UNIVERSITY OF DIYALA

الموسوعة العلمية لجامعة ديالى

كليّة العلوم

الجزء التاسع

الدكتور

قحطان حميد كاظم العنبكي

أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر بجامعة ديالى

٢٠١٧م

المطبعة المركزية

الموسوعة العلمية لجامعة ديالى ج٩

الدكتور قحطان حميد كاظم العنبكي

السيرة الذاتية والعلمية

ـ قحطان حميد كاظم العنبكي .

ـ مواليد ١٩٧١م ديالى .

ـ دكتوراه في التاريخ الحديث والمعاصرمن جامعة بغداد عام ٢٠٠٧م.

ـ حصل على لقب الأستاذية عام ٢٠١٥م .

ـ حاصل على مرتبة الطالب الأول على الجامعة في مرحلة البكالوريوس .

ـ حاصل على المرتبة الأولى في مرحلتي الماجستير والدكتوراه .

ـ شغل منصب معاون العميد للشؤون الإدارية في كلية التربية الأساسية ـ جامعة ديالى .

ـ رئيس قسم التاريخ في الكلية ذاتها للمدة ٢٠٠٩ ـ ٢٠١٥م .

ـ ناقش واشرف على الكثير من رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه في الجامعات العراقية.

ـ شارك في أكثر من (٢٨)مؤتمراً علمياً وندوة علمية وورشة عمل تتعلق بالجوانب التربوية والعلمية.

ـ نشر(٢)بحثاً علمياً متخصصاً في مختلف موضوعات التاريخ الحديث والمعاصر.

ـ صدر له :

١ـ وزارة الداخلية العراقية ١٩٣٩ ـ ١٩٥٨م .

٢ـ القوة الجوية العراقية ١٩٣١ ـ ١٩٥٨م .

٣ـ تاريخ وزارة الداخلية العراقية ١٤ تموز ١٩٥٨ ـ ٨ شباط ١٩٦٣م .

٤ ـ الوجيز في تاريخ أوروبا في القرن العشرين (مشترك مع م. أحمد محمد جاسم) .

٥ ـ تاريخ العراق السياسي المعاصر ١٩١٤ ـ ١٩٦٨م .

٦ ـمحاضرات في تاريخ العراق السياسي المعاصر ١٩١٤ ـ ١٩٦٨م .

الموسوعة العلمية لجامعة ديالى

الجزء التاسع

كلية العلوم

(٢٠٠١- ٢٠١٦م)

الدكتور

قحطان حميد كاظم العنبكي

أستاذ التاريخ الحديث والمعاصر بجامعة ديالى

٢٠١٧م

بناية كلية العلوم(٢٠١٦م)

شعار كلية العلوم(٢٠١٥- ٢٠١٦م)

المحتويات

الموضوع	الصفحة
المحتويات	٧- ١٢
شكر وامتنان	١٣
كلمة للسيد عميد الكلية	١٤- ١٦
المقدمة	١٧- ٢١
الباب الأول:**تأسيس الكلية ورؤيتها وأهدافها والملاك الوظيفي والتطورات الإدارية والبنى التحتية ونشاطات الكلية حتى عام (٢٠١٦م)**	٢٣- ٢٠٦
الفصل الأول:**الموقع الجغرافي للكلية ومسوغات التأسيس ورؤية الكلية ورسالتها وأهدافها ونشاطات الكلية حتى عام(٢٠١٠م)**	٢٥- ٣٩
المبحث الأول : تأسيس الكلية وموقعها الجغرافي	٢٥- ٢٨
المبحث الثاني: رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها	٢٩- ٣٠
المبحث الثالث: نشاطات الكلية وانجازاتها(٢٠٠٨- ٢٠١٠م)	٣١- ٣٩
الفصل الثاني: **الهيكل التنظيمي والملاك التدريسي والإداري للكلية**	٤١- ٥٧
المبحث الأول: الهيكل التنظيمي	٤١- ٤١
المبحث الثاني: الملاك التدريسي والوظيفي	٤٢- ٥٧
الفصل الثالث: **شعب الكلية ووحداتها .. الواجبات والانجازات**	٥٩- ١٨٤
المبحث الأول: الشؤون الإدارية والقانونية	٥٩- ٦٢
المبحث الثاني: الشؤون المالية والتسجيل	٦٣- ٦٦
المبحث الثالث: إنجازات في مجال ضمان الجودة والعلاقات العامة والإعلام	٦٧- ٧١
المبحث الرابع: إنجازات مركز الحاسبة والإنترنت وشعبة المكتبة	٧٢- ٧٧

المبحث الخامس:أعمـال شعبة البحث والتطوير ونشاطات شعبـة الدراسات والتخطيط والمتابعة	٧٨- ٨١
المبحث السادس:أعمال شعبة البعثـات والعلاقات الثقافية ومجـلة الكلية وإنجازاتها	٨٢- ١٧٨
المبحث السابع: أعمال الصيانة والأنشطة الزراعية والرياضية	١٧٩-١٨٤
الفصل الرابع: **إنجـــازات الكليـة مـــن البنى التحتية والاستحداثات والمشاريع تحت الإنجاز والمنجزات العلمية (٢٠١١- ٢٠١٦م)**	١٨٥-٢٠٦
المبحث الأول : منجزات البنى التحتية(٢٠١١- ٢٠١٦م)	١٨٥-١٩٢
المبحث الثاني: الاستحداثات والمشاريع المنجزة والمخطط لها للمدة من (٢٠١١-٢٠١٦م)	١٩٣-١٩٦
المبحث الثالث : المنجزات العلمية	١٩٧-٢٠٦
الباب الثاني:**أقســـام الكلية والنشـــاطات العلمية والدراسـات العليا**	٢٠٧-٣٤٩
الفصل الأول: **قسم علوم الحياة**	٢٠٩-٢٣٩
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٢٠٩-٢١٠
المبحث الثاني: المقررات الدراسية ونشاطاته	٢١١-٢١٩
المبحث الثالث: تطوير المؤهلات العلمية للقسم	٢٢٠-٢٢١
المبحث الرابع: الأجهزة المتوافرة في القسم	٢٢٢-٢٣٩
الفصل الثاني: **قسم علوم الرياضيات**	٢٤١-٢٤٧
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٢٤١-٢٤٢
المبحث الثاني: المقررات الدراسية للقسم وأنشطته وأعماله	٢٤٣-٢٤٦
المبحث الثالث: تطوير المؤهلات العلمية للتدريسيين	٢٤٧-٢٤٧
الفصل الثالث: **قسم علوم الحاسوب**	٢٤٩-٢٥٩
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٢٤٩-٢٥١

المبحث الثاني: المقررات الدراسية للقسم ونشاطاته وأعماله	٢٥١-٢٥٧
المبحث الثالث: جهود تطوير الملاك التدريسي	٢٥٨-٢٥٩
الفصل الرابع: **قسم علوم الكيمياء**	٢٦١-٢٨٠
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٢٦١-٢٦٣
المبحث الثاني: المقررات الدراسية لقسم علوم الكيمياء وأعماله وأنشطته	٢٦٣-٢٧٠
المبحث الثالث: تطوير قدرات التدريسيين الأكاديمية	٢٧٠-٢٧١
المبحث الرابع: الأجهزة المتوافرة في القسم	٢٧٢-٢٨٠
الفصل الخامس: **قسم علوم الفيزياء**	٢٨١-٣٠٣
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٢٨١-٢٨٣
المبحث الثاني: مفردات المناهج الدراسية الأولية (البكالوريوس) وعدد وحداتها المقررة وأنشطة القسم وأعماله	٢٨٤-٢٩٢
المبحث الثالث: جهود تطوير المؤهلات الأكاديمية للتدريسيين	٢٩٢-٢٩٣
المبحث الرابع: الأجهزة المتوافرة في القسم	٢٩٤-٣٠٣
الفصل السادس: **قسم جيولوجيا النفط والمعادن**	٣٠٥-٣١٧
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٣٠٥-٣٠٦
المبحث الثاني: المقررات الدراسية للقسم وأنشطته	٣٠٧-٣١٥
المبحث الثالث: تطوير القدرات العلمية للملاك التدريسي	٣١٥-٣١٧
الفصل السابع: **قسم التقانة الأحيائية**	٣١٩-٣٢٢
المبحث الأول: تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه	٣١٩-٣٢٠
المبحث الثاني: المقررات الدراسية للقسم	٣٢٠-٣٢٢
الفصل الثامن: **النشاطات العلمية للكلية**	٣٢٣-٣٣٩
المبحث الأول: حركة الترقيات العلمية والتأليف العلمي	٣٢٣-٣٢٨

المبحث الثانـي: عضويـة تدريسيي الكلية فـي هيئات تحـرير والهيئات الإستشارية لمجلات دولية ومحلية ذات معامل تأثير	٣٢٨-٣٣٣
المبحث الثالث:نشاطات الكلية فـي عقد الندوات، والمحاضـرات العلمية، وورش العمل والدورات(٢٠١٢- ٢٠١٦م)	٣٣٤-٣٣٩
الفصل التاسع: **شؤون الدراسات العليا للكلية**	٣٤١-٣٤٩
المبحث الأول: استحداث الدراسات العليا والمقررات الدراسية	٣٤١-٣٤٨
المبحث الثاني: أعداد طلبة الدراسـات العليا فـي كلية العلـوم (٢٠١٠- ٢٠١٧م)	٣٤٨-٣٤٩
الباب الثالث:**عمداء الكلية، والتدريسيون من حملة لقب الأستاذية، والمبدعون، وشهداء الكلية ومجلسها ((سيرهم الذاتية وإنجازاتهم العلمية٢٠٠١- ٢٠١٦م))**	٣٥١-٥٩٧
الفصل الأول: **عمداء الكلية سيـرهم الذاتية ومسـيرة انجازاتهم العلمية**	٣٥٣-٤٢١
الأستاذ الدكتور طالب عويد هيدان الخزرجي	٣٥٣
الأستاذ الدكتور عبد المجيد عيادة إبراهيم شلال السامرائي	٣٥٤-٣٥٧
الأستاذ الدكتور عامر فاضل داود سلمان النعيمي	٣٥٨-٣٧٣
الأستاذ الدكتور عبدالكريم عريبي سبع الكرطاني	٣٧٣-٣٩٠
الأستاذ الدكتور ظاهر عبد الهادي عبد الله سلمان الكرخي	٣٩٠-٣٩٩
الأستاذ الدكتور تحسين حسين مبارك جاسم البياتي	٤٠٠-٤٢١
الفصل الثاني: **التدريسيون مـن حملة لقب الأستـاذية والمبدعون وشهداء الكلية ((ايجاز لسيرهم الذاتية وانجازاتهم العلمية))**	٤٢٣-٥١٤
المبحث الأول: التدريسيون من حملة لقب الأستاذية	٤٢٣-٤٦٧
الأستاذ الدكتور عبد اللطيف مولان محمد عبدالله الكرخي	٤٢٥-٤٣٢
الأستاذ الدكتور منذر علي طه أحمد الخالدي	٤٣٣-٤٣٩
الأستاذ الدكتور صباح أنور سلمان إسماعيل	٤٣٩-٤٤٨

الأستاذ الدكتور محمد خليفة خضير جدوع الجابري	٤٤٩-٤٥٣
الأستاذ الدكتور زياد طارق مصطفى عبدالله الطائي	٤٥٣-٤٦٠
الأستاذ الدكتور نبيل علي بكر مزعل المزعل	٤٦١-٤٦٧
المبحث الثاني: المبدعون	٤٦٨-٥١٢
الأستاذ المساعد الدكتورة بثينة عبد المنعم إبراهيم محمد القيسي	٤٦٨-٤٧٣
الأستاذ المساعد الدكتور صلاح الدين جاسم حمادي إبراهيم الملا	٤٧٤-٤٧٦
الأستاذ المساعد الدكتور كريم حسين خويدم سلمان الشويلي	٤٧٧-٤٨٣
الأستاذ المساعد الدكتور أحمد نجم عبد محمد القيسي	٤٨٤-٤٩٣
الأستاذ المساعد ناجي مطر سحيب السلماوي	٤٩٣-٤٩٩
الأستاذ المساعد الدكتور أحمد مهدي سعيد محمد العنبكي	٥٠٠-٥٠٨
المدرس الدكتور عباس ياسين حسن أحمد	٥٠٨-٥١٢
المبحث الثالث: شهداء الكلية	٥١٣-٥١٤
الشهيد عمر طه ياسين منهل المجمعي	٥١٣-٥١٣
الشهيد ذكاء عبد الامير حميد	٥١٤-٥١٤
الفصل الثالث:**مجلس الكلية(٢٠١٦م)إيجاز لسيرهم الذاتية والعلمية**	٥١٥-٥٩٧
المبحث الأول: السيرة الذاتية والعلمية لمعاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا وشؤون الطلبة الأستاذ الدكتور كريم هنيكش حسن جاسم الشمري	٥١٥-٥٢٦
المبحث الثاني: السيرة الذاتية والعلمية لأمين مجلس الكلية الأستاذ أسعد أحمد كامل مهدي	٥٢٧-٥٣٢
المبحث الثالث:السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم التقانة الأحيائية الأستاذ المساعد الدكتور منذر حمزة راضي حسين العزاوي	٥٣٣-٥٤٢
المبحث الرابع: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الفيزياء الأستاذ المساعد الدكتور زياد طارق خضير محمد المجمعي	٥٤٣-٥٦٠

المبحث الخامس: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الحاسبات الأستاذ المساعد الدكتور طه محمد حسن	٥٦١-٥٦٩
المبحث السادس: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم جيولوجيا النفط والمعادن الأستاذ المساعد الدكتور منذر ظاهر نصيف جاسم الأوسي	٥٧٠-٥٧٤
المبحث السابع: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم الرياضيات المدرس الدكتور ليث عبد اللطيف مجيد الربيعي	٥٧٥-٥٧٧
المبحث الثامن: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الكيمياء المدرس الدكتورة وسن باقر علي عبد	٥٧٨-٥٨٦
المبحث التاسع: السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الحياة المدرس الدكتور زكريا حسن حميد صكر العبيدي	٥٨٧-٥٩١
المبحث العاشر: السيرة الذاتية والعلمية لمعاون العميد للشؤون الإدارية والمالية المدرس الدكتور صلاح علي حسين مصلح	٥٩٢-٥٩٧
ملحق رقم(١)	٥٩٩

شكر وامتنان

يطيب لي أن أقدم جزيل الشكر والامتنان إلى عمادة كلية العلوم على تعاونها الكبير في إنجاز الموسوعة العلمية لجامعة ديالى ولاسيّما الجزء الخاص بكلية العلوم وفي مقدمتهم السيد عميد الكلية الأستاذ الدكتور تحسين حسين مبارك الذي لم يدخر جهدًا ووقتًا في ايلاء الموضوع الأهمية المطلوبة، وتسهيل عمل الباحث في الحصول على البيانات الخاصة بأنشطة الكلية وأعمالها في الجوانب الإدارية والعلمية والبنى التحتية، والشكر موصول إلى الأستاذ المساعد الدكتور زياد طارق خضير محمد رئيس قسم علوم الفيزياء لتعاونه الكبير في رفد الباحث بالكثير من البيانات والتفاصيل التي تخص الكلية ولاسيّما قسم علوم الفيزياء فضلًا عن السير الذاتية والعلمية لعدد من تدريسيي الكلية والقسم.

ويطيب لي أن أقدم وافر الامتنان إلى السيد عبدالله سامر درويش مسؤول موقع الكلية الإلكتروني لتعاونه الكبير وتواصله المستمر معنا في إنجاز بيانات الكلية وتزويد الباحث فيها بشكل تتابعي .

وأفخم كلمات الشكر والامتنان إلى الأستاذ المساعد الدكتور عمر رحمن الأركي التدريسي في كلية التربية الأساسية الذي تفضل بتقويم هذا الجزء لغويًا ، فجزاه الله خير الجزاء. ولا يسعني إلا أن اقدم كلمات الشكر والعرفان لكل من قدم يد المساعدة لنا في اكمال هذا الجزء من تدريسيين وموظفين من العاملين في كلية العلوم ورئاسة جامعة ديالى،وفق الله الجميع لخدمة المسيرة العلمية في عراقنا الحبيب.

المؤلف

كلمة للسيد عميد الكلية

زودني السيد عميد كلية العلوم في جامعة ديالى الأستاذ الدكتور تحسين حسين مبارك بكلمة مقتضبة أشار فيها إلى أهم انجازات الكلية نورد نصها في الآتي:

بسم الله الرحمن الرحيم

تعد كليات العلوم في مختلف دول العالم الركيزة الأساسية للتطور العلمي والمعيار الوطني لمدى رقي الأبحاث العلمية وتقدم ذلك البلد ، وإن كلية العلوم/ جامعة ديالى اختطت لنفسها خطًا واضحًا في مواكبة حركة البحث العلمي العالمي فضلًا عن برامج التعليم المطورة للبلدان الرصينة من خلال الإجازات الدراسية والمبتعثين من منتسبي الكلية والذين تم إرسالهم الى مختلف دول العالم المتقدمة كالولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة واستراليا وفرنسا وألمانيا وبولندا والصين وماليزيا وتركيا ... الخ. وقد عاد العديد منهم ويساهموا مع زملائهم التدريسيين في تطوير برامجنا التعليمية بما يواكب ما وصلت إليه حقول العلم المختلفة.

إن كتابة إنجازات الكلية وتصويرها ليس ترفًا فنيًا أو إستعراضًا وقتيًا نتباهى به بل إن ما نقوم به هو في صلب ضمان جودة التعليم ومؤسساته التي تتطلب التوثيق في كل الأمور وحتى تتبين المؤسسة ماذا حققت من رسالتها وبرامجها التي اختطتها عند التأسيس؟ وكم هي الأهداف التي تحققت؟ وهل هي سائرة باتجاه تحقيق الرؤى التي وضعتها؟ عندها يمكنها الاستمرار بثبات نحو تقديم الخدمة النافعة المرجو تقديمها من كل مؤسسة أكاديمية ، هذا من جانب ومن جانب آخر من حق العاملين المخلصين في كل مؤسسة أن يتم تدوين

منجزاتهم ليفتخروا بها على مر الأيام فكل البلدان المتحضرة تحتفي بالمجدين المثابرين بناة الأوطان من أبنائها.

لقد قطعت كلية العلوم أشواطًا مهمة على طريق التطور سواء في مجال البنى التحتية أو في مجال تأهيل الكوادر الإدارية والفنية وبناء المختبرات التخصصية وتطوير الأقسام العلمية بما ينسجم والطموحات التي خططنا لها بأن تكون الكلية رائدة في مجال الأبحاث العلمية ، وبناء جسور التواصل مع مجتمع محافظة ديالى ودوائرها وإننا على استعداد لحل المشكلات العلمية التي تعترض طريق البناء في مدينتنا وبآلية الفريق البحثي.

أعزائي القراء نضع بين أيديكم هذه الموسوعة لإبراز الإنجازات التي حققتها الكلية خلال سنوات عمرها منذ تأسيسها عام(٢٠٠١م)وحتى نهاية عام (٢٠١٦م)،ولعل من أبرز تلك المنجزات هو إكمال أبنية الكلية وحدائقها وتأثيثها وتجهيز مختبراتها كافة وخلال مدة وجيزة من انتقالنا من أبنية كلية التربية للعلوم الإنسانية التي كنا نستعملها سابقًا.

لقد شرعت الكلية لاعتلاء سلم التطور بشقيه العلمي واللوجستي إذ كان تطوير المكاتب الإدارية لمرافق الكلية وأقسامها العلمية كافة يسير موازيًا لخطط التطوير العلمي في تحديث المناهج واستحداث الأقسام العلمية الجديدة وبحسب حاجة سوق العمل ومنها قسم جيولوجيا النفط والمعادن وقسم التقانة الأحيائية ، ومن ثم شرعنا بوضع الخطط العلمية لاستحداث الدراسات العليا في اختصاصات الفيزياء، وعلوم الحياة، والكيمياء والحاسبات فضلًا عن الدكتوراه في الفيزياء بعد توافر الألقاب العلمية العالية (أستاذ مساعد وأستاذ) هذا فضلًا عن استمرار حركة الترقيات العلمية والنشر العلمي الدؤوب داخل العراق وخارجه وبمجلات علمية عالمية رصينة كان حصادنا فيها حصولنا على المركز الأول على مستوى الجامعة في عدد البحوث العلمية المنشورة بمجلات

علمية ذات معامل تأثير. ولعل الانجاز العلمي العالمي الذي حققته المجلة العلمية التي تصـدرها الكلية (مجلة ديالى للعلوم الصرفة) يأتي فـي ضمن المنجزات التي يشار إليها بالبنان وذلك بحصول المجلة على خمسة معاملات تأثير عالمية ومن مؤسسات علمية رصينة وعضويتها لثمانية عشر فهرس وموسوعة علمية عالمية مـن بينها الموسـوعة العلمية اليابانية والجمعيـة الأمريكية للكيمياء، وهي تحث الخطى للحصـول علـى عضوية مجمـوعة المجلات العلمية سكوباس وقد تم تحويلها للتداول الالكتروني بالكامل. ومن الإنجازات التي ساهمت فـي تعزيز جسور التواصل مـع مجتمع محافظتنا ودوائرها هو إستحداث المكتب الإستشاري للعلوم التطبيقية عام(٢٠١٣م).

إن ما حققته جامعتنا من تقدم خلال الثلاث سنوات الأخيرة في تصنيف الويبوماتركس العالمي للجامعات وآخرها حصولها على المرتبة الثانية علـى مستوى الجامعات العراقية والبالغة(٥٩)جامعة،والمرتبة(٨٩)عربيًا من أصل (٩٨٠) جامعة عربيـة مسجلة فـي ضمـن تصنيف الويبوماتركس، والمرتبـة (٣٥٢٧)من أصل(٢٥٠٠٠)جامعة عالمية مسجلة في ضمن التصنيف نفسه وبرعاية مستمرة وإشراف من لدن السيد رئيس الجامعة الأستاذ الدكتور عباس فاضل الدليمي المحترم، كان للكلية الإسهام الكبير فـي هذا الإنجاز كونـها إحتلت دومًا المراكز الثلاثة الأولـى وبشكل تصاعدي علـى مستوى كليات الجامعة الأربع عشرة نتيجة لتميزها الملموس في البحث والنشر العلمي وملاك موقعها الالكتروني المتميز والمحترف وإعلامها النابض والمواظب.

أ. د. تحسين حسين مبارك

عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى

(١٨ شباط ٢٠١٧م)

مقدمة المؤلف

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

قال تعالى:(يَرْفَعِ اللَّهُ الَّذِينَ آمَنُوا مِنْكُمْ وَالَّذِينَ أُوتُوا الْعِلْمَ دَرَجَاتٍ)[1]

مع بداية الألفية الثالثة بكل ما تحويه من تطورات وتغيرات هائلة في المجالات كافة، تأكدت وتعمقت أهمية التخصصات في حقول العلوم ، فعالم اليوم يعيش عصر العولمة والإنترنت وثورة المعلومات ومرحلة ما بعد الصناعة وإن الحقيقة القادمة بكل تطوراتها تؤكد بشكل جلي أهمية العناية بكلية العلوم. فمشكلة الدول الآن هي اقتصادية بالدرجة الأساس ، والدولة القوية في مجالات العلوم تستطيع أن تحافظ على اِستقلالها السياسي المعقول وتستطيع أن تجد لها مكانًا في ظل المنافسة العالية في اقتصاد الدول ولاسيّما المتعلقة بتخصصات كليات العلوم .

ترابطًا مع ما تقدم فان كلية العلوم تهدف إلى تحقيق إعداد الملاكات المؤهلة علميًا في حقول اِختصاصاتها لتحمل مسؤولية اِشغال الوظائف ذات العلاقة في القطاعات المرتبطة بتخصصات الكلية وأقسامها المختلفة، سواء تلك المملوكة للدولة أو تلك المملوكة للقطاع الخاص، في حقول الطب، والحاسوب، والرياضيات، والكيمياء،والفيزياء، وتكنلوجيا النفط والتقنيات الأحيائية..، وتطبيق مبدأ الجامعة في خدمة المجتمع من خلال تقديم الإستشارات العلمية في جميع التخصصات التي تهتم بها الكلية سواء في القطاع العام أو في القطاع الخاص، وإعداد الباحثين العلميين وتأهيلهم لإعداد البحوث النظرية منها

([1]). من الآية(١١)من سورة المجادلة .

والتطبيقية التي تسهم في حل مشكلات الواقع العلمي وفي مختلف اِختصاصات الكلية، وتنشيط البحث العلمي وعقد المؤتمرات والندوات وحلقات البحث والعمل على ربط التعليم الجامعي بحاجات المجتمع وخطط التنمية ،وتطوير المناهج العلمية المعتمدة من خلال الإفادة من الكليات المناظرة في الجامعات العربية والأجنبية الرصينة بجعل المناهج التعليمية مواكبة للتطورات العلمية في حقول الاختصاص، والمساهمة في تدريب موظفي الدولة والقطاعات الأخرى (خاص، مختلط..)وتأهيلهم من خلال الدورات التدريبية في حقول الاختصاصات المختلفة، وتوثيق العلاقات العلمية والثقافية مع الكليات والجهات ذات العلاقة سواء ضمن المحيط العربي أو دول العالم الأخرى ، والمساهمة في خلق وتأهيل كوادر شابة مبدعة ومسلحة بالعلم ومؤمنة بالله وبوحدة الوطن وقادرة على خدمة الشعب والتضحية من أجله ، وتنمية قدرة الطالب على التفكير العلمي المتطور والمبدع وجعله قادرًا على تحليل الظواهر والمشكلات ، وتقويم البدائل المتاحة في البيئة المحلية ؛ ولأجل تحقيق هذه الأهداف تبلورت فكرة تأسيس كلية العلوم في جامعة ديالى .

تعد كلية العلوم من الصروح العلمية الأولى التي أنضوت تحت مظلة جامعة ديالى منذ عام(٢٠٠١م)،إذ بدأت بقسمين فقط هما (علوم الحياة وعلوم الرياضيات)واستقبلت الكلية أول وجبة من الطلبة في عام التأسيس (٢٠٠١م)، ثم تطورت خلال السنوات التالية لتضم اليوم سبعة أقسام أكاديمية ، ففي عام (٢٠٠٢م)استحدثت ثلاث أقسام علمية أخرى هي(علوم الحاسوب وعلوم الفيزياء وعلوم الكيمياء)،ثم استحدث (قسم جيولوجيا النفط والمعادن) وأخيرًا قسم التقانة الأحيائية ليكون القسم السابع في الكلية، والكلية فيها العديد من البرامج

الأكاديمية، جلها برامج دراسات أولية وعليا، ومختبرات علمية وقاعات دراسية حديثة،مجهزة بأجهزة ومواد متطورة لتطبيق الجانب العملي في العملية التعليمية.

تضمن هذا الجزء من موسوعة جامعة ديالى تتبع تاريخ كلية العلوم منذ تأسيسها وحتى نهاية عام (٢٠١٦م)،وبيان أهم انجازاتها في البنى التحتية والجانب العمراني، والمختبرات، والأجهزة ، والبحث العلمي، والترقيات العلمية، والمؤتمرات والندوات العلمية، فضلًا عن تدوين السير الذاتية لعمداء الكلية والتدريسيين من حملة لقب الأستاذية والمبدعين ومجلس الكلية وشهدائها ومجلة الكلية ومكتبتها ، مع العلم أن ما تم تدوينه لا يمثل ما قامت به الكلية بشكل تام وانما ما تمكن المؤلف من الحصول عليه من بيانات وأوليات عكست أعمال الكلية وانجازاتها علـى مدى خمس عشرة سنة مـن عمـر الكلية ولاسيّما أن الجامعة ومنها كلية العلوم تعرضت لأعمال السرقة والتخريب بسبب ظروف الاحتلال الأمريكي وما خلفه مـن انعكاسات اجتماعـية وأمنية خطيرة ألقت بظلالها على الوضع العام في محافظة ديالى ومنه الوضع في جامعتها.

قُسمت مادة هذا الجزء علـى ثلاثة أبواب ومقدمة، تناول الـباب الأول تأسيس الكلية ورؤيتها وأهدافها والملاك الوظيفي والتطورات الإدارية والبنى التحتية ونشاطات الكلية حتى عام(٢٠١٦م) ووزعت مادته علـى أربعة فصول تناول الفصل الأول: الموقع الجغرافي ومسوغات التأسيس ورؤية الكلية ورسالتها وأهدافها ونشاطات الكلية حتى عـام(٢٠١٠م)،وبين الفصل الثاني: الهيكل التنظيمي والملاك التدريسي والإداري للكلية، وتطرق الفصل الثالث الى : شعب الكلية ووحداتها .. الواجبات والانجازات، وأوضح الفصل الرابع: إنجازات الكلية

في البنى التحتية والاستحداثات والمشاريع تحت الإنجاز والمنجزات العلمية (٢٠١١- ٢٠١٦م).

ودرس الباب الثاني أقسام الكلية والنشاطات العلمية والدراسات العليا ، ووزعت مادته العلمية على تسعة فصول تناول الفصل الأول: قسم علوم الحياة، وبين الفصل الثاني قسم علوم الرياضيات، وتطرق الفصل الثالث الى قسم علوم الحاسبات، ودرس الفصل الرابع قسم علوم الكيمياء، وتتبع الفصل الخامس قسم علوم الفيزياء، وبين الفصل السادس قسم جيولوجيا النفط والمعادن، وتطرق الفصل السابع الى قسم التقانة الأحيائية، ودرس الفصل الثامن: النشاطات العلمية ،وتناول الفصل التاسع شؤون الدراسات العليا.

وتتبع الباب الثالث السير الذاتية لعمداء الكلية وانجازاتهم العلمية ، والتدريسيين من حملة لقب الأستاذية، والمبدعين، وشهداء الكلية ومجلسها في المدة من(٢٠٠١- ٢٠١٦م)ووزعت مادته على ثلاثة فصول بين الفصل الأول: عمداء الكلية سيرهم الذاتية ومسيرة انجازاتهم العلمية، ولخص الفصل الثاني: التدريسيين من حملة لقب الأستاذية والمبدعين وشهداء الكلية وايجاز لسيرهم الذاتية وانجازاتهم العلمية،وتتبع الفصل الثالث: السير الذاتية لأعضاء مجلس الكلية (٢٠١٦م) وانجازاتهم العلمية.

اعتمد المؤلف في تدوين البيانات والأنشطة والسير العلمية لأساتيذ كلية العلوم على ما زود به من عمادة الكلية، وشعبة الإعلام في كلية العلوم من بيانات وأوليات، ودليل كلية العلوم(مسيرة الإنجازات٢٠١١-٢٠١٦م)،طبع في المطبعة المركزية لجامعة ديالى عام (٢٠١٦م)، والدليل التعريفي لجامعة ديالى

(٢٠٠٩م)،طبع في شركة دار الحوراء للطباعة،(بغداد،٢٠٠٩م)، ودليل جامعة ديالى(٢٠١٥-٢٠١٦م)، طبع في المطبعة المركزية لجامعة ديالى عام (٢٠١٥م) فضلًا عن البيانات والنشاطات المنشورة على الموقع الإلكتروني الرسمي للكلية على الشبكة الدولية للمعلومات(الإنترنت):

www.sciences.uodiyala.edu.iq يزاد على ذلك ما زودنا به بشكل مباشر عدد من تدريسي الكلية من سيرهم الذاتية والعلمية.

ختامًا يأمل المؤلف أن يكون قد أسهم في تدوين جزء من تاريخ كلية العلوم العريقة،وأن يكون هذا العمل ذا فائدة للجامعة والعاملين فيها والحركة العلمية في بلدنا الحبيب.والله الموفق.

الأستاذ الدكتور

قحطان حميد كاظم العنبكي

ديالى- بعقوبة/ ٢٧ تموز ٢٠١٧م

الباب الأول

تأسيس الكلية ورؤيتها وأهدافها وملاكها الوظيفي وتطوراتها الإدارية وبناها التحتية ونشاطاتها حتى عام (٢٠١٦م)

الفصل الأول

الموقع الجغرافي للكلية ومسوغات التأسيس

ورؤيتها ورسالتها وأهدافها ونشاطاتها حتى عام(٢٠١٠م)

المبحث الأول

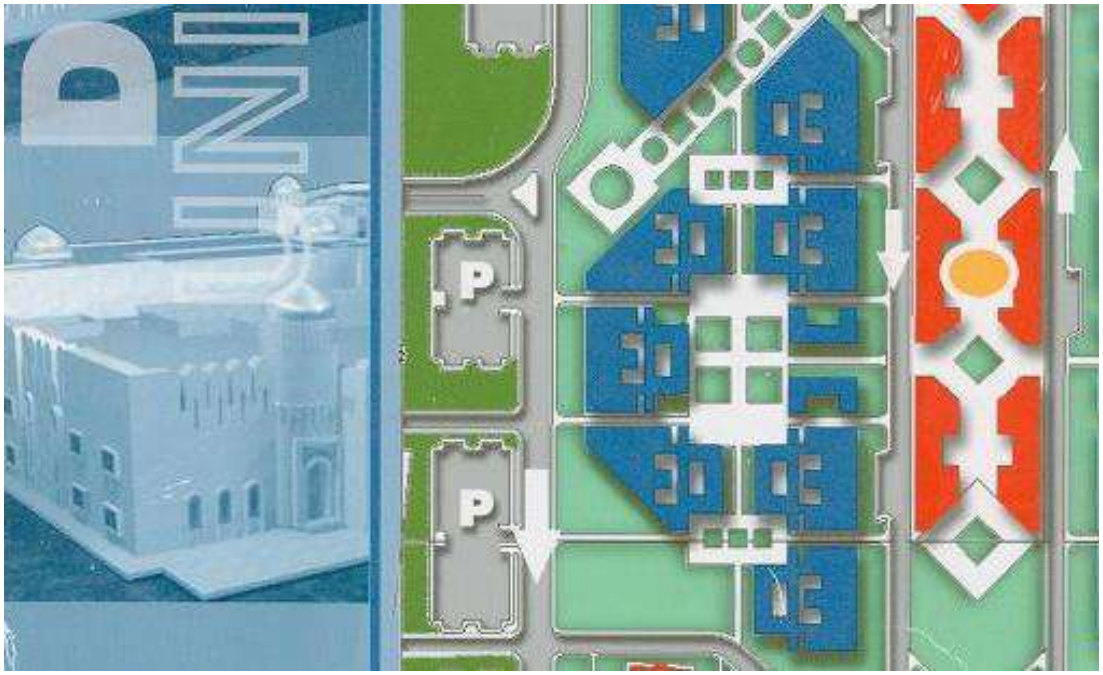
الموقع الجغرافي للكلية وتأسيسها

أولًا:الموقع الجغرافي

تقع كلية العلوم في ضمن المجمع الرئيس لجامعة ديالى الكائن في الجهة الغربية من مدينة بعقوبة في منطقة المرادية على طريق بغداد – بعقوبة القديم مقابل سايلو ديالى.

تتكون كلية العلوم حاليًا من أربعة أبنية وهي (B1 , B2 , B3 , B4) تقع جميعها على الجهة اليسرى من البوابة الرئيسة للجامعة مجاور مبنى الرئاسة. حيث تحتوي البناية B1 على العمادة والشعب الإدارية وأقسام علوم الحاسوب وعلوم الرياضيات. أما البناية B2 فتحتوي على قسم علوم الحياة وقسم التقانات الأحيائية وبعض الشعب الإدارية للكلية. وتضم البناية B3 أقسام علوم الفيزياء وجيولوجيا النفط والمعادن والمكتبة المركزية للكلية والكافتريا. أما قسم علوم

الكيمياء وقاعة المؤتمـرات والمكتب الإستشـاري للعلوم التطبيقية فتقـع ضمن البناية B4[٢].



(٢).وزارة التعليم العالي والبحث العلمـي، جامعة ديـالى، كلية العلوم، دليل كلية العلوم (مسـيرة الإنجازات ٢٠١١-٢٠١٦م)،المطبعة المركزيـة لجامعة ديـالى،(٢٠١٦م)، ص٨. وسوف اشير اليه في الهوامش التالية بـ (دليل كلية العلوم)؛الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

ثانياً: مسوغات التأسيس

سعيًا إلى تكامل الإختصاصات العلمية في الجامعة درس مجلس جامعة ديالى في جلسته السابعة بتاريخ(١٩/٣/٢٠٠١م) إمكانية إستحداث كلية العلوم إستنادًا إلى أن هذه الكلية سوف تغذي الجامعة بالقاعدة المعرفية للكليات الأخرى، فكان هذا الصرح. اذ تم تشكيل لجنة مؤلفة من كل من الأستاذ الدكتور سعد محمود المشهداني والأستاذ الدكتور طالب عويد الخزرجي والأستاذ الدكتور عامر فاضل داود والأستاذ المساعد الدكتور هيثم يعقوب يوسف والدكتور عدنان جواد والدكتور مشحن حردان(رحمه الله) لوضع دراسة متكاملة على المستلزمات المطلوبة لإنشاء كلية العلوم ، وبفضل من الله سبحانه تم إنشاء هذا الصرح المعرفي في جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (٦٢٠١) في(٣٠/١٠/٢٠٠١م)[٣]. وكانت الكلية في بداية تأسيسها تشغل بناية في كلية التربية للعلوم الإنسانية استمرت لغاية(٢٠١٢م)[٤].

وتعد كلية العلوم من المنابر العلمية لجامعة ديالى ، إذ تهدف إلى تهيئة ملاكات فاعلة ومميزة علميًا وعمليًا تدفع عجلة البحث العلمي وتشجع البحث الإبداعي والفكري ليكونوا ذوي كفاية في أداء رسالتهم العلمية والمهنية ، قادرين على المشاركة الفاعلة في بناء الوطن ، فضلًا عن تزويد الطلبة بالخبرة العلمية ذات العلاقة بإختصاصاتهم لتطبيقها ميدانيًا[٥].

ضمت الكلية في بداية تأسيسها قسمين فقط هما (علوم الحياة وعلوم الرياضيات) واستقبلت الكلية أول وجبة من الطلبة في عام التأسيس (٢٠٠١م)،

---

(٣).ينظر: الملحق رقم(١)، ص٥٩٩ .

(٤).دليل كلية العلوم..،ص٣.

(٥).المصدر نفسه،ص٤؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:

www.sciences.uodiyala.edu.iq

وكان عدد الطلبة(١٣٦)طالبًا وطالبة، وفي عام (٢٠٠٢م)، تم استحداث ثلاثة أقسام علمية أخرى هي (علوم الحاسوب وعلوم الفيزياء وعلوم الكيمياء)،[٦] وأخيرًا تم استحداث (قسم جيولوجيا النفط والمعادن) وحصلت الموافقات اللازمة لاستحداث قسم التقانة الأحيائية ليكون القسم السابع في الكلية[٧].

تتبع الكلية في تدريسها النظام الفصلي في قسمي(علوم الحياة وعلوم الحاسوب) والنظام السنوي في أقسامها الأخرى[٨]، وتتوزع المناهج الدراسية في الكلية على أربع سنوات ، تمنح الكلية خريجيها شهادة البكالوريوس علوم بحسب التخصص بعد اجتيازهم ما لا يقل عن(١٥٠)وحدة دراسية[٩].

---

(٦).ينظر: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رئاسة جامعة ديالى،الدليل التعريفي لجامعة ديالى ٢٠٠٩م، شركة دار الحوراء للطباعة،(بغداد،٢٠٠٩م)،ص٥١.

(٧).دليل كلية العلوم..،ص٤؛الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:

www.sciences.uodiyala.edu.iq

(٨).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رئاسة جامعة ديالى، دليل جامعة ديالى(٢٠١٥-٢٠١٦م)، المطبعة المركزية لجامعة ديالى،(٢٠١٥م)،ص٨٠.

(٩).ينظر: الدليل التعريفي لجامعة ديالى(٢٠٠٩م)، المصدر السابق،ص٥١.

المبحث الثاني

رؤية الكلية ورسالتها وأهدافها[١٠]

أولًا:الرؤية : أن تكون الكلية منارًا في المعرفة العلمية ومتكاملة التكوين لمواكبة التطور العلمي والتقني ورائدة في التعليم والبحث العلمي بتوفيرها بيئة جامعية محفزة ومنتجة لتصبح عالمية التصنيف بسعيها لتحقيق الجودة والإعتماد الأكاديمي.

ثانياً:الرسالة

١. تخريج ملاكات علمية فاعلة ومميزة علميًا وعمليًا.
٢. دفع عجلة البحث العلمي ومسيرته وتشجيع الإبداع البحثي.
٣. توفير البيئة الجامعية المحفزة للإبداع الفكري والعلمي والبحثي.
٤. أن تكون الكلية أداة لإزدهار المجتمع.
٥. الإستثمار الأمثل لموارد الجامعة وإمكانياتها للوصول للإعتماد الأكاديمي وطنيًا وعالميًا.
٦. أن تكون الكلية مرجعًا للخدمات العلمية للمحافظة بشكل خاص والعراق بشكل عام.
٧. نسعى أن تكون كلية العلوم في جامعة ديالى أفضل كلية للتعليم والتعلم والتدريب.

---

(١٠).ينظر: دليل كلية العلوم..، ص٥-٧؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

ثالثاً:الأهداف[١١]

١. تخريج كفاءات وطنية عالية التأهيل بمختلف التخصصات العلمية وإكتساب السلوك المهني في التعامل مع أفراد المجتمع كافة وسد حاجة سوق العمل منهم.
٢. تهيئة ملاكات لها القدرة على مواصلة الدراسات العليا في مجال التخصص.
٣. التحسين المستمر للمخرجات التعليمية وتبنّي برامج الجودة والإعتماد الأكاديمي العالميين.
٤. تأهيل ملاكات مستعدة لتحمل مسؤولية التعليم المستمر والتطوير الذاتي وإتخاذ القرار والمساهمة في خدمة المجتمع.
٥. التعاون مع الكليات العلمية ذات الإختصاص في العراق وخارجه لتطوير عملية التعليم والبحث العلمي في الكلية وإدامة التواصل المعرفي.
٦. تنظيم الندوات والمؤتمرات العلمية للرقي بأساليب التعليم العلمي.
٧. المساهمة في تقديم الإستشارات العلمية والعملية لغرض تطوير الخدمات في محافظة ديالى.
٨. إدامة التواصل مع الخريجين من الكلية للوقوف على مجالات عملهم ومستوى أدائهم وتقديم النصح والإرشاد لهم.

---

(١١).دليل كلية العلوم..،ص٦-٧ ؛ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،رئاسة جامعة ديالى،مركز التطوير والتعليم المستمر، دليل دورات مركز التطوير والتعليم المستمر للعام الدراسي(٢٠١٠-٢٠١١م)، المطبعة المركزية لجامعة ديالى،(٢٠١١م)، ص٧٣.

المبحث الثالث

نشاطات الكلية وانجازاتها (٢٠٠٨- ٢٠١٠م)

أولًا: **استحداث الأقسام العلمية**

أُستحدثت خمسة أقسام علمية في الكلية فــي المدة من(٢٠٠١- ٢٠٠٢م) وهي كما يبينها الجدول الآتي رقم(١).

جدول رقم(١)أقسام الكلية المستحدثة(٢٠٠١-٢٠٠٢م)

ت	القسم	السنة	رقم وتاريخ الأمر الخاص بالاستحداث	نوع الدراسة
١	قسم علوم الحياة	٢٠٠١م	٦٢٠١ في ٢٠٠١/١٠/٣٠م	الدراسة الصباحية
٢	قسم علوم الرياضيات	٢٠٠١م	٦٢٠١ في ٢٠٠١/١٠/٣٠م	الدراسة الصباحية
٣	قسم علوم الكيمياء	٢٠٠٢م	٢٣٨٩ في ٢٠٠٢/٥/٢١م	الدراسة الصباحية
٤	قسم علوم الفيزياء	٢٠٠٢م	٢٣٨٩ في ٢٠٠٢/٥/٢١م	الدراسة الصباحية
٥	قسم علوم الحاسبات	٢٠٠٢م	٢٣٨٩ في ٢٠٠٢/٥/٢١م	الدراسة الصباحية

ثانياً: **الدورات والندوات التي أقامتها الكلية في المدة(٢٠٠٨-٢٠١٠م)**

يبين الجدول الآتي رقم(٢)الدورات والندوات التي عقدتها الكلية في المدة من (٢٠٠٨-٢٠١٠م).

جدول رقم(٢)الدورات والندوات التي عقدتها الكلية (٢٠٠٨-٢٠١٠م)

ت	اسم التدريسي	اسم الدورة أو الندوة أو الايفاد	رقمها وتاريخها	مكان اقامة الندوة أو الدورة
١	انعام فؤاد حسين	ايفاد	٣٧٩١ في ٢٠٠٨/٥/٥م	الجامعة المستنصرية
٢	د.محمد نزار محمد	الكيمياء التناسقية	٢٠٠٨/٥/١٣م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
٣	د.زياد طارق مصطفى	محاضرة حول الشبكات السلكية واللاسلكية	٢٠٠٨/٥/١٤م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
٤	حسن عبد الهادي	محاضرة في التبولوجي	٢٠٠٨/٥/١٧م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
٥	د.صباح أنور سلمان	محاضرة بالفيزياء النووية	٢٠٠٨/٥/١٨م	جامعة ديالى كلية العلوم
٦	جنان محمد محمود	إجراء بعض الفحوصات والتحاليل	٨٨٢ في ٢٠٠٨/٦/٧م	وزارة العلوم والتكنولوجيا
٧	محمد نزار محمد أريج علي جار الله	إجراء الفحوصات والتحاليل لبعض النماذج المحضرة العدد/ ١٠ مختبريًا	٨٨٣ في ٢٠٠٨/٦/٧م	وزارة الصناعة / بغداد

٨	رفعت زيدان خلف	محاضرة في نظرية الاعداد	٢٠٠٨/٩/٢٠م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
٩	رفعت زيدان خلف	محاضرة في انظمة التشفير	٢٠٠٨/٩/٢١م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
١٠	ناجي مطر سحيب	محاضرة عن مسيرة تاريخ علم الرياضيات	٢٠٠٨/٩/٢٢م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
١١	ناجي مطر سحيب	محاضرة عن أهمية علم الرياضيات	٢٠٠٨/٩/٢٣م	جامعة ديالى/ كلية العلوم
١٢	روكان خاجي محمد عادل عبد الوهاب غيدان	حضور اجتماع لجنة القطاعية	٥١٠ في ٢٠٠٩/٣/١٥م	بغداد
١٣	زياد طارق مصطفى	المؤتمر العلمي الاول لتكنولوجيا المعلومات	٧٢٠ في ٢٠٠٩/٤/١٥م	بغداد
١٤	رفعت زيدان خلف سركش خالد رضا	حضور معرض الكتاب العلمي	٧٣١ في ٢٠٠٩/٤/١٩م	أربيل

١٥	عامر حيدر حسين حاتم يحيى خلف	حضور المؤتمر العلمي في بغداد	٧٧٨ في ٢٠٠٩/٤/٢٨م	بغداد
١٦	صلاح نوري فرحان	مشاركة في دورة القيادات العليا	٢٠٧٩ في ٢٠٠٩/١١/٤م	بغداد
١٧	كريم حسين خويدم	لانجاز بحث علمي	٨٨٠ في ٢٠١٠/١/١٨م	ألمانيا
١٨	كريم هنيكش حسن	مشارك في أعمال المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر	٤٦٥٧ في ٢٠١٠/٤/٧م	سوريا
١٩	فاطمة محمد عبود	ايفاد لاكمال بحثها مابعد الدكتوراه وتكليفها لزيارة جامعة روان ومونبيليه ومؤسسة CPMPA	٥١٨١ في ٢٠١٠/٤/١٥م	فرنسا
٢٠	زيد عبد الهادي عبد	دورة خاصة بأرشفة الوثائق وتنظيمها وتصميمها	٥٦٠٣ في ٢٠١٠/٤/٢٢م	بغداد
٢١	فاطمة محمد عبود	ايفاد	١١٧٦ في ٢٠١٠/٤/٢٢م	فرنسا
٢٢	صلاح نوري فرحان	ايفاد (تبادل الخبرات بين الجامعات)	١٢١٩ في ٢٠١٠/٤/٢٧م	جامعة صلاح الدين
٢٣	فاضل لفته فرج	ايفاد لاستلام مواد كيمياوية	٦٢٨١ في ٢٠١٠/٥/٥م	جامعة بابل

٢٤	ظاهر عبد الهادي عبد الله وصلاح نوري فرحان	حضور معرض الأجهزة العلمية	٢٠١٠/٥/٦م	الجامعة التكنولوجية
٢٥	عبد الرضا محمد سحاب	اشترك في برنامج GRI التدريبي الجيولوجي والمصادر المائية العراقية	١٢٠٧٩ في ٢٠١٠/٨/٢٦م	جامعة افرايبرك الالمانية
٢٦	كريم هنيكش حسن ومحمد نزار محمد	ايفاد (زيارة استكشافية) مع الجامعة البريطانية ريدنك	١٢٤٢٦ في ٢٠١٠/٩/١م	بريطانيا
٢٧	كريم حسين خويدم	المؤتمر الدولي الثاني حول ادارة البيئة والتغييرات المناخية	١٣٥٢٧ في ٢٠١٠/٩/٢٦م	الهند
٢٨	كريم هنيكش حسن	مؤتمر اوراسيا الحادي عشر لعلوم الكيمياء	٢٥٤٣ في ٢٠١٠/١٠/٦م	الأردن
٢٩	ظاهر عبد الهادي عبد الله	ندوة اسس ومعايير جودة التعليم العالي	١٤٧٧٩ في ١٠/١٧/ ٢٠١٠م	محافظة دهوك

٣٠	فاطمة محمد عبود	ورشة لاعداد برنامج المرحلة الاولى لتدريس اللغة الفرنسية في العراق	١٥٤٢٨ في ١٠/٢٦/ ٢٠١٠م	محافظة بغداد
٣١	فاطمة محمد عبود	فعاليات افتتاح المعرض الفني بعنوان (خطاطون عراقيون في باريس)	١٥٨٨١ في ٢٠١٠/١١/٢م	محافظة بغداد
٣٢	ظاهر عبد الهادي عبد الله وصباح انور وتحسين حسين مبارك وأسعد أحمد كامل وفيصل غازي وجاسم محمد منصور ومازن كريم	للاطلاع على مختبرات قسم الفيزياء	١٦٣٢٨ في ٢٠١٠/١١/٩م	محافظة دهوك
٣٣	زياد طارق مصطفى	ايفاد	١٦٦٧٤في ٢٠١٠/١١/١٤م	محافظة بغداد
٣٤	سعد قاسم هادي خالد هادي	حضور دورة مكثفة في مجال الهندسة الجبرية	١٧٠١٧ في ٢٠١٠/١١/٢٣م	أربيل/جامعة صلاح الدين

٣٥	ظاهر عبد الهادي عبد الله	مشاركة في مؤتمر الأول لشبكة الجامعات العراقية الألمانية	١٧١٩٩ في ١١/٢٥/ ٢٠١٠م	أربيل / جامعة صلاح الدين
٣٦	فاطمة محمد عبود	ايفاد لحضور فعاليات المؤتمر العالمي لتنشيط البحث العلمي	١٨١٢٨ في ١٢/١٢/ ٢٠١٠م	أربيل
٣٧	محمد نزار مختار	حضور المؤتمر العلمي في كوردستان	١٨١٦٧ في ١٢/١٢/ ٢٠١٠م	أربيل
٣٨	كريم حسين خويدم وعبد الرضا محمد سحاب ومؤيد طاهر أحمد	ندوة خاصة بالهايدروجيولوجي	١٨٤٤٢ في ١٢/١٥/ ٢٠١٠م	بغداد

ثالثاً:النشاطات الرياضية والعلمية والفنية

يبين الجدول الآتي رقم(٣)النشاطات الرياضية والعلمية والفنية التي أقامتها الكلية في المدة من (٢٠٠٨م-٢٠٠٩م).

جدول رقم(٣)النشاطات الرياضية والعلمية والفنية (٢٠٠٨م-٢٠٠٩م)

ت	نوع النشاط	اسم النشاط	التاريخ
١	رياضي	بطولة كرة القدم لأقسام الكلية	٥-٢٠٠٨/١١/١٦م
٢	رياضي	اقامة بطولة كلية العلوم خماسي الكرة	٥-٢٠٠٨/١١/٢٥م
٣	رياضي	بطولة كرة الطائرة لأقسام الكلية	٢-٢٠٠٨/١٢/٨م
٤	رياضي	بطولة كرة اليد لأقسام الكلية	٩-٢٠٠٨/١٢/١٥م
٥	رياضي	بطولة التنس الأرضي	١٥- ٢٠٠٨/١٢/٢٠م
٦	علمي	إصدار مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠٠٩م
٧	فني	إقامة المعرض الفني التشكيلي (خط – رسم أعمال فنية) لجميع طلبة كلية العلوم	٢٠٠٩م
٨	فني	إقامة المهرجان الاول لكلية العلوم (شعر شعبي – أناشيد – مسابقات)	٢٠٠٩م
٩	رياضي	بطولة كرة السلة لأقسام الكلية	٢٠٠٩/١/٣٠ – ٢٠٠٩/٢/٨م
١٠	رياضي	إقامة بطولة كرة المضرب المفتوح لجميع الطلبة والتدريسيين	٢٠٠٩/٢/٢٠م
١١	رياضي	بطولة خماسي كرة القدم لأقسام الكلية	٢٠٠٩/٢/٢٨ – ٢٠٠٩/٣/٧م
١٢	علمي	إقامة المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم	١٥-٢٠٠٩/١١/١٦م
١٣	فني	إقامة المعرض الفني على هامش المؤتمر العلمي	١٦- ٢٠٠٩/١١/١٨م

رابعاً: أسماء المبتعثين الى الخارج(البعثات الدراسية)في المدة(٢٠٠٨م-٢٠١٠م)

يوضح الجدول الآتي رقم(٤) أسماء المبتعثين الى الخارج(البعثات الدراسية) في المدة(٢٠٠٨م-٢٠١٠م).

جدول رقم(٤) أسماء المبتعثين الى الخارج في المدة(٢٠٠٨م-٢٠١٠م).

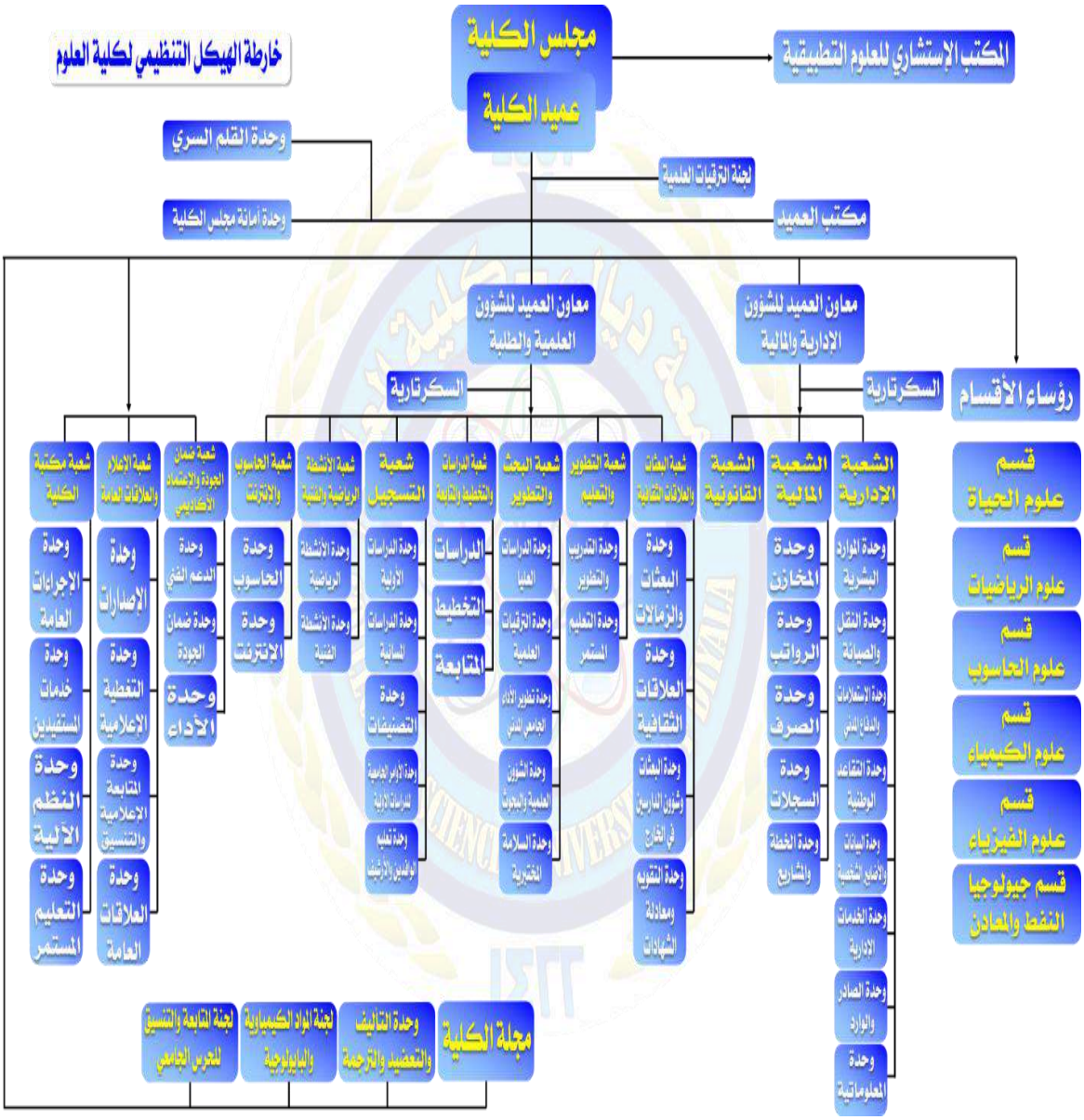
ت	اسم المبتعث	التخصص	الدولة المانحة	نوع الدراسة	سنة الاجازة الدراسية
١	جمال مصطفى عباس	حاسبات	بريطانيا	دكتوراه	٢٠٠٨م
٢	ليث عبد اللطيف مجيد	رياضيات	الولايات المتحدة الامريكية	دكتوراه	٢٠٠٨م
٣	زياد نصيف حمادي	علوم حياة	الولايات المتحدة الأمريكية	دكتوراه	٢٠٠٨م
٤	حسن عبد الهادي أحمد	رياضيات	الولايات المتحدة الأمريكية	دكتوراه	٢٠٠٩م
٥	جميل محمود جميل	رياضيات	الولايات المتحدة الأمريكية	دكتوراه	٢٠٠٩م
٦	عاصم أحمد حسن	جيولوجيا هندسة	بريطانيا	دكتوراه	٢٠١٠م
٧	روكان خاجي محمد	رياضيات	الصين	دكتوراه	٢٠١٠م
٨	حيدر عبد الباقي عباس	**الرياضيات التطبيقية وعلوم الحاسوب**	روسيا	دكتوراه	٢٠١٠م
٩	فاضل لفته فرج	الكيمياء العضوية	ماليزيا	دكتوراه	٢٠١٠م

الفصل الثاني

الهيكل التنظيمي للكلية وملاكها التدريسي والإداري

المبحث الأول

الهيكل التنظيمي[١٢]



---

(١٢).دليل كلية العلوم..،ص١٢٤؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:

www.sciences.uodiyala.edu.iq

المبحث الثاني

الملاك التدريسي والوظيفي

أولًا: الملاك التدريسي أواخر عام(٢٠١٦م)

يبين الجدول الآتي رقم(٥)واقع الملاك التدريسي لكلية العلوم بتخصصاتها كافة وبحسب الشهادة واللقب العلمي أواخر عام(٢٠١٦م).

جدول رقم(٥)واقع الملاك التدريسي أواخر عام(٢٠١٦م).

ت	الاسم الكامل	الشهادة	اللقب العلمي	مكان العمل
١	عبد اللطيف مولان محمد	الدكتوراه	أستاذ	قسم التقانة الأحيائية
٢	محمد خليفة خضير	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الحياة
٣	كريم هنيكش حسن	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الكيمياء
٤	ظاهر عبد الهادي عبد الله	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الحاسوب
٥	صباح أنور سلمان	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الكيمياء
٦	عامر فاضل داود	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الكيمياء
٧	منذر علي طه	الدكتوراه	أستاذ	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٨	زياد طارق مصطفى	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الحاسوب
٩	نبيل علي بكر	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الفيزياء
١٠	تحسين حسين مبارك	الدكتوراه	أستاذ	قسم علوم الفيزياء (عميد الكلية)
١١	هادي رحمن رشيد	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الحياة

١٢	صلاح الدين جاسم حمادي	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٣	إبراهيم هادي محمد	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الحياة
١٤	محمد عبد الدايم صالح	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم التقانة الاحيائية
١٥	بثينة عبد المنعم إبراهيم	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٦	أحمد نجم عبد	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٧	خزعل ضبع وادي	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الحياة
١٨	منذر حمزة راضي	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم التقانة الاحيائية
١٩	كريم حسين خويدم	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٢٠	كريم إبراهيم مبارك	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الحياة
٢١	مصطفى ياوز جمال	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الكيمياء
٢٢	ارباح سلطان عبد الكريم	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الرياضيات
٢٣	طه محمد حسن علي	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الحاسوب

٢٤	منذر ظاهر نصيف	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٢٥	أحمد مهدي سعيد	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الكيمياء
٢٦	زياد طارق خضير	الدكتوراه	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
٢٧	مثنى عبد القادر صالح	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٢٨	فاطمة محمد عبود	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٢٩	وسن باقر علي	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٣٠	أحمد قاسم حسون	الدكتوراه	مدرس	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٣١	معتضد مجيد حميد	الدكتوراه	مدرس	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٣٢	أريج علي جار الله	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٣٣	زكريا حسن حميد	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٣٤	أنوار عبد الأمير محمد	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٣٥	جمال مصطفى عباس	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٣٦	لمى سلمان عبد	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٣٧	خالد شعلان سحاب	الدكتورة	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٣٨	عباس ياسين حسن	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٣٩	عدوية علي محمود	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٤٠	عاصم أحمد حسن	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الفيزياء

٤١	عمر أحمد موفق صفاء الدين	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٤٢	روكان خاجي محمد	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٤٣	جمانة وليد صالح	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٤٤	الفت أحمد محمود	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٤٥	فاضل لفتة فرج	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٤٦	زهراء جعفر جميل	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٤٧	رفعت زيدان خلف	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٤٨	ردينة علي لطيف	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٤٩	ازدهار محمد جاسم	الدكتوراه	مدرس	قسم التقانة الأحيائية
٥٠	صلاح علي حسين	الدكتوراه	مدرس	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٥١	جميل محمود جميل محمود	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٥٢	عمار رياض قاسم	الدكتوراه	مدرس	قسم التقانة الأحيائية
٥٣	سحر ريحان فاضل	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٥٤	علي صباح محمود	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٥٥	عباس محيي مزهر	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الحياة
٥٦	مؤيد كاظم رشيد	الدكتوراه	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٥٧	انعام فؤاد حسين	الدكتوراه	مدرس	قسم التقانة الأحيائية
٥٨	أسعد أحمد كامل	الماجستير	أستاذ	قسم علوم الفيزياء

٥٩	عادل عبد الوهاب غيدان	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الحاسوب
٦٠	كيلان اسعد كاظم	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
٦١	محمد حميد عبد الله	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
٦٢	علياء معن عبد الحميد	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الحياة
٦٣	فيصل غازي حمودي	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
٦٤	مهدي حاتم ديوان	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الفيزياء
٦٥	ناجي مطر سحيب	الماجستير	أستاذ مساعد	قسم علوم الحاسوب
٦٦	جنان محمد محمود	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٦٧	عصام حامد حميد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحياة
٦٨	خالد ضياء عبد الواحد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحياة
٦٩	شيماء حاتم عبد الله	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحياة
٧٠	سناء نجم عبد خليل	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحياة
٧١	انتصار عبد اللطيف علي	الماجستير	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٧٢	خالد هادي حميد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٧٣	بشار طالب حميد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب

٧٤	عبد الباسط كاظم شكر	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٧٥	خالد محمد صفر	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٧٦	فراس عبد أحمد شكر	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٧٧	جاسم محمد خليل	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٧٨	نضال علي محمود	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٧٩	نادية محمد جاسم	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٠	عماد حامد كاظم	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨١	جاسم محمد عبد اللطيف	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٢	جاسم محمد منصور	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٣	عمار عايش حبيب	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٤	انوار نور الدين عمران	الماجستير	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٨٥	ندى سهيل أحمد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٦	مازن كريم مصطفى	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٨٧	معاذ عزيز إبراهيم	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٨٨	نهى عبد الجليل عمران	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٨٩	برهان مولان صالح شبيب	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٩٠	وفاء فايق غيدان حسين	الماجستير	مدرس	قسم علوم الرياضيات
٩١	خنساء يوسف أحمد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٩٢	ابراهيم مصطفى عباس	الماجستير	مدرس	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
٩٣	ذر انتصار بكر	الماجستير	مدرس	قسم علوم الفيزياء
٩٤	ليث عبد اللطيف مجيد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الرياضيات

٩٥	نجوى جميل حميد	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٩٦	يحيى محمد حسين	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب
٩٧	انسام داود سلمان	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحياة
٩٨	اخلاص عبد الله حسن	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
٩٩	منتظر خميس مصطفى	الماجستير	مدرس	قسم علوم الحاسوب
١٠٠	رونق بهمان جمعة	الماجستير	مدرس	قسم علوم الكيمياء
١٠١	عثمان كهلان فرحان	الماجستير	مدرس مساعد	مكتب السيد العميد
١٠٢	ميادة نزار مصلح	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٠٣	ذياب سلمان إبراهيم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١٠٤	هدى عامر عبد الامير	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٠٥	وجدان عامر إبراهيم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٠٦	وضاح عبد الاله حسين	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٠٧	الزهراء إبراهيم عبد المجيد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٠٨	آلاء حسين مهدي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٠٩	محمد اسعد مهدي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء

١١٠	لقاء عدنان محمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١١١	عبد الرضا محمد سحاب	الماجستير	مدرس مساعد	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
١١٢	هالة محمد حسين	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١١٣	مؤيد طاهر أحمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
١١٤	قدس علي أحمد اسود	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١١٥	غزوان محمد جعفر محمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١١٦	حسن عبد الهادي أحمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١١٧	زينب محمد علي جاسم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١١٨	آلاء عيسى سلطان	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١١٩	الحان محمد علوان	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٢٠	صفاء عبد الحميد دعدوش	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٢١	امال محيي نصيف	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات

١٢٢	جعفر صادق محمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٢٣	رياض حميد نصيف	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٢٤	ابتهال حميد محسن	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٢٥	ايمان عباس علي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٢٦	ياسر موفق مهدي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٢٧	رغد إبراهيم أحمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم التقانة الاحيائية
١٢٨	زينة محمد علي عباس	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٢٩	لينا عبد الامير سلمان	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٣٠	هند وليد عبد الله	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٣١	ندى اسماعيل إبراهيم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٣٢	يعقوب محمد جواد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٣٣	رجاء أحمد علي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب

١٣٤	اسماء خوام عبد الرحمن	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٣٥	أحمد نصيف جاسم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٣٦	علي عبد الرحمن محمود	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١٣٧	وفاء شمخي جبر	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٣٨	زينب عامر حاتم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم التقانة الاحيائية
١٣٩	نهاد خليل إبراهيم	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٤٠	حازم نومان عبد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١٤١	زينة عبد المنعم عبد الرزاق	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٤٢	محمود كامل شهاب	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٤٣	فراس علي محمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٤٤	إسراء طارق عاكول	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٤٥	أميرة كنعان عصفور	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء

١٤٦	علي حيدر رضا	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٤٧	اريج عبد الجليل حسن	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٤٨	حمزة بركات حبيب	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضيات
١٤٩	زيد عبد الهادي عبد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الفيزياء
١٥٠	غسان صبيح محمود	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١٥١	جوليت كاظم داود	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحاسوب
١٥٢	ديانا صالح مهدي	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الرياضات
١٥٣	عمر ضياء عبد الستار	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٥٤	أحمد حاتم علوان	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الحياة
١٥٥	زيد حميد محمود	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٥٦	عبد الوهاب حميد مجيد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء
١٥٧	نور صباح أحمد	الماجستير	مدرس مساعد	قسم علوم الكيمياء

ثانياً: الملاك الوظيفي(الموظفين)أواخر عام(٢٠١٦م)

يبين الجدول الآتي رقم(٦)واقع الملاك الوظيفي بحسب العنوان الوظيفي ومكان العمل أواخر عام(٢٠١٦م).

جدول رقم(٦)واقع الملاك الوظيفي أواخر عام(٢٠١٦م).

ت	الاسم	العنوان الوظيفي	مكان العمل
١	ماجدة أحمد عبد	مدير حسابات	الشعبة المالية
٢	عروبة محمد هاي خان	معاون رئيس محلل أنظمة	قسم علوم الرياضيات
٣	هدى زكي عبد الرحمن	معاون رئيس فيزياويين	شعبة البحث والتطوير
٤	سهاد صبحي وزير	معاون رئيس بايولوجيين	قسم علوم الحياة
٥	اروى علاء حسين	معاون رئيس بايولوجيين	شعبة التسجيل
٦	ايمان صباح عبد الرحمن	معاون رئيس بايولوجيين	شعبة البحث والتطوير
٧	أنور خالد رعيد	معاون رئيس مهندسين	قسم علوم الفيزياء
٨	حنان كريم محمود	معاون مدير	المخازن
٩	نهى فرحان عبد الكريم	معاون رئيس كيمياويين	وحدة المعلوماتية
١٠	شيماء إبراهيم خليل	كيمياوي أقدم	قسم علوم الكيمياء
١١	نضال متعب خميس	كيمياوي أقدم	قسم علوم الكيمياء

١٢	اسيا مهدي سرحان	مبرمج أقدم	وحدة المعلوماتية
١٣	انتصار وهيب أحمد	مبرمج أقدم	قسم جيولوجيا النفط والمعادن
١٤	زينب كاظم صادق	باحث أقدم	شعبة الإدارية
١٥	إسراء نجم عبود	باحث أقدم	مكتب العميد
١٦	وليد عبد الله عليوي	فيزياوي أقدم	أمانة المجلس
١٧	عمار عواد حسن	فيزياوي أقدم	قسم علوم الفيزياء
١٨	رافد محمود عبد الله	فيزياوي أقدم	شعبة الاعلام
١٩	وفاء عبدالستار شاطي	فيزياوي أقدم	المجلة العلمية
٢٠	عدنان جليل عبد	فيزياوي أقدم	شعبة المكتبة
٢١	علياء حسين علي	فيزياوي أقدم	شعبة البحث والتطوير
٢٢	فاتن عبد القادر ناظم	فيزياوي أقدم	شعبة التسجيل
٢٣	محمد علوان كاظم	فيزياوي أقدم	شعبة الدراسات والتخطيط
٢٤	شيماء مجيد محمد	بايولوجي أقدم	قسم علوم الحياة
٢٥	صبا عدنان عباس	بايولوجي أقدم	المجلة العلمية
٢٦	أحلام كاظم عبد	بايولوجي أقدم	مكتب المعاون العلمي
٢٧	علا سرحان أحمد	بايولوجي أقدم	شعبة ضمان الجودة
٢٨	رائد دحام عبد الله	مهندس	وحدة الصيانة
٢٩	حميد مصطفى محمد	رئيس حرفيين أقدم	وحدة الصيانة
٣٠	خزعل محمد هزاع	رئيس سواق أقدم	وحدة الصيانة
٣١	مروة هاشم عبد اللطيف	كيمياوي	قسم علوم الكيمياء
٣٢	مريم عبد الغفور أحمد	كيمياوي	مكتب المعاون العلمي

٣٣	هبة باسم ذياب	كيمياوي	قسم علوم الكيمياء
٣٤	محمد علوان فرحان	كيمياوي	قسم علوم الكيمياء
٣٥	وسن سعد أحمد	مبرمج	قسم علوم الحاسوب
٣٦	رؤى عزت سهيل	مبرمج	قسم علوم الحاسوب
٣٧	وسن أحمد علي	مبرمج	قسم علوم الحاسوب
٣٨	ليلى عبدالحق اسماعيل	مبرمج	شعبة التسجيل
٣٩	اسيه علي محمد	باحث	وحدة المعلوماتية
٤٠	مها عيسى اسماعيل	باحث	مكتب السيد العميد
٤١	انتصار عليوي عبيد	باحث	قسم علوم الرياضيات
٤٢	شيماء محمد جاسم	بايلوجي	الشعبة الإدارية
٤٣	إسراء داود فرحان	بايلوجي	شعبة التسجيل
٤٤	هديل مظهر عريبي	بايلوجي	شعبة التسجيل
٤٥	شذى معمر نعمان	بايلوجي	قسم علوم الحياة
٤٦	نور صبحي فياض	بايلوجي	الشعبة الإدارية
٤٧	رائد حديد علي	جيولوجي	شعبة البحث والتطوير
٤٨	ابراهيم أحمد دحام	ملاحظ فني	وحدة الصيانة
٤٩	غسان كامل خورشيد	ملاحظ فني	الشعبة الإدارية
٥٠	محمود عباس حمود	ملاحظ فني	شعبة الدراسات والتخطيط
٥١	صبري عبد الله أحمد	محاسب	الشعبة المالية
٥٢	عادل جاسم محمد	محاسب	الشعبة المالية
٥٣	صباح عامر خليفة	محاسب	شعبة المكتبة
٥٤	رعد أحمد كامل	مرشد زراعي	الوحدة الزراعية
٥٥	اميمة عماد خلف عزيز	م.كيمياوي	مكتب المعاون العلمي

٥٦	**اخلاص أحمد عبدالكريم موسى**	م.كيمياوي	شعبة التسجيل
٥٧	أسماء عمار حسن	م. بايولوجي	قسم علوم الحياة
٥٨	سماح جليل سبع	م. مبرمج	الشعبة الإدارية
٥٩	دريد مجيد محمد	م. مبرمج	قسم علوم الحاسوب
٦٠	إسماعيل صالح عارف	م. مبرمج	قسم علوم الحاسوب
٦١	محمد عبد الرسول حسن	م. باحث	الشعبة الإدارية
٦٢	دعاء جاسم أحمد	م. باحث	شعبة التسجيل
٦٣	شهد جاسم محمود سلوم	م. باحث	الشعبة الإدارية
٦٤	صابرين عبد الكريم حميد	م. فيزياوي	شعبة التسجيل
٦٥	علي عبد الودود عبد الهادي	م. فيزياوي	الشعبة الإدارية
٦٦	رأفت عدنان عباس	م. فيزياوي	شعبة المكتبة
٦٧	عبير فائق طه	م. فيزياوي	الشعبة الإدارية
٦٨	محمد فاروق مطني	قانوني	الشعبة الإدارية
٦٩	ياسين جميل أحمد	م.ر. حرفيين	وحدة الاستعلامات
٧٠	نعيم عبد جلاب	م.ر. حرفيين	وحدة الصيانة
٧١	زيد شعلان علي	م.ر. حرفيين	الانشطة الرياضية
٧٢	محمد فاضل فرحان	كاتب	شعبة الإعلام
٧٣	سحر مهدي فليح	كاتب	المخازن
٧٤	علي غضبان محمد	كاتب طابعة أول	شعبة التسجيل
٧٥	مهدي موسى جعفر	فني	وحدة الخدمات
٧٦	غسان عدنان موسى	فني	الدفاع المدني
٧٧	باسم ردام عبد	حرفي أقدم	وحدة الصيانة
٧٨	كريم خزعل أحمد	حرفي أقدم	وحدة الصيانة
٧٩	عدنان عبد عزيز	حرفي أقدم	وحدة الصيانة

٨٠	محمود حسين لفتة	حرفي أقدم	الخدمات
٨١	رشيد خضير ياسين	حرفي أقدم	وحدة الاستعلامات
٨٢	عدنان أحمد جمعة	حرفي أقدم	وحدة المتابعة
٨٣	رزاق خضير عباس	سائق أقدم	وحدة الصيانة
٨٤	قاسم حميد مهدي	سائق أقدم	وحدة الصيانة
٨٥	طه ستار جبار	سائق أقدم	وحدة الصيانة
٨٦	عباس نعيم حصيني	حرفي أول	وحدة المتابعة
٨٧	مسار رياض زغير	حرفي أول	وحدة الصيانة
٨٨	عقيل هادي حميد	حرفي أول	وحدة الصيانة
٨٩	طاهر خشف حمدان	حرفي أول	وحدة الصيانة
٩٠	محمد سعد نافع	حرفي أول	شعبة الاعلام
٩١	أديب فيصل عباس	حرفي أول	وحدة المتابعة
٩٢	علي حسين خميس	حرفي أول	وحدة المتابعة
٩٣	عدنان علي خلف	حرفي أول	وحدة المتابعة
٩٤	مصطفى محمد رضا	حرفي أول	وحدة الصيانة
٩٥	نورية خلف عباس	م. خدمات أقدم	وحدة الخدمات
٩٦	رديف هاشم محمد	م. خدمات أقدم	وحدة الخدمات
٩٧	سعاد حسين عزيز	م. خدمات أقدم	وحدة الخدمات
٩٨	جبار زاير كندل	حرفي	وحدة الصيانة
٩٩	مهدي عواد سلمان	حرفي	وحدة الصيانة
١٠٠	غسان موحان عبد	حرفي	وحدة المتابعة

الفصل الثالث

شعب الكلية ووحداتها .. الواجبات والانجازات

المبحث الأول

الشؤون الإدارية والقانونية

أولًا: أعمال الشعبة الإدارية وإبداعاتها

قامت الشعبة الإدارية في الكلية في المدة من(٢٠١١- ٢٠١٦م) بالكثير من الواجبات فضلًا عن إنجاز العديد من الأعمال المهمة نبينها بالآتي:

١.إكمال برنامج الاوراكل الخاص بالموظفين والمشتمل على السيرة الذاتية للموظف من تاريخ تعيينه ومباشرته وما طرأ على سيرته المهنية من تنقلات وما حصل عليه من تشكرات وتثبيت المشاركات الخاصة به في الدورات والمؤتمرات.

٢. أرشفة الأضابير الشخصية الخاصة بمنتسبي الكلية ألكترونيًا حفاظًا على البيانات الخاصة بكل موظف من الملاك الدائم أو المؤقت.

٣. التحول إلى استعمال التداول الإلكتروني تدريجيًا في المخاطبات الرسمية بين الكلية ورئاسة الجامعة وباقي الكليات وكذلك بين إدارة الكلية والأقسام والشعب والوحدات داخل الكلية.

٤. تخزين كافة المخاطبات الرسمية الصادرة من الكلية والواردة إليها إلكترونيًا.

٥. المحافظة على التوقيتات الزمنية الخاصة بإصدار وإنجاز الأمور الإدارية التي تتعلق بالحفاظ على حقوق منتسبي الكلية من منح العلاوات السنوية ورفع محاضر الترفيعات وإجراءات منح الألقاب العلمية وإضافة الشهادة.

٦. متابعة إنجاز المعاملات التقاعدية لمنتسبي الكلية مع شعبة التقاعد الوطنية في رئاسة الجامعة وكذلك مع هيئة التقاعد الوطنية – تقاعد ديالى.

٧. مراقبة الملاك الوظيفي للكلية وما يطرأ عليه من تغييرات من نقل وتعيين وإحالة على التقاعد.

٨. إستكمال الهيكل التنظيمي للشعبة الإدارية وتوزيع العمل داخلها بحسب إختصاص كل وحدة مع توفير الملاك اللازم لإدارة كل وحدة.

٩. متابعة الاستحضارات الخاصة بالدفاع المدني من خلال توفير مستلزماته وتنظيم الواجبات الخاصة به.

١٠. توفير الصيانة والدعم لكافة مرافق الكلية من خلال توجيه جهد وحدتي الصيانة الخاصة بالمباني والحدائق وكذلك وحدة الخدمات مع إستخدام المكننة الحديثة في توفير النظافة لبنايات الكلية كآفة.

١١. بحسب توجيهات مجلس الجامعة التحول للنظام الإلكتروني للمتابعة اليومية لحضور وإنصراف منتسبي الكلية من خلال نظام الباركود (Bar Code) والهويات الخاصة بها.

١٢. ضمن تفاعلها مع مجتمع المحافظة ساهمت كلية العلوم وبآلية المفاضلة بالدرجات في تشغيل ما يقرب من ثمانين فردًا من خريجي الكلية وكليات

الجامعة الأخرى وبواقع عشـرون مـن حملة شهادة الماجستير وستون من حملة شهادة البكالوريوس بصفة عقود أو محاضرين على الدراسة المسائية.

ثانياً: إنجازات الشعبة القانونية

قامت الشعبة القانونية فـي الكلية فـي المدة مـن(٢٠١١-٢٠١٦م) بالكثير من الواجبات فضلًا عـن إنجاز العديد مـن الأعمال المهمة نبينها بالآتي:

١. الأرشفة الإلكترونية لمحاضر اللجـان التحقيقية المشكلة فـي الكلية وتخزين بياناتها للحفاظ عليها.

٢. إستكمال (٤١) لجنة تحقيقية والتي يتم تشكيلها علـى وفق القانون فـي شتى المواضيع ومتابعة تنفيذ ما يصدر عنها من توصيات.

٣. إدارة الشؤون الطلابية من خلال تطبيق تعليمات انضباط الطلبة في مؤسسات التعليم العالي رقم(١٦٠)لسنة(٢٠٠٧م)من خلال لجنة انضباط الطلبة وعددها (٢٤).

٤. المشاركة في مختلف اللجان المشكلة في الكلية والتي تتطلب وجود ممثل قانوني لغرض التأكد مـن توافر الشروط القانونية اللازمة لإنجاز عمـل تلك اللجان وفقًا للقوانين والأنظمة والتعليمات النافذة.

٥. إبداء المشورة القانونية للعمادة ومـا يتم تحويله لبيان الرأي مـن الأقسام والشعب والوحدات في الكلية.

٦. تمثيل الكلية أمام المحاكم وإنجاز الأمور المتعلقة بالدعاوى المقامة ومتابعة إصدار القرارات القضائية بشأنها.

٧. متابعة إستحصال الديون المترتبة للكلية بذمة الغير من خلال مراجعة دوائر التنفيذ وغيرها.

٨. متابعة تنفيذ القوانين والأنظمة والتعليمات في المواضيع الخاصة بعمل الكلية.

المبحث الثاني

الشؤون المالية والتسجيل

أولًا: أعمال شعبة الحسابات وواجباتها

١.إكمال كافة المستلزمات المتعلقة بالمحاضرات للسادة التدريسيين والمحاضرين الخارجيين.

٢. إنجاز كافة الحسابات الختامية للسنوات السابقة.

٣. تدقيق كافة السجلات المحاسبية من قبل قسم الرقابة والتدقيق الداخلي في الجامعة.

٤. متابعة كافة المتغيرات الحاصلة على الرواتب(ترفيعات، علاوات ، إضافات) وغيرها وإدامتها بإستمرار.

٥. إستعمال نظام الرواتب (أوراكل) لمنتسبي الكلية.

٦. إنجاز ٩٠% من البطاقة الخاصة بصرف الرواتب (كي كارد).

٧. إدخال معلومات المنتسبين من تدريسيين وموظفين على نظام الأوراكل المرتبط مع الراتب.

٨. متابعة تسديد مبالغ النفقة الخاصة للدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) في الأقسام العلمية.

٩. توزيع المنحة المالية على الطلبة المستحقين على وفق الضوابط والتعليمات.

١٠.فتح حسابات المكتب الإستشاري المتعلق بإجراء كافة الفحوصات المختبرية للجهات ذات العلاقة.

١١. فتح حسابات الدراسة المسائية لأقسام علوم الحياة وعلوم الكيمياء وعلوم الفيزياء وعلوم الحاسوب.

١٢. متابعة كافة الأمور التي لها علاقة بالشؤون المالية في الكلية.

ثانياً: **واجبات شعبة التسجيل وإنجازاتها**

١. إنجاز معاملات إنتقال الطلبة إلى الكلية بعدد (١٨٤).

٢. إنجاز معاملات إنتقال الطلبة من الكلية بعدد (٦٤).

٣. إنجاز معاملات إستضافة الطلبة إلى الكلية بعدد (٣١).

٤. إنجاز معاملات إستضافة الطلبة من الكلية بعدد (٢٣).

٥. إنجاز معاملات تعديل الترشيح إلى الكلية بعدد (٥٩).

٦. إنجاز معاملات تعديل الترشيح من الكلية بعدد (٤٣).

٧. تأييد صحة صدور تأييدات ووثائق عدد (٧٤٤).

٨. تأييد صحة صدور كتب رسمية عدد (٨٠).

٩. منح وثائق تخرج بالدرجات وبدون درجات وباللغتين العربية والإنكليزية وجداريات عدد (٤٤١٤).

١٠. إنجاز معاملات نقل أبناء الأساتذة عدد (٣).

١١. تدقيق وثائق المقبولين في الكلية للسنوات الدراسية مـا دون عام(٢٠٠٢م) في وزارة التربية / المديرية العامة للتقويم والإمتحانات عدد (٣٦٧).

١٢. إنجاز معاملات الطلبة المقبولين فـي الكلية ضمن قناة الوافدين عدد (٤).

١٣. إنجاز معاملات الطلبة المقبولين فـي الكلية ضمن قناة ١٠% الأوائل معاهد عدد (١٦).

١٤. منح الطلبة تأييدات إستمرارية بالدوام للطلبة عدد (٢٥٤٣).

١٥. إنجاز محاضر التدقيق للطلبة المقبولين في الكلية ضمن القبول المركزي وتدقيق وثائقهم الدراسية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة/ قسم القبول المركزي.

١٦. تدقيق الكتب الوزارية التي تم بموجبها قبول الطلبة للقنوات عدا القبول المركزي في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة/قسم القبول المركزي.

١٧. الإستمرار في إدخال بيانات الطلبة ضمن برنامج الأوراكل المُعَد من قبل رئاسة جامعة ديالى.

١٨. تشكيل لجنـة لإستقبال الطلبة المقبولين فـي الكلية ضـمن قناة القبول المركزي ولكافة القنوات الأخرى.

١٩. إجراء إدامة بشكل مستمر لأضابير الطلبة الخريجين والمستمرين بالدوام.

٢٠. إنجاز معاملات تعديل ترشيح الطلبة إلــى الكلية ممن تزيد معدلاتهم عن ٧٥% عدد (٣٤).

٢١. منح تأييدات تخرج عدد (٢٠٨٤).

٢٢. إنجاز معاملات تعديل ترشيح الطلبة إلى الكلية من الكليات الأهلية (١).

٢٣. إنجاز معاملات تعديل الاستضافة للطلبة النازحين من المناطق التي تشهد عمليات عسكرية عدد (٨).

٢٤. إنجاز وتوزيع ما يزيد عن (٢٠٠٠) هوية لطلبة الكلية للدراستين الصباحية والمسائية.

مكاتب شعبة التسجيل الحديثة

المبحث الثالث

إنجازات في مجال ضمان الجودة والعلاقات العامة والإعلام

أولًا: شعبة ضمان الجودة وإنجازاتها

١. إكمال حقيبة التدريسي والمتضمنة الخطة التدريسية والمنهج الدراسي.

٢.إجراء الاستبانات المختلفة للوقوف على البرامج التعليمية ومستوى الأداء لعناصر العملية التعليمية (المنهج الدراسي ، الطالب ، التدريسي).

٣. إكمال تقييمات التدريسيين وضمن المواعيد المحددة ودون خلل.

٤. إنجاز الخطة الدراسية للأقسام العلمية والمراحل الدراسية والمواد الدراسية وإدراجها في الموقع.

٥. إضافة النقاط التي لابد من العمل بها من أجل رفع مستوى الكلية علميًا والتي تعد من الشروط الواجب توافرها للدخول إلى التصنيف العالمي (Q.S).

٦. تم إنجاز الملف التقويمي لجودة أداء الكلية للأعوام الدراسية السابقة.

٧. تم عمل جدول بأسماء التدريسيين من لقب(أستاذ وأستاذ مساعد) المستمرين بالخدمة مع ذكر البريد الإلكتروني ورقم الهاتف المحمول.

٨.عقد إجتماع لجنة حقوق الإنسان لوضع خطة عمل حقوق الإنسان في الكلية.

٩. عمل قاعدة بيانات في تخصص النانو تكنولوجي.

١٠. تشكيل لجنتين إعتماديتين لتطبيق معايير الجودة وفق ABET في قسمي الفيزياء والحاسوب وكذلك معايير الجمعية البريطانية RSC لقسم الكيمياء.

١١. إضافة بعض المقترحات حول ملف تقييم أداء القيادات الجامعية العليا وملف تقييم أداء التدريسيين بهدف الوصول إلى أفضل مستوى في تقييم الأداء الجامعي.

١٢. إعداد تقرير مفصل يتضمن دور الكلية وأبرز فعالياتها في إشاعة وتنمية ثقافة حقوق الأنسان في بيئتها التعليمية.

١٣. تم إختيار أفضل بحثين من بحوث تخرج الطلبة من الأقسام كافة على أن تكون من البحوث التي تقع ضمن الحاجة الفعلية لسوق العمل والتي يتسنى نشرها في المجلد العلمي ومناقشتها في المؤتمر العلمي السنوي الخاص ببحوث التخرج.

١٤. إجراء جرد لنشاطات الكلية في مجال التعليم والتعلم من محاضرات وندوات ونشاطات ودراسات أخرى ودورات وورش عمل وحلقات دراسية فضلاً عن النشاطات الأخرى للأقسام كافة.

١٥. عقد دورة بعنوان ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة ISO 17025 لمسؤولي شعب ضمان الجودة في كليات الجامعة وفنيي مختبرات الكلية.

١٦. متابعة جميع نشاطات الطلبة المتضمنة مبادرات وحملات التشجير والتنظيف.

١٧. متابعة اللقاءات الجماعية والفردية لعمادة الكلية مع طلبة المراحل الأولى وإلقاء التوجيهات والمحاضرات الإرشادية لهم.

١٨. إستمرار عقد مجالس ضمان الجودة للكلية ورفع مقترحات بناءة من خلاله لمجلس ضمان الجودة وتقييم الأداء في رئاسة الجامعة.

١٩. متابعة الطلبة وإقامة الندوات الإرشادية من قبل وحدة الإشراف والإرشاد التربوي.

ثانياً: شعبة الإعلام والعلاقات العامة وأعمالها التخصصية

١. إدارة قاعة المؤتمرات المركزية للكلية في بناية قسم علوم الكيمياء والتي تم تسميتها مؤخرا بقاعة (الشهيد ذكاء عبد الأمير).

٢. توفير الأجهزة الصوتية والمرئية الثابتة والمتحركة في قاعة المؤتمرات وفي ساحة الإحتفلات في بناية قسم علوم الحياة.

٣. إرسال التقارير الشهرية إلى قسم الإعلام والعلاقات العامة في الجامعة متضمن النشاطات العلمية والميدانية للأقسام العلمية.

٤. تغطية النشاطات العلمية للأقسام وأرشفتها.

٥. تغطية نشاطات السيد العميد الخارجية والداخلية.

٦. تغطية النشاطات الطلابية وتوثيقها بالصور.

٧. توثيق نشاطات الكلية الترفيهية وإحتفاليات يوم الكلية للسنوات الثلاث الماضية.

٨. تغطية زيارات الوفود الرسمية التي تزور الكلية.

٩. تغطية زيارات اللجان الوزارية بالصور والفيديو.

١٠. توثيق كافة الإجتماعات المهمة للكلية.

١١.التنظيم لمحاضرة عن كيفية تحميل واستعمال تطبيق خدمة الأخبار العاجلة التي أطلقتها الشعبة بالتعاون مع شعبة الحاسبة والإنترنت وموقع الكلية الرسمي.

١٢.رفد موقع الكلية بكافة التصاميم الفنية لإظهاره بشكله الرسمي والذي يتناسب مع مكانة الكلية العلمية.

١٣.عمل مونتاج شعار الكلية الرسمي موضحًا تفاصيله.

١٤. عمل مونتاج للكلية للأعوام(٢٠١٣م و ٢٠١٤م)موضحًا معالمها.

١٥. عمل التصاميم الفنية كافة للنداوات والمناسبات.

١٦. تصميم دليل الكلية الشامل المنجز من قبل لجنة مركزية في الكلية للعام الدراسي(٢٠١٤م).

١٧. عمل مونتاج إحتفالية يوم الكلية عام(٢٠١٥م).

١٨. تصميم دليل التعليم المستمر في الكلية المعد من قبل شعبة التعليم المستمر.

١٩. تصميم دليل الطالب المعد من قبل شعبة الدراسات والتخطيط في الكلية.

٢٠. الإدارة الكاملة لكافة الندوات المقامة في الكلية.

٢١. تنظيم كافة المناسبات المقامة في الكلية من خلال تهيئة لجان التشريفات ولجان الإستقبال المكلفة بذلك.

٢٢.إدارة ومتابعة صفحات مواقع التواصل الإجتماعي الرسمية للكلية والمرتبطة بالموقع الرسمي + Facebook , YouTube , Twitter , Google.

٢٣. إلتقاط صور التخرج لطلبة المرحلة الرابعة.

٢٤. إستمرار تعاون الكلية مع رئاسة الجامعة في توفيرها قاعة دائمية لإجراء مزايدات مختلف منشآت الجامعة فيها واستضافة الكلية لبعض نشاطات الجامعة على قاعة المؤتمرات وآخرها دورة الاعتمادية المختبرية GLP التي أقامها قسم ضمان الجودة ومركز التطوير والتعليم المستمر في رحاب الكلية.

المبحث الرابع

إنجازات مركز الحاسبة والإنترنت وشعبة المكتبة

أولًا: أعمال مركز الحاسبة والإنترنت

١. تحتوي شعبة الحاسبة والإنترنت على مركز متكامل يضم أحدث أنواع أجهزة الحاسوب المزودة بخدمة انترنت سريعة وفعالة وتم تأثيث المركز على وفق نظام Work Station وذلك لتسهيل ومرونة العمل داخل المركز.

٢. توفير خدمة الإنترنت في جميع أقسام الكلية وشعبها ومتابعة خطوط الإنترنت وصيانتها بشكل دوري.

٣. إدارة قاعة الإنترنت بملاك إداري مميز وتوفير الخدمات الضرورية فيها لخدمة الأساتيذ والطلاب ومساعدتهم في تصفح الإنترنت وتحميل البحوث العلمية.

٤.عمل صيانة دورية لأجهزة الكمبيوتر وملحقاتها من الأجهزة المكتبية المختلفة وتوفير الحلول الفورية للمشاكل المفاجئة في تلك الأجهزة.

٥. صيانة الراوترات الخاصة بالشعب والوحدات والأقسام.

٦. المساهمة في إنجاح مشروع التقديم الإلكتروني لهويات الطلبة Online من خلال مساعدة الطلبة بالتقديم وشرح خطواته.

٧. تجهيز كاميرات المراقبة بالإنترنت.

٨.التعاون مع شعبة التسجيل فـي عملية التسجيل الإلكترونـي لطلبة المراحل الأولى.

٩.حصول منتسبي المركز على كتاب شكر وتقدير مـن السيد مسـاعد رئيس الجامعة للشـؤون الإدارية وذلك تثمينًا منه لجهودهم علـى مشـروع (صحة الصدور الإلكتروني).

١٠. إنشاء موقع إلكتروني للكلية باللغة الإنكليزية مستقل عن الموقع العربي وبهذا كانت كلية العلوم أول من خطت هذه الخطوة في جامعة ديالى.

١١. تحديث نظـام موقع الكلية باللغة العربيـة مـن خلال شـراء موقع جديد ومتطور وتصميمه بطريقة فنية وعلمية توازي المواقع العلمية العالمية وتصنيف الأخبار لثمانية أصناف كلٍ بحسب صلتها ببعضها.

١٢. المحافظة على تسلسل موقع الكلية في ضمن المراتب الثلاث الأولى على مواقع كليات الجامعة خلال السنوات الثلاث الماضية مما أسهم مـع كليات الجامعة الأخرى في تقدم الجامعة للمركز الثاني في تصنيف الويب ماتركس.

١٣. حصول ملاك موقع الكلية على كتاب شكر وتقدير مـن السـيد رئيس الجامعة لمحافظتهم على موقع الكلية ضمن المراتب الثلاث الأولى ضمن مواقع كليات الجامعة.

١٤. إقامة محاضرة تعريفية عن موقع الكلية وتبويباته لمنتسبي الكلية وكيفية إستخدام البريد الإلكتروني الرسمي الخاص به.

١٥. إقامة دورة تعريفية للأساتيذ حول إستخدام الـ Google Scholar وكيفية إنشاء حساب خاص بهم على هذا الموقع.

١٦. إدارة مواقع الكلية الإلكترونية الرسمية كافة.

١٧. إنشاء البريد الإلكتروني الرسمي لكافة تدريسيي الكلية على إمتداد IQ.

١٨. التعاون مع مجلة الكلية العلمية في رفع البحوث المقبولة للنشر على الموقع الخاص بالمجلة.

١٩. متابعة البريد الإلكتروني الخاص بكلية العلوم وتفعيل دوره في التواصل مع بقية الجامعات العراقية.

٢٠. إشادة مجلس الجامعة الموقر بمواقع الكلية باللغتين العربية والإنكليزية.

٢١. حصول ملاك الموقع على كتاب شكر وتقدير من السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية تثمينًا لجهودهم في إنشاء موقع الكلية باللغة الإنكليزية وتحديث موقع الكلية باللغة العربية للنظام الحديث.

ثانياً: شعبة المكتبة وموجوداتها

تقوم المكتبة بالمهام الآتية:

١. تهيئة المكان الجديد والإنتقال إليه في جناح خاص من بناية قسم علوم الفيزياء مع كافة ملحقاتها المتضمنة قاعتين للمطالعة للدراسة الأولية والدراسات العليا ومكتب أمين المكتبة ومخزن.

٢. إنجاز أعمال الفهرسة الأولية.

٣. تنظيم سجلات إعارة الكتب لكل من الطلبة والمنتسبين.

٤. إعداد نماذج هويات الطلبة والمنتسبين، والقيام بصرفها لهم، لغرض إنسيابية عملية الإعارة.

٥. المباشرة بأعمال الفهرسة والإعارة.

٦. القيام بأعمال الإدامة للكتب التي تعرضت للتلف ، وبخاصة الكتب النادرة.

٧. إنشاء المكتبة الإلكترونية.

٨. جرد مكتبات الأقسام الفرعية ، وإستلامها من قبل مكتبة الكلية بغية توحيد مصادر المعلومات.

٩. تحديث سجلات المكتبة كافة (القيد ، الإعارة ، الصادر والوارد ، الهويات ، وغيرها).

١٠. إعداد قوائم فهرست ضمن ملفات لضمان وصول الطالب إلى عنوان الكتاب وموضوعه الذي يحتاجه.

١١. إستضافة دورة تدريبية لمدة يومين والخاصة بتجويد التعليم العالي.

١٢. القيام بعملية جرد شاملة على وفق معايير ديوان الرقابة والتدقيق.

١٣. تهيئة قاعة خزن لكتب وحدة المجانية (الوحدة الفرعية من شعبة المكتبة).

١٤. القيام بأعمال الفرز الأولي لكتب وحدة المجانية.

١٥. إيفاد احد منتسبي المكتبة إلى المكتبة المركزية في جامعة بغداد للمشاركة بدورة الفهرس العربي الموحد.

أما محتويات المكتبة من المصادر والمراجع فيبينها الجدولان جدول رقم(٧) الكتب العلمية ، والجدول رقم(٨) الكتب الأخرى.

جدول رقم(٧)الكتب العلمية

ت	القسم	العربية		الأجنبية		الكلي	
		عدد العناوين	عدد النسخ	عدد العناوين	عدد النسخ	عدد العناوين	عدد النسخ
١	الفيزياء	٢٠٠	٣٠٣	١٦٧	٢٣٦	٣٦٧	٥٣٩
٢	الرياضيات	٨٤	١٤٨	١٧٧	٢٦٠	٢٦١	٤٠٨
٣	الحاسبات	١٣٤	١٥٢	٣٦٢	٤٢٢	٤٩٦	٥٧٤
٤	علوم الحياة	٢٠٧	٣٠٣	٣٤٤	٤٣٢	٥٥١	٧٣٥
٥	الكيمياء	١٥٠	٢٧٦	١٢٥	١٥٥	٢٧٥	٤٣١
٦	الجيولوجي	٥١	٩٠	٨٥	٢٣٥	١٣٦	٣٢٥
٧	العامة	٩٦	١٠٤	٢٣١	٣٠٨	٣٢٧	٤١٢
المجموع		٩٢٢	١٣٧٨	١٤٩١	٢٠٠٦	٢٤١٣	٣٤٢٤

جدول رقم(٨)الكتب الأخرى

ت	نوع الكتب/التخصص	العربية		الأجنبية		الكلي	
		عدد العناوين	عدد النسخ	عدد العناوين	عدد النسخ	عدد العناوين	عدد النسخ
١	الأدلة	٥٥	٦٥	٢٣	٢٤	٧٨	٨٩
٢	رسائل جامعية	١٨٢	١٨٧	٥٤	٥٥	٢٣٦	٢٤٢

٣	اطالس	٢	٢	١٠	٢٨	١٢	٣٠
٤	موسوعات	١٥	٣٣	–	–	١٥	٣٣
٥	بيان مصور	–	–	١١	١١	١١	١١
٦	بيلوغرافيا	٩	٩	–	–	٩	٩
٧	جداول	١	٢	١	٤	٢	٦
٨	دوريات	٢٧٤	٢٨٩	١٩	١٩	٢٩٣	٣٠٨
٩	قواميس	٢٣	٢٩	١٥	١٦	٣٨	٤٥
١٠	قوانين	١٢	١٢	–	–	١٢	١٢
١١	كراسات	١	١	٢٧	٣٣	٢٨	٣٤
١٢	مؤتمرات	٣٠	٣٠	١١	١١	٤١	٤١
١٣	يدويات	٢	٢	٢٥	٣٦	٢٧	٣٨
المجموع						٨٠٢	٨٩٨

المبحث الخامس

أعمال شعبة البحث والتطوير ونشاطات شعبة الدراسات والتخطيط والمتابعة

أولًا: أعمال شعبة البحث والتطوير

١.متابعة خطة البحوث المنجزة والمخططة والمنشورة وإنجازها وكان عدد البحوث المنشورة داخل العراق(١٣٠)منها(٦٧)داخل العراق و(٦٣)خارج العراق للسنوات الثلاث الماضية.

٢. إصدار كتب التأييد وما يستلزم للمتقدمين للترقية.

٣. تغطية المؤتمرات والندوات والحلقات النقاشية التي تقيمها أقسام الكلية والبالغ عددها (٤٢) ندوة ورفع توصياتها لرئاسة الجامعة / قسم البحث والتطوير.

٤. إحصاء الكتب التي تم تأليفها من قبل أساتذة الأقسام العلمية.

٥. تغطية مناقشات طلبة الدراسات العليا وإكمال السير الدراسية وإرسالها لقسم البحث والتطوير.

٦. تشجيع التدريسيين على المشاركة بجائزة التعليم العالي من خلال المتابعة وتسهيل الإجراءات.

٧. فتح حساب على موقع Library Genesis وتعميمها على الكليات للإفادة منها.

٨. متابعة النشاطات العلمية الخارجية للتدريسين وأعضاء الهيئة التدريسية في الكلية.

٩. متابعة نشاطات التدريسيين في مجال الإشراف حيث تم الإشراف من قبل بعض التدريسين على طلبة الدراسات العليا في جامعات عالمية.

١٠. إنشاء قاعدة بيانات بنظام Access يضم كافة المعلومات الخاصة بطلبة الدراسات العليا للأقسام (علوم الفيزياء ، علوم الحياة ، علوم الكيمياء وعلوم الحاسوب).

ثانياً: نشاطات شعبة الدراسات والتخطيط والمتابعة

١.إتمام إستمارات الإحصاء الجامعي للطلبة (الدراسات الأولية والدراسات العليا) والتدريسين والموظفين والأبنية كافة والأقسام العلمية وما تحتوي من مختبرات علمية وبحثية وقاعات دراسية ومراكز إستشارية وبحثية والكتب الموجودة في مكتبة الكلية عددًا ونوعًا.

٢.عمل خطة للتوجهات والأهداف والسياسات الخاصة بالتنمية الوطنية للكلية للسنوات الخمس من (٢٠١٣م) إلى (٢٠١٧م).

٣. تطبيق المقترح المطروح من قبل لجنة عمداء كليات الحاسوب والرياضيات بخصوص آليات توزيع بحوث التخرج على الباحثين وتطبيقها من قبل الأقسام في الكلية.

٤.إنجاز خطة القبول للدراسة الأولية الخاص بالكلية للأعوام الدراسية الماضية.

٥. تزويد لجنة عمداء كليات العلوم بالحد(الأدنى والأعلى) للوحدات الدراسية لنيل شهادة البكالوريوس وكيفية إحتساب هذه الوحدات (النظرية والعملية) مقارنة بالتعليمات الإمتحانية.

٦. عمل فولدر تعريفي بإحصائيات الكلية وتوزيعه في إحتفالية يوم الكلية.

٧. إتمام إستمارات تقارير واقع وحركة التشغيل لعام(٢٠١٣م) الخاصة بالكلية.

٨. تزويد رئاسة الجامعة/ قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة بجدول يتضمن العناوين الوظيفية التي تمنح لخريجي الكلية وبحسب إختصاص كل قسم.

٩. تزويد رئاسة الجامعة/ قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة بالوحدات الدراسية المعتمدة في الأقسام العلمية كافة.

١٠. تزويد جهاز الإشراف والتقويم العلمي عن طريق رئاسة الجامعة بجدول يتضمن توقيتات ومكان إنعقاد إجتماعات لجان العمداء واللجان الفرعية المشكلة من قبل الأقسام في الكلية (الأقسام المتناظرة).

١١. العمل على إعتماد الإستمارة الجديدة الخاصة بإستحداث الكليات والمعاهد والأقسام العلمية على وفق الشروط والضوابط المقررة بحسب الإستمارة الجديدة.

١٢. عمل جرد خاص بأسماء وأعداد طلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا وبحسب المرحلة والقسم.

١٣.إنجاز الإستمارات والجداول الخاصة بالتقرير السنوي للعام الدراسي (٢٠١٢-٢٠١٣م)والأعوام اللاحقة له والمتضمن كافة المعلومات عن الطلبة

والتدريسـيين والموظفين والأبنية والمختبرات وورش العمـل والبحـوث المنجزة والمنشورة.

١٤.تزويد رئاسة الجامعة/ قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة بآلية إحتساب الطلبة الأوائل على الكليات وتطبيقها من قبل أقسام الكلية.

١٥. تزويد رئاسة الجامعة/ قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة بأسماء الطلبة العشرة الأوائل على الكلية للعام الدراسي(٢٠١٢-٢٠١٣م)والأعوام اللاحقة.

١٦.متابعة إعتماد الكتب المنهجية المقررة والكتب المساعدة في تدريس المناهج في الكلية.

١٧. تشكيل لجان خاصة بتطوير المناهج ولكافة الأقسام العلمية في الكلية.

١٨.تزويد رئاسة الجامعة / قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة بإحصائية الطلبة المتخرجين من الكلية للعام الدراسي(٢٠١٢-٢٠١٣م)والأعوام اللاحقة.

١٩. إنجاز كافة ملفات إستحداث الأقسام العلمية للدراسات الأولية والعليا وبتواصل دائم مع قسم الدراسات والتخطيط والمتابعة في رئاسة الجامعة ودائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة في الوزارة.

٢٠. عمل دليل الطالب للعام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م)الخاص بالكلية.

المبحث السادس

أعمال شعبة البعثات والعلاقات الثقافية ومجلة الكلية وإنجازاتها

أولًا: شعبة البعثات والعلاقات الثقافية

١. توجيه شؤون الطلبة المبتعثين خارج العراق للحصول على شهادة الماجستير والدكتوراه ومتابعتها من خلال حثهم على إكمال دراستهم بالسرعة الممكنة وضمن المدة الدراسية المقررة لهم وأن لا يمنح التمديد إلا في الحالات الضرورية والتي تكون خارج إرادة الطالب مما يساعد على منح فرصة لبقية الطلبة لاكمال دراستهم.

٢.حث منتسبي الكلية(الموظفين والتدريسيين)ولاسيّما مرشحي البعثات والإجازات الدراسية لغرض الحصول على القبولات الدراسية من الجامعات الرصينة لتعزيز التواصل العلمي والأكاديمي بما يخدم مسيرة جامعتنا العزيزة.

٣. ايفاد بعض تدريسي الكلية للمشاركة في برامج تطوير الملاكات التدريسية خارج العراق مما يسهم في رفع مستوى الكفاءات العلمية للكلية بما يتناسب مع التقدم العلمي الذي يشهده العالم ونقل الخبرات العلمية لرفع مستوى التعليم العالي في بلدنا.

٤. إقامة الندوات التثقيفية لمنتسبي الكلية المتضمنة معرفة القنوات الدراسية (بعثة ، زمالة ، إجازة دراسية) وكيفية التقديم إليها وعدم الجمع بين القنوات أثناء التقديم للدراسة إنطلاقًا من حرص جامعة ديالى على معرفة منتسبيها بالتعليمات

والضوابط النافذة بشأن التقديم على القنوات الدراسية خارج العراق ولغرض تذليل الصعوبات أمام الموظفين وتلافيًا لحدوث الأخطاء أثناء التقديم إليها.

٥. تعميم جميع الكتب الرسمية التي ترد إلى الكلية من رئاسة الجامعة / قسم البعثات والعلاقات الثقافية ومتابعة آلية العمل بموجبها وتطبيقها ليتسنى إكمال الإجراءات اللازمة المتخذة بهذا الخصوص.

ثانياً: **مجلة الكلية(مجلة ديالى للعلوم الصرفة) وأهم إنجازاتها**

شعار المجلة

من أهم انجازات المجلة :

١. أصدرت المجلة في عام(٢٠١٣م)أربعة أعداد وكل عدد تضمن(٢٠) بحثًا.

٢. دخلت المجلة في نهاية العام(٢٠١٣م) في موسوعة CAS لتكون الخطوة الأولى في إرتقاء سلم العالمية.

٣. صدر عن المجلة في عام(٢٠١٤) أربعة أعداد ، عددان منها تضمن (٢٠) بحثًا والعددان الآخران تضمنا (٤٠) بحثًا.

٤. حصول المجلة على أول معامل تأثير عالمي وبلغ قدره ٣,١٧٥ بحسب المؤسسة العالمية لتقييم النشاط البحثي ISRA والتي كانت المجلة الأولى في المنطقة العربية التي تحصل على معامل تأثير عالمي.

٥. صدر عن المجلة عددان في العام (٢٠١٥م لغاية شهر تموز) وكل عدد تضمن (٢٠) بحثًا.

٦. حصلت المجلة على أربعة معاملات تأثير عالمية أخرى من مؤسسات علمية رصينة مختلفة وكما يأتي:

أ. الفهرس العلمي العالمي لمعاملات التأثير (ISI) ومقداره (١,١٢٦).

ب. المؤسسة العالمية لمعاملات التأثير (JIF) ومقداره (١,٧٣٤).

ج. المؤسسة العالمية لمعاملات التأثير GIF وكما يأتي:

لعام ٢٠١٢م بلغ معامل التأثير (٠,٦٤٢)

لعام ٢٠١٣م بلغ معامل التأثير (٠,٧٤١)

لعام ٢٠١٤م بلغ معامل التأثير (٠,٧٨٥)

د. خدمة الفهارس العلمية SIS ومقداره (١,١٣٤).

Diyala Journal for Pure Science

Five Impact Factors:

The First By:

International Society for Research Activity (ISRA) Journal Impact Factor (JIF) 3.715

The Second By:

INTERNATIONAL Scientific Indexing 1.126

The Third By:

Universal Impact Factor 1.734

The Fourth By:

GIF GLOBAL IMPACT FACTOR

0.642 (2012)

0.741 (2013)

0.785 (2014)

The Fifth By:

Scientific Indexing Services 1.134

٧. التحول لنظام التداول الإلكتروني فـي إستقبال وتقييم البحوث المنشورة في المجلة ، وتعد الكلية الأولى على مستوى الجامعات في هذا المجال.

٨. دخول المجلة في (١٨) موسوعة وفهرس علمي عالمي:

-Open Academic Journals Index (OAJI).

-Academic Resource Index (Research Bib).

-International Index Copernicus.

-Directory of Research Journals Indexing.

-Journal index.

-Scholar steer (Scholarly information).

-Directory of International Research Journals in association with leading Universities (Cite Factor).

-Iraqi Academic Scientific Journals.

-Berlin Social Science Center (WZB).

-Scientific Indexing Services (SIS).

-International Scientific Indexing (ISI).

-Eurasian Scientific Journal Index (ESJI).

-A division of the American Chemical Society (CaS).

-Electronic Journals Library (EZ3).

-International Institute Of Organized Research (I2OR).

-World's Largest Library Catalog (World Cat).

-The Journals Impact Factor (JIFACTOR).

-Google Scholar.

Diyala Journal for Pure Science

DJPS
DIYALA JOURNAL FOR PURE SCIENCES
DIYALA UNIVERSITY COLLEGE OF SCIENCE

Indexing In:

Google
IRAQI Academic Scientific Journals
CAS
RESEARCH BIBLE
JOURNAL INDEX.net
DRJI Directory of Research Journals Indexing
CiteFactor Academic Scientific Journals
OAJI.net Open Academic Journals Index
SIS Scientific Indexing Services
INTERNATIONAL Scientific Indexing
EZ3
INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL
ESJI Eurasian Scientific Journal Index www.ESJIndex.org
WZB Berlin Social Science Center
WorldCat
JIF JIFACTOR
Scholarsteer Scholarly Information
I2OR

٩.أعداد المجلة

أ.المجلد السادس، العدد الأول (كانون الثاني ٢٠١٠م)

ت	البحوث العربي
١	الخواص البصرية لمنظومة (Pb1−xSnx)المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري محمد حميد عبد الله ، صبا جميل حسن ،مهدي حسن سهيل
٢	استخدام المذيبات العضوية في أستخلاص وتقدير نسبة الزيوت الاساسية والمستخلصات الاخرى لاعمار مختلفة من أوراق اليوكالبتوسEucalyptus camadulensis منيب طاهر سلمان
٣	دراسة تأثير التشعيع على الثوابت البصرية لأغشية (ZnO)x(CdO)1− xالمحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري خضير عباس مشجل، وداد هنو عباس، عبيدة عامر عبد الحسين، محمد حميد عبد الله
٤	التحليل الحراري الوزني لشبكات راتنج الأيبوكسي المتداخلة مع N− فنيل حامض الماليميك ابتهاج زكي سليمان الحليم ، أكرم عزيز محمد
٥	التلوث الميكروبي في غرف العمليات الجراحية في مستشفى بعقوبة العام محمد طارق علي
٦	تأثير المعاملة الليزرية على بعض الخواص البصرية لأغشية اوكسيد الحديديك Fe2O3 رشدي إبراهيم جاسم ، كيلان أسعد كاظم، محمد حميد عبد الله

٧	دراسة تأثير التشعيع على الثوابت البصرية لأغشية CuIn(SexTe1−x)2 المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ صباح أنور سلمان، عمار عايش حبيب، محمد حميد عبد الله
٨	دراسة التوصيلية الكهربائية لأغشية Cl:(ZnO ,F,Br,I) المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري صباح أنور سلمان ، زياد طارق خضير، جاسم محمد عبد اللطيف
٩	دراسة تقدم الضوء في الجو سميرة محمد عارف، بشرى رزوقي مهدي، مثنى عمار حسن
١٠	استخدام سلاسل ماركوف للتنبؤ بالأرقام القياسية لأسعار المستهلك في العراق سهام كامل محمد، أحمد ذياب أحمد، حسام موفق صبر
١١	بعض التاثيرات الماعية لمستخلص زهرة الدفلة الحمراء Nerium oleander في ذكور الفئران البيض. Mus musculus ابتسام بداي حسان
١٢	دراسة تأثير درجات الحرارة المختلفة على الفطريات المسببة للتعفن في الفاصوليا الخضراء بعد الخزن حسين علي سالم ، محمد صادق حسن

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Hiding Secret Audio Message Inside Smaller Size Audio Cover Ziyad Tariq Mustafa Al-Ta'i , Abd Al-Basset Kadhim
2	Effect of Data Type on Point to Point Bluetooth Link Ziyad Tariq Mustafa Al-Ta'i , Bashar Talib
3	Bilingual Arabic-based keyboard designed to be used with single hand Abdulkareem Aukalua

4	Audio Compression Using Fractal Coding Loay E. George, Huda M. Salih
5	Spectroscopic Study of a Typical Polyaromatic Hydrocarbon (Naphthalene) and a Biological π Acceptor (Folic acid) complex Kafa Kh. Hammud , Ali G. Ahmed Abdul Latif M. Raouf, Riyadh R. Neama, Muhaned Z. Abdul Rahman
6	Effect of thickness on some optical properties of Spray pyrolysed Cdo thin films Zuhair H. Jawad, Lena B. Yaqo, Ziyad.T. Khodyar
7	Synthesis and Evaluation of Biological Activity of Several New citraconimides Substituted with Benzothiazoles Ahlam Marouf Al-Azzawi, Ahmed Sa'adi Hassan
8	Synthesis and characterization of the mixed ligand complexes (L-alanine and anthranilic acid) with some transition Ions T.H.AL-Noor,A.T.AL-Jeboori,F.H, Ghanim
9	Photo and spectra studies for Chloro- Oxo (bis (p-hydroxyl benzaldehyde) ethylene diiminato) Vanadium (V) complex A.F. Dawood, A.E.Sultan, K.Y.Ahamd
10	Biosorption of Hg and Ni ions on Bakers Yeast Salah N. Farhan
11	Possible correlation between O-antigen serogroup of Enteropathogenic / Enteroinvasive E.coli and co infection With Giardia G.lamblia and Entamoeba histolytica as a possible pathological strategy for acute diarrhea among children of Baghdad governorate Ali Ibrahim Ali, Walaa Najm Abood
12	Microbial Contamination in the Surgical Theaters in Baquba General Hospitals Mohammed, T.A
13	Effect of honey on somatic (o) and flagellar (h) antibodies titer in typhoid fever patients Ammar Riyadh Qasim

14	A study of health comprehension about the cholera among a slice of University of Baghdad employee Maysaa Kadhdom and Sinai Waleed
15	Seroprevalence of hepatitis B and hepatitis C virus infections in Diyala province during 2003-2008 Azher S. Al-Jebori, Abdul-Razak SH. Hasan, Abbas A. Al-Duliami
16	Design of Magnetic Lens Depending on Mathematical Shape Function Ali H. Al. Batat, Mohammed J. Yaseen, Asaad A. Kamil
17	Effect of Polystyrene Film Thickness on Some Optical Parameters Obaida Amer Abdul Hussein, Sami Salman Chiad, Nadir Fadhil Habubi
18	Influence of gamma radiation on optical properties of CdS thin films prepared by chemical bath technique Muhammad H. abdul-allah, Reem S. Khaleel, Firas H.Ahmed
19	Anisotropic etching of poly-silicon wafer by using CF3Br plasma Intessar K.Abd
20	On Entire Functions Which Share One Value CM with Their First Derivative Amer H. H. Al-Khaladi
21	The Existence of the Approximate Solution for the Hamilton_Jacobi equation by Using the Dual Dynamic Programming Entisar A. Ali

ب.المجلد السادس، العدد الثاني(نيسان ٢٠١٠م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	استخدام نماذج الشبكة العصبية الاصطناعية للتنبؤ بسعر الفائدة أحمد سلطان محمد القره غولي ، إسراء عامر الحمداني

٢	دراسة بعض خواص إنزيم كلوكوز أيزوميريز المنتج من عزلة محلية من البكتريا Streptomyces sp. HM5 حميد عبود جبر، محمد عمر محي الدين، باسل كامل دلالي
٣	تأثير شائبة الفلور على الثوابت البصرية بطريقة CuO لأغشية المحضرة التحلل الكيميائي الحراري جاسم حافظ محمد
٤	المحتوى الكيميائي لنبـات الصفصاف وتأثير مستخلصه الإيثانولي.Salix acmophylla L على ميـــرة المبيضات Candida albicans أنعام فؤاد حسين الزهيري
٥	تقويم فاعلية الفطر Calvatia carniifomis في المكافحة البايولوجية لسوسة النخيل الحمراء Rhyncophorus ferrugineus (Coleoptera:Curculionidae) هادي علوان محمد الساعدي
٦	التغايرات الفصلية في الكتلة الحية للهائمات النباتية في نهر ديالى، العراق عباس مرتضى إسماعيل، حسن علي أكبر سعد الله
٧	طلع انواع الجنس Alcea L. (Malvaceae) النامية بريا في العراق وأهميته التصنيفية خزعل ضبع وادي الجبوري، علي حسبن عيسى الموسوي
٨	دراسة تأثير طريقة التحضير على الخصائص البصرية للأغشية الرقيقة (PbS). ياسر إسماعيل حميد
٩	التجزئة الضوئية المحتثة لبعض الملوثات العضوية (الفينول ،الكلوروفورم،الكريسول) في الماء بوساطة الأشعة فوق البنفسجية وبعض أكاسيد العناصر الانتقالية(TiO_2,ZnO,Fe_2O_3) عامر فاضل داود النعيمي، مازن كريم مصطفى ، نادية محمد جاسم

١٠	عزل Proteus vulgaris المنتجة لليوريز من اطفال مصابين بالتهابات المجاري البولية. هادي رحمن رشيد الطائي
١١	دراسة لبعض عوامل الفوعه للمسببات الجرثومية لخمج الاذن الوسطى وتاثير المادة الشمعية للاذن بروج محمد رزوقي ، عدويه فاضل عباس ، عباس عبود فرحان
١٢	دراسة إحصائية لبعض أنواع السرطانات في محافظة ديالى وصفي محمد كاظم
١٣	محاكاة نظام أوقات عمل وصيانة مكائن ورشة إنتاجية فارس مهدي علوان
١٤	دراسة بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية المؤثرة على جودة مياه الشرب لمدينة بعقوبة. مهدي حاتم ديوان
١٥	تحليل ديناميكية الطاقة المباعة من خلال دالة النبضة لنموذج بمتغيرات خارجية (ARMAX) . ايفان علاء ناظم
١٦	استخدام وتكييف نماذج إحصائية قياسية على الاقتصاد العراقي للفترة (١٩٨٨-٢٠٠٢م) هشام فرعون عبد اللطيف، خالد طه عبد الكريم، هيثم يعقوب يوسف
١٧	تفسير العلاقة بين الأوكسجين الذري والمحتوى الحراري الناتج من احتراق المركبات الحاوية مجاميع النترو باستخدام طريقة PM3 صلاح الدين جاسم
١٨	دراسة مقارنة بين أبقار الحليب ذات الولادة الواحدة ومتعددة الولادات من حيث عسر الولادة و احتباس المشيمة و ألالتهابات الرحمية محمد يوسف محمود، صلاح نوري محمد، أيمن خاجيك تكلان، نور الدين ياسين خضير

١٩	تقويم فاعلية مادتي ملح الطعام و مادة الرماد وبعض المبيدات الكيمياوية الفطرية ضد مرض خياس طلع النخيل في محافظة ديالى العراق كريم عبد الله حسن

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Face Localization Using Backpropagation Abdul Bassut Kadhim shuker
2	Design and Implementation of Multistage Vector Quantization Algorithm of Image compression assistant by Multiwavelet Transform Bashar Talib Hameed
3	Comparison Between fuzzy C-Means Clustering (FCM) and geometrically guided condition Fuzzy C-Means clustering (ggc FCM) Zaki .S. Towfik
4	[N,N-Etheylene bis (Salicylidene iminato)](benzoyl acetonato) Iron(111) as thermal initiator of methyl methacrylate polymerization A.F.Dawood .AL-Niaimi & M.A.Ibraheem
5	Synthesis and Characterization of New Tetraazamacrocyclic Ligand and their Complexes with Co (II), Zn (II), Cd (II) , Re(V) Jenan M. Mahmood
6	Effect of Zinc and Copper on some immunological markers in Cutaneous Leishmaniasis Abeer Abbas AL-Attar
7	A study of effect of infectious bursal disease virus and vaccine on the humoral immune response to newcastle disease vaccine in broiler chicks Basim Ibrahim Hassan Al-Ibady
8	The Effect of Iron Chromate on the Optical Properties of PMMA Films Muhammad Hameed Abdul-Allah, Sami Salman Chiad , Nadir Fadhil Habubi

9	Wind energy potential in garmyan zone Ahmed R. Ibrahim, Mohammed A. Saeed
10	Basic Properties of the Spectral Problem with Spectral Parameter in two-Point Boundary Conditions of the Vibration Problem Rokan khaji Mohammed
11	The Interactive Hidden Markov Model with real Practical applied Ibrahim Z. Chaloob
12	Directions Change of Transverse and Longitudinal Valleys in Part of South Hemrin Anticline, West and South Hemrin Lake, Iraq, and their relation with stress directions Munther Ali Taha
13	Determinatin of the bacterial types that cause Urinary tract infection in diyala proven Adawia Fadil Abbas, Sundus Adil Naji
14	Comparative Study between CT-Scan and Ultrasound in Diagnosis of Liver Tumors Eman Ismail Mohammed
15	Purification and characterization of extra cellular Pectin lyase from Erwinia carotovora isolate from spoilt potatoes Ikbaal M.Salmaan Abdul Hammed , Alyaa. M
16	Clinical Data Supporting the Importance of Vascular LH/ hCG Receptors of Uterine Blood Vessels Ali Hassan Mohammed
17	Calculation The Energy Levels and Energy Bands(g, β, γ-bands) for Gd(A=140-160) Isotopes Firas Abed Ahmed

ت	البحوث باللغة العربية
١	التحري عن جرثومة الأيشريكيا القولونية نمط O157:H7 في منتجات الجبن الطري المحلي في مدينة بغداد وتأثيرها في الصحة العامة أحمد محمد صالح ، شكر محمود ياسين ، هادي صالح مهدي ، رافد سمير عبدالكريم

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Screening of Post Traumatic Stress Disorders among Preschools Children in Baijee City Ashoor R. Sarhat , Faiadh H. Faiadh
2	The Prevalence of Rotavirus Infection in Baquba-Diyala Province Abdul-Razak SH. Hasan , Abbas A. Al-Duliami , F.I.C.M.S.Ped Mehdi SH. AL-Zuheiry , Abdul-Kadir Y. Al-Azawi
3	Mortality Rate among Low Birth Weight Infants in Al-Battool Teaching Hospital MBChB ,DCH CABP Dawood Salman Hameed Alazzawi
4	Efficacy of Using Synchronized Nasal Intermittent Positive Pressure (SNIPPV) Versus Ordinary Continuous Positive Airway Pressure (CPAP) in Sick Neonate Kareem A. Obaid
5	The Characters of Measles Patients Admitted to Tikrit Teaching Hospital Shan .N. Al .Hurmuzy , Yusra .A. Mahmood
6	Anti-Leishmania Tropica Activity of Candida Abicans Proteinase Azhar A.F. Al-Attraqhchi , Huda Th.Al-Marsome

7	Immunohistochemical Study of Retinoblastoma Protein (Prb) Expression in Cervical Carcinomas and Their Premalignant Lesions Arwa Mujahid Abdullah Al-Shwaikh , Ismail Ibrahim Latif
8	Toward Iraqi National Medical Licensing Examination Ashoor R Sarhat , Sarab K. Abedalrahman
9	Detection of CagA in H. Pylori Gastric Illness Using in Situ Hybridization Nidhal A. Mohammed , Ahmed S. Abood
10	Serum Anti-Cardiolipin Antibodies among Women with Recurrent Abortions in Diyala Province Abdul-Razak shafiq Hasan , Abbas A. Al-Duliami , Rafah O. A-Zubiadi
11	Zoonotic &Nonzoonotic Endoparasites of Rodents from Some Districts in Baghdad Raad Hammodi Hasson
12	Microalbuminuria, Cardiovascular Morbidity, and Mortality in Diabetic and Non–Diabetic Subjects in Kirkuk City Aseel Sharaf Abdulla
13	Assessment of the S100 Protein of the Common Peroneal Nerves in Diabetic Patients Payman Jamal , Talib Jawad Kazim , Hewa Banna
14	The Effect of Peganum Harmala (Water Extract) on Hydatid Cyst Al-Tae, A.A
15	Does Hepatitis C Virus Infection is a Relevant Factor for Thyroid Dysfunction Saad Muhmood Hussain , Abdul-Razak Sh. Hasan
16	Non Burial of the Appendix Stump During Appendectomy a Safe Procedure Bahaa Aldeen A. K. Al.mujamaee

17	Antibiotic Prescription Style in Surgery Department in Baquba Teaching Hospital Kasim Mahmoud Jumaa , Saad Abdel Rahman Hussien , Ali Mousa Jaffer , Ali Saqban Abdel Alaziz , Rasha Ahmed Abdel Latif
18	Facial Pain and Intranasal Contact Pressure Zones Nada Kalil Yaseen
19	The Isolation of Proteus Species from Patients with Otitis Media in Baquba City Abass A. Al-Duliami , Abdul-Razak SH. Hasan , Kariem S. Al-Ajeeli , Afak Rashid
20	Molecular and Immunopathological Role of Nuclear Factor K B Detected By Insitu Hybridization in Pathogenesis of Chronic Atrophic Gastritis in Iraqi Patients Ph.D. Ali Ibrahim Ali
21	Determination of GLUT3 and GLUT8 Protein in the Testis of Diabetic Rats Treated with Aqueous Eextract of Cymbopogon* Citrates Hero Khalid Mustafa , Talib Jawad Kazim , Hewa Banna
22	Clinical and Therapeutic Study with Jacquet’s Erosive Napkin Dermatitis Its Prevalence in Iraqi Infants Khudair K. Al-Kayalli
23	Sero-Epidemiological Study of Outbreak of Measles among Children in Diyala – 2009 Ismail I. Latif , Mehdi SH. Al-Zuheiry , Nadhim GH. Noaman
24	Pattern of Ischemic Heart Disease Cases Admitted to Coronary Care Unit in Baquba Teaching Hospital FIBMS,DCM Abdul Salam Harfash , FICMS,DM Ali M. jaafar Al-Tamimee , FICMS,DM Raid A. Al-dulaimy
25	The Prevalence of Needle St ick Injuries among Health Care Workers in Baquba Teaching Hospital Shahab A. Alazawy

26	UV Spectrophotometric Method for the Analysis of Tinidazole after Exposure to Superficial X-Rays Suad MusIih Al-Deen
27	New M ethods for Establishment of Lymphoblastoid Cell Lines Mb.Ch.B, M .Sc., Ph.D. Ismail Ibrahim Latif
28	Acetyl Salicylic Acid Improved the Regeneration of the Injured Sciatic Nerve in an Experimental Study Ibraheem, A.H , TtalibJawad Kazim, T. J. , Mustaf Al-shikh,Y.G
29	Acute Multifocal Symmetrical Osteomyelitis Younis A. Rasheed Al Radwany , Ahmad Saeed Tawfeeq
30	New Epidemic of Cutaneous Leishmainasis in Children in 2005 in Tikrit City Ashoor R. Sarhat , Wisam S. Najem , Sarab K. Abed alrahman , Rafal K. Farhan
31	Sero-Conversion to Measles Igg-Ant ibodies after Measles Vaccinat ion among Infants, Iraq/ Baquba Salwa Sh. Abdul- Wahid
32	Impetigo a Bacterioldgecal Study in Baquba City Diyala Province – Iraq Burooj M. Razooqi
33	Selective versus Routine use of Nasogastric Tube Following Abdominal Surgery Muqdad F. Abdul-Kareem
34	Myths in the Management of Hypertension in Iraq Diyala Society Sameer Abdul- Kadir
35	Bone marrow injection in patients with delayed union and non-union of long bone fractures Firas T. Ismaeel

ت	البحوث باللغة العربية
١	مقارنة طرائق محورة لتقدير دالة المعولية لتوزيع اريلي بمعلمتين باستخدام المحاكاة . نشأت جاسم محمد
٢	التربية نظام بديهي مستقل في ضوء الفكر الرياضياتي (دراسة تحليلية) فائق فاضل السامرائي، حميد كاظم داود
٣	دراسة تأثير أشعة كاما على فجوة الطاقة البصرية لأغشية البولي مثيل ميثاكريلات PMMA علياء حسين علي،محمد سامي عبد علي، محمد حميد عبد الله
٤	دراسة تأثير درجة حرارة الحرق على التوصيلية الكهربائية للسيراميك ألفت أحمد محمود، صباح أنور محمود،جاسم منصور محمود
٥	دراسة بعض الخصائص الفيزيائية والكيميائية لمياه الشرب في قضاء بلدروز عامر فاضل داود ألنعيمي، مهدي حاتم ديوان، وصفي محمد كاظم
٦	دراسة خاصية الانتشارية والتوصيلية الحرارية لخليط من UPE/NBRمدعم بمسحوق سيراميكي بشرى حسني موسى
٧	تحضير ودراسة طيفية وحياتية لبعض مشتقات المركب ٥،٥ – ثنائي فنيل ٤،٢ – ايميدازوليدين دايون الجديدة والتي حضرت بطريقة تفاعل مانخ مؤيد أحمد رديعان، مصطفى كطان شنيشل
٨	تأثير مستويات مختلفة من خليط مبيدات الأدغال في نمو وأعداد خلايا بكتريا الازوتوباكتر تحت مدد حضن مختلفة فارس محمد سهيل، إسماعيل خليل السامرائي

٩	دراسة تأثير بعض العوامل في استحثاث الكالس من متوك نبات الفاصوليا ستار عبد الله شلاهي
١٠	في بعض أنواع الخمائر المسببة (Iraqi propolis) تأثير العكبر العراقي لتلف عصائر الفواكه. زياد طارق السدرة
١١	دراسة كفاءة إنزيم كلوكوز أيزوميريز المنتج من عزلة محلية من البكتريا في تحويل الكلوكوز الى الفركتوز Streptomyces sp. HM5 حميد عبود جبر، محمد عمر محي الدين ، باسل كامل دلالي
١٢	اثر منظمات النمو النباتية في الصفات الفيزياوية والكيمياوية لاوراق وثمار نبات الباذنجان. ضياء عبد الستار شكر

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Speeding Up Fractal Image Compression by Reducing Image Size Eman Abdul-Jabar Saad
2	Modeling an Electronic Commerce Protocol for a Trusted Banking Sahab Dhiaa Mohammed
3	Attack of multiplicative inverse without using extended Euclid's algorithm Adel Abed AL Gani Abed AL Wahab
4	Effectiveness of Ciphering Approximate Sub-band of Wavelet Transformed Image Abeer M. Yousif
5	Some electrical properties of thin PbS films Rasha A. almatooq
6	Preparation and in vitro Evaluation of Ketoprofen Solid Dispersion System Zainab thabit, Ahmed A.Hussein, Laith H
7	Preparation of High Concentrations of Trivalent Uranium by Acid Control and Studying It’s Stability T.N.Jassim, N.A. Al-aani , K.S.Sahab

8	Evaluating the prevalence of specific Treponemal antibodies in Iraqi blood donor Mohammed A. Saleh
9	Epidemiological study of Hymenolepis nana in children in Kalar city / Sulaimani province Mariwan Musa Muhammad Bajalan
10	Assessment of the Immunogenic Potential of the Infectious Bursal Disease Vaccine Virus (G-61) in Broiler Chicks Basim, I.H. Al-Ibady
11	Effect of Ramadan Fasting on the levels of IL-1a , IL-2, IL-6 and IL-8 Cytokines Khalil I.A. Mohammed, Majid M. Mahmood
12	Density of commensal rodent species in Baghdad area Raad Hammodi Hasson

هـ.المجلد السابع، العدد الأول، (كانون الثاني ٢٠١١م)

No	البحوث بالعربية والإنكليزية
1	Investigation serotype of Enter pathogenic Escherichia coli prevalence among the causative agent of acute diarrhea among children of Baghdad province Rawaa Abdulkhaleq Hussein, Walaa Najm Abood,Tamara Amer Taha
2	تأثير مستخلصات نبات السقومانيا Convolvulus Scammonia في الانقسام الميتوزي وخط الخلايا السرطانية في الفئران إبراهيم هادي ، زينة طه عبد الحافظ
3	دراسة بعض التغيرات الفسيولوجية والمناعية للافراد المدخنين في قضاء كلار/ السليمانية. هناء كريم مايخان
4	Photo stabilization of PVC films by using some novel tetra Schiff's bases derived from1,2,4,5-tetra-[5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-yl]- benzene Mustafa K. Shneshil, Muayed A. Redayan

5	Synthesis and Characterization of New Bidentale Ligand type (NO) [2-hydroxy -4- butoxy aniline] and its Complexes with Metal ion MnII, CoII, NiII, CuII and ZnII. Khaola M. Sultan
6	دراسة عوامل الضراوة للجراثيم المسببة لالتهاب المهبل البكتيري لدى النساء منى جلال علي
7	Complete Blood Count in Athletic and Nonathletic Per Hassan Muhammed Rostam Al-Bewyaney
8	On Sm-Modules Hatam Yahya Khalaf
9	تأثير استعمال نسب مختلفة من بذور الحلبة في العليقة على بعض الصفات الفسلجية في مصل الدم للنعاج العواسية المحلية علي شهاب القيسي , محمد أحمد شويلألفت أحمد محمود، صباح أنور محمود،جاسم منصور محمد
10	The study of plasma behavior by using Electrostatic Probes Mohammed Obeid AL-Lheiby
11	تاثير مستخلص نبات المسواك في بكتريا المكورات العنقودية الذهبية المعزولة من مرضى التهاب اللثة عباس عبود الدليمي, زينب حسين العزاوي , سعاد خيري الخشالي
12	Some Results on Fermat's Theorem and Trial Division Method Sajda Kareem Radi, Nagham Ali Hameed
13	تقييم انتاج الشركة العامة لصناعة البطاريات للمدة ١٩٩٢ – ٢٠٠٢م باستخدام انموذج دالة الانتاج خالد جليل علي
14	Clinico- epidemiological study of moderately and severly malnourished children attended Tikrit Teaching Hospital Saad Shaaban , Nadhim Gh. Noaman

15	Asymptotically Stable Solution of a System of Nonlinear Multi- Fractional Order Differential Equations A.N. Ahmed and R.A. Abdul-Satar

و.المجلد السابع، العدد الثاني(نيسان ٢٠١١م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تأثير تراكيز مختلفة من حامض الجبرلين (GA3) على بعض صفات النمو والحاصل لنبات البصل (Allium cepa) عماد داود عباس، سيروان حسن صالح
٢	تأثير التكاليف الثابتة على الحل الأمثل لنموذج البرمجة العددية مشتاق طالب حسين
٣	تحضير وتشخيص ودراسة دايمرات أستلينية جديدة بطريقة الازدواج الأوكسجيني طارق عبد الجليل منديل ، عذراء كطامي صكر
٤	دراسة بعض الخواص الكيميائية و الفيزيائية لمياه الشرب والاستعمال المنزلي في قضاء المقدادية – محافظة ديالى خالد ضياء عبد الواحد
٥	إعادة تدوير مخلفات زيوت الطعام في صناعة المنظفات والمستحلبات وتطبيقاتها الخاصة بصناعة مواد التطهير ذات الفعالية البيولوجية المهمة عمر حمد شهاب ، عبد الله حسين كشاش
٦	دراسة بكتريولوجية للمصابين بالتهاب الأذن الوسطى في مدينة بعقوبة صبا جاسم جواد

No	البحوث باللغة الانكليزية
1	Modeling and Evaluation of Queuing Systems Thahair A. Abdulah

2	Modeling and Evaluation of Queuing Systems Use of Artificial Neural Net work for Estimation of the Dissolved of Rutile Ore. Ahmed Falh
3	Pathological and Histo – pathological changes of Bursa fabricious gland after naturally infection with Gumboro In broiler chickens Maudhir Dakhil Mohammed, , Nidaa Hamdi khalef
4	Determination of stress directions using section and surface criteria in fibrous gypsum veins samples North Muqdadia (Al-Sidoor)/ East Iraq Munther Ali TAHA
5	Solving Non-linear Volterra-Hammerstein Integral Equations of the Second Kind Using Modified Decomposition Method Chinar S. Ahmed
6	Adsorption study of some derivatives of phenols on activated alumina in aqueous solution Sabeeh. J. Hassan,Wali. M. Hamad
7	Text in Audio Steganography Salima Raheem Nsayif
8	Synthesis and Characterization of some transition metal Complexes of Schiff base derived from isonicotinic hydrazide and Vanillin. Sham Wali Qurban
9	DS – CDMA A New Method to Combine the Spreaded Users Riyadh Khlf Ahmed , Montadar Abas Taher
10	Study of Ivermectin effect on the bovine warts Ghassan H . Jameel, Saba J . Jawad, Thekra A . Ebraheem , Wasan A. Majeed
11	Morphometric parameters study for the lower part Of lesser zap using GIS technique Hamed Hassan Abdulla

12	The Effects Of Eexogenous Free Radicals And Ultraviolet C Radiation On The Cytoskeleton Membrane Protein Of Human Red Blood Cells. Zainab W. Abdul-Lateef , May Anwer Raoof , Suad M. Al-Deen
13	Heavy Metals in some soils of Baquba city: determination,Distribution and Controlling Factors Kareem Khwedim H., Hussein Salah A., Al- Adely J. A.
14	Determination the level of some trace elements in sera of Iraqi patients with Viral Hepatitis B infection Maysoon K. AL-Shakl

ز.المجلد السابع، العدد الثالث(تموز ٢٠١١م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة تطبيقية للتسمم الغذائي التجريبي بالذيفانات المعوية والعد الكلي للمكورات العنقودية الذهبية الملوثة للجبن المحلي وتأثير استخدام أملاح استحلاب أحمد محمد صالح ، منى محمد إسماعيل ، رافد سميرعبدالكريم
٢	العدد الكروموسومي الاحادي لبعض أنواع الجنس Nepeta L. من العائلة الشفوية (Labiatae) في العراق خزعل ضبع وادي الجبوري ، علي حسين عيسى الموسوي
٣	دراسة ديموغرافية عن مدى الوعي الصحي لدى شريحة المتعلمين لمرض انفلونزا الطيور (Avian Influenza) في مدينة بغداد وضواحيها لهيب جمال مجيد، حنان جواد نايف
٤	أهمية الفحص الخلوي باستخدام الرشف بالابرة الدقيقة في تشخيص الآفات المرضية لتضخم الغدد اللمفاوية في العنق ولمختلف الفئات العمرية. صباح ناصر العلوجي ، علاء غني ، مصطفى عبد الخالق الطائي

٥	تأثير سليكات الصوديوم وفوسفات عكاشات في مقاومة الخرسانة ابتهال زكي سليمان ،سليم محمد خليل
٦	التأثير التضادي لبعض نباتات الأدغال في نمو ونوعية نبات اللوبياء Vigna unguiculata L. محمود شاكر الجبوري ، نجم عبد الله الزبيدي ، إسراء طاهر الأموي
٧	دراسة التوصيلية البصرية لأغشية { (CdO)1−x (Ag2O) x } المحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري زياد طارق خضير، مهدي حاتم ديوان ، عمار هادي جريز
٨	تأثير إضافة مستويات مختلفة من أوراق نبات الزعتر (Thymus vulgaris) المطحونة إلى العليقة على نسب بروتينات مصل الدم لذكور فروج اللحم ، نهاد عبد اللطيف علي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Preparation of fumed silica using tetraethyl ortho silicate / effect of reaction temperature on its physical properties Mohammed H Msaed
2	A kinetic study of the electropolishing 0f cubiform surfaces under natural convection conditions Abdal Hak Khalaf Hussien
3	Formation and Spectroscopic studies of Macrocyclic multidentate Schiff-base ligand and its complexes with transition metal complexes. Hasan Ahmad Hasan , Enaàm Ismail Yousif , Nasry Jassim Hussien
4	Effect Alkaloid and aqueous extraction of Convolvulus Scammonia on microtubules of CHO cell line(china hamster) Ibrahim hade , Zenia T.A

5	Ablation characteristics of carbon nanotubes reinforced novola resin nanocomposites: Experimental and simulation approach Bahjat B. Kadhim
6	Analysis of mechanical properties of randomly oriented phenol composites Faiza M. Salim
7	Study of Adsorption ability for (Bis-(acryloylamino-methyl)-Phosphinic acid) toward Ni (III) ion Sumaya Muhammad abbas
8	Effect of Flower Extracts of Matricaria chamomilla L. on Some Bacteria Causing Eye Infections. Munira Ch.Ismail; Kadhim M.Ibrahim ;Noor S.Lateef
9	Studies the Structural and Optical Properties of ($CdO:Ag_2O$)Thin Films Ziad.T. Khodyar , Nedhal A. Mahmood , Suhama A. Hammed, Muhammad H. Abdullah
10	Development of New Covert Audio Cryptographic Model Ziyad Tariq Mustafa Al-Ta'i
11	Treatment of Rheumatic arthritis by Diod Laser Farah A.J Al-Zahawi , Salem al-Obeidi
12	Effect of Thickness on The Optical Parameters of PVA:Ag Sami Salman Chiad, Nadir Fadhil Habubi, Saad Farhan Oboudi , Muhammad Hameed Abdul-Allah
13	Multiwavelet Reconstruct Image Enhancement using 1 and 2 Order Approximations Based on Multi-Stage Vector Quantization Adil Abdulwahhab Ghidan Al-Azzawi and Muneera Abed Hmdi Al-Saedi
14	Virulence factors of enterococci species isolated from nosocomial and community acquired infections Abbas A. Al-Duliami , Nadhum G. Nauman , Afak R. Salman , Abdul-Razak SH. Hasan

15	Complement Changes In diabetic retinopathy patient's Blood After Laser Treatment Farah A.J Al-Zahawi
16	Study of the effect of decorticated and defatted Castor Seeds (*Ricinus Communis Linn.*) on sperm functions and characters of male mice. Farid J. O. Al-Tahan , Mustafa A. Jasim
17	Annealing effect on the optical energy gap of (CdTe) thin films Mohamad H. Abdullah,Rushdee A. Jaseem, Ali H. Resan
18	Effect of crude phenolic extracts of *Nerium oleander* L. leaves on the biological performance of *Bemisia tabaci* Genn.)(Homoptera: Aleyrodida) Munther Hamza Rathi , Fawzi Shnawa Al- Zubaidi
19	Inhibitory effect of honey on some bacterial infections Najla'a Nabhan Yassein
20	Comparison Among Image Clustering Algorithms Khalid Mohammed Saffer
21	Seroppositivity of anti-rubella antibodies among premarriage girls in Diyala province Abdul-Razak SH. Hasan , Abbas A. Al-Duliami , Adnan A. Neima , Asmaa H. Al-Jurani

البحوث باللغة العربية	ت
تقويم فاعلية الفطر Calvatia craniformis في علاج التهاب الضرع السريري في محطة أبقار أبو شعير/ ديالى عباس عبود فرحان ، غسان حمدان جميل ، هادي علوان محمد	١
عزل بكتريا مقاومة للفورمالديهايد من نماذج بيئية مختلفة إيمان هندي كاطع ، هادي رحمن رشيد الطائي ، عصام حامد حميد	٢

٣	دراسة العلاقة بين داء السكري المعتمد على الأنسولين النوع الأول (IDDM) والبروتينات الدهنية في جسم الإنسان عمار محمد كاظم
٤	استخدام البرمجة الخطية في حل مشكلة النقل المتعددة المراحل عمر محمد ناصر حسين العشاري
٥	تحضير عدد من مركبات الثايادايازول والاوكسادايازول الجديدة الحاوية على مجاميع الاحماض الامينية او الآميك ، وتحويلها الى مركبات الامينو بولي استرات الفاينيل المقابلة نبيل جمال عائد الاصلي
٦	دراسة الخواص البيئية و المظهرية للبكتريا Streptomyces المعزولة من ترب المحافظات الشمالية في العراق نزار أدور ناصر،هادي أمين ناصر
٧	الارقام القياسية ومنهجية تطبيقها في الانشطة الاقتصادية (العراق أنموذجًا) الدكتور إبراهيم جواد كاظم

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	About Fractional Operators: Behavior and Extension Alauldin Noori Ahmed , Ahmed Ayyoub Yousif
2	Evaluate the Effective of Modulation Function on Spot Size For Multifunction modulator Abdulrazak A.S. Mohammed , Safaa M. Hameed
3	The validity of Kala-azar rapid detection test in the aboratory diagnosis of visceral leishmaniasis in Baquba Abdul-Razak SH. Hasan ,Zainab H. Al-Azawi , Ammar Riyadh Qasem

4	Molecular Identification of Giardia duodenalis Parasite Isolates from Human by Polymerase Chain Reaction – Restriction Fragment Length Polymorphism Technique (PCR-RFLP) in Baghdad Province Abdullah Mustafa Qader,Tural Yelderim Bakir
5	Synthesis and characterization of mixed ligand complexes of some metal chlorides with 8-hydroxyquinoline and amino acid(L- lysine) Abeer Abdul Jaleel Ibrahim
6	Seroepidemiological study of kala azar among adults in Al- Anbar governorate. Mohammed Jasim Shaker
7	Studying the effect of thickness' variation on some optical properties of Iron Oxide Thin Films Saadi Khaleel, Mohammad Hameed abdulla, Mustafa shakir Hashim
8	A Study of Inorganic Chemical Metals for Raw and Drinking Water of Central Baquba Liquefier Station Muthar Abdulwahab Ragib Al– Aubedy
9	Study cells immune response by using a killed suspension of Pseudomonas aeruginosa as oral vaccines. Nawal Shakir Mahmood
10	A Simplified Mathematical Model to Calculate the Maximum Usable Frequencies Over Iraqi Territory Khalid A. Hadi, Loay E. Goerge
11	Effect of annealing temsperature on some optical properties of LiF thin films Nedhal A. Mahmood
12	Non-Linear behavior of Encryption Algorithm under Windows Environment Naji M. Sahih, Bashar Talib Hameed
13	The Efficiency Of Electrical Resistivity Metho In Site Foundation Problem Where Drilled Bore Hole Information Failed . Emad H. Khadim

ت	البحوث باللغة العربية
١	تأثير العوامل الجوية على فاعلية البرق في العراق سعدي عبد الرزاق عبد الوهاب كريم نور محسن
٢	عزل أنزيم Nuclease من العزلة المحلية Staphylococcus spp EH69 عصام حامد حميد
٣	تأثير التراكيز الواطئة من المضادات الحياتية على بعض الخواص المزرعية والمظهرية لعزلات من البكتريا المرضية نزار أدور ناصر ، فيفيان زيا كوركيس ، نيشتمان محمد نجيب
٤	مرضى الربو والمدخنين: دراسة بكتريولوجية مقارنة عدنان نعمه عبد الرضا
٥	دراسة خصائص فيزيائية لمحاليل بعض الحوامض الامينية في اوساط مائية وحامضية بدرجة ٢٩٨,١٥ كلفن زينب وجدي احمد العامل، زينب عباس حسن الدليمي، رقية سمير صادق الخالصي
٦	تأثير المعاملة بجرع مختلفة من كلوريد الزئبق الميثلي على الجهاز التكاثري لذكور الفئران البيض سهير عبدالفتاح محمد البنا
٧	دراسة انواع البكتريا المعزولة من الاطفال المصابين بالاسهال وحساسيتها للمضادات الحيوية منى جلال علي
٨	دراسة تأثير نسبة الفحم المضاف وحجم حبيباته على التوصيلية الحرارية للسيراميك تغريد مسلم الساعدي

تغير العناصر المدارية للكواكب الأرضية فريد مصعب مهدي	٩

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Free radical polymerization of some new vinylic compounds bearing both ester and amide groups Nabeel Jamal Ayed A-Asli
2	Morphological and Histological Description of the Pecten Oculi in the Sparrow Hawk (*Accipiter nisus*). Jehan Mahmood Rajab
3	Assessing the quality of Product using statistical quality control maps: a case study" Abas Mukbel baarz , Alla Talal Yassin , Sahab Dia Mohamed
4	Using Non- Contact technique to measure Temperature during metalprocessing by "CO_2 laser- gas jet" system at different velocities Jasim Hassan Rasheed
5	Optimality Conditions of Fractional Order Discontinuous Variational Problems Alauldin Noori Ahmed
6	A Simulation for Studying the Collisional Dusty Plasma Sheath Phenomenon Raad. H. Majeed , Mustafa. K. Jassim , Firas. M. Hady
7	Construction Of Complete And Maximal (K, N) Arcs In The Projective Plane Pg (2, 7) Najim Abdullah Ismaeel
8	Clinical Study for Thyroid Status in Type 2 Diabetes Mellitus Patioents Fatin Fadhel AL-kazzaz, researcher.Ali Abd AL-Rassol Hussein
9	Serum Cortisol in Type 1 Diabetic females Ekhlas Abdu Allah Hassan, Perry H. Saif Ullah , Abbas AL-Musawi

10	Estimating Age of The Open Cluster M34 Using Turn - Off Point of The Stars on The Main Sequence Layali Yahya Salih
11	Evaluation of Toxoplasmosis Infection by Using Latex and Eliza Tests and it's Relation with C-reactive Protein Nada Mohammed Suleiman

ي.المجلد الثامن، العدد الثاني(نيسان ٢٠١٢م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تحديد الإصابة بداء المقوسات لدى النساء الحوامل في محافظة ديالى محمد خليفة خضير
٢	استخدام المربعات السحرية في بناء الأنظمة الشفرية خلف صالح يوسف، مجيد حميد علي، نسيبه توفيق إبراهيم
٣	إنتاج إنزيم الهيمولايسين Hemolysin من العزلة المحلية لبكتريا Vibrio cholerae المعزولة من مرضى مصابين بالإسهال محمد إبراهيم نادر، مثنى عبد القادر صالح المهداوي، ايناس يوسف

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Direct and inverse problems for three- dimensional inerior acoustic wave scattering M.s. Bushra Abdul-Lateef Hassan
2	Fast Image Steganography Using Affine Mapping Dr. Loay E. George, Ahmed H. Ali
3	Study of Toxoplasma infection in women recurrent abortion in First trimester of pregnancy by Indirect immunoflurescent antibody test (IFAT Rana Talib AL-Ani
4	Calculation the Cross Sections and Neutron Yield for 50Cr(p,n)50Mn Reaction Khalid H. Mahdi Shaemaa Akram Abbas
5	Effect of irradiation on the optical properties of PbSe thin film prepared by thermal evaporation method Jasim Mohammed Abid Al-Leteef

6	The effect of vinegar solution on the bacteria that cause impetigo Anfal Shakir Motib
7	Measurement of temperature distribution for"CO2 laser –mild steel processing By non-Contact methods Jasim Hassan Rasheed
8	Effect of garlic (Allium sativum) extract on lipid profile in Rats Hadeel Ahmad Hassan
9	Study of proteins encoded by different fragments of C virus gene for detection hepatitis C infection Mohammed A. Saleh
10	Dependence of electrons distribution function and the swarm parameters on the buffer gas (Xe) concentration in SF6-Xe gas mixture Raad Hameed Majeed
11	Solar Energy Utilization Instead of Oil Energy I. G. Faiadh, F. L. Rashed, S. A. Salman
12	Synthesis and characterization of mixed ligand complexes of some metals with 1-nitroso-2-naphthol and L-leucin F.H, Ghanim
13	Study of Molecular interactions in binary mixture of isobutanol with methyl acetate , ethyl acetate and normal propylacetate at different temperatures Shaima Basam Khalaf
14	Volumetric and Viscometric behavior studies for ternary system of cycloheptane with three isomeric dimethyl benzene at different temperatures Dr. Ahmed Najem Abd
15	A New Keystream Generator Based on Swarm Intelligence Dr. Ismail K. Ali - Abdulelah I. Jarullah

16	Effect of Apple- Lite Contained of Apple Fibers and Apple Gel Pectin on Body Weight, Lipid Profiles, Kidney Function and Histological Structure of Kidney in Male Albino Rats Nusaibah Amer - Jabbar H.Yenzeel Al-Hilfy -Mustaffa A.K. AL-Taie
17	The Separation Particle Size and Strain by the Scherrer Analysis Method K.H.Harbbi

ك.المجلد الثامن، العدد الثالث(تموز ٢٠١٢م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة تأثير السمك وعدد دورات الانهيار على متانة العزل الكهربائي لمتراكب (بوليستر– نانوسيرامك) تحسين حسين مبارك ، شهاب أحمد زيدان ، عمر أحمد حسين
٢	الخصائص البصرية لأغشية اوكسيد الخارصين المشوب بالفناديوم المحضرة بالتحلل الكيميائي الحراري نادر فاضل حبوبي ، صباح أنور سلمان، كاظم مصطفى كاظم
٣	دراسة الخصائص البصرية والتركيبية لاغشية كبريتيد الكادميوم غير المشوبة و المشوبة بالالمنيوم صلاح قدوري هزاع ، جعفر صادق محمد علي
٤	قياس وتوصيف الملوثات الإشعاعية الطبيعية والصناعية في نماذج تربة مدينة بغداد باستعمال مطيافية أشعة كاما خالد هادي مهدي ، محمود أحمد عليوي ، فراس محمود هادي
٥	تأثير السمك على الأنتقالات الألكترونية لأغشية NiO المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري أسعد أحمد كامل، سامي سلمان جياد ، أسامة زيد عبد

٦	تأثير الصنف وحامض الجبرلين والسماد المركب NPK وتداخلاتها في تركيز بعض العناصر الغذائية الصغرى في نبات البابونج *Chamomile* عباس جاسم حسين الساعدي ، عبد عون هاشم علوان ، فاضل عليوي عطية الربيعي
٧	دراسة تأثير مبيد الفاسايبرمثرين وفطر *Beauveria bassiana* في هلاك كاملات حشرة خنفساء الطحين الصدئية *Tribolum castaneum* عبد الحميد محمد حمودي ، فؤاد أحمد عبد الله
٨	مقارنة تأثير العلف المركز والعلف الأخضر على مقاومة الخمج بديدان في الحملان العواسية *Haemonchus contortus* زاهد إسماعيل محمد
٩	تأثير الجهد الكهربائي ، المسافة بين القطبين ودرجة الحرارة على الترسيب الكهربائي للألمنيوم عامر فاضل داود النعيمي،عمر ضياء،براق ثائر،زينب عمران ، رؤى أميد
١٠	دراسة خاصية الكلال لمتراكبات الايبوكسي المدعمة بألياف الكفلر والزجاج خالد رشاد الراوي، حارث إبراهيم جعفر ، هند وليد عبد الله

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Off-Line Signature Identification Using Moment Algorithm Assistant Prof. Ziyad Tariq Al-Ta'i, Omar y. abdelhammed
2	Comparison between Radial Basis and Backpropagation Neural Network in Face Detection Abdulbasit Kadhim Shukur
3	Image Denoising Based Using Hybrid Techniques Mixed between (Hard and Soft Threshold) With Multiwavelet Transform and Multi-Stage Vector Quantization Adil Abdulwahhab Ghidan Al-Azzawi

4	Oxidative desulfurization of gasoil using improving selectivity for active carbon of rice husk Tariq Abdul Jalil Luay Falah Hasan
5	Synthesis , characterize and biological studies of (Cr(III) ,Mn(II),Zn(II)and Cd(II)) complexs with Schiff-base ligand Riyadh M. Ahmad ,Hasan A. Hasan , Enaam I. Yousif and Dhuha F. Hussien
6	Synthesis and characterization of p-phenylenediamine N,N-butan-3- one oxime ligand and its complexes with some transition metals ions Ni (II) , Pd(II), Pt(II) , Cu(II) and Co(II) Abdul Salam A.K . Abdul Rahman , Sajid M.L and Ghalib A. Atiya
7	Antibacterial effect of date palm (Phoenix dactylifera L.) pit aqueous extract on some bacteria cause urinary tract infection Najla'a Nabhan Yassein
8	Determining the effect of various physicochemical factors on inhibition activity of Lactobacillus acidophilus against Klebsiella pneumonia isolated from hospital-acquired infections by using optical density assay Bushra J .Mohamed Jameel hadi jiyad
9	Study complement activity and humoral immune response in chronic hepatitis B patients Mohammed A.Saleh, Amina N. Al-Thwani, Ali R. Omer
10	Approach for screening of plasmid curing agents from micro-organisms by agar overlay technique Mohammed Abdul Rahmman Mohammed
11	First trimester spontaneous abortion: a clinicopathological view Sarmad Raheem Kareem

12	Relationship Between Oxidative Stress with Seminal Plasma Copper levels in Diyala infertile Men Ehssan Nassiaf Jassim, M.Sc , Abdl-Monain Hamad Majeed, Ph.D
13	Measurement of radon gas concentration in cement samples by using nuclear track detector (CR-39) M.S.Karim, Muhammad Hameed Abdullah , Widad Henou Abass
14	The efficiency of contaminated water treatment by using Nano_colloidal silver technique S.J.Beden, F.R.Saeed, H.I.Dambus A.G.Nagee, K.M.Thajeel, N.A.Sumom
15	A Correction Factor to Investigate a Theoretical Analysis Agreement for Determination of the Hot Plasma Parameters for the D-D fusion reactions Raad Hameed Majeed Firas Mahmood Hady
16	Theoretical Model of Charge Transport Processes In Metal/ Semiconductor Interfaces Dr.Hadi,J. ,M.,Al-Agealy
17	Variation of lattice parameter, average grain size, dielectric constant and saturation magnetization with different temperature for 0.30Ni0.7Zn0.3Fe2O4+ 0.70 PLZT composite by Co-precipitation method Abdul Samee Flaws AbdulAziz
18	Preparation of colloidal Gold Nano particles Using Electro Chemical Method S.J. Beden , H.A.Ahmad , H.S. Hassan ,N. A. Sumum , A. N. Abid , S. K. Zamel ,S.A.Raheem
19	Coating Silicon and Glass Substrate with Colloidal Silver Nano Particles Using Thermal Spray Pyrolysis and Studying Electrical Properties H.I. Dambus , W.A. Mahdi ,S.J. Beden , R.I. Atiyah, H.A. Ahmad, A.G. Nagee, F.A. Mubder
20	Fabrication and study detector work in the visible region prepared by thermal evaporation Dr. Khaled Z. Yahea Amna ali Slman Hiba S. Tarik

21	Edge detection of noisy image using different mask filters Dr.Israa.J. Muhsin, Dr.Ebtesam Fadhel, Ban Abed –AL-Rizak
22	Preparation of Nanocrystalline Copper Doped CdS Thin Films by Spray Pyrolysis Method Najiba Abdullah Al-Hamdani Ameer Abdul Hussain Salih
23	Characterization of (PVA- BaSO4.5H2O) Composites Ahmed Hashim , Farhan Lafta Rashid , Z. Al-Ramadan , Muhammad H.Abdul-Allah

ل.المجلد الثامن، العدد الرابع(كانون الأول ٢٠١٢م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة بعض المتغيرات البيوكيميائية في مرضى التهاب الكبد الفيروسيC (HCV)في مدينتي بغداد وبعقوبة رولا صباح ناصر علي
٢	مقارنة الخواص البصرية الشيئية والمسقطية لعدسة الكترونية لا متناظرة باستخدام طريقة التصميم العكسي علي هادي حسن،أسعد أحمد كامل،محمد جواد ياسين،حسن عبد الصاحب هادي
٣	تحديد النموذج الأمثل بين النماذج الخطية وغير الخطية أرشد أدهم أحمد
٤	استخلاص مركبات الخارصين عالية النقاوة من خبث الغلونة لأغراض تطبيقات دوائية جهاد عبد طعيس، محمد خليل إبراهيم
٥	تأثير مغنطة البذور ومياه الري العذبة والمالحة في بعض صفات نمو نبات الذرة الصفراء (*Zea mays* L.) مهند وهيب مهدي الزبيدي ، نجم عبد الله جمعة الزبيدي ، محمود شاكر رشيد الجبوري

٦	تأثير الأشعة فوق البنفسجية على النمو وصبغات التركيب الضوئي والمحتوى البروتيني في الطحالب الخضراء المزرقة أنبيناAnabaena sp سعيد حميد محمد عبدال

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Spectral study to investigate the structural properties of thin CdS films with different thicknesses by X-ray diffraction Ebtisam K.al- Bity, Ahmad M. obead , Rasha A. Abdullah and Muhammad A. al_Aani
2	Chemical etching of Si-p-type wafers using KOH Intessar K.abd , Abtisam K.al-Bity, Ahmed A.Esmael and Salah A. Bayat
3	Comparative Study Between Ultrasound and Intravenous Urogram in Diagnosis of Renal Stones Eman Ismail Mohammed
4	Age- Related Changes In The Lipid Peroxidation And Antioxidant Systems Of Male Subjects Saad A. Hussian and Hameed M. Majeed
5	Synthesis of some thiazolidinones and N-acetyl amino derivatives from 4-amino sulphamethaoxazole Ayad S. Hamad
6	The Effects of Lead exposure to workers in electric generator and car mending Ahmed M. Athab Almissari , Dr.Buthaina Ateyia Rashid, Anas Qays Abd and Raed Ahmed Aldelaimy
7	Evaluation of the role of Gibberellin and Cytokinin in Regulation of Seed Setting and Seed Filling in Sunflower plant (*Helianthus annuus* L.) Kamil M.M. AL- Jobori
8	Improved Natural enrichment and differential medium for identification of Gram negative bacteria Sawsan . H A. Korji

9	Determination of alpha particles concentrations in soil Samples taken from area situated in Anbar governorate by using nuclear track detector (CR-39) M.S. Karim, E.M. Mnawer , F.I.Abbas and Mohammed H.Abdallah
10	Extended Cantor's Algorithm for Non-Singular Hyperelliptic curves to Singular Hyperelliptic curves Haythem Ghani Ahmed
11	Measurement of temperature distribution during mild steel processing by "CO_2 Laser- oxygen jet system" At low pressure Jasim Hassan Rasheed
12	Investigation for Thorium Activity levels by using semiemperical equation for γ-ray Energy of (511)keV Lina .M.Haider
13	Quantitative Assessments of Environmental Factors Controlling Distribution of Oil –Degrading Bacteria in Shatt al-Arab and North-west Arabian Gulf Tehran S. Zeiara and Adnan N. Abdual-Ritha
14	Mn Distribution in the Carbonate Fraction of Shallow Marine Lithofacies, Lower Miocene,Wadi Fuhaimi and Anah town (Western Iraq) Rana Abbas Ali

م.المجلد التاسع، العدد الأول(كانون الثاني ٢٠١٣م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تأثير ليزر ثنائي أوكسيد الكربون في كريات الدم الحمر ندى سهيل أحمد
٢	ازالة أيونات الحديد (III) من المحاليل المائية باستخدام طين البنتونايت م.م سحر ريحان فاضل
٣	ديناميكية تشغيل ليزر ثاني أوكسيد الكاربون المستمر ودراسة بعض معلمات البلازما المنتجة باليزر. عواطف صابر جاسم

٤	تقييم جودة وصلاحية مياه الشرب لمشاريع تصفية المياه في محافظتي كركوك وبابل مجيد محمود عبد ، طالب خماس حسين ، كهلان محمد عباس
٥	تأثير حجم التقاوي والرش بنوعين من الأسمدة الورقية على بعض الصفات المظهرية والتسويقية للبطاطا SOLANUM TUBEROSUM صنف لولا . ابتسام إسماعيل جميل
٦	تأثير نوع التربة والتسميد العضوي في نمو وحاصل نبات الحلبة (TRIGONELLA FOENUN GRAECUM L.) نغم سعدون إبراهيم
٧	تأثير زمن التشعيع بأشعة كاما على فجوة الطاقة البصرية للغشاء الرقيق ZNO بأسماك 300Å,1500Å. أسماء أحمد عزيز

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Effect of annealing and Mo , V and Ni Oxides as Doping Elements on Optical and Electrical Properties of BaTiO3 thin films Sabah A. Salman
2	Using Digital Elevation Model (DEM) and it's applications in morphometric analysis for the upper part of Tigris River basin northern west of Iraq Ahmed K. Al-khafaji
3	Ovicidal and Larvicidal activity of Schanginia aegyptiaca leaf extracts against Dialerodus citri (Ashmead) (Homoptera: Aleyrodida) Munther Hamza Rathi
4	Specific Humidity Correlation with North Atlantic Oscillation Using NCEP Reanalysis Data over Iraqi-Kurdistan Region Meeran A. Omer and Salahaddin A. Ahmed

5	Effect of Zn Substitution on thestructural Properties of Cobalt Ferrite Nano Particles Prepared Via Sol-Gel Route Tahseen H Mubarak , Sabah M Ali and Laith S Mahmood
6	Synthesis ,Characterization and Kinetic Study of Metal Complexes with new acyclic Legend N2O2 Waeel Mohammed Hamud
7	Comparison among known and suggestion for the scale parameter and reliability of Rayleigh distribution with two parameters Awatif Rezzoky Mezaal
8	Synthesis and Characterization of Mn(II), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) Complexes with new Tridentate (ONO Donor) Schiff Base Ligand Enaam MajeedRasheed
9	The modern Microwave technique used to synthesis new derivatives of 1,3 – Oxazepine – 4 , 7 - dione, compounds Abed M. Daher Al-Jibory, Mohammed Ghazei abdulkareem and Ali Taha Al-Samarraie
10	Leptin Level in Type 1 Diabetic and non Diabetic Post-puberty Overweight Iraqi Women. Samal Hakeem Kareem AL Jaff.
11	Implementation of (MD5) Algorithm Mohammed Jassim Reza
12	Objective Flow-Shop Scheduling Using PSO Algorithm Dhahir A. Abdullah
13	A Comparative study between subcutaneous wash and suturing among post Cesarean section infection Ruqiya Subhi, Nabila Kamil and Zuhud Mawlood

ت	البحوث باللغة العربية
١	تصميم خطة معاينة مفردة لفحص المنتوج لوقت الفحص المستمر عندما يتبع توزيع رالي ذي المعلمتين منتهى خضير عباس
٢	تأثير مستخلصي نبات القرنفل والنعناع المنزلي على بكتريا المكورات العنقودية الذهبية المعزولة من مرضى التهاب اللثة سعاد خيري عبد الوهاب
٣	دراسة تصنيفية كيميائية (المركبات الفينولية) لأنواع الجنس Alcea L. (Malvaceae) النامية بريًا في العراق خزعل ضبع وادي الجبوري، خالد ضياء عبدالواحد ، جوهر فتاح سعيد
٤	بناء أنموذج اضافي جديد للبرمجة الهدفية الضبابية قصي حامد خلف ، محمد سعد إبراهيم ، جهان صالح أحمد
٥	اختبار تناظر النقطة الحرجة X(5) لدراسة بعض خصائص مجموعة من النويدات الزوجية- الزوجية ذات N=90 مشتاق عبد داؤد الجبوري
٦	استعمال التوزيعات الاحتمالية الضبابيتين والسيطرة النوعية في مراقبة انتاج احدى شركات وزارة الصناعة والمعادن فراس أحمد محمد والباحثة ملاك شوقي عبدالله
٧	دراسة تأثير الفاعلية على قدرة المفاعل بتأثير التغذية العكسية لدرجة حرارة الوقود فرحان لفتة رشيد، إبراهيم كيطان فياض، فيصل غازي حمودي، صباح محمد فتحي وحوراء محمد حسين

٨	دراسة تاثير المستخلص الكحولي للجسم الثمري لفطر Calvatia carniformis في بعض الاطوار غير الكاملة لخنفساء الطحين الصدئية Tribolium castanium (Coleoptera: Tenebrionidae) عمار أحمد سلطان
٩	استخدام أسلوب المربعات الصغرى ذات المرحلتين المدمجة في تقدير منظومة المعادلات الآنية للبيانات المقطعية المتزنة في المنشآت الصناعية الكبيرة في العراق للفترة (١٩٩٠-٢٠٠٥م) هيثم يعقوب يوسف، إبراهيم جواد كاظم ، أحمد سلطان محمد
١٠	دراسة تصنيفية للجنس Gastrocotyle BGE. (Boraginaceae) في العراق عادل موحان عداي الزبيدي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Doping Induced Changes in the Electronic Transitions of Pure and Sn-Doped ZnO Thin Films Sami Salman Chiad, Saad Farhan Oboudi, Ziad Abdulahad Toma and Nadir Fadhil Habubi
2	Studying The Effects Of Some Oxadiazole Derivatives On Transaminases Activities in Serum and Tissue Homogenate of Hepatocellular Cancer Patients Gheid H. Alubaidi(PHD)
3	A Continuous Spectroscopic Investigation of Polyaromatic Hydrocarbons (Acenaphthylene and Acenaphthene) and a Biological π Acceptor (Folic acid) Kafa Kh. Hammud, Ahmed J. Khalaf, Faris N. Abdul Rahmman, Abdul Latif M. Raouf, Abood H. Muslah,Riyadh R. Neama,Duraid E. Znad

4	Variation of the X-Ray Emission with Argon Gas Pressure in a UNU/ICTP PFF Plasma Focus Mustafa K. Jassim and Firas M. Hady
5	A Theoretical Study of the Interaction between Supernovae and Their Surroundings Layali Y. Salih AL-Mashhadani
6	Optimization of Temperature-Dependent Optoelectronic Characteristics of Polycrystalline SnO_2/Si Hetero-junction Structure Mahdi S. Edan
7	Determination of Active Ingredients (Alliin & Allicin) in Different species of Garlic Extracts By Using High Performance Liquid Chromatography Eman Mohammed Kadhim, Fadil Muhsin Abid, Mohammed Jamil Abid Al- Gani
8	Synthesis and Characterization of Mixed Ligands of Dithizone and Schiff Base Complexes with Selected Metal Ions. Shaimaa Rhajab Bakir, Abbas Ali Salih Al-hamdani and Amer J.Jarad
9	Focusing Effects of The Triplet Quadrupole lens on Charge Particle Beam Raheem Lafta Ali
10	Quantitative Phase Analysis for Titanium Dioxide From X-Ray Powder Diffraction Data Using The Rietveld Method T.A.AL-Dhahir

س.المجلد التاسع، العدد الثالث(كانون الثاني ٢٠١٣م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تحضير ماصات رادارية متعددة الطبقات لفيرايت نوع-$(Ni_{0.4}\ Zn_{0.6})_{1-x}(Fe_2O_3)_{1+x}$ ودراسة خواصها المغناطيسية والكهربائية أحمد رفيق عبدالمجيد

٢	دراسة حساسية عزلات Enterococcus faecalis المعزولة من مصادر مرضية مختلفة للمضادات الحيوية عباس ياسين حسن ،عباس عبود فرحان ، وعد محمود رؤوف
٣	تحضير وتشخيص مركبات حلقية من ألبيتا لاكتام مشتق من قواعد شيف عذراء كطامي صكر حمود السعدون
٤	دراسة عامل تراكم أشعة كاما لمتراكبات مختلفة خالد هادي مهدي ، زياد شهاب أحمد ، أحمد فاضل مخيبر
٥	تأثير السمك على الثوابت البصرية لأغشية NiO المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري أسامة زيد عبد، سامي سلمان جياد ، أسعد أحمد كامل
٦	تأثير إضافات نسب هرم المكونات الملدنة في بعض الخصائص للجسم السيراميكي المشكل من (كاؤولين – رمل زجاج ارضمة – فلدسبار البوتاسيوم) فاضل عبد رسن عماره ، ارواء فاضل صالح ، الفت أحمد محمود
٧	دراسة نظرية لنمو شقوق الكلل لسبيكة الألمنيوم AL باستخدام معادلة باريس المعمم فاروق إبراهيم حسين
٨	دراسة الحساسية الدوائية للجراثيم المعزولة من خمج التهاب المجاري البولية في مدينة بعقوبة أزهر صبحي خميس
٩	تقدير كمية الكافائين في المشروبات الغازية لمنتجات شركة بغداد باستخدام تقنية HPLC نهى عبد الجليل عمران

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Effect of Thickness Variation on The Optical Properties of PVA: Ni $(CH_3COO)_2$ films Tahseen. H. Mubarak
2	The Role of Nozzle and its Stand off distance in metal –cutting with "CO_2 laser –gas jet" Jasim Hassan Rasheed
3	Optical Parameters of ($KMnO_4$) Doped (PVA) Widad Hano Abass
4	Study The Effects of Atmospheric Turbulence on Propagation of Laser Beam Gailan Asad Kazem
5	Synthesis, Characterization and biological activity of some oxadiazoles derivatives and thiadiazoles derivatives Ihmood Khalaf Jebur AL-Joubory ,Thaaer.F.Khalil Albayati , Khalaf.A.Jasim Albayati,Tareq S,Mahmood AL-Joubory
6	Time Series Analysis of Southern Oscillation Index and Temperature over Iraq Munya F. Al-Zuhairi, Jasim Hameed. Kadhum and Ali J. Farhan
7	Animation Steganography using Binary Images Burhan Mollan Salih.
8	Multipole Mixing Ratios for Gamma transitions in ^{56}Fe (56Fe (n,nγ)56Fe) populated in Reaction by using least square fitting method . Bashaier.M .Saied and Taghreed.A.Younis
9	Quantum vectorial Boolean function Algorithm Waffa faeik keidan
10	Development of the Solder Glass Paste with TiO2 additive in glass – to – Metal Sealing process Mazin K. Mustafa

11	On some result of topological projective modules Taghreed Hur Majeed and Mohammed Jabbar Hussein

ت	البحوث باللغة العربية
١	اختيار القيمة الأمثل لمعلمة التقلص (K) لطريقة Shrinkage لبيانات مراقبة هجينة من النوع الثاني أحمد ذياب أحمد ، دجلة إبراهيم مهدي
٢	تحسين الخواص البصرية لمتعدد الستايرين باستخدام معقد النيكل الثنائي (Ni–SED) حميد خالد علي ، خالد روكان فليح ، استبرق وفيق غياض
٣	تحضير ماصات رادارية لفيرايت نوع $BaCo_XTi_XFe_{12-2x}O_{19}$ ضمن نطاق– X . أحمد رفيق عبد المجيد
٤	تخطيط الانتاج بأستخدام برمجة الاهداف مع تطبيق عملي كريم قاسم محمد
٥	منهجية التكامل المشترك لتقدير دالة الاستثمار في العراق أحمد سلطان محمد
٦	دراسة نظرية لنمو شقوق الكلل للنيوبيوم النقي باستخدام معادلة باريس المعمم. فاروق إبراهيم حسين
٧	دراسة بعض عوامل ضراوة بكتريا *Enterococcus faecalis* المعزولة من حالات مرضية مختلفة عباس ياسين حسن ، عباس عبود فرحان ، وعد محمود رؤوف
٨	اثر بعض منظمات النمو النباتية في بعض الصفات الخضرية والزهرية لنبات الباذنجان *Solanum melongena L.* ضياء عبد الستار شكر

٩	دراسة الخصائص البصرية لأغشية أوكسيد الخارصين الرقيقة المشوبة بالنحاس والمحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري علاء الدين مجيد حسون
١٠	تقدير المبيد كاربوفيوران بطريقة الحقن الجرياني – البريق الكيميائي محمد مصدق محمد نوري عسكر

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	On Encoding of Reed Solomon Code using Walsh Transforms Khalid Hadi Hameed Al-Jourany
2	Bacterial infection of Diabetic foot ulcer Siham Sh. Al- Salihi and Israa A. Mohammed Jumaah
3	Investigation of Glyphosate and Propanil herbicide residues In Shamyia River Shihab A. Salman and Hazim A.Wali
4	Solve the Position to Time Equation for an Object Travelling on a Parabolic Orbit in Celestial Mechanics Mohammed S. Rasheed
5	Determination of Maxwell-Boltzmann Distribution Probability for (^{٤٠}Ar, ^{4}He and N_2) in Gases Faissal Gazi Hammody
6	Phenol Removal From Wastewater Using Rice Husk Mohammed Nsaif , Aseel Adnan Husain and Firas Saaed Abbas
7	Dermatophytes isolated from dogs suspected of dermatophytosis in Baghdad City Sudad Jasim Mohammed

8	A new design of Reticle with multi-patterns RMP Thair Abdulkareem K Al-Aish
9	Effect of Communication Channel on Transferred Data Ziyad Tariq Mustafa and Dhiyab Salman Ibrahim
10	Synthesis, Spectral Study, Theoretical Treatment and Biological Activity of Some Transition Metal Complexes with 2-Amino Acetic Acid-6-Chloro Benzothiazole Mahasin F.Alias and Ameena N.Seewan

ف.المجلد العاشر، العدد الأول(كانون الثاني ٢٠١٤م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	الكشف عن الفطريات المرافقة لبذور الحبة السوداء Nigella sativa L. وتقويم تأثيرها على الانبات نجم عبد الله الزبيدي،عبد الكريم عريبي سبع الكرطاني،ديار صكبان علوان
٢	تقدير حدود الثقة لنموذج الانحدار اللامعلمي الرتيب دجلة إبراهيم مهدي ، أسماء نجم عبدالله
٣	التداخل بين الملوحة والهورمونات النباتية وأثره في نمو نبات الحنطة وتطوره محمود شاكر رشيد ، ألحان محمد علوان
٤	تأثير مراحل التصفية على خصائص ماء الشرب في محطة ملا عبد الله وتقييم كفاءته ساهرة أحمد محمود
٥	دراسة وراثية خلوية للمجتمعات السكانية لذبابة ثمار القرعيات Dacus ciliatus (Loew) (Diptera:Tephritidae) المجموعة من مناطق مختلفة من العراق عمار أحمد سلطان ، برهان مصطفى محمد ، أياد أحمد الطويل

٦	تنقية وتوصيف الهيمولايسين المنتج من عزلة محلية لبكتريا الهيضة محمد إبراهيم نادر ، عامر هاني رزاق الشمري ، مثنى عبد القادر صالح المهداوي
٧	تأثير بعض تراكيز حامض الجبرلين والسيكوسيل ومواعيد رشها على نمو و حاصل البطاطة الربيعية سعيد حميد محمد عبدالله

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Acute and Chronic Diarrhea among Hospitalized infants aged (1-12) months Aqeel Abbas Noaman
2	Effect of some Interfering Ions on the Polarographic and Spectrophotometric Determination of Cyanide and Sulfide Ions in Water. Hassan m. Basheer, Nabil s. Nassory, Nail sh. Yacoup and Hada j. Gannawi
3	Enforcing Web Application Against Html Brute Force Attack Samer Saeed Essa
4	Exact algorithm for minimizing the sum of total late work and maximum late work problem Adawiyah A. Mahmood Al-Nuaimy and Tariq S. Abdul-Razaq
5	Comparison between different methods for DNA Extraction for detection of Mycobacterium tuberculosis from sputum using Polymerase chain reaction Ruqaya Mustafa Ali, Amina N. Al- Thwani and Fahim H. Dhaer
6	Statistical Analysis study different between wet and dry etching Intessar K.Abd

7	Structural and optical properties of $Cd_xZn_{1-x}O$ Thin Fil Prepared by Chemical Bath Deposition Method Hani H. Ahmed , Abdul-Majeed E. Al-Samar'ai and Abdulla M .Ali
8	Impact of sunspots on climate and hydrology of Shatt Al-Arab Delta H.A. Al-Sayaab
9	Mechanical and Physical Properties of $PZT/_xAl_2O_3$ Ceramics Systems Abdulkarim Ziedan Khalf
10	Estimation of the Immunoglobulin's IgA, IgG, IgM and the Complement Components (C3 and C4) Levels among Iraqi Chronic Hepatitis B Patients Abbas Mahmood Ahmad, Amina N. Al-Thwani , Mohammad Ibrahim Nadir and SafaA. Abdul-Razak
11	Interpolation the Missing Data of Air Temperature by Using Artificial Intelligence for Selected Iraqi Weather Stations Osama T. AL-Taai
12	Isolation of Multi Antibiotics Resistance Escherichia coli from urinary tract infection and the Detection of PapC and fimH virulence genes by Polymerase chain reaction Technique Shaymaa K.Abass , Mun'im R. Ali and Sawsan H.Authman.
13	Treatment of Pityriasis versicolor by 2% solution Of Copper sulfate Ghassan H. Jameel , Wathik M. Al-shamery ,Rafah O. Hussain and Haidar A. Gurgy

ص.المجلد العاشر، العدد الثاني،الجزء الأول(نيسان ٢٠١٤م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الأول)
١	دراسة الطباقية الحياتية لصخور العصر الجوراسي لبئر (K.H.9/7) في الصحراء الغربية العراقية. لؤي سمير الدجيلي

٢	الفاعلية الضدمايكروبية لمستخلص نباتي الزعتر Thymus vulgaris L. والنعناع Mentha piperita L. ضد بكتريا Staphylococcus aureus المعزولة من أخماج الحروق عباس ياسين حسن ، سهام شكور عبيد
٣	دراسة تأثير السمك على بعض الخواص التركيبية والبصرية لأغشية(CdO)الرقيقة المحضرة بطريقة التبخير الحراري في الفراغ علي كاظم تقي
٤	ظاهرة الأنحناء الخلفي في نظائر السيريوم $^{130-134}Ce$ الزوجية – الزوجية مشتاق عبد داؤد الجبوري

No	البحوث باللغة الإنكليزية (الجزء الثاني)
1	Modulating mathematical function to represent the magnetic field of the magnetic lens Asaad A. Kamil
2	New Results of Fuzzy Continuous Functions on Fuzzy Topological spaces Mohammed Salih Mahdy Hussan
3	Influence of gamma radiation on Optical properties of $(Mn_2O_3)_{1-x}(CuO)_x$ films Muhammad Hameed Abdul-Allah , Firas Abed Ahmed and Faissal Gazi Hammody
4	Optical and Structural Properties of Mg Doped ZnO Thin Films Sarwar I. Saleh
5	Spectroscopic and Thermodynamic Studies for Charge Transfer Complexes for some Schiff bases With AcceptorS TCNQ and DDQ. A.K.A.AL-TAIE

6	The Homogeneity Analysis of Rainfall Time Series for Selected Meteorological Stations in Iraq Alaa M. AL-Lami , Yaseen K. AL-Timimi and Ali M. AL-Salihi
7	The Effect of Angular velocity of Reticle on the Optical Modulation Transfer Function Thair Abdulkareem K Al-Aish
8	Synthesis and Study of Some New Histidine Derivatives Ibtihal Qahtan Abdullah , Khalaf Ahmed Jasim and Ahmed Mukhaiber hamdoon
9	Transcriptional stress response of Escherichia coli bacteria to heat shock with micro array technique Ahmad Nizamedien Barzingi
10	Employ technology of Bluetooth in the service of the E- government to ensure the security of data-reciprocal which use for this technique AbdulIlah Ismael Jarallah
11	Oxidative stress in smokers and non-smokers healthy subjects Hameed M. Majeed
12	Cipher System using Artificial Bees Colony Algorithm Ziyad Tariq Mustafa and Rajaa Ahmed
13	Agent Based firewall management Framework in cloud computing environment using SOAP MTP Noora Shihab Ahmed
14	Structural and optical properties of nanocrystalline ZnS thin films prepared by chemical bath deposition technique Jamal. F. Mohammad and Hamed. S. Al-jumaili
15	Role of Osteoprtegerin levels in a sample of Iraqi diabetic foot patients Sabah Khorsheed Hussain , Isam Noori Al-Karawi and Khalid shalaan sahib

16	Antibacterial activity of propolis on bacteria Isolated from children with impetigo Burooj M. Razooqi

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الثاني)
١	تقييم المؤشرات الدموية عند المصابين بطفيلي Giardia lamblia في محافظة ديالى نغم ياسين كاظم البياتي ، انتصار مهدي حمد الحسيني ، هادي رحمن رشيد الطائي
٢	دراسة العلاقة بين مستوى هرمون اللبتين وبعض العوامل المناعية مع حالات العقم لدى الرجال والنساء في محافظة ديالى عباس عبود فرحان الدليمي ،عبدالرزاق شفيق الدليمي ، محمد علي محمد البدري
٣	تحضير مركبات ثنائية الجالكون ودراسة الفعالية البايولوجية لها طارق خليل إبراهيم
٤	دراسة نمط بعض المتغيرات الكيموحيوية لدى النساء المجهضات صباح حسين خورشيد، فؤاد أحمد عمر

No	البحوث باللغة الإنكليزية (الجزء الثاني)
1	Geotechnical Evaluation to the Soil of Tikrit University Using Seismic Refraction Method Dr.Salman Z. Khorshid , Mundhir Dh.Al-Awsi and Ahmed Sh. AL-Banna
2	Hormonal Association between Hyperprolactinemia and Hypothyroidism In Iraqi Infertile Males Zeinab M. M. Al-Rubaei , Afaf Theyab and Layla Karim Ali

3	Improving Handwritten Isolated Arabic characters Recognition with Particle Swarm ptimization Algorithm Majida Ali Abed
4	Microwave –Assisted Synthesis and Characterization of New Heteroaromatic Aldehyde / Ketone- (β-D-ribofuranosyl) thiosemicarbazones Hussein Ismael Khalaf
5	Characters and Digits Recognition Using Neural Network Learned by Particle Swarm Optimization Khamis A. Yousif
6	Studying Parameters of Cutting mild steelBy "Carbon dioxide laser – oxygen and air jet" system Jasim Hassan Rasheed
7	Study the Physical and Dielectric Properties of Ferrite – Sic Composite Abbas K.Saadon , Mustafa Mohammed Ali , Karim A.Jasim & Duraid H.Younis
8	Seroprevalence of Anti- Cytomegalovirus IgM , IgG antibodies among pregnant women in Diyala province Asmaa Haseeb Hwaid AL-Jurani
9	Combination between static Arithmetic Coding and probability (Dynamic) Arithmetic Coding to compress data Arshed Adham Ahmad and Mohammed S. Mohammed
10	Effect of annealing and doping with (Mo , V and Ni) elements oxides on structural properties of $BaTiO_3$ thin films Sabah A. Salman
11	Effect of Film thickness on Optical and Structural Properties of CdS Thin Films prepared by spray pyrolysis Mehdi H. Diwan

12	Computing Well Pairings For Elliptic Curve Group Points Shakir Mahmoud Salman
13	Evaluation of the activity of chemical components of Calvatia craniformis mushroomin treatment of Candidal vaginitis in Khalis city women in vitro . Wassila A. Abdel-Razak
14	Identification Of Trichophyton rubrum Using Polymerase Chain Reaction . Sudad Jasim Mohammed , Mohammad A. Al-Faham , Bilal K.Sulaiman and Jasim M. Karhoot
15	Dry Blood Spots As Alternative To Conventional Serum Samples In Diagnosting Some Viral Infections Abbas Arrak Abbas al-Tamimi
16	Effect of General Non-Slip Condition and MHD on Accelerated Flows of a Viscoelastic Fluid With the Fractional Burgers' Model Ahmed M. Abdul Hadi and Mohammed Ali Murad

ر.المجلد العاشر، العدد الثالث،الجزء الأول(تموز ٢٠١٤م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الأول)
١	تأثير المستخلص المائي لثمار نبات السبحبح Melia azedarach L. في الأطوار غير الكاملة لسوسة النخيل الحمراء Rhynchophorus ferrugineus (Coleoptera:Curculionidae) عمار أحمد سلطان القرة غولي
٢	الوصف الشكليائي والتركيب النسجي للكلية في العصفور المنزلي Passer domesticus دينا عبد الرزاق عبد الله ، حسين عبد المنعم داود ، حميد محمود الدليمي

٣	تعيين الظروف المثلى لانتاج الاسباراجينيز من بكتريا ١-١٠ Serratia marcescens S فاتن علي أحمد ، عباس عبود فرحان ، حميد مجيد جاسم
٤	تقييم بعض الواسمات المناعية لبعض الاشخاص المصابين بحمى التيفوئيد في محافظة ديالى فاطمة عامر عبد الجبار ، عباس عبود فرحان ، محمد عبد الدايم صالح
٥	التحري عن أضداد لب الفيروس (Core IgM, Core IgG) لمرضى التهاب الكبد الفيروسي البائي عباس عبود فرحان ، محمد عبد الدايم صالح ، مروج علي فهد الراوي
٦	دراسة مستوى فعالية أنزيم الرنين وبعض المتغيرات الكيموحيوية للمرضى المصابين بالعجز الكلوي المزمن في مستشفى الرمادي التعليمي خالد فاروق عبد الغفور ،زياد حماد عبد الدليمي ، مشتاق طالب الندا ، محمد عامر فياض
٧	إمكانية إنتقال صفة مقاومة المضادات الحيوية والمعادن الثقيلة بعملية الإقتران الوراثي في بكتريا Klebsiella pneumonia عباس عبود فرحان الدليمي ، هادي رحمن رشيد الطائي ، إيمان عباس علي الزنكنة
٨	دراسة تأثير البكتريا المختزلة للكبريت على الخرسانة المسلحة عامر محمد إبراهيم ، عدنان نعمة عبد الرضا ، سجى محمد محسن
٩	دراسة انتشار حلم الجرب الساركوبتي على الأغنام المحلية في محافظة ديالى حليم حمزة حسين ، معن عبد المنعم علي

No	البحوث باللغة الإنكليزية (الجزء الثاني)
1	Morphological and Histological Description of theTongue in the Frog Rana ridibunda Entidhar Mohammed Mnati , Baydaa Hussain Mutlak and Iman Sami Al-Jumaily
2	Study the structure and morphology of the compound $(ZnO)_{0.8}(CuO)_{0.2}$ by using nano materials. Zena Mohammed Ali Abbas
3	Effect of Thickness on Optical Dispersion of SnO_2 Thin Films Kameran Y. Qader and Ibraheem M. Mohammed
4	Preparation and Characterization of Amino Acetylene Derivative by Mannich Reaction . TAREQ .A. MANDEEL and MANAF.A. GUMA
5	Optical properties of polyvinyl alcohol (PVA) films doped with $CoCH_3COOH$ salt. Sabah A. Salman , Zainab A. Al-Ramadhan and Zainab F. Nazal
6	Antibacterial Activity Of Garlic Extract On Bacteria Isolated From Teeth Shaima'a R. Al-Salihy, Qutuba G. Karwi and Anfal Shakir Motib
7	Influence of the polymer mold on the laser absorption and fluorescence spectra of Rhodamines Dyes Mohammed .Obeid Hsian. AL-Lheiby and Thea Abas mahmood .AL-mula
8	Purification and characterization of exoinulinase from Pseudomonas putida isolated from agricultural waste materials Sahira,N. Muslim ,Neihaya H.Zaki and Halah M. Hussein

9	Removal efficiency of copper (II) from aqueous solutions using Iraqi palm tree leaves Salah A.Jassim , Rawnaq B.Gimaa , Nidhal M. Khames and Mohamed A. Farhan
10	Spectral study of some charge transfer complexes derived from some of drugs and acceptors in different solvents A. A. K Al-Taiee , I. K. J. Al-dhmashee and S. D. Quddori
11	Mixing of (Prime-Matrix) to duplicate the complexity of Ciphering (Play Fair Mixed R.S.A.) Mohammed Sami Mohammed

ش.المجلد العاشر، العدد الثالث،الجزء الثاني(تموز ٢٠١٤م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الثاني)
١	التحري عن الحساسية الدوائية لبكتريا الاشريشيا القولونية المسببة للإسهال بين الأطفال دون الخامسة من العمر في محافظة ديالى رفاه عدي حسين
٢	تأثير أشعة كاما على الانتقالات الإلكترونية المباشرة لأغشية CdO المشوبة بالمغنيسيوم والمحضرة بتقنية الرش الكيميائي ماجد حميد حسوني
٣	تأثير السمك على الخصائص التركيبية لأغشيةNiO المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري سامي سلمان جياد ، أسعد أحمد كامل ، أسامة زيد عبد
٤	دراسة القدرة التثبيطية لفطر Calvatia craniformis ضد عدد من الفطريات الممرضة..Trichophyton sp ، Candida sp. ، Aspergillus sp.، ديار صكبان علوان

٥	دراسة بالينولوجية و معدنية للترب الجبسية وسط العراق سهاد خلف ، ميسون عمر علي
٦	تقدير القوة الأيونية بطريقة التوصيل الكهربائي ودراسة تأثير ثابت العزل الكهربائي على التوصيلية الكهربائية لكبريتات الصوديوم عامر فاضل داود
٧	بناء أقطاب انتقائية غشائية للتقدير الكمي لعقار الميبفرين هيدروكلوريد مثنى سعيد علي
٨	دراسة الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية $Ni_{(1-x)}\ Zn_x\ O$ المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري نبيل علي بكر، زياد طارق خضير ، ردينه صديق عبد الستار
٩	مسح وبائي لداء الليشمانيا الجلدية في محافظة ديالى جابر عودة كاظم ، توفيق ابراهيم محمد الالوسي ، عبد الله حسين عبد الله الجبوري
١٠	التأثيرات المظهرية والمرضية النسجية لعقار الديكساميثازون على اجنة الفئران البيض. سندس محمد طيفور عبدالعزيز

No	البحوث باللغة الإنكليزية(الجزء الثاني)
1	Group Theory And Neighborhood Building Arbah Sultan
2	Synthesis and spectroscopic studies of some Azetidin-2-one derivatives from Benzidine and S-Benzylthioglycolic acid via Schiff base Mustafa Y.Jamal and Saadon A. Aowda
3	Calculation the Effective atomic number , electron density, Half value layer and mean free path of Iron, Copper and Silver. Sabah Mahmoud Aman Allah , Rafa Abdala A. and Asmaa Ahmad Aziz

4	Authentication using Hidden Encrypted Barcode Sana Ahmed Kadhom
5	The Effect of Some Parameter morphologies for Poly (vinyl alcohol) fiber by electrospum method Abidal Hussain,A.kh.AL-kadumi and Z.Al-Ramadan
6	Effect of Nigella sativa seeds on the concentration of some plasma proteins Najdat Ali Al –Kadhi
7	Study the Sputtering of Au atoms Irradiated by Ar , Kr and Xe Ions Buthainah Abdul-Munem Ibrahim
8	Neutron yield for (^{70}Zn) by bombarding of alpha particles Sameera A.E. , Naz T.J. , Hadi J.M. and Hiba M.A.
9	Emergence of Extended spectrum β - Lactamases (ESβL) in clinical Isolates of Klebsiella Pneumoniae in Baghdad. Nabaa A. Jasim and Riad A. Delool.
10	Synthesis and Spectral Study of Mixed Ligand Complexes of N, N-bis (4-nitro phenyl) Malonyl Dihydrazide and 1, 10-Phenanthroline with Cr(III), Co(II), Ni(II), Cu(II), Zn(II) and Cd(II) Ions Enaam Majeed Rasheed , Sarab Mahdi Saleh and Sinan Madhat Mohammed

ت.المجلد العاشر، العدد الرابع(تشرين الأول ٢٠١٤م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	الكشف عن جينات qnrA & qnrS في بكتريا P.aeruginosa المقاومة لمضاد السبروفلوكساسين باستخدام تقنية PCR ودراسة انتقال هذه الجينات بالاقتران البكتيري رباح نجاح جبار، محمد فرج المرجاني ، رياض عبد الحسين دلول ، آلاء محمد محمود

٢	العلاقة بين Interleukin – 8 ومؤشرات الدم وبعض القيم الكيموحياتية لدى مرضى التهاب الكبد الفيروسي HCV , HB حميد محمود مجيد ، مازن ارزوقي محمد ، زينة عبد المنعم عبد الرزاق
٣	دراسة تأثير درجة حرارة القاعدة على الخصائص البصرية لأغشية أوكسيد الحديديك (Fe_2O_3) المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري خضير عباس مشجل ، أسعد أحمد كامل ، أحمد نصيف جاسم
٤	التغيرات الشهرية لبعض الخصائص الفيزيائية ، الكيميائية والأحيائية لمياه نهر الديوانية منذر حمزة راضي ، حازم عبد والي
٥	تأثير مستخلص جذور عرق السوس والجبرلين في نمو نبات زهرة الشمس (Helianthus annuus L.) وفاق أمجد القيسي ، سناء عبد حمود ، هاجر محمد هلال
٦	تأثير زيت الزيتون وزيت اللوز على النمو والفعالية التثبيطية لبكتريا Lactobacillus acidophilus تجاه بعض البكتريا المرضية جيهان عبدالستار سلمان ، ايناس إبراهيم جاسم
٧	الكشف عن انتشار إصابات التهاب الكبد الفيروسي نمط (ب) الخفي في محافظة ديالى عدنان نعمة عبد الرضا ، عبدالرزاق شفيق حسن ، ابتهال حميد محسن العزي
٨	دراسة التلوث البيئي بالرصاص في مدينة بعقوبة وضواحيها نجم عبدالله جمعة الزبيدي ، أحمد هاشم إبراهيم الجوراني

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Packet Steganography Using IP ID Ziyad Tariq Mustafa and Authman Waleed Khalid

2	Effect of Kaolin Clay Concentration and Irradiation on the Electronic Transitions of Polyvinyl Alcohol Films Hadi Ahmed Hussin
3	Studying the Physical Properties of Ceramic Bodies Prepared by Slip Casting Technique Sabah A. Salman, Sheahab A. Z. Al-jubouri and Haydar Ali Salman Al-obaidy
4	Synthesis and Characterization of NewSchiff Base Ligand Derived from 4 – aminoantipyrine and it's complexeswith some Metal Ions and Their AntibacterialStudy Sajid M. Lateef and Heam H. Alkam
5	Serological and microscopical detection of Toxoplasma gondii in Kirkuk city- Iraq. Hiro M. Obaid
6	Synthesis, Characterization and Biological Studies Of metal Complexes of m - Amino Benzoic Acid. Rahman A. MuhameedMurad And Tahir. A. Tahir
7	Effect the different levels of zinc element in efficiency of Sinorhizobium meliloti atmosphere Nitrogen fixing isolated from Medicago sativa and some plant characteristics inoculums with it laboratory and farmerly Anmar Saadi Aboud
8	Investigation of Subsurface Structures by Using Seismic Refraction Method, Northwestern of Al-Anbar Governorate / Iraq Salman Z. Khorshid and Mundher Dh.Al-Awsi
9	Kinematics for fusion products energies characterized to D-T fusion reaction Raad Hammed and Rownaq Qais
10	eoretical calculations of the differential cross section for ^{3}He (d,p) α unclear fusion reaction Zainab Naji Abdullah

11	Estimation of total L-fucose, Glutathion, te stosterone and some trace elements levels in serum of prostate cancer Nadia ahmed al-joboury
12	Calculations of Ground Band in even-even $^{170-180}W$ nuclei by Interacting boson model (IBM-1) Mushtaq Abed Dawood Al-Jubbori and Hussein Ali Hassan Al-Saffar

ث.المجلد الحادي عشر، العدد الأول(كانون الثاني ٢٠١٥م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	إستخدام نموذج (ARIMA) في استكمال السلسلة الزمنية لقيم التبخر في مدينة بغداد. ذر انتصار بكر
٢	مقارنة بكتريولوجية لبعض أجناس العائلة المعوية المعزولة من صالات مستشفى الولادة في مدينة بعقوبة عدنان نعمة العزاوي،هادي رحمن رشيد الطائي،دعاء عدنان كاظم العتبي
٣	تشجيع التبرعم العرضي و تجذير الفروع المتوالدة للأجاص ماريانا 2624 (*Prunus munsoniana* x *Prunus Cerasifera*) وأقلمتها خارج الجسم الحي رغد عبد الحمزة جوامير الشمري ، اياد عاصي عبيد
٤	تحضير وتشخيص بعض قواعد شف للإيساتين وتفاعلات الاضافة لها حسين عبود إدهام ، أحمد عبد الحسن أحمد
٥	دراسة الخصائص البصرية لأغشية ($Zn_{1-x}Fe_xO$) المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري نادر فاضل حبوبي ، صباح أنور سلمان ، أوس خوام محمد
٦	محاكاة فقدان طاقة الأشعة السينية في عنصري المغنسيوم والسليكون عبد الهادي مردان غالب ، سمين فاضل محمد ، زهراء طالب غالب

٧	تقديرمستوى الهوموسستين لدى مرضى داء السكري(النوع الثاني) وعلاقته بوزن الجسم صباح حسين خورشيد ، عصام نوري سلمان الكروي ، علي عباس علي
٨	تقييم دليل التنمية البشرية في العراق لعام 2006 باستخدام منهجية التحليل التمييزي. انعام عبد الرحمن نعمان
٩	تشخيص بعض أنواع الخميرة *Candida Spp.* المعزولة من المرضى المصابين بداء المبيضات في محافظة ديالى/العراق هادي علوان محمد الساعدي ، ابتهال قاسم محمد دنبوس ، نجم عبدالله جمعة الزبيدي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Synthesis and an investigation of the structural properties of Cu-Zn ferrite nanoparticles Sabah M. Ali Ridha
2	Sugar-based surfactants via click chemistry Salih Mahdi Salman & Waseela Abdul Redah Abdul Razak
3	Synthesis and Spectroscopic Study of New Bidentate Schiff Base type (NN) and it's Complexes with Mn^{II}, Fe^{II}, Co^{II}, Ni^{II}, Cu^{II} and Cd^{II} Ions . Waleed K.M, Haider D.J, Kwalha M.S and Sajid M.L ,
4	Semi-empirical Investigation of Geometrical and Electronic Properties of Transition Metal-Phthalocyanines (metal=Co,Ni,Cu) IssaZainAlabdinHassan,Moayyed N. Fat-hulla, Abdul-Hakim Sh. Mohammed
5	Preparation and Characterization of 7-[2-Amino – 1,3,4 Thiadiazole – 5 – yl – Dithio Acetamido] Desacetoxy Cephalosporanic Acid Complexes with Fe(III), Ti(III)and Cr(III) ions Iebtehal K. A., Afraa S. Sh., Jawdat H. A.

6	*Agaricus bisporous* effect on Sugar, Cholesterol and the Bactericidal power of human serum Asal Aziz Tawfeeq
7	A comparison study between Enzyme-linked immunosorbant assay and rapid latex agglutination test for the diagnosis of Rotavirus in human Adnan N. Abdul-Ridha, Abdul-Razak Sh. Hasan, Ansam D. Salman
8	Effect of γ-Radiation on Optical Properties of (PMMA:Blue Methyl) Films E.M. Khoder , J.S. Muhammad , M. H. Abdul-Allah
9	Novel synthesis and antibacterial activities of new derivatives of 7,8-Dichlorodibenzo(b, d)thiophene-2-carboxcyilic acid of pharmaceutical interest Ali .I. Mustafa
10	Relationship between human blood group antigens and haemagglutination, adhesion properties of some urinary tract infection (UTI) bacteria Hiro M. Obaid[1], Hajar A. Sharif
11	Retarded Integral Inequalities with Iterated Integrals Ali W.K. Sangawi and Sudad M. Rasheed

خ.المجلد الحادي عشر، العدد الثاني(نيسان ٢٠١٥م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة مقاومة بكتريا *Pseudomonas aeruginosa* لمضادات الكوينولونات. رياض عبد الحسين دلول ، آلاء محمد محمود
٢	العلاقة بين تساقط الامطار ورطوبة التربة أسامة طارق أحمد ، محمد مجيد أحمد ، ثائر كاظم جواد
٣	تأثير كمية الأمونيا على الخواص البصرية لغشاء (ZnS) النانوي المحضر بأستخدام تقنية الترسيب بالحمام الكيميائي(CBD) عبدالمجيد عيادة إبراهيم ، نوفل يوسف جميل ، تحسين علي أسود

٤	دراسة بكتريولوجية لبكتريا *Proteus mirabilis* المعزولة من اصابات سريرية مختلفة في مدينة المقدادية. عدنان نعمة عبد الرضا العزاوي ، هادي رحمن رشيد الطائي ، إبراهيم عدنان محمود الرجب
٥	تحضير بعض مركبات الازو باستعمال الراتنج الحامضي ديواكس نوع (DOWEX SO_3H 50W X8 , 200−400) كعامل مساعد أحمد عبد الحسن أحمد ، عمار عبد الوهاب داود
٦	دراسة هرمونية و كيمو حيوية في عدد من النساء المصابات بمتلازمة تكيس المبايض في محافظة ديالى. فراس طاهر ماهر، نبأ هيثم احمد
٧	دراسة فسلجية للأتزان الدموي في مرضى نزف الدم الوراثي مثنى عبد القادر المهداوي ، حميد محمود مجيد ، هند طاهر النجار
٨	أثر التغذية الورقية بالبوتاسيوم والحديد المخلبي في صفات النمو الخضري للذرة الصفراء(*Zea mays* L.) تحت نظام الري بالتنقيط نجم عبدالله جمعة الزبيدي ، أيمن أحمد عبد الكريم العباسي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Physiochemical and histological studies on the effect of some pollutants on fish and water of El-Garraf river Amany Mohammed Jasim
2	Study The Electric Quadrupole Transition Strengths $[M(E2)]^2$ In $_{18}$Ar And $_{20}$Ca Nuclei By Using Internal Conversion Coefficient. Hussein A. Jan Miran
3	Solving matching Stable Marriage and Salesman Algorithm to find in Employment agents Sura Mahmood Abdullah

4	Hiding the Text in Image of Variable Size Abdullah .H. Muhammad
5	Estimation Monthly Mean, Temperature using Correlation Formula in different provinces in Iraq Abdullah A. Abdullah
6	Synthesis of Some New Mannich Bases Containing Acetylenic Amines Derived from Piperazine Afraa S. Shihab Al – Zawbaei
7	Study of Urban Heat Island Phenomena for Baghdad City using Landsat- 7 ETM+ Data. Alaa M. Al-Lami
8	Evaluation Of Seroprevalence Of Herpes Simplex Virus Igg Antibody In Baquba City By Using Elisa Technique Khudair Kh . Ibrahim Al- kayalli , Mohammed K. Khudair Al- Azawy & Ammar T.Nasser Al- Azawy
9	Detection of *Helicobacter pylori* specific IgG antibodies and serum magnesium ions in type two diabetes mellitus (T2DM) patients Mohammed yawoz nooruldeen
10	Histological study of tubular system and collecting tubules inkidney of rats in prenatal stages (Rattus rattus norvegicus Albinus) Nidaa Hamdi & Shaker Mahmood
11	Spectral properties of the Helmholtz problem with spectral parameter Dependent conditions. Haythab A. shahad
12	Synthesis and biological activity evalution of some new 1,3 –oxazine and 1,3 –thiazinederivedfrom (5-amino-1,3,4-thiadiazole-2-thiol). Reem.S.Najem

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة تأثير تركيز المحاليل السكرية في الضوء المستقطب أكرم نوري محمد ، عبد الرحمن رشيد محمد ، ساهرة سالم جاسم
٢	دراسة وبائية لطفيلي Trichomonas vaginalis في نساء مدينة بعقوبة ، محافظة ديالى ، العراق انتصار مهدي حمد الحسيني
٣	تحضير وتشخيص بعض المركبات الحلقية غير المتجانسة المشتقة من الانيلين ومعوضاته ودراسة فعاليتها البايولوجية أحمد يوسف رميض ، ابتهال قحطان عبدالله ، أحمود خلف جبر
٤	تأثير التغذية الورقية بالحديد المخلبي والبوتاسيوم في صفات النمو وحاصل الباقلاء.Vicia faba L نجم عبدالله الزبيدي ، صبا حسن علوان
٥	دور بعض مضادات الأكسدة في ضعف الخصوبة الأولي عند النساء في محافظة السليمانية. صباح حسين خورشيد ،عفاف فاروق مولود البياتي
٦	دراسة بكتريولوجية وجزيئية لبعض الاجناس البكتيرية السالبة لملون غرام المقاومة لمضادات البيتالاكتام والمعزولة من اخماج المجاري البولية عباس عبود فرحان الدليمي ، هادي رحمن رشيد الطائي ، محمد خضير عباس النعيمي
٧	تحضير وتشخيص عدد من معقدات البلاديوم(II)الحاوية على مزيج من ليكاندات الفوسفينات الثنائية احادية الاوكسيد والسكارين أو الثايوسكارين موسى سليم حسين

٨	استخلاص الكيتين و الكيتوسان من قشور الروبيان وتحميله بالادوية علي طه علي ، علي سعدون محمود
٩	تحضير قاعدة شف وتحميلها على الرغوة اليوريثانية للحصول على بوليمرات كلابية ذات كفاءة تحليلية علي طه علي السامرائي ، عمر غازي حمودي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	XRD and AFM Analysis of Iron Oxide (Fe2O3) Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method :The Effect of Substrate Temperature Khudheir A. Mishjil , Asaad A. Kamil & Ahmed N. Jasim
2	Thermo physical proparties of aqueous solution for water and some alcohols at 298 .15 K Ahmed najem abd & A.F.Dawood-AL-Niaimi
3	Synthesis and characterization of new bidentate chalcone ligand type (NO) and its MnII, CoII, NiII and CuII complexes with study of their antibacterial activity Ahmed T.Numan Kader Abdullah Sanak , Eman Mutar Atiyah & Shahad Ali Sadiq
4	Preparation and study dielectric properties of Copper-nickel ferrite nanoparticles by hydrothermal method Farah T. M. Noori
5	Preparation and Identification of some new isatin Schiff's-mannich bases Ahmed A.H. Al-kadhimi & Nuhadk.E. Al-azzawi
6	Study of Some immunological parameters in Patients with Molluscum Contagiosum Abbas Aboud Farhan , Mohammed abduldaim saleh & Raghad Yaseen Aiowed

7	Synthesis and Biological Studies of Co(II),Ni(II),Cu(II) and Zn(II)Complexes with New Compound N-[(2,3-dioxoindolin-1-yl)-N-methylbenzamide] Heam H.Alkam , Muhanned A.Mahmood , Ruaa M.Dedan ,Amer J.Jarad Zahraa R.Abdulmageed &Rana I.Omran
8	Reconstruction Torn Image Pieces Seba Aziz Sahy
9	Investigation the role of 2-amino pyridine and ET3N in the substitution and hydrolysis mechanism of the P3N3Cl6 by 31P-NMR. Safaa . A. Ahmed
10	Paleoecological Analysis and Paleontology of Pilaspi Formation in Bekhier Anticline, Dohuk City Mohammed Sattam
11	Synthesis and Characterization of azo Dye and it's Complexes with Some Metal Ions Nibras Abdul-Ameer Aboud Lecture

ض.المجلد الحادي عشر، العدد الرابع(تشرين الأول ٢٠١٥م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تحضير وتشخيص بعض الهيدرازونات والآزو– هيدرازونات أنعام حسين خضير العزاوي ، غزوان حسن عبد الوهاب الصميدعي
٢	دراسة الخواص الكيميائية والفيزيائية لمياه بعض الابار الجوفية ومدى تلويثها في مدينة سامراء لعام ٢٠١٣م رعد محمود نصيف ، محمود علي جواد
٣	تأثير المايكورايزا في نظام الدفاع الأنزيمي لنباتي الذرة الصفراء وزهرة الشمس المعرضة للإجهاد الملحي فارس محمد سهيل ، إسماعيل خليل إبراهيم ، زكريا حسن حميد

٤	دراسة كفاءة بعض أنواع البكتريا على انتاج الوقود الحيوي عدنان نعمة عبد الرضا،أنيس عبدالله كاظم ، عبدالستار عبدالجبار إبراهيم
٥	أستعمال البوليمر الساند الحامضي المتشابك Dowex $SO_3H.NO_2$ في تحضير صبـــغة (Benzoic acid azo acetophenone) بوصفه عاملاً مساعداً حامضيًا عماد محمد عوسج

No	البحوث باللغة الانكليزية
1	Electromagnetic Characterizations of Cement Using Free Space Technique for the Application of Buried Object Detection Taha A. Elwi and Yahiea Alnaiemy
2	Using of ELISA Technique for Detection the Supplement Effects of *Eruca sativa* Leaves in Human Males Hormones Ibtisam Fareed Ali and Sudad Jasim Mohammed
3	Removal of Ni (II) ion from aqueous solution using hydrogel bead and AAS measurement. Ahmed M. Saeed.
4	Acomparative anatomical study of the genera *Clinopodium* L., *Hymenocrater* Fish.& Mey.and L. (Lamiaceae) in Kurdistan Region of Iraq. *Melissa* Adel Mohan Adai AL-Zubaidy
5	First record of one genus *Amphicerus* (Le Conte) and species *bimaculatus* (Olivier) (Coleoptera :Bostrichidae) in Iraq. George Simon
6	Pathogenicity Study of a number of Gram- negative bacilli isolated from clinical samples Israa AJ. Ibrahim, Rana M. Al- Shwaikh and Mohammed S.Tawfeeq

7	Isolation and Identification of some Terrestrial invertebrate's bacteria from Baghdad, Al-Jadriya. Zina Hashem Shehab , Nadia Emad Al-Ameen and Neaam Haedar Jawad
8	Synthesis, Characterization of New Tridentate Schiff base Type (NOO) Derived From 4-aminoantipyrine and Glyoxylic Acid and it's Complexes with Some Metal Ions and Evaluation of their Antibacterial Activity S. M. Lateef, J. Sh. Sultan and D. K. Rasheed;
9	On A Class Of Analytic Univalent Functions Defined By Ruscheweyh Derivative A.R.S .Juma, H. H.Ebrahim and SH. I. Ahmed
10	Topography of Tel Al-Nasr and its Archaeological Importance Using Geographic Information Systems Aqeel Abbas Ahmed Al-Zubaidi, Hussain Zaydan Ali , Saadi Kan Jan
11	Detection of Gramicidin (S) Producing Bacteria Using Immunological Technique Fouad Hussein Kamel
12	Diabetic Mellitus as risk factor cardiovascular disease in province of diyala Lamiaa Saoud Abbod
13	Evaluation of Alpha- fetoprotein as a Marker for Toxoplasmosis Nazar Sh. Mohammed , Batool A. Al-Haidary and Akeel H.A. Al-A'ssie
14	A Computer Simulation Study of Sputtering Yield of GaAs Target Bombarded by Argon Ions Huda M. Tawfeek , Mustafa K. Jassim , Firas M. Hady and Rafah I. Nori
15	Effect of Solvent Polarity on the Quantum Yield of Acriflavine Molecule Hadeel Tareq Hamad , Yaqoob M. Jawad and Waleed S. Abdul Whaab.

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة مصلية لداء السهميات Toxocariasis في محافظة صلاح الدين عبدالله حسين الجبوري ،الهام عائد ، محمود أشرف جمال
٢	استخدام تقانة التضاعف العشوائي المتعدد الاشكال لسلسلة الدنا في تشخيص بعض الاصناف العراقية من نخيل التمر *Phoenix dactylifera* L. مهند رشيد حسين الزيدي ، شذى عايد يوسف ،نجم عبد الله جمعة
٣	تأثير التدخين على الاجهاد العضلي أثناء الجهد الرياضي إخلاص عبد الله حسن
٤	استخدام منظومة ليزر النتروجين البصرية لتنقية المياه من البكتريا ندى سهيل أحمد ، اسعد أحمد كامل ، وفاء عبد الستار،هند وليد عبدالله
٥	استنبات الاميبا الحالة للنسيج *Entamoeba histolytica* في الزجاج ودور النشأ في نموها انتصار مهدي حمد،علي شاكر محمود العزي، زينة غني فاضل المجمعي
٦	دراسة تأثير التشويب بالنيكل على بعض الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية CuO الرقيقة صبري جاسم محمد ، رعد قاسم عبد الأمير

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Effect Of Black Seeds (Nigella Sativa L.) Oil On Low Density Lipoprotein In Albino Rats Anas A. Humadi

2	Synthesis, Characterization and Biological Activity for Complexes VO(II), Mn(II), Co(II) and Ni(II) With New Multidentate Ligand [2-((E)-3-(2-hydroxyphenylimino)-1,5-dimethyl-2-phenyl-2,3-dihydro-1H-pyrazol-4-ylimino)acetic Acid][H_2L] type (N_2). Sajid. M. Lateef , Basima.Moshen.Sarhan and Wurood A.J. Al-Saedi
3	Synthesis And Characterization Of Some New Metals Complexes Of [N-(3-acetylphenylcarbamothioyl) -4-methoxybenzamide] Basima M. Sarhan , Sajid M. Lateef and Enass J. Waheed
4	Synthesis and Characterization of Some New 4-Oxothiazolidine-2-Carboxylic Acid Derivatives With the Evaluation of Their Biological Activity. M.T.Tawfiq
5	Spectral and Thermodynamic Studies of Charge Transfer Complexes Derived From Schiff Bases with Some Electron Acceptors A. A. K Al-Taiee and Duaa. A.Y.Al-Bayate
6	Effect of Ivermectin on Pulmonary Aspergillosis in Racing Pigeons Rafah Oday Hussain
7	Bornological Group Anwar Noor Al-DeenAl-Salhi
8	Toxoplasmosis: Detection of Serum immunoglobulin by ELISA and placenta DNA by PCR ; a comparative study. Abeer Abbas Ali
9	Synthesis and Characterization of Novel Nano Dithiocarbamate Complexes Derived From GO-Benzimidazol Mustafa.A.Alheety, Modher.Y.Mohammed, and Ahmoud.K.Jabr

10	Synthesis a Series of 1,3,4-Thiadiazole Derivatives and Investigate Their Biological Activity Waseela Abdul Reda , Mustafa K. Shneshil and Salih Mahdi Salman
11	The Relationship Between The Infection With *E. histolytica* and Some Blood Parameters Mohammed Jasim Shaker and Rawaa Abdulkhaleq Hussein
12	The Determination of Phosphate Concentration in Sewage Water Collected from Nawroz Quarter – Erbil city. Tahir A.Tahir, Sudad T.Shakir and Hanady A.Mohammed
13	Effect of Thickness on Optical Properties of (Cr_2O_3) Thin Films Prepared By Chemical Spray Pyrolysis Technique Amir .F.Dawood .AL-Niaimi.& Nithal .Ali.Mahmood
14	Bacteriological Comparison Between *Pseudomonas aeruginosa* and *Klebsiella pneumonia*e Isolated from Different Infectious Sources Hadi R. Rasheed AL-Taai

غ.المجلد الثاني عشر، العدد الثاني(نيسان ٢٠١٦م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة الخصائص الميكانيكية والحرارية لمتراكبات نانوية لـZrO_2/PMMA نجيبة عبد الله الحمداني ، نور ظايف الشواك
٢	عزل بكتريا Shigella في ذبائح فروج اللحم المجمدة المنتج محليا في محافظة ديالى. شكر محمود ياسين
٣	تأثير التلدين على الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية CdO الرقيقة المحضرة بتقنية الترسيب بالحمام الكيميائي(CBD) هاني هادي أحمد ، رافع عبدالله منيف ، فارس صالح عطاالله

٤	الكشف عن مناطق الحذف الدقيق للكروموسوم Y لدى بعض الرجال العقيمين الراغبين بالإنجاب بتقنية ICSI موفق خليل حسن ، مصطفى صابر مصطفى
٥	دراسة بكتريولوجية ومصلية لبكتريا الاشريشيا القولونية المعزولة من المجاري البولية لدى النساء ومقاومتها للمضادات الحيوية محمد خليفة خضير ، لارة محمود شفيق
٦	دراسة طيفية ونظرية لعدد من معقدات انتقال الشحنة المشتقة من قواعد شيف مع المستقبلين (DNB,TNP) عامر فاضل داود النعيمي ، عبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ، دعاء اياد ياس البياتي
٧	دراسة تأثير الأيونات الاستبدالية للكادميوم على الخواص التركيبية والكهربائية لمركبات نيكل– فرايت عبد السميع فوزي عبد العزيز، خلف إبراهيم خليل ، محمد سلمان عبد القادر
٨	دراسة تأثير تراكيز مختلفة من النفط الأبيض في بعض الفعاليات الفسلجية في*Oscillatoria chlorina* حميد سلمان خميس ، علي مؤيد سلطان ، أيمن عوني سليم
٩	تأثير المعاملة بنبات السلق الخام(Beta vulgaris var.Cicla) ومستخلصه الكحولي على مستوى الكلوكوز وانزيمات الكبد في ذكور الأرانب المحلية عبد المنعم حمد مجيد السامرائي ، ذياب عبد محمد السواح ،أضواء فزع جاسم الجواري

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	The Effect of *Thymus vulgaris* Extracts on Enterotoxins (A-D) Production by *Staphylococcus aureus* Isolated from Urinary Tract Infection Iman Jawad Kadhim, Adil Abead Hassoni and Akbal Harby Kadhim
2	Optimal Solution for Simultaneous Multicriteria Problem Adawiya A. Mahmood Al-Nuaimi
3	Synthesis of-3-(*tert*-butyldimethylsilyoxy)-4-Isopropylcyclopentanone (4) Luma Salman Abd
4	Reaction Chalcone Study With differences Schiff Bases and Find Reaction Rate Constant by Using Florescence Technology Ahlam Mohammed Farhan , Abd Al-Rahman Al-tae'e and Layla Abdul Rahman
5	Assessment of Taxonomic Relationship Between Some Taxa of *Clinopodium*, *Hymenocrater*. and *Melissa* of Lamiaceae in Iraqi Kurdistan Region using RAPD Marker Khulod Ibraheem Hassan , Adel Mohan Al-Zubaidy and Basoz Sadiq Jabbari
6	Small Pointwise Projective Modules Nuhad Salim Al-Mothafar and Mukdad Qaess Hussain
7	Correlation Between Nutritional Status and *Giardia lamblia* Infection of Primary Schoolchildren in Al-khalis City Abbas A. Al- Dulaimi , Nagham Y. Al-Bayati , Maha F. Nazal and Sherin M.Mahmood
8	Diversity of Skin Bacteria Before and After Hand Wash Talib J Kadium , Salwa Sh. Abdul-wahid and Sanna A. Abdul-wahab

9	Synthesis of Some New Barbiturate Derivatives Via Schiff Bases Ahlam J. Zaier
10	Preparation and Characterization of Some Amino Silver(I) Complexes Sajid M. Lateef , Safaa A. Ahmed and Mahmood Y. Hammadi
11	Geochemical and Environmental Assessment of Some Minor and Trace Elements in Soils of Najaf Province, Southwest Iraq Ali M. Awad and Mutadhid M. Al-Obaidi

المجلد الثاني عشر، العدد الثالث،الجزء الأول(تموز ٢٠١٦م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الأول)
١	خوارزمية توافقية مقترحه لحل مسائل التخصيص التربيعية عبد المنعم كاظم حمادي، حسن عبد الستار إبراهيم
٢	تأثير المجاميع المعوضة على ذرة الكاربون C_7 على الانزياح الكيمياوي للبروتون H_7 لمركبات الهبتاترايين المعوضة ديانا عبد الكريم شاكر الرفاعي، عبدالمجيد صالح حمد السامرائي
٣	تأثير بعض الخواص الفيزيائية والكيميائية على أنتشار بكتريا *E.coli* & *Salmonella sp* في مياه نهر الديوانية حازم عبد والي ، منذر حمزة راضي، أحمد عباس عواد
٤	تأثير التدعيم بالياف الكناف على بعض الخواص الميكانيكية لراتنج البولي استر غير المشبع بشرى حسني موسى
٥	تأثير هرمون الاوكسيتوسين في مستوى حامض السياليك لبعض الخلايا المناعية في الفئران البيض لندا صلاح الدين فوزي، علي حسين ، زينب ثامر شويت الأسدي

٦	تأثير الاجهاد المائي والرش بالأحماض الأمينية (الفالين والارجنين) في نمو وحاصل الثوم *Allium sativum* L. محمد عبيد سلوم الجميلي
٧	تحفيز معدلات النمو وزمن التضاعف للطحلب الاخضر *Scenedesmus quadricauda* ثائر محمد إبراهيم العكيلي، إبراهيم مهدي السلمان
٨	تقدير فعالية مبيد أيكون Icon و سايفلوثرين Cyfluthrin على ذبابة الرمل *phlebtominae sandflies* صالح مهدي كاظم ، صفاء محمد ياسين، جاسم حسن علك
٩	تخصيب بويضات المرأة المتزوجة بواسطة الحقن المجهري عن طريق الحيوانات المنوية للزوج ومشروعيتها في العراق عباس فاضل الدليمي ، علي حسن الحسيني ، سارة سعد عبدالله

No	البحوث باللغة الإنكليزية- الجزء الثاني
1	New Watermark Algorithm support Based on Watermark Designing Abdul MonemS.Rahma , Matheel E.Abdulmunim and Rana J.S. Al-Janabi
2	Designing an Open Circuit Wind Tunnel for Atmospheric Boundary Layers Thaer Obaid Roomi
3	Estimate the Time Variable for Some Meteorological Parameters with Concentrations of Monoxide carbon for Andulas Station Mohammed Majeed Ahmed
4	The study of functionalization effect (poly aniline (PAni) and thiocarbohydrazide (TCH)) on electrical properties of graphene oxide nanoparticles. Abdulwahhab H. Al-Agha and Issam A. Latif

5	Determination of zinc ions in drinking water distribution systems (PVC pipes) byspectrophotometric method Fatma H Abdulla
6	Endomorphism Ring of GZ-Regular Modules Areej M. Abduldaim
7	Flame Photometric and Molecular Absorption Determination of Metronidazole in pure form and Pharmaceutical preparations Abbas S. Hasan Al-kahdimy
8	Buried Objects Detection and Segmentation Using a Semi-Automatic Technique Called Selected Peaks of Summing up Traces (SPST) Israa J. Muhsin and Nabeel J. Tawfiq
9	Detection of Cystic Echinococcosis antigen concentration in serum patients Waheeda Rashid Ali ,Lamyaa Ali Hussain and Ali Abdul Hussain Mahdy
10	Prevalence and Antibiogram Pattern of Bacteriuria during Pregnancy Hassan M. Tawfeeq , Kameran M. Ali and Khalil A. Mustafa
11	Studying the Effect of Adding Sodium Silicate and Rock Wool to Concrete Mix on the Properties of Concrete Rami Joseph Aghajan and Duriad Fawzi Mahdi

المجلد الثاني عشر، العدد الثالث،الجزء الثاني(تموز ٢٠١٦م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الثاني)
١	تقويم فاعلية فطريات المايكورايزا نوع Glomusmosseae و الفطر Trichodermaharzianum وحامض الهيوميك على نمو وحاصل الذرة الصفراء . Zea mays L في تربة معقمة عبد الكريم عريبي الكرطاني ، نجم عبد الله الزبيدي، صبا حسن علوان

٢	التأثيرات البايولوجية لمستخلصات أوراق نبات الآس Myrtus communis والزيت الاساس Essential oils في بعض انواع الجراثيم المعزولة من جسم الانسان شيماء غازي يونس ، عبد الرزاق خضر محمود
٣	دراسة تصنيفية مظهرية لحبوب لقاح أنواع الجنس(Malvaceae) Althaea L.النامية برياً في العراق خزعل ضبع وادي الجبوري
٤	تقدير غلوتاميت احادي الصوديوم (MSG) والفوسفات في اللحوم والأسماك المعلبة والمجمدة ومشتقاتها بوساطة طريقة كروماتوغرافيا السائل عالي الأداء ومطيافية الاشعة فوق البنفسجية عبد المنعم حمد مجيد ، خلف فارس عطية، محمد مدلول محمد
٥	دراسة الخواص التركيبية والبصرية لأغشية اوكسيد الخارصين المشوبة بالألمنيوم والنحاس المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري حامد صالح الجميل ، جبير عبد الله نجم ، داود سلمان عبد القادر
٦	تأثير درجات الحرارة والرطوبة على تلوث هواء مدينة بغداد باسم إبراهيم وهاب التميمي
٧	العلاقة بين درجات الحرارة لطبقات الجو العليا والارتفاعات الجهدية فوق مدينة بغداد باستخدام بيانات المجاميع الفصلية حسين عبودي نعمة
٨	تقدير فعالية انزيم گاما–گلوتامايل ترانسفيريز ودراسة بعض المتغيرات الكيموحيوية في أمصال دم المرضى المصابين بالتهاب المرارة مسلم عباس عبد الشمري ، نادية أحمد صالح الجبوري

No	البحوث باللغة الإنكليزية- الجزء الثاني
1	Calculation of Dynamic Coefficients for High Energetic Positrons Implanted into a Semi-Crystalline Polymer Target Film Jamal M.R.Abda and Mazin M. Elias
2	Relation of C-Reactive Protein with Age and BMI in Diabetic Foot Patients Khalid Shaalan sahib
3	The Performance of Ceramic Enamels Containing CoO-Additives Ghazi K. Saeed ,Ibtihal – Alnamie and Sabah Abdual – Noor
4	Profile Optimization of the Discharge Electrodes in TEA CO2 Laser System Malek A.H. Muhi , Duha S. Ahmed , Aus A. Najim and Adawiya J. Haider
5	Determination of Heavy Metals (Zn,Cd,Pb,Cu) by Atomic Absorption Spectrophotometer (AAS) Technique Hussian Hassan Kharnoob and Ahmed Raoof Mahmood
6	Coefficient Bounds For QUASI-Subordination Classes Abdul Rahman Salman Juma
7	The Role of Dill (Anethum greavelon) Alcoholic Extract on MammaryGlands Performance and Some Plasma Biochemical Parameters During Lactation Period in Rats Muna,M.Ismail , Ehsan,N.Jasim , Mukhls,F.Abass , Salah N.Ibrahim , Noor,M.Ahmed and Doaa,A.Allatif
8	2-DPR: A Novel, High Performance Cache Replacement Algorithm Safana Hyder Abbas and Salam Ayad Hussein

9	Estimation of Cadmium Concentration in Blood Serum of Mothers And Umbilical Cord Nadiaa Ahmed Salih , Hussam Dawood Abdullah and Wasan Nazhan Hussien
10	Study The Prevalence of *Giardia duodenalis* and Detection IgM, IgG , IgA in Some Patients with Giardiasis Fadia Abd Almuhsin AL-Khayat , M.A.AL-Zuhairy and May Hameed Kawan
11	An Efficient Preprocessing Framework for Arab ic Handwriting Recognition System Alia Karim Abdul Hassan and Mustafa S. Kadhm
12	Effect of Combination of Antibiotics on *Enterobacter cloacae* isolated from Different Clinical and Environmental Sources in Diyala Province Hadi R. Rasheed AL-Taai

المجلد الثاني عشر، العدد الرابع، الجزء الأول(تموز ٢٠١٦م)

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الأول)
١	تقييم دور الغلوبيولينات المناعية IgM ,IgG وبروتينات المتمم C_4 ,C_3 في بعض المصابين بالحروق في مدينة بعقوبة عباس عبود فرحان ، محمد عبد الدايم صالح ، عبدالله خزعل محسن
٢	تقييم دور البين الابيضاضي ١٠و١٨في بعض المرضى المصابين بداء السكري النوع الثاني في محافظة ديالى محمد عبد الدايم صالح ،عباس عبود فرحان ، ريم قاسم محمد الحديدي
٣	تأثير البكتيريا الممرضة *Bacillus thuringiensis* في بعض المقاييس الحياتية لذبابة ثمار القرعيات *Dacus ciliatus* (Diptera : Tephritidae) عدنان نعمة عبد الرضا، عمار أحمد سلطان ، إدريس صالح جليل

٤	استعمال حبوب اللقاح كدالة تصنيفية لبعض الأنواع من جنس السوسن *Iris* L. (Iridaceae) النامية بريًا في العراق اريج عبد الستارالراوي ، مازن نواف العاني
٥	دراسة المحتوى البكتيري للحم المقدد المحلي(الباسطرمة) سداد جاسم محمد
٦	دراسة استبيانية عن الوعي الصحي لطلبة المدارس الإعدادية حول اللشمانيا الجلدية في مدينة بعقوبة عبدالرزاق شفيق حسن ، عبدالقادر يحيى حمد
٧	ترتيب المؤسسات التعليمية وفقاً لتحليل مغلف البيانات"DEA" مروان عبد الحميد عاشور ، عمر محمد ناصر حسين العشاري

No	البحوث باللغة الإنكليزية- الجزء الأول
1	Anatomical and Palynological Study of *Myrtus communis* L. Muazaz A. AL-Hadeethi
2	Micro Morphological Leaf Epidermis Characters and Palynological Studies in four Taxa of Convolvulaceae by Scanning Electron Microscope (SEM). Aseel Kadhim AL- Anbari
3	The Role of Plasma Homocysteine Level in Leukemia Disease and its Relationship with the Blood Component The White Blood Cell and Hemoglobin in Patients Tikrit-Iraq. Nadia Ahmed Salih Al-Guburi
4	Effect of Doping and Annealing Temperatures of Structural Properties of SnO_2 Nanoparticles Tariq.A.Al-Dhahir and Karrar A. Alsoltani
5	Mechanical Properties of Epoxy/TiO_2-SiO_2 Hybrid Nano-Composites Khalid R. Al-Rawi

6	Comparative Treatment of Scaly Face (Mange) Mites in Budgerigars (*Melopsittacus undulatus*) by ointment prepared from *Calvatia craniiformis* mushroom powder with Promectine Ghassan H. Jameel
7	Investigation of *Burcella* spp. from Locally Produced Cheeses in Baquba city-Iraq Suhail Jawdat Fadihl and Israa Ibrahim Khalil
8	Reproductive Performance Improvement in Awassi Ewes by using Ascorbic acid and B-Complex Vitamins During Postpartum Period Al-Hamedawi, T. M Dawood, T.N Mohammad, A.H and Adahd, M.L.
9	Evaluation of Rubella Antibodies among Women Imminant Marriage in AL- Khalis Province in Diyala Governorate in Iraq Ansam Dawood Salman
10	A Clinical Study of Diabetes Mellitus Type II and its Association with Bacterial Infections Ghaneemah M. Hamadi , Ali A. Hassan and Khwam R.
11	Spatial Variation of Monthly Temperatures as an Indicator of Climatic Change in Iraq Basim Ibraheem Wahab
12	Effect of Coca Cola Consumption on Urinary Crystals Formation and Some Blood Biochemical Parameters Israa A. Mohammed Jumaah
13	Inhibition of Mitotic Index and Proliferation of Cell Line H_{22} by Alkaloids Extraction from *Isatis tinctoria* Ibrahim Hade Mohammed and Zena Taha

ت	البحوث باللغة العربية (الجزء الثاني)
١	دراسة بكتريولوجية لبعض أجناس العائلة المعوية المسببة للاسهال عند الأطفال عباس عبود الدليمي، هادي رحمن رشيد الطائي، ريا خليل إبراهيم القيسي
٢	تصميم وبناء منظومة تفريغ حاجز العزل الكهربائي لانتاج البلازما غير الحرارية ودراسة خواصها الكهربائية حامد حافظ مربط ، علياء حسين علي ، ايمان عبد الستار الحميدي ، نسرين خليل عبد الأمير
٣	متابعة تأثير قناة الجادرية في تحسين بعض الخصائص الفيزيوكيميائية للمياه المأخوذة من نهر دجلة عباس مرتضى أسماعيل ، إبراهيم مهدي السلمان ، شيرين عبد الرحمن محمد
٤	تحضير وتشخيص معقدات جديدة لقواعد شف مشتقة من عقاري Benzocaine و Isoniazid مع أيونات الفلزات Hg^{+2}, Cd^{+2} وتقييم فعاليتها الحيوية صفاء عبد الرحمن السامرائي، ملاذ خلف رشيد، بكر إسماعيل جاسم
٥	تحضير وتقييم الفعالية البايولوجية للمركب ٥- أمينو ١، ٣، ٤ ثايادايازول-٢- ثايول وبعض مشتقاته حسين رشيد حمود ، خالد مطني محمد ، وسن باقر علي
٦	دراسة تأثير النفط الخام على بعض المعايير الفسيولوجية في *Oscillatoria chlorina* حميد سلمان خميس ، علي مؤيد سلطان ،أيمن عوني سليم

No	البحوث باللغة الإنكليزية- الجزء الثاني
1	Traveling Wave Solutions by using Extended Tanh Function Method with special values Wafaa M. Taha , Raad A. Hameed and M. S. M. Noorani
2	Comparative Morphological and Histological Study of the Parotid Salivary Gland in Rabbit after Birth Ahmed Abdulla Hussein
3	Unsupervised Image Classification Technique for Lung Diseases Diagnosis using Fuzzy C-mean Clustering algorithm and Q-Matrix Alyaa Hussein Ali
4	Algal Survey in Wastewater Channel of Erbil City, Iraq Yahya Ahmed Shekha , Janan Jabbar Toma and Yadi Omer Mustafa Al- Barzingy
5	Evaluation of Industrial CO_2 Emissions from Cement Production and Transportation Sector in Iraq Using IPCC Methods Bassim Mohammed Hashim , Ahmed S. Hassan and Monim Hakeem Al Jiboori
6	The Effect of Substrate Temperature on Optical Constants and Refractive Index Dispersion of DC Sputtered ZnO Thin Films Najiba Abdullah Hasan , Abbas Ali Abbas and Jaafar Sadeq Mohammed
7	Influence of Annealing Temperature on the Structural, Optical Properties Dispersion Parameters of ZnO Thin Films Amal Ahmed Kalaf
8	On P_β-Open Sets and P_β-Irresolute Functions Jamil Mahmoud Jamil and Intisar Elaiwi Ubaid
9	Isolation and Characterization of PAP a Lytic Bacteriophage Specific for *Pseudomonas aeruginosa* Zahraa Jaafar Jameel

10	Investigation for the Alteration in Some Kinetics Parameters of Free and Immobilized Cellulase from Local Fungus *Trichoderma viride* Abdul Sattar Jabbar Taha
11	Direct on Line Starter Motor and Reverse System in Allen-Bradley PLC. Ali Thaeer Hammid
12	Quantitative Analysis of Precipitated Dust in Nineveh, Tikrit and Kirkuk Cities- IRAQ for the years 2011 and 2012 Compared with the Previous years Muaiad Tahir Ahmed
13	Synthesis and characterization number of amino phosphazne compounds. Safaa A. Ahmed and Omar J. Mohamed
14	Preparation and Characterization Number of some Amino Silver(I) Complexes Sajid M. Lateef , Safaa A. Ahmed and Mahmood Y. Hammadi

المجلد الثالث عشر، العدد الأول ، الجزء الأول(كانون الثاني ٢٠١٧م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	دراسة العلاقة بين مرض داء المقوسات على هرمونات البروجستيرون تستوستيرون وأستراديول والبرولاكتين لدى النساء المجهضات في محافظة ديالى. أوس زامل عبد الكريم
٢	دراسة عوامل الضراوة في جرثومة *Acinetobacter baumannii* المعزولة من مصادر سريرية مختلفة في بعقوبة عباس عبود فرحان الدليمي، هادي رحمن رشيد الطائي ، صفا ماجد محمد الباجلاني
٣	التقدير الطيفي للنابروكسين في المستحضرات الصيدلانية بالأقتران التاكسدي وبإستخدام كاشف الأنسدين محسن حمزة بكر،غالب ادريس عطية ، خنساء أحمد ناصر

٤	تحضير وتشخيص بعض معقدات البلاديوم (II) الحاوية على مزيج من ليكاندات البنزيل أمين وثنائي مثيل بنزايل أمين مع ليكاندات السكارين والثايوسكارين موسى سليم حسين
٥	دراسة فعالية مستخلص اوراق نبات لسان الثور *Borage officinalis* ضد بكتريا *Staphylococcus spp.* و*Streptococcus pyogenes* رنا مجاهد عبدالله،هبة قاسم حميد ، عاصفة علي

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Study the Morphological and Mechanical Properties of Ultra-high Molecular weight polyethylene UHMWPE: Polytetrafluroethylene PTFE binary blends Alyaa H .Abdalsalam OlfatA.Mahmood Gaid K.Salman
2	Minimizing Three Hierarchically Criteria on a Single Machine Adawiya A. Mahmood Al-Nuaimi
3	Anatomical and Phytochemical Study of *Glossostemon bruguieri* (Desf.) Sterculiaceae in Kurdistan Region of Iraq Khalid Faiq Darweesh and Karzan Mahmood Ahmed
4	Thermodynamic Characterization of Binary Mixtures of Smectic Phase Liquid Crystals Juman A. Naser and Zainab W. Ahmed
5	Synthesis of Some Heterocyclic Compounds Derived from 1-Aryl-3-(4-hydroxy-3-methoxyphenyl) propene-1-one Eman Ibrahim AL-Salihi Ahmad KhidrAhmad

6	On The Product Of Positively Defined Operators Mahmood Kamil Shihab
7	Evaluation of Antimicrobial and Antioxidant activity of secondary metabolites isolated from endophytic wheat isolated from bacterium *Bacillus megaterium* root in Iraq Rashid Rahim Hateet
8	Effect of *Melia azedarach* on The Reproductive Efficiency in Female Rabbits Mayada Nazar Al-Khafaji
9	The aggregation and segregation in wild plants at degradation environment at Muradia, Baquba, Iraq Alhan M. Alwan
10	Study the possible role of CMV and EBV infections to initiate high blood pressure in some groups of hypertensive Iraqi patients Jasim M. Muhsin
11	Heavy Metals Tolerance and Antibiotics Susceptibilty Profiles of *Staphylococcus aureus* Strains Isolated From Clinical Sources in Baquba city Lina Abdulameer Salman Alsaadi
12	Influence of Thickness Variation on Optical Properties of (Poly Vinyl Alcohol : violet Methyl) Composite Yaqoob M. Jawad
13	Semantic Pattern Recognition Based on Linear Algebra and Latent Semanti Analysis Amjed Abbas Ahmed

14	A new Algorithm for Encrypt Arabic Text by using first Order Equation for Three Variables Basim najim al-din abed al-obaidi
15	Retrieving Encrypted Query from Encrypted Database Depending on Symmetric Encrypted Cipher System Alaa Kadhim F. Method Ghassan H. Abdul-Majeed Rasha Subhi Ali

المجلد الثالث عشر، العدد الأول ، الجزء الثاني(كانون الثاني ٢٠١٧م)

ت	البحوث باللغة العربية
١	تحليل الحساسية في البرمجة الخطية مع تطبيق عملي براق صبحي كامل
٢	دراسة امتزاز صبغة الأيوسين على سطح مخلفات دبس التمر عامر فاضل داود ،عبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ومروة إسماعيل مبارك
٣	دراسة امتزاز صبغة الأيوسين على سطح قشور الحنطة عامر فاضل داود ،عبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ، مروة إسماعيل مبارك
٤	الاستقصاء عن الخصائص الفيزيائية للمواد المتراكبة النانوية البوليمرية المستخدمة في التطبيقات الهيكلية سهامه عيسى صالح ، وليد بديوي صالح ، سلام عبيد عبد الغني

٥	تقييم دور موجبية اضداد الفيروس المضخم للخلايا وبروتين الشحم القلبي والدهون المفسفرة مع حدوث الجلطات القلبية في محافظة ديالى محمد عبد الدايم صالح،علي عباس عبود الدليمي،محمد علي محمد البدري

No	البحوث باللغة الإنكليزية
1	Synthesis and Characterization of Phthalimide-benzothiazole Mercury(II) Complexes with Diphosphine and Diamines Ahmed Abdul sattar Irzoqi , Ahmed Shaker Marmmus Al-Janabi and Hayfa Muhammed Jirjes
2	Anti-bacterial Susceptibility Patterns of Acinetobacter baumannii Isolated From Urine of Pregnant Women in Baghdad Nihad Kh. Tektook , Ammer Abdulhamid Mohammed and Eptissam Younan Pirko
3	Fast Dynamic Random Numbers Generator and Applications in Cryptosystems (FDRNG) Rajaa Ahmed Ali ,Taha Mohammed Hasan , Ebtisam K. Abdulah and Ismael Salih Aref
4	Effect of Thickness variation on The Optical Properties of (Poly Vinyl Alcohol : Green Methyl) Films Jaafar Sadeq Mohammed
5	Studying the Particle Size Effect on Thermal Conductivity for Hybrid Particulate Composite Hind.W Abd Allah

6	Study the Relationship between Level of Cholesterol and Blood Group in Middle Age and Elderly Iraqi People Hiba Abid Al-Hussein Hassan
7	Color Image Encryption Depend on DNA Computing Matheel Emadaldeen and Zena mohammad saadi
8	Video Inpainting Using Seam Carving Method Matheel E.Abdulmunim and Rana Mohamed .H. Zaki
9	Phytochemical Analysis and Inhibitory Effect of Citrus aurantium L. (Bitter Orange) Leaves on some Bacterial Isolates in vitro Khudhair A. M. Abed AL Ani , Tareq R. Minnat and Osama K. Jalyl
10	Synthesis and study silver nanoparticles by chemical method Ali L. Abed
11	Evaluating the prevalence measles virus IgM antibodies for under 2 years children in Diayala governorate Ibtihal Hameed Mohsin Al-Ezzi
12	Properties of a Subclass of Meromorphic Univalent Functions By Using Multiplier transformation Thamer Khalil and Lieth A. Majed
13	Changes in the hemodynamic and thyroid functions of rats treated by opium Ismail Mustafa. Maulood , Hawzeen Karem Othman , Goran Qader Othman and Almas M.R Mahmud

14	Image Encryption based on Floating-Point Representation Ali Hussein Fadel
15	Analysis of Rainfall Seasonality Index in Iraq Hasanain K. A. AL-Shamarti
16	Study of Spectral Interferences and Line Selection for Steel Analysis Using Inductively Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry ICP-AES Khalid Shnawa Ziara

المبحث السابع

أعمال الصيانة والأنشطة الزراعية والرياضية

أولًا: أعمال وحدة الصيانة

١. تعد وحدة الصيانة العمود الفقري للكلية من ناحية أعمال الإدامة وصيانة الموجودات والحفاظ عليها وكافة الأعمال المدنية.

٢. بناء ورشة صيانة متكاملة عبارة عن مكتب إداري للوحدة ومخزن يحتوي على كافة المعدات وأجهزة اللحام والقطع والعدد اليدوية الأخرى فضلًا عن سقيفة حديد مكانًا لعمل الصيانة.

٣. عمل قواطع حديدية مع الزجاج وإضافة كتائب حديد إلى الأبواب الخارجية ولجميع شبابيك الطابق الأرضي لغرض تأمينها.

٤. عمل أبواب حديد عدد ثمانية كبيرة لمداخل الكلية.

٥. صب الممر بين البناية B2 و B3.

٦. إنشاء ملعب لكرة الطائرة.

٧. تصليح الزجاج لبنايات B1 و B2.

٨. صيانة الأبواب والإنشاءآت بإستمرار.

٩. إنشاء مكاتب إستعلامات عدد (٢) مع التجهيز.

١٠. عمل قاعة مناقشات في العمادة.

١١. عمل محجرات للحدائق الداخلية.

١٢. إستبدال خزانات الماء المتضررة.

١٣. إنشاء كافتريا للطلبة والأساتذة.

١٤. إنشاء مكاتب إدارية جديدة عدد ثمانية.

١٥. إنشاء قاعة المؤتمرات.

١٦.إنشاء مختبرات عدد (٩) لأقسام علوم الحياة وعلوم الفيزياء وعلوم الكيمياء.

١٧. تنصيب كراسي ثابتة لثلاث قاعات وتركيب الكراسي والستولات المختبرية.

١٨. إجراء صيانة وإدامة مستمرة للخزانات والصحيات.

١٩. تجهيز وربط مولد ٥٠٠ KVA عن طريق مبدل يدوي.

٢٠. صيانة المولدات الكهربائية وإدامتها ومتابعة المضخات الإروائية لحدائق الكلية.

٢١. توصيل ماء سقي للبيت البلاستيكي ولحديقة التجارب الخاصة بقسم علوم الحياة.

٢٢. توصيل خط نقل ماء الشرب إلى خزانات الطابق الثالث وإلى مختبرات أقسام علوم الحياة والكيمياء والفيزياء.

٢٣. صيانة مستمرة للأجهزة الكهربائية الإستهلاكية وتبديل التالف منها وكذلك مداخل ومخارج خطوط نقل التيار.

٢٤. نصب وصيانة سبالت (٤) طن و(٢) طن لأبنية الكلية كافة.

٢٥. القيام بحملة لصيانة الكاميرات العاطلة وإصلاحها جميعًا وإعادتها للعمل وكذلك حماية الأسلاك بمواد عازلة.

٢٦. وضع أبواب بهيئة كتائب حديدية لغلق المنافذ المفتوحة لأسطح الأبنية وتأمينها.

ثانياً: أنشطة الوحدة الزراعية

١. تهيئة مكتب إداري وغرفة إستراحة لمنتسبي الوحدة ومخزن.

٢. توفير مجموعة من مكائن قص الثيل الكهربائية وكافة المعدات والأدوات الزراعية.

٣. زراعة حدائق بنايات الكلية بالثيل الأمريكي والثيل الفرنسي.

٤. زراعة الحدائق بالشجيرات مثل الدَدونيا والفكس والأشجار مثل الأكاسيا والبيزيا والسبحبح والزيتون.

٥. زراعة أزهار موسمية في كل بنايات الكلية مثل الأقحوان والشبوي والكزانية وشوكة المسيح والأستر والجعفري وغيرها من الأزهار الموسمية.

٦. زراعة ما يقارب (٣٠) فسيلة نخل في عام(٢٠١٥م).

٧. زراعة ما يقارب (٤٠٠) شتلة ورد جوري متنوع الألوان.

٨. قص الثيل وتنظيف الأدغال وتقليم النباتات.

٩. سقي جميع الحدائق وبشكل مستمر خلال تشغيل المضخات.

١٠. تنظيف الحدائق من الأوساخ.

١١. إنشاء حديقة نباتية وزراعتها وإدامتها.

١٢. إنشاء بيت بلاستيكي وتوصيل الماء اليه والعمل على إدامته وصيانته.

١٣. المكافحة الدورية للمكاتب الإدارية والحدائق.

ثالثاً: الأنشطة الرياضية والفنية

١. إنشاء ملعب كرة الطائرة.

٢. إنشاء ملعب كرة قدم مفتوح.

٣. إفتتاح قاعة رياضية تحتوي على أجهزة رياضية.

٤. حصول الكلية على المركز الأول في بطولة الجامعة للمبارزة للعام الدراسي (٢٠١٣-٢٠١٤م).

٥.حصول الكلية على المركز الأول في بطولة الجامعة للشطرنج للعام الدراسي (٢٠١٣-٢٠١٤م).

٦. حصول الكلية على المركز الثاني في بطولة الجامعة لكرة الطائرة للعام الدراسي (٢٠١٣-٢٠١٤م).

وقامت الشعبة بالأنشطة الداخلية الآتية:

١. بطولة كرة قدم خماسي للطلبة.

٢. بطولة كرة يد للطلبة.

٣. بطولة كرة السلة للطلبة.

٤. بطولة الريشة للطلبة.

٥. بطولة الطاولة للطلبة.

٦. بطولة الطاولة موظفين وتدريسيين.

٧. بطولة كرة الطائرة للطلبة.

٩. بطولة الشطرنج للطلبة.

١٠. بطولة الشطرنج للموظفين.

١١. بطولة ريشة للموظفين.

١٢. معرض صور فوتوغرافية.

١٣. بطولة كرة الطائرة للموظفين والتدريسيين.

١٤. كرة الطائرة بين الكلية وكلية الزراعة.

١٥. المشاركة فـي معرض الرسـم الذي تقيمه مديرية الأنشطة الطلابية في رئاسة الجامعة.

١٦. إقامة معرض للرسم في يوم الكلية.

١٧. إقامة حفلة تعارف بين طلبة المرحلة الأولى.

١٨. مسابقة شعرية لإختيار شاعر الكلية.

١٩. المشاركة في بطولة كاس رئيس الجامعة للموظفين.

٢٠. المشاركة في بطولة الجامعة رفع الأثقال.

٢١. المشاركة في بطولة الجامعة لألعاب الساحة والميدان.

٢٢. المشاركة في بطولة الجامعة لخماسي كرة القدم للطلبة.

٢٣. المشاركة في بطولة الجامعة بكرة الطائرة.

٢٤. المشاركة في بطولة الجامعة بكرة السلة.

٢٥. المشاركة في بطولة الجامعة بالشطرنج.

٢٦. المشاركة في بطولة الجامعة بكرة اليد.

٢٧. جلسة شعرية بالزي العربي.

الفصل الرابع

إنجازات الكلية من البنى التحتية والاستحداثات والمشاريع تحت الإنجاز والمنجزات العلمية(٢٠١١- ٢٠١٦م)

المبحث الأول

منجزات البنى التحتية(٢٠١١- ٢٠١٦م)[١٣]

أنجزت كلية العلوم بالتعاون مع الدوائر المختصة في رئاسة الجامعة الكثير من البنى التحتية من أبنية، وقاعات دراسية، ومختبرات علمية وحدائق، فضلًا عن الكثير من أعمال الصيانة التي شملت مختلف أبنية الكلية ومرافقها الإدارية والخدمية . ونبين في النقاط الآتية أهم تلك الإنجازات والأعمال:

١. متابعة دؤوبة ومستمرة لتشييد أبنية الكلية الحديثة ذات الثلاثة طوابق وإعادة إعمار الأخرى.

٢.الإنتقال إلى الأبنية الحديثة بعد أن كانت الكلية تشغل بناية تابعة لكلية أخرى.

٣. إنشاء جناح خاص للعمادة في بناية رقم(١)وتضم مكتب السيد العميد ومدير المكتب والسكرتارية وملحقاتها المتضمنة قاعة للإجتماعات ومكتب المعلوماتية (الأوراكل) والخدمات الصحية ومخزن.

---

(١٣).دليل كلية العلوم..، المصدر السابق،ص١٣-٢٠ ؛الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

٤.تأسيس مكاتب لرؤساء الأقسام العلمية وكافة الشعب والوحدات الإدارية بنظام الـ work station.

٥.توفير مكاتب حديثة ولكافة شعب الكلية ووحداتها على وفق الهيكلية الخاصة بالكلية والمصادق عليها وتزويدها بالأجهزة المكتبية اللازمة.

٦.إنشاء مكتبة علمية مركزية في جناح خاص من بناية رقم(٣)مع ملحقاتها المتضمنة قاعتين للمطالعة للدراسة الأولية والدراسات العليا ومكتب أمين المكتبة.

٧. إنشاء قاعة إجتماعات ومناقشات بسعة(٦٠)كرسي.

٨. تأسيس قاعة مؤتمرات(قاعة الشهيد ذكاء عبد الأمير) سعة(١٦٠)كرسي وتجهيزها بأحدث أنظمة الصوت في بناية رقم(٤).

٩. تأسيس فضاءات في الكلية وإستغلالها لبناء كافتريا ومركز تسوق للطلبة وآخر قاعة رياضة في بناية رقم(٣).

١٠. تأسيس قاعة أنترنيت وبسعة(٤٠)مقعدًا وتوفير خدمة الإنترنيت لمكاتب السادة المعاونين ورؤساء الاقسام وكافة الشعب والوحدات.

١١. توفير السبورات الذكية وشاشات العرض وأجهزة اللابتوب وبأعداد كافية لكل أقسام الكلية.

١٢. تجهيز ثلاث قاعات دراسية بمقاعد دراسية خاصة وحديثة وبسعة(٨١) مقعد لكل قاعة.

١٣. بناء ورشة للصيانة والخدمات.

١٤. بناء ملعب متعدد الأغراض وآخر لكرة القدم.

١٥.توفير مساحات خضراء كافية من الحدائق تحيط بجميع أبنية الكلية وبمساحة(١٠)عشرة دوانم وإدامتها وتوفير منظومة ري خاصة بها.

١٦. توفير مقاعد الجلوس في جميع حدائق الكلية الداخلية والخارجية.

١٧. بناء مكاتب إستعلامات لأبنية الكلية وغرف للحراسة الليلية ومكتب إستنساخ داخل الكلية.

جناح العمادة

مكتب العميد

مكاتب الموظفين

قاعة المؤتمرات

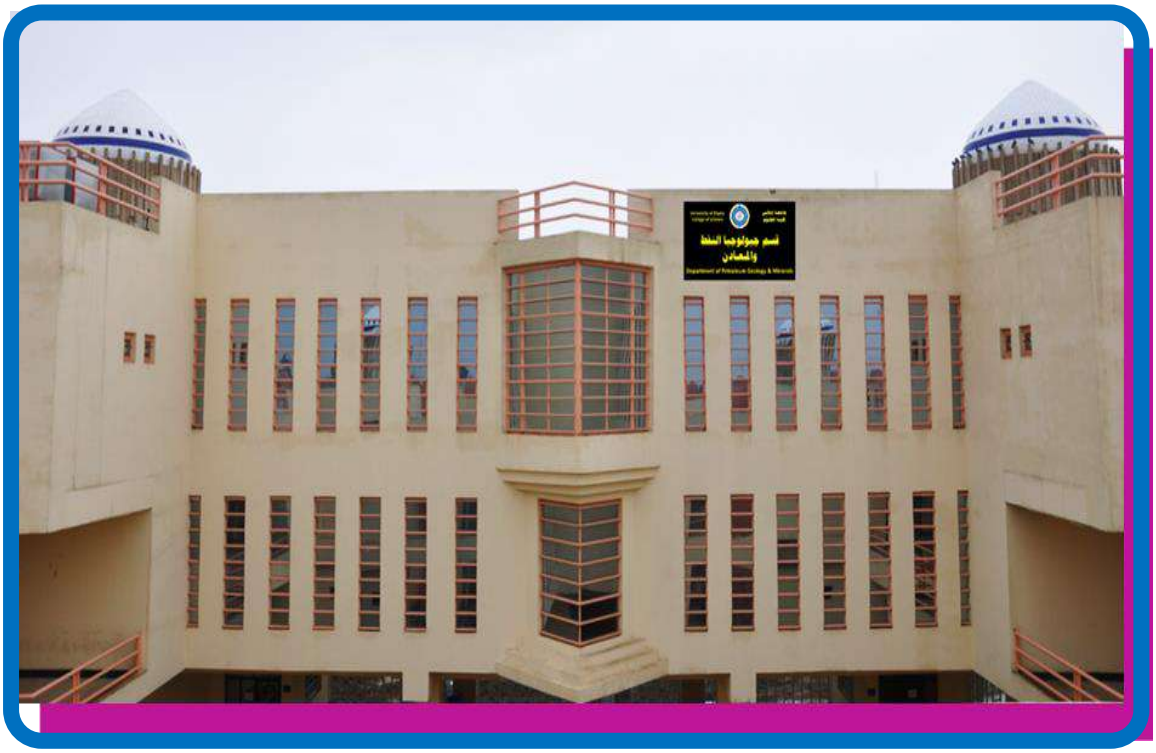
قاعة دراسية حديثة

قاعة الإنترنت

منظر جانبي لحدائق الكلية

بناية عمادة الكلية والأقسام الإدارية والعلمية

منظر جانبي لأحد حدائق الكلية



بناية قسم جيولوجيا النفط والمعادن

المبحث الثاني

الاستحداثات والمشاريع المنجزة والمخطط لها

للمدة من (٢٠١١-٢٠١٦م)

أولًا: **الاستحداثات**[١٤]

١.إستحداث قسم جيولوجيا النفط والمعادن في العام الدراسي(٢٠١٢-٢٠١٣م). لتتخرج أول دفعة في العام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦م).

٢. إستحداث المكتب الإستشاري للعلوم التطبيقية في عام(٢٠١٣م).

نظرًا لحاجة الكلية للتواصل الدائم مع المجتمع ورفده بالكفاءة العلمية لأعضاء الهيئة التدريسية من خلال الاحتكاك ونشر رسالتها من خلال التواصل والانفتاح علـى سوق العمل برزت الحاجة لإنشاء مكتب إستشاري في كلية العلوم اسوة بالكليات الأخرى.ولتفعيل دور الجامعة والكلية تحديدًا في الجانب العلمي والتنموي والمجتمعي ولاسيّما بعد الاستكشاف الذي قاد الى مواقع النفط والغاز في محافظة ديالى، وللقيام بأعمال تخص فحص التربة والأطيان والمواد الصناعية وتقديم الاستشارة العلمية فـي مجال فحوصات المـواد التركيبية والميكانيكية والكهرومغناطيسية والكيميائية، وفـي مجال الفحوصات الحيوية

---

(١٤).دليل كلية العلوم..،ص٤١؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

والحاسوب والبرمجيات وشبكات الاتصال تم استحداث المكتب الإستشاري للعلوم التطبيقية عام (٢٠١٣م)[١٥].

٣. إستحداث الدراسات العليا/ الماجستير في قسم علوم الفيزياء عام (٢٠١١م) والذي خرّج(٣) دورات حتى عام(٢٠١٥-٢٠١٦م)، وفي قسمي علوم الحياة والكيمياء في العام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م).

٤. إستحداث دراسة الماجستير في علوم الحاسوب والدكتوراه في علوم الفيزياء في عام(٢٠١٥م).

٥. فتح الدراسة المسائية لقسمي علوم الحياة والكيمياء في العام الدراسي (٢٠١٣-٢٠١٤م) وعلوم الفيزياء والحاسوب في العام الدراسي(٢٠١٥-٢٠١٦م).

ثانياً: **المشاريع الإلكترونية**[١٦]

١. التحول لنظام التداول الإلكتروني في إستقبال وتقييم البحوث المنشورة في المجلة ، وتعد الكلية الأولى على مستوى الجامعة في هذا المجال.

٢. إنشاء موقع إلكتروني خاص بالكلية باللغة الإنكليزية وتحديث موقع الكلية باللغة العربية إلى نظام جديد ومتطور.

---

(١٥).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رئاسة جامعة ديالى، دليل جامعة ديالى(٢٠١٥-٢٠١٦م)، المصدر السابق،ص٩٤.

(١٦).دليل كلية العلوم..،ص٤٢؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:

www.sciences.uodiyala.edu.iq

٣. المحافظة على تسلسل موقع الكلية الإلكتروني ضمن المراتب الثلاث الأولى من بين مواقع كليات الجامعة للسنوات الثلاث الأخيرة.

٤. برمجة موقع إلكتروني لعمل هويات الطلبة Online يُمكن الطلبة التقديم للحصول على الهويات عبر أجهزة الهاتف المحمول والحاسبة.

٥. برمجة تطبيق الأخبار العاجلة للهواتف المحمولة ذات نظام الآندرويد لإيصال أخبار الكلية للطلبة أولًا بأول.

٦. وضع برنامج إلكتروني لمتابعة الخريجين عبر موقع الكلية الإلكتروني وإنشاء رابطة لخريجي كلية العلوم على الموقع.

٧. إنشاء إستمارة على موقع الكلية تسمح بطلب صحة صدور وثائق الطلبة المتخرجين من الكلية والتي من شأنها إختصار الجهد والوقت على الدوائر العاملة في وزارات ومؤسسات الدولة كافة وتم رفع التوصية لإعتماده إلى رئاسة الجامعة.

٨. إنشاء برنامج متابعة غيابات الطلبة من قبل م. مبرمج إسماعيل صالح وإعتماده على موقع الكلية الإلكتروني.

ثالثاً: المشاريع المخطط لها والمشاريع تحت الإنجاز عام(٢٠١٥-٢٠١٦م) [١٧]

١. اكمال الاستعدادات لإستحداث دراسة الدكتوراه في قسم علوم الحياة.

٢. إستحداث قسم التقنيات الأحيائية ليكون القسم العلمي السابع في الكلية.

---

(١٧).دليل كلية العلوم..،ص٤٣.

٣. إستحداث فرع الفيزياء الطبية فــي قسم علــوم الفيــزياء للمرحلتين الثالثة والرابعة.

٤. إستحداث دراسة الماجستير فــي أقسام علــوم الرياضيات وجيولوجيا النفط والمعادن.

٥. إنشاء ملعب رياضي متكامل لكرة القدم.

٦. الإستمرار بتشجير الحدائق وإضافة المصاطب والنافورات إليها.

٧. تجهيز بنايات الكلية بشاشات إعلانية إلكترونية محوسبة.

٨. إنشاء مشاريع إنتاجية صغيرة بالتعاون مــع لجنة الإستثمار فــي الجامعة لتعظيم موارد الكلية والجامعة.

المبحث الثالث

المنجزات العلمية

أولًا: المختبرات العلمية والأجهزة المختبرية[١٨]

أكملت الكلية العديد من المختبرات التخصصية وتجهيزها بالأجهزة والمواد اللازمة في أقسام الكلية كافة، لرفد الطلبة بالجانب العملي وتطوير قدراتهم العلمية وفقًا للترتيب الآتي:

١. تأسيس أربعة مختبرات حديثة لقسم الكيمياء في عام(٢٠١٣م)من قبل شركة أجنبية مع بينجات المختبر من مادة التريسبا والمضادة للحوامض.

٢. تأسيس مختبرات حديثة لقسمي جيولوجيا النفط والمعادن والفيزياء وعلوم الحياة في عام(٢٠١٣م).

٣. إنشاء البيت البلاستيكي، والحديقة النباتية ومعرض الحيوانات المحنطة في قسم علوم الحياة.

٤. تأسيس مختبر الشبكات هو الأحدث من نوعه لقسم علوم الحاسوب وتجهيز مختبرات القسم بما يقرب من ١٠٠ لابتوب.

٥. تأسيس خمسة مختبرات حديثة وفق مواصفات فنية عالمية عام(٢٠١٦م) للأقسام العلمية: علوم الحياة، وعلوم الكيمياء، وعلوم الفيزياء وقسم التقانات الأحيائية.

---

(١٨).المصدر نفسه، ص٢٢-٢٧؛ الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

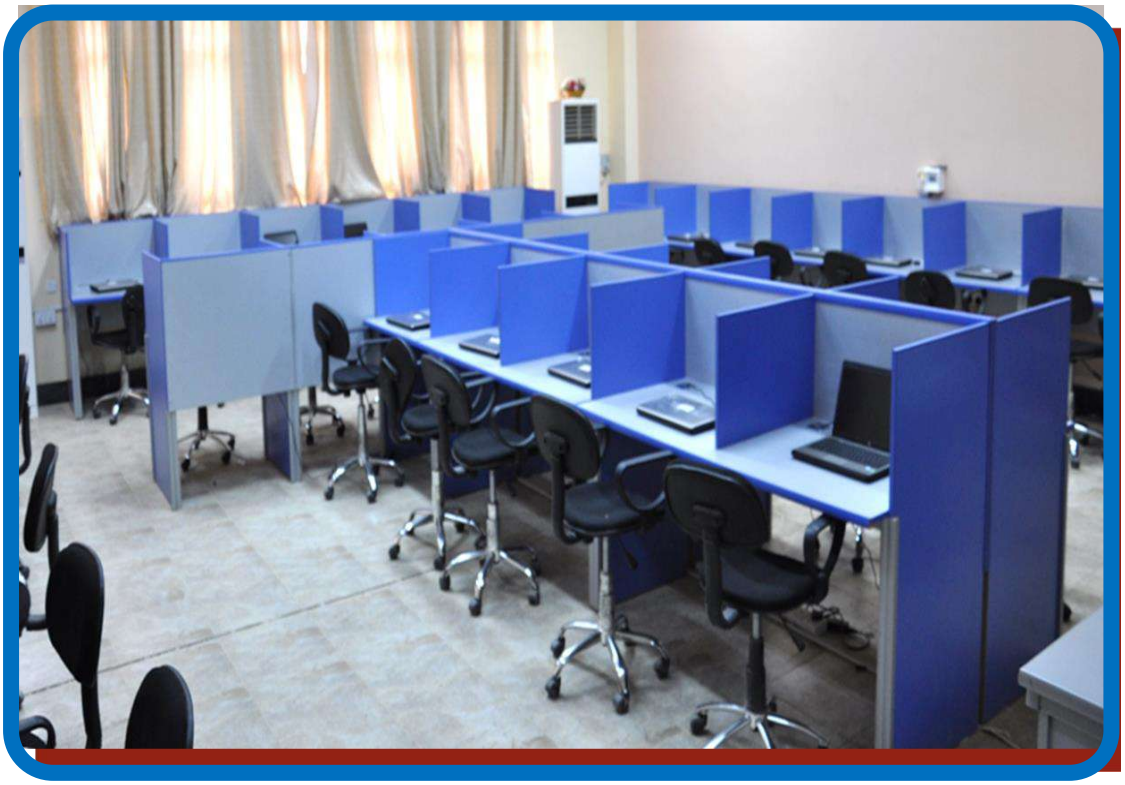
٦. تأسيس مختبرات أبحاث متقدمة في أقسام الفيزياء، والكيمياء، وعلوم الحياة وتجهيزها بالأجهزة المختبرية المتقدمة مثل الإليزا والنانودروب ومجاهر ميجي اليابانية ذو الرأس المتحرك والـ HPLC , FTIR ,UV-Visible spectrophotometer ,LCR Meter ,Furnace up to 1600 C فضلًا عن العديد من الأجهزة العلمية الساندة وتوفير ملاكات فنية ذات كفاية لتشغيل هذه الأجهزة.

مختبرات قسم الكيمياء

مختبر قسم الفيزياء

مختبر قسم علوم الحياة

مختبر قسم علوم الحاسبات



الحديقة النباتية

البيت البلاستيكي

مختبر جيولوجيا النفط والمعادن

ثانياً: **ابتعاث التدريسيين وأعداد البحوث العلمية**

١. إبتعاث العديد من منتسبي الكلية لاكمال دراساتهم العليا في جامعات عالمية رصينة كالولايات المتحدة الأمريكية،وبريطانيا،واستراليا،وألمانيا،وفرنسا، والصين، وماليزيا، وتركيا ورومانيا،وقد عاد عدد منهم وهم يؤدون دورهم الآن في التدريس والأبحاث العلمية.

٢. نشر ما يقارب مـن(١٣٠)بحثٍ علمي رصـين لباحثي الكلية في مجلات علمية محلية وعالمية ذات معامل تأثير.

ثالثاً: **ابداعات متميزة للكلية وملاكها التدريسي**

١. حصول عدد من تدريسيي الكلية على جوائز يوم العلم.

٢. تميز الكلية بأعلى إستشهاد (Citation) لتدريسي على مستوى العراق على Google Scholar.

٣.الحضور الفاعل للكلية في كافة إجتماعات لجنة عمداء كليات العلوم الصرفة ومجلس إعتماد كليات العلوم متمثلة بالسيد عميد الكلية أ. م. د. تحسين حسين مبارك وتقديمه لأوراق عمل فعالة.

٤.إستقطاب الكلية لعدد مـن الكفاءات العائدة ومنهم علمـاء عالميين في مجال إختصاصهم والإتصال مستمر مع آخرين يرغبون بالإلتحاق بالكلية.

٥.مشاركة رئيسة قسم الرياضيات د.فاطمة محمد فـي لجنة مناقشة طالبتي ماجستير في تركيا علما أن الطالبتين هما باشراف مشترك بين جامعتي نانت الفرنسية وجامعة دوغوش التركية.

٦. رعاية الكلية متمثلة بقسم الرياضيات للمدرسة الصيفية (سيمبا) ومدرسة غربي آسيا للرياضيات وبإشتراك التدريسيين والطلبة للعامين(٢٠١٣ و٢٠١٥م).

٧.الإنجاز العالمي الأبرز للكلية هو حصول المجلة العلمية الصادرة عن الكلية (مجلة ديالى للعلوم الصرفة)على خمسة معاملات تأثير عالمية ومن مؤسسات عالمية مختلفة.

٨. دخول مجلة الكلية في ثمان عشرة موسوعة وفهرس علمي عالمي.

٩. نشر بحوث التخرج لعدد من طلبة الكلية في مجلات علمية عالمية رصينة وكذلك بحوث طلبة الماجستير في مجلات عالمية ذات معامل تأثير.

١٠. إختيار تدريسيين مـن الكلية ليكونا مقومين علميين وأعضـاء هيئات إستشارية بمجلات علمية عالمية ومحلية.

١١. إشراف بعض تدريسيي الكلية علـى طلبة عراقيين وأجانب خارج العراق وفي جامعات هندية ونيوزلاندية.

١٢. تواصل قسم علوم الكيمياء في الكلية مع الجمعية الملكية البريطانية RSC للحصول على الإعتمادية.

١٣.مشاركة عدد مـن تدريسي الكلية فـي ضمن برنامج تطويـر الملاكات التدريسية ومنهم أ. م. د. تحسين حسين مبارك في إيطاليا و أ. د. عامر فاضل داود في الهند و أ. د. محمد خليفة في ألمانيا.

١٤. مشاركة تدريسيي قسم علوم الكيمياء وعلى مدار سنة كاملة في دورات تطويرية في جامعة ريدنك البريطانية وبإشراف المجلس الثقافي البريطاني وضمن برنامج دلفي – العراق. فضلاً عن مشاركة مجموعة أخرى بدورة تطوير التعليم في عمان على أيدي أساتذة من جامعة ريدنك البريطانية.

١٥. حصول أ. م. د. كريم خويدم حسين التدريسي فـي قسم جيولوجيا النفط والمعادن على شهادة ما بعد الدكتوراه من معهد العلوم الجيولوجية التابع لجامعة برلين الحرة في ألمانيا.

١٦. تكريم مجموعة مـن طلبة قسم علوم الحياة بيوم العلم عام(٢٠١٣م)بشهادة تقديرية ودرع الوزير لحصول بحثهم للتخرج علـى المركز الأول على الكلية والمركز الثالث على الجامعات العراقية.

١٧. حصول الكلية على المركز الأول علـى الجامعة فـي عدد البحوث العلمية المنشورة خارج العراق وفي مجلات علمية عالمية رصينة لعام(٢٠١٤م).

الباب الثاني

أقسام الكلية

والنشاطات العلمية والدراسات العليا

الفصل الأول

قسم علوم الحياة

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: **تأسيس القسم**:

أُسس قسم علوم الحياة مع بداية تأسيس كلية العلوم عام(٢٠٠١م)، يضم القسم أربع قاعات دراسية للمحاضرات النظرية تتسع القاعة الواحدة لـ(٧٥)طالبًا مجهزة بشاشة عرض وجهاز عرض البيانات. ويضم القسم (٦)مختبرات للنبات، والحيوان والأحياء المجهرية، فضلًا عن مختبر بحثي للتقنيات الأحيائية، ومختبر بيئة متقدم ومختبرين للدراسات العليا[١].

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[٢]

أ.الرؤية:

العمل وفق برنامج رصين يحقق الريادة والتميز في المجال الأكاديمي والبحثي يراعي معايير الجودة والإعتماد الأكاديمي الوطنية والعالمية.

---

(١).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رئاسة جامعة ديالى، دليل جامعة ديالى(٢٠١٥-٢٠١٦م)، المصدر السابق، ص٨٢.

(٢).الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

ب.الرسالة:

١. يلتزم قسم علوم الحياة بتقديم البرامج المتخصصة التي ترقى للإحتياجات الوطنية بما في ذلك تأهيل الطلاب بالمهارات والمعارف اللازمة لمتطلبات وحاجة المجتمع.

٢. الإلتزام بمعايير الجودة الوطنية والعالمية في إعداد خريجين ذوي كفاية قادرين على العمل الأكاديمي والبحثي وتلبية متطلبات سوق العمل.

٣. يسعي القسم تحسين وتطوير معايير جودة البرامج لتواكب التغيرات المستمرة لإحتياجات المجتمع من خلال المراجعة الدورية لخطة القسم وأهدافه ورسالته.

ج.الأهداف:

١. رفد سوق العمل بخريجين على مستوى عالٍ من الكفاية العلمية والعملية.

٢.تطوير قدرات البحث العلمي والأكاديمي وتشجيع الإبتكار للتدريسيين والطلبة.

٣. نقل المهارات المعرفية للتدريسيين، والباحثين والخريجين للمجتمع.

٤. تحقيق مراتب متقدمة في التصنيف الأكاديمي محليًا وإقليميًا وعالميًا.

٥. التواصل مع الجهات الأكاديمية والبحثية المحلية والعالمية الرائدة لتحقيق أقصى افادة ممكنة من خلال تشكيل فرق بحثية مشتركة والإفادة من الخبرات المتراكمة والإمكانيات البحثية للنهوض علميًا.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية ونشاطات القسم

أولاً: المقررات الدراسية

First Year

First semester				Second semester			
subject	Theor. hours	Pract. hours	Units	Subject	Theor. hours	Pract. hours	units
Zoology	2	2	3	Botany	2	2	3
Organic chemistry	2	2	3	Analytical chemistry	2	2	3
Biophysics	2	2	3	Geology	2	2	3
Computer science 1	2	2	3	Computer science 2	2	2	3
English Language	2	-	2	ArabicLanguage	2	-	2
Human rights	2	-	2	Freedom and democracy	2	-	2
Mathematic	2	-	2				
Total	14	8	18	Total	12	8	16

Second Year

First semester				Second semester			
subject	Theor. hours	Pract. hours	units	Subject	Theor. hours	Pract. hours	units
Invertebrates	2	2	3	Parasitology	2	2	3
Microbiology 1	2	2	3	Microbiology 2	2	2	3
Biochemistry 1	2	2	3	Biochemistry 2	2	2	3
Plant anatomy	2	2	3	Plant taxonomy	2	2	3
Entomology	2	2	3	Insect taxonomy	2	2	3

Plant groups	2	2	3	Biostatics	2		2
Total	12	12	18	Total	12	10	17

Third Year

First semester				Second semester			
subject	Theor. hours	Pract. Hours	units	Subject	Theor. hours	Pract. hours	Units
Cell Biology	2	2	3	Genetics	2	2	3
Ecology	2	2	3	Pollution	2	2	3
Histology	2	2	3	Animal physiology	2	2	3
Microbial physiology	2	2	3	Immunology	2	2	3
Plant physiology	2	2	3	Aquatic and soil microbiology	2	2	3
Mycology	2	2	3	Mycotaxonomy	2	2	3
Total	12	12	18	Total	12	12	18

Forth Year

First semester				Second semester			
Subject	Theor. hours	Pract. Hours	Units	Subject	Theor. hours	Pract. hours	units
Molecular Biology	2	2	3	Microbial Genetics	2	2	3
Pathogenic bacteria	2	2	3	Virology	2	2	3
Food Microbiology	2	2	3	Industrial Microbiology	2	2	3
Chordate	2	2	3	Antibiotics	2	2	3
Selective	2	2	3	Selective	2	2	3
Graduation Research		2	1	Graduation Research		2	1

Science Philosophy & Logic Scientific Research	2		2				
Total	12	12	18	Total	10	12	16

ثانياً: البنى التحتية للقسم ونشاطاته وأعماله[٣]

١. يشغل قسم علوم الحياة البناية رقم (٢) بكاملها وبطابقيها الأول والثاني بعد أن كان يشغل جزءًا من الطابق الثاني لوجود ثلاثة أقسام أخرى في البناية نفسها لغاية عام (٢٠١٣م).

٢. خصص جناح خاص لرئاسة القسم والمكاتب الإدارية والعلمية واللجان التابعة للقسم والتي تشمل سكرتارية القسم ومقررية للدراسة الصباحية وأخرى للدراسة المسائية وثالثة للدراسات العليا فضلًا عن لجنة إمتحانية للدراسة الأولية وأخرى للدراسات العليا.

٣. توفير مكاتب خاصة وعامة للتدريسيين بمختلف الألقاب العلمية وأخرى لتدريسيات القسم أيضًا بعد أن كانت غير متوفرة لغاية عام(٢٠١٣م).

٤.توفير مخازن للمواد البايولوجية والأدوات المختبرية على وفق شروط السلامة والأمان.

٥. توفير ست قاعات دراسية للدراستين الصباحية والمسائية وقاعتين للدراسات العليا مجهزة بأحدث وسائل الإيضاح كالسبورة الذكية وجهاز العرض الـ Data Show.

(٣).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٥٨-٦٣.

٦. إنشاء متحف للحيوانات المحنطة يحتوي عددًا من حيوانات البيئة العراقية وحديقة نباتية تضم نباتات طبية متنوعة فضلًا عـن بيت بلاسـتيكي للأغراض البحثيـة لتخصص علم النبات.

٧. تزويد القسم بمجاهر حديثة من شركة ميجي اليابانية.

٨. تزويد مختبرات القسم والبالغ عددها ستة بأحدث الأجهزة العلمية والبحثية المتطورة.

٩.إنشاء مختبر بيئة متقدم يحتوي أجهـزة بيئية حديثة كأجهـزة قيـاس الحامضية، والتعكر، والمادة الصلبة، والتوصيلية، والملوحة والإشعاع فضلًا عن جهاز المطياف الذري اللهبي Flame photometer.

١٠. إستحداث دراسات عليا (ماجستير) فـي القسم للسنة الدراسـية(٢٠١٤-٢٠١٥م) وقد تم قبول اثني عشر طالبًا في الدفعة الأولى.

١١. إستحداث مختبر دراسات عليا يضم أجهزة مهمة مثل: جهاز الـ ELISA، وجهاز الـ Haematology ، وجهاز الـ Nanodrop ، وجهاز الـ Spectrophotometer، وجهاز ماء مقطر منزوع الأيونات Deionozoid water، وجهاز ماء مقطر Distilled water، وجهاز الـ Centerfuge، وجهاز السكسوليت متعدد المنافذ وأجهزة أخرى.

١٢.إنشاء مختبر حديث في عام(٢٠١٥م) وآخر للتقانة الأحيائية.

١٣.إضافة الزينة لأروقة القسم وتوفير لوكرات للطلبة.

١٤.إقامة عدد مـن الندوات العلمية في مختلف تخصصات القسم فـي المدة (٢٠١١-٢٠١٦م) بمشاركة أساتذة من مختلف جامعات العراق.

١٥.إقامة العديد مـن ورش العمل العلمية والعملية حـول كيفية استعـمال الأجهـزة المختبرية الحديثة.

١٦.إقامة دورات تدريبية للتحليلات المرضـية بمشاركة عدد كبـير مـن المستفيدين من ذوي الإختصاص من داخل الجامعة وخارجها.

١٧.تنظيم سفرات علمية لطلبة القسـم ومنها زيارة المعشب الطبيعي، ومتحف التاريخ الطبيعي بجامعة بغداد فضلًا عـن زيارة مختبرات وأقسام دائرة صحة محافظة ديالى.

١٨.مشاركة عدد من تدريسيي القسم فـي الإشراف على طلبة دراسـات عليا خارج العراق.

١٩. مشاركة عدد من التدريسيين في مناقشات الدراسات العليا فـي عدد من الجامعات العراقية.

٢٠. إختيار عدد مـن تدريسيي القسم أعضاء فـي اللجنة الإستشارية وهيئة التحرير لعدد من المجلات العراقية، والعربية والأجنبية.

٢١. نشر تدريسيي القسم أكثر مـن(٥٠)بحثًا علميًا خارج العراق وفـي مجلات أجنبية ذات معامل تأثير.

٢٢. تأليف بعض تدريسيي القسم لعدد مـن الكتب معتمدة للتدريـس فـي الجامعات العراقية والعربـية والأجنبية (أ. د. عبد اللطيف مولان و أ. د. عبد الخالق صالح و أ. م. د. هادي رحمن رشيد).

٢٣. إمتلاك تدريسي فـي قسم علوم الحياة لأعلى استشهاد فـي البحوث على مستوى العراق وهو الأستاذ الدكتور عبد اللطيف مولان محمد.

٢٤. إستقطاب القسم عدد من الكفاءات العائدة من خارج العراق ومنهم الأستاذ الدكتور عبد اللطيف مولان والدكتور زكريا حسن حميد.

٢٥.مشاركة تدريسيي القسـم بمؤتمرات وندوات وورش عمل فـي جامعـات عراقية مختلفة.

٢٦. حصول القسم على شهادة تقديرية مـن شركة ميجي اليابانية للأجهـزة العلمية والمختبرية.

٢٧. ابتعاث عدد مـن التدريسيين خارج العراق للحصول علـى شهادة الدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة.

٢٨. عودة عدد من التدريسيين المبتعثين إلـى الخارج للحصول علـى شهادة الدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية والصين.

٢٩. تكريم طلبة القسم(عبد الله سامر ، شيماء محـمد ، سـارة إسماعيل ومروة وصفي) بيوم العلم عام(٢٠١٣م)بشهادة تقديرية ودرع الوزير لحصول بحثهم للتخرج المركز الأول على الكلية والمركز الثالث على الجامعات العراقية وذلك بإشراف أ. م. د. محمد عبد الدايم.

٣٠.الإشراف على طلبة الدراسات العليا المستضافين في الكلية من جامعات المحافظات الساخنة للعام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م).

بناية قسم علوم الحياة

قاعة دراسية حديثة في قسم علوم الحياة

متحف الحيوانات المحنطة

أحد مختبرات الأحياء المجهرية

مختبر الدراسات العليا

المبحث الثالث

تطوير المؤهلات العلمية للقسم

أولًا: تدريسيو القسم الذين عادوا بعد اكمال دراستهم خارج العراق[٤]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	التخصص	بلد الدراسة
١	أ. م. د. إبراهيم هادي محمد	دكتوراه	وراثة	الصين
٢	د. زياد نصيف حمادي	دكتوراه	الكيمياء الحياتية	الولايات المتحدة الأمريكية

ثانياً: المبتعثين من القسم لإكمال الدراسة خارج العراق[٥]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	نوع الدراسة	التخصص	بلد الدراسة
١	عصام حامد حميد	ماجستير	دكتوراه	تقنيات أحيائية	المملكة المتحدة
٢	علياء معن عبدالحميد	ماجستير	دكتوراه	تقنيات أحيائية	المملكة المتحدة
٣	شيماء حاتم عبدالله	ماجستير	دكتوراه	نباتات طبية	المملكة المتحدة
٤	هالة محمد حسين	ماجستير	دكتوراه	أحياء مجهرية	المملكة المتحدة

(٤).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٦٤.

(٥).المصدر نفسه، ص٦٥.

٥	سناء حميد عبد	ماجستير	دكتوراه	علم الحشرات	المملكة المتحدة
٦	قدس علي حسين	ماجستير	دكتوراه	النانوتكنولوجي	الولايات المتحدة الأمريكية

المبحث الرابع

الأجهزة المتوافرة في القسم[٦]

١. كابينة جهاز تفاعل البلمرة المتسلسل UV Cabinet : ويستخدم في مختبر التقانة الأحيائية لتحضير العينات قبل إجراء إختبار البلمرة المتسلسل.

٢. جهاز تصوير الرقائق الجلاتينية Gel-Documentation : يستخدم لغرض الكشف عن حزم DNA والمواد الوراثية في مختبر التقانة الأحيائية.

---

(٦).ينظر: دليل كلية العلوم..، ص٦٧-٧٢.

٣.جهاز قياس المادة الوراثية Nano Drop : يستخدم لقيـاس تركيز ونقاوة المـادة الوراثية.

٤. جهاز تفاعل البلمرة المتسلـسل التقليدي: Conventional PCR : يجري فـيه سلسلة إختبار تضخيم DNA في مختبر التقانة الأحيائية.

٥. جهاز الترحيل الكهربـائي Gel Electrophoresis : يستخدم جهـاز الترحيل الكهربائي لفصل البروتينات و DNA والمواد الوراثية والبروتينية وغيرها.

٦. جهاز الطرد المركـزي Centrifuge : يستخدم جهاز الطـرد المركـزي لغـرض فصل المواد حسب كثافتها. وتوافر موديلات وأنواع مختلفة منه في القسم.

٧. جهاز الطرد المركزي الدقيق Micro Centrifuge:يستخدم جهاز الطـرد المركزي الدقيق لغرض فصل المواد (DNA) باستخدام أنابيب صغيرة خاصة.

٨. جهاز التبخير Evaporator :يستخدم جهاز التبخير لغرض فصل المكونات الفعالة الموجودة فـــي النباتات ولغرض الحصول علـــى الزيوت الطيارة وفـــي صناعة الروائح.

٩. الحاضنة الهزازةShaker Incubator : تستخدم الحاضنة الهزازة لغرض حضن العينات وأطباق الزرع وبدرجات حرارية ثابتة.

١٠. جهاز قياس الحامضيةpH Meter : يستخدم جهاز قياس الحامضية لتحديد وقياس الحامضية في المحاليل.

١١. الحمام المائي الهزاز Shaking Water bath : يستخدم لتسخين المـواد بدون التعرض للحرارة المباشرة مع مزج المـواد بصورة جيدة حيث يعمل أثنـاء التسخين على تحريك الدورق الحاوي على مزيج من المواد. ويتوافر منه أنواع عديدة فـي القسم.

١٢. جهاز المطياف الضـوئيSpectrophotometer : يستخـدم جهاز المطياف الضوئي في تعيين نسب وتراكيز مكونات الدم وكذلك الامتصاصية والتركيز. ويتوافـر منه أنواع عديدة في القسم.

١٣.Enzyme-Linked Immunosorbent Assay (ELISA) : يستخدم لقيـاس مستوى الأجســام المضادة، والكشف عــن الأمـراض، والإصابات الفيروسية، والتقييم المناعي للأجسام المضادة والبروتينات المناعية.

١٤.المؤصدة Autoclave : تستخدم المؤصدة لغرض التعقيم وإتلاف المواد ذات الإستخدام للمرة الواحدة.

١٥.Digital Balance : ويستخدم لغرض وزن المـواد وبدقة عاليـة وبأربع مراتب لتحضير المحاليل القياسية.

١٦. جهاز فحص أمراض الدمHematology Analyzer : يستـخدم جهاز فحـص أمراض الدم لغرض قياس مكونات وخلايا الدم وإجـراء الفحوصـات الكاملة له.

١٧.الفرنOven : يستخدم الفرن لغرض تعقيم الزجاجيات والأدوات المعدنية.

١٨.مايكروسكوب Microscope: يستخدم لغرض الفحص المجهري لعينات الأحياء المجهرية والتحاليل المختبرية بكافة أنواعها.

١٩.Microtom: يستخدم في مختبرات الأنسجة لغرض عمل شرائح المقاطع النسيجية الحيوانية والنباتية.

٢٠.Colony Counter : يستخدم فـي مختبر الأحياء المجهرية لغرض عد وحســاب المستعمرات البكتيرية.

٢١.Cooling Incubator : يستخدم فـي مختبر الأحيـاء المجهرية لحضن العزلات الفطرية.

٢٢.جهاز Vortex : يستخدم لرج الأنابيب والحصول على خليط متجانس.

٢٣.جهاز Sterial Magnatic Hotplate: يستخدم فـي مختبرات الأحياء المجهرية لغرض تسخين الأوساط الزرعية مع مجال مغناطيسي.

٢٤.جهـاز Diseptic Microscope : يستخدم المجهـر التشريحي فـي مختبرات علـم الحيوان لغرض فحص عينات الحشرات ومعرفة أجزاء الحشرة .

٢٥.جهاز Inverted Microscope : يستخدم لفحص المزارع النسيجية وتصويرها بدقة عالية بكاميرا خاصة مرتبطة معه.

٢٦.جهاز Laminar Hood : يستعمل في تنقية العزلات البكتيرية والعزلات الفطرية من خلال توفير ظروف خاصة ومعقمة ومعزولة بشكل تام بحيث تتم زراعة تلك العزلات النقية داخله دون أن تتلوث.

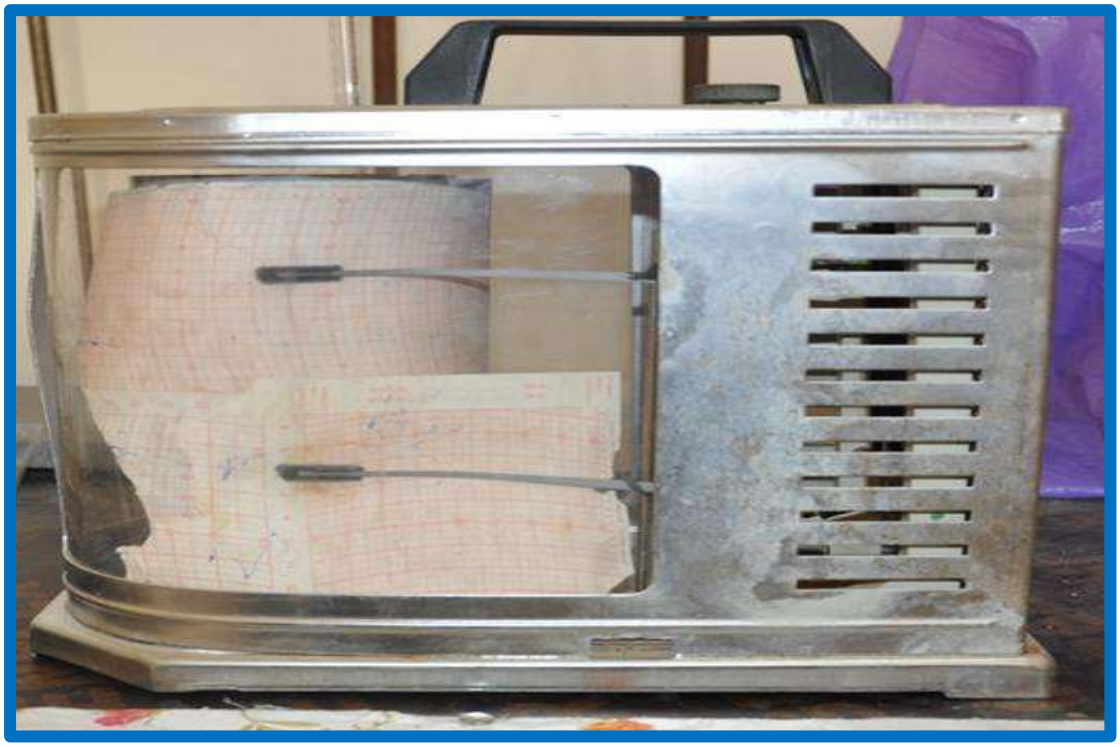
٢٧.جهاز Water Distillation : يستخدم لإنتاج الماء المقطر المختبري.

٢٨.Microwave : يستخدم لتسخين وتعقيم الأوساط الزرعية.

٢٩.جهاز Deep Freezer : يستخدم لتجميد العينات.

٣٠. جهاز Flame Photometer : يستخدم في مختبر البيئة لقياس نسبة العناصر الفلزية مثل الصوديوم والبوتاسيوم في الأوساط الزرعية أو في النباتات.

٣١.Humidity Meter : يستخدم لغرض قياس نسبة الرطوبة.



٣٢.جهاز UV Light Meter : يستخدم لقياس الأشعة فوق البنفسجية.

٣٣.جهاز Salt Meter : يستخدم لقياس درجة الملوحة.

٣٤.جهاز Digital Planemeter : يستخدم لقياس مساحة الورقة النباتية في مختبرات علم النبات.

٣٥. جهاز Humidity, Temperature and Dwepoint : يستخدم هذا الجهاز لغرض قياس الرطوبة ودرجة الحرارة والندى في الغرفة.

٣٦.جهاز Radiation meter for External Exposure : يستخدم لغرض قياس مقدار التعرض الخارجي للأشعة في الحقل.

الفصل الثاني

قسم علوم الرياضيات

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: **تأسيس القسم**:

يعد علم الرياضيات من العلوم التطبيقية الحديثة وهو مجال واسع في مجالات المعرفة الإنسانية، وهو قاعدة أساسية لجميع العلوم التي تدرس الرياضيات ويتداخل مع بقية العلوم الأخرى، احتل درجة ومكانة مرموقة في الدراسات العلمية في الكليات والجامعات في العالم. وانطلاقًا من مبدأ الجامعة في خدمة المجتمع وبهدف توفير الملاكات العلمية المختصة في محافظة ديالى جاء تأسيس قسم علوم الرياضيات في كلية العلوم بجامعة ديالى مع تأسيس الكلية عام(٢٠٠١م)ومنذ ذلك التاريخ تخرجت من القسم اثنتا عشرة دورة آخرها دورة عام(٢٠١٥-٢٠١٦م)[٧].

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[٨]

أ.الرؤية:

١.أن يواكب القسم التطور العلمي والتقني والوصول إلى أحدث ما توصلت إليه الرياضيات الحديثة في العالم ويكون علم الرياضيات مشارك أساس في تنمية العلوم الأخرى داخل الكلية.

---

(٧).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،رئاسة جامعة ديالى، دليل جامعة ديالى٢٠١٥-٢٠١٦م، المصدر السابق، ص٨٤.

(٨).ينظر: الموقع الرسمي لكلية العلوم:www.sciences.uodiyala.edu.iq

٢. إمداد الطالب بأصول المعرفة الحديثة وطرائق البحث العلمي المتقدمة، والقيم الرفيعة ، وتنمية شخصية الطالب بما يجعله خريجًا قادرًا على الابتكار والتحدي والقيادة والتعلم الذاتي والعمل الجماعي والمنافسة محليًا وإقليميًا وعالميًا.

٣.تطوير المناهج الدراسية وتحديثها في ضوء الإتجاهات العالمية المعاصرة وإخضاعها للتقويم الدوري وفقًا للمعايير العالمية مع مراعاة الظروف المحلية.

ب.الرسالة:

١. تعريف المجتمع بعلم الرياضيات ومحاولة إزالة الحواجز التي يصعب بسببها فهم الرياضيات من خلال ربط هذا العلم بالتطبيق العملي.

٢. تخريج ملاكات علمية فاعلة ومميزة علميًا وعمليًا.

٣. دفع عجلة البحث العلمي ومسيرته وتشجيع الإبداع البحثي.

٤. الوصول للإعتماد الأكاديمي وطنيًا وعالميًا.

ج.الأهداف:

١. إعداد خريجين حاصلين على شهادة البكالوريوس في علوم الرياضيات ويمتلكون المهارة العلمية الرياضياتية المتميزة تمكنهم من العمل في المؤسسات الحكومية أو الخاصة ذات العلاقة ولديهم القدرة على مواصلة دراستهم العليا.

٢. تبادل الخبرات وتوثيق الروابط مع الجامعات والمؤسسات العلمية العراقية والإقليمية والعالمية في مجال التخصص.

٣.تقديم الخدمات البحثية والإستشارية لمؤسسات المجتمع المختلفة والمساهمة الإيجابية في حل مشكلات المجتمع.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية ، والبنى التحتية للقسم وأنشطته وأعماله

أولاً: المقررات الدراسية[٩]

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات
			نظري	عملي	
المرحلة الأولى	١	حسبان التفاضل والتكامل	٤	–	٨
	٢	رياضيات منتهية	٣	–	٦
	٣	أسس رياضيات	٣	–	٦
	٤	فيزياء عامة	٣	٢	٨
	٥	حقوق إنسان	٢	–	٤
	٦	اللغة العربية	٢	–	٤
	٧	اللغة الإنكليزية	٢	–	٤
	٨	حاسبات	٣	٢	٦
		المجموع			٤٦

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات		عدد الوحدات
			نظري	عملي	
المرحلة الثانية	١	حسبان التفاضل والتكامل المتقدم	٤	–	٨
	٢	احصاء واحتمالية	٣	–	٦
	٣	الجبر الخطي	٣	–	٦
	٤	فيزياء رياضية	٣	٢	٨
	٥	حاسبات	٣	٢	٨
	٦	معادلات تفاضلية اعتيادية	٣	–	٦
	٦	الهندسة	٣	–	٦
		المجموع			٤٨

(٩).ينظر: الموقع الرسمي لكلية العلوم:www.sciences.uodiyala.edu.iq

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات		عدد الوحدات
			نظري	عملي	
المرحلة الثالثة	١	التحليل الرياضي	٤	–	٨
	٢	التحليل العددي	٤	–	٨
	٣	هندسة	٣	–	٦
	٤	الجبر المجرد	٣	–	٦
	٥	الإحصاء المتقدم	٣	–	٦
	٦	حاسبات	٢	٢	٦
		المجموع			٤٠

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات		عدد الوحدات
			نظري	عملي	
المرحلة الرابعة	١	تبولوجي	٣	–	٦
	٢	التحليل العقدي	٤	–	٨
	٣	التحليل الدالي	٣	–	٦
	٤	المعادلات التفاضلية الجزئية	٣	–	٦
	٥	بحوث العمليات	٣	–	٦
	٦	مشروع التخرج	٢	–	٢
		المجموع			٣٤

ثانياً: **البنى التحتية للقسم وأعماله وأنشطته**

١. يشغل القسم حاليًا الطابق الثالث كاملًا من بناية عمادة الكلية ويحتوي على كافة المكاتب الإدارية للقسم، ومختبرين وعدد من القاعات الدراسية في الطابق

الأرضي للبناية نفسها بعد أن كان في بناية قسم علوم الحياة لغاية عام (٢٠١٣م).

٢. إفتتاح مختبر الإحصاء ومختبر الـMat Lab وتجهيزهما بمجموعة من حاسبات اللابتوب.

٣. تجهيز القاعات الدراسية بوسائل عرض إلكترونية مثل شاشات البلازما وجهاز العرض الـ Data Show فضلًا عن السبورات الذكية.

٤. نشر تدريسيي القسم لما يزيد عن(٢٠)بحثًا علميًا في مجلات علمية عالمية في دول مختلفة.

٥. ترؤس القسم للجنة القطاعية لرؤساء أقسام الرياضيات لكليات العلوم في الجامعات العراقية.

٦.مشاركة الدكتورة فاطمة محمد عبود في مناقشة طالبات ماجستير في جامعة دوغوش التركية وجامعة نانت الفرنسية.

٧.رعاية الكلية ومشاركتها متمثلة بقسم الرياضيات للمدرسة الصيفية الفرنسية للرياضيات CIMPA للعامين(٢٠١٤م) و(٢٠١٥م)، والتي أقامها المركز الدولي للرياضيات الصرفة والتطبيقية بالتعاون مع جامعة صلاح الدين/ أربيل.

٨. رعاية القسم لمدرسة غربي آسيا للرياضيات والذي شارك فيه دول عديدة ومشاركة القسم فيه بالمحاضرين والطلبة.

٩. إقامة العديد من الندوات، والدورات، وورش العمل والحلقات النقاشية فـي المدة من (٢٠١٢-٢٠١٦م).

١٠. إقامة القسم للعديد من المعارض خلال إحتفاليات يوم الكلية تحت عنوان (مرح الرياضيات).

١١. تكريم الطلبة الأوائل على الكلية لثلاثة أعوام دراسـية متتالية (شهد جاسم) و (دعاء أحمد) و (تغريد فوزي) من قبل الأمانة العامة للعتبة العباسية المقدسة في مدينة كربلاء المقدسة.

١٢. إستضافة القسم لطالبات كلية التربية / المقداد للبنات في جامعة ديالى ومتابعتهم من قبل رئاسة القسم ومنذ العام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م).

١٣.عودة عدد من التدريسيين المبتعثين إلـى الخارج لنيل شهادة الماجستير والدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية، والصين، وتركيا، وبولندا وأستراليا.

١٤. إبتعاث عدد مـن التدريسيين خارج العراق للحصول على شهادة الدكتوراه مـن الولايات المتحدة الأمريكية، وفرنسا، وروسيا وماليزيا.

المبحث الثالث

تطوير المؤهلات العلمية للتدريسيين

أولاً: التدريسيون الذين عادوا بعد اكمال دراستهم خارج العراق[١٠]

ت	الاسم	الشهادة الحاصل عليها	التخصص	بلد الدراسة
١	د. روكان خاجي محمد	دكتوراه	الرياضيات المحوسبة	الصين
٢	د. رفعت زيدان	دكتوراه	خوارزميات التشفير الكمية	تركيا
٣	د.ليث عبد اللطيف مجيد	دكتوراه	تبولوجيا الزمر	أمريكا
٤	سركش خالد رضا	ماجستير	الرياضيات التطبيقية	تركيا
٥	محمود كامل شهاب	ماجستير	التحليل الدالي	بولندا
٦	حمزة بركات حبيب	ماجستير	نظرية الأعداد	أستراليا

ثانياً: التدريسيون المبتعثون من القسم للدراسة خارج العراق[١١]

ت	الاسم	الشهادة	التخصص	بلد الدراسة
١	غزوان محمد جعفر	دكتوراه	رياضيات عامة	أمريكا
٢	خالد هادي حميد	دكتوراه	التحليل الدالي	روسيا
٣	أنوار نور الدين عمران	دكتوراه	الفضاء البروتوبولوجي	ماليزيا
٤	إنتصار عبد اللطيف علي	دكتوراه	أمثلة عددية	فرنسا

(١٠).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٧٨.

(١١).المصدر نفسه، ص٧٨.

الفصل الثالث

قسم علوم الحاسوب

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: **تأسيس القسم**

أُسس قسم علوم الحاسوب عام(٢٠٠١-٢٠٠٢م)، ويقبل الطلبة من خريجي الدراسة الإعدادية- الفرع العلمي بحسب مجاميعهم، ويمنح الطالب عند تخرجه درجة بكالوريوس في علوم الحاسوب ويكون مؤهلًا (مبرمج) للعمل في مختلف دوائر الدولة ومؤسساتها والقطاع الخاص كما تؤهله دراسته لإكمال دراسته العليا. إن قسم علوم الحاسوب يقدم علمًا حول تكنلوجيا الحاسبات والمعلومات وبحسب المناهج العالمية IEEE – ACM والمقرة من قبل لجنة عمداء كليات الحاسوب، ويعد الملاك التدريسي الموجود في القسم من خيرة الملاكات التعليمية ومدعم بشهادات علمية من الولايات المتحدة الأمريكية والمملكة المتحدة والصين وتركيا والهند فضلًا عن الجامعات العراقية. ويعتمد القسم النظام الفصلي في الدراسة[١٢].

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[١٣]

أ.الرؤية:

يتطلع القسم أن يكون مواكبًا للتطور العلمي والتقني وقادرًا على إعداد الملاكات الوطنية المتميزة في مجال الحاسوب وبمستوى البرامج الأكاديمية الوطنية والعالمية.

---

(١٢).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،رئاسة جامعة ديالى،دليل جامعة ديالى٢٠١٥-٢٠١٦م، المصدر السابق، ص٨٦.

(١٣).ينظر: الموقع الرسمي للكلية:www.sciences.uodiyala.edu.iq

ب.الرسالة:

١. إعتماد مفهوم الجودة التي تتفحص وتقيم جودة المنهاج التعليمي في مجال الحاسوب.

٢. تطوير قابليات الطلبة على تطبيق الأسس الرياضية والمبادئ الخوارزمية ونظرية الحاسبات في نمذجة وتصميم الأنظمة المعتمدة على الحاسبات ، وتصميم وتنفيذ شبكات الحاسوب ومواقع الإنترنت.

٣. أن يكون الخريج قادرًا على العمل بشكل كفوء في مراكز الحاسبة ضمن دوائر الدولة والقطاع الخاص ومؤهلًا لإكمال دراسته العليا داخل العراق وخارجه.

٤. التطوير المستمر لغرض تقييم أهداف ومخرجات المنهاج التعليمي بالإعتماد على المراجعة الدورية للمناهج وخطة القسم ورسالته وأهدافه.

٥. تشجيع البحث العلمي والإبداع البحثي.

ج.الأهداف:

١. تخريج كفاءات وطنية عالية التأهيل في مجال الحاسوب.

٢. دراسة حاجة سوق العمل في مجال الحاسبات والبرمجيات الجديدة والعمل على تنفيذها.

٣. تهيئة الخريج لمواصلة الدراسات العليا في مجال الحاسوب.

٤.التعاون مع كافة أقسام الحاسوب بالعراق وخارجه لتطوير عملية التعليم العلمي بالقسم.

٥. تنظيم الندوات الداخلية والمؤتمرات المحلية والدولية للرقي بأساليب التعليم العلمي.

٦. المشاركة بالندوات والمؤتمرات والدورات فـي مجال الحاسوب داخل العراق وخارجه.

٧. الوصول إلى دور ريادي في التعليم والأبحاث العلمية.

٨. المساهمة في تقديم الإستشارات الأكاديمية وتطوير الخدمات فـي مجال الحاسوب لمحافظة ديالى بشكل خاص والعراق بشكل عام.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية للقسم ، وبناه التحتية ونشاطاته وأعماله

أولاً: المقررات الدراسية[١٤]

First Year– First Semester		
Course No.	Course	Units
SUP1	Mathematics I	3
COM6	Programming Fundamentals I	3
COM1	Computer Skills I	6
COM27	Probability and Statistics	3
COM25	Discrete Structures I	3
SUP5	Arabic Language I	1
SUP3	English Language I	2
SUP8	Human Rights I	1

First Year–Second		
Course No.	Course	Units
COM5	Logic Design	3
COM26	Discrete Structures II	3
COM3	Computer Organization	3
COM7	Programming Fundamentals	3
Sup2	Mathematics II	3
SUP4	English Language II	2
SUP6	Arabic Language II	1
SUP7	Democracy and Freedom	1

(١٤).ينظر: الموقع الرسمي للكلية:www.sciences.uodiyala.edu.iq

Second Year - First Semester		
Course No.	**Course**	**Credit**
COM2	Computer Skills II	6
COM8	Object Oriented Programming	3
COM9	Data Structures	3
COM16	Data Bases I	3
SUP9	Communication Skills	1
COM11	Computation Theory I	3
OPT3	Numerical Analysis	3

Second Year - Second Semester		
Course No.	Course	Units
COM17	Data Bases II	3
OPT1	Programming Languages	3
COM12	Computation Theory II	3
COM18	Computer Graphics	3
COM28	Human and Computer Interaction	3
OPT5	Linear Algebra	3
COM10	Algorithm Design and Analysis	3

Third Year - First Semester		
Course No.	Course Title	Units
COM13	Language Translators I	3
COM15	Software Engineering	3
COM20	Computer Networks	3
OPT4	Operation Researches	3
COM19	Artificial Intelligence	3
OPT6	System Programming	3
OPT9	General Management	1

Third Year - Second Semester		
Course No.	Course Title	Units
COM14	Language Translators II	3
OPT21	Knowledge Representation	3
COM4	Computer Architecture	3
OPT45	Web Design and Programming	3

OPT19	Pattern Recognition	2
OPT10	Digital Image Processing	3
OPT55	Research Methodology	1

Fourth Year - First Semester		
Course No.	Course Title	Units
COM21	Operating System I	3
COM23	Security Computation I	3
OPT22	Machine Learning	3
OPT50	Simulation and Modeling	3
OPT20	Data Coding and Compression	2
OPT16	Multimedia Systems	3
COM29	Graduate Project	4

Fourth Year - Second Semester		
Course No.	Course Title	Units
COM22	Operating System II	3
COM24	Security Computation II	3
OPT54	Evolutionary Computation	3
OPT53	Network Security	3
OPT23	Data Mining	3
OPT51	Mobile Computation	3
COM29	Graduate Project	4

ثانياً: **البنى التحتية للقسم وأنشطته وأعماله**[١٥]

١. الإنتقال إلى بناية العمادة وتخصيص الطابق الثاني منها للقسم بقاعاته ومختبراته ومكاتبه الإدارية بعد أن كانت القاعات الدراسية والمختبرات في بناية كلية التربية للعلوم الإنسانية والمكاتب الإدارية في بناية قسم علوم الحياة لغاية عام(٢٠١٣م).

---

(١٥).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٨١-٨٤.

٢.توفير مكاتب إدارية لمقرريات الدراسات الأولية والعليا واللجان الإمتحانية الخاصة بكل دراسة.

٣. توفير مكاتب خاصة وعامة للهيئة التدريسية بمختلف الألقاب العلمية.

٤. توفير مخزن للمستلزمات الإلكترونية الإحتياطية لحاسبات القسم.

٥. إفتتاح مختبر حديث متكامل لشبكات الحاسوب يحتوي على(٤٠)حاسبة مروبطة عبر شبكة محلية Intranet من خلال Server متطور.

٦. إفتتاح ثلاثة مختبرات يحتوي كل منها على(٥٠)حاسبة لابتوب حديثة للتغلب على مشكلة إنقطاع التيار الكهربائي أثناء دوام الطلبة.

٧. تجهيز القاعات الدراسية بوسائل عرض الكترونية مثل: شاشات البلازما، وجهاز العرض الـData Show فضلًا عن السبورات الذكية.

٨. فتح دراسة الماجستير في تخصص علوم الحاسوب للعام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦م).

٩. تغيير النظام الدراسي من السنوي إلى الفصلي وإعتماد مناهج حديثة عالمية IEEE-ACM وحسب موافقة الوزارة وتوجيهاتها.

١٠.إقامة ما يقارب(١٢)ندوة علمية حول مفاهيم الحاسوب وتطورات المعلوماتية.

١١. المشاركة بأكثر من(١٥) بحثًا علميًا في مؤتمرات وندوات علمية داخل العراق وخارجه.

١٢. نشر أكثر من (٧٠) بحثًا علميًا داخل العراق وخارجه.

١٣. إقامة (٦) معارض لبرمجيات الطلبة بمناسبة يوم الجامعة والكلية.

١٤. المساندة العلمية في مجال الحاسبات لكافة الأقسام العلمية في الكلية.

١٥. صيانة مجموعة من حاسبات القسم وإعادتها للعمل داخل المختبر. فضلاً عن المشاركة في صيانة ما يزيد عن(٢٠) حاسبة لابتوب وإعادة إستخدامها داخل شعب الكلية ووحداتها.

١٦. إجراء إمتحان الرصانة العلمية لكلية اليرموك قسم علوم الحاسوب لعامي (٢٠١٢-٢٠١٣م) و(٢٠١٤-٢٠١٥م).

١٧. فتح الدراسة المسائية في القسم بدءًا من العام الدراسي(٢٠١٥-٢٠١٦م).

١٨. مساهمة ملاكات القسم في تحضير برامج إلكترونية وتطويرها لخدمة التداول الإلكتروني للكلية وبمختلف المجالات.

١٩. برمجة موقع وبرنامج إعداد هويات طلبة الكلية.

٢٠. عودة عدد من التدريسيين المبتعثين إلى الخارج لنيل شهادة الماجستير والدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية، والمملكة المتحدة، وتركيا، وماليزيا والهند.

٢١.إبتعاث عدد من التدريسيين خارج العراق للحصول على شهادة الدكتوراه والماجستير من الولايات المتحدة الأمريكية، والمملكة المتحدة ،وفرنسا، وتركيا ومصر.

٢٢. تقييم أكثر من(١٥٠)بحثٍ علميٍ فـي مجال الحاسبات واردة مـن جهات مختلفة داخل العراق.

٢٣. متابعة كافة تطورات علم الحاسبات فـي العراق مـن خلال لجنة عمداء الحاسبات في الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية.

بناية القسم

قاعة دراسية حديثة

مختبر الشبكات

المبحث الثالث

جهود تطوير الملاك التدريسي

أولاً: التدريسيون الذين اكملوا دراستهم خارج العراق[١٦]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	التخصص	بلد الدراسة
١	د. طه محمد حسن	دكتوراه	معالجة صورية	الصين
٢	د. جمال مصطفى عباس	دكتوراه	برمجة شيئية ومرئية	المملكة المتحدة
٣	د. جمانة وليد صالح	دكتوراه	تقنيات تطبيقات الحاسوب	الصين
٤	يحيى محمد حسين	ماجستير	هوائيات	أمريكا
٥	حازم نومان عبد	ماجستير	تقنية معلومات	ماليزيا
٦	علي عبد الرحمن محمود	ماجستير	تقنية معلومات	ماليزيا
٧	غسان صبيح محمود	ماجستير	معالجة صورية	الصين
٨	منتظر خميس مصطفى	ماجستير	شبكات	تركيا
٩	جوليت كاظم داود	ماجستير	علوم الحاسوب	مصر

(١٦).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٨٥.

ثانياً: المبتعثين لاكمال الدراسات العليا خارج العراق[١٧]

ت	التدريسي	نوع الدراسة	التخصص	بلد الدراسة
١	بشار طالب حميد	دكتوراه	علوم الحاسبات	فرنسا
٢	عادل عبد الوهاب غيدان	دكتوراه	علوم الحاسبات	أمريكا
٣	عبد الباسط كاظم شكر	دكتوراه	تكنولوجيا المعلومات	تركيا
٤	خالد محمد صفر	دكتوراه	تكنولوجيا المعلومات	تركيا
٥	برهان مولان صالح	دكتوراه	أمنية بيانات	المملكة المتحدة
٦	وسن سعد أحمد	ماجستير	علوم الحاسبات	المملكة المتحدة

(١٧).المصدر نفسه ،ص٨٦.

الفصل الرابع

قسم علوم الكيمياء

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: **تأسيس القسم**

أُسس قسم علوم الكيمياء عام(٢٠٠٢م)لغرض إعداد ملاك متخصص في مجال الكيمياء بما يلائم حاجة البلد، ويمنح القسم شهادتي البكالوريوس والماجستير ويعمل على إقامة علاقات علمية مع العديد من الجامعات الأجنبية لتبادل الخبرات والوقوف على المستحدث في مجالات البحوث العلمية والمناهج الدراسية إذ تم تدريب عدد من تدريسيي القسم في جامعة ريدنك البريطانية- قسم الكيمياء ضمن برنامج (دلفي العراق).يحتوي القسم على عدد من المختبرات للدراسات الأولية والعليا وعدد من الأجهزة التحليلية والخدمية[١٨].

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[١٩]

أ.الرؤية:

يطمح القسم لإعداد نوعية متميزة من الخريجين بمستوى رفيع يتمتعون بخلفية أكاديمية تجمع بين المعارف والمهارات الأساسية المطلوبة تؤهلهم لسد

([١٨]).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي، رئاسة جامعة ديالى، دليل جامعة ديالى٢٠١٥-٢٠١٦م، المصدر السابق، ص٨٨.

([١٩]).الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

إحتياجات المجتمع،وتخريج جيل باحث قادر على حل مشكلاته بطريقة علمية، ويتطلع القســم إلى التقدم والإرتقاء بهيئة تدريسية متميزة، والسعي لكي تكون أبحاثــه ضمن قوائــم المجلات العلمية المرموقة دوليًا، وأن تكون برامج القسم الأكاديمية متميزة عالية الجودة بجانبيها التدريسي والبحثي.

ب.الرسـالة:

إنَّ رسالة القسم هي جزء مكمل لرسالة كلية العلوم والتي تعمل جاهدة لتنهل من صنوف العلم والمعرفة، ولتمد المجتمع بالملاكات العلمية المؤهلة والكفؤة فــي حل المعضلات الكثيرة فــي ميادين الصناعة، والزراعـة، والصحة والبيئة وغيرها فضلًا عن فتح آفاق تعاون مع مؤسسات الدولة ودوائـرها المختلفة الخدميـة والأكاديمية للوقوف علــى حاجة البلد الفعلية مــن البحوث المواكبة للتطور العلمــي والتقني والصناعي على الصعيد الدولي.

ج.الأهـداف:

١. إعداد خريجين مختصين مُلمين بأساسيات علم الكيمياء نظريًا وعمليًا قادرين على سد حاجة سوق العمل فضلًا عن تدريس مادة الكيمياء لطلبة الأقسام الأخرى في كلية العلوم والكليات الأخرى في الجامعة.

٢. تزويد طلبة القسم بكل ما هو حديث فــي علم الكيمــياء وتقنيات التحليل الكيميائي.

٣.إقامة النشاطـات العلمية(ندوات، دورات، حلقات نقاشـية، ورش عمـل) وبمشاركة أعضاء الهيئة التدريسية وبحضور الطلبة بغية نشر الوعـي العلمي بين ملاكات القسـم ورفع المستوى العلمي للطلبة.

٤. التعاون مع مؤسسات الدولة والقطاع الخاص من خلال تقديم الإستشارة والمشورة العلمية وإجراء التحليلات والفحوصات الكيميائية بكافة أنواعها.

٥. إجراء البحوث العلمية الرصينة لأجل مواكبة التطور العلمي للكيمياء.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية للقسم ، وبناه التحتية، وأعماله وأنشطته

أولًا: المقررات الدراسية[٢٠]

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات		عدد الوحدات	Subject name
			نظري	عملي		
المرحلة الأولى	١	الكيمياء	٣	–	٦	Inorganic
	٢	الكيمياء	٢	٢	٦	Analytical
	٣	الرياضيات	٣	–	٦	Mathematics
	٤	الفيزياء	٣	٢	٨	Physics
	٥	علم	١	٢	٤	Computer
	٦	علم الارض	٢	٢	٦	Geology
	٧	اللغة العربية	٢	–	٤	Arabic language
	٨	حقوق	٢	–	٤	Human rights

(٢٠).الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

	٩	اللغة	٢	–	٤	English language
		المجموع	٢٠	٨	٤٨	Total

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات نظري	عدد الساعات عملي	عدد الوحدات	Subject name
المرحلة الثانية	١	كيمياء	٣	٢	٨	Inorganic
	٢	الكيمياء التحليلية	٢	٢	٦	Analytical
	٣	الكيمياء	٣	٢	٨	Physical
	٤	الكيمياء	٣	٢	٨	Organic
	٥	الرياضيات	٢		٤	Mathematics
	٦	علم الحاسبات	١	٢	٤	Computer
		المجموع	١٤	١٠	٣٨	Total

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات نظري	عدد الساعات عملي	عدد الوحدات	Subject name
المرحلة الثالثة	١	كيمياء لاعضوية	٢	٢	٦	Inorganic chemistry
	٢	كيمياء صناعية	٢	-	٤	Industrial chemistry
	٣	كيمياء فيزياوية	٣	٢	٨	Physical chemistry
	٤	كيمياء عضوية	٣	٢	٨	Organic chemistry
	٥	كيمياء حياتية	٢	٢	٦	Biochemistry
	٦	تلوث بيئي **(موضوع خاص)**	١		٢	Environmental pollution
	٧	**الكيمياء السريرية (موضوع خاص)**	١	-	٢	Clinical chemistry
		المجموع	١٤	٨	٣٦	Total

	ت	اسم الموضوع	عدد الساعات		عدد الوحدات	Subject name
			نظري	عملي		
المرحلة الرابعة	١	التحليل الآلي	٣	٢	٨	Instrumental
	٢	كم وأطياف	٣	-	٦	Quantum
	٣	الكيمياء الصناعية	٢	٢	٦	Industrial
	٤	التشخيص العضوي	١	٢	٤	Spectroscopy
	٥	الكيمياء الحياتية	٢	٢	٦	Biochemistry
	٦	كيمياء الجو (موضوع خاص)	1	-	٢	Chemistry of atmosphere
	٧	المركبات الحلقية غير متجانسة	1	-	٢	Heterocyclic compounds
	٨	مشروع التخرج	-	٢	٢	Research
	المجموع		١٣	١٠	٣٦	

ثانياً: **البنى التحتية للقسم وأنشطته وأعماله**[٢١]

١.الإنتقال إلى البناية الجديدة للقسم في عام(٢٠١٣م) بعد أن كان القسم يشغل بناية كلية التربية للعلوم الإنسانية. وتحتوي على عدد كافٍ من القاعات الدراسية، والمختبرات العلمية والبحثية ، ومكاتب إدارية للمقرريات واللجان الإمتحانية.

٢.توفير مكاتب خاصة وعامة للتدريسيين بمختلف الألقاب العلمية وقاعة لتدريسيات القسم.

٣. توفير مخازن للمواد الكيمياوية والزجاجيات مؤسسة على وفق شروط الأمن والسلامة.

---

(٢١).ينظر: دليل كلية العلوم..،ص٨٩-٩٢.

٤. تجهيز ثلاثة مختبرات حديثة فــي القسم وهي مختبر الكيمياء اللاعضوية والعضــوية، ومختبر الكيمياء الحياتية والتحليلية، ومختبر الكيمــياء الفيزياويــة والصناعية.

٥. إنشاء مختبر بحثي خاص بالقسم يحتوي على العديد مــن الأجهـزة الحديثة مثل(طيف الأشعة تحت الحمــراء ، FT-IR، جهاز الأشعة فوق البنفسجية والمرئية UV-visible، جهاز الإمتصاص الذري Atomic absorption، جهاز كروموتوكرافيا السائل عالي الأداء HPLC،أفران Oven مختلفة الحرارة ، وجهاز الماء الأيوني ، جهاز مسخن كهربائي Hot Plate، وجهاز الترشيح و Shaker.

٦. تجهيز(٥) قاعات في القسم وإستخدام السبورة التفاعلية فــي المحاضرات فضلًا عن الداتا شو.

٧. حصول الدكتورة وسن باقر علــي على جائزة يوم العلم عام(٢٠١٣م)وذلك لنشرها بحوث في مجلات عالمية.

٨. إستحداث الدراسة المسائية فــي القسم بدءًا مــن العام الدراسي(٢٠١٣-٢٠١٤م).

٩. إستحداث دراسات عليا/ماجستير في القسم بدءًا من العام الدراسي (٢٠١٤-٢٠١٥م).

١٠. نشر(٦٤) بحثًا علميًا لتدريسي القسم في مجلات محلية ومجلات عالمية ذات معاملات تأثير.

١١. إقامة عدد من الندوات العلمية عن التدخين وأضراره، والسلامة المختبرية والتحليلات المرضية.

١٢. إقامة العديد من ورش العمل العلمية والعملية حول كيفية استعمال الأجهزة المختبرية الحديثة.

١٣. إفتتاح معرض لعرض منتجات القسم من المنظفات والشامبو والقاصر في يوم الكلية،وكذلك المشاركة فـــي المعرض الإنتاجي الخامس المقام فـــي كلية التربية للعلوم الصرفة/جامعة ديالى عام(٢٠١٥م).

١٤. عضوية أ. د. كريم هنيكش حسن في هيئة تحرير مجلات علمية عالمية رصينة.

١٥.مشاركة العديد من تدريسي القســم أعضاء فـــي لجان المناقشة لطلبة الماجستير داخل العراق.

١٦. نشر بحث تخرج لطلبة المرحلة الرابعة في مجلة عالمية بإشراف الأستاذ الدكتور عامر فاضل داود.

١٧. قيام أ. م. د. أحمد نجم عبد بتصنيع منظومة التشعيع الضوئي والتي تستخدم لتشعيع المعقدات لدراسة التجزئة الضوئية وتحضير بعض الأكاسيد وقياس شدة الإشعاع الساقط.

١٨. عودة عدد من التدريسين إلى القسم بعد إكمال دراساتهم العليا في الولايات المتحدة الأمريكية، والمملكة المتحدة وماليزيا.

١٩. إبتعاث عدد من التدريسيين خارج العراق للحصول على شهادة الدكتوراه في المملكة المتحدة وأستراليا.

٢٠. تواصل القســم مــع الجمعية الملكية البريطانية RSC للحصــول على الإعتمادية.

٢١. إشراف عدد مــن تدريسي القسم ومنهم (أ.د.عامر فاضل داود ، أ. م. د. أحمد نجم عبد، د.وسن باقر علي) علـــى طلبة الماجستير فـــي المحافظات الساخنة وإستضافتهم للعمل في مختبرات القسم.

بناية القسم

قاعة دراسية حديثة

مختبر الدراسات الأولية

مختبر ثان للقسم

مختبر الدراسات العليا

المبحث الثالث

تطوير قدرات التدريسيين الأكاديمية

أولًا: التدريسيون الذين عادوا بعد اكمال الدراسة خارج العراق[٢٢]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	التخصص	بلد الدراسة
١	د. لمى سلمان عبد	دكتوراه	كيمياء عضوية	المملكة المتحدة
٢	د. فاضل لفته فرج	دكتوراه	كيمياء عضوية	ماليزيا

(٢٢).ينظر: دليل كلية العلوم..، ص٩٤.

٣	وفاء شمخي جبر	ماجستير	كيمياء حياتية	الولايات المتحدة الأمريكية

ثانياً: التدريسيون المبتعثون للدراسة خارج العراق[٢٣]

ت	التدريسي	نوع الدراسة	التخصص	بلد الدراسة
١	معاذ عزيز إبراهيم	دكتوراه	كيمياء فيزياوية	المملكة المتحدة
٢	نجوى جميل حميد	دكتوراه	كيمياء حياتية	المملكة المتحدة
٣	خنساء يوسف أحمد	دكتوراه	كيمياء عضوية	أستراليا
٤	مروة هاشم عبد اللطيف	ماجستير	علوم الكيمياء	الولايات المتحدة الأمريكية

(٢٣).ينظر: دليل كلية العلوم..، ص٩٤.

المبحث الرابع

الأجهزة المتوافرة في القسم[٢٤]

١.جهاز Atomic Absorption Spectroscopy: يستخدم في تعيين معظم العناصر الفلزية ولاسيّما العناصر الفلزية في محاليلها أو في حالتها الصلبة مثل: الرصاص، والنيكل ،والكوبلت، والحديد، والبلاتين، والألمنيوم، والذهب، والسيلينيوم والقصدير وغيرها.

٢.جهاز Fourier Transform Infrared Spectroscopy يستخدم بشكل رئيس لتشخيص المركبات العضوية ويستخدم أيضًا فـي معرفة طبيعة المادة المجهولة ويستخدم فـي تحديد طبيعة الترابطات التناسقية بين الليكاند والمادة المستقبلة.

---

(٢٤).ينظر :دليل كلية العلوم..، ص٩٦-٩٨؛ الموقع الرسمي للكلية:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

٣.جهاز Spectrophotometer: يستخدم هذا الجهاز في تعيين نسب وتراكيز مكونات الدم.

٤.جهاز High Performance Liquid Chromatography (HPLC) :

وهي تقنية متقدمة لفصل مكونات المزيج بعضها عـن بعض وتحديد نوعيتها وقياس كميتها.

٥.جهاز UV-visible: يستخدم لتحسس الشوائب فـي المواد العضـوية ، والتحاليل الكمية والنوعية للمواد ، ودراسة سرعة التفاعـلات ، والتقديرات الكمية للمواد الصيدلانية وقياس الوزن الجزيئي للمواد.

٦.جهاز Bilirubin meter : يستخدم هذا الجهاز لقياس نسبة البليروبين في الدم.

٧.جهاز Microscope : يستخدم في التحاليل المختبرية المتعددة ومن أهمها تحليل الإدرار العام General Urian Examination (GUE) ، وحساب عدد كريات الدم البيضاء والحمراء (RBC , WBC) وغيرها من التحاليل الأخرى.

٨.جهاز Centrifuge : يستخدم هذا الجهاز فـــي المختبرات الكيميـــائية والبايولوجية لفصل عينات الدم.

٩.جهاز pH Meter: يستخدم هذا الجهـــاز لقياس تركيز أيون الهيـدروجين الحر في المحاليل الكيميائية المختلفة.

١٠.جهاز Hematocrit : يستخدم لقـياس لزوجــة الدم (PCV) فــي جسم الإنسان، وقياس نسبة الدم الهيمكلوبين Hemoglobin (Hb) وهو من الأجهزة المهمة في التحليلات المرضية .

١١.جهاز Digital melting point: يستخدم هذا الجهاز لقيــاس درجــة انصهار المواد الكيميائية الصلبة.

١٢.جهاز Conductivity meter : يستخدم هذا الجهـاز لقيـاس التوصيل الكهربائي للمحاليل المختلفة.

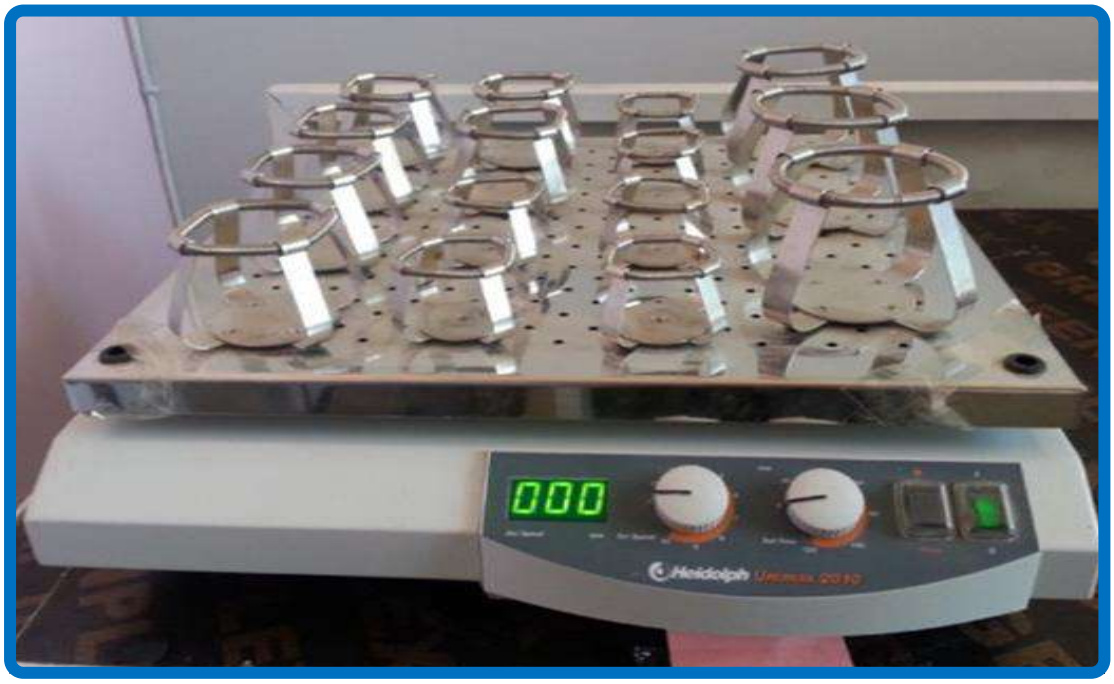
١٣.جهاز Furnace: فرن حرق أنبوبـي يستخدم لغرض حرق المواد الكيميائية والمواد الأخرى وتبلغ أعلى حرارة له 1300’ C.

١٤.جهاز Water bath shaker: ويستخدم لخلط المحاليل بدرجات حرارة وبسرعة خلط ومدد زمنية مختلفة.

١٥.الميزان الإلكتروني: ويستخدم لغرض وزن المواد الكيميائية وبدقة عالية وبأربع مراتب لتحضير المحاليل القياسية.

١٦.جهاز Oven: ويستخدم لأغراض تجفيف الرواسب الكيميائية المختلفة.

١٧. جهاز Shaker: ويستخدم لمزج المحاليل بسـرعات ومـدد زمنية مختلفة ولساعات عديدة.



الفصل الخامس

قسم علوم الفيزياء

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: تأسيس القسم ونظامه الدراسي

أُسس قسم علوم الفيزياء في كلية العلوم في العام الدراسي(٢٠٠٢-٢٠٠٣م) وذلك تلبية لحاجة الجامعة والمحافظة الى هذا الاختصاص الحيوي، لكونه يقوم بتهيئة ملاكات مختصة في هذا المجال ترفد القطاعين العام والخاص في بلدنا العزيز، ويتبع القسم في تدريسه النظام السنوي الذي توزع فيه المناهج الدراسية على أربع سنوات، يمنح المتخرج بعد اكمالها شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء، ويعنى قسم علوم الفيزياء بدراسة مختلف المواد النظرية والعملية خلال مدة الدراسة بهدف تكوين قاعدة معرفية واسعة لدى الخريج ليكون ملمًا بالمفاهيم العلمية الأساسية والقوانين النظرية وكيفية ربط الجانبين النظري والعملي معًا مما يكسبه مهارة في التعامل مع أجهزة القياس المختلفة، وان القسم يمنح شهادة الماجستير والدكتوراه في تخصص علوم الفيزياء، فضلًا عن استحداث فرع الفيزياء الطبية بدءًا من العام الدراسي (٢٠١٦-٢٠١٧م) ومن المرحلة الثالثة صعودًا ليكون رافدًا جديدًا لكلية العلوم ويوفر شريحة من الخريجين المؤهلين للعمل في مجال قطاع الصحة وغيرها.

كذلك تم استحداث الدراسات المسائية في القسم بدءًا من العام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦) [٢٥]. ويتميز قسم الفيزياء بصورة عامة بمواكبته للتقدم العلمي حيث يقوم بعقد العديد من الندوات والحلقات النقاشية والدورات التي تتناول آخر مستجدات العلوم الفيزيائية الواسعة ليصبح منبعًا ثرًا للعلوم الفيزياوية والثقافة العامة. يضم القسم حاليا عددًا من أعضاء هيئة التدريس في تخصصات تجريبية ونظرية دقيقة مختلفة في مجال علوم الفيزياء فضلًا عن عدد من المعيدين والمعيدات وفنيي المختبرات المؤهلين علميًا.

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[٢٦]

أ.الرؤية:

أن يكون القسم ذلك المجال الحيوي علميًا وإجتماعيًا فيتمكن من أداء مهامه كوسط تعليمي ووسط بحثي علمي رصين في مجال علوم الفيزياء تضاهي مثيلاتها العالمية، وأن يكون مهيأ لتلبية رغبات الطلبة في تعلم علم الفيزياء نظريًا وعمليًا وإجادته بما يؤهلهم للمنافسة في ميادين العمل والمساهمة في دفع عجلة التقدم في المجتمع.

ب.الرسالة:

يتطلع قسم الفيزياء في كلية العلوم بجامعة ديالى للمساهمة في رقي المجتمع ليكون من الرواد في وضع أسسٍ سليمة لتطوير التكنولوجيا والبيئة على حدٍ سواء والنهوض بالعقول الفتية النيرة للمشاركة في تنمية الوطن وخدمته من

([٢٥]).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،رئاسة جامعة ديالى،دليل جامعة ديالى٢٠١٥-٢٠١٦م، المصدر السابق، ص٩٠.

([٢٦]).الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

خلال الرقي في مستوى التدريس النظري والعملي والبحث العلمي، ومن خلال إعداد ملاكات علمية متميزة في مجالات التعليم، والتدريب والبحث العلمي، وتزويدهم بالخبرات اللازمة لخدمة المجتمع وتنميته للوصول إلى مستوى الدول المتقدمة وإعتماد برامج الجودة والاعتماد الأكاديمي لمواكبة التطور العلمي.

ج.الأهـداف:

١. توفير إحتياجات الدولة والمجتمع من الخريجين المؤهلين بمستويات علمية عالية في حقل علوم الفيزياء على مستوى الدراسات الأولية والعليا.

٢. تأهيل باحثين علميين تتوافر فيهم الأسس الصحيحة للبحث العلمي وبما يخدم حركة البحث والتقدم التقني فـي العراق على جميع الأصـعدة النظرية والتطبيقية وذلك من أجل المساهمة في حل مشكلات العلم والصناعة.

٣. تأهيل خريجين متميزين للقبول فـي الدراسات العليا والإسهام بشكل فاعل في مجالات البحث وحل المشكلات العلمية والتقنية.

٤. تهيئة خريجين مؤهلين للعمل في مجال القطاعين العام والخاص متمثلة بالمجالات الصحية، والصناعية، ومراكز البحوث العلمية والتقنية المختلفة.

٥. تشجيع البحث والتواصل العلمي مع المؤسسات العلمية المحلية والدولية بغية نقل الخبرات وتبادلها وإدامة مراجعة المناهج وتطويرها.

المبحث الثاني

مفردات المناهج الدراسية الأولية(البكالوريوس) وعدد وحداتها المقررة والبنى التحتية للقسم وأنشطته وأعماله

أولًا: المقررات الدراسية[٢٧]

المرحلة الأولى

ت	المواد الدراسية	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات السنوية
		نظري	عملي	
١	الميكانيك وخواص المادة	٢	٢	٦
٢	الكهربائية والمغناطيسية	٢	٢	٦
٣	الكيمياء العامة	٢	٢	٦
٤	الحاسبات	٢	٢	٦
٥	علم الأرض	٢	٢	٦
٦	الرياضيات	٢	–	٤
٧	علم الفلك	٢	–	٤
٨	اللغة العربية	٢	–	٤
٩	اللغة الإنكليزية	٢	–	٤
١٠	الحقوق والحريات العامة	٢	–	٤
المجموع		٢٠	١٠	٥٠

المرحلة الثانية

ت	المواد الدراسية	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات السنوية
		نظري	عملي	
١	الفيزياء الحديثة	٢	٢	٦

---

(٢٧).جامعة ديالى، كلية العلوم، قسم علوم الفيزياء، المقررات الدراسية للقسم ، زودنا بها السيد رئيس القسم الأستاذ المساعد الدكتور زياد طارق خضير بتاريخ (٢٠١٧/٢/١٢م).

٢	الفيزياء الحرارية والإحصائية	٢	٢	٦
٣	فيزياء المواد	٢	٢	٦
٤	الالكترونيات التماثلية	٢	٢	٦
٥	التحليل العددي	١	٢	٤
٦	الحاسبات	١	٢	٤
٧	الرياضيات	٢	–	٤
٨	الميكانيك التحليلي	٢	–	٤
المجموع		١٤	١٢	٤٠

المرحلة الثالثة

ت	المواد الدراسية	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات السنوية
		نظري	عملي	
١	البصريات الفيزيائية	٢	٢	٦
٢	الالكترونيات الرقمية	٢	٢	٦
٣	الليزر وتطبيقاته	٢	٢	٦
٤	ميكانيـك الكم	٢	–	٤
٥	اشباه الموصلات	٢	–	٤
٦	الفيزياء الجزيئية	٢	–	٤
٧	الرياضيات والنمذجة	٢	٢	٦
٨	الحاسبات	١	٢	٤
المجموع		١٥	١٠	٤٠

المرحلة الرابعة

ت	المواد الدراسية	عدد الساعات الأسبوعية		عدد الوحدات السنوية
		نظري	عملي	
١	الفيزياء النووية	٢	٢	٦

٢	فيزياء الحالة الصلبة	٢	٢	٦
٣	النظرية الكهرومغناطيسية	٢	–	٤
٤	فلسفة العلم ومنهج البحث العلمي	١	–	٢
٥	التلوث البيئي	٢		٤
٦	مشروع البحث	١	–	٢
٧	فيزياء البلازما	٢	–	٤
٨	السيراميك والبوليمرات	٢	–	٤
٩	الفيزياء الرياضية	٢	–	٤
المجموع		١٦	٤	٣٦

ثانياً: المقررات الدراسية لقسم علوم الفيزياء/ فرع الفيزياء الطبية للمرحلتين الثالثة والرابعة[٢٨]

الفصل الدراسي الأول /المرحلة الثالثة

Subject الموضوع	Hours الساعات			Units الوحدات
	Theory النظري	Tutorial المناقشة	Practical العملي	
Medical Physics (1)	2	-	2	3
Anatomy التشريح	2	-	2	3
The Fundamentals of uantum MechanicsQ أساسيات ميكانيك الكم	2	1	-	2
مصطلحات الفيزياء الطبية (Medical Physics Terminology)	2	1	-	2

(٢٨).جامعة ديالى، كلية العلوم، قسم علوم الفيزياء، المقررات الدراسية للقسم ، زودنا بها السيد رئيس القسم الأستاذ المساعد الدكتور زياد طارق خضير بتاريخ (٢٠١٧/٢/١٢م).

Digital Electronics	2	1	2	3
Photonics and Optical Devices الضوئيات والأجهزة البصرية	2	1	2	3
Protection) (Radiation الوقاية من الاشعاع	2	-	-	2
المجموع	14	4	8	18

26x15=390 hours per semester

الفصل الدراسي الثاني /المرحلة الثالثة

الموضوع Subject	الساعات Hours			Units الوحدات
	Theory النظري	Tutorial المناقشة	Practical العملي	
Medical Physics (2)	2	-	2	3
Nuclear Physics	2	-	2	3
Optional (1)	2	1	-	2
Physiology	2	1	-	2
Optional(2)	2	1	2	3
andPhysics Radiotherapy	2	1	-	2
Magnetic, Biomedical Optics	2	-	-	2
Medical Applications of Laser	2	-	2	3
المجموع	16	4	8	20

28x15=420 hours per semester

الفصل الدراسي الأول / المرحلة الرابعة

الموضوع Subject	الساعات Hours			Units الوحدات
	Theory النظري	Tutorial المناقشة	Practical العملي	
Biophysics	2	1	2	3
Imaging Analysis (1)	2	1	2	3

Medical Instrumentation	2	-	2	2
Nuclear Medicine	2	1	2	2
Medical Imaging	2	-	2	3
Electromagnetic Theory	2	1	-	3
Medical Physics Thesis (1)	-	-	4	2
المجموع	12	4	14	18

30x15=450 hours per semester

الفصل الدراسي الثاني للمرحلة الرابعة

الموضوع Subject	الساعات Hours			Units الوحدات
	Theory النظري	Tutorial المناقشة	Practical العملي	
Modeling in Medical Physics	2	1	2	3
Imaging Analysis (2)	2	1	2	3
Optional (3)	2	1	2	٣
Optional (4)	2	1	-	2
Biomaterials	2	1	-	3
Environmental pollution	2	1	-	3
Medical Physics Thesis (2) (Project)	-	-	4	2
المجموع	12	6	10	١٩

28x15=420 hours per semester

ثالثاً: البنى التحتية للقسم وأعماله وأنشطته[٢٩]

١. الإنتقال إلى البناية الجديدة للقسم في عام(٢٠١٣م)بعد أن كان القسم يشغل الطابق الأرضي من بناية قسم علوم الحياة.وتحتوي على عدد كافٍ من القاعات الدراسية، والمختبرات العلمية والبحثية، ومكاتب إدارية للمقرريات واللجان.

٢. توفير مكاتب خاصة وعامة للتدريسيين بمختلف الألقاب العلمية وقاعة لتدريسيات القسم.

٣. توفير مخازن لحفظ اللوازم والأجهزة المختبرية.

٤. إستحداث دراسات عليا (ماجستير) في القسم في العام الدراسي(٢٠١١-٢٠١٢م) وتخريج (٤) دفعات حتى عام(٢٠١٦م).

٥. إستحداث دراسة الدكتوراه في القسم ليستقبل الدفعة الأولى بدءًا من العام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦م).

٦. تجهيز القاعات بوسائل الإيضاح المتطورة.

٧. توفير اللوكرات للطلبة.

٨. إشتراك عدد من أساتذة القسم بمناقشات رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه داخل الكلية وخارجها أعضاءً للجان المناقشة أو ترأسهم اللجان نفسها.

٩. المشاركة في عدد من الدورات التدريبية داخل الجامعة وخارجها بصفة مشارك أو محاضر.

---

(٢٩).دليل كلية العلوم...، ص١٠١-١٠٤.

١٠. مشاركة عدد مـن أساتذة القسم فـي العديد مـن المؤتمرات العلمية داخل العراق وخارجــه بصفة باحثين وقد نالت بحوثهم الملقاة فــي هذه المؤتمرات إستحسان الباحثين المشاركين.

١١.إلقاء البحوث العلمية من قبل طلبة الدراســات العليا(الماجستير)في المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كرميان ومؤتمــر دولي فـــي الشارقة/الإمارات العربية.

١٢. نشر عدد كبير من البحوث العلمية للأساتذة وطلبة الدراسات العليا في القسم في مجلات عالمية محكمة ذات معامل تأثير.

١٣. إشراف أ. م. د. تحسين حسين مبارك على عدد من طلبة الدراسات العليا خارج العراق.

١٤. إختيار أ. د. نبيل علي بكر لعضوية المجلة العلمية الأمريكية لعلوم وتقنية النانو وعضوية تدريسيين آخرين في القسم لمجلات علمية محلية.

١٥. تكريم عدد من أساتذة القسم من قبل السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لنشاطاتهم العلمية ومشاركاتهم في اللجان الوزارية.

١٦. تنظيم زيارات علمية ميدانية لطلبة القسم إلى معمل المقاييس في شركة ديالى للصناعات الكهربائية ودائرة بيئة ديالى.

١٧. إقامة عدد من الندوات العلمية منها الإتصالات وتطبيقاتها وغيرها. فضلاً عن دورات تدريبية حول إستخدام برنامج Origin وتطبيقاته، ودورة تشغيل UV–Visible Spectrophotometer.

١٨. تأليف عدد من الكتب المنهجية والمساعدة لعدد من أساتذة القسم بعضها منجزة والأخرى قيد الطباعة لكل من أ. م. د. تحسين حسين مبارك و أ.م.د. بثينة عبد المنعم وبمشاركة أ. م. فيصل حمودي و م. فراس عبد.

١٩. عودة عدد مـن التدريسيين المبتعثين إلى الخارج لنيل شهادة الماجستير والدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية والصين.

٢٠. إبتعاث عدد مـن التدريسيين خارج العراق للحصول على شهادة الدكتوراه من الولايات المتحدة الأمريكية، والمملكة المتحدة، ورومانيا، والصين، وماليزيا وألمانيا.

بناية قسم علوم الفيزياء

قاعة دراسية حديثة

المبحث الثالث

جهود تطوير المؤهلات الأكاديمية للتدريسيين

أولًا: التدريسيون الذين عادوا من الدراسة خارج العراق[٣٠]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	التخصص	بلد الدراسة
١	د.ردينة لطيف علي	دكتوراه	فيزياء البلازما	الصين

(٣٠).دليل كلية العلوم.. ، ص١٠٦.

٢	زيد عبد الهادي	ماجستير	فيزياء نظرية	الصين
٣	علي حيدر رضا	ماجستير	فيزياء الطاقة العالية	أمريكا
٤	أريج عبد الجليل	ماجستير	فيزياء الطاقة العالية	أمريكا

ثانياً: التدريسيون المبتعثون للدراسة خارج العراق[٣١]

ت	التدريسي	الشهادة الحاصل عليها	نوع الدراسة	التخصص	بلد الدراسة
١	كيلان أسعد كاظم	ماجستير	دكتوراه	فيزياء تطبيقية	أمريكا
٢	جاسم محمد خليل	ماجستير	دكتوراه	الظواهر الجوية	رومانيا
٣	جاسم محمد منصور	ماجستير	دكتوراه	النانوتكنولوجي	رومانيا
٤	جاسم محمد عبد اللطيف	ماجستير	دكتوراه	الكهروبصريات	المملكة المتحدة
٥	محمد حميد عبد الله	ماجستير	دكتوراه	الحالة الصلبة	رومانيا
٦	عمار عايش عواد	ماجستير	دكتوراه	تطبيقات الليزر	الصين
٧	فراس عبد أحمد	ماجستير	دكتوراه	الفيزياء النووية	ماليزيا
٨	نادية محمد جاسم	ماجستير	دكتوراه	أطياف الليزر	الصين
٩	نضال علي محمود	ماجستير	دكتوراه	الحالة الصلبة	ألمانيا

(٣١).دليل كلية العلوم...، ص١٠٧.

المبحث الرابع

الأجهزة المتوافرة في القسم[٣٢]

١.جهاز Electrical Grinder: يستخدم لطحن وخلط وتنعيم المواد الصلبة للحصول على مساحيق ذات أحجام حبيبية مايكروية.

٢.جهاز Vacuum Desiccator: يستخدم لحفظ العينات المختبرية بوجود الفراغ (خالي من الهواء) مربوط بجهاز تفريغ الهواء.

([٣٢]).دليل كلية العلوم...، ص١٠٩-١١١.

٣.جهاز Optical Microscope: يستخـدم لفحـص تراكيب سطـوح العينات المختبرية ومزود بكاميرا رقمية لالتقاط الصور لتركيب السطوح وتصل قوة تكبيره إلى (١٠٠٠) مرة.

٤.جهـاز LCR-Meter: يستخدم لقـياس الحيثية والســعة والمقاومة للعينات الصلبة وبكفاءة عالية جدًا ومجهز بحاسبة إلكترونية.

٥.جهـاز Drying Oven (200’ C): يستــخدم لتجفيف العينــات والأدوات والزجاجيات المختبرية وتصل درجة حرارته إلى (200’C).

٦.جهاز (FTIR) Fourier Transform Infrared Spectroscopy:

يستخدم لتحليل العينات المختبرية (الصلبة، والسائلة والغازية) في منطقة الأشعة تحت الحمراء ومجهز بحاسبة إلكترونية.

٧.جهاز UV-Visible Double Beam Spectrophotometer: يستخدم لإيجاد طيف الامتصاصية والنفاذية والانعكاسية للعينات المختبرية (الصلبة، والسائلة والغازية) في منطقة فوق البنفسجية والمرئية.

٨.جهاز(1300’C) Tube Furnace : يستخدم لحرق العينات المختبرية وتصل درجة حرارته إلى (1300’C).

٩.جهاز Ultrasonic Bath: يستخـدم لتنظيف العينات والأدوات والزجـاجيات المختبرية باستخدام حمام الموجات فوق الصوتية وبكفاءة عالية.

١٠.جهاز(1500'C) Vertical Furnace: يستخدم لحرق العينات المختبرية وتصل درجة حرارته إلى(1500’C).

١١.جهاز (1000’C) Box Furnace: يستخدم لحرق العينات المختبرية وتصل درجة حرارته إلى (1000’C).

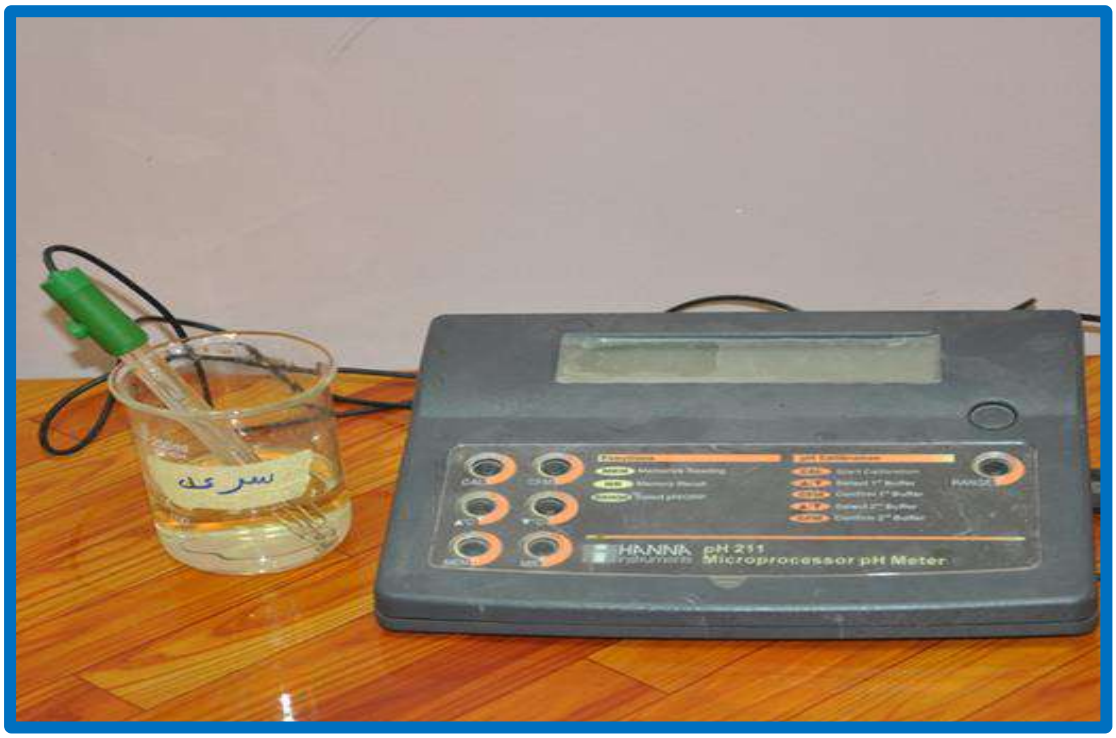
١٢.جهاز Chemical Spray Pyrolysis System: تستخدم فــي تحضير الأغشية الرقيقة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري على قواعد مختلفة.

١٣. جهاز Fume Hood : يستخدم فــي التخلص مــن كافة الأبخرة والغازات الضارة الناتجة من تحضير العينات المختبرية.

١٤.جهاز Electrical Sensitive Balance: ميزان كهربــائي حســاس ذو ثلاث مراتب لقياس وزن العينات المختبرية.

١٥.جهاز Liquids Viscosity: جهاز يقيس لزوجة السوائل المختبرية.

١٦.PH-Meter : يستخدم لقياس تركيز أيون الهيدروجين الحر فـــي المحاليل الكيميائية المختبرية.



١٧.جهاز Electrical Sensitive Balance: ميزان كهربـــائي حســـاس ذو أربع مراتب لقياس وزن العينات المختبرية.

١٨.جهاز Hotplate Magnetic Stirrer : يستخدم لخلط وتســخين المحاليل المختبرية.

الفصل السادس

قسم جيولوجيا النفط والمعادن

المبحث الأول

تأسيس القسم ورؤيته ورسالته وأهدافه

أولًا: **تأسيس القسم**

يعد قسم جيولوجيا النفط والمعادن من الأقسام الفتية في كلية العلوم/جامعة ديالى، إذ أُسس في العام الدراسي(٢٠١٢-٢٠١٣م)ويعد قسمًا رائدًا في مجال التخصص الدقيق حيث يعد القسم الوحيد في الجامعات العراقية الذي يمنح شهادة البكالوريوس في تخصص جيولوجيا النفط والمعادن.ويسعى القسم الى تخريج متخصصين للعمل في دوائر الدولة والقطاع الخاص فضلًا عن العمل في الشركات النفطية العاملة في العراق. ويتضمن منهاج القسم كورسين حقليين في العطلة الصيفية بعد المرحلة الثانية والثالثة فضلًا عن الزيارات الميدانية للشركات الاستكشافية العاملة في العراق والتنسيق معها لتوفير فرص أفضل لتدريب طلبته[٣٣].

ثانياً: **رؤية القسم ورسالته وأهدافه**[٣٤]

أ.الرؤية:

يتطلع قسم جيولوجيا النفط والمعادن بأن يكون قسمًا رائدًا في مجالات النفط والمعادن وتطبيقاتها المختلفة بهدف تسخير كافة الإمكانيات المتوافرة لخدمة

---

(٣٣).وزارة التعليم العالي والبحث العلمي،رئاسة جامعة ديالى،دليل جامعة ديالى٢٠١٥-٢٠١٦م، المصدر السابق،ص٩٢.

(٣٤).ينظر: الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط: www.sciences.uodiyala.edu.iq

المجتمع ، ويتطلع بأن يساهم مساهمة فعالة في تحقيق أهداف الخطط التنموية في بلدنا العزيز.

ب.الرسالة:

يلتزم قسم جيولوجيا النفط والمعادن بإعداد ملاكات مؤهلة ومزودة بالمعارف، والمفاهيم، والمهارات العلمية والعملية، والتي تمكنهم من أداء مهامهم بكفاية وإقتدار ، ويلتزم القسم بمواكبة التطورات الجديدة في مختلف تخصصات علوم الأرض والمشاركة الفعالة في خدمة المجتمع ضمن خطة الكلية في هذا المجال وبما يتناغم مع برامج الجودة والإعتماد الأكاديمي المحلية والعالمية.

ج.الأهداف:

١. تهيئة وإعداد الطاقات البشرية المؤهلة والقادرة على إستكشاف وإستغلال الثروات الطبيعية التي أودعها الله في هذه الأرض المباركة.

٢. تهيئة ملاكات علمية متفوقة لإكمال دراستهم العلمية (الماجستير والدكتوراه) كرديف مكمل للملاكات العلمية المتوافرة في القسم.

٣.زيادة التفاعل والتعاون مع المؤسسات، والهيئات العاملة في مجال علوم الأرض بصورة عامة، وفي مجال النفط والمعادن بصورة خاصة.

٤. تطوير الإمكانيات العلمية التطبيقية للمنتسبين والطلبة من خلال الانفتاح على المؤسسات العلمية التطبيقية والشركات العالمية ذات التخصص من خلال إجراء دورات تدريبية تطبيقية داخل العراق وخارجه.

٥.تقديم الخدمات الإستشارية للقطاعين العام والخاص في مختلف مجالات التخصصات الجيولوجية.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية للقسم وبناه التحتية وأنشطته

أولًا: المقررات الدراسية

المواد الدراسية للمرحلة الاولى					
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الوحدات
١	جيولوجيا عامة	General Geology	٢	٢	٦
٢	بلورات ومعادن	Crystallography and Mineralogy	٢	٢	٦
٣	كيمياء تحليلية وعضوية	Analytical and Organic Chemistry	٢	٢	٦
٤	فيزياء وميكانيك موائع	Physics and Fluid Mechanics	٢	٢	٦
٥	حاسبات	Computers Science	٢	٢	٦
٦	حرية وديمقراطية وحقوق إنسان	Freedom and Democracy and Human Rights	١	–	٢
٧	رياضيات وإحصاء	Mathematics and Statistics	٢	–	٤
٨	لغة إنكليزية	English Language	١	–	٢
مجموع الوحدات					٣٨

المواد الدراسية للمرحلة الثانية					
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الوحدات
١	كيمياء المعادن وبصرية المعادن	Minerals Chemistry and Optical Mineralogy	٢	٢	٦
٢	جيوفيزياء واستكشاف جيوفيزيائي	Geophysics and Geophysical Exploration	٢	٢	٦
٣	هيدروجيولوجي وجيولوجيا هندسية	Hydrogeology and Engineering Geology	١	٢	٤
٤	جيمورفولوجي وتحسس نائي	Geomorphology and Remote Sensing	١	٢	٤
٥	علم الطبقات	Stratigraphy	٢	٢	٦
٦	متحجرات ومتحجرات دقيقة	Paleontology and Microfossils	٢	٢	٦
٧	صخور نارية ومتحولة	Igneous and Metamorphic Rocks	٢	٢	٦
٨	علم الرسوبيات وصخور رسوبية	Sedimentology and Sedimentary Rocks	٢	٢	٦
مجموع الوحدات					٤٤

المواد الدراسية للمرحلة الثالثة					
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الانكليزية	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الوحدات
١	جيوكيمياء واستكشاف جيوكيميائي	Geochemistry and Exploration Geochemistry	٢	٢	٦
٢	جيولوجيا النفط	Petroleum Geology	٢	٢	٦
٣	جيوتكتونك وجيولوجيا حقلية	Geotectonic and Field Geology	١	٢	٤
٤	جيولوجيا تحت السطح وجس بئري	Subsurface Geology and Well Logging	١	٢	٤
٥	Gis وتحليل بيانات إحصائية جيولوجية	GIS and Geo-statistical Data Analysis	٢	٢	٦
٦	سحنات دقيقة وتحليل أحواض رسوبية	Micro Facies and Sedimentary Basins Analysis	١	٢	٤
٧	جيولوجيا العراق	Geology of Iraq	٢	–	٤
٨	جيولوجيا تركيبية	Structural Geology	٢	٢	٦
مجموع الوحدات					٤٠

المواد الدراسية للمرحلة الرابعة					
ت	اسم المادة باللغة العربية	اسم المادة باللغة الإنكليزية	الساعات النظرية	الساعات العملية	عدد الوحدات
١	جيولوجيا بيئية وتلوث بيئي	Environmental Geology and Environmental Pollution	١	٢	٤
٢	خامات وصخور صناعية	Ores and Industrial Rocks	٢	٢	٦
٣	مكامن نفطية وحفر الآبار	Petroleum Reservoirs and Well Drilling	١	٢	٤
٤	استكشاف زلزالي	Seismic Exploration	٢	٢	٦
٥	جيولوجيا اقتصادية	Economic Geology	١	٢	٤
٦	برامج نفطية	Petroleum Software	١	٢	٤
٧	جيولوجيا المناجم والتعدين	Mining Geology	٢	٢	٦
٨	عمل حقلي	Field Work	-	-	٦
٩	مشروع تخرج	Graduation Project	-	-	٢
مجموع الوحدات					٤٢

ثانياً: البنى التحتية للقسم وأنشطته[٣٥]

١.تم إستحداث القسم في العام الدراسي(٢٠١٢-٢٠١٣م) ليستقبل أول دفعه له في العام نفسه ، وتخرجت أول دفعة له في العام الدراسي(٢٠١٥-٢٠١٦م).

٢.يشغل القسم حاليًا الطابق الثالث من بناية قسم علوم الفيزياء بعد أن كان في بناية قسم علوم الحياة منذ تأسيسه ولغاية عام(٢٠١٦م).

٣.توفير مكاتب إدارية كاملة وتشمل رئاسة القسم والسكرتارية ومقررية القسم واللجنة الامتحانية وتأثيثها بأثاث حديث فضلاً عن القاعات الدراسية.

٤.توفير مكاتب خاصة وعامة للتدريسيين بمختلف الألقاب العلمية.

٥.تجهيز القاعات الدراسية بوسائل الإيضاح المختلفة كالسبورة الذكية والـ Data Show.

٦. توفير مخزن لحفظ الأدوات والمعدات المختبرية.

٧.توفير العديد من النماذج المختبرية للصخور والمتحجرات في مختبرات القسم.

٨. تأسيس مختبرين حديثين للقسم وتجهيزهما بالمجاهر الخاصة بالاختصاص فضلًا عن جهاز المقاومة النوعية الكهربائية SAS 4000.

٩.توفير العديد من الأجهزة الحقلية للقسم منها: GPS، Theodlite،Level Plain table.

---

(٣٥).ينظر: دليل كلية العلوم، ص١١٤-١١٧.

١٠.قيام تدريسيي القسم بنشر ما يقارب من(٢٠) بحثًا علميًا في مجلات عالمية رصينة ذات معامل تأثير.

١١.إختيار الدكتور عاصم أحمد حسن مقومًا علميًا لإحدى المجلات العلمية العالمية في بريطانيا والمشاركة في تقييم البحوث العلمية العالمية فضلًا عن إختياره عضوًا في اللجنة التحضيرية للمؤتمر الهندي العالمي المقام في تركيا.

١٢.إلقاء (٩) بحوث علمية مشاركة في العديد من المؤتمرات الدولية.

١٣.مشاركة الأستاذ الدكتور منذر علي طه في العديد من مناقشات الدراسات العليا الدكتوراه والماجستير داخل العراق.

١٤. تنظيم زيارات علمية لطلبة القسم للعديد من دوائر المحافظة ذات الصلة.

١٥.التعاون العلمي مع العديد من دوائر الدولة كالهيئة العامة للمسح الجيولوجي والتعدين والهيئة العامة للمياه الجوفية.

١٦.تنظيم العديد من السفرات الحقلية لطلبة المراحل الدراسية كافة للمناطق الشمالية (كلار ، دهوك ، شقلاوة ، ودوكان) في المدة من(٢٠١٣-٢٠١٥م) والتي تعد في ضمن مفردات المناهج.

١٧. إقامة العديد من الندوات العلمية وورش العمل والدورات التدريبية لمنتسبي القسم والطلبة.

١٨. بالتزامن مع حصول هزات أرضية في بعض المناطق العراقية في أواخر العام (٢٠١٣م) نظم القسم ندوة علمية إستثنائية وخرج بتوصيات مهمة.

١٩.اشتراك طلبة القسم بالعمل الميداني مـع شركة الإبداع لفحص التربـة والركائز المكلفة بإجراء فحوصات التربة في موقع جامعة ديالى.

٢٠.حصول التدريسي عاصم أحمد حسـن على شهادة الدكتوراه فـي جامعة Durham البريطانية وبتخصص الجيولوجيا الهندسية.

٢١. إبتعاث عدد مـن تدريسيي القسم للحصول علـى شهادة الدكتوراه في فرنسا وبولندا.

بناية القسم وقاعاته الدراسية

مختبرات القسم[٣٦]

(٣٦). ينظر: دليل كلية العلوم.. ، ص١١٧– ١١٨.

المبحث الثالث

تطوير القدرات العلمية للملاك التدريسي

أولًا: الطلبة المبتعثين لاكمال الدراسة خارج العراق[٣٧]

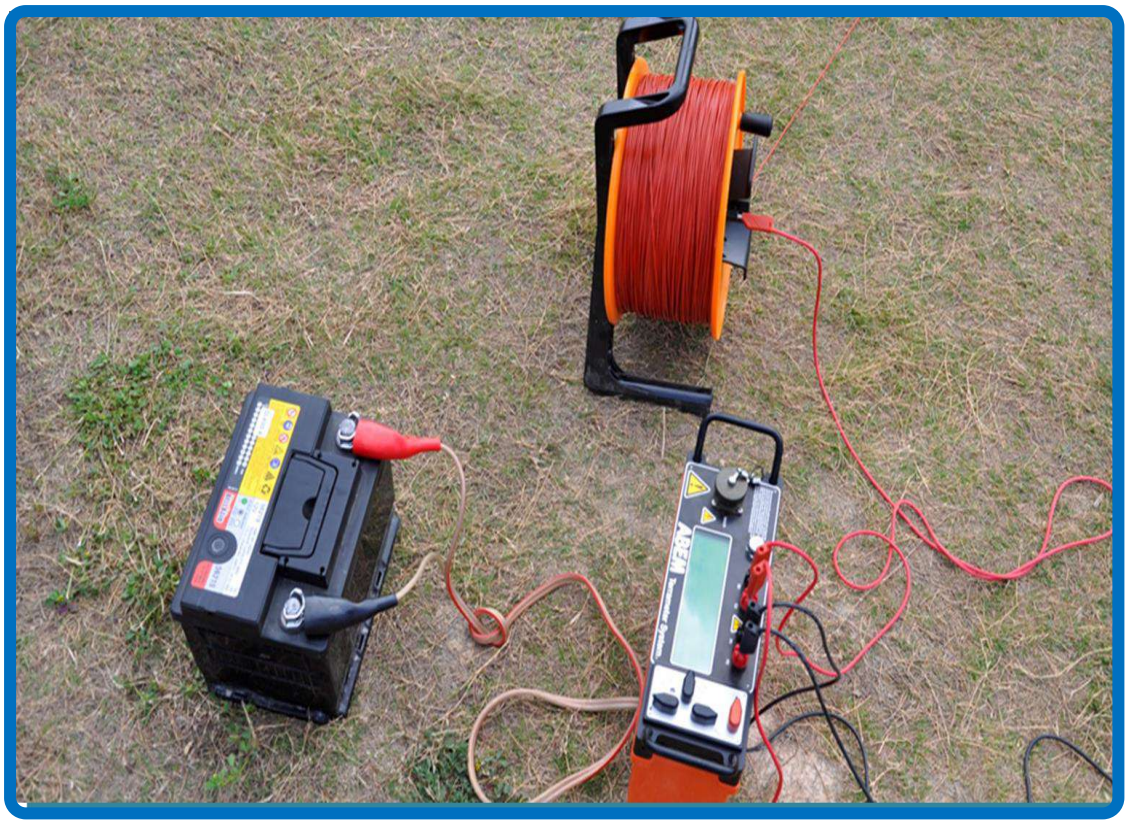
ت	التدريسي	الشهادة	نوع الدراسة	التخصص
١	عبد الرضا محمد سحاب	ماجستير	دكتوراه	جيولوجيا النفط
٢	إبراهيم مصطفى عباس	ماجستير	دكتوراه	جيولوجيا النفط

(٣٧).دليل كلية العلوم.. ، ص١١٧.

ثانياً: التطبيق العملي[٣٨]

تطبيق عملي: جهاز Terrameter SAS 4000 : يستخدم لإجراء المسح الجيوفيزيائي الكهربائي باستخدام طريقة المقاومة النوعية الكهربائية Resistivity methods وطريقة الجهد الذاتي (SP) وطريقة الإستقطاب المستحث(IP) ويمكن إستخدامه في العديد من التطبيقات الجيولوجية،والهيدرولوجية، والدراسات الهندسية، والبيئية ودراسات الآثار.

(٣٨).دليل كلية العلوم.. ، ص١١٩.



الفصل السابع

قسم التقانة الأحيائية

المبحث الأول

رؤية القسم ورسالته وأهدافه

أولًا: **الرؤية**:

العمل على إعداد ملاكات علمية تمتلك المهارات العملية اللازمة في مجال التقانة الأحيائية تتوافق مع برامج الجودة والإعتماد الأكاديمي المحلية والعالمية للمساهمة بالعمل في المؤسسات الزراعية، والصناعية والصحية للقطاعين العام والخاص.

ثانياً: **الرسالة**:

تهيئة ملاكات متخصصة في مجالات التقانة الأحيائية وتزويدهم بمعلومات حديثة في مجالات العلوم التقنية الحيوية المختلفة والإفادة الكاملة من منتوجات النبات ومزارعه وهندسة الكائنات الحية وراثيًا،والبحث عن مواقع التحوير والتقانة الأحيائية الطبية، وإنتاج المركبات الدوائية ، والإستصلاح البيئي للتخلص من ملوثات الجو والتربة والمياه، وإستثمار الكائنات الحية الدقيقة فـي استخراج مواد ذات قيمة حيوية.

ثالثاً: **الأهداف**:

١. توفير الملاكات المطلوبة مـن الخريجين في هذا الإختصاص لرفد مؤسسات الدولة الصناعية،والزراعية، والطبية والقطاع الخاص، ومنحهم القدرة على إكمال دراساتهم العليا.

٢. تقديم الإستشارات العلمية والفنية لقطاعات المجتمـع المختلفة بما له علاقـة بالمجال التقني الأحيائي.

المبحث الثاني

المقررات الدراسية للقسم

المرحلة الأولى /

الفصل الاول	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	علم الاحياء العام ١	٢	٢	٣
٢	كيمياء تحليلية	٢	٢	٣
٣	فيزياء حياتية	٢	٢	٣
٤	حاسبات ١	٢	٢	٣
٥	لغة انكليزية	٢	-	٢
٦	حقوق انسان	٢	-	٢
المجموع		١٢	٨	١٦
الفصل الثاني	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	علم الأحياء العام ٢	٢	٢	٣
٢	مبادئ التقنيات الأحيائية	٢	٢	٣
٣	كيمياء عضوية	٢	٢	٣
٤	حاسبات ٢	٢	٢	٣
٥	إحصاء حياتي	٢	-	٢
٦	لغة عربية	٢	-	٢
٧	حرية وديمقراطية	٢	-	٢
المجموع		١٤	٨	١٨

المرحلة الثانية /

الفصل الاول	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	كيمياء حياتية ١	٢	٢	٣
٢	تقنيات بيئية	٢	٢	٣
٣	أحياء مجهرية عام	٢	٢	٣
٤	فسلجة حيوان	٢	٢	٣
٥	مبادئ الوراثة	٢	٢	٣
٦	بايلوجية الخلية	٢	٢	٣
المجموع		١٢	١٢	١٨

الفصل الثاني	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	كيمياء حياتية 2	٢	٢	٣
٢	أحياء مجهرية طبية	٢	٢	٣
٣	فسلجة أحياء مجهرية	٢	٢	٣
٤	علم الانسجة	٢	٢	٣
٥	فسلجة نبات	٢	٢	٣
٦	السلامة الحيوية وإدارة المخاطر	٢	٢	٣
المجموع		١٢	١٢	١٨

المرحلة الثالثة/

الفصل الأول	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	بايلوجي جزيئي ١	٢	٢	٣
٢	فايروسات ولقاحات	٢	٢	٣
٣	أحياء مجهرية غذائية	٢	٢	٣
٤	زراعة أنسجة حيوانية	٢	٢	٣
٥	فطريات	٢	٢	٣
٦	التقنيات الجزيئية	٢	٢	٣
المجموع		١٢	١٢	١٨

الفصل الثاني	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	بايلوجي جزيئي ٢	٢	٢	٣
٢	مناعة	٢	٢	٣
٣	وراثة خلوية	٢	٢	٣
٤	مضادات حيوية	٢	٢	٣
٥	وراثة أحياء مجهرية	٢	٢	٣
٦	تصميم التجارب والكتابة الأكاديمية	٢	٢	٣
المجموع		١٢	١٢	١٨

المرحلة الرابعة/

الفصل الأول	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	وراثة مناعية	٢	٢	٣
٢	علم الانزيمات	٢	٢	٣
٣	أحياء مجهرية صناعية	٢	٢	٣
٤	مشروع بحث	١	٢	٢
٥	اختياري ١	٢	٢	٣
٦	اختياري ٢	٢	٢	٣
المجموع		١١	١٢	١٧
الفصل الثاني	الموضوع	النظري (ساعة)	العملي (ساعة)	الوحدات
١	زراعة انسجة نباتية	٢	٢	٣
٢	الهندسة الوراثية	٢	٢	٣
٣	كيمياء النبات	٢	٢	٣
٤	مشروع بحث	١	٢	٢
٥	اختياري ٣	٢	٢	٣
٦	اختياري ٤	٢	٢	٣
المجموع		١١	١٢	١٧

الفصل الثامن

النشاطات العلمية

المبحث الأول

حركة الترقيات العلمية والتأليف العلمي

أولًا:حركة الترقيات العلمية وأعداد الألقاب العلمية للملاك التدريسي في المدة من (٢٠١١-٢٠١٥م)

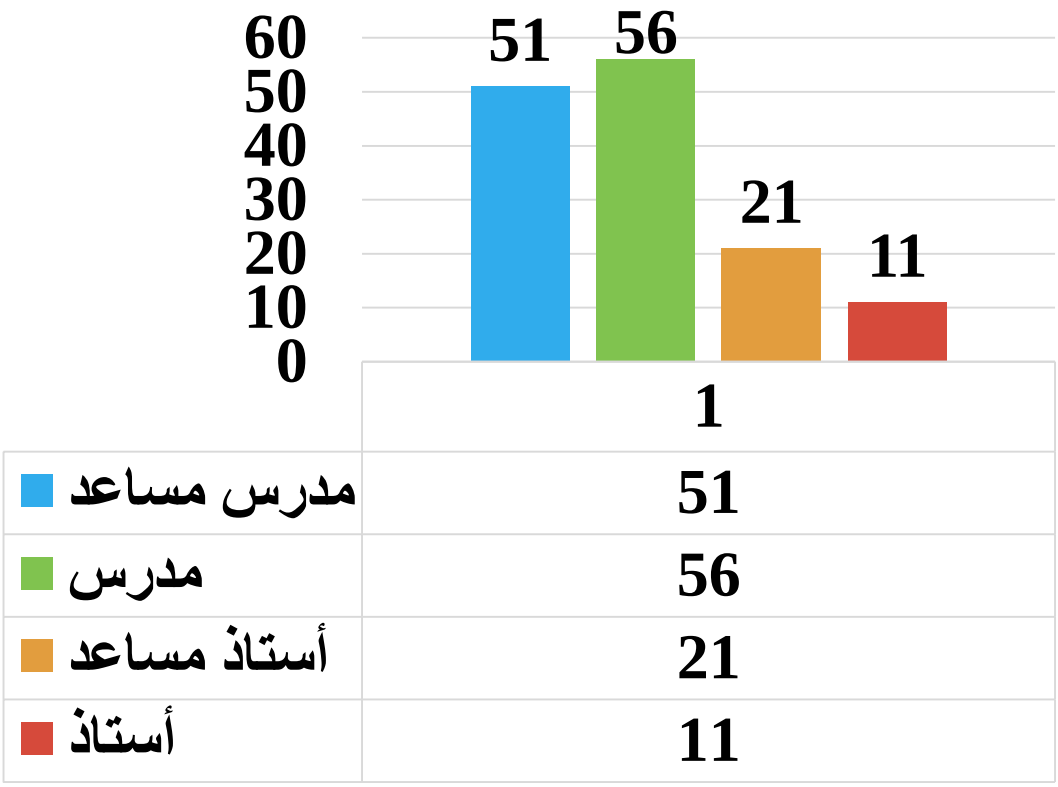
يوضح الجدول الآتي رقم(٩) واقع الترقيات العلمية للملاك التدريسي في كلية العلوم للمدة من (٢٠١١–٢٠١٥م).

جدول رقم(٩) حركة الترقيات العلمية للمدة من (٢٠١١–٢٠١٥م)

السنة	إلى مدرس	إلى أستاذ مساعد	إلى أستاذ
٢٠١١م	١١	٢	٠
٢٠١٢م	٣	٥	٠
٢٠١٣م	٨	٦	٤
٢٠١٤م	٠	٤	٣
٢٠١٥م	٢	٢	٠

ويبين الشكل الآتي رقم(١)واقع الألقاب العلمية في كلية العلوم عام (٢٠١٥م)

شكل رقم(١)الألقاب العلمية في كلية العلوم عام (٢٠١٥م)



ثانياً: الكتب المؤلفة

يبين الجدول الآتي رقم(١٠) عنوانات الكتب المؤلفة وأسماء مؤلفيها وسنة النشر حتى عام(٢٠١٦م).

جدول رقم(١٠) الكتب المؤلفة حتى عام(٢٠١٦م) [٣٩].

ت	التدريسي	عنوان الكتاب	سنة النشر	لغة النشر	تأليف أو ترجمة	منهجي أو مساعد
١	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	أساسيات علم الطفيليات العملي	١٩٨٧م	عربي	تأليف	منهجي

(٣٩).دليل كلية العلوم ..،ص٣٢-٣٤؛الموقع الرسمي لكلية العلوم على الرابط:
www.sciences.uodiyala.edu.iq

٢	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Frogs as Host-Parasite Systems	١٩٨٧م	English	ترجمة	مساعد
٣	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	علم الطفيليات/ الابتدائيات والديدان المسطحة الطفيلية	١٩٩١م	عربي	تأليف	منهجي
٤	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	علم الطفيليات/ الديدان الخيطية والديدان شوكية الرأس ومفصليات الأرجل الطفيلية	١٩٩١م	عربي	تأليف	منهجي
٥	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Immunity to Parasites	١٩٩١م	English	ترجمة	مساعد
٦	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	علم الطفيليات الطبية العملي	١٩٩٥م	عربي	تأليف	منهجي
٧	أ. د. عبد الخالق صالح مهدي	الجغرافية النباتية	١٩٩٩م	عربي	تأليف	منهجي
٨	أ. د. عامر فاضل داود	الغازات والداينميك الحراري	٢٠٠٩م	عربي	تأليف	منهجي
٩	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم	مسائل محلولة في النظرية النسبية الخاصة	٢٠٠٩م	عربي	تأليف	مساعد
١٠	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم	الفيزياء التطبيقية في عالمنا المعاصر	٢٠١٠م	عربي	تأليف	مساعد

١١	أ. م. د. تحسين حسين مبارك م. نادية جاسم محمد	الليزر مبادئ وتطبيقات	٢٠١١م	عربي	تأليف	مساعد
١٢	أ. م. د. تحسين حسين مبارك م. نادية جاسم محمد	التطبيقات العملية لليزر	٢٠١١م	عربي	تأليف	مساعد
١٣	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم	النظرية النسبية الخاصة	٢٠١١م	عربي	تأليف	مساعد
١٤	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	علم الحشرات الطبية العملي	٢٠١٢م	عربي و English	تأليف	مساعد
١٥	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Concise Medical Parasitology	٢٠١٢م	English	تأليف	مساعد
١٦	أ. م. د. هادي رحمن رشيد	Medical Bacteriology	٢٠١٢م	English	تأليف	مساعد
١٧	أ. د. عامر فاضل داود	الخواص الإنتقالية للغازات والكيمياء الحركية	٢٠١٣م	عربي	تأليف	منهجي
١٨	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم	مبادئ الكهربائية والمغناطيسية	٢٠١٣م	عربي	تأليف	منهجي
١٩	م. م. يحيى محمد حسين	Design, fabrication, and testing of Micro strip Antennas	٢٠١٣م	English	تأليف	مساعد
٢٠	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم	الفيزياء العملية	٢٠١٤م	عربي	تأليف	مساعد

٢١	أ. م. جاسم حسن رشيد	المعادلات التفاضلية للفيزياويين والمهندسين	٢٠١٤م	عربي	تأليف	مساعد
٢٢	أ. م. جاسم حسن رشيد	رياضيات التكامل وتطبيقاته الفيزياوية والهندسية	٢٠١٤م	عربي	تأليف	مساعد
٢٣	أ. م. جاسم حسن رشيد	رياضيات المتجهات وتطبيقاتها الفيزياوية والهندسية	٢٠١٤م	عربي	تأليف	مساعد
٢٤	م. م. حازم نومان عبد	An ontology based-framework for information integration in Iraq	٢٠١٤م	English	تأليف	مساعد
٢٥	أ. د. عامر فاضل داود أ. م. د. أحمد نجم عبد	مسائل وحلول في الكيمياء الفيزيائية	٢٠١٥م	عربي	تأليف	مساعد
٢٦	أ. م. د. بثينة عبد المنعم إبراهيم أ. م. فيصل غازي حمودي م. فراس عبد أحمد	الفيزياء النووية مفاهيم وتطبيقات	٢٠١٥م	عربي	تأليف	مساعد
٢٧	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Two hundred and seventy six (276) questions and answers in Invertebrates	٢٠١٥م	English	تأليف	مساعد

٢٨	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Six hundred and 24 questions and answers in Medical Parasitology and Medical Entomology	٢٠١٥م	English	تأليف	مساعد

المبحث الثاني

عضوية تدريسيي الكلية في هيئات تحرير وهيئات استشارية لمجلات دولية ومحلية ذات معامل تأثير

يوضح الجدول الآتي رقم(١١)عضوية تدريسيي الكلية فـي هيئات التحرير والهيئات الإستشارية في مجلات دولية ومحلية،والتقييم العلمي فــي المجلات العالمية والمحلية ذات معامل التأثير.

جدول رقم(١١)عضوية تدريسيي الكلية فـي هيئات التحرير والهيئات الإستشارية والتقييم العلمي في المجلات العالمية والمحلية ذات معامل التأثير.

ت	التدريسي	اسم المجلة العلمية	الصفة	معامل التأثير	البلد
١	أ.د.عبد اللطيف مولان محمد	The Scientific World Journal	عضو هيئة إدارية	١,٢١٩	الولايات المتحدة الأمريكية
٢	أ.د.عبد اللطيف مولان محمد	Journal of Animal Science Advances	عضو هيئة إدارية	–	إيران

٣	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	International Journal of Food Sciences and Nutrition	مقيم علمي	١,٢٠٦	إيطاليا
٤	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Pharmaceutical Biology	مقيم علمي	١,٢٤	بريطانيا
٥	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	British Journal of Nutrition	مقيم علمي	٣,٤٥٣	بريطانيا
٦	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	International Journal for Vitamin and Nutrition Research	مقيم علمي	١,٠٤	سويسرا
٧	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Journal of Food Composition and analysis	مقيم علمي	١,٩٨٥	الولايات المتحدة الأمريكية
٨	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	The Journal of the Science of Food and Agriculture	مقيم علمي	١,٧١٤	بريطانيا
٩	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Livestock Science	مقيم علمي	١,١٧١	الولايات المتحدة الأمريكية
١٠	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	The Animal Feed Science and Technology	مقيم علمي	١,٩٩٧	الولايات المتحدة الأمريكية

١١	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Animal Production Science	مقيم علمي	٠,٨١٤	أستراليا
١٢	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Journal of Agricultural and Food Chemistry	مقيم علمي	٢,٩١٢	الولايات المتحدة الأمريكية
١٣	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	International Journal of Food Science and Technology	مقيم علمي	١,٣٨٤	بريطانيا
١٤	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Journal of the Association of Arab Universities for Basic and Applied Sciences	عضو هيئة إستشارية	–	هولاندا
١٥	أ. د. عبد اللطيف مولان محمد	Diyala Journal of Pure Sciences	عضو هيئة إستشارية	٣,٧١٥	العراق
١٦	أ. د. نبيل علي بكر	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	عضو هيئة تحرير ومقيم علمي	١,٥٦٩	الولايات المتحدة الأمريكية
١٧	أ. د. نبيل علي بكر	Journal of chemical, biological and physical sciences	عضو هيئة تحرير	١,٠٨٢	الهند

١٨	أ. د. نبيل علي بكر	**AASCIT Journal of nano science**	عضو هيئة تحرير	–	الولايات المتحدة الأمريكية
١٩	أ. د. نبيل علي بكر	Journal of materials sciences and applications	عضو هيئة تحرير	–	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٠	أ. د. نبيل علي بكر	Advances in applied science research	عضو هيئة تحرير	–	الهند
٢١	أ. د. نبيل علي بكر	American Journal of Nano Research and Applications	عضو هيئة تحرير	–	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٢	أ. د. نبيل علي بكر	International Journal of Materials Science and Applications	عضو هيئة تحرير	–	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٣	أ. د. نبيل علي بكر	Advances in Materials	عضو هيئة تحرير	–	الولايات المتحدة الأمريكية
٢٤	أ. د. كريم هنيكش حسن	International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology	عضو هيئة تحرير	٥,٤٤٢	الهند

٢٥	أ. د. كريم هنيكش حسن	International Research Journal of Chemistry and Chemical Sciences	عضو هيئة تحرير	–	الهند
٢٦	أ. د. كريم هنيكش حسن	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٢٧	أ. د. كريم هنيكش حسن	International Journal of Advanced Research in Electrical, Electronics and Instrumentation Engineering	عضو هيئة تحرير	٥,٠١٦	الهند
٢٨	أ. م. د. تحسين حسين مبارك	Diyala Journal for Pure science	مشرف عام المجلة	٣,٧١٥	العراق
٢٩	أ. م. د. تحسين حسين مبارك	مجلة أبحاث السوق وحماية المستهلك (جامعة بغداد)	عضو هيئة إستشارية	–	العراق
٣٠	أ. د. زياد طارق مصطفى	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣١	أ. د. زياد طارق مصطفى	مجلة كلية المأمون الجامعة الأهلية	عضو هيئة إستشارية	–	العراق

٣٢	أ. د. عامر فاضل داود	Diyala Journal for Pure science	رئيس هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٣	أ. د. محمد خليفة خضير	Diyala Journal for Pure science	مدير تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٤	أ. د. ظاهر عبد الهادي عبد الله	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٥	أ. د. صباح أنور سلمان	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٦	أ. د. منذر علي طه	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٧	أ. أسعد أحمد كامل	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق
٣٨	أ. م. د. خزعل ضبع وادي	مجلة متحف التاريخ الطبيعي (جامعة بغداد)	عضو هيئة تحرير	٠,٦٠٢	العراق
٣٩	أ. م. ناجي مطر سحيب	Diyala Journal for Pure science	عضو هيئة تحرير	٣,٧١٥	العراق

المبحث الثالث

نشاطات الكلية في عقد الندوات ، والمحاضرات العلمية، وورش العمل والدورات(٢٠١٢- ٢٠١٦م)

يبين الجدول الآتي رقم(١٢) عنوانات الندوات التخصصية، والمحاضرات العلمية، والدورات وورش العمل التي أقامتها الكلية، وأقسامها العلمية وشعبها مرتبة بحسب تاريخ النشاط والقسم العلمي الذي قام به في المدة من(٢٠١٢– ٢٠١٦م).

جدول رقم(١٢)الندوات،والمحاضرات العلمية، والدورات وورش العمل (٢٠١٢–٢٠١٦م).

نشاطات العام الدراسي ٢٠١٢– ٢٠١٣م		
عنوان النشاط	القسم	التاريخ
ندوة عن النباتات السامة وتأثيراتها البيئية	قسم علوم الحياة	٢٠١٢/١٢/١٢م
ندوة علمية عن متسلسلة فورير وتطبيقاته	قسم الرياضيات	٢٠١٣/١/٢٣م
محاضرة حول إستخدام شبكة الإنترنت لإستخلاص المعلومات العلمية	قسم الكيمياء بالتعاون مع قسم الحاسوب	٢٠١٣/٢/٢٤م
حلقة نقاشية حول الوسائط المتعددة والإنترنت Multimedia and The Internet	قسم الحاسوب	٢٠١٣/٢/٢٦م
حلقة نقاشية عن إستخدامات تقنية النانوتكنولوجي في عصرنا الحالي	قسم الفيزياء	٢٠١٣/٢/٢٨م
دورة في نظام الـ Latex	قسم الرياضيات	٢٠١٣/٣/٣م
محاضرة عن مخاطر المواد المخدرة	قسم الكيمياء	٢٠١٣/٣/٤م

دورة في مخاطر المواد الكيمياوية وطرق الوقاية منها	قسم الكيمياء	٢٠١٣/٣/١٣م
محاضرة في القياس والتقويم	قسم علوم الحياة	٢٠١٣/٣/١٣م
دورة حول جمع وتشخيص النباتات وتسميتها	قسم علوم الحياة	٢٠١٣/٣/١٨م
محاضرة عن الوراثة وأثرها في صحة الأجيال القادمة	علوم الحياة	٢٠١٣/٣/٢٤م
دورة في التحليلات المرضية	قسم علوم الحياة	٢٠١٣/٣/٢٥م
ندوة عن حقول النفط في العراق الواقع والطموح	قسم جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٣/٤/٢م
دورة في الإحصاء	قسم الرياضيات	٢٠١٣/٤/١٠م
ورشة عمل حول إستخدام التقنيات التحليلية الحديثة	قسم الكيمياء	٢٠١٣/٤/١٤م
دورة حول طرق دراسة الغطاء الخضري في محافظة ديالى	قسم علوم الحياة	٢٠١٣/٤/١٨م
ندوة في الإستشارة الوراثية	قسم علوم الحياة	٢٠١٣/٤/٢٨م
نشاطات العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤م		
عنوان النشاط	القسم	التاريخ
دورة LaTex	الرياضيات	٢٠١٣/٩/٢٤م
دورة الإحصاء	الرياضيات	٢٠١٣/٩/٢٤م
دورة تدريبية على إستخدام أجهزة الثيدولايت للمحاضرين في القسم	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٣/٩/٢٤م

سبل الإستفادة المتعددة من إستخدام شبكة الإنترنت لطلبة بحوث التخرج وعموم الباحثين	الكيمياء	٢٠١٣/١٠/٢١م
كيفية التعامل مع المجاهر الحديثة	علوم الحياة	٢٠١٣/١٠/٢٣م
إعادة تدوير المخلفات البيئية	الكيمياء	٢٠١٣/١١/٤م
محاضرة عن الزلازل	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٣/١١/١٠م
كيفية إستخدام برنامج chemoffice والإستفادة منه في رسم الجزيئات	الكيمياء	٢٠١٣/١١/١١م
التجزئة الضوئية للبوليمرات	الكيمياء	٢٠١٣/١١/٢٥م
النباتات الطبية ودورها في خدمة المجتمع	علوم الحياة	٢٠١٣/١١/٢٧م
كيفية تشغيل الأجهزة المختبرية: كرومتوغرافيا السائل عالي الأداء(HPLC)، وجهاز الإمتصاص الذري Atomic absorption	الكيمياء	٢٠١٣/١٢/٩م
الجيوفيزياء في الإستكشاف المعدني والنفطي	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٣/١٢/١٥م
أثر ضغط الصور على الاتصالات	الحاسبات	الفصل الأول
إستخدام البرامجيات العلمية الحديثة في التفاعل مع الأنظمة الكيميائية	الكيمياء	٢٠١٣/١٢/٢٣م
تجربتي خارج العراق	علوم الحياة	٢٠١٣/١٢/٢٥م
UV-visible spectrophotometer جهاز وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	قسم الفيزياء	٢٠١٤/١/٢١م

كيفية تشغيل الأجهزة المختبرية UV-visible and FTIR spectrophotometer	الكيمياء	٢٠١٤/٢/٢٣م
التدريب في الجامعات الألمانية	علوم الحياة	٢٠١٤/٢/٢٦م
المؤتمرات العلمية العالمية وكيفية المشاركة فيها	الكيمياء	٢٠١٤/٣/١٠م
ندوة تعريفية لدوائر المحافظة على الأجهزة الجيوفيزيائية وإستخداماتها الهندسية	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٤/٣/١٢م
سمنار لطالب الدكتوراه صلاح علي حسين حول موضوع أطروحته	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٤/٣/٢٣م
المخاطر الكبيرة لملوثات poly aromatic hydrocarbon على البيئة العراقية	علوم الحياة	٢٠١٤/٣/٢٤م
دورة تدريبية في التحليلات المرضية	قسم علوم الحياة	٢٠١٤/٣/٢٥م
جهاز FTIR spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	الفيزياء	٢٠١٤/٣/٢٥م
أهمية إحتساب المعامل الزلزالي في الإنشاءات الهندسية	جيولوجيا النفط والمعادن	٢٠١٤/٤/٢م
دورة السلامة والأمان في المختبرات الكيميائية وكيفية التعامل مع المواد الكيمياوية	الكيمياء	٢٠١٤/٤/٧م
أهمية الـ nanotechnology وتطبيقاتها العملية	الكيمياء	٢٠١٤/٥/٥م
الكيمياء الخضراء Green chemistry	الكيمياء	٢٠١٤/٥/١٢م

التجارة والإدارة الإلكترونية	الحاسبات	الفصل الثاني
تقنيات ذكاء السرب وتطبيقاته	الحاسبات	الفصل الثاني
الجبر	الرياضيات	الفصل الثاني
Inverse problem	الرياضيات	الفصل الثاني
بحوث العمليات	الرياضيات	الفصل الثاني
الرياضيات التطبيقية	الرياضيات	الفصل الثاني
نشاطات العام الدراسي ٢٠١٤-٢٠١٥م		
عنوان النشاط	القسم	التاريخ
كيفية تشغيل جهاز كرومتوغرافيا السائل عالي الأداء (HPLC)	الكيمياء	٢٨-٢٠١٤/٩/٣٠م
جهاز UV-visible spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	الفيزياء	٢٠١٤/١١/٤م
ورشة عمل في كيفية تشغيل الأجهزة المختبرية (UV visible , FTIR)	الكيمياء	٢٠١٤/١٢/٢٣م
جهاز FTIR spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	الفيزياء	٢٥-٢٠١٥/١/٢٦م
دورة LaTex	الرياضيات	٩-٢٠١٥/٣/١١م
برنامج Origin وتطبيقاته العلمية لطلبة الدراسات العليا	الفيزياء	٢٠١٥/٣/١٠م
ورشة عمل عن الفطريات وفوائدها ومخاطرها	علوم الحياة	٢٠١٥/٣/١٨م

التعريف بالنباتات الطبية وأهميتها	علوم الحياة	١٨-٢٠١٥/٣/١٩م
دورة التحليلات الكيمياوية	الكيمياء	٢٩-٢٠١٥/٣/٣١م
تحضير وتصنيع الخلايا الشمسية	الفيزياء	٢٠١٥/٤/١٥م
ورشة عمل عن جهاز الهيماتولوجي	علوم الحياة	٢٠١٥/٤/٢٤م
نشاطات العام الدراسي ٢٠١٥-٢٠١٦م		
عنوان النشاط	القسم	التاريخ
دورة تدريبية عن ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة الآيزو ١٧٠٢٥	شعبة ضمان الجودة في الكلية	٢٤-٢٠١٥/١١/٢٥م
دورة نظام الـLaTeX	الرياضيات	١١- ٢٠١٦/١/١٤م
دورة تدريبية عن جهاز كرومتوغرافيا السائل عالي الأداء (HPLC)	الكيمياء	٢٠١٦/٢/٣م
دورة فرمتة الحاسبات وصيانة البرامجيات	الفيزياء – الحاسوب	٢٠١٦/٣/٦م
درة تدريبية حول IC3	الرياضيات	٦-٢٠١٦/٣/١٠م
دورة تدريبية حول برنامج Origin 8.5	الفيزياء	٢٠١٦/٣/٨م

الفصل التاسع

شؤون الدراسات العليا

المبحث الأول

استحداث الدراسات العليا والمقررات الدراسية

أولاً: قسم الفيزياء

١.استحداث الدراسات العليا

أُستحدثت الدراسات العليا(الماجستير)في قسم علوم الفيزياء في العام الدراسي (٢٠١١-٢٠١٢م)، وتم تخريج (٤) دفعات حتى أواخر عام (٢٠١٥م). كما تم إستحداث دراسة الدكتوراه في القسم ليستقبل الدفعة الأولى بدءًا من العام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦م).

٢.المقررات الدراسية

تم وضع المناهج الأولية للدراسات العليا(الماجستير)،وضمن اختصاص فيزياء الحالة الصلبة والمواد بالاعتماد على التجارب التي سبقت جامعة ديالى في هذا المجال، والمقدمة من قبل الأساتذة الذين حصلوا على شهاداتهم من خارج البلاد، ومن ذوي الخبرة من داخل البلاد وبالتنسيق مع جامعتي بغداد والمستنصرية ، وتشهد هذه المناهج تطورًا مستمرًا بما يتوافق مع حركة التطور العلمي التي شملت الكثير من مجالات الحياة وبما يخدم العملية التدريسية، وهذا بدوره أدى الى تطور وارتقاء في نوعية البحوث والرسائل الجامعية المنجزة والتي تصب بدورها في خدمة حركة وتطور المجتمع، ويقوم بالتدريس في الدراسات

العليا مجموعة من التدريسيين من حملة شهادة الدكتوراه وجميعهم من ذوي الألقاب العلمية العليا(أستاذ وأستاذ مساعد).

أ.المواد الدراسية للدراسات العليا (مرحلة الماجستير)

الفصل الدراسي الأول :

ت	المواد الدراسية	عدد الوحدات
١	الكتروداينمك	٣
٢	ميكانيك كمي	٣
٣	ميكانيك كلاسيكي	٣
٤	فيزياء رياضية	٣
٥	منهج بحث علمي	مستوف
٦	لغة إنكليزية	مستوف
	المجموع	١٢ وحدة

الفصل الدراسي الثاني :

ت	المواد الدراسية	عدد الوحدات
١	فيزياء حالة صلبة	٣
٢	فيزياء مواد	٢
٣	ميكانيك احصائي	٢
٤	اطياف ذرية وجزئية	٢
٥	موضوع خاص	٢
٦	سمنار	١
٧	لغة إنكليزية	مستوف
	المجموع	١٢ وحدة

اجمالي عدد الوحدات

أ. عدد وحدات الفصلين الدراسيين : ٢٤ وحدة.

ب. عدد وحدات الرسالة : ١٢ وحدة.

ج. المجموع الكلي للوحدات : ٣٦ وحدة.

ب.المواد الدراسية للدراسات العليا (مرحلة الدكتوراه)

الفصل الدراسي الأول :

ت	المواد الدراسية	عدد الوحدات
١	الميكانيك الكمي المتقدم	٣
٢	الالكتروداينمك المتقدم	٣
٣	الفيزياء الرياضية المتقدمة	٢
٤	الكترونيات بصرية	٢
٥	تكنولوجيا النانو	٢
٦	اللغة الإنكليزية	١
	المجموع	١٣ وحدة

الفصل الدراسي الثاني :

ت	المواد الدراسية	عدد الوحدات
١	فيزياء الحالة الصلبة المتقدمة	٣
٢	فيزياء المواد المتقدم	٣
٣	أشباه الموصلات	٢
٤	الموضوع الخاص (١)	٢
٥	الموضوع الخاص (٢)	٢
٦	اللغة الإنكليزية	١
	المجموع	١٣ وحدة

اجمالي عدد الوحدات

عدد وحدات الفصلين الدراسيين : ٢٦ وحدة.

عدد وحدات الأطروحة : ٣٤ وحدة.

ج.المجموع الكلي : ٦٠ وحدة.

٣.المختبر العلمي للدراسات العليا:-

أُنشأ مختبر الدراسات العليا عام(٢٠١٣م) لأجل خدمة وتطوير الجانب العلمي في الدراسات العليا ولقد حضي هذا المختبر بالتطوير والدعم المستمر من قبل عمادة الكلية فضلًا عن الجهود الشخصية من قبل العديد من الأساتذة، وجهز المختبر بأحدث الأجهزة التشخيصية المهمة ومن مناشئ عالمية مثل جهاز (FTIR) ،وجهاز (UV–Visible) ، وجهاز (LCR meter) ، وجهاز مجهر بصري حديث فضلًا عن منظومة ترسيب الأغشية الرقيقة المهمة في تصنيع أغشية رقيقة ذات تطبيقات صناعية مهمة ولاسيّما فيما يتعلق بالخلايا الشمسية والمتحسسات، فضلًا عن ذلك يحتوي المختبر على عدد من الأفران ذات الدرجات الحرارية العالية، ويشهد المختبر تطورًا مستمرًا وبإشراف أساتذة متمرسين وأصبح يقدم خدمة الفحص لطلبة الدراسات العليا من الجامعات الأخرى.

ثانياً: **قسم علوم الحياة**

أُستحدثت الدراسات العليا/ الماجستير في إختصاص علوم الحياة في العام الدراسي (٢٠١٤–٢٠١٥م) في فرعين هما: فرع الحيوان وفرع النبات.

المفردات الدراسية(الماجستير/فرع الحيوان)

الكورس الأول	الكورس الثاني
علم الأحياء الجزيئي متقدم	مناعة

حياتية خلية	علم الطفيليات الطبية
علم الحشرات الطبية	بيئة حيوانية
الكيمياء الحياتية	اختياري
إحصاء حياتي	اللغة الإنكليزية
اللغة الإنكليزية	السيمنار
الدوريات	

المفردات الدراسية(الماجستير/فرع النبات)

الكورس الأول	الكورس الثاني
علم الأحياء الجزيئي متقدم	فطريات متقدم
حياتية خلية	فسلجة نبات متقدم
تصنيف حياتي نباتي	بيئة نبات
الكيمياء الحياتية	اختياري
إحصاء حياتي	اللغة الإنكليزية
اللغة الإنكليزية	السيمنار
الدوريات	

ثالثاً: **قسم علوم الكيمياء**

أُستحدثت الدراسات العليا/ الماجستير في إختصاص الكيمياء في العام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م)وذلك تماشيًا مع التقدم العلمي للكلية ولحاجة المجتمع إلى كوادر متخصصة في علم الكيمياء، ولرفد مؤسسات محافظة ديالى بكادر متقدم إذ تم قبول ثلاث دفعات من الطلبة لغاية عام(٢٠١٧م) ، وتخرجت الدفعة الأولى في العام الدراسي(٢٠١٤-٢٠١٥م) .

يمتلك قسم الكيمياء مختبر الدراسات العليا وهو مجهز بجميع المستلزمات البحثية والتي تساعد الطالب على إكمال متطلبات بحثه فضلًا عن وجود مختبر أبحاث الكيمياء المتقدم ومجهز بأجهزة حديثة ومتطورة.

المفردات الدراسية(الماجستير)

الكورس الأول	عدد الوحدات	الكورس الثاني	عدد الوحدات
الكيمياء الفيزياوية	٣	تطبيقات الأطياف	٣
الكيمياء العضوية	٢	مادة اختصاص(١)	٢
الكيمياء اللاعضوية	٢	مادة اختصاص(٢)	٢
الكيمياء الحياتية	٢	مادة اختصاص(٣)	٢
الكيمياء التحليلية	٢	اللغة الإنكليزية	١
اللغة الإنكليزية	١	السيمنار	١
أسس البحث العلمي	١		
المجموع	١٣	المجموع	١١

عدد وحدات الكورس الأول: ١٣

عدد وحدات الكورس الثاني: ١١

عدد وحدات الرسالة: ١٢

عدد الوحدات الكلي: ٣٦

رابعاً: قسم علوم الحاسوب

أُستحدثت دراسة الماجستير في قسم علوم الحاسوب في العام الدراسي (٢٠١٥-٢٠١٦م) وذلك تغطية لحاجة الجامعات العراقية والمحافظة للقبول في

هذا التخصص وبسبب التطور العلمي في تكنولوجيا المعلومات. وتهدف الدراسة إلى:

١.تخريج كوادر من حملة الماجستير في علوم الحاسوب ذوي كفاية عالية.

٢.رفد المحافظة بشكل عام والجامعة بشكل خاص بكفايات من حملة شهادة الماجستير ورفع إمكانية تطوير المجتمع والقطاعين العام والخاص للمساهمة في تطويرهما.

٣.تعزيز التواصل العلمي مع الجامعات الأخرى وتهيئة قواعد علمية للتطوير لنيل شهادات أعلى.

المفردات الدراسية(الماجستير)

الكورس الأول	عدد الوحدات	الكورس الثاني	عدد الوحدات
شبكات واتصالات	٣	وسائط متعددة	٣
نظم تشغيل متقدمة	٣	تنقيب البيانات	٢
تحليل عددي متقدم وخوارزميات التقويم	٣	أمنية الشبكات	٣
تمييز الأنماط	٢	معالجة الاشارة الرقمية	٢
اللغة الإنكليزية	١	اللغة الإنكليزية	١
منهجية البحث	١	السيمنار	مستوفي
المجموع	١٣	المجموع	١١

مجموع وحدات الكورسين الدراسيين الأول والثاني: ٢٤ وحدة.

عدد وحدات الرسالة: ١٢ وحدة .

المجموع الكلي: ٣٦ وحدة .

المبحث الثاني

أعداد طلبة الدراسات العليا في كلية العلوم(٢٠١٠- ٢٠١٧م)

أولاً: **أعداد طلبة الدراسات العليا (الماجستير)**

يوضح الجدول الآتي رقم(١٣)أعداد طلبة الدراسات العليا (الماجستير) في كلية العلوم في المدة من (٢٠١٠– ٢٠١٧م).

جدول رقم(١٣)أعداد طلبة الدراسات العليا (الماجستير) (٢٠١٠– ٢٠١٧م)

ت	القسم	الاختصاص	العام الدراسي	أعداد طلبة الماجستير
١	علوم الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٠–٢٠١١م	٧
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١١ – ٢٠١٢م	١٣
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٢ – ٢٠١٣م	١٢
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٣ – ٢٠١٤م	١٢
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٤ – ٢٠١٥م	١٦
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	١١
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٦ – ٢٠١٧م	١٢
٢	علوم الحياة	علوم الحياة	٢٠١٤ – ٢٠١٥م	١٥

		علوم الحياة	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	١٧
		علوم الحياة	٢٠١٦ – ٢٠١٧م	١٦
٣	علوم الكيمياء	علوم الكيمياء	٢٠١٤ – ٢٠١٥م	١٥
		علوم الكيمياء	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	١١
		علوم الكيمياء	٢٠١٦ – ٢٠١٧م	١٢
٤	علوم الحاسبات	علوم الحاسبات	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	١٢
		علوم الحاسبات	٢٠١٦ – ٢٠١٧م	١٢

مجموع طلبة الدراسات العليا (الماجستير) / كلية العلوم =(١٩٣)طالب

ثانياً: **أعداد طلبة الدراسات العليا (الدكتوراه)**

يوضح الجدول الآتي رقم(١٤)أعداد طلبة الدراسات العليا(الدكتوراه) في كلية العلوم في المدة من (٢٠١٥– ٢٠١٧م).

جدول رقم(١٤)أعداد طلبة الدراسات العليا (الدكتوراه) (٢٠١٥– ٢٠١٧م)

ت	القسم	الاختصاص	العام الدراسي	أعداد طلبة الدكتوراه
١	علوم الفيزياء	فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	٦
		فيزياء الحالة الصلبة	٢٠١٦ – ٢٠١٧م	٣

مجموع طلبة الدراسات العليا (الدكتوراه)/ كلية العلوم :(٩)، والمجموع الكلي لطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) في كلية العلوم : (٢٠٢)طالب.

الباب الثالث

عمداء الكلية، والتدريسيون من حملة لقب الأستاذية، والمبدعون، وشهداء الكلية ومجلسها

سيرهم الذاتية وإنجازاتهم العلمية

(٢٠٠١- ٢٠١٦م)

الفصل الأول

عمداء الكلية

سيرهم الذاتية ومسيرة انجازاتهم العلمية

تسنم مهام عمادة كلية العلوم منذ تأسيسها عام(٢٠٠١م)وحتى عام (٢٠١٦م) ست شخصيات علمية أكاديمية ذات تخصصات مختلفة. ويبين الجدول الآتي رقم (١٥)أسماء التدريسيين الذين شغلوا منصب عميد الكلية للمدة آنفًا وتخصصاتهم وألقابهم العلمية ومدد اشغالهم للمنصب.

جدول رقم(١٥)عمداء كلية العلوم(٢٠٠١-٢٠١٦م)

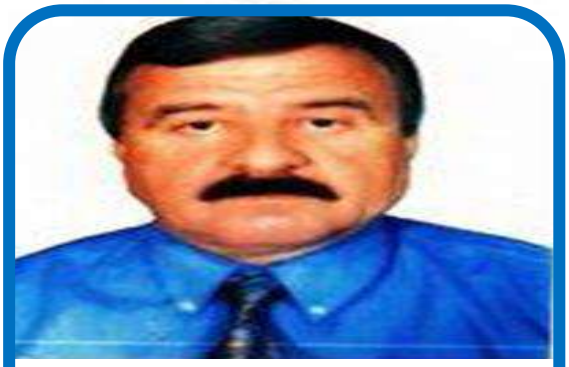
ت	الاسم	الشهادة	اللقب العلمي	التخصص العام والدقيق	مدة شغل المنصب
١	طالب عويد هيدان الخزرجي[١]	دكتوراه	أستاذ	علوم حياة/ أمراض نبات وتشريح نبات مقارن	٢٠٠١-٢٠٠٢م
٢	عبد المجيد عيادة إبراهيم شلال السامرائي	دكتوراه	أستاذ	الفيزياء /فيزياء الحالة الصلبة	٢٠٠٢-٢٠٠٣م
٣	عامر فاضل داود سلمان النعيمي	دكتوراه	أستاذ	كيمياء /كيمياء فيزياوية	٢٠٠٢/١٢/٢٦ - ٢٠٠٣/٣/٥م

(١).للمزيد عن سيرته الذاتية والعلمية،ينظر الجزء السادس(كلية التربية للعلوم الإنسانية- القسم الثاني).

٤	عبدالكريم عريبي سبع الكرطاني	دكتوراه	أستاذ	علوم تربة/أحياء تربة مجهرية	٢٠٠٣-٢٠٠٧م
٥	ظاهر عبد الهادي عبد الله سلمان الكرخي	دكتوراه	أستاذ	علوم حاسبات/بحوث العمليات	٢٠٠٧-٢٠١١م
٦	تحسين حسين مبارك جاسم البياتي	دكتوراه	أستاذ	علوم الفيزياء التطبيقية/علوم المواد	٢٠١١م- ما زال مستمرًا

الأستاذ الدكتور

عبد المجيد عيادة إبراهيم شلال السامرائي



البريد الإلكتروني: majeed2004@yahoo.com

أولًا: نشأته الاجتماعية

ولد في مدينة سامراء/بغداد عام (١٩٥٣م)،أكمل التعليم الابتدائي في مدرسة مكيشيفة الابتدائية للبنين عام (١٩٦٦م)،ثم نال شهادة المتوسطة في متوسطة المعتصم بالله / سامراء عام(١٩٦٩م)، ثم الإعدادية في ثانوية سامراء للبنين عام(١٩٧٢م)،حصل على شهادة البكالوريوس في الجامعة المستنصرية /

كلية العلوم قسم – الفيزياء عام(١٩٧٧م)، نال شهادتي الماجستير والدكتوراه من جامعة لودز/كلية العلوم – قسم الفيزياء الحالة الصلبة/ بولندا فحصل على الماجستير عام(١٩٨٢م)،ثم الدكتوراه عام(١٩٨٦م)،عنوان رسالة الماجستير: spin wave resonance in the magnetic chain، عنوان أطروحة الدكتوراه: surface phenomena in the lattice vibration model

ثانياً: **التخصص العلمي والألقاب العلمية**

١.التخصص العام: الفيزياء والتخصص الدقيق: فيزياء الحالة الصلبة .

٢.حصل على لقب (مدرس) عام(١٩٨٧م)،ولقب(أستاذ مساعد) عام(١٩٩٤م)، ولقب (أستاذ) عام(٢٠٠١م).

ثالثاً: **مدة خدمته الوظيفية والمناصب التي تسنمها**

بلغت مدة خدمته الوظيفية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي (٣٠)سنة.

الوظائف والمناصب التي شغلها:

ت	الوظيفة	مكان العمل	المدة من– إلى
١	تدريسي	قسم الفيزياء كلية التربية /الجامعة المستنصرية	١٩٨٧–٢٠٠١م
٢	رئيس قسم الفيزياء	كلية التربية /الجامعة المستنصرية	٢٠٠١–٢٠٠٢م
٣	عميد كلية العلوم	جامعة ديالى	٢٠٠٢–٢٠٠٣م
٤	تدريسي	كلية التربية/ قسم الفيزياء/ جامعة تكريت	٢٠٠٦م– ما زال مستمرًا

رابعاً: **الجامعات التي درس فيها**

ت	الجامعة/المعهد	المدة من- إلى
١	الجامعة المستنصرية	١٩٨٧-٢٠٠٢م
٢	جامعة ديالي	٢٠٠٢-٢٠٠٦م
٣	جامعة تكريت	٢٠٠٦م- ما زال مستمرًا

خامساً: **المقررات الدراسية التي درسها**

١.الميكانيك والميكانيك الكهربائية /عملي.

٢.البصريات الفيزيائية والبصريات/ عملي.

٣.البصريات الهندسية والبصريات/ عملي.

٤.الفيزياء الذرية /عملي.

٥.فيزياء الحالة الصلبة.

٦.النانو تكنولوجي.

٧.فيزياء أشباه الموصلات.

سادساً: **الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية**

أشرف على أكثر من (٥٠) أطروحة دكتوراه ورسالة ماجستير .

سابعاً: **المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك بها**.

اشترك بأكثر من (٤٠) مؤتمرًا علميًا وندوة تخصصية وورشة عمل داخل العراق وخارجه.

ثامناً: **المجلات العالمية ومجلات** (imapact factors) **التي قام بالنشر فيها**.

نشر أكثر مـن(٥٠) بحثًا علميًا في أكثر مـن(١٠) مجلات عالمية ومحلية محكمة.

تاسعاً: **كتب الشكر والتقدير والشهادات التقديرية**

منح أكثر من (٨٠) كتاب شكر وتقدير وشهادة تقديرية .

عاشراً: **اللغات التي يجيدها**

١.اللغة العربية.

٢.اللغة الإنكليزية .

٣. اللغة البولندية.

الأستاذ الدكتور

عامر فاضل داود سلمان النعيمي

(٢٠٠٢/١٢/٢٦- ٢٠٠٣/٣/٥م)

أولًا: **ولادته وتحصيله العلمي**

ولد في محافظة ديالى بتاريخ (١٩٦٣/١/١م)،أكمل دراسة البكالوريوس في كلية التربية ابن الهيثم/جامعة بغداد عام (١٩٨٥م)،نال شهادة الماجستير في الكيمياء الفيزياوية من كلية العلوم /جامعة بغداد عام(١٩٩٢م)،عنوان الرسالة: Thesis Title ; A Spectroscopic Study of the Structure and Decomposition Rate of the Disulfonate Nitroxide Radical Ion. بأشراف أ.د حمزة عبد الحسين ، حصل على شهادة الدكتوراه فلسفة في الكيمياء /كلية العلوم /الجامعة المستنصرية عام(١٩٩٩م)،عنوان الأطروحة: Thesis Title; Photo induced Degradation of Vinyl Polymers By Transition Metal Chelates بإشراف أ.د صلاح محسن عليوي.

ثانياً: **الاختصاص العلمي وألقابه العلمية**

١.الاختصاص العام : كيمياء والاختصاص الدقيق /كيمياء فيزياوية.

٢. منح لقب (مدرس) اعتبارًا من(١٩٩٩/١٢/١١م)،حصل على لقب(أستاذ مساعد) في الجلسة رقم (١٠)في (٢٠٠٤/٩/٢١م).

وترقى إلى مرتبة (أستاذ)في الجلسة رقم(٢١) في(١٨/ ٢٠١٠/٨م).

ثالثاً: **الوظائف والمناصب التي تسنمها**

١.تدريسي في جامعة ديالى منذ(١٩٩٥/١/٤م وما زال مستمرًا) .

٢.مدير الدراسات والتخطيط في جامعة ديالى في(٢٠٠٠/٨/١٤م).

٣.معاون عميد كلية العلوم /جامعة ديالى للمدة من(٢٠٠٢/٨/٢٨- ٢٠٠٣/٥/١٢م).

٤.رئيس قسم الرياضيات بموجب الأمر الإداري(١٣١٧)في(٢٠٠٢/١١/٣م).

٥.عميد كلية العلوم وكالة للمدة من(٢٠٠٢/١٢/٢٦- ٢٠٠٣/٣/٥م)بموجب الأمر الجامعي(٧٥٣٤)في(٢٠٠٢/١٢/٣١م).

رابعاً: **الشهادة والدورات التدريبية**

١.الحاسوب وطرائق التدريس في جامعة ديالى.

٢.الحسابات والكيمياء التحليلية في كلية العلوم جامعة بغداد بتاريخ(٢٦-١٩٨٩/٢٨م).

٣.في إطار التعاون العلمي بين قسم الكيمياء لكلية العلوم وقسم الكيمياء التابع لجامعة ريدنك البريطانية تم إيفاده للمدة من(٣/١٤/ - ٢٠١١/٤/١٤م).

٤.دورة تطوير الملاكات التدريسية في جامعة عليكار الإسلامية في الهند للمدة من(٣/١٠-٢٠١٢/١١/٢م).بموجب الأمر الجامعي المرقم(١٤٢٠١) في (٢٠١٢/٩/٢٤م).

٥.ورشة عمل في جامعة السليمانية للمدة من(٢-٢٠١٣/١٠/٥م)حولة تطبيقات XRD and XRF من قبل شركة Panalytical.الامر ذي العدد(١١٤٣٣١) في(٢٠١٣/٩/٢٩م).

خامساً: **المواضيع والمقررات التي درسها**

1.In the Department Science/ Teachers college / Diala University.

a- Analytical Chemistry / Second stage.

b-Inorganic Chemistry / Second stage.

c-Ecology and Pollution / Second stage.

d- Human and its Health / Second stage.
e-Organic Chemistry /Third stage.
f-Industry Chemistry /Third stage.
g-Physical Chemistry /Third stage.
H-Physical Chemistry and Ecology and Pollution for megastar students.
2. In the Department Biology and Microbiology /college of science /Diala University;
a- Analytical and Organic Chemistry/ first stage.
b-Biochemistry/ second stage.
3.In the Department Chemistry/college of science /Diala University;
a- Biochemistry/ Third stage.
b- Physical Chemistry /second stage.
c- Physical Chemistry /Third stage.
d- Physical Chemistry for megastar students/Ibn- Siena college at 2006.
e-Atmospheric chemistry fourth stage 2013-2015.
f- Physical Chemistry for megastar students, and photochemistry 2014.
4-Lecture in Chemistry Department /Education college / Diala University;2004-2005.
a- Physical Chemistry.
b- Inorganic Chemistry.
5.Lecture in physical Department / college of science / Diala for megastar students (physical chemistry of polymers) 2013.

سادساً: البحوث المنشورة

1-H .Abd –AL-Hussian and A.F.Dawood, The effect of cation concentration and dielectric constant on the Nitrogen splitting constant of disulphonate nitroxide radical ion ,Iraqi Journal of Science V3,N4, 1995.

2-M.N.Abid.AL-Jibouri and A.F.Dawood .AL-Niaimi : Uranium (VI) complexes of some 2-pyrazoline derivatives .,Al-Fath Journal, Vol .4,No.7, 2000.
3-S.M.Aliwi and A.F.Dawood .AL-Niaimi; Sensitized photodegradation of Low density polyethylene films by transition metal acetylacetonate complexes Al-Fath Journal, ,No.9, 2001,.p1-11.
4-O.Hamd.AL-Obaidi,A.F.Dawood.AL-Niaimi and L.K .Mizhir:Preparation and characterized some new acetylenic amine N-oxides complexes., Al-Fath Journal, ,No.10, 2001.
5-O.Hamd.AL-Obaidi,A.F.Dawood.AL-Niaimi and L.K. Mizhir:Preparation and characterized some new acetylenic amines complexes., Al-Fath Journal, ,No.11, 2001.
6-A.F.Dawood .AL-Niaimi; Sensitized photodegradation of poly(vinyl alcohol)films by Tris acetyl acetonate Manganese complex Al-Fath Journal, ,No.14, 2001.
7- A.F.Dawood .AL-Niaimi;Induced photodegradation of polystyrene films by chloro-oxo[bis (Salicylaldehyde) hydrazinato]Vanadium(V).Diala,Journal,No,12,2002.
8- A.F.Dawood .AL-Niaimi; Induced photodegradation of polystyrene films by chloro-oxo[bis(Salicylaldehyde) diiminato]Vanadium(V).Diyala,Journal.Applied Researches. ,VOL.2.No,1,2006
9-K.H.Hassan and A.F.Dawood; A new method to prepare the catalyst ($CuO-ZnO-Al_2O_3$) used for conversion CO / H_2 gas mixture to methanol and its spectroscopic study Diala , J,V.36, 2009.
10- A.F.Dawood .AL-Niaimi;Ionicstrength estimation and development of equation for estimation of Ion atmosphere thickness in aqueous solutions by electrical conductivity for some electrolytes; Diala,J,V.39, 2009 P11-25.
11- A.F.Dawood .AL-Niaimi;Thermal Initiation of Methyl methacrylate polymerization by Iron (III) Chelate complexes 1-Tris (diethyl dithiocarbamato) lron (lll)

2 Tris (diphenyl dithiocarbamato) lron (lll);Diala, J,V.42 ,2010 ,P326-345.
12-A.F.Dawood.AL-Niaimi, A.S.Sultan and K.Y.Ahmad; Photo and Spectroscopic study of chloro-oxo (bis(p.hydroxy benzaldehyde ethylene diiminato)Vandium (V)complex ;Diyala .Journal for pure science V6.N.1.Jan.2010.
13-A.F.Dawood.AL-Niaimi,M.K.Mustafa,and N.M.Jasim; Photoinduced degradation of some pollutants (phenol, chloroform,cresol)in water by uv and some transition metal oxides (TiO_2,ZnO,Fe_2O_3) Diyala .Journal for pure science V6.N.2..2010.
14-A.F.Dawood.AL-Niaimi and M.A.Ibraheem [N,N-Ethylene bis (salicylidene iminato)](benzoylacetonato)iron (lll)as thermal initiator of methyl methacrylate polymerization) Diyala.Journal for pure science V6.N .2. .2010.
15-A.F.Dawood AL-Niaimi ,M.H.Diwan and W.M.Kadium; A study of some physical and chemical characteristics of drinking water in Baladruze District. Diyala .journal for pure science V6.N.4..2010.
16- A.F.Dawood AL-Niaimi and et ;The effect of voltage ,distance between electrodes and temperature on the electrodeposition process for aluminum. Diyala .journal for pure science V8.N.3..2012.
17- A.F.Dawood AL-Niaimi and et ;Study some physical and chemical properties of drinking and raw water for Baladruze city .Diyala Journal of Engineering Sciences ,Vol.05,No.1,June 2012.
18-A.F.Dawood AL.Niaimi , Sura.M.Mieza and Sehar.K. Sadoon .Effect of chromium oxide concentration on optical properties of PVA films.International Journal of Current Research vol.6,Issue,11,pp.10116-10120 November 2014.

١٩ . تقدير القوة الايونية بطريقة التوصيل الكهربائي ودراسة تأثير ثابت العزل الكهربائي على التوصيلية الكهربائية لكبريتات الصوديوم، مجلة ديالى للعلوم الصرفة المجلد العاشر العدد ٣ لسنة(٢٠١٤م).
٢٠. تأثير السمك على الخواص البصرية لأغشية Cr_2O_3 الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري.عامر فاضل داود النعيمي و نضال محمود ، مجلة ديالى للعلوم الصرفة، المجلد الثاني عشر العدد الأول لسنة(٢٠١٦م).
٢١. دراسة طيفية ونظرية لعدد من معقدات انتقال الشحنة من قواعد شيف مع المستقبلين TNP, DNB عامر فاضل داود ، عبد الرحمن خضير و دعاء اياد ياس البياتي، مجلة ديالى للعلوم، المجلد الثاني عشر العدد الثاني(٢٠١٦م).
22-Ahmed Najem Abd and A.F.Dawood AL-Niaimi, Thermo physical properties of aqueous solution for water and some alcohols at 298.15 K Diyala .Journal for pure science vol.11.No,3,2015.
٢٣.دراسة امتزاز صبغة الايوسين على سطح مخلفات دبس التمر،عامر فاصل داود ،عبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ،مروة اسماعيل مبارك .مجلة ديالى للعلوم الصرفة مقبول للنشر بتاريخ(٢٠١٦/٦/٥م).
٢٤.دراسة امتزاز صبغة الايوسين على سطح قشور الحنطة،عامر فاصل داود، عبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ، مروة إسماعيل مبارك، مجلة ديالى للعلوم الصرفة، مقبول للنشر بتاريخ(٢٠١٦/٦/٥م).
٢٥.دراسة الاستقرارية وحساب الدوال الثرموديناميكية لعدد من المعقدات المشتقة من بعض قواعد شيف مع ايون المنغنيز ، عامر فاضل داود وعبد الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ، وئام أحمد محمود ، قبول نشر، العدد (٢٧٤)في(٢٠١٦/٧/٣م)، مجلة ديالى للعلوم الصرفة.
٢٦.دراسة الاستقرارية وحساب الدوال الثرموديناميكية لعدد من المعقدات المشتقة من بعض قواعد شيف مع ايون المنغنيز. عامر فاضل داود ،عبد

الرحمن خضير عبد الحسين الطائي ، وئام أحمد محمود ، مجلة ديالى للعلوم الصرفة، قبول نشر ،العدد (٣٨١) في(٢٠١٦/٩/١٨م).

٢٧.خلايا شمسية ذات صبغات متحسسة باستعمال صبغة الرمان كمحفز ضوئي وأقطاب نانوية. عامر فاضل داود وعبدالكريم محمد علي السامرائي ، زينب إسماعيل صادق. قبول نشر في مجلة ديالى للعلوم الصرفة.

28.A.F.Dawood Al-Niaimi,Ahmed .Mahdi .Saeed and Sara .Thamer.Abed ,Determination of adsorbed Mn(11) and Cr(11) ions using hydrogel beads and AAS measurements

قبول نشر مجلة ديالى للعلوم الصرفة العدد(٤٨٨)في(٢٠١٦/١١/١٤م).

سابعاً: المؤتمرات العلمية في مجال التخصص

1-Third International conference on Polymeric Materials at University of Baghdad –Iraq 11th&12th November 1997.

2-Most conferences and scientific symposium at university Diala ,especially :

3.First educational scientific symposium at Teachers College / university Diala 1999.

4.Third educational symposium at Teachers College / university Diala 28/3/2000.

5- Third scientific conference at Education college / University of Diala–Iraq23-24 April 2000.

6- Third scientific conference at Teachers college / University of Diala–Iraq31 March -1st April 2001.

7-Fifth scientific conference at College of Science, University of AL-Mustansirya 23-24 /10/2001.

8.First and second scientific symposiums at College of Science / university Diala 2001 and 2002 .

9- Fourth scientific conference at Education college / University of Diala–Iraq21- 22 April 2002.

10.Third scientific conference at college Science / University of Baghdad 24-26 March 2009.

11.The head scientific for the 1st science conference for college of science ,Diyala University 15-16 November 2009.
12.The 1st science conference for medicine college /Diala University 18-19 April 2010.
13.The second science conference for college of science ,Diyala University 19-20 April 2011.
14.First and second scientific symposiums at College of Culture / university Diala 2009 and 2012 .
15.The third science conference for college of science ,Diyala University 6-7 May 2012.chief committee for preparation.
16.The first symposium for scientific research Diyala University 8May 2012.
17.The 1st national conference of chemistry ,at college science of women , Baghdad university 19-20 Dec 2012.
18.The 2nd national conference of chemistry ,at college science of women , Baghdad university 20-21 Dec 2015.sentific committee membrane .

١٩.المؤتمرات الطلابية الثلاث لمناقشة بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة لكلية العلوم/جامعة ديالى في المدة من(٢٠١٣-٢٠١٦م).

20.The 1st medical sciences congress held on 7-9th of December , in karbala ,Iraq 2016.

ثامناً:الكتب المؤلفة

١.الكيمياء الفيزياوية (الغازات والداينمك الحراري)الطبعة الأولى،(٢٠٠٩م).

٢.الخواص الانتقالية للغازات والكيمياء الحركية، الطبعة الأولى،(٢٠١٣م).

٣.مسائل وحلول في الكيمياء الفيزياوية بالاشتراك مع أ.م.د أحمد نجم عبد ، (٢٠١٦م).

تاسعاً: التقويم والإشراف العلمي ومناقشة الرسائل الجامعية

ت	عنوان الكتاب أو الرسالة أو الأطروحة	نوع النشاط	الجهة	التاريخ
١	تقويم أداء طلبة فرع العلوم كلية المعلمين/ديالى في ضوء المهارات اللازمة لإجراء التجارب المختبرية في المرحلة الابتدائية	عضوًا ومشرفًا لمناقشة طالبة الماجستير إسراء عاكف علي العبيدي	كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	١٢/٢٦/ ٢٠٠٢م
٢	التجزئة بالأكسدة الضوئية المحتثة لرقائق البولي ستايرين بوساطة المعقد ميثوكسو اوكسو ثنائي(٨ كوينوليلوكسو)فناديوم(٥) وملحه الأميني	مناقشة طالب الماجستير باسم محمد حسن علوان الشمري	كلية العلوم / الجامعة المستنصرية	٦/٨/ ٢٠٠٣م
٣	فاعلية استخدام الخرائط المفاهيمية في اكتساب المفاهيم الكيميائية لدى طلبة الصف الثاني متوسط	مناقشة طالب الماجستير فالح عبد الحسن عويد	كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	٣/١٧/ ٢٠٠٥م
٤	دراسة السلوك الكهروكيميائي للايروكروم بلاك تي على اقطاب كل من قطرة الزئبق المعلقة والكرافيت والكرافيت المحور وتصميم متحسس لتقدير ايون النيكل(11)ومركب اليوريا	مقوم علمي لرسالة الماجستير	كلية التربية/ جامعة القادسية	٤/٢/ ٢٠١٣م

٥	تحضير وتشخيص ودراسة الخواص الحرارية لبعض البوليمرات المشتقة من مركب الفتالوسياتين المعوضة	مقوم علمي لرسالة الماجستير	كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة البصرة	٣٠/٤/ ٢٠١٣م
٦	إعادة تنشيط كاربون مرشحات الماء	مناقشة اطروحة الدكتوراه للطالبة أريج علي جارالله محمود	كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد	٢١/٥/ ٢٠١٣م
٧	–	رئيس لجنة مناقشة رسالة الماجستير للطالب ماجد هادي ظاهر الحبلاني	كلية العلوم/ جامعة الأنبار	٢٨/١١/ ٢٠١٣م
٨	دراسة الخصائص الكيميائية والفيزيائية لعدد من المعقدات المشتقة من بعض قواعد شيف مع ايونات النحاس والنيكل	لجنة مناقشة رسالة الماجستير للطالب احمد حاتم علوان دهموج	كلية العلوم/ جامعة تكريت	١٣/٤/ ٢٠١٤م
٩	دراسة طيفية لعدد من المعقدات انتقال الشحنة المشتقة من بعض قواعد شيف من العقاقير الطبية ودراسة خصائصها الفيزيائية	رئيس لجنة مناقشة رسالة الماجستير للطالبة سندس ضافر قدوري رزوقي	كلية العلوم/ جامعة تكريت	١٤/٤/ ٢٠١٤م

١٠	كتاب العلوم الصناعية / الصف الثاني /اختصاص الصناعات البتروكيمياوية	مقوم علمي	وزارة التربية / المديرية العامة للتعليم المهني/ قسم الشؤون العلمية	٢٩/١٠/ ٢٠١٤م
١١	دراسة طيفية وثرموديناميكية لعدد من معقدات انتقال الشحنة المشتقة من قواعد شيف مع بعض المستقبلات الالكترونية ودراسة التوصيلية الكهربائية لها	مناقشة رسالة الماجستير للطالبة دعاء اياد ياس	كلية التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	٥/١١/ ٢٠١٤م
١٢	تحضير بوليمرات تراكيبية موصلة كهربائيا لاستخدامات الخلايا الكهروكيميائية	مقوم علمي للرسالة	كلية العلوم / جامعة تكريت	٢/٧/ ٢٠١٥م
١٣	دراسة فيزيائية لعدد من الجالكونات المحضرة الجديدة	مناقشة طالبة الدكتوراه ليلى عبد الرحمن جبر خضير	–	١٢/١٠/ ٢٠١٥م
١٤	Synthesis of nano ferro oxide by photolysis from it,s complexes and salts	مقوم علمي لرسالة زيد حميد	كلية العلوم/الجامعة المستنصرية	٥/١١/ ٢٠١٥م
١٥	(inhibition of carbon steel corrosion in acid medium using plant extracts)	رئيس لجنة مناقشة طالبة الماجستير نور حاتم خورشيد	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٤/١/ ٢٠١٦م

١٦	SYNTHESIS and spectral characterization of charge- transfer complexes of some aromatic shiff bases	رئيس لجنة مناقشة طالبة الماجستير نور علي خضير	كلية العلوم / جامعة بغداد	٢٨/٢/ ٢٠١٦م
١٧	تحضير وتشخيص اوكسيد المغنسيوم النانوي واستخدامه في بعض التطبيقات	رئيس لجنة مناقشة أطروحة الدكتوراه للطالبة شهباء فياض بديوي العبيدي	كلية العلوم / جامعة الأنبار	٢٨/٨/ ٢٠١٦م
١٨	preparation ,characterization and theoretical study of (TiO_2,CdS) NANOSTRUCTURE AND THE EFFECTAOF CO-DOPING ON THEIR PHOTOCATALYTIC EFFICIENCY	عضو لجنة مناقشة طالبة الدكتوراه فضيلة محمد حسين	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية	٦/١١/ ٢٠١٦م
١٩	الخصائص الكيميائية والفيزيائية لعدد من المعقدات المشتقة من بعض قواعد شيف مع كل من ايونات الكادميوم والمنغنيز	عضوًا ومشرفًا لمناقشة طالبة الماجستير وئام أحمد محمود سلمان	كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة تكريت	٢٧/١١/ ٢٠١٦م

٢٠	دراسة مقارنة لامتزاز الايوسين على سطوح قشور الحنطة ومخلفات دبس التمر	عضوًا ومشرفًا لمناقشة طالبة الماجستير مروة إسماعيل مبارك	كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة تكريت	٢٨/١١/ ٢٠١٦م
٢١	دراسة السلوك الامتزازي لبعض الايونات الثقيلة باستخدام حبيبات الجل المائية وقياسات الامتصاص الذري	مناقشة طالبة الماجستير سارة ثامر عبد	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٥/١/ ٢٠١٧م

عاشراً: **نشاطات أخرى**

١.عضو لجنة التعضيد والنشر في كلية التربية الأساسية/جامعة ديالى في (١٢/٢/٢٠٠٠م).

٢.عضو لجنة الامتحانات المركزية في جامعة ديالى بموجب الجلسة(٧)في (١٦/٣/٢٠٠١م).

٣.عضو اللجنة الخاصة بأحكام السيطرة على خزن وتبادل وحركة المواد الكيميائية والبايولوجية بموجب الأمر الجامعي(٢٤١٣)في(٢٣/٥/٢٠٠٢م).

٤.أول رئيس تحرير لمجلة ديالى للعلوم الصرفة.

٥.أول رئيس للجنة الترقيات العلمية في كلية العلوم بموجب الأمر الجامعي (٢٥٠٨) في(٤/٣/٢٠٠٩م).

٦.رئيس اللجنة العلمية لكلية العلوم في العام الدراسي(٢٠٠٨- ٢٠٠٩م).

٧.عضو لجنة الترقيات العلمية المركزية لجامعة ديالى في المدة من(٢٠١٠-٢٠١٣م).

٨.رئيس اللجنة العلمية لقسم الكيمياء للمدة من(٢٠١١م- وما زال مستمرًا).

٩.عضو مجلس قسم علوم الكيمياء في المدة من(٢٠١١- ٢٠١٥م).

١٠. رئيس لجنة الدراسات العليا، اللجنة العلمية، لجنة تحديث المناهج في قسم الكيمياء عام(٢٠١٤م).

١١.عضو مجلس ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي في كلية العلوم للعام الدراسي(2014 -٢٠١٦م).

١٢.عضو مجلس ضمان الجودة والاعتماد الاكاديمي في كلية العلوم/جامعة ديالى للعام(٢٠١٥-٢٠١٦م).

١٣.عضو اللجنة الوطنية العليا للتنمية المستدامة بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(١٦٠٠) في(٢٣/٥/٢٠١٦م).

الحادي عشر: **كتب الشكر والتقدير والشهادات التقديرية والدروع**

١.كتب الشكر والتقدير

١.من السادة وزراء التعليم العالي والبحث العلمي.

أ.منح كتابي شكر وتقدير من وزير التعليم العالي والبحث العلمي لحصوله على المرتبة الأولى في الامتحانات المركزية للعام الدراسي(١٩٩٧-١٩٩٨م) والعام الدراسي(٢٠٠٠-٢٠٠١م).

ب.منح كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي في (٢٥/١١/٢٠١٠م) بمناسبة ترقيته الى الأستاذية.

ج.منح كتاب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي في(١١/١/٢٠١٥م) تثمينًا لجهوده في تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة.

٢. حصل على(١٤) كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ديالى .

٣.منح(٤٦) كتاب شكر وتقدير من السادة عمداء الكليات في الجامعات العراقية المختلفة لتميزه العلمي.

٢. الشهادات التقديرية والدروع

أ.شهادة اجتياز دورة الحاسوب الخاصة بالترقيات العلمية للمدة من (٢-٢٠٠٢/٢/٧م).

ب.شهادة تقديرية للمشاركة في الدورة التأهيلية(التاسعة)لتدريسي الكليات والمعاهد في كلية التربية /جامعة ديالى في المدة من(٢/٢/- ٢٠٠٢/٣/٥م).

ج.درع الجامعة لحصوله على لقب الأستاذية عام(٢٠١٠م).

شهادة تقديرية من جامعة ريدنك البريطانية،(٢٠١١م).

د.شهادة تقديرية من رئيس اللجنة العلمية للمؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم المنعقد في المدة من(١٩-٢٠ نيسان ٢٠١١م).

هـ.شهادة تقديرية من جامعة عليكار الاسلامية في الهند عام(٢٠١٢م).

و. شهادة تقديرية لكونه رئيس تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة من السيد رئيس جامعة ديالى خلال الندوة العلمية الأولى للبحث العلمي في الجامعات العراقية بتاريخ(٨ أيار ٢٠١٢م).

ز. درع الجامعة لكونه رئيس تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة من السيد رئيس جامعة ديالى لحصول المجلة على معامل تأثير(3.715)بتاريخ(٢٤/١١/ ٢٠١٤م).

ح. شهادة تقديرية ضمن فعاليات مهرجان يوم الكلية الأول.

ط.شهادة تقديرية لتحقيق المنجز العلمي العالمي بحصول مجلة ديالى للعلوم الصرفة على معامل تأثير عالمي قدره (3.715) بحسب المؤسسة العالمية لتقييم النشاط البحثي (ISRA) .

ي.شهادة شكر وتقدير من السيدة أ.د.أحلام محمد فرحان رئيس اللجنة التحضيرية للمؤتمر الوطني الثاني كونه عضوًا في اللجنة العلمية للمؤتمر.

ك.شهادة تقديرية ضمن فعاليات مهرجان يوم الكلية الثالث (نيسان ٢٠١٥م).

ل.شهادة تقديرية مـن شركة analytical لمشاركته فـي ورشة عمل في جامعة السليمانية /قسم الفيزياء عام(٢٠١٥م) XRF and XRD.

م.شهادة مشاركة فـي ورشة العمل (السلامة والأمـن الكيميائي في المختبرات الكيميائية) للمدة مـن(٢٧-٢٨ آذار٢٠١٦م) فـي قسم الكيمياء بكلية العلوم/ جامعة ديالى.

ن.شهادة تقديرية مـن نقابة المعلمين فرع ديالى لإقامة المحاضرات العلمية لمدرسي ومدرسات الاختصاصات العلمية فـي تربية ديالى فـي(٢٩/١٢/ ٢٠١٦م).

الأستاذ الدكتور

عبدالكريم عريبي سبع سالم الكرطاني

(٢٠٠٣ - ٢٠٠٧م)

البريد الإلكتروني: alkurtany @yahoo.com

أولاً: نشأته الاجتماعية

ولد في محافظة ديالى عـام (١٩٥٩م)،أكمل الدراسة الابتدائية في مدرسة الحبوبي فـي ناحية بني سعد- قرية المحبوبية عام(١٩٧١م)،ثم الدراسـة المتوسطة في ثانوية أبي عبيدة - بغداد عـام (١٩٧٥م)،نال شهـادة الإعدادية

في ثانوية أبي عبيدة – بغداد عام(١٩٧٩م)، حصل على شهادة البكالوريوس وأكمل الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه)في جامعة بغداد/ كلية الزراعة – قسم التربة إذ نال شهادة البكالوريوس عام(١٩٨٤م)، ثم شهادة الماجستير عام (١٩٨٨م) والدكتوراه عام(١٩٩٥).عنوان رسالة الماجستير: (الأسمدة العضوية وأثرها في زيادة كفاءة استخدام الأسمدة الكيماوية في الترب الصحراوية)، وعنوان أطروحة الدكتوراه: (تأثير فطر المايكورايزا Glomus *mosseae* والفسفور في نمو وحاصل فول الصويا). الاختصاص العام: علوم تربة، والاختصاص الدقيق: أحياء تربة مجهرية.

ثانياً: **الألقاب العلمية**

١.حصل على لقب (مدرس) بتاريخ(١٩٩٧/٧/٩م).

٢.نال لقب (أستاذ مساعد)بتاريخ(٢٠٠١/٥/٢م).

٣.ترقى إلى مرتبة (أستاذ) بتاريخ(١٨/ ٢/ ٢٠٠٧م).

ثالثاً: **عدد سنوات الخدمة الوظيفية والوظائف والمناصب التي تسنمها**:

بلغت سنوات خدمته الوظيفية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي : (٢٠) سنة وخارج وزارة التعليم العالي:(٣ سنوات و ٦ أشهر).

ت	الوظيفة/المنصب	مكان العمل	المدة من– إلى
١	رئيس قسم علوم الحياة والأحياء المجهرية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠٠١ – ٢٠٠٣م
٢	عميد كلية العلوم	جامعة ديالى	٢٠٠٣ ـ ٢٠٠٧م

٣	عميد كلية الزراعة	جامعة تكريت	٢٠٠٧ ـ ٢٠١١م
٤	رئيس قسم علوم التربة والموارد المائية	كلية الزراعة/ جامعة تكريت	٢٠١١ ـ ٢٠١٤م

رابعاً: الجامعات التي درس فيها

ت	الجامعة/المعهد	المدة من- إلى	الملاحظات
١	جامعة ديالى / كلية التربية	١٩٩٧ – ٢٠٠٤م	قسم علوم الحياة
٢	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠٠١ – ٢٠٠٦م	قسم علوم الحياة
٣	جامعة تكريت/ كلية الزراعة	٢٠٠٧ – ٢٠١٧م	قسم علوم التربة
٤	جامعة السليمانية / كلية الزراعة	٢٠٠٩ – ٢٠١٣م	قسم علوم التربة – دراسات عليا
٥	جامعة رابرين / كلية العلوم /السليمانية – رانية	٢٠١٥ – ٢٠١٦م	قسم علوم الحياة

خامساً: المقررات الدراسية التي درسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	جامعة ديالى	كلية التربية	علوم الحياة	الفطريات	١٩٩٩ – ٢٠٠٤م
٢	جامعة ديالى	كلية التربية	علوم الحياة	طرائق بحث	١٩٩٩ – ٢٠٠٤م
٣	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	إحصاء حياتي	٢٠٠١ – ٢٠٠٦م

٤	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	الفطريات	٢٠٠٤ – ٢٠٠٦م
٥	جامعة تكريت	كلية الزراعة	علوم التربة	أحياء مجهرية، أحياء تربة مجهرية، بيئة تربة	٢٠٠٧ – ٢٠١٧م
٦	جامعة رابرين– السليمانية – رانية	كلية العلوم	علوم الحياة	بيئة وتلوث	٢٠١٥ – ٢٠١٦م

سادساً: المقررات الدراسية التي قام بتطويرها أو المساهمة في تطويرها.

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	ديالى	التربية	علوم الحياة	الفطريات	١٩٩٩ – ٢٠٠٠م
٢	تكريت	الزراعة	علوم التربة	بيئة التربة	٢٠١٣ – ٢٠١٤م

سابعاً: الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة أو الأطروحة	السنة الدراسية
١	ديالى	التربية	علوم الحياة	تأثير التلقيح بفطريات Aspergillus و Trichoderma و Penicillium وتداخلها مع فطر المايكورايزا Glomus mosseae في نمو وحاصل نبات الباذنجان	٢٠٠٥ – ٢٠٠٦م

٢	ديالى	التربية	علوم الحياة	تقويم فعالية التعقيم للتربة وفطري Glomus mosseae و Trichoderma harzianum وحامض الهيومك على نمو وحاصل الذرة الصفراء .	٢٠٠٦ – ٢٠٠٧م
٣	ديالى	التربية	علوم الحياة	الكشف عن الفطريات المرافقة لبذور الحبة السوداء Nigella sative L. وتقويم تأثيرها على النبات ومقاومتها احيائيا .	٢٠٠٧ – ٢٠٠٨م
٤	تكريت	الزراعة	**المحاصيل الحقلية**	تأثير التضاد الحياتي لدغل الجرجير والحليان في كفاءة تثبيت النتروجين وفي نمو وحاصل فول الصويا Glycin max L	٢٠٠٨ – ٢٠٠٩م
٥	تكريت	الزراعة	علوم التربة	تأثير التسميد الحيوي بفطر المايكورايزا Glomus mosseae والتسميد العضوي بحامض الهيومك Humic acid في زيادة كفاءة استخدام السماد الكيمياوي في الترب الجبسية .	٢٠٠٩ – ٢٠١٠م
٦	تكريت	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير نغطية التربة والتسميد الحيوي بفطر المايكورايزا Glomus mosseae في نمو وحاصل صنفين من الطماطة في تربة جبسية	٢٠٠٩ – ٢٠١٠م
٧	تكريت	الزراعة	البستنة وهندسة الحدائق	تأثير التسميد الكيمياوي والعضوي والحيوي في نمو وحاصل نبات الكجرات Hibiscus subdriffa L. وبعض المركبات الفعالة في تربتين مزيجة وجبسية	٢٠١٠ – ٢٠١١م
٨	تكريت	الزراعة	علوم التربة	عزل وتشخيص فطر المايكورايزا من مواقع بيئية مختلفة في محافظة صلاح الدين وانتخاب لقاح فعال في نمو وحاصل فول الصويا Glycin max L	٢٠١٠ – ٢٠١١م

٩	تكريت	الزراعة	**المحاصيل** الحقلية	استجابة فول الصويا Glycin max L للتلقيح بالرايزوبيا والمايكورايزا والسماد الفوسفاتي في تربة جبسية	٢٠١١ – ٢٠١٢م
١٠	تكريت	الزراعة	علوم التربة	دراسة التواجد والانتشار لبكتريا Azospirillum المصاحبة لجذور المحاصيل المزروعة في تربة جبسية واختبار كفاءتها كسماد حيوي	٢٠١١ – ٢٠١٢م
١١	تكريت	الزراعة	علوم التربة	تأثير فطريات المايكورايزا (VAM) والتسميد الفوسفاتي في جاهزية الفسفور وامتصاصه ونمو نبات الذرة البيضاء في تربتين جبسية	٢٠١٢ – ٢٠١٣م
١٢	السليمانية	الزراعة	علوم التربة	effect of mycorrhizal fungi and phosphorus on growth and yield of corn in calcareous soil	٢٠١٢ – ٢٠١٣م
١٣	السليمانية	الزراعة	علوم التربة	Effect of locally Isolated Pseudomonas spp. On yield and nutritional value of cultivated mushroom (Agaricus bisporus).	٢٠١٢ – ٢٠١٣م
١٤	تكريت	التربية	علوم الحياة	تاثير التلقيح بفطر المايكورايزا Glomus mosseae وفطر Trichoderma harzianum في نمو وانتاج نبات البصل النامي في تربة ملوثة بالمخلفات النفطية	٢٠١٣ – ٢٠١٤م
١٥	تكريت	العلوم	علوم الحياة	تاثير التلقيح بفطر المايكورايزا Glomus mosseae وفطر Trichoderma harzianum في نمو وانتاج نبات البزاليا ومقاومة مرض تعفن الجذور	٢٠١٤ – ٢٠١٥م

١٦	تكريت	الزراعة	علوم التربة	تأثير التعقيم بطرائق مختلفة في بعض صفات تربتين جبسيتين ونمو نبات فول الصويا .	٢٠١٥ – ٢٠١٦م
١٧	تكريت	العلوم	علوم الحياة	تاثير التلقيح ببكتريا Pseudomonas fluorescens وبكتريا Azospirillum brasilense وفطر Trichoderma harzianum في بعض صفات النمو والهرمونات النباتية لمحصول الذرة الصفراء	٢٠١٦ – ٢٠١٧م
١٨	تكريت	الزراعة	علوم التربة	عزل فطريات المايكورايزا وتشخيصها جزيئيا واختبار كفاءتها في تحمل الذرة الصفراء للجفاف	٢٠١٦ – ٢٠١٧م
١٩	تكريت	الزراعة	علوم التربة	عزل وتشخيص بكتريا Pseudomonas من ترب جبسية مزروعة واختبار العزلات الكفوءة في تشجيع نمو نبات الذرة الصفراء	٢٠١٦ – ٢٠١٧
٢٠	تكريت	الزراعة	علوم التربة	عزل وتشخيص بكتريا Azotobacter من ترب جبسية ودراسة تاثير اللقاح المحضر من العزلة المختارة في عدد من صفات نمو نبات الذرة الصفراء	٢٠١٦ – ٢٠١٧م

ثامناً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي اشترك بها.

ت	العنوان	مكان الانعقاد	نوع المشاركة	السنة
١	الندوة العالمية لجيولوجيا الصحاري والبيئة الصحراوية	بغداد / المجلس العلمي	مشارك ببحث	١٩٨٨م
٢	المؤتمر العلمي الثاني لكلية التربية	جامعة ديالى	مشارك ببحث	٢٠٠٠م

٣	المؤتمر العلمي الثالث لكلية التربية	جامعة ديالى	مشارك ببحث	٢٠٠١م
٤	الندوتان العلميتان اللتان عقدتا في رحاب كلية العلوم	جامعة ديالى	مشارك ببحث	٢٠٠١م
٥	مؤتمر الهندسة الوراثية التقنيات الحيوية العربي الثاني في البحرين	البحرين	مشارك ببحث	٢٠٠٢م
٦	مؤتمر اتحاد البيولوجيين العرب التاسع جامعة حلب – سوريا	سوريا	مشارك ببحث	٢٠٠٣م
٧	مؤتمر العلوم الحياتية العالمي – جامعة مؤتة – الأردن	الأردن	مشارك ببحث	٢٠٠٣م
٨	المؤتمر القطري الثاني لعلوم الحياة كلية العلوم	الجامعة المستنصرية	مشارك ببحث	٢٠٠٣م
٩	المؤتمر البيئي السنوي الدولي الثالث في جامعة المنصورة	مصر	مشارك ببحث	٢٠٠٦م
١٠	المؤتمر العلمي الخامس	جامعة تكريت/ كلية الزراعة	مشارك ببحث	٢٠١١م
١١	المؤتمر الدولي الثاني لعلوم الحياة	جامعة تكريت/ كلية التربية	مشاركة ببحث	٢٠١٤م
١٢	المؤتمر التخصصي الثالث للانتاج النباتي	جامعة تكريت/ كلية الزراعة	عضو الهيئة التحضيرية	٢٠١٤م

تاسعاً: الدورات التي اشترك بها والتي أقامها

ت	عنوان الدورة	مكان الانعقاد	السنة
١	دورة تنمية الفكر الإبداعي والابتكاري للقيادات الإدارية	مصر – القاهرة	٢٠٠٦م
٢	دورة تنشيط الإرشاد الزراعي في العراق	مصر – القاهرة – الجامعة الأمريكية	٢٠٠٧م
٣	الدورة التدريبية في الاسمدة الحيوية	ماليزيا – جامعة بوترا UPM – كلية الزراعة – قسم علوم التربة	٢٠١١م
٤	ورشة عمل في التخمرات وانتاج اللقاحات الحيوية	ماليزيا – جامعة بوترا – معهد التقنات الاحيائية	٢٠١١م
٥	ندوة العواصف الترابية اسبابها وسبل الحد منها	كلية الزراعة– جامعة تكريت	٢٠١٣م
٦	ندوة معايير الجودة في التعليم العالي	جامعة تكريت	٢٠١٣م

عاشراً: المشروعات البحثية في مجال الاختصاص

ت	عنوان البحث	محل النشر	المجلد / العدد	السنة
١	زيادة كفاءة استخدام الأسمدة الكيمياوية باستخدام الأسمدة العضوية في التربة الصحراوية	مجلد خاص بالندوة العالمية بجيولوجيا الصحاري والبيئة الصحراوية بغداد / مجلس البحث العلمي	-	١٩٨٨م

٢	تأثير الأسمدة الكيمياوية والعضوية في إنتاج محصول الشلغم (Turnip) في التربة الصحراوية	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	العدد (٨) الجزء (٢)	٢٠٠٠م
٣	تقييم تحمل الجفاف في بعض التراكيب الوراثية المنتخبة من حنطة الخبز	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	العدد (١١)	٢٠٠١م
٤	تأثير المطفرات الجزيئية والفزياوية على قابلية بكتريا Xanthomonas Campestris H6 - المعزولة من التربة في إنتاج أنزيم Polygalacturonate Lyase	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	العدد (١٤)	٢٠٠٢م
٥	تأثير مستخلصات نبات الذرة الصفراء(Zea mays L.)في إنبات ونمو نبات الحنطة Triticum aestivum L.	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	العدد (١٦)	٢٠٠٤م
٦	تحضير سماد عضوي – حيوي وتأثيره في بعض صفات التربة وإنتاج البصل	مجلة ديالى للبحوث التطبيقية	المجلد (١) العدد (١)	٢٠٠٥م
٧	تأثير فطر المايكورايزا Gloumus mosseae والفسفور في حاصل فول الصويا وكفاءة استخدام الأسمدة الفوسفاتية	مجلة ديالى للبحوث التطبيقية	المجلد (١) العدد (١)	٢٠٠٥م

٨	تقييم تأثير إضافة الفطرين Aspergillus و Penicillium وتداخلها مع فطر Trichoderma في بعض معايير نمو نبات الباذنجان	مجلة ديالى للبحوث التطبيقية	المجلد (١) العدد (٢)	٢٠٠٥م
٩	تأثير فطريات المايكورايزا الحويصلية - الشجيرية في اتزان K,P,N في نبات فول الصويا Glycin max	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (٦) العدد (٢)	٢٠٠٦م
١٠	تأثير التلقيح ببعض الفطريات وتداخلها مع التلقيح بفطر المايكورايزا في نسبة إصابة الجذور بالمايكورايزا وامتصاص الفسفور ونمو نبات الباذنجان	مجلة ديالى للبحوث التطبيقية	المجلد (٢) العدد (٢)	٢٠٠٦م
١١	تحضير مواد Bio.phos ودورها في تغذية ومقاومة نبات الرقي Citrullus Vulgaris L للاصابة بمرض الذبول الفيوزارمي Fusarium wilt d.	مجلة جامعة الانبار للعلوم الصرفة	المجلد(١) العدد(٢)	٢٠٠٧م
١٢	تأثير التسميد الحيوي بفطري Glomus Mosseae وTrichoderma harzianum والتسميد العضوي بـ Humic acid والتداخل بينهما في اتزان N,P,K في نبات الطماطة Lycopersicom esculentum	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (٨) العدد (٢)	٢٠٠٨م

١٣	تأثير التلقيح بفطريات P.oxalicum و T.harzianum و A.niger وتداخلها مع التلقيح بفطر المايكورايزا Glomus في نمو نبات الباذنجان وحاصلة	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (٨) العدد (١)	٢٠٠٨م
١٤	تأثير التسميد العضوي في بعض صفات النمو والحاصل لمحصول الطماطة وزيادة كفاءة استخدام الأسمدة الكيميائية في الترب الجبسية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	وقائع المؤتمر العلمي الزراعي الرابع	٢٠٠٨م
١٥	اتزان البوتاسيوم في ترب الزراعة المحمية تحت تأثير التسميد الحيوي بفطري Glomus Mosseae و Trichoderma harzianum والتسميد العضوي Humic acid والتداخل بينهم	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (٢) العدد (٩)	٢٠٠٨م
١٦	تأثير التسميد الكيميائي ونوع السماد العضوي في الصفات الكمية لحاصل ثلاثة أصناف من البطيخ المزروع في الترب الجبسية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	وقائع المؤتمر العلمي الزراعي الرابع	٢٠٠٨م

١٧	تحديد التركيز الأدنى لبعض المبيدات الكيمياوية الفطرية غير المتعارض مع المبيد الحيوي Trichoderma sp. وتأثيره في بعض المسببات المرضية الفطرية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (٩) العدد (٣)	٢٠٠٩م
١٨	ادارة عملية الري بالتنقيط لمحصول القطن باستخدام مياه الصرف الصحي	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (١١) العدد (٣)	٢٠١١م
١٩	تقويم كفاءة فطري المقاومة الاحيائية Trichoderma harzianum وTrichoderma viride في حماية بذور وبادرات الحبة السوداء (Nigella Sative L.) من الاصابة بفطريات الحقل الممرضة *Fusarium lateritium* و *Fusarium solani* *Rhizoctonia* sp. وتأثيرها على بعض صفات النمو	مجلة ديالى للعلوم الزراعية	المجلد(٤) العدد(٢)	٢٠١٢م
٢٠	عزل وتشخيص فطريات المايكورايزا الحويصلية الشجيرية المرافقة لعوائل نباتية مختلفة في بيئات مختلفة في محافظة صلاح الدين / العراق	مجلة تكريت للعلوم الصرفة	المجلد (١٨) العدد(١)	٢٠١٣م

٢١	تأثير تغطية التربة والتسميد الحيوي بفطر المايكورايزا *Glomus mossea* في بعض صفات الحاصل لصنفين من الطماطة المزروعة في تربة جبسية	مجلة ديالى للعلوم الزراعية	المجلد(٥) العدد(١)	٢٠١٣م
٢٢	تأثير مستوى السماد النتروجيني والفوسفاتي ومسافات الزراعة في صفات النمو الخضرية والزهرية والمركبات الفعالة في نبات القرنفل	المجلة الاردنية في العلوم الزراعية	المجلد(٩) (٢)	٢٠١٣م
٢٣	Impact 0f some *Pseudomonas* spp.isolated from casing soil on the hyphal growth of *Agraricus bisporus*	Canadian Journal on Computing in Mathematics, Natural Science,Engineering and Medicine	Vol.4 No.1,February	٢٠١٣م
٢٤	عزل وتشخيص Azospirillum spp. من بعض النباتات النامية في التربة الجبسية وتعقيم كفاءتها في تثبيت الـ N وانتاج IAA	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	١٣(٢)	٢٠١٣م

٢٥	تأثير التسميد الحيوي ببكتريا الرايزوبيا Bradyrhizobium japonicum وفطر المايكورايزا Glomus mosseae والفسفور في حاصل فول الصويا Glycine max L. في تربة جبسية	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	١٣ (٢)	٢٠١٣م
٢٦	تأثير التسميد الحيوي ببكتريا الرايزوبيا Bradyrhizobium japonicum وفطر المايكورايزا Glomus mosseae والفسفور في بعض صفات النمو لمحصول فول الصويا Glycine max L. وكفاءة استخدام الاسمدة الفوسفاتية .	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (١٣) العدد(٢)	٢٠١٣م
٢٧	تأثير التسميد الكيمياوي والعضوي والحيوي في بعض صفات النمو والحاصل والمواد الفعالة لنبات الينسون Pimpinella anisum L. في تربة جبسية .	مجلة تكريت للعلوم الصرفة	المجلد (١٩) العدد(١)	٢٠١٣م

٢٨	تأثير التلقيح بفطر المايكورايزا Glomus mosseae وفطر الترايكوديرما Trichoderma harzianum وفطر الرازوكتونيا Rhizoctonia solaniوالتداخل بينهم في نمو وحاصل نبات البزاليا Pisum sativum	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	عدد خاص بوقائع المؤتمر التخصصي الثالث/ الانتاج النباتي	٢٠١٤م
٢٩	تأثير طرائق التعقيم المختلفة وتكرارها في بعض المجاميع الميكروبية ونمو نبات فول الصويا(Glycine max) في تربة جبسية	مجلة الانبار للعلوم الزراعية	المجلد (١٢) العدد(٢)	٢٠١٤م
٣٠	تأثير بعض طرائق التعقيم في بعض صفات تربتين جبسيتين ونمو نبات فول الصويا (Glycine max L.)	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (١٥) العدد (١)	٢٠١٥م
٣١	داسة تأثير واجهة الانحدار في بعض الصفات الفيزو – كيميائية والحيوية والبصرية للتربة	مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية	المجلد (١٥) العدد(٢)	٢٠١٥م
٣٢	In vitro and in vivo impact of some pseudomonas spp . on Growth and yield of Cultivated mushroom (Agaricus bisporus)	Egypt. J. EXP Biol. (Bot	المجلد (١١) العدد(٢)	٢٠١٥م

٣٣	تحضيرسماد حيوي من بكتريا Azospirilum brasilense واختبار كفاءته في تحسين نمو وحاصل الحنطة النامية في تربة جبسية l	مجلة تكريت للعلوم الصرفة	المجلد (٢١) العدد(٧)	٢٠١٦م

الحادي عشر: **عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية**.

ت	اسم الهيئة	محلية /دولية	تاريخ الانتساب	مازال عضواً/انتهاء العضوية
١	مجلة ديالى للعلوم التطبيقية	محلية	٢٠٠١م	انتهاء العضوية

الثاني عشر: **اللغات التي يجيدها**.

يجيد اللغة العربية فضلًا عن الإنكليزية.

الثالث عشر: **اسهاماته في خدمة المجتمع**.

١.عمل استشاريًا في معمل الأدوية/ سامراء.

٢.الإشراف على مزارع الفطر الغذائي.

٣.الإشراف على البيوت البلاستيكية.

الرابع عشر: **كتب الشكر والتقدير**

١.من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (٤).

٢.من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٤).

٣.من السيد رئيس الجامعة المستنصرية عدد: (١).

٤. من السيد رئيس جامعة تكريت عدد: (٩).

٥.من السيد عميد كلية التربية(التربية للعلوم الإنسانية)/جامعة ديالى عدد: (٤).

٦.من السيد عميد كلية العلوم / جامعة ديالى عدد: (١).

٧.من السيد عميد كلية الزراعة/جامعة تكريت عدد: (٢).

٨.من السيد مدير عام الإرشاد الزراعي الهيأة العامة للإرشاد والتعاون الزراعي عدد:(١)

٩.من السيد محافظ صلاح الدين عدد: (١).

الأستاذ الدكتور

ظاهر عبد الهادي عبد اللّه سلمان الكرخي

(٢٠٠٧- ٢٠١١م)

البريد الإلكتروني: Dhahair2015@gmail.com

أولًا: نشأته الاجتماعية

ولد في قضاء بلدروز فـي محافظة ديالى بتاريخ(٢٦/١/١٩٦١م)، متزوج وله أربعة أولاد، أكمل التعليم الابتدائي فـي مدرسـة المعرفة الابتدائية للبنين/

ديالى/ بلدروز عــام (١٩٧٢م)، ثم نال شهادة الدراسة المتوسطة في ثانوية حطين للبنين/ديالى/ بلدروز عــام (١٩٧٥م)، ثم نال شهادة الإعدادية فــي المدرسة نفسها عام(١٩٧٨م)، حصل على شهادة البكالوريوس فــي الهندسة الكهربائية والإلكترونية من الجامعة التكنولوجيا/كلية الرشيد للعلوم والهندسة/ العراق عام (١٩٨٢م)، أكمل دراسة الماجستير في بحوث العمليات في الجامعة التكنولوجيا/ كلية الرشيد للعلوم والهندسة عــام(١٩٨٩م) ، نال شهادة الدكتوراه في الجامعة نفسها عام(٢٠٠٢م)،عنوان رسالة الماجستير:

The Role of Operation Research Models in) Decision Making.

عنوان أطروحة الدكتوراه:

Developing A Simulation Models for Commander Work.

ثانياً: **الألقاب العلمية**

اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
مدرس مساعد	٢٠٩٥ في ١٩٨٩/٨/٢٢م
مدرس	١٦١٥ في١٢/١٠/٢٠٠٣م
أستاذ مساعد	٣٠٣٣٠ في ٣٠/١١/٢٠١١م
أستاذ	١٠٩٦٤ في ٢٨/٧/٢٠١٣م

ثالثاً: **المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها**

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	رئيس قسم علوم الحاسبات /كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠٠٤–٢٠٠٧م
٢	معاون عميد كلية العلوم	٢٠٠٧–٢٠٠٧م
٣	عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠٠٧–٢٠١١م

٤	رئيس لجنة فتح العطاءات	٢٠٠٨م
٥	رئيس لجنة احالة العطاءات	٢٠١١م
٦	عضو هيئة تدريسية	٢٠١١م- ما زال مستمرًا
٧	رئيس لجنة الترقيات العلمية في كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١١-٢٠١٥م

رابعاً: البرامج والخبرات العلمية التي يجيدها

١.لغة++ C ، لغةC ، فوكس برو ، اكسس ، لغةFORTRAN ، اوراكل ، دلفي، جافا، بيسك، اكسل.

خامساً: المقررات والموضوعات الدراسية التي درسها

١.المقررات التي درسها في الدراسات الأولية(البكالوريوس)

درس المواد الآتية: محاكاة، وبحوث العمليات، والرياضيات المتقطعة، وتقنية الحاسوب المتقدمة، ورسومات الحاسوب، وهياكل البيانات ، والذكاء الاصطناعي، ونظرية الطابور، والشبكة العصبية، وبرامج أوراكل، وتحليل الشبكة، وتنقيب البيانات وميز الانماط.

٢.المواد ة التي درسها في الدراسات العليا(الماجستير)

1.Pattern recognıtıon.
2.Data mınıng.

سادساً: الجامعات والكليات التي درس فيها

ت	اسم الكلية	المدة من – إلى
١	كلية الرشيد للعلوم والهندسة	١٩٨٩-٢٠٠٢م
٢	كلية الرافدين الجامعة	١٩٨٩-٢٠٠٣م

٣	كلية اليرموك الجامعة	٢٠١٣،١٩٩٦-٢٠١٥م
٤	كلية المنصور الجامعة	٢٠٠٠-٢٠٠٢م
٥	كلية العلوم جامعة ديالى (بكالوريوس وماجستير)	٢٠٠٣م- ما زال مستمرًا
٦	كلية التربية الرياضية /جامعة ديالى (ماجستير)	٢٠٠٤-٢٠١٣م
٧	كلية الزراعة/ جامعة ديالى (ماجستير)	٢٠١٥م
٨	كلية الاسراء الجامعة	٢٠١٥م
٩	كلية الرافدين- ديالى	٢٠١٥م

سابعاً: مناقشة الرسائل الجامعية وتقويمها علمياً

١. مناقشة رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه

ناقش (٨) رسائل ماجستير وأطروحة دكتوراه واحدة في الجامعات الآتية:

أ.جامعة بابل/كلية الحاسبات.

ب.جامعة السليمانية/كلية العلوم.

ج.جامعة بغداد/كلية الإدارة والاقتصاد.

د.الجامعة التكنلوجية.

٢. تقويم رسائل الماجستير

قوم علميًا (١٠)رسائل جامعية في الجامعات العراقية الآتية:

أ.جامعة بابل/كلية الحاسبات.

ب.جامعة السليمانية/كلية العلوم.

ج.جامعة بغداد/كلية الإدارة والاقتصاد.

د.الجامعة التكنلوجية.

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث العلمية

قوم علميًا أكثر من(٣٠) بحث علمي في مجال الاختصاص لأغراض النشر في المجلات العلمية المحكمة أو الاشتراك في المؤتمرات العلمية أو لغرض الترقيات العلمية ويمكن توزيعها بحسب النوع على وفق الآتي:

١.تقويم بحوث المجلات العلمية والمؤتمرات العلمية

أ.جامعة بابل/كلية الحاسبات.

ب.جامعة السليمانية/كلية العلوم.

ج.جامعة بغداد/كلية الإدارة والاقتصاد.

د.الجامعة التكنلوجية.

هـ.جامة كركوك.

و.كية الهندسة /جامعة ديالى.

ز.كلية العلوم /جامعة ديالى.

ح.كلية اليرموك الجامعة.

ط.كلية الرافدين الجامعة.

٢.التقويم العلمي للترقيات العلمية

أ.جامعة بابل/كلية الحاسبات.

ب.جامعة السليمانية/كلية العلوم.

ج.جامعة بغداد/كلية الإدارة والاقتصاد.

د.الجامعة التكنلوجية.

هـ.كلية الهندسة /جامعة ديالى.

تاسعاً: البحوث والدراسات المنشورة

عنوان البحث أو الدراسة	المجلة	تاريخ النشر
دور نماذج بحوث العمليات في اتخاذ القرارات		١٩٨٩م
نماذج محاكاة اعمال متخذ القرار		٢٠٠٢م
Signature Steganography.	Journal of Tecreat Scientific Issue, No.34, 2009.	2004
التوقيع إخفاء المعلومات	–	٢٠٠٤م
وتوزيع ما يعادل اثنين من توزيعات المرحلة ....Coxian	–	٢٠٠٤م
توزيع ما يعادل من إرلانج مختلط (EK–١، ك) التوزيع.	–	٢٠٠٤م
Audio Steganography using transforms Technique.	Diyala Journal for Applied Researches Vol.1, No.2	2005

2005	Journal of Diyala Scientific Issue, No.20	An Equivalent Distribution Coxian distribution.
2005	Diyala Journal for Applied Researches Vol.1, No.1 -	Audio in Image Steganography using same weak point HAS and HVS.
٢٠٠٦م	–	توزيع ما يعادل توزيع إرلانج
2006	Journal of Diyala Scientific Issue, No.36, 2009.	An Equivalent Distribution of two Phase Coxian distributions.
2009	Journal of Diyala Scientific Issue, No.39	An Equivalent Distribution of Erlang distribution.
2009	Journal of Diyala Scientific Issue, No.38	A framework for Economic Evaluation of new products: an Expert system Approach.
2009	Journal of Diyala Scientific Issue, No.39	Evaluation of Wavelet transforms audio hiding.
2009	Journal of Diyala Scientific Issue, No.39.	An Equivalent Distribution of Mixed Erlang (Ek-1,k) distribution.
٢٠١٠م	–	تقييم المويجات تحول الاختباء الصوت
٢٠١٠م	–	الصوت اخفاء استخدام التحويلات وتقنيات
٢٠١٠م	–	إطار لتقييم الاقتصادية لمنتجات جديدة: نهج نظام خبير

توزيع ما يعادل توزيع.coxian	–	٢٠١٠م
في صورة إخفاء المعلومات باستخدام نقطة الضعف نفسه، و HVS	–	٢٠١٠م
Modeling and Evaluation of Queuing Systems.	Babel Journal for Applied Researches Vol.8, No.1	2012
النمذجة وتقييم نظم انتظار	–	٢٠١٢م
موضوعية تدفق متجر جدولة باستخدام جهاز الأمن السياسي خوارزمية	–	٢٠١٣م
Objective flow-shop scheduling using PSO Algorithm.	Diyala Journal for Pure Sciences, Vol. 9, No.4.	2013

عاشراً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
ورشة عمل	كلية العلوم / جامعة دمشق	٢٠٠٧م
المؤتمر العلمي الثاني	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠٠٩م
المؤتمر العلمي الثاني	كلية العلوم / جامعة دهوك	٢٠٠٩م
Second conference , College of Science / Diyala University	College of Science / Diyala University	2009
Second conference , College of Science / Dhock University	College of Science / Dhock University	2009

2010	College of Engineering University/Russia	Workshop, College of Engineering University/Russia.
٢٠١١م	كلية العلوم / جامعة السليمانية	ورشة عمل
2011	Naif Arab University for security science/Saudi.	Workshop, Naif Arab University for security science/Saudi.
2011	College of Science / Diyala University	Third conference , College of Science / Diyala University
2011	College of Science / London / Reading University	Workshop , College of Science / Sulaymaniyah University Participating at a workshop
2013	Technology University	Second conference, Technology University
٢٠١٣م	كلية العلوم/جامعة ديالى	المؤتمر العلمي الرابع

الحادي عشر: **العضوية في الجمعيات المختصة**

١. عضو جمعية التدريسيين الجامعيين.

٢. عضو نقابة المعلمين.

٣. عضو نقابة المهندسين.

٤. عضو نقابة الحاسبات.

٥. عضو نقابة بحوث العمليات.

الثاني عشر: **كتب الشكر والتقدير**

١. حصل على(٤)كتب شكر وتقدير مـن السيد وزير التعليم العـالي والبحث العلمي.

٢. حصل على كتاب شكر وتقدير مـن السيد رئيـس جهاز الاشراف في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

٣.حصل على(١٤) كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ديالى.

٤.حصل على(٢٠)كتاب شكر وتقدير من السادة عمداء الكليات .

الثالث عشر: **اللغات التي يجيدها**

١.اللغة الأم: العربية.

٢.اللغة الأجنبية: الإنكليزية.

الرابع عشر: **نشاطات أخرى**

١.اشترك فـي عضوية الكثير مـن اللجان في رئاسـة الجامعة وكلية العلوم لمعالجة مختلف القضايا العلمية والإدارية.

٢.حضور الكثير مـن المؤتمرات العلمية، والندوات ، والمحـاضرات العلمـية والحلقات النقاشية في مختلف كليات جامعة ديالى .

الأستاذ الدكتور

تحسين حسين مبارك جاسم البياتي

(٢٠١١م- ما زال مستمراً)

البريد الالكتروني : dean@sciences.uodiyala.edu.iq

أولاً: ولادته وتحصيله الأكاديمي واللغات التي يجيدها

من مواليد محافظة ديالى عام(١٩٦٦م)، متزوج، الديانة : مسلم، حصل على شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء من كلية العلوم جامعة بغداد/عام (١٩٨٧م)، نال شهادة الماجستير في علوم الليزر عن رسالته الموسومة (دراسة نفاذية الليزر خلال وسط التفاعل مع المواد الغازات والضغوط) من قسم العلوم التطبيقية/الجامعة التكنولوجية عام(١٩٩٤م)،حصل على شهادة الدكتوراه بامتياز من قسم العلوم التطبيقية/الجامعة التكنولوجية بتاريخ(٢٠٠٣/٨/٧م)، يجيد اللغات: العربية، والإنكليزية، والتركية والكوردية.

ثانياً: الاختصاص والألقاب العلمية

١.الاختصاص العام(علوم الفيزياء التطبيقية) والاختصاص الدقيق (علوم فيزياء المواد).

٢.حصل على لقب (أستاذ مساعد) اعتبارًا من (٢٠٠٨/٨/٢٦م)بحسب الأمر الجامعي ذي العدد(٤٢٥٢) في(٢٠٠٩/٤/١٥م)، نال لقب (أستاذ) اعتبارًا من (٢٠١٣/٧/٢م)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٤٥١٦)في (٢٠١٧/٣/٢٧م).

ثالثاً: **المؤسسات الأكاديمية التي درس فيها والمواد التي درسها**:

١.محاضر في الجامعة التكنولوجية/قسم العلوم التطبيقية للمدة من(١٩٩٤-١٩٩٧م).

٢.محاضر في المعهد الفني- قسم الكهرباء/بعقوبة،(١٩٩٧م)للمواد(الرياضيات، قياسات كهربائية ، إشراف مشاريع) .

٣.محاضر في قسم العلوم التطبيقية/فرع الفيزياء التطبيقية/ الجامعة التكنولوجية للعام الدراسي(٢٠٠٢-٢٠٠٣م).

٤.عمل محاضرًا لطلبة الدراسات العليا / كلية التربية الأساسية / جامعة ديالى، (٢٠٠٣-٢٠٠٤م)ومحاضر لطلبة الدراسات العليا كليتي التربية والآداب/جامعة كرميان وحاليًا محاضر لطلبة الدراسات العليا الماجستير والدكتوراه/ كلية العلوم/ جامعة ديالى .

٥.درس المواد الآتية: حاضر في المواد الآتية:(ميكانيك، خواص مادة ، ليزر، متراكبات،تكنولوجيا مواد،رياضيات، أحصاء، كيمياء إشعائية، كومبيوتر Quick basic، مسح جوي، كهربائية ومغناطيسية،فيزياء الحالة الصلبة،نظم المعلومات الجغرافية GIS،لغة إنكليزية،Quantum theory لطلبة الماجستير،فيزياء المواد للماجستير، عيوب بلورية للماجستير ، Advanced Quantum وكذلك Advanced Materials لطلبة الدكتوراه).

رابعاً: الوظائف والمناصب التي تسنمها

ت	الوظيفة/المنصب	المكان	المدة من- إلى
١	رئيس قسم الرياضيات	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠٠٤/٩/١٦- ٢٠٠٧/٨/٣١م
٢	عميد كلية العلوم	جامعة ديالى	٢٠١١/٧/٢٥م- ما زال مستمرًا
٣	عميد كلية الزراعة وكالة فضلًا عن عمادة كلية العلوم	جامعة ديالى	لمدة اسبوعين بدءًا من ٢٠١١/٨/٣م ومن ٢٠١٥/١/٨-٢٠١٥/٢/١٠م
٤	عميد كلية العلوم الإسلامية فضلًا عن عمادة كلية العلوم	جامعة ديالى	لمدة اسبوعين بدءًا من ٢٠١٢/١٠/٤م

خامساً: الدورات وورش العمل التي شارك فيها

ت	عنوان الدورات وورش العمل	المكان	المدة من – إلى
١	دورة طرائق التدريس ضمن برنامج دلفي العراق بإشراف جامعة ريدنك البريطانية	عمان – الأردن	٢٤- ٢٠١١/٩/٢٩م
٢	دورة القيادات الإدارية العليا الفاعلة	رئاسة جامعة ديالى/ مركز التطوير والتعليم المستمر	٢٠- ٢٠١١/١١/٢٤م

٣	مناقشة مذكرة التفاهم بين جامعة ريدنك وجامعة ديالى وتقييم برنامج التعاون (دلفي/العراق)	جامعة ريدنك / المملكة المتحدة	١٢- ٢٠١١/١٢/١٧م
٤	المهارات الإدارية للقيادات العليا	المركز الوطني للتطوير الإداري وتقنية المعلومات وزارة التخطيط / العراق	١/٢٩- ٢٠١٢/٢/٩م
٥	المدرسة اللاخطية لديناميكيات البصريات وتطبيقاتها	المعهد الوطني للبصريات/ فلورنسا/ايطاليا	١- ٢٠١٢/١١/٣٠م
٦	دورة في مخاطر المواد الكيمياوية وطرق الوقاية منها	قسم الكيمياء/ كلية العلوم	٢٠١٣/٣/١٣م
٧	دورة في الإحصاء واستخدام برنامج spss	قسم الرياضيات/ كلية العلوم	٢٠١٣/٤/١٠م
٨	ورشة عمل حول إستخدام التقنيات التحليلية الحديثة	قسم الكيمياء/ كلية العلوم	٢٠١٣/٤/١٤م
٩	محاضرة عن الزلازل	قسم جيولوجيا النفط والمعادن/ كلية العلوم	٢٠١٣/١١/١٠م
١٠	ورشة عمل في كيفية تشغيل جهاز الإمتصاص الذري Atomic absorption	قسم الكيمياء/ كلية العلوم	٢٠١٣/١٢/٩م

١١	ورشة عمل السلامة والأمن الكيميائي في المختبرات الكيميائية	قسم علوم الكيمياء/ كلية العلوم	٢٧- ٢٠١٤/٣/٢٨م
١٢	دورة عن جهاز FTIR spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية	قسم الفيزياء/ كلية العلوم	٢٥- ٢٠١٥/١/٢٦م
١٣	محاضر في دورة طرائق التدريس محاضرة بعنوان البحث العلمي إعداده وأخلاقياته	رئاسة جامعة ديالى/ مركز التطوير والتعليم المستمر	٢٠١٥/٢/٢٥م
١٤	دورة في التحليلات الكيمياوية	قسم الكيمياء/ كلية العلوم	٢٩- ٢٠١٥/٣/٣١م
١٥	دورة تدريبية عن ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة الآيزو ١٧٠٢٥	شعبة ضمان الجودة في كلية العلوم	٢٤- ٢٠١٥/١١/٢٥م
١٦	دورة في نظام تحرير النصوص Latex	قسم الرياضيات/ كلية العلوم	١١- ٢٠١٦/١/١٤م
١٧	دورة تدريبية عن جهاز كرومتوغرافيا السائل عالي الأداء (HPLC)	قسم الكيمياء/كلية العلوم	٢٠١٦/٢/٣م

١٨	دورة إعتمادية المختبرات ومتطلبات المختبر الجيد GLP	ضمان الجودة / رئاسة جامعة ديالى بالتعاون مع كلية العلوم	٢٤- ٢٠١٦/٢/٢٥م
١٩	دورة تدريبية حول برنامج Origin 8.5	قسم الفيزياء/ كلية العلوم	٢٠١٦/٣/٨م
٢٠	دورة حول جهاز UV- VIS Spectrophotometer	قسم علوم الفيزياء/ كلية العلوم	٢٠١٦/٣/١٥م
٢١	دورة حول إستخدام برامج الـMatLab	قسم علوم الرياضيات/ كلية العلوم	٢٠- ٢٠١٦/٣/٢٤م
٢٢	دورة مبادئ الإدارة الحديثة	رئاسة جامعة ديالى/ مركز التطوير والتعليم المستمر	١٧- ٢٠١٦/٤/٢١م
٢٣	دورة ضمان الجودة ووضع اطار جودة التعليم العالي في العراق	اليونسكو مكتب العراق / أربيل	١٨- ٢٠١٦/٥/٢١م

سادساً: الكتب المؤلفة

عنوان المؤلف	جهة النشر
الليزر مبادئ وتطبيقات	حاصلين على موافقة وزارة التعليم العالي ولجنة عمداء كليات العلوم وقيد الطباعة
التطبيقات العملية لليزر	
التصميم ثلاثي الابعاد باستخدام برنامج 3DS MAX 2012	قيد النشر

سابعاً: المؤتمرات العلمية التي شارك فيها

ت	اسم المؤتمر	نوع المشاركة	الجهة المنظمة	التاريخ
١	المؤتمر القطري النوعي الثاني للفيزياء	مشارك ومحاضر	جامعة الموصل	٢٨-٢٩/١٢/٢٠٠٢م
٢	المؤتمر العلمي الطبي السابع لدائرة صحة ديالى	مشارك	العراق / ديالى	١٥-١٦/٥/٢٠١٣م
٣	مؤتمر أبحاث المواد الهندسية المتقدم	Using X-Ray Diffraction and Scanning Electron Microscope to Study Zinc Oxide Nanoparticles prepared by Wet Chemical Method	الامارات العربية المتحدة	٢٠١٣م
٤	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	مشارك	العراق / بغداد	٢٠١٣م
٥	INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING MATERIALS	Synthesis, Characterization and Studying of Structural and Electrical Properties of nano ɣ-Al2O3 of Multiple Uses	الامارات العربية المتحدة	٢٠١٤م
٦	المؤتمر العلمي الأول لمناقشة بحوث تخرج الطلبة	مشرف عام المؤتمر	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٤م

٧	المؤتمر العالمي الدولي الرابع	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٤م
٨	المؤتمر العالمي الخامس لابحاث المواد المتقدمة	Sol Gel Synthesis of Bismuth Ferrite Nano Particles and Studying of its Structural Properties	عمان	٢٠١٥م
٩	المؤتمر العلمي الثاني لمناقشة بحوث تخرج الطلبة	مشرف عام المؤتمر	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٥م
١٠	المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كرميان	Structural investigation of Sol-gel prepared Bismuth Ferrite using X-Ray Diffraction and Fourier Transform Infrared Spectroscopy	السليمانية جامعة كرميان	٦- /٥/٧ ٢٠١٥م
١١	المؤتمر العلمي العالمي الخامس لمركز الدراسات التخصصية بين الحوزة والجامعة	مشارك	النجف الأشرف/ قاعة جامعة الكوفة	/٥/٢٣ ٢٠١٥م
١٢	المؤتمر العالمي الدولي الخامس للنانو تكنولوجي والمواد المتقدمة	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر	العراق / بغداد الجامعة التكنولوجية	٣- /١١/٤ ٢٠١٥م

١٣	المؤتمر العلمي المحلي الأول لشعبة الأمراض الانتقالية	مشارك	دائرة صحة ديالى	١٤-١٥/١٢/٢٠١٥م
١٤	المؤتمر الوطني الثاني للكيمياء	عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر	جامعة بغداد كلية العلوم للبنات	٢٠-٢١/١٢/٢٠١٥م

ثامناً: الندوات العلمية والحلقات النقاشية التي اشترك فيها

ت	الندوات العلمية والحلقات النقاشية	المكان	المدة من – إلى
١	ندوة المواد المغناطيسية والمواد فائقة التوصيل	قسم العلوم التطبيقية الجامعة التكنولوجية	٢٠٠٢/٢/١٨م
٢	ندوة التوجهات الحديثة في تقنيات السيراميك والمواد المتراكبة	قسم العلوم التطبيقية الجامعة التكنولوجية	٢٠٠٢/٤/٩م
٣	ندوة علمية عن متسلسلة فورير وتطبيقاته	قسم الرياضيات- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١/٢٣م
٤	حلقة نقاشية حول الوسائط المتعددة والإنترنت Multimedia and The Internet	قسم الحاسوب- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/٢/٢٦م
٥	حلقة نقاشية عن إستخدامات تقنية النانوتكنولوجي في عصرنا الحالي	قسم الفيزياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/٢/٢٨م

٦	ندوة في القياس والتقويم	كلية العلوم	٢٠١٣/٣/١٣م
٧	ندوة عن حقول النفط في العراق الواقع والطموح	قسم جيولوجيا النفط والمعادن/ كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٢م
٨	ندوة كيفية استعمال برنامج chem.office والإستفادة منه في رسم الجزيئات	قسم الكيمياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١١/١١م
٩	حلقة نقاشية عن التجزئة الضوئية للبوليمرات	قسم الكيمياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١١/٢٥م
١٠	ندوة عن الجيوفيزياء في الإستكشاف المعدني والنفطي	قسم جيولوجيا النفط والمعادن- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١٢/١٥م
١١	ندوة إستخدام البرامجيات العلمية الحديثة في التفاعل مع الأنظمة الكيميائية	قسم الكيمياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١٢/٢٣م
١٢	ندوة عن المؤتمرات العلمية العالمية وكيفية المشاركة فيها	قسم الكيمياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٣/١٠م

١٣	ندوة تعريفية لدوائر المحافظة عن الأجهزة الجيوفيزيائية وإستخداماتها الهندسية	قسم جيولوجيا النفط والمعادن- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٣/١٢م
١٤	ندوة عن المخاطر الكبيرة لملوثات poly aromatic hydrocarbon على البيئة العراقية	قسم علوم الحياة- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٣/٢٤م
١٥	ندوة أثر ضغط الصور على الاتصالات	قسم الحاسبات- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٤/٣م
١٦	ندوة عن تقنيات ذكاء السرب وتطبيقاته	قسم الحاسبات- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٤/١٠م
١٧	ندوة عن أهمية إحتساب المعامل الزلزالي في الانشاءات الهندسية	قسم جيولوجيا النفط والمعادن- كلية العلوم	٢٠١٤/٤/٢٠م
١٨	ندوة عن الكيمياء الخضراءGreen chemistry	قسم الكيمياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/٥/١٢م
١٩	ندوة عن تحضير وتصنيع الخلايا الشمسية	قسم الفيزياء- كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥/٤/١٥م

تاسعاً: نشر البحوث العلمية وتقويمها

١.نشر أكثر من(٢٢)بحثًا في مجال اختصاصه وله بحوث أخرى في طريقها للنشر .

ت	عنوان البحث	جهة النشر	عدد المجلة وتاريخها
١	دراسة تأثير الالومنيا المضافة في التوصيل الكهربائي المتناوب للكاؤلين العراقي	مجلة ديالى – كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى	العدد ٢٠ ٢٠٠٥م
٢	Manufacturing of high frequency core from Ni ferrite	مجلة الفتح / كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	العدد ٢٢ ٢٠٠٦م
٣	دراسة خصائص التوهين لمادة اسود الكاربون والراتنج العضوي PVC وبيان امكانية تصنيع متراكبهما الماص للموجات الكهرومغناطيسية	مجلة ديالى– كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى	العدد ٢٤ ٢٠٠٦م
٤	The effect of the multiphase on some properties of hard porcelain	مجلة الفتح – كلية التربية الأساسية/جامعة ديالى	العدد ٢٧ ٢٠٠٧م
٥	دراسة بعض الخواص الكهربائية لأغشية $(Se_{0.8}Te_{0.2})$ CuIn, الرقيقة $(Se_{0.2}Te_{0.8})$ CuIn	مجلة الفتح – كلية التربية الأساسية/جامعة ديالى	العدد ٢٧ ٢٠٠٧م
٦	تلبيد المساحيق السيراميكية بالطور الزجاجي ودراسة بعض خصائصه الفيزيائية المؤثرة	مجلة الفتح / كلية التربية الأساسية	العدد ٣٠ ٢٠٠٧م

العدد ٢٧ ٢٠٠٨م	مجلة ديالى– كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى	تحضير فراتيات الباريوم ودراسة قابلية توهينها للموجات المايكروية وامكانية تحقيقها لشروط الموائمة ضمن المدى 8–126Hz	٧
Issue 77 October 2012	American Journal of scientific research	Study characterization of copper oxide Nanoparticles prepared by chemical method using x-ray diffraction and scanning electron microscope.	٨
Vol. 9 No.1 January 2013	Diyala journal for pure science	Effect of Zn substitution on the structural properties of cobalt ferrite nanoparticles prepared Via Sol-Gel Route	٩
Vol. 8 No. 3April 2013	مجلة ديالى للعوم الصرفة/جامعة ديالى	دراسة تأثير السمك وعدد دورات الانهيار على متانة العزل الكهربائي لمتراكب (بوليستر – نانوسيراميك)	١٠
Vol.9 No.3 July 2013	Diyala journal for pure science	Effect of thickness variation on the optical properties of PVA:Ni$(CH_3COO)_2$films	١١
Vol. 9 Issue 5 2013	Material science An Indian Journal	Impact of dilution gases on structure properties and growth of Hydrogenated Nanocrystalline silicon (Nc-Si:H) prepared by HW-CVD method.	١٢

v.685 Lo 22 2013	American journal of scientific research	Preparation of Pd/γ-Al2O3 Nanocatalyst and Characterization by X-Ray Diffraction and Transmission Electron Microscope	١٣
Vol.68 (2013)	Advanced materials research III /Trans Tech publication<Switzerland	Using x-ray diffraction and scanning electron microscope to study zinc oxide nanoparticles prepared by wet chemical method.	١٤
Vol.6 2014	International Journal of Current Research	Preparation of Barium Ferrite Nano Particles in Ethanol/Water Media and Study of Physical Properties	١٥
Vol. 3 ISSU: 10 2014	International Journal of Innovative Research in Science,Engineering and Technology	Effect of Temperature on Structural and Electrical Properties of Bismuth Ferrite Nanoparticles Prepared By Sol Gel Method	١٦
2014م	IMS/7 INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING MATERIALS	Synthesis, Characterization and Studying of Structural and Electrical Properties of nano ɣ-Al_2O_3 of Multiple Uses	١٧

Vol.6 issu,04 April, 2014	International Journal of Current Research	PREPARATION OF BARIUM FERRITE NANO PARTICLES IN ETHANOL/WATER MEDIA AND STUDY OF ITS PHYSICAL PROPERTIES	١٨
2014	Diyala Journal for Pure Science مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Structural and ferroeletric properties of Sr-doped $BiFeO_3$ Ferrites ($Bi_{1-x}Sr_xFeO_3$)	١٩
Vol. 12 No. 2 March-April 2016	Journal of Ovonic Research	NEW STUDIES OF PHYSICAL PROPERTIES OF FUNCTIONALIZED SINGLE WALL CARBON NANOTUBES BASED HYBRID PHOTOVOLTAIC CELLS	٢٠
Vol. 160, Isuue.4 April, 2016	SYLWAN polish scientific journal Warszawa poland	Synthesis, Structural and Optical Characterization of Methyl Violet Doped Poly Vinyl Alcohol Films	٢١

٢.ساهم في تقويم العديد من البحوث العلمية ضمن اختصاصه للعديد من المجلات العلمية الرصينة .

عاشراً: الإشراف على طلبة الدراسات العليا

ت	عنوان الرسالة	اسم الطالب	جهة الانتساب
١	أثر تدريب مدرس الفيزياء على بعض ستراتيجيات التدريس في أدائهم الصيفي وفي تحصيل طلبتهم	عبد الرزاق عيادة	كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى

٢	Studying of dielectric properties for(polymer-ceramic) composite.	عمر أحمد حسين	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٣	Prepatation of $Co_{1-x}Zn_xFe_2O_4$ Nano ferrite and study of its electrical and structural properties.	ليث شاكر محمود	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٤	Preparation and characterization of some nano metal oxides and their ferrite.	زينة محمد علي عباس	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٥	Structural and electric properties of Al-Substituted cobalt ferrite nanoparticles	أسماء أحمد حقي	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٦	Preparation of nano barium ferrites and study of its physical properties	نسرين زيدان خلف	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٧	Preparation of nano alumina phases and studying of the dielectric properties of its composit	نوار ثامر محمد	كلية العلوم/ جامعة ديالى
٨	Synthesis and the effect of Cu+2 ions on the structural, electrical and magnetic prepared by using (auto combustion sol-gel method)	وسام محمود محمد صفر	جامعة الله آباد / الهند
٩	Preparation and investigation the structural and electrical properties of Bismuth Ferrite nanopowdres	جيا حسيب كريم	كلية العلوم/ جامعة ديالى

كلية العلوم/ جامعة ديالى	آرام كريم مجيد	Structural and Dielectric Properties of ($Bi_{1-X}Sr_XFeO_3$) Ferrites Prepared Using (Sol-Gel) Auto Combustion Method	١٠
كلية العلوم/ جامعة ديالى	باسم عبد إبراهيم	Synthesis $CoLa_xFe_{2-x}O_4$ As Anano Composite by SoL-GeL Technique.	١١
كلية العلوم/ جامعة ديالى	علي أحمد حسن	Ferroelectric ferromagnetic composite material.	١٢
كلية العلوم/ جامعة ديالى	وسام عبد الكريم حسين	Mechanical and thermal properties of light weight concerete by using phenolic resin (novolac)	١٣
كلية العلوم/ جامعة ديالى	محمد عبد الجبار محمد	Structural , electric and dielectric properties of Li-Zn nanoferrities	١٤
كلية العلوم/ جامعة ديالى	حسين سليمان محمود	Preparation of nano barium ferrite and measurment of its electrical prpoperties at (X-band) region using waveguide	١٥
كلية العلوم/ جامعة ديالى	عمر عبد الوهاب أحمد	Preparation and charachterazation of ferromagnetic/ferroelectric coposite films	١٦

الحادي عشر: اللجان والهيئات العلمية التي اشترك فيها

١.عضو الجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات منذ عام(١٩٨٧م) وما زال مستمرًا .

٢.رئيس عدد من جلسات المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم / جامعة ديالى والذي عقد للمدة من(١٥-١٦/١١/٢٠٠٩م)، وكذلك المؤتمر العلمي الثاني ومشرف عام المؤتمر الثالث للكلية .

٣.ترأس لجنة الاستلال للترقية الى لقبي (مدرس ، أستاذ مساعد) لعدد من التدريسين .

٤.ترأس لجنة السمنار لعدد من التدريسين المعينين حديثًا .

٥.رئيس لجنة الاجازات الدراسية/رئاسة جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي المرقم (١٢٧٢٤)في ٦/٩/٢٠١١م).

٦.عضو مجلس قسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة ديالى.

٧.عضو اللجنة العلمية لقسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة ديالى .

٨.عضو لجنة الدراسات العليا لقسم الفيزياء/ كلية العلوم/ جامعة ديالى.

٩.رئيس اللجنة الفنية للأجهزة والمختبرات العلمية لقسم الفيزياء/ كلية العوم/ جامعة ديالى.

١٠.رئيس مجلس ضمان الجودة وتقويم الأداء/كلية العلوم/ جامعة ديالى.

١١.عضو هيئة تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة وحاليًا المشرف العام عليها.

١٢.رئيس لجنة فتح العطاءات/ رئاسة جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي المرقم (٣٥٧٩)في(٨/٣/٢٠١٢م).

١٣.رئيس لجنة إعادة التقدير (التثمين)/ رئاسة جامعة ديالى.

١٤.رئيس لجنة تحليل العطاءات/رئاسة جامعة ديالى بموجب كتاب الأمر الجامعي (٥١٣٣)في(١/٤/٢٠١٥م).

١٥.عضو مجلس ضمان الجودة وتقويم الأداء/ رئاسة جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي(ض.ج.٥٦٧٣) في(٢٠١٥/٤/١٣م).

١٦.عضو لجنة متابعة المجلات العلمية في كليات جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي المرقم(ض.ج. ٥٦٧٣) في(٢٠١٥/٤/١٣م).

١٧.عضو لجنة اعتماد كليات العلوم العراقية بموجب الأمر الوزاري المرقم (ق/٧/٥/١٦٠٨)في(٢٠١٥/٥/٣م)والصادر من قسم شؤون اللجان والبيانات/ وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

١٨.عضو لجنة الاختصاصات العلمية/رئاسة جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي المرقم(ض.ج. ٩٢٣٨) في(٢٠١٥/٦/١٧م).

١٩.رئيس لجنة ادراج الشركات في القائمة السوداء/رئاسة جامعة ديالى بموجب الأمر الجامعي المرقم(٩٣٠٨)في(٢٠١٥/٦/٢١م).

٢٠.عضو مجلس تحسين جودة التعليم في كليات العلوم العراقية وعضو لجنة عمداء كليات العلوم الصرفة وقد قدم ورقة النظام الداخلي للمجلس.

٢١.عضو الهيئة الإستشارية للمجلة العراقية لبحوث السوق وحماية المستهلك الصادرة من جامعة بغداد.

الثاني عشر: **الانجازات**

ت	نوع الانجاز	تفاصيله
١	تقويم أداء ١٠٠%	حاصل على تقويم أداء بدرجة ١٠٠% من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي لعدة أعوام
٢	نشر بحوث	نشر أكثر من(٢٢) بحثًا علميًا منها أكثر من(٨)بحوث في مجلات علمية عالمية ذات معامل تأثير عالمي

٣	تأليف كتب	تأليف ثلاثة كتب الأول: الليزر مبادئ وتطبيقات والثاني: التطبيقات العملية لليزر حاصلان على موافقة وزارة التعليم العالي ولجنة عمداء كليات العلوم وقيد الطباعة، وكذلك: التصميم ثلاثي الابعاد باستخدام برنامج 3DS MAX ٢٠١٢م
٤	كتب شكر	العديد من كتب الشكر والتقدير من مجلس النواب العراقي والوزارة ورؤساء جامعات ودوائر حكومية
٥	استحداث الدراسات العليا	استحداث دراسات عليا ماجستير علوم في تخصص فيزياء المواد والحالة الصلبة ٢٠١١م واختصاصي علوم الحياة وعلوم الكيمياء ٢٠١٤م واستحداث دراسات عليا ماجستير في علوم الحاسبات ودكتوراه في علوم الفيزياء ٢٠١٥م
٦	استحداث الدراسة المسائية	استحداث الدراسة المسائية في الكلية من العام الدراسي ٢٠١٣-٢٠١٤م لأقسام علوم الحياة وعلوم الكيمياء، والحاسبات والفيزياء ٢٠١٥-٢٠١٦م
٧	حصول المجلة العلمية على معاملات تأثير عالمية	حصلت مجلة ديالى للعلوم الصرفة الصادرة من كلية العلوم جامعه ديالى على خمسة معاملات تأثير عالمية من مؤسسات علمية عالمية مختلفة
٨	**دخول المجلة في فهارس وموسوعات عالمية**	اصبحت مجلة ديالى للعلوم الصرفة عضوًا في تسع عشرة موسوعةً وفهرسًا علميًا عالميًا منها الموسوعة اليابانية والأمريكية للعلوم.
٩	استحداث المكتب الإستشاري للعلوم التطبيقية	تم استحداث المكتب الاستشاري للعلوم التطبيقية في الكلية في ٢٠١٣م لتقديم الخدمات العلمية الاستشارية لمختلف دوائر الدولة وقطاعات المجتمع

١٠	الاستحداثات في الدراسات الأولية	تم استحداث قسم جيولوجيا النفط والمعادن في الكلية في العام الدراسي ٢٠١٢-٢٠١٣م، وكذلك الحصول على الموافقات المبدئية لاستحداث قسم التقانة الأحيائية واستحداث تخصص الفيزياء الطبية في قسم الفيزياء ٢٠١٦-٢٠١٧م
١١	تحويل المجلة العلمية للتداول الإلكتروني	تم تحويل المجلة العلمية الصادرة من كلية العلوم بعد حصولها على(٥)معاملات تأثير عالمية الى التداول الإلكتروني بدلًا من التداول الورقي في نشر البحوث فيها بدءًا من ارسال البحث من الباحث للمجلة مرورًا بالمقيمين للبحوث ولغاية الحصول على قبول النشر ليتم نشره في المجلة
١٢	تطوير الكلية بصورة عامة	شهدت الكلية تطورًا عمرانيًا ملحوظًا وكبيرًا من ناحية البنى التحتية وكذلك المنجزات العلمية وتجهيزها بأحدث المختبرات للدراستين الأولية والعليا ووفقا للمواصفات العلمية العالمية وتجهيزها بأحدث الأجهزة ووسائل التكنولوجيا

الثالث عشر: **كتب الشكر والتقدير والدروع والشهادات التقديرية**

١.حصل على عدد من كتب الشكر والتقدير من مجلات علمية رصينة لجهوده فـي تقويم البحوث العلمية.

٢.حصل على كتب الشكـر والتقدير الآتية تثمينًا لإسهاماته وجهوده العلمية والإدارية للارتقاء بكليته وجامعته ومستوى التعليم في العراق:

أ.(١) كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس مجلس النواب العراقي.

ب.(٣) كتب شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

ج.(٢٣) كتاب شكر وتقدير مـن السيد رئيس جامعة ديالـى ورؤسـاء جامعات عراقية أخرى ودوائر الوزارة .

د.(٢٣) كتاب شكر وتقدير من عمداء كليات أخرى عراقية وأجنبية.

هـ.(٤) كتب شكر وتقدير من السيدين مساعدي رئيس الجامعة للشؤون الإدارية والعلمية.

و.(٦) كتب شكر وتقدير من مجلات علمية رصينة لجهوده في تقويم بحوثها.

ز.(١) كتاب شكر وتقدير من السيد رئيس مجلس محافظة ديالى.

ح.(٢) كتاب شكر وتقدير من السيد قائد شرطة محافظة ديالى.

ط.حاصل على درع الجامعة لنشره البحوث العلمية في مجلات علمية عالمية ذات معامل تأثير ضمن ISI .

٣.حاصل على العديد من الدروع والشهادات التقديرية تثمينًا لجهوده العلمية والإدارية وتحقيقه للإنجازات.

٤.حصل على تكريم الامانة العامة للعتبة العلوية المقدسة لمساهمته في تقدم جامعة ديالى ضمن التصنيف العالمي الويبوماتركس .

الفصل الثاني

التدريسيون من حملة لقب الأستاذية والمبدعون وشهداء الكلية

ايجاز لسيرهم الذاتية وانجازاتهم العلمية

المبحث الأول

التدريسيون من حملة لقب الأستاذية

يوضح الجدول الآتي رقم(١٦)أسماء التدريسيين الكفاة من حملة لقب الأستاذية، وشهاداتهم وتخصصاتهم الدقيقة، الذين ما زالوا مستمرين في الخدمة الجامعية في كلية العلوم/جامعة ديالى حتى نهاية عام(٢٠١٦م)، مرتبين بحسب أسبقية تاريخ الأمر الجامعي بالحصول على الترقية.

جدول رقم(١٦) أسماء التدريسيين من حملة لقب الأستاذية حتى نهاية عام (٢٠١٦م)

ت	اسم التدريسي	الشهادة	التخصص العام والدقيق	رقم الجلسة أو الأمر الجامعي وتاريخه
١	عبد اللطيف مولان محمد عبدالله الكرخي	دكتوراه	علوم الحياة/علم الطفيليات	(٥٢٩٣) في (١٩٩٥/٦/٢٤م)
٢	عامر فاضل داود سلمان النعيمي[٢]	دكتوراه	كيمياء /كيمياء فيزياوية	الجلسة (٢١) في (١٨/ ٢٠١٠/٨م)
٣	منذر علي طه أحمد الخالدي	دكتوراه	الجيولوجيا/ الجيولوجيا التركيبية	(١٣٥٣) في(٢٠١٢/١/٢٩م)

(٢).للمزيد عن سيرته الذاتية والعلمية، ينظر: الفصل الأول (عمداء الكلية..)،ص٣٥٨- ٣٧٣.

٤	صباح أنور سلمان إسماعيل	دكتوراه	علوم الفيزياء/فيزياء الحالة الصلبة والمواد	(١٠٥٠٦) في(٢٠١٣/٧/١١م)
٥	ظاهر عبد الهادي عبد الله سلمان الكرخي[٣]	دكتوراه	بحوث العمليات/ محاكاة	(١٠٩٦٤) في(٢٠١٣/٧/٢٨م)
٦	محمد خليفة خضير جدوع الجابري	دكتوراه	الأحياء المجهرية/فايروسات طبية	(١٤٦٤٣)في(١٠/١ /٢٠١٣م)
٧	كريم هنيكش حسن جاسم الشمري[٤]	دكتوراه	كيمياء/أطياف	(٢٧٦) في(٢٠١٤/١/٩م)
٨	زياد طارق مصطفى عبدالله الطائي	دكتوراه	علوم الحاسبات/حاسبات ونظم المعلومات	(٥٥٧٢) في(٢٠١٤/٤/٨م)
٩	نبيل علي بكر مزعل المزعل	دكتوراه	علوم الفيزياء/فيزياء الحالة الصلبة	(٩٨٢٤) في(٢٠١٤/٧/١٠م)

(٣).للمزيد عن سيرته الذاتية والعلمية، ينظر:الباب الثالث، الفصل الأول(عمداء الكلية..)، ص٣٩٠- ٣٩٩.

(٤).للمزيد عن سيرته الذاتية والعلمية ،ينظر: الباب الثالث،الفصل الثالث(مجلس الكلية..)، ص٥١٥- ٥٢٦.

الأستاذ الدكتور

عبد اللطيف مولان محمد عبدالله الكرخي

البريد الإلكتروني: prof.molan@sciences.uodiyala.edu.iq

أولاً: ولادته وتحصيله الأكاديمي

من مواليد عام(١٩٥٣م)،نال شهادة البكالوريوس في اختصاص علوم الحياة/ علم الحيوان في جامعة الموصل/كلية العلوم عام(١٩٧٥م)، حصل على شهادة الماجستير في اختصاص علوم الحياة/علم الطفيليات في جامعة بغداد/ كلية العلوم عام(١٩٧٧م)،نال شهادة الدكتوراه اختصاص علوم الحياة/علم الطفيليات في جامعة ويلز/كلية العلوم (بريطانيا)عام (١٩٨٤م).

ثانياً: الألقاب العلمية

١.حصل على لقب (مدرس مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٦/٥/ ١٤٧٠٩) في (١٩٧٧/٨/٨م).

٢.نال لقب(مدرس) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٤١٦٢) في(١٤/٢/ ١٩٨٥م).

٣.حصل على لقب (أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (٣/١/ ٣٦١٤) في (١٩٨٨/٧/٧م).

٤.ترقى إلى مرتبة (أستاذ) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٥٢٩٣) في (٢٤/ ٦/١٩٩٥م).

ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	من – إلى
١	رئيس فريق بحث علمي/جامعة ماسي في دولة نيوزلندا	٢٠٠٥-٢٠١٢م
٢	رئيس اللجنة العلمية /قسم علوم الحياة/كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣م- ما زال مستمرًا
٣	رئيس لجنة اخلاقيات البحوث العلمية البشرية والحيوانية / قسم علوم الحياة/كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣م-ما زال مستمرًا

رابعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الثانية (دراسات أولية)	علم الطفيليات
٢	الثانية (دراسات أولية)	اللافقاريات
٣	دراسات عليا (ماجستير)	علم الطفيليات الطبية
٤	دراسات عليا (ماجستير)	علم الحشرات الطبية
٥	دراسات عليا (ماجستير)	منهاج بحث علمي

خامساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

١. شارك في أكثر من ثلاثين مؤتمرًا علميًا عالميًا ومحليًا في العراق ودولة نيوزلندا للمدة من(١٩٩٥-٢٠١٤م).

٢.قام بتنظيم ندوة عن عامل الرصانة وكيفية النشر في المجلات العلمية العالمية من ذوات معامل التأثير/الرصانة ، جامعة ديالى/كلية العلوم(٢٠١٤م).

٣. نظم ندوة عن أمراض الليشماتيا (مرض الحمى السوداء ومرض الليشمانيا الجلدية – حبة بغداد)، جامعة ديالى/كلية العلوم،(٢٠١٦م).

٤. شارك في الإعداد للندوة العلمية المختصة في جودة البحث العلمي، جامعة ديالى/كلية الزراعة،(٢٠١٦م).

سادساً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة التدريب على الحاسوب	جامعة ديالى	٢٠١٣م
٢	دورة طرائق التدريس	جامعة ديالى	٢٠١٣م

سابعاً: الشهادات التقديرية الحاصل عليها

ت	الجهة المانحة وسبب المنح
١	شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي للتميز بنشر بحوث في مجلات علمية عالمية رصينة
٢	شهادة تقديرية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لمناسبة الترقية الى مرتبة الأستاذية
٣	شهادة تقديرية من السيد عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى تثمينًا للجهود المبذولة في الإشراف على بحوث تخرج طلبة المرحلة الرابعة
٤	شهادة تقديرية من السيد عميد كلية الزراعة/ جامعة ديالى للمشاركة في الندوة العلمية المتخصصة في جودة البحث العلمي

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث والرسائل الجامعية ومناقشة الرسائل الجامعية والأطاريح

١.مقوم علمي للكثير من البحوث العلمية في(١٣) مجلة علمية عالمية ومحلية.

٢.مقوم علمي لـ(١٠)أطاريح دكتوراه .

٣.مقوم علمي لأكثر من (٢٠) رسالة ماجستير.

٤.رئيسًا أو عضوًا فـــي لجان مناقشـــة (٥) أطاريح دكتوراه فـــي العراق ودولة نيوزلندا.

٥.رئيسًا أو عضوًا في لجان مناقشة لأكثر مـن(٢٠) رسالة ماجستير في العراق ودولة نيوزلندا.

تاسعاً: البحوث والدراسات العلمية المنشورة

قام بنشر أكثر من مائة بحث علمي في مختلف المجلات العلمية العالمية وفي الجدول الآتي عنوانات البحوث المنشورة خلال الثمان سنوات الأخيرة وعددها اثنان وثلاثون بحثًا.

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	Selenium-containing green tea has higher antioxidant and prebiotic activities than regular green tea.	Food Chemistry	2009
2	In vitro and in vivo evaluation of the prebiotic activity of water-soluble blueberry extracts.	World Journal of Microbiology and Biotechnology	2009
3	Effect of pine bark (Pinus radiata) extracts on sporulation of coccidian oocysts	Folia Parasitologica	2009
4	Antioxidant activity and polyphenol content of green tea flavan-3-ols and oligomeric proanthocyanidins.	International Journal of Food Science and Nutrition	2009
5	The ability of green tea to positively modulate key markers of gastrointestinal function in rats.	Phytotherapy Research	2010

6	The ability of blackcurrant extracts to positively modulate key markers of gastrointestinal function in rats.	World Journal of Microbiology and Biotechnology	2010
7	The effects of condensed tannins extracted from different plant species on egg hatching and larval development of *Teladorsagia circumcinicta* (Nematoda:Trichostrongylidae)	Folia Parasitologica	2010
8	Evaluation of antioxidant activity and appetite modulation of green teas with high and low levels of organic selenium in rats.	International Journal of Medical and Biological Frontiers	2010
9	Nutritional and biochemical assessment of field peas (Pisum sativum L.) as a protein source in poultry diets.	The Journal of Poultry Science	2010
10	Variation in antioxidant potential and total polyphenol content of fresh and fully-fermented Sri Lankan tea.	Food Chemistry	2011
11	Antimicrobial activity of Lactobacillus reuteri DPC16 supernatants against selected food borne pathogens.	World Journal of Microbiology and Biotechnology	2011
12	Harvest maturity influences the antioxidant activity in Jalapeño chilli.	Acta Horticulturae	2012
13	Antioxidant activity and phenolic content of some medicinal plants traditionally used in Northern Iraq.	Phytopharmacology	2012

14	Short-term and long-term effects of excessive consumption of saturated fats and/or sucrose on metabolic variables in Sprague Dawley rats: A pilot study.	Journal of the Science of Food and Agriculture	2013
15	Effect of freeze-drying and extraction solvents on the total phenolic contents, total flavonoids and antioxidant activity of different Rabbiteye blueberry genotypes grown in New Zealand.	*IOSR* Journal of Pharmacy and Biological Sciences	2013
16	Antioxidant and prebiotic activities of selenium-containing green tea.	Nutrition	2013
17	Seroprevalence of cytomegalovirus among healthy students at Diyala University, Diyala, Iraq.	IOSR Journal of Pharmacy and Biological Sciences	2014
18	Iraqi medicinal plants: Total flavonoid contents, free-radical scavenging and bacterial beta-glucuronidase inhibition activities.	ISOR Journal of Dental and Medical Sciences	2014
19	Influence of prepelleting inclusion of whole corn on performance, nutrient utilization, digestive tract measurements, and cecal microbiota of young broilers	Poultry science	2014
20	Influence of fat source and xylanase supplementation on performance, utilisation of energy and fat, and caecal microbiota counts in broiler starters fed wheat-based diets.	Journal of Poultry Science	2014

21	Influence of feeding coarse corn on performance, nutrient utilization, digestive tract measurements, carcass characteristics and cecal microflora counts of broilers.	Poultry Science	2014
22	Effect of purified condensed tannins from pine bark on larval motility, egg hatching and larval development of *Teladorsagia circumcincta* and *Trichostrongylus colubriformis* (Nematoda: Trichostrongylidae	Folia Parasitologica	2014
23	Bacteria versus parasites: Effect of *Lactobacillus rhamnosus* cell-free supernatant on the sporulation of coccidian oocysts *in vitro* and *in vivo.*	ISOR Journal of Dental and Medical Sciences	2014
24	Evaluation of the effect of blackcurrant products on gut microbiota and on markers of risk for colon cancer in humans.	Phytotherapy Research	2014
25	Effects of season and plantation on phenolic content of unfermented and fermented Sri Lankan tea.	Food Chemistry	2014
26	Influence of whole wheat feeding on the development of coccidiosis in broilers challenged with Eimeria.	*Research in Veterinary Science*.	2015
27	Antioxidant Activity and Inhibitory Potential of Blueberry Extracts Against Key Enzymes Relevant for Hyperglycemia.	Journal of Food Biochemistry	2015

28	Effect of Selenium-Rich Green Tea Extract on the Course of Sporulation of *Eimeria* Oocysts.	ISOR Journal of Dental and Medical Sciences	2015
29	Total anthocyanins, chlorogenic acid concentration, antioxidant and *in ovo* anti-angiogenic activities of rabbiteye blueberries.	International Food Research Journal	2016
30	Larvicidal and pupicidal activity of water extracts from tomato pomaces and their components against Culex quinquefaciatus (Diptera: Culicidae) under laboratory conditions.	World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	2016
31	Phenolic contents and antioxidant activity of peels and seeds of orange (*Citrus sinensis*) cultivated in Iraq.	World Journal of Pharmacy and Pharmaceutical Sciences	2016
32	Total Phenolics, Antioxidant Activity and Anti-Diabetic Capacities of Selected Iraqi Medicinal Plants.	American Journal of Lie Science Resarches	2016

عاشراً: كتب الشكر والتكريم الحاصل عليها

١. من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (١).

٢. من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (٤).

٣.من السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة/ جامعة بغداد عدد: (١).

الأستاذ الدكتور

منذر علي طه أحمد الخالدي

البريد الإلكتروني:Alkhaldy_54@yahoo.com

أولًا: ولادتهُ وتحصيله الأكاديمي

ولد بتاريخ(٧/٦/١٩٥٤م)،أكمل دراسة البكالوريوس في تخصص الجيولوجيا في جامعة الموصل/كلية العلوم عام(١٩٧٧م)، نال شهادة الماجستير في تخصص الجيولوجيا التركيبية في جامعة مونبليه /كلية لانكدوك للعلوم والتقنية في فرنسا عام(١٩٨١م)، حصل على شهادة الدكتوراه في التخصص نفسه وفي الجامعة نفسها عام(١٩٨٦م).عنوان رسالة الماجستير:(تحديد اتجاه الإجهاد من خلال التكسرات في براد لو ليز/ فرنسا)،عنوان أطروحة الدكتوراه: (دراسة التكسرات المايكروتكتونية والمشاكل التي تصاحبها في تحديد مسارات الإجهاد والشذوذ المصاحب له (مثال شمال مونبليه)/ فرنسا).

ثانياً: الألقاب العلمية

١.نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٧/٣٥/٩٦٩٦) في (٣١/٨/١٩٩٦م).

٢. حصل على لقب(أستاذ)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(١٣٥٣)في(٢٩/ ١/٢٠١٢م).

ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	مكان العمل	المدة من – إلى
١	رئيس قسم المساحة	المعهد التقني بعقوبة	١٩٩٧-٢٠٠١م
٢	معاون عميد للدراسات العليا	كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة ديالى	٢٠٠١-٢٠٠٣م
٣	رئيس قسم الجغرافية	كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة ديالى	٢٠٠٥-٢٠٠٦م
٤	رئيس اللجنة الإمتحانية ومقرر الدراسات العليا في قسم الجغرافية/ كلية التربية	كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة ديالى	٢٠٠٦-٢٠٠٩م
٥	رئيس لجنة الترقيات العلمية	كلية العلوم /جامعة ديالى	٢٠١٥م- ما زال مستمرًا

رابعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الثانية	جيولوجيا تركيبية، جيولوجيا حقلية
٢	الرابعة	جيوتكتونك، بنائية متقدم

خامساً: البحوث والدراسات المنشورة

ت	عنوان البحث أو الدراسة	المجلة	العدد وتاريخ النشر
١	Microtectonic study of Dokan Area Taha Munther A., AL-Saadi Saad, Ibrahim S. Ibrahim	Iraqi geological Journal	Vol. 28, No1 1995
٢	تحديد اتجاه الأطوار التكتونية من قياس التخطيط على سطح الفوالق في منطقة صلاح الدين- شقلاوة شمال شرق العراق	Iraqi geological Journal	Vol. 28, No2, 1995

٣	دراسة اتجاه التكسرات في حمرين الجنوبي وعلاقتها بتكتونية المنطقة	مجلة ديالى	Vol.,1, No,9, 2000
٤	Fibrous Gypsum veins development in Southern Hemrin Mountain, East of Iraq	مجلة ديالى	Vol.27, 2008
٥	النموذج الجيومورفولوجي للخصائص المورفومترية وتطبيقاته على حوض وادي كورده ره شرق بحيرة حمرين العراق	مجلة ديالى للعلوم الانسانية	العدد ٤١ ٢٠٠٩م
٦	The displacement criteria in fibrous crystallized gypsum Southern Hemrin veins in anticline East or Iraq	Journal of Basrah Researches	Vol.36 No.4 2009
٧	Bends in transverse and longitudinal valleys in part of South Hemrin Anticline, Southwest Hemrin Lake ,Iraq, and its relation with stress directions	Diyala Journal for Pure Sciences	No2 2010
٨	Determination of stress ، directions using section and surface criteria in fibrous gypsum veins, samples North Muqdadia (Al-Sidoor)/East Iraq	Diyala Journal for Pure Sciences	vol.7, No 2 2011

سادساً: المؤتمرات العلمية والدورات التي اشترك فيها

١.المؤتمرات العلمية

ت	اسم المؤتمر	مكان انعقاده	التاريخ
١	المؤتمر الجيولوجي العالمي	بغداد/كلية العلوم	١٩٩٢م

٢	مؤتمر/العلوم الإنسانية في القرن الحادي والعشرين : آفاق جديدة	الفيوم/ مصر	١٢ – ٢٠١٢/٣/١٣م
٣	13th international congress of the geological society of Greece	اليونان/ كريت	٥– ٢٠١٣/٩/٨م

٢.الدورات التي اشترك بها أو التي أقامها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	الدورة الاولية في طرائق التدريس واستخدام الوسائل التعليمية	بغداد/ مركز تطوير الملاكات	٧/٣١–٨/١٢ ١٩٩٣م
٢	دورة في نظم المعلومات الجغرافية	كلية التربية للعلوم الإنسانية/ جامعة ديالى	٢٠٠٥م
٣	دورة كفاءة الحاسوب	رئاسة جامعة ديالى	١–٢٠١٠/٥/١٥م

سابعاً: التقويم العلمي لأطاريح الدكتوراه ومناقشتها

ت	عنوان الرسالة أو الأطروحة	اسم الطالب	الكلية والجامعة	التاريخ
١	عضو لجنة مناقشة/التطور التكتوني والتركيبي لمنطقة عنه	صفاء الدين فخري عبد المجيد	كلية العلوم/ جامعة بغداد	١٩٩٧م
٢	عضو لجنة مناقشة/إيجاد الإجهاد والمطاوعة لأنواع مختلفة من الصخور ضمن نطاق الطيات في شمال العراق	سالم أحمد خضر فنوش	كلية العلوم/ جامعة بغداد	١٩٩٨م

٣	عضو لجنة مناقشة/التقويم الجيوتكنيكي لصخور بوكسايت الخسفات شمال الحسينيات الصحراء الغربية/ العراق	بشار خضر عزيز	كلية العلوم/ جامعة بغداد	١٩٩٩م
٤	Paleostress and Strain analysis of Cretaceous Rocks in the Eastern Margin of the Dead Transform- Jordan	عبد الله علي نوري ذيابات	كلية العلوم/ جامعة بغداد	١٩٩٩م
٥	دراسة جيولوجية هندسية لاستقرار المنحدرات لمناطق مختارة في الأردن	منير قاسم المؤمني	كلية العلوم/ جامعة بغداد	٢٠٠١م
٦	The study of finite strain in the Himrin North fold-Central Iraq	دريد بهجت ديكران	كلية العلوم/ جامعة بغداد	٢٠٠٣م
٧	التطور التكتوني لشكل طيات نطاق الفورلاند في العراق ومدلولاته التكتونية	نبيل قادر العزاوي	كلية العلوم/ جامعة الموصل	٢٠٠٣م
٨	الاستقصاء التكتوني لتراكيب التكسر الهش في نطاق طيات الفورلاند– شمال العراق	إبراهيم سعد الجميلي	كلية العلوم/ جامعة الموصل	٢٠٠٤م
٩	دراسة استقرارية المنحدرات لطريق حجة–عمران في اليمن واشتقاق معادلات الانقلاب للكتل مثلثة المقطع	عدنان عبد العزيز محمد بارحيم	كلية العلوم/ جامعة بغداد	٢٠٠٤م
١٠	An integrated structural and tectonic study of the Binabawi-Safin-Bradost region in Iraqi Kurdistan	عبد الله عامر عمر	كلية العلوم/ جامعة صلاح الدين	٢٠٠٥م

١١	A tectonic study of the marshes –South of Iraq using geophysical and sedimentological data	انوار خوام علوان	كلية العلوم/ جامعة بغداد	٢٠٠٦م
١٢	اثر العمليات الجيومورفولوجية استعمالات الأرض في كويسنجق/	هالة محمد سعيد مجيد	كلية التربية للبنات/ جامعة بغداد	٢٠٠٨م
١٣	Tectonic style and Evolution of the new segment of the Zagrose Fold-Thrust belt, Sulaimani Governorate Kurdistan region NE-Iraq/ College of Sciences/Sulaimania University, by Ibrahim A.O.-	آزاد عمر إبراهيم	كلية العلوم/ جامعة السليمانية	٢٠٠٩م
١٤	The Effect of Abu-jir fault zone on the distribution and quality of ground water in West of Iraq	محمود عبد الأمير سليمان	كلية العلوم/ جامعة بغداد	٢٠١٠م
١٥	Geometric analysis and structural evaluation of azmar, surdash, piramagroom, miran, and darbandi bazian sagrma-qaradagh structures and their tectonic implication, Kurdistan region in NE of Iraq	سالم حسن سليمان كلية العلوم	جامعة السليمانية	٢٠١١م

ثامناً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

أ.شهادة تقديرية/ عضو هيئة تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة بمناسبة حصول المجلة على معامل تأثير عالمي قدره ٣,٧١٥ .

ب.شهادة مشاركة في الندوة العلمية الثانية في قسم جيولوجيا النفط والمعادن في ١٥/ كانون أول ٢٠١٣م.

٢.كتب الشكر والتقدير

أ. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد(٦).

ب. من السيد رئيس جامعة البصرة عدد(١).

ج. من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد(٤).

د. من السيد عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى عدد(٤).

هـ. من السيد عميد المعهد الفني/ بعقوبة عدد(١).

الأستاذ الدكتور

صباح أنور سلمان إسماعيل

البريد الإلكتروني:Sabah_anwer 74@yahoo.com

أولًا: ولادتهُ وتحصيله العلمي

ولد بتاريخ(١٨/٦/١٩٧٤م)،حصل علـى شهادة البكالوريوس ومـن ثم الماجستير والدكتوراه في الجامعة المستنصرية/كلية العلوم فنال البكالوريوس عام(١٩٩٦م)، ثم الماجسـتير عام(١٩٩٨م)،ثم الدكتوراه عام(٢٠٠٤م).عنوان رسالة الماجسـتير : (تحضير ودراسـة بعض خواص أشباه الموصلات لأغشية

(SexTe1−x2) CuIn الرقيقة)،وعنوان أطروحة الدكتوراه: (تصنيع المتسعة السيراميكية Ba1−3xSrxTiO ودراسة بعض الخصائص الكهربائية لها).

ثانياً: الاختصاص العام والدقيق وتاريخ الحصول على الألقاب العلمية

تخصصه العام علوم الفيزياء والاختصاص الدقيق:فيزياء الحالة الصلبة والمواد.نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (١٣٣٥٥) في (٢٠٠٨/١٢/١٦م)، ترقى إلى مرتبة(أستاذ) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (١٠٥٠٦) في(٢٠١٣/٧/١١م).

ثالثاً: المواد التي درسها ومراحلها الدراسية

المرحلة	المادة الدراسية
الرابعة	النظرية الكهرومغناطيسية
الدراسات العليا (الماجستير)	الالكتروداينمك – فيزياء الحالة الصلبة
الدراسات العليا (الدكتوراه)	الالكتروداينمك المتقدم – فيزياء الحالة الصلبة المتقدمة

رابعاً: الوظائف والمناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	رئيس قسم الفيزياء	٢٠٠٤–٢٠٠٧م
٢	تدريسي	٢٠٠٧–٢٠٠٩م
٣	رئيس قسم الفيزياء	٢٠٠٩–٢٠١٣م
٤	تدريسي	٢٠١٣م– وما زال مستمرًا

خامساً: التقويم العلمي للبحوث والأطاريح الجامعية

قوم العديد من البحوث العلمية لمختلف المجلات العلمية في الجامعات العراقية فضلًا عن تقويم العديد من رسائل الماجستير وأطاريح الدكتوراه في الجامعات العراقية المختلفة.

سادساً: البحوث والدراسات المنشورة

ت	عنوان البحث أو الدراسة	المجلة	تاريخ النشر
١	دراسة بعض الثوابت البصرية لأغشية $CuIn(Se_xTe_{1-x})_2$ الرقيقة	مجلة ديالى للبحوث التطبيقية	٢٠٠٥م
٢	دراسة نفاذية الليزر خلال وسط التفاعل مع المواد باختلاف الغازات والضغوط	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٥م
٣	دراسة بعض الخواص الكهربائية لأغشية $CuIn(Se_{0.8}Te_{0.2})_2$ و $CuIn(Se_{0.2}Te_{0.8})$ الرقيقة	مجلة الفتح – ديالى	٢٠٠٧م
٤	تحضير فرايتات الباريوم ودراسة قابلية توهينها للموجات المايكروية وإمكانية تحقيقها لشروط الموائمة التامة ضمن المدى الترددي 8–12 GHz	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٨م
٥	توليد وانحراف الحزم الأيونية بواسطة العدسات الكهروستاتيكية	مجلة الفتح – ديالى	٢٠٠٨م
٦	دراسة الخواص الكهربائية للمركب $Ba_{1-x}Ca_xTiO_3$	مجلة الفتح – ديالى	٢٠٠٨م
٧	Calculation of the attenuation of infrared laser beam propagation in the atmosphere	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٩م
٨	دراسة تأثير درجة حرارة الحرق على التوصيلية الكهربائية للسيراميك	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٠م

٩	Study of the current of the MHD generator with modified Bohm diffusion	مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١١م
١٠	Annealing effect on some optical properties and Urbach energy of $CuIn(Se_xTe_{1-x})_2$ films	مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٢م
١١	Solar energy utilization instead of oil energy	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٢م
١٢	دراسة الخواص التركيبية لأغشية اوكسيد الخارصين (ZnO) غير المشوبة والمشوبة بالقصدير Sn) (المحضرة بتقنية التحلل الكيميائي الحراري (CSP)	مجلة كلية التربية / الجامعة المستنصرية	٢٠١٢م
١٣	Optical Parameters of Amorphous Selenium Deposited by Thermal Evaporation Technique	Physical Chemistry: An Indian Journal	٢٠١٣م
١٤	Influence of the annealing temperature on optical properties of $CuInSe_2$ thin films	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية	٢٠١٣م
١٥	Electrical properties of polyvinyl alcohol (PVA) films doped with $CoCl_2$ salt	International Journal of Current Research	٢٠١٤م
١٦	Optical Characterization of Red Methyl Doped Poly (Vinyl Alcohol) Films	International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)	٢٠١٤م

٢٠١٤م	مجلة كلية التربية/ الجامعة المستنصرية	Optical characteristics of (PVA : $CoCl_2$) composites	١٧
٢٠١٤م	International Journal of Current Research	Preparation and Study of Some Optical Properties of (PVA-$Ni(CH_3COO)_2$) Composites	١٨
٢٠١٤م	International Journal of Current Research	Study the Effect of Thickness on the Optical Properties of $ZnFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	١٩
٢٠١٤م	International Journal of Current Research	Effect of Aqueous Solution Molarity on Structural and Optical Properties of Nickel Oxide Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	٢٠
٢٠١٤م	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Studying the Physical Properties of Ceramic Bodies Prepared by Slip Casting Technique	٢١
٢٠١٤م	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Optical properties of polyvinyl alcohol (PVA) films doped with $CoCH_3COOH$ salt.	٢٢
٢٠١٥م	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy	Preparation and Study of Some Electrical Properties of (PVA-$Ni(NO_3)_2$) Composites	٢٣
٢٠١٥م	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy	Effect of Co doping on structural and optical properties of NiO thin films deposited by chemical spray pyrolysis technique.	٢٤

٢٥	دراسة الخصائص البصرية لأغـــــــشية ($Zn_{1-x}Fe_xO$) الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٥م
٢٦	Study the Effect of Substrate Temperature on the Optical Properties of $CoFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy	٢٠١٥م
٢٧	Study of The Effect of Annealing on The Optical Properties of $CoFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	Journal Of Chemical, Biological And Physical Sciences	٢٠١٥م
٢٨	Synthesis and Study of Some Optical and Thermal Properties of (PVA-CuCl) Films	Research Journal of Chemical Sciences	٢٠١٥م
٢٩	Effect of Annealing on the Optical Properties of (PVA-CuCl) Composites	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy	٢٠١٦م
٣٠	Structural and Optical Properties of Zinc Doped Nickel Ferrite $Ni_{(1-x)}Zn_{(x)}Fe_2O_4$ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	Journal Of Chemical, Biological And Physical Sciences	٢٠١٦م
٣١	Structural study of $Ba_{1-x}Ca_xTiO_3$ ceramic perovskite material using x-ray diffraction analysis	Journal of Nanotechnology and Advanced Materials	٢٠١٦م

٣٢	Study the Effect of Annealing on the Optical Properties of $ZnFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International Journal of Thin Films Science and Technology	٢٠١٦م

سابعاً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم – جامعة ديالى	جامعة ديالى – كلية العلوم	تشرين الثاني ٢٠٠٩م
٢	المؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء – قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة بغداد	جامعة بغداد – كلية العلوم –قسم الفيزياء	نيسان ٢٠١٠م
٣	المؤتمر العلمي الأول للطلبة – قسم العلوم – كلية التربية الأساسية – الجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية كلية التربية الأساسية قسم العلوم	نيسان ٢٠١٢م
٤	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم – جامعة ديالى	جامعة ديالى– كلية العلوم	أيار ٢٠١٢م
٥	المؤتمر العلمي العشرون لكلية التربية – الجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية – كلية التربية	نيسان ٢٠١٣م
٦	المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم – جامعة ذي قار	جامعة ذي قار – كلية العلوم	أيار ٢٠١٣م
٧	المؤتمر العلمي الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	الجامعة التكنولوجية	تشرين الثاني ٢٠١٣م

٨	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	جامعة بغداد – كليتا العلوم وهندسة الخوارزمي	كانون الأول ٢٠١٣م
٩	المؤتمر العلمي الحادي والعشرين لكلية التربية – الجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية – كلية التربية	نيسان ٢٠١٥م
١٠	المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كريميان	جامعة كريميان	أيار ٢٠١٥م
١١	المؤتمر العلمي السنوي الثاني لبحوث التخرج للمرحلة الرابعة لكلية العلوم – جامعة ديالى	جامعة ديالى – كلية العلوم	أيار ٢٠١٥م
١٢	المؤتمر العلمي الدولي الخامس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	الجامعة التكنولوجية	تشرين الثاني ٢٠١٥م

ثامناً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

ت	نوع النشاط والجهة المانحة للشهادة
١	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم – جامعة ديالى
٢	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الأول للطلبة – قسم العلوم – كلية التربية الأساسية – الجامعة المستنصرية
٣	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم – جامعة ديالى

٤	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي العشرين لكلية التربية – الجامعة المستنصرية
٥	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم – جامعة ذي قار
٦	شهادة تقديرية – للجهود المبذولة في احتفالية يوم كلية العلوم – جامعة ديالى
٧	شهادة تقديرية – للجهود المبذولة في المؤتمر العلمي الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها
٨	شهادة تقديرية – للمشاركة في الاجتماع الدوري لرؤساء أقسام الفيزياء لكليات العلوم / الجامعات العراقية المنعقد في رحاب كلية العلوم / جامعة واسط بتاريخ ٢٥-٢-٢٠١٤م
٩	شهادة تقديرية – أحد الأساتذة المتميزين في احتفالية يوم كلية العلوم – جامعة ديالى
١٠	شهادة تقديرية – للجهود العلمية المبذولة في أعمال ندوة الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها في عصرنا الحالي
١١	شهادة تقديرية – للجهود العلمية المبذولة في تحقيق المنجز العالمي بحصول مجلة ديالى للعلوم الصرفة على معامل تأثير عالمي قدره (٣,٧١٥)
١٢	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الحادي والعشرين لكلية التربية – الجامعة المستنصرية
١٣	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كريميان
١٤	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الثاني لبحوث التخرج للمرحلة الرابعة لكلية العلوم – جامعة ديالى
١٥	شهادة تقديرية – للجهود المبذولة في المؤتمر العلمي الدولي الخامس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها

١٦	شهادة تقديرية – للجهود المبذولة والإخلاص في العمل والعطاء المستمر في تطوير وبناء الكلية
١٧	شهادة تقديرية – للمشاركة في المؤتمر العلمي السنوي الثالث لبحوث التخرج للمرحلة الرابعة لكلية العلوم – جامعة ديالى

٢.كتب الشكر والتقدير

أ. من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (٢).

ب. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٨).

ج. من السيد رئيس الجامعة المستنصرية عدد(١).

د. من السيد رئيس جامعة واسط عدد(١).

هـ. من السيد عميد كلية التربية الأساسية / جامعة ديالى عدد: (١).

و. من السيد عميد كلية العلوم / جامعة ديالى عدد: (١٦).

ز. من السيد عميد كلية العلوم للبنات / جامعة بغداد عدد: (١).

ح. من السيد عميد كلية التربية الأساسية /الجامعة المستنصرية عدد: (١).

ط. من السيد عميد كلية التربية /الجامعة المستنصرية عدد: (٢).

ي.من الجامعة التكنولوجية/مركز بحوث النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة عدد(١).

ك. من السيد عميد كلية العلوم/ جامعة واسط عدد: (٢).

الأستاذ الدكتور

محمد خليفة خضير جدوع الجابري

E mail :Dr.mohammed_alazzawi@yahoo.com

أولًا: ولادته وتحصيله الدراسي

ولد بتاريخ(١/٧/١٩٥٣م)،متزوج، نال شهادة البكالوريوس في اختصاص الأحياء المجهرية في المستنصرية كلية العلوم عام(١٩٩٨م)،أكمل دراسة الماجستير والدكتوراه في الجامعة والكلية نفسها إذ نال شهادة الماجستير في اختصاص البكتريا المرضية عام(٢٠٠٠م)،وحصل على شهادة الدكتوراه في اختصاص الفايروسات الطبية عام(٢٠٠٦م)، كان عنوان رسالة الماجستير: (دراسة مقارنة للبكتريا المسببة لالتهاب العيون لدى الاشخاص المتحسسين وغير المتحسسين لدى المرضي في مدينة بغداد)، وعنوان أطروحة الدكتوراه: (التنميط الجزئي لفايروس الحليمي البشروي المصاحب لسرطان عنق الرحم لدى النساء العراقيات).

ثانياً: الألقاب العلمية

اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
مدرس مساعد	٢٦٢٩ في ٢٣/٩/٢٠٠٠م
مدرس	٦١٩٩ في ١٦/٨/٢٠٠٦م
أستاذ مساعد	١١٨٧١ في١٠/١١/٢٠٠٨م

أستاذ	١٤٦٤٣ في ١/١٠/٢٠١٣م

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

المرحلة	المادة الدراسية
الرابعة	فايروسات طبية

رابعاً: البحوث والدراسات المنشورة

عنوان البحث أو الدراسة	المجلة	تاريخ النشر
دراسة النبيت الطبيعي للعيون لدي الاشخاص المصابين بالتهاب الملتحمة التحسسي مقارنة مع الاشخاص الاصحاء وأثر استخدام قطرة للمضاد الحياتي الجينتاماسين	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية /ديالى	٢٠٠١م
دراسة البكتريا المؤلفة للنبيت الطبيعي لملتحمة العين لدى الاشخاص الاصحاء في مدينة كركوك	مجلة التقني /هيئة التعليم التقني	٢٠٠٢م
دراسة مدى انتشار التهاب الكبد الفيروسي نوع B بين النساء الحوامل في مدينة بعقوبة	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية كلية التربية	٢٠٠٥م
دراسة انتشار التهاب الكبدي الفيروسي نوع G بين الانساء الحوامل في مدينة بعقوبة	ديالى للعلوم الصرفة	٢٠٠٥م
التنميط الجزئي لفايروس الحليم البشري المرافق والصفات المظهرية للأورام اللمفية المصاحبة للمريضات العراقيات المصابات بالتغيرات السرطانية لعنق الرحم	المجلة الطبية كلية الطب بغداد	٢٠٠٧م

المسبباب البكتيرية لالتهاب المجاري البولية لدى النساء الحوامل لمدينة بعقوبة	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية/كلية التربية	٢٠٠٨م
دراسة مدى انتشار حمى التيفوئيد لدى سكنة احياء المفرق والمعلمين والكاطون	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٨م
حمى البروسلاين (حمى مالطة) وعوامل انتشارها بين السكان(حي المفرق والمعلمين والكاطون)	مجلة الفتح/كلية التربية الأساسية	٢٠٠٨م
دراسة مقارنة للإصابة بالتدرن الرئوي بين عام ٢٠٠١-٢٠٠٥م في محافظة ديالى	المؤتمر العلمي السادس/كلية التربية/جامعة تكريت	٢٠٠٩م
دراسة مقارنة لنشاط مضاد للبكتريا لنوعين مختلفين من العسل ضد بكتريا الاشرشيا القولونية ،الزائف الزن جارية .والمكورات العنقودية الجلدية	مجلة ديالى للعلوم الزراعية /كلية الزراعة	٢٠١٠م
الحساسية الدوائية للبكتريا المعزولة من مرضى لتهاب الاذن الوسطة ودراسة عوامل انتقال المرض في محافظة ديالى	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠١٠م
دراسة مسببات اسهال الطفيلي لدى الاطفال لقرية الحديد محافظة ديالى	مجلة بغداد للعلوم / كلية تربية بنات بغداد	٢٠١١م
تحديد الاصابة بداء المقوسات الكونودية لدى النساء الحوامل في محافظة ديالى	مجلة ديالى للعلوم الصرفة /كلية العلوم	٢٠١١م

دراسة النبيت الطبيعي لملتحمة العين للأشخاص الاصحاء وتأثير المضاد الحياتي الكروفينكول في محافظة ديالى	مجلة تكريت للعلوم الصرفة/كلية العلوم	٢٠١٢م
انتاج وتنقية انزيم الابيز من العزلات المحلية لبكتريا الزوائف الزنجارية ودراسة بعض الظروف المؤثرة على فعاليته	مجلة ديالى للعلوم الزراعية /كلية الزراعة	٢٠١٣م
دراسة بعض الملوثات الميكروبية في مياه الآبار في محافظة ديالى (رسالة ماجستير)	–	تحت النشر
دراسة جزئية وتنميطية لفيروس المليساء المعدية لدى المرضى المصابين في محافظة ديالى باستعمال تقنية pcr . اطروحة دكتوراه	مجلة الكلية الطبية جامعة ديالى العدد ١ المجلد ٤	٢٠١٣م
دراسة انتشار الضد المناعي Ig G والضد المناعي IgM لفايروس الحمى الالمانية لدى الذكور والإناث في عمر النضوج في محافظة ديالى	المجلة الهندية	٢٠١٤م
دراسة انتشار الحمى الالمانية لدى النساء الحوامل وعلاقتها بالإسقاط المتكرر لدى النساء الحوامل في محافظة ديالى	–	تحت النشر

خامساً: التقويم العلمي للبحوث والأطاريح الجامعية

ت	عنوان البحث أو الأطروحة
١	اطروحة: عزل انتاج المضاد الفطري الفينازين من بكتريا الزائف الزنجارية
٢	التحري عن القلويونات المناعية لدى النساء المقبلات على الزواج

سادساً:الشهادات التقديرية وكتب الشكر الحاصل عليها

١.حصل على شهادة تقديرية من عمادة كلية العلوم/جامعة ديالى بمناسبة حصول مجلة ديالى للعلوم الصرفة على معامل تأثير عالمي.

٢.حصل على كتاب شكر وتقدير من عمادة الكلية العلوم/جامعة ديالى بتاريخ (٢/٦/٢٠١٦م).

الأستاذ الدكتور

زياد طارق مصطفى عبدالله الطائي

البريد الإلكتروني: Ziyad1964tariq@yahoo.com

أولًا: ولادته وتعليمه

ولد بتاريخ(٢٩/٥/١٩٦٤م)،أكمل دراسة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية في جامعة بغداد كلية الهندسة عام(١٩٨٧م)،نال شهادة الماجستير في علوم الحاسبات تخصص أمنية حاسبات من الجامعة التكنولوجية كلية الرشيد عام (١٩٩٥م)، حصل على شهادة الدكتوراه في علوم الحاسبات ونظم المعلومات من الجامعة التكنولوجية قسم علوم الحاسبات عام(٢٠٠٢م).عنوان رسالة الماجستير:(Image Coding using Walsh Transform)،عنوان أطروحة الدكتوراه: Development of New Covert Audio Cryptographic Models.

ثانياً: **الألقاب العلمية**

١.حصل على لقب(مدرس)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٣٦٩٣)في (٥/٨/ ٢٠٠٤م).

٢.نال لقب(أستاذ مساعد)بموجب الأمـر الجامعي ذي العدد(١٣٣٥٥)في (١٦/ ١٢/٢٠٠٨م).

٣. ترقى إلى مرتبة(أستاذ) بموجب الأمـر الجامعي ذي العـدد(٥٥٧٢)في (٨/ ٤/٢٠١٤م).

ثالثاً: **الوظائف والمناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها**

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	تدريسي في قسم علوم الحاسوب – كلية العلوم /جامعة ديالى	٢٠٠٤/٨/٢٦م – ٢٠١٠/٢/١٣م
٢	رئيس قسم علوم الحاسوب/ كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠١٠/٢/١٤ – ٢٠١٥/١١/٥م
٣	تدريسي في قسم علوم الحاسوب (رئيس اللجنة العلمية)– كلية العلوم /جامعة ديالى	٢٠١٥/١١/٦م– ما زال مستمرًا

رابعاً: **المواد والمراحل الدراسية التي درسها**

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الماجستير	شبكات واتصالات ، أمنية شبكات
٢	الرابعة	تعلم الماكنة، الاحتساب التطوري، أمنية شبكات

خامساً: **البحوث والدراسات المنشورة**

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	Effect of Block Quantization on Walsh Transform Coding	Journal of Al-Rafidain University College,Baghdad	1995

2	Speech Cryptography Using Open Code	Proceedings of Second National Conference on Computer, Communications and Control S.E./ University of Technology/Baghdad-December	2001
3	Hiding Secret Audio Message Inside Smaller Size Audio Cover	Proceedings of Fourth Annual National Workshop of Data Protection and Computer Security/Baghdad-May 8-9,	2002
4	Audio Steganography Using Masking Effect	Journal of Al-Rafidain University College for Sciences (Special Issue) First Workshop on Information Hiding Technologies, Baghdad	2002
5	Audio Steganography Using Transform Technique	Diyala Journal for Applied Researches Vol.1, No.2	2005
6	Audio in Image Steganography Using Same Weak Point in HAS&HVS	Diyala Journal for Applied Researches Vol.1, No.1	2005
7	An Equivalent Distribution of the Coaxian Distribution	Journal of Diyala Scientific Issue, No.20	2005
8	Open Code Speech	Diyala Journal for Applied Researches Vol.1, No.1,	2005
9	Implementation of Invisible Spread Spectrum Image Watermarking	Diyala Journal for Applied Researches Vol.2, No.1,	2005

10	Image Cryptography Using Secret Sharing	Diyala Journal for Applied Researches Vol.2, No.1,	2006
11	Double Layer Audio Hiding	Journal of Diyala Scientific Issue, No.22	2006
12	Development of Signature in Signature Hiding Model	Proceedings of Eleventh Conference of Foundation of Technical Education, Baghdad	2009
13	Development of Simple Model for Binary Image Steganography	Proceedings of First Information Technology Conference / Baghdad University of Technology / Computer Engineering and Information Technology Department	2009
14	Development of Binary Image Steganographic Model	Journal of Diyala Scientific Issue, No.39	2009
15	Using Wavelet Transform as an Audio Steganographic Tool	Proceedings of Tenth Conference of Al-Ma'mon University College , Baghdad	2009
16	Evaluation of Wavelet Transform Audio Hiding	Journal of Diyala Scientific Issue, No.39	2009
17	Effect of Data Type on point to point Bluetooth Link	First Conference of College of Science – Diyala University, November	2009
18	Simulation of New Covert Audio Cryptographic Model	2011 3rd International Conference on Machine Learning and Computing (ICMLC 2011) Singapore	2011

19	Development of Multilayer New Covert Audio Cryptographic Model	International Journal of Machine Learning and Computing,Vol.1, No. 2	June 2011
20	Off-Line Signature Identification Using Moment Algorithm	Diyala Journal for Pure Sciences, Vol. 8, No.3	July 2012
21	Effect of Communication Channel on Transferred Data	Diyala Journal for Pure Sciences, Vol. 9, No.4	October 2013
22	Comparison between PSO and Firefly Algorithms in Fingerprint Authentication	International Journal of Engineering and Innovative Technology (IJEIT) Volume 3, Issue 1	July 2013
23	Features Extraction of Fingerprints using Firefly Algorithm	SIN'13,Nov26-28-2013,Aksaray,Turkey ACM 978-1-4503-2498-4/13/11….$15.00. http://dx.doi.org/10.1145/2523514.2527014	2014
24	Enhancing Protocol Steganography Using Firefly Algorithm	International Journal of Scientific & Engineering Research, Volume 5, Issue 3,. ISSN 2229-5518	March 2014
25	Packet Steganography Using IP ID	Diyala Journal for Pure Sciences, Vol. 10, No.4	October 2014
26	Cipher System using Artificial Bees Colony Algorithm	Diyala Journal for Pure Sciences, Vol. 10, No.1	2014

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الأول والثاني والثالث لكلية العلوم – جامعة ديالى	كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠٠٩م و ٢٠١٠م و ٢٠١١م
٢	المؤتمر العلمي الأول لتكنولوجيا المعلومات	بغداد / الجامعة التكنولوجية/ قسم هندسة المعلومات وتكنولوجيا المعلومات	٢١-٢٣ /٣/ ٢٠٠٩م
٣	المؤتمر العلمي العاشر لكلية المامون الجامعة	كلية المأمون الجامعة – بغداد	٢٢-٢٣ /٣/ ٢٠٠٩م
٤	المؤتمر الحادي عشر لهيئة التعليم التقني	هيئة التعليم التقني – بغداد	٢٣-٢٤ /٣/ ٢٠٠٩م
٥	2011 3rd International Conference on Machine Learning and Computing (ICMLC 2011)	Singapore	٢٦- ٢٠١١/٢/٢٨م

سابعاً: الدورات

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة اتصالات لاسلكية HF	المملكة المتحدة – لندن	١٩٨٩م
٢	دورة اتصالات لاسلكية VHF	المملكة المتحدة – لندن	١٩٩٠م
٣	دورة الحوكمة الإلكترونية	الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية	٢٥- ٢٠١١/١٠/٢٧م

٤	دورة شبكات الحاسوب	جامعة ديالى/ كلية العلوم – قسم الحاسوب	٢٠١٣م

ثامناً: التقويم العلمي والإشراف علـــى البحوث والرسائل والأطاريح الجامعية ومناقشتها

١.التقويم العلمي

ت	عنوانات البحوث والرسائل الجامعية
١	الإشراف على أطروحة دكتوراه للطالب عمر يونس عبدالحميد بعنوان: Secure Biometric using Steganographic Swarm Intelligence Techniques
٢	الإشراف على رسالة ماجستير للطالب برهان مولان صالح بعنوان: Development of Signature in Signature Hiding Model
٣	الإشراف على رسالة ماجستير للطالب ذياب سلمان أبراهيم بعنوان: Evaluation of Constraint factors based on Steganography Process
٤	الإشراف على رسالة ماجستير للطالبة رجاء أحمد علي بعنوان: Enhancement of Image Steganography using ABC algorithm
٥	الإشراف على رسالة ماجستير للطالب عثمان وليد خالد بعنوان: Protocol Steganography Enhancement using Firefly Algorithm

٢.مناقشة الرسائل الجامعية

ناقش عدد كبير من رسائل الماجستير في عدد من الجامعات العراقية.

تاسعاً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

ت	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة تقديرية من مركز التعليم المستمر في جامعة تعز – جمهورية اليمن	–
٢	شهادة تقديرية من كلية المأمون الجامعة	–
٣	شهادة تقديرية من كلية بغداد للعلوم الاقتصادية	–
٤	شهادة تقديرية من الجامعة التكنولوجية	٢٠٠١/٩/٢م
٥	شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الأول جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠٠٩م
٦	شهادة تقديرية من عميد كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٤م

٢.كتب الشكر والتقدير

الجهة المانحة لكتاب الشكر	العدد
السيد رئيس جامعة ديالى	٥
السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى	عدد كبير

الأستاذ الدكتور

نبيل علي بكر مزعل المزعل

البريد الإلكتروني: nabeelalibakr@yahoo.com

أولاً: ولادته وتحصيله العلمي والتخصص العام والدقيق

ولد بتاريخ(٤/٩/١٩٦٠م)،نال شهادة البكالوريوس في الفيزياء من جامعة البصرة كلية العلوم عام(١٩٨٢م)،أكمل دراسة الماجستير في الجامعة والكلية نفسها وتخصص في الحالة الصلبة عام(١٩٨٥م)، أكمل دراسة الدكتوراه في الفيزياء تخصص دقيق: الحالة الصلبة في جامعة بونا/ الهند – دراسات الطاقة عام(٢٠١٠م).عنوان رسالة الماجستير:(قياس معاملات الانتقال للكربون بطريقة الجهد – درجة الحرارة وتأثير التلف بالاشعاع النيوتروني عليها)،وعنوان أطروحة الدكتوراه: (Studies on Structural, Optical and Electrical Properties of Hydrogenated Nanocrystalline Silicon (nc–Si:H) Thin Films Grown by Hot Wire–CVD for Photovoltaic Applications).

ثانياً: الألقاب العلمية

١. منح لقب(مدرس مساعد)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(١٥٢٧/٩/٧) في (١٩٨٧/٢/٢٢م).

٢. حصل على لقب(مدرس) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(١١٦٨٧) في (١٩٩٢/٧/٧م).

٣.نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٦٠٩٧)في(١١/٣/ ١٩٩٧م).

٤.ترقى إلى مرتبة (أستاذ) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٩٨٢٤) في(١٠/ ٢٠١٤/٧م).

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

المرحلة	المادة الدراسية
الأولى	رياضيات
الثانية	تحليل عددي
الرابعة	فيزياء رياضية
الماجستير	ميكانيك كلاسيكي ، فيزياء إحصائية
الدكتوراه	الكترونيات بصرية ، أغشية رقيقة

رابعاً:البحوث والدراسات المنشورة

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	Deposition of hydrogenated amorphous silicon (a-Si:H) films by hot-wire chemical vapor deposition (HW-CVD) method: Role of substrate temperature	Solar Energy Materials and Solar Cells	Vol. 91 (2007)
2	Influence of hydrogen dilution on structural, electrical and optical properties of hydrogenated nanocrystalline silicon (nc-Si:H) thin films prepared by plasma enhanced chemical vapor deposition (PE-CVD)	Solar Energy Materials and Solar Cells	Vol. 92 (2008)

3	Influence of argon flow on deposition of hydrogenated nanocrystalline silicon (nc-Si:H) films by plasma chemical vapour deposition	Journal of Nano Research	Vol.5 (2009)
4	Synthesis of Hydrogenated Nanocrystalline Silicon (nc-Si:H) Thin Films Deposited by HW-CVD for Solar Cell Applications: The Role of Hydrogen Dilution of Silane,	Proceedings of First Scientific Conference on Nanotechnology, Advanced Materials and their applications, (SCNAMA), Univ. of Technology, Baghdad, Iraq	Part 2 (2009)
5	Influence of deposition pressure on structural, optical and electrical properties of nc-Si:H films deposited by HW-CVD	Journal of Physics and Chemistry of Solids	Vol. 72 (2011)
6	Determination of the optical parameters of a-Si:H thin films deposited by hot wire–chemical vapour deposition technique using transmission spectrum only	PRAMANA – Journal of Physics	Vol. 76 (2011)
7	Role of argon in hot wire chemical vapor deposition of hydrogenated Nano-crystalline silicon thin films	Thin Solid Films	35 (2011)

8	Magnetic and Magnetostrictive Properties of Co(1-x)ZnxFe2O4 Nanoparticles Produced by Co-Precipitation Method	Tikrit Journal of Pure Science	Vol. 16(4) (2011)
9	Synthesis and Study of ZnO Nanorods and Fe-Doped ZnO Nanoflowers by Atmospheric Pressur Chemical Vapor Deposition (APCVD) Technique	Journal of Electron Devices	Vol. 15 (2012)
10	Helium Induced Structural Disorder in Hydrogenated Nanocrystalline Silicon (nc-Si:H) Thin Films Prepared by HW-CVD Method	Journal of Nano- and Electronic Physics	Vol. 4, No 3 (2012)
11	Impact of dilution gases on structure, properties and growth of hydrogenated nanocrystalline silicon (nc-Si:H) prepared by HW-CVD method	Material Science: An Indian Journal	9(5) (2013)
12	Optical Parameters of Amorphous Selenium Deposited by Thermal Evaporation Technique	Physical Chemistry: An Indian Journal	8(2) (2013)

خامساً:المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	Raman Memorial Conference	جامعة بونا – الهند	٢٠٠٩م
٢	first scientific conference on nanotechnology, advanced materials and their applications (SCNAMA 2009)	الجامعة التكنولوجية	٢٠٠٩م

٣	National Seminar on: Nanomaterials for Devices: Characterization and Applications	جامعة بونا - الهند	٢٠١٠م
٤	International Symposium on Renewable Energy for Rural Development (ISORE 2010),	Sarda Science College, Sangamner, India	٢٠١٠م
٥	المؤتمر العلمي السنوي الثالث لكلية العلوم	جامعة ديالى	٦-٧/ ٥/٢٠١٢م
٦	المؤتمر العلمي العشرون	كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٤-٢٥/ ٤/٢٠١٣م
٧	المؤتمر العلمي الاول الموسوم بـ اشكاليات التعليم العالي في جامعة ديالى	جامعة ديالى	٣٠/٣/ ٢٠١٥م
٨	المؤتمر العلمي التخصصي الحادي والعشرين لكلية التربية / الجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية	٢٢-٢٣/ ٤/٢٠١٥م
٩	المؤتمر العلمي الأول لجامعة كرميان	جامعة كرميان	٦-٧/٥/ ٢٠١٥م

سادساً:الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	حلقة نقاشية حول إستخدام برنامج Origin 8.5	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٨/٣/٢٠١٦م

٢	دورة تدريبية حول جهاز مطياف الأشعة فوق البنفسجية – المرئية – تحت الحمراء القريبة في القياسات الفيزيائية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	١٥/٣/ ٢٠١٦م
٣	ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة الايزو	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٤-٢٥/ ١١/٢٠١٦م

سابعاً:التقويم العلمي للبحوث والأطاريح

ت	عنوانات البحوث والأطاريح المقومة
١	Characterization of Unsaturated Polyester Com-posites Rein-forced With Carbon Nano tubes (CNTS)
٢	دراسة بعض الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية CdS النانوية غير المشوبة والمشوبة بالألمنيوم
٣	الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية (ZnO:V
٤	Preparation and characterization of some nano metal oxides and their ferrites
٥	تأثير تركيز الخارصين وتغيير السمك في الخواص التركيبية والبصرية لأغشية $Zn_xCd_{x-1}S$ الرقيقة المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري
٦	دراسة تأثير درجة حرارة القاعدة والتشويب بالنحاس على بعض الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية كبريتيد الكادميوم النانوية

ثامناً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

أ. حصل على شهادة تقديرية من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

ب. شهادة تقديرية من كلية التربية/ الجامعة المستنصرية.

ج. شهادة تقديرية من كلية العلوم /جامعة ديالى.

٢.كتب الشكر والتقدير

أ. من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدد(٢).

ب. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد(٢).

ج. من السيد عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى عدد(٥).

د. من السيد عميد كلية التربية/الجامعة المستنصرية عدد(١).

هـ. من قسم العلوم التطبيقية/الجامعة التكنولوجية عدد(١).

و. من السيد عميد كلية العلوم/جامعة واسط عدد(١).

المبحث الثاني

المبدعون

الأستاذ المساعد الدكتورة

بثينة عبد المنعم إبراهيم محمد القيسي

البريد الإلكتروني: Buth_oubaidi2@yahoo.com

أولاً: ولادتها وتعليمها

من مواليد عام(١٩٥٧م)، حصلت على شهادة البكالوريوس في الفيزياء في جامعة البصرة/كلية العلوم عام(١٩٧٦م)،أكملت دراستي الماجستير والدكتوراه في جامعة بغداد/كلية العلوم فنالت شهادة الماجستير في تخصص الفيزياء النووية النظرية عام(١٩٧٩م)، ثم نالت شهادة الدكتوراه في تخصص الفيزياء النووية عام(١٩٩٧م). عنوان رسالة الماجستير: دراسة التداخل بين التفاعلات النيوترونية المباشرة والمركبة، وعنوان أطروحة الدكتوراه: دراسة المزج بالإشعاع الايوني للأنظمة Te/In,Se/In وS/In ثنائية الطبقات.

ثانياً: الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	١٩٧٩/١/٣٠م
٢	مدرس	١٩٩٧/٣/٢٣م
٣	أستاذ مساعد	٢٠٠٩/١٠/٢٤م

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درستها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	دراسات عليا(ماجستير)	فيزياء رياضية
٢	دراسات عليا(دكتوراه)	فيزياء رياضية
٣	دراسات عليا(ماجستير)	إشراف
٤	الرابعة	الفيزياء النووية- نظري
٥	الرابعة	مختبر الفيزياء النووية
٦	الثالثة	مختبر الفيزياء الحديثة
٧	الرابعة	الاشراف على مشاريع تخرج

رابعاً: الجامعات والكليات التي درست فيها

ت	مكان العمل	اللقب العلمي	المدة من – إلى
١	جامعة بغداد	مدرس مساعد	١٩٧٩– ١٩٨٢م
٢	منظمة الطاقة الذرية/بغداد	باحث علمي	١٩٨٢– ١٩٨٧م
٣	جامعة بغداد	مدرس مساعد	١٩٨٧– ١٩٩٧م
٤	جامعة بغداد	مدرس	١٩٩٧– ١٩٩٨م
٥	جامعة سبها/ ليبيا	مدرس	١٩٩٨– ٢٠٠١م
٦	جامعة المرقب/ ليبيا	مدرس	٢٠٠١– ٢٠٠٤م
٧	جامعة المرقب/ ليبيا	أستاذ مساعد	٢٠٠٤– ٢٠٠٩م
٨	جامعة مصراتة/ ليبيا	أستاذ مشارك	٢٠٠٩– ٢٠١١م
٩	كلية دجلة الجامعة/ بغداد	أستاذ مساعد	٢٠١١–٢٠١٢م
١٠	جامعة ديالى/ العراق	أستاذ مساعد	٢٠١٢ – ٢٠١٦م

خامساً: البحوث والدراسات

ت	عنوان البحث أو الدراسة	محل النشر	تاريخ النشر
١	دراسة التوصيلية الكهربائية لخميرة الخبز الجافة	–	١٩٩٢م
٢	دراسة المزج الايوني للنظام S/In ثنائي الطبقة	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية بغداد/ العراق	٢٠٠٠م
٣	دراسة المزج الايوني للنظام Se/In ثنائي الطبقة	مجلة العلوم/بغداد – العراق	٢٠٠١م
٤	دراسة المزج الايوني للنظام Te/In ثنائي الطبقة	مجلة العلوم لمنظمة الطاقة الذرية العراقية/ بغداد – العراق	٢٠٠٢م
٥	دراسة المزج الأيوني للنظام Ag/Ge باستخدام القياسات الكهربائية	مجلة دراسات العلوم الأساسية/ بغداد – العراق	٢٠٠٣م
٦	مطيافية الإستطارة الحلقية لرذرفورد للنظام Ag/Ge ثنائي الطبقة	مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية /ليبيا– طرابلس	٢٠٠٥م
٧	المقاطع العرضية والمدى الأيوني لأنواع مختلفة من الزجاج	مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية/ليبيا– طرابلس	٢٠٠٥م
٨	Study of Ion Beam Mixing of Te/In and Se/in systems by Cascade Collisional Mixing Model	مجلة العلوم الأساسية والتطبيقية/ليبيا– زليتن	٢٠١٣م
٩	Performance of GACC and GACP to treat institutional wastewater: a sustainable technique	Nano studies(Georgia)	٢٠١٥م

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشتركت فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان الانعقاد	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الثالث للجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات	البصرة العراق	١٩٨٠م
٢	مؤتمر الفيزياء الثالث للحالة المكثفة	عمان- الأردن	١٩٩٤م
٣	الورشة الثالثة لاستخدام المسارعات النووية في البحث والتدريب والتطبيقات التكنولوجية	عمان – الأردن	١٩٩٥م
٤	المؤتمر الوطني الثالث للعلوم الأساسية	ليبيا – جامعة الجبل الغربي	٢٠٠٨م
٥	الندوة العلمية حول الفيزياء وتطبيقاتها	جامعة السابع من أبريل – ليبيا	٢٠٠٩م
٦	ندوة الغازات المستنفدة لطبقة الاوزون	العراق – بغداد–الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	٢٠١٤م

سابعاً: الدورات

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	الوقاية من الاشعاع للمصادر المشعة في الاستخدامات البحثية	العراق- بغداد–الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة	٦-٢٠١٣/٥/٨م

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية

ت	نوع العمل	عنوان البحث أو الأطروحة	العدد والتاريخ
١	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	حسابات نظرية عن المقطع العرضي التفاضلي للتفاعل الاندماجي He(d,p)He	العدد ٧٤٦ ٢٠١٣/١٢/٤م
٢	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	حساب العدد الذري المؤثر والكثافة الالكترونية وسمك النصف للنحاس والحديد والفضة	العدد ٧٢٨ ٢٠١٣/١٢/٤م
٣	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	حساب مستويات الطاقة للحزمة الأرضية لنظائر W الزوجية-الزوجية	العدد ٧٦٣ ٢٠١٣/١٢/١٢م
٤	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	Neutron yield for Zn by bombarding by alpha Particle	العدد ٢٦٢ ٢٠١٣/٣/١٦م
٥	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	ايجاد احتمالية توزيع ماكسويل – بولتزمان	العدد ١٤٤ ٢٠١٣/٣/١٧م
٦	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	ظاهرة الانحناء الخلفي في نظائر السيريوم Ce الزوجية-الزوجية	العدد ١٦٢ ٢٠١٣/٣/٢٤م
٧	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	دراسة قوى الانتقال لرباعي القطب الكهربائي في نويات Ar,Ca	العدد٩٢٥ ٢٠١٤/٢/٢٧م
٨	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	محاكاة فقدان طاقة الاشعة السينية في عنصري المغنيسيوم والسليكون	العدد ٩٣١ ٢٠١٤/٣/٢م

٩	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	استخدام الموجات فوق السمعية لدراسة التداخل الجزئي من المحاليل المائية لبولي حامض الاكريلك في درجات حرارية مختلفة	العدد ٩٢٠ ٢٠١٤/٥/١٧م
١٠	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	تأثير الإشعاعات غير المؤينة والمخاطر الصحية على جسم الإنسان	٢٠١٦/٥/١٧م
١١	بحث(مجلة ديالى للعلوم الصرفة)	دراسة قدرة الإيقاف الكلية للالكترونات لعنصر البريليوم	٢٠١٦/٦/٥م

تاسعاً: الشهادات التقويمية والتقديرية الحاصل عليها

ت	نوع الشهادة	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة تأهيلية تقديرية _ دورة التأهيل التربوي الثالثة عشر لأعضاء هيئة التدريس	جامعة بغداد	١٩٩٠م
٢	شهادة تقديرية – تكريم يوم العلم جائزة أفضل كتاب	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٣م
٣	شهادة تقديرية – تكريم أفضل بحث	رئاسة جامعة ديالى	٢٠١٤م

عاشراً: التكريم وكتب الشكر والتقدير والشهادات التقديرية

١.تكريم بهدية من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بمناسبة يوم العلم.

٢.شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد(٣).

٣.شكر وتقدير من السيد عميد كلية التربية للبنات/جامعة بغداد عدد(٢).

٤.شهادة تقديرية من عمادة كلية العلوم/جامعة ديالى عدد(١).

٥.شكر وتقدير من رئيس قسم علوم الفيزياء/كلية العلوم–جامعة ديالى عدد(١).

الأستاذ المساعد الدكتور

صلاح الدين جاسم حمادي ابراهيم الملا

البريد الالكتروني:drsalahalmula@gmail.com

أولًا: **ولادتهُ وتعليمه**

من مواليد(١٩٥٨م) نال شهادة البكالوريوس في علوم الكيمياء من جامعة بغداد/كلية العلوم عام(١٩٨٠م)،حصل على شهادة الماجستير من جامعة بغداد/كلية العلوم عام(١٩٩٨م)،نال شهادة الدكتوراه من الكلية نفسها في تخصص علوم الكيمياء عام(٢٠٠٣م)،الاختصاص الدقيق: دكتوراه في الكيمياء اللاعضوية. ترقى إلى مرتبة(أستاذ مساعد)في الجلسة المرقمة(٣٢)في (١٩/٩/ ٢٠١١م).

ثانياً: **المؤسسات التي عمل بها**:

١. منظمة الطاقة الذرية– مركز بحوث الكيمياء.

٢. وزارة الصناعة – شركة ابن سينا العامة.

٣. وزارة التعليم العالي – جامعة ديالى/ كلية العلوم.

ثالثاً:**الخبرة الأكاديمية والبرامج العلمية والعملية**:

١.في مجال التدريس- الدراسات الأولية

أ.تدريس مادة الكيمياء اللاعضوية للمرحلة الثانية– قسم الكيمياء.

ب.تدريس مادة معاملة الخامات للمرحلة الثالثة– قسم الكيمياء.

ج.تدريس مادة الكيمياء الاشعاعية للمرحلة الرابعة – قسم الكيمياء.

د. تدريس مادة الحلقات غير المتجانسة للمرحلة الرابعة– قسم الكيمياء.

هـ.تدريس مادة اللاعضوية الحياتية للمرحلة الرابعة– قسم الكيمياء.

و. تدريس مادة العضوية للمرحلة الثالثة – قسم الكيمياء.

ز.تدريس مادة الكيمياء التحليلية للمرحة الثانية– قسم الكيمياء.

ح. تدريس مادة الكيمياء الطبية للمرحلة الأولى في كليتي الطب وطب الأسنان.

٢.في مجال التدريس- الدراسات العليا

كورسات لطلبة الماجستير :

1.Advanced inorganic chemistry.
2.Molecular modeling of inorganic and bioinorganic chemistry.

٣.في مجال الإشراف

أشرف على العديد من بحوث التخرج وبحوث الدراسات العليا لطلبة الماجستير.

٤. في مجال البرامج العلمية والعملية:

أ.فصل واستخلاص العناصر الثقيلة.

ب.معاملة خامات اللانثنيدات.

ج.استخدام البرامجيات العلمية الحاسوبية في مجال فصل العناصر.

د.استخدام برامجيات النمذجة الجزيئية لمعالجة المسائل الكيمياوية والتي تختص بعمليات تصميم الأدوية .

هـ.مختص باتجاه معالجة تلوث البيئة بالمواد السامة المسرطنة.

و. مختص بتشغيل جهاز HPLC وهو مهم للغاية في تنفيذ بحوث المجموعة الطبية والصيدلانية.

ز. مختص بتشغيل جهاز FTIR.

ح. مختص بتشغيل جهاز UV Visible.

ط.رئيس لجنة المواد الكيمياوية الخطرة في كلية العلوم– في دورة سابقة.

ي.عضو لجنة ترقيات كلية العلوم– في دورة سابقة.

ك.مدير العديد من دورات التدريب على الأجهزة العلمية التطبيقية.

رابعاً: **البحوث المنشورة**:

تجاوز عدد البحوث المنشورة أكثر مـن عشرين بحثًا علميًا خـلال مجمل مسيرته الوظيفية.

خامساً: مهام ومسؤوليات أخرى

١. الإشراف على مختبرات الدراسات الأولية.

٢. الاشتراك في عضوية لجان مناقشة طلبة الدراسات العليا.

٣. تأليف البحوث ونشرها فـي المجلات الأجنبية والمحلية والتي تقع فـي ضمن الخطة العلمية للقسم.

٤. الاشتراك في الندوات العلمية، والتطويرية، والمؤتمرات والحلقات النقاشية.

٥. عمل مقومًا علميًا للبحوث في المجلات العلمية.

٦. عمل مقومًا علميًا لمعاملات الترقية للألقاب العلمية.

٧. القيام بالمهام الإدارية المكلف بها عبر الاشتراك باللجان الآتية:

أ. رئيس اللجنة العلمية في القسم.

ب. عضو مجلس قسم الكيمياء – كلية العلوم /جامعة ديالى.

ج. عضو في لجان أخرى داخل قسم الكيمياء في كلية العلوم /جامعة ديالى.

سادساً: الجوائز والشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير

١. حاز على وسام جابر بن حيان في منظمة الطلقة الذرية.

٢. الأستاذ الأول في كلية العلوم/جامعة ديالى لعامين دراسيين.

٣. حصل على العديد من كتب الشكر والتقدير ومن مستويات مختلفة.

الأستاذ المساعد الدكتور

كريم حسين خويدم سلمان الشويلي

البريد الإلكتروني:kkhwedim@gmail.com
kkhwedim@sciences.uodiyala.edu.iq

أولًا: ولادتهُ وتحصيله الأكاديمي

من مواليد محافظة بغداد – الكرادة بتاريخ(٤/٥/ ١٩٧٧م)،أكمل التعليم الجامعي الأولي والدراسات العليا في جامعة بغداد/ كلية العلوم فنال شهادة البكالوريوس عام (١٩٩٩م)، ثم الماجستير عام (٢٠٠٢م)، ثم الدكتوراه عام (٢٠٠٧م)، وأكمل دراسة ما بعد الدكتوراه في تخصص جيوكيمياء بيئية في جامعة برلين الحرة/المعهد الجيولوجي عام(٢٠١٤م)،التخصص العام:جيولوجي. والتخصص الدقيق: جيوكيمياء بيئية. عنوان رسالة الماجستير استعمال أطيان البنتونايت والاتابلغايت المحلية في معالجة المطروحات الصناعية السائلة لمصنع الاحبار والعمل على تدويرها).وعنوان أطروحة الدكتوراه: (دراسة في الواقع البيئي لمحافظة البصرة).

ثانياً: الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	(١٤٠٨)في(٢٠٠٦/٢/٢٨م)
٢	مدرس	(٢٩٤٨)في(٢٠٠٧ /٩/١١م)
٣	أستاذ مساعد	(٢٩٩٣)في(٢٠١٣/٣/٤م)اعتبارًا من(٢٠١١/٩/١٢م)

ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	تدريسي في كلية العلوم/ جامعة ديالى	آذار ٢٠٠٦م– كانون الأول ٢٠١٢م
٢	معاون العميد للشؤون الإدارية	كانون الأول ٢٠١٢م– شباط ٢٠١٥م
٣	عميد كلية الزراعة/جامعة ديالى (تكليف)	شباط/ ٢٠١٥– شباط ٢٠١٦م
٤	تدريسي في كلية العلوم / جامعة ديالى	شباط ٢٠١٦م– ما زال مستمرًا

رابعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الأولى	جيولوجيا عامة
٢	الثالثة	الجيوكيمياء
٣	الرابعة	التلوث البيئي ، الجيولوجيا البيئية
٤	دراسات عليا	لغة إنكليزية

خامساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر ، الندوة ، ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم – جامعة بغداد	كلية العلوم/ جامعة بغداد	آذار/٢٠٠٩م
٢	المؤتمر الدولي العاشر للجيولوجيين العرب	جامعة القاهرة– مصر	١٠– ١٢/٤/ ٢٠١٠م
٣	المؤتمر الدولي الثاني عن إدارة البيئة	جامعة حيدر آباد– الهند	٢٥– ٢٨/١٠/ ٢٠١٠م

٤	الندوة الخاصة بموضوع الهيدروجيولوجي بإشراف أساتذة من جامعة فرايبرك – ألمانيا	جامعة بغداد– كلية العلوم	٢٠١٠/١٢/٢م
٥	ورشة عمل: أمراض السرطان التي تسببها المواد المشعة	جامعة لوليو التكنولوجية– السويد	١٤–١٧/١١/ ٢٠١١م
٦	المؤتمر الدولي حول التكنولوجيا الخضراء والنظم البيئية للتنمية المستدامة	جامعة توزلا– جمهورية البوسنة	٢٨– ٣٠/٥/ ٢٠١٢م
٧	المؤتمر الثاني عن الموارد الجيولوجية	جامعة القاهرة– مصر	كانون الثاني/ ٢٠١٣م

سادساً: الدورات

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة التأهيل التربوي (٩٧) للتدريسيين الجدد	مركز التطوير و التعليم المستمر– رئاسة جامعة بغداد	٩/ ٢٠٠٧/١٢– ٢٠٠٨/١/١٧م
٢	دورة الترقيات العلمية	مركز الحاسبة الإلكترونية– جامعة بغداد	٢٠٠٨/٢/١٠– ٢٠٠٨/٢/١٤م
٣	دورة تدريبية	جامعة ريدنك– إنكلترا	تشرين الثاني/٢٠١١م
٤	كيفية التعامل مع المواد الكيميائية	كلية العلوم/جامعة ديالى	١٨– ٢٠١١/١٢/٢٠م
٥	دورة السبورة التفاعلية	مركز التطوير والتعليم المستمر/ جامعة ديالى	٢٠١٢/٢/٦م

٦	دورة التخلص من النفايات الكيميائية والبيولوجية	وزارة العلوم والتكنولوجيا- دائرة المواد الخطرة وبحوث البيئة	٦- ٢٠١٢/٣/٧م
٧	المدرسة الصيفية التي نظمتها هيئة التبادل الثقافي الألماني (DAAD)	جامعة صلاح الدين- أربيل	٢٣/٩-٤/١٠/ ٢٠١٢م

سابعاً: الشهادات التقويمية والتقديرية الحاصل عليها

ت	نوع الشهادة	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة عن المشاركة في التدريب	جامعة ريدنك- انكلترا	٢٠١١م
٢	شهادة عن المشاركة في ورشة عمل	جامعة لوليو- السويد من الملحقية الثقافية في السفارة العراقية في ستوكهولم	٢٠١١م
٣	شهادة عن المشاركة في الدورة حول إجراءات السلامة والأمن الكيميائي	الجامعة التكنولوجية- بغداد	٢٠١٢م
٤	شهادة عن المشاركة في المدرسة الصيفية	جامعة صلاح الدين- اربيل برعاية هيئة التبادل الثقافي الألماني (DAAD) و بإشراف أساتذة من جامعة فرايبرك- ألمانيا	٢٠١٢م
٥	شهادة ما بعد الدكتوراه	جامعة برلين الحرة- المانيا	تموز ٢٠١٤م

ثامناً: **مناقشة الرسائل الجامعية والتقويم العلمي للبحوث العلمية**

١.ناقش (٢) رسالة ماجستير و (٤) أطروحة دكتوراه فــي كلية العلوم/ جامعة بغداد.

٢.مقومًا علميًا لأكثر من(١٤)بحثًا علميًا في مجلات مختلفة داخل العراق.

تاسعاً: **البحوث والدراسات المنشورة**:

1.Khwedim,K.,Taka, A. S.,Al-Bassam,K.S.,2009: Utilization of local Attapulgite clays in purification of contaminated kerosene from heavy metals,The Scientific Journal of Arab Open Academy Denmark, No. 7, 51- 59.

2.Khwedim, K. , Al- Anssari, H. R., Al- Bassam, K. S., 2009: Study of heavy metals distribution in aquatic molluscan shells in Abi -AlKhasib beach and AlKhorra Rivers in Al Basrah city to the south of Iraq,Proceeding of the 3rd scientific conference of the College of Science, University of Baghdad, (IRAQ), March 2009, 1685- 1692, (in Arabic).

3.Khwedim, K., Al- Anssari, H. R., Al- Bassam, K. S., 2009: Study of Distribution of some heavy metals in the soil of Basrah City- South of Iraq, Iraqi Journal of Science, Vol. 50, No.4, 533- 543.

4.Khwedim, K. , Schneider, M., 2010: Assessment of Major Contents and Boron in the water of Small Streams in Basrah City- South of Iraq, proceeding of the 2nd International Conference On Environmental Management(ICEM) October

25th – 28th/ 2010(Reddy, M.A. & Lakshmi, T.V.(Editors), India, BS Publishers, Vol. 1, 565- 576, (in Hyderabad).

5.Khwedim, K. H.; Hussein, S. A., Al- Adely, J.A., 2011: Heavy Metals in some soils of Baqubah city: determination, Distribution and Controlling Factors, Diyala Journal for Pure Sciences (DJPS), No.2,Vol. 7, pp. 166- 183.

6.Khwedim, K., 2012: The influence of sewage water on the quality of Diyala River water in Baqubah City, Iraqi Journal of Science, Vol. 53, No. 1, 113- 124.

7.Khwedim, K.H., 2013: Estimation of Some Heavy Metals Contents in the Soil of Basrah City Using Geographic Information System (GIS), Journal of Babylon University, No.2, Vol. 21, pp. 497- 509.

8.Khwedim, K., Meza-Figueroa, D., Hussein, L., Río-Salas, R., 2015: Trace metals in topsoils near Babylon Cement Factory (Euphrates River) and human health risk assessment: a case study in Iraq. Environmental Earth Sciences, Volume 74, Issue 1, pp. 665- 673.

9.Khwedim, K., 2016: Crude Oil Spillage and the Impact of Drilling Processes on the Soil at Rumaila Oil Field- Southern Iraq, Iraqi Journal of Science, Vol. 57, No. 2A, pp. 918- 929.

10.Khwedim, K., Schneider, M., Ameen, N., Abdulameer, A.,Winkler,A.,2017:The Dibdibba Aquifer System at

Safwan- Zubair Area,Southern Iraq,Hydrogeology and Environmental Situation, Journal of Environmental Earth Sciences, 76: 155.

11.Khwedim, K., 2017: Morphometric analysis for the Upper Zap- northern east of Iraq using GIS techniques, (in press).

عاشراً: **كتب الشكر والتقدير**

١. من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (٢).

٢. من السيد وزير البيئة عدد: (١).

٣. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٢).

٤. من السيد المساعد العلمي لرئيس جامعة ديالى عدد: (١).

٥. من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (٨).

الأستاذ المساعد الدكتور

أحمد نجم عبد محمد القيسي

البريد الإلكتروني:ahmednajemabd@yahoo.com
ahmedna75@yahoo.com

أولاً: ولادته وتعليمه

ولد في محافظة بغداد بتاريخ(١٦/٣/١٩٧٥م)،نال شهادة البكالوريوس في الكيمياء في جامعة بغداد/كلية التربية- ابن الهيثم عام(١٩٩٧م) ،حصل على شهادة الماجستير في تخصص الكيمياء الصناعية الفيزيائية في الجامعة والكلية نفسها عام(٢٠٠٤م)،نال شهادة الدكتوراه في الكيمياء الفيزيائية في جامعة بغداد/ كلية العلوم عام (٢٠٠٩م).

عنوان رسالة الماجستير:- Preparation and evaluation of urea formaldehyde resins and their modified samples as adhesive for wood-wood and wood- iron surfaces.

عنوان أطروحة الدكتوراه:

Astudy of Some Physical Properties For Binary,Ternary,and Quaternary Systems of Cyclohexane, With Some Normal Alkanes and Some Alcohols At Different Temperatures.

ثانياً: الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	(٨٤٨٦)في(٢٠/١٢/٢٠٠٥م)
٢	مدرس	(١٠٣٢١)في(٢٥/٧/٢٠١٠م) اعتبارًا من (١٥/٩/٢٠٠٩م)

٣	أستاذ مساعد	(٤٤٨٨) في(٢٠١٣/٣/٢٨م) اعتبارًا من (٢٠١٢/٩/١٥م)

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الثانية	Thermodynamics
٢	الرابعة	Industrial chemistry
٣	الماجستير	Solution chemistry and scientific research methodology

رابعاً: المناصب الإدارية والعلمية

ت	المنصب الإداري / العلمي	مكان العمل	المدة من – إلى
١	رئيس فرع الأدوية والفسلجة	كلية الطب/جامعة ديالى	٢٠٠٩/٤/١٥-٢٠١٠/٣/٣م
٢	رئيس فرع الطب الباطني	كلية الطب/جامعة ديالى	٢٠١٠/٣/٣-٢٠١٠/١١/٢٩م
٣	رئيس فرع الجراحة والتوليد	كلية الطب/جامعة ديالى	٢٠١٠/١٢/١٤-٢٠١١/٣/١م
٤	معاون العميد للشؤون الإدارية	كلية الطب البيطري/ جامعة ديالى	٢٠١١/٣/١٥-٢٠١٣/٧/٣١م
٥	عضو الفريق الوزاري للـ CBRN	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	٢٠١٤م – ما زال مستمرًا
٦	مدير المكتب الإستشاري	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥م

٧	مقرر الدراسات العليا وعضو لجنة الترقيات الفرعية	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٦م- ما زال مستمرًا

خامساً: البحوث والدراسات المنشورة

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	الأخطاء ومعالجة المعطيات التحليلية	مجلة ديالى- العدد١٦	2003
2	دراسة تأثير الخواص الكيميائية على الخواص الفيزيائية لمادة متراكبة من راتنج اليوريا فورمالديهايد	مجلة الفتح – العدد ٢٣	2005
3	A study of dissociations and association thermodynamic functions of alaninc acid in di methyl form amide mixtures by conductance	(Al.Mustansiriya Journal of science (vol.21-No.4-))	2010
4	Astudy of some physical properties for ternary system of cyclohexan with hexane and some alcohols at different temperatures	(journal of the university of karbala Vol.8 ,No.1 ,)	2010
5	A study of some physical properties for binary system of cyclohexane with n-decane and 1-pentanol at different temperatures.	(Bagdad science journal Vol.8 No.2	2011
6	Some volumetric properties of aqueous solution of poly vinyl alcohol over temperature rang 298.15-328.15 k.	(journal of Babylon university Vol.19,No. 3,)	2011

7	وبائية الأكياس العدرية في أبقار منطقة الشعلة	مجلة الأنبار للعلوم البيطرية المجلد ٤ العدد ٢	2012
8	Volumteric and viscometric behavior studies for ternary system of cycloheptane with three isomeric dimethyl benzene at different temperatures	Diyala journal for pure sciences Vol.8 No.2	2012
9	Thermophysical behavior of binary and ternary system for cyclohexanol with some ketones at three temperatures	Journal of kerbala university (jku) vol.10 no.3 scientific	2012
10	SOME THERMOPHYSICAL PROPERTIES FOR QUATERNARY SYSTEMS ،OF N.M.MORPHOLINE WITH ALKANES AND ALCOHOLS AT FOUR TEMPERATURES	International Journal of Current Research Vol. 6, Issue, 03, March	2014
11	Thermo physical proparties of aqueous solution for water and some alcohols at 298 .15 K	Diyala journal for pure sciences Vol.11- No.3	2015
12	Addition of some primary and secondary amines to graphene oxide, and studying their effect on increasing its electrical properties	Bagdad Science Journal Vol.13- No.01 ISSN: 2078-8665	2016
13	Viscosities and Thermodynamic Behavior of Some Amino Acids in (DMF + Water)Mixtures at(298.15K and 308.15 K)	Journal of applied research scines page 7-14 December	December 2016

14	Thermodynamic study of adsorption dye Rh6G on the surface of the Peels Eucalyptus powder in aqueous solution	Australian Journal of Basic and Applied Sciences, X(X), Pages: x-x مقبول للنشر	February 2017
15	Sewage water Treatment of Al-Warqaa station in Baqubah City, Iraq using local Attapulgite Clays	Journal of applied research scines EISSN: 1816-157X SR 2017 February; 13(2): pages 10-19	February 2017

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	ورشة عمل حول التقانة الجزيئية	كلية الطب البيطري	٢٠١٠/٤/٢٥م
٢	ورشة عمل في السلامة والأمن الكيميائي	جامعة بغداد/ كلية العلوم	٢٤- ٢٠١١/٢/٢٧م
٣	مؤتمر في كلية العلوم للبنات /قسم الكيمياء	جامعة بغداد/ كلية العلوم للبنات	٢٠١٢م
٤	المؤتمر الدولي التاسع حول الأفاق المستقبلية للتنمية البيئية في الوطن العربي ومواجهة التحديات	مصر /شرم الشيخ	٢١- ٢٠١٢/٤/٢٢م
٥	ندوة حول تأثير المخدرات على صحة الإنسان	كلية الطب البيطري	٢٠١٢/٣/١٤م

٦	ندوة حول السلامة والأمن الكيميائي	كلية الطب البيطري	نيسان٢٠١٢م
٧	ورشة عمل حول الوقود النظيف والتدخين ومضاره	وزارة البيئة/دائرة التوعية والإعلام	٢٤-٢٥/٤/ ٢٠١٢م
٨	ورشة عمل حول كيفية إعداد البلاغ الوطني البيئي	وزارة البيئة/دائرة التوعية والإعلام	٢٠١٢/٤/٢٦م
٩	ندوة علمية حول المصادر المشعة طبيعية المنشأ في الصناعات النفطية	الجامعة التكنولوجيا	٢٠١٢/٤/٣٠م
١٠	ندوة عن الاحتباس الحراري	كلية الطب البيطري/ جامعة ديالى	٣/٥/ ٢٠١٢م
١١	المؤتمر العلمي الثالث	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٦-٧/٥/ ٢٠١٢م
١٢	ورشة عمل عن الوقاية من الإشعاع في الاستخدامات البحثية	الهيئة العراقية للسيطرة على مصادر الإشعاع	١٤-١٦/٦/ ٢٠١٢م
١٣	ندوة علمية حول المخدرات آفة تهدد المجتمع	كلية العلوم	٢٠١٣م
١٤	ندوة علمية حول تجويد التعليم العالي	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٥	ندوة علمية حول السلامة في المختبرات العلمية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤م

١٦	محاضرة علمية حول السلامة والأمن الكيميائي	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٥م
١٧	المؤتمر الثاني للكيمياء	كلية العلوم للبنات	٢٠١٥م
١٨	المؤتمر العلمي السنوي الثاني لبحوث المرحلة الرابعة	كلية العلوم / الجامعة ديالى	٢٠١٦م
١٩	ندوة علميةحول CBRN	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٦م
٢٠	ندوة علمية حول ميكانيك الكم والجدل الطبي	كلية العلوم للبنات	٢٠١٦م
٢١	محاضر ة علمية حول الأساليب المستخدمة في المختبرات العلمية	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٦م
٢٢	محاضر ة علمية حول جهاز HPLC	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٦م
٢٣	ندوة علمية حول الية تطبيق معايير RSC	كلية العلوم/جامعة النهرين	٢٠١٦م
٢٤	المؤتمر التنسيقي الوطني الاول للامن الكيميائي والبايولوجي	جامعة بابل / مركز النهرين	٢٠١٦م

سابعاً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة الترقيات العلمية	جامعة بغداد	٢٠١٠/٢/٢١-٢٠١٠/٢/٢٥م
٢	دورة تدريبية في الأمن الكيمائي	جامعة ديالى/ كلية الطب البيطري	٢٤-٢٠١١/٤/٢٥م

٣	التخلص من النفايات الكيميائية والبايولوجية	وزارة العلوم والتكنولوجيا	٦-٢٠١٢/٣/٧م
٤	السبورة التفاعلية	كلية الهندسة /جامعة ديالى	٩-٢٠١٢/٤/١٠م

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث والأطاريح

قوم علميًا الكثير مـن البحوث العلمية المختصة فـي الجامعات والكليات الآتية:

١.جامعة بغداد / كلية العلوم للبنات.

٢.جامعة تكريت/ كلية العلوم.

٣.جامعة ديالى / كلية العلوم.

٤.جامعة واسط / كلية العلوم.

تاسعاً:الشهادات التقويمية والتقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية والتقويمية

ت	نوع الشهادة	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة تقديرية	المكتب الاستشاري لنظم المعلومات والحاسبات في جامعة بغداد	٢٠١٠م
٢	شهادة للمشاركة بدورة الترقيات العلمية	جامعة ديالى	٢٠١٠م
٣	شهادة تقديرية	منظمة sandia الأمريكية حول المشاركة ببرنامج السلامة والأمن الكيميائي	٢٠١١م
٤	شهادة تقديرية	الجمعية الأكاديمية المصرية لتنمية البيئة	٢٠١٢م

٥	شهادة تقديرية	الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة	٢٠١٢م
٦	شهادة تقديرية حول المشاركة بدورة السلامة الكيميائية	جامعة ديالى/ لجنة المواد الكيميائية	٢٠١٢م
٧	درع	كلية الطب البيطري	٢٠١٢م
٨	درع الجامعة(التدريسي المتميز في كلية الطب البيطري)	جامعة ديالى	٢٠١٢م
٩	درع الجامعة لنشر بحوث في مجلة عالمية ذات معامل تأثير	جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٠	درع المؤتمر الوطني الثاني للكيمياء (تدريسي مبدع)	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥م
١١	شهادة تقديرية	جامعة بابل للمشاركة بالمؤتمر التنسيقي الوطني الأول للأمن الكيميائي والبايولوجي	٢٠١٦م
١٢	شهادة تقديرية	الجامعة المستنصرية للمشاركة بالورشة المركزية الأولى للأمن والأمان الحيوي والكيميائي والاشعاعي	٢٠١٦م
١٣	شهادة تقديرية للمشاركة بالورشة الموسومة السلامة والامن الكيميائي في المختبرات العلمية	جامعة ديالى كلية العلوم	٢٠١٦م

٢.كتب الشكر والتكريم الحاصل عليها

أ.من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٧).

ب.من السيد مساعد رئيس جامعة ديالى للشؤون الإدارية عدد: (١).

ج.من السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية عدد: (٢).

د.من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (٢٩).

هـ.من السيد عميد كلية العلوم للبنات/ جامعة بغداد عدد: (٢).

الأستاذ المساعد

ناجي مطر سحيب السلماوي

البريد الإلكتروني: naji.e2006nm@gmail.com
al.sahib@sciences.uodiyala.edu.iq

أولاً: ولادتهُ وتحصيله واختصاصه العلمي

من مواليد(١/٧/١٩٥٦م)، نال شهادة البكالوريوس في علوم الرياضيات في كلية العلوم/ جامعة بغداد بتقدير (جيد جدًا عالٍ) بمعدل(٨٧,٥٦)،أكمل دراسة الماجستير فــي اختصاص الرياضيات التطبيقية في الكلية نفسها ،عنوان رسالة الماجستير : Study On Expansion Theorem for Some Boundary Value Problems).الاختصاص العام: علوم الرياضيات والاختصاص الدقيق: الرياضيات التطبيقية.

ثانياً: **ألقابه العلمية وشهادات الخبرة المختصة**

١.ألقابه العلمية

أ.حصل على لقب(مدرس)في الجلسة المرقمة (١٧) بتاريخ(٢٤/٣/٢٠١٠م).

ب.نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٩٢٨٣) في (٢٥/٦/٢٠١٤م).

٢.شهادات الخبرة المختصة

أ.شهادة خبرة في مجال تشفير المعلومات من عالم التشفير ماسي – زيورخ سويسرا.

ب.شهادة خبرة في مجال تشفير المعلومات من جامعة موناش – ملبورن استراليا.

ج.شهادة خبرة في مجال تشفير المعلومات من شركة كربتو – زيورخ سويسرا.

د.شهادة خبرة في مجال تكنلوجيا المعلومات من شركة كريتاج – جنيف سويسرا.

ثالثاً: **البحوث والدراسات المنشورة**:

1.Determination of a forth order differential equation by two of its spectra.(مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة،٢٠٠٩م)

2.On first countable and minimal topological space), مجلة المنصور ، ٢٠٠٨م).

٣.مقارنة بين مسائل القيم الخاصة المنتظمة ومسائل القيم المنتظمة مع وجود معلمة القيم الخاصة في الشروط الحدودية (مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة ، ٢٠٠٩م).

٤.انظمة تشفير المفتاح المعلن باستخدام التشاكل الزمري (مجلة ام سلمى – ٢٠٠٩م).

5.Complex public key cryptosystems.

(مجلة المنصور) 2010.

6.Non-Linear behavior of encryption(
(مجلة ديالى) .2011.

7.Scheduling job Families on A single machine.
(مجلة ام سلمى). 2010.

8.Arabic Stego-System based on Arabic Language Structure and Pronunciation (مجلة المنصور) 2013.

9.Fast Neural synchronizations using geometrical analysis for random walk in search space. (مجلة تكنلوجيا المعلومات) . 2013.

10.Fourth-order eigenvalue problem with eigenvalue contained in two-point boundary condition.
(مجلة كلية بغداد للعلوم الاقتصادية) .2013.

11.Important Facts About the Operators in Probabilistic Hilbert Space) European Journal of Scientific Research– 2016.

12.Improved Rivest Cipher 4 Algorithm Based on Multi-Chaotic Maps) Research Journal of Applied Sciences, Engineering and Technology , 2016.

رابعاً: **المؤتمرات التي اشترك بها**:

١.المؤتمر العلمي الأول للمعلومات ، الهيئة العليا للحاسبات ، ١٩٩٩م.

٢.المؤتمر العلمي الثاني للمعلومات ، الهيئة العليا للحاسبات ، ٢٠٠٠م.

٣.المؤتمر العلمي الثاني للمعلومات ، الهيئة العليا للحاسبات ، ٢٠٠١م.

٤.المؤتمر العلمي لكلية العلوم/ جامعة بغداد ، ٢٠٠٢م.

٥.المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم/ الجامعة المستنصرية ، ٢٠٠٨م.

٦.المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم/ جامعة ديالى، (٢٠٠٩م).

٧.المؤتمر العلمي العاشر لكلية المنصور الجامعة، بغداد، (٢٠٠٩م).

٨.المؤتمر العلمي الثاني لكلية العلوم/ جامعة ديالى ، (٢٠١٠م).

٩.المؤتمر العلمي الثاني عشر لكلية المنصور الجامعة، (٢٠١٣م).

خامساً: **الندوات** :

أقام مجموعة من الندوات العلمية في مجال الرياضيات، والحاسبات والاتصالات في كلية العلوم جامعة ديالى، منها:

١. ندوة حماية المعلومات.

٢. ندوة عشوائية الحياة.

٣. ندوة نمذجة الدماغ البشري.

٤. ندوة تكنلوجيا الأرقام (العصر الرقمي الأول).

٥. ندوة تكنلوجيا الأرقام (العصر الرقمي الثاني).

٦. ندوة نظرية الفوضى.

٧. ندوة الرياضيات والمجتمع.

٨. ندوة كيف يتعلم الإنسان من الحيوان حل المسائل المعقدة.

٩. مجموعة من الندوات في مجال تشفير المعلومات في جامعة بغداد،والجامعة المستنصرية،وكلية المنصور الجامعة وكلية بغداد للعلوم الاقتصادية.

سادساً: **الدورات**:

١. دورة أمنية الحاسوب ، زيورخ سويسرا ،(١٩٨٩م).

٢. دورة انظمة المفتاح المعلن ، ملبورن استراليا، (٢٠٠٠م).

٣. دورة تحليل الأنظمة ، الهيئة العراقية للحاسبات ،(٢٠٠٠م).

٤. دورة أمنية البيانات ، يوغسلافيا ،(٢٠٠٢م).

٥. دورة طرائق التدريس ، كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى، (٢٠٠٦م).

٦. دورة علوم الحاسبات ، كلية الهندسة/الجامعة المستنصرية ،(٢٠٠٨م).

٧. دورة IC3 ،الجامعة المستنصرية ،(٢٠١٢م).

سابعاً: **المقالات المنشورة**:

١. سلسلة مقالات عن الرياضيات والمجتمع في الموقع الإلكتروني لكلية العلوم جامعة ديالى.

٢. سلسلة مقالات في موقع كلية العلوم جامعة ديالى في مجال تكنلوجيا المعلومات ونظرية الفوضى وعشوائية الحياة.

ثامناً: **الاهتمامات العلمية**:

١. نمذجة الدماغ البشري.

٢. حماية المعلومات وحماية الحاسوب وحماية الشبكات .

٣. التطبيقات الرياضية للحاسوب.

٤. التفكير الضبابي.

٥. التكنلوجيا الرقمية.

تاسعاً: **الاستشارات**:

١. عمل مستشار في مجال تكنلوجيا المعلومات في وزارة الصناعة والعلوم التكنلوجية والكهرباء.

٢. عمل مستشار في الحوكمة الالكترونية في محافظة النجف.

٣. عمل مستشار لتكنلوجيا المعلومات في شركة العالمية للبطاقة الذكية (Qi Card).

٤. مستشار لتكنلوجيا المعلومات في شركة انجاز.

عاشراً: **التقويم العلمي للبحوث والرسائل والاطاريح**:

١. تقويم عدد كبير من البحوث لمجلة ديالى للعلوم الصرفة.

٢. تقويم عدد كبير من البحوث لمجلة العلوم والهندسة/الجامعة التكنلوجية.

٣. تقويم عدد كبير من البحوث لمجلة الجمعية العراقية لتكنلوجيا المعلومات.

٤. مقوم علمي لمجموعة من أطاريح الماجستير في مجال الرياضيات والحاسبات والاتصالات.

الحادي عشر: **الإشراف العلمي والعضوية في اللجان العلمية**:

١.الإشراف العلمي

أ.الإشراف على مجموعة من طلبة الدراسات العليا في مجال الحاسبات والرياضيات.

ب.الإشراف على الكثير من مشاريع التخرج لطلبة البكالوريوس في مجال الرياضيات، والحاسبات والاتصالات.

٢.عضوية اللجان العلمية:

أ.عضو تحرير مجلة ديالى للعلوم الصرفة.

ب.عضو لجنة الترقيات العلمية.

ج.عضو اللجنة العلمية لقسم الحاسبات كلية العلوم.

الثاني عشر: **الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير**:

١.الشهادات التقديرية

أ. شهادة أمنية الحاسوب من العالم ماسي.

ب. شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي العاشر لكلية المنصور.

ج. شهادة تقديرية من المؤتمر العلمي الثاني عشر لكلية المنصور.

د. شهادة تقديرية من جامعة ديالى كلية العلوم.

هـ. شهادة تقديرية من المؤتمر العالمي لأنظمة المفتاح المعلن.

و. شهادة تقديرية من نقابة المعلمين فرع ديالى.

٢.كتب الشكر والتقدير

أ. عدد من كتب الشكر والتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي.

ب. عدد من كتب الشكر والتقدير من السيد رئيس جامعة ديالى.

ج. عدد من كتب الشكر والتقدير من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى.

الأستاذ المساعد الدكتور

أحمد مهدي سعيد محمد العنبكي

البريد الإلكتروني: dr.ahmedalanbakey@yahoo.com

أولاً: نشأته الاجتماعية

ولد في ناحية السلام(العنبكية)أحد توابع قضاء الخالص بمحافظة ديالى عام(١٩٦١م)،أكمل الدراسة الابتدائية في مدرسة العنبكية الابتدائية عام (١٩٧٢م)، ثم المتوسطة في ثانوية الثورة للبنين – بغداد عام(١٩٧٥م)،ثم الإعدادية في الإعدادية المركزية في بعقوبة عام(١٩٧٨م)،حصل على شهادة البكالوريوس في جامعة الموصل/كلية التربية قسم :الكيمياء عام (١٩٨٢م) ، أكمل دراسة الماجستير فنال شهادتها في جامعة بغداد/كلية العلوم– قسم الكيمياء عام(١٩٨٦م)،حصل على شهادة الدكتوراه من جامعة بغداد/كلية العلوم– قسم الكيمياء عام(٢٠١٣م)،عنوان رسالة الماجستير: (استحداث طريقة كهروكيميائية لتقدير الثايوفين في النفط العراقي والغاز السائل)،وعنوان اطروحة الدكتوراه: (دراسة كفاءة احتواء بعض الايونات الفلزية في حبيبات الماء البلورية باستخدام طرائق طيفية مختلفة).

ثانياً: **الاختصاص العلمي والألقاب العلمية**

١. الاختصاص العام: كيمياء والاختصاص الدقيق: كيمياء تحليلية.

٢. منح لقب(مدرس مساعد)عام(٢٠٠٨م)، حصل علـى لقب (مدرس)بتاريخ(٣/ ٣/٢٠١٣م)، ونال لقب(أستاذ مساعد) بتاريخ (٣/٣/٢٠١٦م).

ثالثاً: **مدة خدمته الوظيفية والمناصب التي تسنمها**

١.بلغت مدة سنوات الخدمة فــي وزارة التعليم العالي والبحث العلمــي: (٩) سنوات وعدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي: (٢٠) سنة.

الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	مكان العمل	المدة من- إلى
١	مدير شعبة	منظمة الطاقة الذرية العراقية	١٩٨٩-١٩٩٠م
٢	مدير قسم	منشاة الضغط العالي	١٩٩١-١٩٩٦م
٣	مدير انتاج	شركة ابن سيناء	١٩٩٧-٢٠٠١م
٤	مدير انتاج	الصناعات التعدينية	٢٠٠١-٢٠٠٢م
٥	مدير بحث وتطوير	الصناعات التعدينية	٢٠٠٢-٢٠٠٣م
٦	عضو اللجنة العلمية لقسم الكيمياء	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣-٢٠١٦م
٧	مقرر قسم الكيمياء	كلية العلوم/جامعة ديالى	٩/١٠/٢٠١٤ - ٩/١١/٢٠١٥م
٨	عضو اللجنة العلمية لمؤتمر العلوم الطبيعية	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥م
٩	عضو مجلس/قسم الكيمياء	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥-٢٠١٦م

١٠	عضو لجنة الدراسات العليا	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥-٢٠١٦م
١١	لجنة المقاصة	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥-٢٠١٦م
١٢	لجنة تطوير المناهج	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥-٢٠١٦م
١٣	عضو اللجنة العلمية	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥-٢٠١٦م

رابعاً: الجامعات أو المعاهد التي درس فيها

ت	الجامعة/المعهد	المدة من- إلى
١	واسط	٢٠٠٨-٢٠١٥م
٢	ديالى	٢٠١٥م وما زال مستمرًا

خامساً: المقررات الدراسية التي درسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	واسط	العلوم	الكيمياء	كيمياء لاعضوية	الأولى
٢	واسط	العلوم	الكيمياء	كيمياء عضوية	الثانية
٣	واسط	العلوم	الكيمياء	كيمياء تحليلية	الأولى ، الثانية
٤	واسط	العلوم	الكيمياء	مخاطر كيمياوية	الثانية
٥	واسط	العلوم	الكيمياء	تحليل آلي	الرابعة
٦	واسط	العلوم	الكيمياء	مخاطر كيميائية	الثانية
٧	ديالى	العلوم	الكيمياء	كيمياء تحليلية	الأولى ، الثانية
٨	ديالى	العلوم	الكيمياء	تحليل آلي	الرابعة

سادساً: المقررات الدراسية التي طورها أو أسهم في تطويرها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	واسط	العلوم	الكيمياء	التحليلية	الأولى والثانية

٢	واسط	العلوم	الكيمياء	التحليل الآلي	الرابعة
٣	واسط	العلوم	الكيمياء	مخاطر كيمياوية	الثانية
٤	واسط	العلوم	الكيمياء	طرق تحليل متقدمة	الثانية
٥	ديالى	العلوم	الكيمياء	التحليلية	الأولى والثانية
٦	ديالى	العلوم	الكيمياء	التحليل الآلي	الرابعة

سابعاً: الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة او الأطروحة	السنة الدراسية
١	ديالى	العلوم	الكيمياء	دراسة السلوك الامتزازي لبعض العناصر الثقيلة باستخدام حبيبات الجل المائية	٢٠١٥-٢٠١٦م
٢	ديالى	العلوم	الكيمياء	دراسة مقارنة في كفاءة استرداد Ni , Cd باستخدام طرق كيميائية مختلفة	٢٠١٦-٢٠١٧م
٣	ديالى	العلوم	الكيمياء	تقدير بعض الادوية باستخدام منحنى المتغيرات المتعددة وطرق طيفية مختلفة	٢٠١٦-٢٠١٧م
٤	ديالى	العلوم	الكيمياء	تقدير بعض الادوية بتحضير معقداتها واستخدام طرق طيفية مختلفة	٢٠١٦-٢٠١٧م
٥	ديالى	العلوم	الكيمياء	دراسة الوفرة الحيوية لعقار الأمبيسيلين	٢٠١٦-٢٠١٧م

ثامناً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	المؤتمر التخصصي الثاني	جامعة واسط	٢٠١٣م
٢	المؤتمر الدولي للعلوم الهندسية	الجامعة المستنصرية	٢٠١٤م
٣	ورشة حول تطبيق الماستر شيت الإلكتروني	جامعة واسط	٢٠١٤م
٤	الآثار البيئية لمحطة كهرباء واسط	جامعة واسط	٢٠١٤م
٥	الندوة العلمية لمناقشة الواقع البيئي لمحافظة واسط	بيئة واسط	٢٠١٤م
٦	ندوة حول معالجة مياه هور الدلمج	جامعة واسط	٢٠١٤م
٧	دورة حول التلوث البيئي	جامعة ديالى	٢٠١٥م
٨	ندوة حول المخاطر الكيمياوية	جامعة ديالى	٢٠١٥م
٩	ورشة حول تحاليل HPLC	جامعة ديالى	٢٠١٦م
١٠	ندوة حول السلامة والأمن الكيمياوي	جامعة ديالى	٢٠١٦م
١١	ندوة حول RSC	جامعة النهرين	٢٠١٦م

تاسعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الأولى	تحليلية
٢	الرابعة	تحليل آلي
٣	دراسات عليا	طرق فصل متقدمة، تحاليل دوائية

عاشراً: البحوث والدراسات المنشورة

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	A chromatographic study of the gaseous products obtained from gamma radiolysis of 30% TBP-Kerosene – HNO3, M. A. Ali and A. M. Saeed	, Iraqi Journal of Chemistry, Vol. 15,	1992
2	Determination of mono – butyl phosphate, di – butyl phosphate, tri – butyl phosphate and phosphoric acid by HPLC , F. M. Abid, M. A. Ali and A. M. Saeed,.	J. IBN AL-HAITHAM, Vol. 4 (1),	1993
3	تحضير بديل صابون سحب الاسلاك (براءة اختراع) العدد ٢٧٦٣ ،اسامه عبد المجيد،حكمت نعيم الجلو،أحمد مهدي سعيد	-	1999
4	Recovery of Nickel from burned fuel waste, Ahmed M. Saeed, Mathel D. Al-Sabti,	Journal of the college of basic education, Vol. 55	2008
5	استرداد الفناديوم من مخلفات حرق الوقود في محطات توليد الطاقة الكهربائية، احمد مهدي سعيد،مثيل ضايف السبتي	مجلة الفتح/ كلية التربية الأساسية، العدد ٥٤	2008
6	ازالة ايون النحاس الثنائي من محاليله المائية باستخدام حبيبات الجل المائية لمتعدد حامض الاكريلك كمادة مازة،مؤيد قاسم العبايجي،نغم شاكر العوادي، أحمد مهدي سعيد	المجلة العراقية للعلوم ،العدد (٢) المجلد(٥٤)السنة	2013

7	Evaluation of poly acrylic acid hydrogel bead as adsorbent for the removal of lead (II) ion from water,	مجلة جامعة النهرين للعلوم، المجلد ١٦ العدد الثالث	2013
8	10.New approach for removal of total hardness [Ca(II),Mg(II)] from water using commercial polyacrylic acid hydrogel beads, study and application. Ahmed Mahdi Saeed and Mohammad Jassim Hamzah,	International journal of advanced Biological and Biomedical Research, Vol.1, Issue 9	2013
9	11. Temperature effect on swelling properties of commercial polyacrylic acid hydrogel beads, Dr. Ahmed M. Saeed	International journal of advanced Biological and Biomedical Research, Vol.1, Issue 12,.	2013
10	12. NEW CHROMOGENIC REAGENT FOR THE SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF CHLORPROMAZINE HCL IN AQUEOUS SOLUTIONS AND PHARMACEUTICAL FORMULATIONS, MOHAMMED.J.HAMZAH.AL-KAFFIJI AND AHAMED.M.SAEED.AL-ANBAKEY	International Journal of Pharmacy and pharmaceutical Science, Vol.5, Suppl. 3.	2013
11	13. Effect of pH on swelling properties of commercial polyacrylic acid hydrogel beads, Ahmed M. Saeed Al – Anbakey.	Journal of Atoms and Molecules. 4(1)	2014

12	14. Zinc (II) ion removal from aqueous solution using commercial hydrogel beads and AAS measurements Ahmed M. Saeed1, GhassanJabbar Shadahan2 , Sura H. Khatham3	International Journal of Application or Innovation in Engineering & Management (IJAIEM) Volume 4, Issue 7, July 2015	2015
13	9.Recovery of molybdenum from (Co-Mo/ɣ-Al2O3 أحمد مهدي سعيد،حسين علوان، ماجد إبراهيم.	Wasit Journal for Science and Medicine vol.7(3)	2015
14	Removal of Ni (II) Ion from Aqueous Solution Using Hydrogel Bead and AAS Measurement	DIYALA JOURNAL FOR PURE SCIENCES Voll.11 No.4	2015

الحادي عشر: **الدورات**

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة كفاءة الحاسوب	جامعة واسط	٢٠٠٩م
٢	دورة طرائق التدريس	جامعة واسط	٢٠٠٩م

الثاني عشر: **التقويم العلمي للبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية**

١.مقومًا علميًا لعدد مــن البحوث المشاركة فــي المؤتمر التخصصي الثاني ومؤتمر كلية التربية والبحوث المقدمة للنشر فــي مجلة واسط وكلية التربية(١٠ بحوث).

٢.مقومًا علميًا لعدد من البحوث المقدمة للنشر في مجلة ديالى.

٣.مقومًا علميًا لعدد من البحوث المقدمة للترقيات العلمية.

الثالث عشر: **كتب الشكر والتقدير الحاصل عليها**

١.كتاب تثمين جهود من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (١).

٢. كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة واسط عدد: (٧).

٣.كتب شكر وتقدير من السيد عميد كلية العلوم /جامعة ديالى عدد: (٢٥).

المدرس الدكتور

عباس ياسين حسن أحمد

البريد الإلكتروني:dr.abbasyaseen@gmail.com

أولاً: **ولادتهُ وتعليمه**

ولد في محافظة ديالى بتاريخ(٢٥/٤/١٩٧٢م)، أكمل دراسة البكالوريوس في قسم علوم الحياة– الأحياء المجهرية في الجامعة المستنصرية/كلية العلوم عام (١٩٩٥م)،حصل على شهادة الماجستير في اختصاص الأحياء المجهرية – البكتريا الطبية وعلم المناعة في جامعة ديالى/كلية التربية للعلوم الصرفة عام (٢٠٠٥م)،نال شهادة الدكتوراه في اختصاص الأحياء المجهرية – البكتريا الطبية في جامعة تكريت/كلية التربية للعلوم الصرفة عام(٢٠١٢م). عنوان رسالة الماجستير: A study of Punica granatum L. extract effect on bacteria isolated from tonsillitis patients in Diyala province with some immunological aspects.

عنوان أطروحة الدكتوراه: Isolation and diagnosis of Enterococcus faecalis from different clinical sources and study of the pathogenicity in experimental mice.

ثانياً: الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	(٢٢١٥) في(٣/٤/٢٠٠٦م)
٢	مدرس	اعتبارًا من: (٧/٥/٢٠١٢م) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٨٨٦) في(٢١/١/٢٠١٣م)

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الثانية	General Microbiology
٢	الرابعة	Food Microbiology
٣	الرابعة	Industrial Microbiology
٤	دراسات عليا	Medical Bacteriology

رابعاً: المناصب الإدارية والعلمية

ت	المنصب	مكان العمل	التاريخ
١	رئيس قسم علوم الحياة	كلية التربية للبنات /جامعة ديالى	٢٠١٢- ٢٠١٥م
٢	رئيس لجنة حقوق الإنسان	كلية التربية للبنات / جامعة ديالى	٢٠١٤- ٢٠١٥م
٣	مقرر لجنة الترقيات العلمية	كلية التربية للبنات / جامعة ديالى	٢٠١٤- ٢٠١٥م
٤	مقرر قسم علوم الحياة	كلية العلوم /جامعة ديالى	٢٠١٥م- ما زال مستمرًا

خامساً: البحوث والدراسات المنشورة

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	A study of *Punica granatum L.* water extract effect on bacteria isolated from tonsillitis patients in Diyala province.	Journal of Al- Fath	August 2006
2	A study of some immunological aspects of tonsillitis patients in Diyala province.	Journal of Diyala	June 2009
3	Study of *Enterococcus faecalis* isolates sensitivity to isolated antibiotics from different disease sources.	Diyala Journal for pure sciences	July 2013
4	Study of some virulence factors of *Enterococcus faecalis* isolated from different disease cases.	Diyala Journal for pure sciences	October 2013
5	Antimicrobial activity of *Thymus vulgaris L.* and *Mentha piperita L.* extracts on *Staph. aureuse* isolated from burns infections.	Diyala Journal for pure sciences	Abril 2014
6	Detection of some virulence factors in *Pseudomonas aeruginosa* associated with diarrhea in Kirkuk City .	Kirkuk University Journal /Scientific Studies	March 2015
7	The effect of bioremediation on the contaminated soil with used engine oil on the germination and the growth of millet.	The seventh scientific conference for the college of basic education	March 31st , 2016

8	Antibiotic Susceptibility of Bacterial Strains Isolated from Diabetes Patients with Foot Ulcers	Diyala Journal for pure sciences	2017

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	ورشة عمل بعنوان : آلية ترميز المواد الدراسية	رئاسة جامعة ديالى	٢٠١٤/١١/٢٤م
٢	المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية الأساسية	كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	٢٠١٦/٣/٣١م
٣	ندوة بعنوان : مرض الليشمانيا مرض قديم جديد : مدى انتشاره في محافظة ديالى وأسبابه	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦/٤/٧م
٤	ورشة عمل بعنوان : خطورة مرض الآيدز (AIDS) والمسبب المرضي له وأهمية البحث في طرق الوقاية منه	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦/١٢/٢١م

سابعاً: الدورات

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	الدورة التأهيلية الخامسة عشر لتعلم الحاسوب	جامعة ديالى	٢٠٠٠م
٢	دورة طرائق التدريس والتدريب الجامعي	جامعة ديالى	٢٠٠٥م

٣	دورة اختبار صلاحية تدريس	جامعة ديالى	٢٠٠٦م
٤	دورة مديرية بلدية خانقين لكفاءة الحاسوب	مركز تعلم الحاسوب/خانقين	٢٠٠٧م
٥	دورة التبرع بالدم ، دورة التمريض والاسعافات الأولية	كلية التربية للبنات/جامعة ديالى	٢٠١٤م
٦	دورة قياس الفعاليات الحيوية (قياس ضغط الدم ، قياس نسبة السكر بالدم ، تهيج القولون العصبي)	كلية التربية للبنات/جامعة ديالى	٢٠١٤م
٧	دورة كفاءة الحاسوب السابعة والثمانون	رئاسة جامعة ديالى	٢٠١٥م
٨	دورة Microsoft Access	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٦م
٩	دورة تدريبية (أيزو 17025)	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٦م
١٠	دورة تدريبية (أيزو 9001)	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٦م
١١	دورة تدريبية GLP	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٦م
١٢	دورة تدريبية GCLP	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٦م

ثامناً: **كتب الشكر والتقدير**

١.من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (١).

٢.من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (١).

٣.من السيد عميد كلية التربية للعلوم الإنسانية / جامعة ديالى عدد (٣).

٤.من السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى عدد: (٣).

٥.من السيد عميد كلية التربية للبنات / جامعة ديالى عدد: (٢).

٦.من السيد عميد كلية العلوم / جامعة ديالى عدد: (٥).

المبحث الثالث

شهداء الكلية

الشهيد

عمر طه ياسين منهل المجمعي

من مواليد قضاء الرصافة/بغداد بتاريخ(٨/٢/١٩٨١م) ، مدة خدمته الجامعية ثلاثة سنوات و ٢٦ يومًا، عنوانه الوظيفي: م.محاسب، متزوج وله طفل واحد، استشهد باستهداف شخصي في منطقة المفرق في قضاء بعقوبة بتاريخ (٣٠/٦/ ٢٠١٠م).

الشهيد

ذكاء عبد الامير حميد

من مواليد بعقوبة/ديالى بتاريخ(٣/٥/١٩٧٠م)، مدة خدمته الجامعية: ١٢ سنة وشهر واحد وتسعة عشر يومًا، متزوج وله أربعة أطفال، عنوانه الوظيفي: فيزياوي أقدم، استشهد بعمل إرهابي جماعي(سيارة ملغمة) في قرية الهويدر من توابع قضاء بعقوبة بتاريخ(١٠/٨/٢٠١٥م).

الفصل الثالث

مجلس الكلية(٢٠١٦م)

إيجاز لسيرهم الذاتية والعلمية

يتناول هذا الفصل أهم ملامح السير الذاتية وإيجاز لأهم الانجازات العلمية لأعضاء مجلس الكلية للعام(٢٠١٦م) مرتبين بحسب أقدمية تاريخ الحصول على اللقب العلمي.

المبحث الأول

السيرة الذاتية والعلمية لمعاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا وشؤون الطلبة

الأستاذ الدكتور

كريم هنيكش حسن جاسم الشمري

drkarim1953@yahoo.com

أولًا: ولادتهُ وتحصيله الأكاديمي

ولد بتاريخ (١/٧/١٩٥٣م)، حصل على شهادة البكالوريوس في جامعة بغداد كلية العلوم عام(١٩٧٦م)،نال شهادة الماجستير في اختصاص الكيمياء الفيزياوية من جامعة بغداد / كلية العلوم عام(١٩٨٣م)،أكمل دراسة الدكتوراه

في جامعة ريدنك /كلية العلوم فـي بريطانيا عـام (١٩٩٠م). عنوان رسالة الماجستير: Determination of half-wave of CoQ_0 in aqueous and organic media with different concentrations.

وعنوان أطروحة الدكتوراه: Absorption and laser induced fluorescence spectra of some aromatic molecules.

ثانياً: الاختصاص العلمي والألقاب العلمية

١.الاختصاص العام كيمياء والاختصاص الدقيق أطياف.

٢.حصل على لقب(مدرس) بموجب الأمـر الجامعي ذي العدد (٤٩٦١) فـي (٢٠٠٥/٨/٩م).

٣. نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمـر الجامعي ذي العدد(١٣٣٥٥) فـي (١٢/١٦/ ٢٠٠٨م).

٤. ترقى إلى مرتبة(أستاذ) بموجب الأمـر الجامعي ذي العدد(٢٧٦) فـي (٢٠١٤/١/٩م).

ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	رئيس قسم الكيمياء – كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠٠٦-٢٠٠٨م
٢	معاون العميد للشؤون العلمية– كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠١٠-٢٠١٦م

رابعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	رابع كيمياء	كم وأطياف – كيمياء صناعية –كيمياء تحليلية – عوامل مساعدة
٢	ماجستير كيمياء	كم وأطياف متقدم – سطوح نانوية –
٣	ماجستير فيزياء	أطياف جزيئية

٤	أول كيمياء – دكتوراه فيزياء	لغة إنكليزية

خامساً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دوره حول ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهاده ألأيزو ١٧٠٢٥	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٤-٢٥/١١/٢٠١٥م
٢	دوره حول جهاز الفحص المتقدم HPLC	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦م
٣	دورة ومحاضرة حول التدرن	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦م

سادساً:التقويم العلمي للبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية

NO	Research Title
1	Petroleum residue hydrotreating-Catalyst Preparation and activity-Ph.D-Thesis. Khalid-khazzal Hummadi University of Baghdad, College of engineering , department of chemical engineering, July-1999.
2	Preparation of some silicon compounds using CW-CO_2 laser, MSc Thesis by Mauath Aziz. 2002, University of Baghdad, institute of laser and plasma for postgraduate studies.
3	Efffect of asphaltenes separation on fuel oil quality produced from different reduced crudes . Ameel Mohammed Rahman-July2002.M.Sc.Thesis, University of Baghdad, College of engineering , department of chemical engineering,
4	Catalytic pour point reduction and viscosity improvement of lubricating oil fractions using sulfided Nickel-Tungsten catalysts, Ph.D-Thesis by Riadh Hameed Hassan, University of Baghdad, College of engineering , department of chemical engineering, July-2002.

5	Preparation of ZnO promoted catalysts for sulfur removal from natural gas.M.Sc thesis.
6	Preparation and characterization of some nano metal oxides and their ferrite, Zena Mohammad Ali, M.Sc thesis, University of Diyala, College of Science, Department of Physics. 2012.
7	Removal of Ni(II) ions from aqueous solution by adsorption techniques using activated carbon as adsorbent. Areej Ali Jarullah, Ph.D thesis, University of Baghdad, College of Science for woman, Department of Chemistry, 2013.
8	Preparation and investigation of the structural and electrical properties of Bismuth ferrite nano powders, Chia Haseeb Kareem, M.Sc thesis, University of Diyala, College of Science, Department of Physics,2014.
9	Preparation and studying the physical properties of nanoalumina, Nawar Thamer Mohammed Al-Hamadany, M.Sc thesis, University of Diyala, College of Science, Department of Physics.2014.
10	Preparation of nano barium ferrite and study of its physical properties, Nisreen Zaidan Khalaf, M.Sc thesis, University of Diyala, College of Science, Department of Physics.2014.
11	Studying the corrosion inhibition of mild steel in acid media, M.Sc thesis, Noor Hatam Khorsheed, University of Diyala, College of Science, Department of chemistry.2015.
12	Synthesis and characterization of some metal oxide nanoparticles, for heavy metal removal, M.Sc thesis, Eman Rahman Mahde, University of Diyala, College of Science, Department of chemistry.2015.

سابعاً: البحوث والدراسات المنشورة

1.Improvements of color change of Kerosine of Hemrine crude oil using Iraqi activated Pentonite. Engineer Journal, Iraqi engineering society, vol.75, 1980, 13-20, in Arabic.

2.Improvement of color and thermoxidation stability of Kerosine from Northern Iraqi crude oils.J.petroleum Research,Iraq, 2, 23-27 (1983).

3.Rerefining and uses of spent oil distillates. J.petroleum Research,Iraq, 3, 15-29 (1984) .

4.Using hydrodesulfurization of Kirkuk reduced crude to prepare premium coking feedstocke.J.Petroeum Research, Iraq, 4,29-46(1985).

5.Phyisco chemical studies of the solution behaviour of Ubiquinone CoQ0 .Studia Biophysica, 105, 65-75 (1985).

6.Concentration dependence of the polargraphic half wave potential of CoQ0, Studia Biophysica, 105, 59-64 (1985)

7.Determination of aromatic hydrocarbons in petroleum products using UV spectroscopy. Analyst, 110, 1477-1480 (1985).

8.Interpretation of hydrogenation kinetics of spent oil distillates from UV spectroscopy, Fuel, 64, 921-924 (1985).

9.Quality improvements of gas oil produced from northern Iraqi crudes,Journal of Engineering and Technology,vol.4,8-16 (1986).

10.Kinetic study of spent oil distillates, J.petroleum Research , Iraq, 5,19-29 (1986).

11.Half wave potential of Ubiquinone 0 in aqueous and methanol solutions. Proceeding of the fourth scientific research council conference, vol.2 ,part.2, 830-845, (1986).

12.Residum hydrotreating application of carbon 13-NMR ….,Fuel science and technology international , 4 , 345-363, (1986).

13.Delayed coking of hydrotreated reduced crude. Fuel science and technology international.4,261-285,(1986).

14.Possible route for heavy crude rerefining J,Petroleum Research, Iraq, 6,61-74,(1987).

15. Hydrotreating of Qaiyarah deasphalted residue. Fuel,67, 36- 39,(1988).
16.Residum Hydrotreating /Application of Liquid solid chromatography for the study of hydrotreated products. Fuel science and technology international.6,593-608,(198
17.Rotational contour analysis of bands in the ٣١٣ nmsystem of isoquinoline. Chemical Physics 129,477-482,(1989).
18.Supersonic jet fluorescence spectroscopy of 1,3 benzodioxole…Chemical Physics letters.157,183188,(1989).
19.Hydrotreating of coking products produced from heavy oil reduced crude. Proceeding of the fifth scientific research conference in Iraq, vol.2, 189-200 (1989).
20.Assignment of the S1-S0 electronic absorption spectra of 7-azaindole and 1-azaindolizine.J.Molecular spectroscopy. 138,398-412,(1989).
21. Refining of Qaiyarah crude oil. Patent No.2138, 15-3-1989, The National Organization and Standardization and Quality Control, Iraq.
22.Non-planer (C2) structure of phthalan from fluorescence spectroscopy in a supersonic jet, Chemical Physics letters. 169,179-184,(1990).
23.S1-S0electronic absorption and supersonic-jet fuorescence specra of catecholborane, puckering potential in the five-membered ring.J.chemical society Farady trans. 86,3341-3347,(1990).
24.Residum catalytic hydrotreating /The distribution of sulfur compounds in hydrocarbon group of hydrotreated products.J.Petroleum Research, Iraq, 9,99-109,(1990).
25.Hydrotreating of coking products produced from heavy oil reduced crude. J.Petroleum Research,Iraq,10,29 40,(1991).
26.Supersonic jet fluorescence and gas phase absorption spectra of indan: puckering potential in S1 and S0. J.Moleculer spectroscopy.147,100- 113,(1991).
27.Hybrid character of the origin band of the S1-S0,269 nm absorption spectrum of 1,2,4 trifluorobenzene by rotational contour analysis .J.Moleculer spectroscopy.151,522-528,

(1992).
28.Production of low sulfur fuel oil from different Iraqi residues crudes Iraqi-J. of chemical and petroleum engineering, vol.1, 16-20(2000).
29.Hydrotreating of Sharki Baghdad residue Iraqi-J.chemical and petroleum engineering.Vol.2, 8-13.(2001).
30.Catalytic pour point reduction and viscosity improvement of lubricating oil fractions using sulfided Nickel-Tungsten catalysts.Iraqi-J. of chemical and petroleum engineering Vol,4, 41-46.(2003).
31.Production of Formaldehyde by catalytic conversion of methanol, Iraqi-J.chemical and petroleum engineering .Vol.5, 33-39(2004).
32.Laser induced fluorescence of 1,3 Benzodioxole in a supersonic jet،Iraqi J. of Laser, (2005).
33.Preparation and activity test of the catalyst used in carbon dioxide laser of sealed tube, Journal of Diyala ,Vol .29 (2008).
34.Zinc oxide hydrogen sulfide removal catalyst preparation,activity test and kinetic study,Al Khawarizmi Engineering Journal,Vol.4,No.3, 74 84(2008).
35.A new method to prepare the catalyst (CuO – ZnO - Al_2O_3) used for conversion CO /H_2 gas mixture to methanol and its spectroscopic study,Journal of Diyala, Vol. 36 (2009) 190-199.
36-Recovery of the Components of Spent C18-HC Catalyst and Reuse Them to Prepare it. Journal of Diyala, Vol. 37(2009) 387-397.
37- Low temperature shift reaction catalyst, preparation , spectroscopic study and activity test, Diyala Journal for Applied Researches, Vol.5,No.1(2009) 64-70
38- Laser Induced Synthesis of Silicon Carbide, Journal of Diyala,Vol.39 (2009) 184-195.
39- Regeneration and Activity Test of Spent Zinc Oxide Hydrogen Sulfide Removal Catalyst. European Journal of Scientific Research Vol. 39. No.2 (2010) 289-295

40-Evaluation of different methods to prepare the Fe2O3/MoO3 catalyst used for selective oxidation of methanol to formaldehyde, 10th International Symposium "Scientific Bases for the Preparation of Heterogeneous Catalysts" Studies in surface science and catalysis. 175 (2010) 475-478.
41- Preparation of Type 4A Zeolite from Iraqi Kaolin: characterization and properties measurements , Journal of Arab Association for pure and applied science, Vol.9. (2010) 1-8.
42- Recovery of platinum and rejuvenation of alumina from spent reforming catalyst, pt/γ-Al_2O_3, International Journal for Applied Science, vol.1, No.2 (2011) 45-51.
43- Study and characterization of copper oxide nanoparticles prepared by chemical method using X-Ray diffraction and scanning electron microscope, American Journal for Scientific Research. Vol.77 (2012)49-53.
44-Using X-Ray Diffraction and Scanning Electron Microscope to Study Zinc Oxide Nanoparticles prepared by Wet Chemical Method, Journal of Advanced Materials Research, 685, 2013, 119-122.
45-Preparation of Pd/γ-Al_2O_3 nanocatalyst And Characterization By X-Ray Diffraction And Transmission Electron Microscope. Journal of Advanced Materials Research, 685, 2013, 312-315.
46- Removal of Nickel(II) from Aqueous Solution Using Activated Charcoal Derived from the Leaves of Bitter Orange Tree (Citrus Aurantium) , Journal of Chemistry and Chemical Engineering,(2012) 1003-1009.
47- Purification of Aqueous Solution from Ni (II) Ions Using Commercial and Bitter Orange Leaves Activated Charcoal , Journal of Al-Nahrain University Science, Vol.17 (1), March, 2014.
48- Synthesis, Characterization and Studying of Structural and Electrical Properties of nano ɣ-Al2O3 of Multiple Uses, IMS/7 SEVENTH INTERNATIONAL CONFERENCE ON ADVANCES IN ENGINEERING MATERIALS, 18-20 March 2014.

49- PREPARATION OF BARIUM FERRITE NANO PARTICLES IN ETHANOL/WATER MEDIA AND STUDY OF ITS PHYSICAL PROPERTIES, International Journal of Current Research, 6, 4 ,2014.
50- Effect of Temperature on Structural and Electrical Properties of Bismuth Ferrite Nanoparticles Prepared By Sol Gel Method International Journal of Innovative Research in Science, Engineering and Technology, 3, 10, 2014.
51-Powder metallurgy synthesis and structural characterization of (ZnO-CdO) Nanocomposites, Sylwan, 160, 3, 453-457, 2016.
52- Experimental and Mathematical Studies for Corrosion Reaction of Mild Steel – Sulfuric Acid – Friendly Inhibitor System, European journal for scientific research, 139, 2, 163-170, 2016.
53- Synthesis and Characterization of Copper, Iron Oxide Nanoparticles Used to Remove Lead From Aquous Solution, Asian Journal of Applied Sciences, 4, 3, 730-738, 2016.

ثامناً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	Southern universities spectroscopy group meetings in the UK by papers.	UK	١٩٨٦-١٩٩١م
٢	High resolution spectroscopy group meetings and conferences in the UK by papers.	UK	١٩٨٦-١٩٩١م
٣	Molecular spectroscopy meeting West Germany .	West Germany	١٩٩١م
٤	Taibah International Chemical Conference,	Taibah University, KSA	٢١-٢٤/آذار ٢٠٠٨م

٥	5th international conference on environmental catalysts	Belfast, N.Ireland	٣١/٨– ٣/٩/٢٠٠٨م
٦	The 1st WSEAS International Conference on NANOTECHNOLOGY	UK, Cambridge	٢١– ٢٣/٢/٢٠٠٩م
٧	6th World Congress on Oxidation Catalysts	Lille – France	٥– ١٠/٧/٢٠٠٩م
٨	Egyptian Second International Conference in Chemistry: Chemistry for Human Needs	Hurghada, Egypt,	٩– ١٢/١١/٢٠٠٩م
٩	المؤتمر العلمي الأول	كليه العلوم – جامعة ديالى	١٥– ١٦/١١/٢٠٠٩م
١٠	6th Singapore International Chemical Conference (SICC-6),	Singapore	كانون الأول ٢٠٠٩م
١١	المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر	سوريا– حمص	٢٠–٢٢/ ٤ /٢٠١٠م
١٢	10th international conference on preparation of heterogenous catalysts	Belgium	١٠– ١٥/٧/٢٠١٠م
١٣	مؤتمر اوراسيا الحادي عشر لعلوم الكيمياء	الأردن – عمان	٦–١٠/ ١٠/٢٠١٠م
١٤	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم – جامعة ديالى	كليه العلوم – جامعة ديالى	٦– ٧/٥/٢٠١٢م
١٥	المؤتمر العلمي العالمي الرابع للنانوتكنولوجي	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٣م

١٦	المؤتمر العلمي الثاني لجامعة كرميان	جامعة كرميان	٦- ٧ /٥/ ٢٠١٥م
١٧	المؤتمر العلمي العالمي الخامس للنانوتكنولوجي	الجامعة التكنولوجية	٣- ٢٠١٥/١١/٤م
١٨	المؤتمر العلمي الأول لبحوث تخرج الطلبة	كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠١٥م
١٩	ندوه حول آليه تطبيق معايير RSC	كلية العلوم – جامعة النهرين	٢٠١٦/٣/١٥م
٢٠	ورشة عمل حول السلامة والأمن الكيميائي في المختبرات – كلية العلوم – جامعة ديالى	كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٧- ٢٠١٦/٣/٢٨م
٢١	المؤتمر العلمي الثاني لبحوث تخرج الطلبة	كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠١٦م

تاسعاً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

ت	الجهة المانحة	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم – جامعة ديالى	١٥- ٢٠٠٩/١١/١٦م
٢	شهادة مشاركة في المؤتمر الكيميائي العربي الخامس عشر– سوريا – حمص	٢٠-٢٠١٠/٤/٢٢م
٣	مؤتمر اوراسيا الحادي عشر لعلوم الكيمياء– الأردن – عمان	٦-٢٠١٠/١٠/١٠م
٤	جامعة ريدنك – المملكة المتحدة – برنامج دلفي	٢٠١١م
٥	البحث والتطوير – جامعة ديالى	٢٠١٢/٣/٢٦م

٦	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم – جامعة ديالى	٦-٢٠١٢/٥/٧م
٧	الجامعة التكنولوجية – المؤتمر العلمي العالمي الرابع للنانوتكنولوجي	٢٠١٣م
٨	مؤسسة المرتقى للتنمية البشرية – جامعة ديالى	آذار ٢٠١٤م
٩	كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٠	يوم كلية العلوم – جامعة ديالى	نيسان ٢٠١٥م
١١	جامعة كرميان	٦- ٧ /٢٠١٥/٥م
١٢	السلامة والأمن الكيميائي في المختبرات – كلية العلوم – جامعة ديالى	٢٧-٢٠١٦/٣/٢٨م

٢.كتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

أ.من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عدد: (٢).

ب.من السيد رئيس جامعة ديالى عدد:(١٤).

ج.من رئاسة جامعة ديالى- السيدان المساعد الإداري والمساعد العلمي وقسم الشؤون الإدارية عدد: (٧).

د.من جامعة ديالى/مدير قسم الإعلام والعلاقات العامة عدد:(١).

هـ.من السيد عميد كلية العلوم /جامعة ديالى عدد:(٢٨).

و.من جامعة بغداد – كلية العلوم للبنات عدد:(١).

ز.من السيد رئيس الجامعة التكنلوجية عدد:(٣).

ح.من جامعة ديالى – كلية الطب البيطري عدد:(١).

ط.من جامعة ديالى-كلية التربية للبنات عدد:(١).

المبحث الثاني

السيرة الذاتية والعلمية لأمين مجلس الكلية

الأستاذ

أسعد أحمد كامل مهدي

البريد الالكتروني:asaad١٨١١٦٢@yahoo.com

أولًا: **ولادته وتحصيله الأكاديمي**

من مواليد(١٨/١١/١٩٦٢م)، نال شهادة البكالوريوس في الفيزياء في الجامعة المستنصرية/كلية التربية عام(١٩٨٤م)،حصل على شهادة الماجستير في اختصاص الفيزياء/بصريات الإلكترون في الجامعة والكلية نفسها عام (١٩٨٩م). عنوان رسلة الماجستير: حسابات عن تصميم العدسات الالكترونية المغناطيسية ثنائية القطب الكروي اللامتناظرة غير المشبعة.

ثانياً: **الألقاب العلمية**

ت	اللقب العلمي	تاريخ الأمر الجامعي أو الجلسة
١	مدرس مساعد	تاريخ الأمر الجامعي ٣٠/٧/١٩٩٠م
٢	مدرس	تاريخ الأمر الجامعي ٤/٥/١٩٩٨م
٣	أستاذ مساعد	الجلسة رقم(٣)في ٣٠/١١/٢٠٠٨م
٤	أستاذ	الأمر الجامعي رقم(٢٨٠١) في٢٣/٢/٢٠١٦م

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الاولى	الميكانيك وخواص المادة
٢	الثالثة	البصريات الفيزياوية
٣	الدراسات العليا/ الماجستير	منهج البحث العلمي ، سمنار

رابعاً: المناصب الإدارية والعلمية

ت	المنصب الإداري / العلمي	مكان العمل	المدة من – إلى
١	رئيس قسم الحاسبات	كلية العلوم جامعة ديالى	٢٠٠٢-٢٠٠٣م
٢	معاون العميد	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠٠٣- ٢٠٠٦م
٣	رئيس قسم الفيزياء	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٤/١٥-٢/١١/٢٠٠٩م
٤	معاون العميد لشؤون الطلبة	كلية العلوم/ ديالى	٢٠٠٩/١١/٢- ٢٠١٢/١٢/١٨م

خامساً: البحوث والدراسات المنشورة

ت	عنوان البحث أو الدراسة	المجلة	تاريخ النشر
١	دراسة المؤثرات الجوية على الخواص البصرية لليزر He –Ne	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٤م
٢	دراسة بعض الخواص الكهربائية لاغشية $CuIn(Se_{0.2}Te_{0.8})_2$ و $CuIn(Se_{0.8}Te_{0.2})_2$ الرقيقة	مجلة الفتح	٢٠٠٧م
٣	الصور الحقيقية للعناصر البصرية السالبة	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٨م

٤	توليد وانحراف الحزم الايونية بواسطة العدسات الكهروستاتيكية	مجلة الفتح	٢٠٠٨م
٥	دراسة الثوابت البصرية لأغشية البولي مثيل ميثاكريلات (PMMA) النقية المشععة بأشعة كاما	مجلة اوروك للأبحاث العلمية	٢٠٠٩م
٦	تأثير التمدد الحراري في لحام زجاج – معدن في منظومة ليزر ايون الاركون البصرية	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	٢٠٠٩م
٧	تصميم عدسة مغناطيسية تعتمد على شكل الدالة الرياضية	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٠م
٨	Optical Despersion parameters of (PMMA)doped Red methyl Irradiated by Gamma rays	مجلة التربية الأساسية/ الجامعة المستنصرية	٢٠١٢م
٩	مقارنة الخواص البصرية الشيئية والمسقطية لعدسة الكترونية اللامتناظرة بطريقة التصميم العكسي	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٢م
١٠	تأثير السمك على الثوابت البصرية لأغشية Nio المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٣م
١١	Modulating mathematical function to represent The magnetic field of the magnetic lens	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	٢٠١٤م

٢٠١٤م	*International Journal of Current Research*	OPTICAL PROPERTIES AND ATOMIC FORCE MICROSCOPY OF CDS THIN FILMS PREPARED BY CHEMICAL BATH DEPOSITION AND CHEMICAL SPRAY PYROLYSIS METHODS	١٢
٢٠١٤م	*Nano science and Nano Technology Indian journal*	SEM studies on diamond films prepared by HF-CVDmethod	١٣
٢٠١٥م	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	XRD and AFM analysis of Iron oxide(fe_2O_3) Thin films prepared by chemical spray pyrolysis method:the effect of substrate temperature	١٤
٢٠١٥م	Journal of chemical, Biological and physical sciences	Effect of Mn Doping on optical properties of NiO thin films prepared by chemical spray pyrolysis method	١٥
٢٠١٦م	Journal of chemical, Biological and physical sciences	Study of the Effect of annealing on the optical properties of ($cofe_2O_3$)films prepared by chemical spray pyrolysis method	١٦
٢٠١٦م	Journal of chemical, Biological and physical sciences	Optical and structural properties of cd_{1-x} Al_xO thin films prepared by chemical spray pyrolysis method	١٧

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر/الندوة/الورشة	المكان	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الاول	كلية التربية / ديالى	١٩٩٧م
٢	المؤتمر العلمي التاسع	التربية المستنصرية	١٩٩٧م
٣	المؤتمر العلمي الأول	كلية التربية / ديالى	١٩٩٧م
٤	الندوة العلمية الأولى والثانية	كليه العلوم /ديالى	٢٠٠١-٢٠٠٢م
٥	المؤتمر العلمي الأول	كلية الهندسة ديالى	٢٠١٠م
٦	المؤتمر العلمي السادس	كلية التربية للعلوم الإنسانية/ديالى	٢٠١٠م
٧	المؤتمر العلمي الاول	كلية العلوم / ديالى	٢٠١٠م
٨	المؤتمر العلمي الثاني	كلية العلوم / ديالى	٢٠١١م
٩	ورشة العمل التي اقامتها جامعة ريدنك البريطانية في المملكة الأردنية/عمان	عمان / الأردن	٢٤-٢٠١١/٩/٢٩م
١٠	المؤتمر العلمي الثالث	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٢م
١١	الندوة العلمية nanomaterial Application	العلوم التطبيقية التكنلوجية	٢٠١٣م
١٢	المؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	مركز أبحاث النانو الجامعة التكنلوجية	٢٠١٣م
١٣	المؤتمر العلمي الثاني	جامعة كرميان	٦-٢٠١٥/٥/٧م

سابعاً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة الأجهزة البصرية	جامعة بغداد	١٩٩٢م

٢	دورة القيادات الإدارية العليا	جامعة ديالى	٢٠١١م
٣	دورة الحاسبة الإلكترونية	جامعة ديالى	٢٠١٣م
٤	دورة ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على الايزو ١٧٠٢٥	جامعة ديالى /كلية العلوم	٢٠١٥/١١/٢٥م

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية

قام بتقويم علمي العديد من الأبحاث المنشورة في مجال الفيزياء لمجلة ديالى للعلوم الصرفة.

تاسعاً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

ت	نوع الشهادة
١	شهادة تقديرية للاشتراك في دورة القيادات الادارية العليا
٢	شهادة تقديرية للاشتراك في الورشة العلمية التي اقامتها جامعة ريدنك البريطانية في الأردن
٣	شهادات تقديرية للاشتراك في مؤتمرات كلية العلوم / جامعة ديالى ومؤتمرات الجامعات الأخرى
٤	شهادة تقديرية للمشاركة في تأسيس كلية العلوم /جامعة ديالى

٢.كتب الشكر والتكريم الحاصل عليها

أ. شكر وتقدير من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي لأساتذة جامعة ديالى عام(٢٠١٤م).

ب. كتاب تثمين جهود من السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عام (٢٠١٥م).

ج. كتب شكر وتقدير من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٩).

المبحث الثالث

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم التقانة الأحيائية

الأستاذ المساعد الدكتور

منذر حمزة راضي حسين العزاوي

البريد الالكتروني:muntherh٩@yahoo.com

أولًا: ولادته وتحصيله الأكاديمي

من مواليد(١/٧/١٩٦٧م)، نال شهادة البكالوريوس في اختصاص علوم الحياة في جامعة الموصل، حصل على شهادة الماجستير في اختصاص علوم حياة/علم الحيوان من جامعة بغداد/كلية العلوم، ونال شهادة الدكتوراه في الجامعة والكلية نفسها في اختصاص علوم حياة/علم البيئة. عنوان رسالة الماجستير: دراسة الخطوط الجلدية وعتبات التذوق لمادة الفينايل ثايوكاربمايد في حالات سوء أطباق الأسنان.

عنوان أطروحة الدكتوراه: The effect of different concentrations of Nerium oleander leaves extracts on the biological performance of Bemisia tabaci.

ثانياً:الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	٢٢١٢ في ٣/٤/٢٠٠٦م
٢	مدرس	٦٠٤٢ في ٢٥/٤/٢٠١١م
٣	أستاذ مساعد	٩٢٨٣ في ٢٥/٦/٢٠١٤م

ثالثاً: **المناصب الإدارية والعلمية**

شغل منصب رئيس قسم علوم الحياة / كلية العلوم – جامعة ديالـــى للمدة مـن (٢٠/١١/٢٠١١م – ١٥/١١/٢٠١٦م) . ثم رئيس قســم التقانة الأحيائية للمدة من (١٥/١١/٢٠١٦– ما زال مستمرًا).

رابعاً: **المواد والمراحل الدراسية التي درسها**

درس مادة: البيئة والتلوث ،السنة الثالثة /مرحلة البكالوريوس .

خامساً: **البحوث والدراسات المنشورة**

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	دراسة حساسية التذوق لمادة الفينايل ثايوكربمايد في سكان محافظة ديالى	مجلة الفتح	العدد ٢٥ ٢٠٠٦م
2	Effect of crude phenolic extracts of Nerium oleander leaves on the biological performance of Bemisia tabaci	Diyala Journal for Pure Science	Vol.7 (No.3) July 2011
3	Ovicidal and Larvicidal activity of Schanginia aegyptiaca leaf extracts against Dialerodus citri (Ashmead) (Homoptera: Aleyrodida	Diyala Journal for Pure Science	Vol.9 (No.1) January 2013
4	The effect of alkaloid extracted forNerium oleander leaves on the biological performance of Bemisia tabaci	Al-Qadisiya Journal for Science	Vol.18 (No.1) January 2013
5	تأثير التبخير بمسحوق أوراق نبات الدفلة Nerium oleander على الأداء الحياتي للذبابة البيضاء Bemisia tabaci	مجلة كلية التربية الأساسية الجامعة المستنصرية	Vol.19 July 45-53 2013

6	The effects of alkaloid extracted of Solanum nigrum leaves on the biological performance of Dialerodus citri”	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED RESEARCH	Volume 1, Issue 9 November 2013
7	Effect of some insecticides on the egg parasitoid, Trichogramma evanescens Westwood (Hymenoptera: Trichogrammatidae	Journal of Al-Nahrin University – Science	Vol.17 (No.3) September 2014
8	Monthly Changes of Some Physical and Chemical Parameters for Diwaniyah River	Diyala Journal for Pure Science	Vol.10 (No.4) October 2014
9	The impact of some physical and chemical properties on numbers of Salmonella sp and E. coli Bacteria in Diwaniya River	Diyala Journal for Pure Science	2016
10	LARVICIDAL AND PUPICIDAL ACTIVITY OF WATER EXTRACTS FROM TOMATO POMACES AND THEIR COMPONENTS AGAINST CULEX QUINQUEFASCIATUS (DIPTERA: CULICIDAE) UNDER LABORATORY CONDITIONS	WORLD JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACE UTICAL SCIENCES SJIF Impact Factor 6.041	Volume 5, Issue 5 2016

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	القاء بحث في المؤتمر العلمي الثالث لعلوم الحياة	جامعة بغداد / كلية التربية – ابن الهيثم	١٤-٢٠٠٢/١/١٦م
٢	القاء بحث في المؤتمر العلمي الثاني	جامعة ديالى/ كلية العلوم	١٩- ٢٠/٤/ ٢٠١١م
٣	ندوة علمية حول بحيرة الرزازة	جامعة بغداد / متحف التاريخ الطبيعي	٢٠١١/١٢/٢٩م
٤	الندوة العلمية في متحف التاريخ الطبيعي/ جامعة بغداد حول سمكة البلطي وأثرها في البيئة العراقية	جامعة بغداد / متحف التاريخ الطبيعي	٢٠١٢/١/٢٠م
٥	ندوة مشاكل بيئية معاصرة	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٢/٣/١٤م
٦	ندوة النباتات السامة وتأثيراتها البيئية	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٢/١٢/١٢م
٧	ورشة عمل لشركة Mejiاليابانية عن المايكرسكوب الياباني	جامعة كرميان السليمانية	٢٨-١/٢٩/ ٢٠١٣م
٨	ندوة مخاطر المخدرات وتأثيرها على الفرد والمجتمع	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٢م
٩	ندوة القياس والتقويم لطلبة علوم الحياة	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٣م

١٠	ندوة استخدام البرامجيات الجزئية في متابعة وتشخيص التفاعلات الكيمياوية	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٨م
١١	ندوة استخدام التقنيات الحديثة في الاستشارات الوراثية	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٢٨م
١٢	اللجنة التحضيرية للمؤتمر العلمي الثالث	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٦-٢٠١٣/٥/٧م
١٣	ندوة تجربتي في نيوزلندة للأستاذ الدكتور عبد اللطيف مولان	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/٥/١٢م
١٤	ندوة عن الصحابي حجر بن عدي للسيد رئيس الجامعة	المركز الثقافي / كلية الهندسة	٢٠١٣/٥/١٣م
١٥	رؤية مستقبلية عن واقع المحاصيل الحقلية في العراق	جامعة ديالى / كلية الزراعة	٢٠١٣/٥/٢١م
١٦	ورشة عمل عن كيفية التعامل مع المجاهر الحديثة	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٣/٥/٢٣م
١٧	المؤتمر العلمي الأول	جامعة كربلاء/ كلية العلوم	٢٨-٢٩ /٥/ ٢٠١٣م

١٨	مصادر المعلومات والبحث في البيئة الافتراضية (ندوة قسم جيولوجيا النفط والمعادن)	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/١٠/٦م
١٩	الجودة وتكاليفها	المركز الثقافي / كلية الهندسة	٢٠١٣/١٠/١٠م
٢٠	ندوة سبل الافادة المتعددة في استخدام شبكة الإنترنت لطلبة بحوث التخرج وعموم الباحثين	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/١٠/٢١م
٢١	ندوة الحشرات كأداة لتحقيق العدالة	جامعة بغداد / متحف التاريخ الطبيعي	٢٠١٣/١١/٢٠م
٢٢	ندوة اعادة تدوير المخلفات البيئية	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٣/١١/٢١م
٢٣	ندوة الفكر الإسلامي بين الأصالة والمعاصرة	الملتقى الثقافي / كلية الهندسة	٢٠١٣/١١/٢٦م
٢٤	ندوة الزلازل وتأثيراتها	جامعة ديالى / كلية العلوم	١/١٢/ ٢٠١٣م
٢٥	ندوة لجيوفيزياء في الاستكشاف النفطي	كلية العلوم / جامعة ديالى	١٥/١٢/ ٢٠١٣م
٢٦	ندوة خطورة المخدرات و تأثيرها على المجتمع	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٩/١/ ٢٠١٤م
٢٧	مهرجان العسل	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٤/٣/٣م

٢٨	ندوة الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها في عصرنا الحالي	جامعة ديالى / كلية العلوم	١٨/٣/ ٢٠١٤م
٢٩	ورشة عمل عن كيفية عمل وتشغيل وإجراء الفحوصات في جهاز الـ Auto Hematology	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٤/٣/٢٠١٤م
٣٠	ورشة عمل عن جهاز الالايزا	جامعة ديالى / كلية العلوم	٨/٤/٢٠١٤م
٣١	ندوة تطبيقات الناظور في البحث العلمي	جامعة ديالى / كلية العلوم	١٥/٤/ ٢٠١٤م
٣٢	ندوة التهاب الكبد الفايروسي	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢١/٤/ ٢٠١٤م
٣٣	ورشة عمل تجويد التعليم العالي بالتعاون مع مؤسسة المرتقى	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٥-٧/٥/ ٢٠١٤م
٣٤	اللجنة التحضيرية للمؤتمر الاول لبحوث تخرج الطلبة	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٧/٥/ ٢٠١٤م
٣٥	ندوة اخلاقيات البحث العلمي للدكتور كريم الجشعمي	الملتقى الثقافي / كلية العلوم	١٩/١١/ ٢٠١٤م
٣٦	ندوة حصول مجلة كلية العلوم على معامل تأثير ٣,٧١٥	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٤/١١/ ٢٠١٤م

٣٧	اللجنة التحضيرية للمؤتمر الثاني لبحوث تخرج الطلبة	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٤/٥/ ٢٠١٥م
٣٨	المؤتمر العلمي الاول للأمراض الانتقالية	دائرة صحة ديالى	١٤-١٥/١٢/ ٢٠١٥م
٣٩	ندوة عن السل الرئوي بالتعاون مع دائرة الصحة	جامعة ديالى / كلية العلوم	كانون الثاني ٢٠١٦م
٤٠	ندوة عن حبة بغداد بالتعاون مع دائرة الصحة	جامعة ديالى / كلية العلوم	آذار ٢٠١٦م
٤١	ندوة عن اللشمانيا	جامعة ديالى / كلية العلوم	نيسان ٢٠١٦م
٤٢	اللجنة التحضيرية للمؤتمر الثالث لبحوث تخرج الطلبة	جامعة ديالى / كلية العلوم	١١ /٥/ ٢٠١٦م
٤٣	ندوة عن التصنيف العالمي للجامعات	جامعة ديالى/ كلية الزراعة	أيار ٢٠١٦م
٤٤	ورشة عمل عن مرض الايدز	جامعة ديالى / كلية العلوم	أيار ٢٠١٦م

سابعاً: **الدورات**

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة المكتبة الافتراضية	كلية الهندسة	٢٠-٢١/٥/٢٠١٢م
٢	دورة السبورة التفاعلية	كلية الهندسة	٢٢-٢٣/٥/٢٠١٢م
٣	دورة التحليلات المرضية	كلية العلوم	٢٥-٢٨/٤/٢٠١٣م
٤	دورة الحاسبة رقم ٧٤	رئاسة الجامعة	١٥-٣٠/٩/٢٠١٣م

ثامناً: **التقويم العلمي للبحوث والرسائل والأطاريح الجامعية**

١.عمل مقومًا علميًا للعديد من رسائل الماجستير.

٢.مقومًا علميًا للعديد مـن البحوث العلمية فـي عدد مـن المجلات العلمية المختصة.

٣.اشترك فـي العديد مـن لجان مناقشة طلبة الماجستير فـي جامعتي ديالى والمستنصرية.

٤.مقومًا علميًا للعديد من معاملات الترقية في عدد من الجامعات العراقية.

تاسعاً: الشهادات التقويمية والتقديرية وكتب الشكر والتقدير

١.الشهادات التقويمية والتقديرية

ت	نوع الشهادة	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة تقويمية	شركة MEJI اليابانية	٢٠١٢/١/٢٨م
٢	شهادة تقديرية عن المشاركة الفاعلة في ندوة مشاكل بيئية معاصرة	كلية العلوم / جامعة ديالى	–
٣	شهادة تقديرية عن المشاركة الفاعلة في المؤتمر الثاني لكلية العلوم / جامعة ديالى	من كلية العلوم / جامعة ديالى	–
٤	درع كلية العلوم في يوم كلية العلوم	كلية العلوم/ جامعة ديالى	آذار /٢٠١٤م
٥	درع جامعة ديالى عن نشر بحث في مجلة ذي معامل تأثير ٢	جامعة ديالى	نيسان/ ٢٠١٤م
٦	شهادة ورشة عمل تجويد التعليم العالي	مؤسسة المرتقى	٢٠١٤/٥/٧م
٧	شهادة تقديرية عن اشرافه على بحث التخرج لفوزه في ضمن البحوث المتميزة للعام الدراسي٢٠١٤-٢٠١٥م	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٥م

٨	شهادة تقديرية عن اشرافه على بحث التخرج لفوزه في ضمن البحوث المتميزة للعام الدراسي٢٠١٥-٢٠١٦م	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦م

٢.كتب الشكر والتقدير

أ. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد:(٦).

ب. من السيد عميد كلية العلوم عدد: (٢٣).

ج. من السيد عميد كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة ديالى عدد:(١).

د. من السيد مدير متحف التاريخ الطبيعي/ جامعة بغداد عدد:(١).

المبحث الرابع

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الفيزياء

الأستاذ المساعد الدكتور

زياد طارق خضير محمد المجمعي

البريد الإلكتروني:al_tatwer@yahoo.com

أولًا: ولادتهُ وتعليمه

من مواليد(١/٧/١٩٧٠م)،حصل على شهادة البكالوريوس في علوم الفيزياء في الجامعة المستنصرية/كلية التربية عام(١٩٩٢م)،أكمل دراسة الماجستير في علوم الفيزياء الصلبة في الجامعة والكلية نفسها عام (٢٠٠٣م)، نال شهادة الدكتوراه في علوم الفيزياء الصلبة في جامعة بغداد كلية التربية– ابن الهيثم عام(٢٠١١م). عنوان رسالة الماجستير: (دراسة الخواص البصرية وبعض الخواص الكهربائية لأغشية أوكسيد الكادميوم المشوب بأوكسيد الفضة والمحضرة بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري)،عنوان أطروحة الدكتوراه: (تصميم وتصنيع التراكيب النانوية المنماة بتقنية APCVD ودراسة بعض الخصائص الفيزيائية وظروف الترسيب للمركب (ZnO:Fe)).

ثانياً: الاختصاص العام والدقيق والألقاب العلمية

١.الاختصاص العام فيزياء الحالة الصلبة–والاختصاص الدقيق: نانوتكنولوجي.

٢.نال لقب(مدرس مساعد)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٨٣٥٠)في (١٢/ ١٢/٢٠٠٥م).

٣.حصل على لقب(مدرس) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(١٦٣٨٤) في (١٣/١١/٢٠١١م).

٤.نال لقب(أستاذ مساعد) بموجب الأمر الجامعي ذي العدد(٩٧٠٣) في(٢٥/ ٦/٢٠١٥م).

ثالثاً: المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	مقرر دراسات عليا	٢٠١١-٢٠١٣م
٢	رئيس قسم علوم الفيزياء	٢٠١٣م-وما زال مستمرًا

رابعاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الرابعة	فيزياء الحالة الصلبة
٢	الثالثة	أشباه موصلات
٣	الماجستير	نانوتكنولوجي
٤	الدكتوراه	نانوتكنولوجي وتوصيلية فائقة

خامساً: البحوث والدراسات المنشورة

NO	Research Title	Place of publication	Date
1	Intetrband transition for CdO:Ag scientific conference prepared by chemical spray pyrolysis”	J. of Education, Mustansraya university	vol.2, no.2 ,(2002).
2	Study of electrical properties for CdO:Ag_2O prepared by chemical spray pyrolysis	J.of Education, Al-Mustansraya university	vol.3 no.1,(2002).

3	The effect of doping on some optical properties of cadmium oxide doping with silver oxide	J. of Education, Mustansraya university	vol.1 no. 2, (2003)
4	Study of electrical properties for (ZnO:Cl,Br,F,I) prepared by chemical spray pyrolysis	Diyala journal for pure scientific	vol.6, no.1, (2010)
5	The effect of thickness on optical properties of cadmium oxide prepared by chemical spray pyrolysis	Diyala journal for pure scientific	vol.6, no.1, (2010)
6	Preparation and study growth of ZnO nanorods by atmospheric pressure chemical vapor deposition (APCVD) method	Journal of Education, Al-Mustansraya university	vol.2, Proceeding of 17TH scientific conference 5-6 may (2010)
7	Synthesis and Study of ZnO Nanostructures by Atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition(APCVD) Method	Proceeding of the 2nd scientific conference on nanotechnology	Nov 2010 . the 2nd scientific conference
8	Chemical etching of Si-wafers by using HF" Journal of the college of basic education	Journal of the college of basic education	vol.16, no.66, October (2010)
9	Preparation and study growth of ZnO nanorods by atmospheric pressure chemical vapor deposition: (APCVD) method	Atti Della “Fondazione Giorgio RonchiI	Italia Anno LXVI, - No. 3 (2011)

10	Studies the structural and optical properties of (Cdo:Ag_2O) thin films	Diyala journal for pure sciences	vol7,no.3, july (2011)
11	دراسة التوصيلية البصرية لأغشية المحضرة $(CdO)_{1-x}(Ag_2O)_x$ بطريقة الترسيب الكيميائي الحراري	مجلة ديالى للعلوم الصرفة،	المجلد ٧، العدد ٣- ٢٠١١م
12	Effect of substrate temperature on optical properties of CdS thin films	Atti Della “Fondazione	Italia Anno, LXVII, n. 2 Aprile (2012)
13	Synthesis and Study of ZnO Nanorods and Fe-doped ZnO Nanoflowers by atmospheric Pressure Chemical Vapor Deposition (APCVD) Technique	Journal of Electron Devices	Vol.15, (2012)
14	Studying the Optical Properties of (Cr_2O_3:I) thin films Prepared by Spray Pyrolysis Technique	Iraqi journal of physics	Vol. 10, No.17, (2012)
15	Influence of substrate temperature on optical properties of CdO thin films	Journal of basic Education	vol 18,no.73 (2012)
16	Effect of Gamma Irradiation on the Optical Properties of CdS Thin Films	Journal of Education, Al-Mustansraya university	vol.3,proceeding of 20th scientific conference (2013)

17	Study of Optical Properties of (PMMA) Doped by Red and Methyl Blue Films	Iraqi Journal of Physics,	Vol.12, No.24
18	Characterizations of CdO Film by AFM and X-Ray diffraction using Rietveld Refinement	Journal of Education - Abn AL-Haithem	Vol.27, no.1 (2014)
19	Preparation and Study Optical Properties of pure and methyl yellow-doped Polyvinyl Alcohol (PVA) films	International Journal of Current Research	Vol. 6, Issue, 05 May, 2014
20	دراسة الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية $Ni_{(1-x)}$ Zn_x O المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Vol: 10 No:3 July 2014
21	A.C. Conductivity and Dielectric Study of ZnO Thin Films	International J. of Engineering and Technical Research	Volume 02, Issue 04, April 2014
22	Study of structural and optical properties of $Cd_{1-x}Cr_xO$ prepared by chemical spray pyrolysis	International J. of Current Research	Vol. 6, Issue, 09, September, 2014
23	Study the Effect of Thickness on the Optical Properties of $ZnFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International J. of Current Research	Vol. 6, Issue, 11, (2014)
24	Effect of Co doping on structural and optical properties of ZnO thin Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International J. of Current Research	Vol. 7, Issue, 02, February, 2015

25	Effect of Vanadium Doping on Structural Properties of SnO_2 Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	J. of Chemical, Biological and Physical Sciences	Vol 6, NO.1, 2015
26	دراسة الخواص البصرية لأغشية ($Sn_{1-x}V_xO$) المحضرة بطريقة التحلل الكيميائي الحراري	مجلة كلية التربية– الجامعة المستنصرية	عدد خاص بالمؤتمر الحادي والعشرين – نيسان ٢٠١٥م
27	Effect of Substrate Temperature on Structural and Optical Properties of Cu_2ZnSnS_4 (CZTS) Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	J. of Chemical, Biological and Physical Sciences	Vol. 5(10), October (2015)
28	Effect of Aqueous Solution Molarity on Structural and Optical Properties of $Ni_{0.92}Co_{0.08}O$ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International J. of Thin Films Science and Technology	Vol. 4,no. 2, (2015)
29	Optical and Structural Properties of $Cd_{(1-x)}Al_xO$ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Technique	J. Chem. Bio. Phy. Sci	Vol.6, no.1 (2015)
30	Study of Some Physical Properties of $Cd_{(1-x)}Cr_xO$ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	Journal of Garmian University	عدد خاص بالمؤتمر الثاني لجامعة كرميان مجلد ٢ (٢٠١٥م)

31	Effect of Mn Doping on Optical Properties of NiO Thin films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	J. Chem. Bio. Phy. Sci	Vol.6, no.1 (2015)
32	Study the Effect of Substrate Temperature on the Optical Properties of $CoFe_2O_4$ Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	International Letters of Chemistry, Physics and Astronomy	Vol. 61 (2015)
33	Preparation and Study Effects of Stirring Time on the Structural and Optical Properties of SnO_2 Nanoparticles	Eng. &Tech.Journal	Vol.33, Part (B), No.5, 2015
34	Effect of Annealing on the Structural Properties of $(Sn_{1-x}V_xO_2)$ Thin Films Prepared by Chemical Spray Pyrolysis Method	مجلة الفتح- كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	عدد خاص بالمؤتمر العلمي السابع ٢٠١٦م

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل المشارك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	المؤتمر العلمي الخامس عشر- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	٢٧-٢٨/٣/ ٢٠٠٢م
٢	المؤتمر القطري النوعي الثاني للفيزياء مشاركة بإلقاء بحث	جامعة الموصل	٢٨ /١٢/ ٢٠٠٢م
٣	المؤتمر العلمي الأول - مشاركة بإلقاء بحث	كلية العلوم/ جامعة ديالى	١٥-١٦/١١/ ٢٠٠٩م

٤	المؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء- مشاركة بإلقاء بحث	جامعة بغداد/كلية العلوم	١٤-١٥/ ٤/٢٠١٠م
٥	المؤتمر العلمي السابع عشر- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٥-٦/٥/٢٠١٠م
٦	المؤتمر العلمي الثاني للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها- مشاركة بإلقاء بحث	الجامعة التكنولوجية- مركز النانوتكنولوجي	٢٠١٠م
٧	عمل حلقة نقاشية حول تصنيع التراكيب النانوي بطريقة (APCVD)- محاضر	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٠م
٨	عمل حلقة نقاشية حول تطبيقات مجهر المجس الماسح (SPM) -محاضر	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠١٠م
٩	عمل حلقة نقاشية حول آلية عمل مجهر المجس الماسح (SPM)- محاضر	كلية التربية- ابن الهيثم- قسم الفيزياء جامعة بغداد	٢٠١٠م
١٠	المؤتمر العلمي الثاني- مشاركة بإلقاء بحث	كلية العلوم/ جامعة ديالى	١٩- ٢٠/٤/٢٠١١م
١١	المؤتمر العلمي الثامن عشر- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٠- ٢١/٤ ٢٠١١م
١٢	المؤتمر العلمي الثالث للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	الجامعة التكنولوجية	٢٠١١م

١٣	المؤتمر العلمي الثالث لتقانة النانو وتطبيقاتها- مشاركة بإلقاء بحث	كلية العلوم/جامعة بغداد	٢٨-٢٩ كانون الأول ٢٠١١م
١٤	المؤتمر العلمي التاسع عشر- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٥- ٢٦/٤/ ٢٠١٢م
١٥	المؤتمر العلمي الثاني- مشاركة بإلقاء بحث	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٦-٧/٥/٢٠١٢م
١٦	المؤتمر العلمي السابع- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية/جامعة تكريت	٦-٧/٥/٢٠١٢م
١٧	عمل حلقة نقاشية حول تطبيقات مجهر القوة الذرية(AFM) في فحوصات التراكيب النانوية- محاضر	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٢م
١٨	حلقة نقاشية حول النانو تكنولوجي - سياسة البحث العلمي في الأحجام الصغيرة والتطبيقات الكبيرة- مشارك	مركز النانوتكنولوجي/ الجامعة التكنولوجية	٢٠١٢م
١٩	المؤتمر الوطني للفيزياء- مشاركة بإلقاء بحث	جامعة بغداد وجامعة بابل	٧- ٨/١١/٢٠١٢م
٢٠	المؤتمر الوطني الشامل للنانوتكنولوجي- حضور	الجامعة التكنولوجية	٢٥/١٢/٢٠١٢م
٢١	المؤتمر العلمي العشرون- مشاركة بإلقاء بحث	كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٤- ٢٥/٤/٢٠١٣م

٢٢	المؤتمر الدولي الرابع للنانونكنولوجي والمواد المتقدمة- مشاركة بإلقاء بحث	الجامعة التكنولوجية	٦-٧/١١/ ٢٠١٣م
٢٣	عمل ندوة حول (تقنية النانو واستخداماتها في عصرنا الحالي)	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٣م
٢٤	عمل ندوة بعنوان (الأغشية الرقيقة من المايكرون إلى النانو)	كلية التربية/ جامعة الموصل	٢٠١٣م
٢٥	المشاركة في الاجتماع الدوري لرؤساء أقسام الفيزياء لكليات العلوم الصرفة للجامعات العراقية	كلية العلوم/ جامعة واسط	٢٠١٤/٢/٢٥م
٢٦	المشاركة في ندوة الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها المستقبلية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	نيسان/٢٠١٤م
٢٧	حضور ندوة الزلازل	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤/١٢/١م
٢٨	حضور ندوة الجيوفيزياء في الاستكشاف النفطي والمعرفي	كلية العلوم-جامعة ديالى	٢٠١٤/١٢/٢٥م
٢٩	المشاركة بالندوة التي اقامتها الجمعية العراقية للمناهج والتقويم التربوي- فرع ديالى- بإلقاء محاضرة علمية حول تقنية النانو وآفاق المستقبل	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤/١٢/٢٧م

٣٠	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	كلية الهندسة – الخوارزمي	٢٠١٤/١٢/٣٠م
٣١	المؤتمر الدولي العلمي الخامس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها– مشاركة ببحث علمي	الجامعة التكنولوجية/مركز النانوتكنولوجي	٢٠١٥/١١/٤م
٣٢	المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية الأساسية– مشاركة بإلقاء بحث علمي	كلية التربية الأساسية/ جامعة ديالى	٢٠١٦/٣/٣١م
٣٣	المؤتمر العلمي الثاني– جامعة كرميان– القاء بحث علمي	جامعة كرميان– كلار	٢٠١٦/٥/٦م
٣٤	إدارة الحلقة نقاشية عن الطاقة المتجددة والآفاق المستقبلية لتقنيات النانوتكنولوجي	كلية العلوم–جامعة ديالى– قسم الفيزياء	٢٠١٦م

سابعاً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	المشاركة في دورة في علوم الحاسبات/ الجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٠م
٢	المشاركة في دورة في طرائق التدريس/ جامعة ديالى/مركز طرائق التدريس	جامعة ديالى	٢٠٠٥م
٣	دورة في علوم الحاسبات	جامعة بغداد	٢٠٠٥م
٤	المشاركة في دورة تدريبية في استعمال وتطبيقات مجهر المجس الماسح SPM	الجامعة التكنولوجية	٢٠١٠م
٥	المشاركة في دورة تدريبية حول استعمال وتطبيقات السبورة التفاعلية	جامعة ديالى	٢٠١٢م

٦	المشاركة في دورة في علوم الحاسبات	جامعة ديالى	٢٠١٣م
٧	المشاركة في دورة تدريبية على جهازي XRD و XRF	PANalytical الهولندية- جامعة السليمانية	٢٠١٣م
٨	عمل دورة بعنوان (الدورة التطويرية للمشرفيين العلميين العامليين في المنتديات العلمية) في مديرية شباب ورياضة ديالى) – محاضر	مديرية شباب ورياضة ديالى	٢٠١٣م
٩	عمل دورة بعنوان (جهاز UV-VIS Spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية)- محاضر	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٠	حضور- دورة حول برنامج Origin 8.5 وتطبيقاته الفيزيائية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤م
١١	المشاركة في دورة حول أحد الأجهزة الطبية المتطورة في الفحوصات الطبية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٢	المشاركة في دورة تجويد التعليم العالي	مؤسسة المرتقى العراقية للتنمية البشرية	٢٠١٤م
١٣	المشاركة في دورة تحرير الكتب الرسمية باللغة الإنكليزية للموظفين	كلية التربية للعلوم الإنسانية/جامعة ديالى	٢٠١٤م
١٤	المشاركة في دورة ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة الايزو ١٧٠٢٥	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٥م
١٥	عمل دورة بعنوان (جهاز UV-VIS Spectrophotometer وتطبيقاته في القياسات الفيزيائية)- محاضر	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦م

١٦	دورة حول برنامج Origin 8.5 وتطبيقاته الفيزيائية- حضور	كلية العلوم/ جامعة ديالى	٢٠١٦م
١٧	القاء محاضرة علمية لمدرسي مادة الفيزياء في محافظة ديالى بعنوان النهوض بالعملية التعليمية من خلال استخدام تقنيات علم النانوتكنولوجي)	المديرية العامة لتربية ديالى	٢٠١٦م

ثامناً: التقويم العلمي للبحوث

ت	عنوانات البحوث
١	تأثير التلدين على الخصائص التركيبية والبصرية لأغشية CdO المحضرة بتقنية الترسيب بالحمام الكيميائي CBD
٢	دراسة تأثير الايونات الاستبدالية للكادميوم على الخواص التركيبية والكهربائية للمركب نيكل- فرايت
٣	Studying the structural and optical properties of PVA doped with CuO and $FeCl_3$ compositesb films

تاسعاً: العضوية في النقابات واللجان الوزارية

ت	اسم النقابة
١	عضو الجمعية العراقية للفيزياء والرياضيات- بغداد
٢	عضو الجمعية العراقية للنانوتكنولوجي- بغداد
٣	عضو الجمعية العراقية للمناهج وطرائق التدريس والتقويم التربوي- ديالى
٤	عضو لجنة تحكيم جائزة التعليم العالي عن جامعات العراق الشمالية لعام ٢٠١٣م

عاشراً: الشهادات التقويمية والتقديرية وكتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.الشهادات التقديرية

ت	نوع النشاط	تاريخه
١	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الأول – مشاركة بإلقاء بحث –جامعة ديالى– كلية العلوم	١٥– ٢٠٠٩/١١/١٦م
٢	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الوطني العراقي للفيزياء– مشاركة بإلقاء بحث –جامعة بغداد–كلية العلوم	١٤–١٥ /٢٠١٠/٤م
٣	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي السابع عشر– مشاركة بإلقاء بحث– كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٥–٦ /٥/ ٢٠١٠م
٤	شهادة تقديرية عن المشاركة في الدورة التدريبية حول مجهر المجس الماسح SPM واستخدامه في التطبيقات والقياسات النانوية– الجامعة التكنولوجية– مركز النانوتكنولوجي	٢٣–٢٦/ ٢٠١٠/١١م
٥	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثاني للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها– مشاركة بإلقاء بحث– الجامعة التكنولوجية–مركز النانوتكنولوجي	٢٠١٠م
٦	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثاني– مشاركة بإلقاء بحث– كلية العلوم/ جامعة ديالى	١٩–٢٠/٤/ ٢٠١١م

٧	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثامن عشر- مشاركة بإلقاء بحث- كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٠- ٢١/٤/ ٢٠١١م
٨	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثالث للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها- الجامعة التكنولوجية- مركز النانوتكنولوجي	٢٠١١م
٩	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثالث لتقانة النانو وتطبيقاتها- مشاركة بإلقاء بحث- كلية العلوم/جامعة بغداد	٢٨-٢٩/١٢/ ٢٠١١م
١٠	تكريم السيد عميد كلية العلوم بدرع الكلية وذلك بمناسبة الحصول على شهادة الدكتوراه في اختصاص علمي حديث وهو علوم النانوتكنولوجي	٢٠١١م
١١	تكريم السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بشهادة تقديرية عن الفوز بيوم العلم لعام ٢٠١١م عن افضل بحث علمي منشور في مجلات علمية عالمية رصينة خارج العراق	٢٠١٢م
١٢	تكريم السيد رئيس جامعة ديالى بدرع الجامعة عن الفوز بيوم العلم لعام ٢٠١١م	٢٠١٢م
١٣	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي التاسع عشر- مشاركة بإلقاء بحث- كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٥- ٢٦/٤/ ٢٠١٢م
١٤	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثاني- مشاركة بإلقاء بحث- كلية العلوم/ جامعة ديالى	٦-٧/٥/ ٢٠١٢م

١٥	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي السابع- مشاركة بإلقاء بحث- كلية التربية/جامعة تكريت	٦ -٧/٥/ ٢٠١٢م
١٦	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر الوطني للفيزياء- مشاركة بإلقاء بحث- جامعة بغداد وجامعة بابل	٧- ٢٠١٢/١١/٨م
١٧	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر الوطني الشامل للنانوتكنولوجي-حضور- الجامعة التكنولوجية	٢٠١٢/١٢/٢٥م
١٨	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع الندوة العلمية بعنوان (الأغشية الرقيقة من المايكرون إلى النانو) - جامعة الموصل-كلية التربية	٢٠١٣م
١٩	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي العشرين- مشاركة بإلقاء بحث- كلية التربية/الجامعة المستنصرية	٢٤-٢٥ /٤/ ٢٠١٣م
٢٠	تكريم السيد عميد كلية العلوم بدرع الكلية بمناسبة احتفالية يوم الكلية	٢٠١٣م
٢١	شهادة تقديرية عن المشاركة في الدورة التدريبية على جهازي XRD و XRF التي اقامتها شركة PANalytical الهولندية-جامعة السليمانية	٢٠١٣م
٢٢	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر الدولي الرابع للنانونكنولوجي والمواد المتقدمة- مشاركة بإلقاء بحث- الجامعة التكنولوجية	٦-٧ /١١/ ٢٠١٣م

٢٣	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثاني للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها- مشاركة بالقاء بحث- الجامعة التكنولوجية-مركز النانوتكنولوجي	٦-٧ /١١/ ٢٠١٣م
٢٤	تكريم السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي بشهادة تقديرية عن المشاركة عضو تحكيم في اللجنة الوزارية الخاصة باختيار جائزة التعليم العالي لعام ٢٠١٣م	٢٠١٤م
٢٥	تكريم السيد رئيس جامعة ديالى بدرع الجامعة وذلك عن نشر بحوث علمية في مجلات عالمية ذات معامل تأثير	٢٠١٤م
٢٦	شهادة تقديرية عن المشاركة في ندوة الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها المستقبلية التي اقامتها-جامعة ديالى-كلية العلوم-قسم الفيزياء	٢٠١٤م
٢٧	شهادة تقديرية عن المشاركة في دورة تجويد التعليم العالي التي اقامتها مؤسسة المرتقى العراقية للتنمية البشرية	٢٠١٤م
٢٨	شهادة تقديرية عن المشاركة بالندوة التي اقامتها الجمعية العراقية للمناهج والتقويم التربوي-فرع ديالى- بإلقاء محاضرة علمية حول تقنية النانو وافاق المستقبل – جامعة ديالى-كلية العلوم	٢٠١٤/١٢/٢٧م
٢٩	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر الدولي العلمي الخامس للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها-مشاركة ببحث علمي- الجامعة التكنولوجية-مركز النانوتكنولوجي	٢٠١٥/١١/٤م

٣٠	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي السابع لكلية التربية الأساسية- مشاركة بإلقاء بحث علمي- كلية التربية الأساسية/جامعة ديالى	٢٠١٦/٣/٣١م
٣١	شهادة تقديرية عن المشاركة في وقائع المؤتمر العلمي الثاني-جامعة كرميان-القاء بحث علمي- جامعة كرميان-كلار	٢٠١٦/٥/٦م

٢.كتب الشكر والتكريم الحاصل عليها

أ. من مكتب السيد وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد(١).

ب. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد(٢).

ج. من السيد عميد كلية العلوم /جامعة بغداد عدد(١).

د. من السيد عميد كلية العلوم للبنات-جامعة بغداد عدد(١).

هـ. من السيد عميد كلية التربية-جامعة الموصل عدد(١).

و. من السيد عميد كلية التربية-الجامعة المستنصرية عدد(١).

ز. من السيد عميد كلية العلوم /جامعة ديالى عدد(١٥).

ح. من السيد عميد كلية التربية الأساسية-جامعة ديالى عدد(١).

ط. من مديرية شباب ورياضة ديالى عدد(١).

المبحث الخامس

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الحاسبات

الأستاذ المساعد الدكتور

طه محمد حسن

البريد الإلكتروني: dr.tahamh@sciences.uodiyala.edu.iq

أولاً: نشأته الاجتماعية

ولد في قضاء بعقوبة عام(١٩٧٠م)،أكمل الدراسة الابتدائية في مدرسة الطليعة عام(١٩٨٢م)،ثم المتوسطة في متوسطة بعقوبة عام(١٩٨٥م)، ثم الإعدادية في الإعدادية المركزية عام(١٩٨٨م)،حصل على شهادة البكالوريوس في جامعة المنصور/كلية المنصور الجامعة قسم: علوم الحاسبات عام (١٩٩٢م)، نال شهادة الماجستير من الجامعة المستنصرية /كلية: العلوم قسم: علوم الحاسبات عام(٢٠٠٦م)،حصل على شهادة الدكتوراه في دولة الصين من معهد هاربين للتكنلوجيا/ كلية العلوم وتكنلوجيا الحاسبات قسم: علوم الحاسبات عام (٢٠١٣م). عنوان رسالة الماجستير:

Partitioning Development for Image Compression.

عنوان أطروحة الدكتوراه: An Adaptive Fractal Image Compression

ثانياً: الاختصاص واللقب العلمي واللغات التي يجيدها

١.الاختصاص العام: علوم الحاسبات ، والاختصاص الدقيق: علوم الحاسبات وتكنلوجيا المعلومات.

٢.حصل على لقب (مدرس)بموجب بتاريخ(٢٠١٠/٥/٢٤م)،ونال لقب(أستاذ مساعد) بتاريخ (٢٠١٦/٥/٣١م).

٣. يجيد اللغة العربية فضلًا عن اللغة الإنكليزية.

ثالثاً: مدة خدمته الوظيفية والوظائف التي تسنمها

بلغت مدة سنوات خدمته في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي: (١٥).

ت	الوظيفة	مكان العمل	المدة من- إلى
١	م. مبرمج	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠٠٢-٢٠٠٦م
٢	تدريسي	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠٠٦-٢٠١٥م
٣	رئيس قسم علوم الحاسبات	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٥م- ما زال مستمرًا

رابعاً: الجامعات التي درس فيها والمقررات الدراسية التي درسها

١.الجامعات التي درس فيها

درس في كلية العلوم بجامعة ديالى للمدة من (٢٠٠٦م- ما زال مستمرًا).

٢.المقررات الدراسية التي درسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	معمارية الحاسبة	٢٠٠٦-٢٠٠٧م

٢	جامعة ديالى	كلية التربية للعلوم الصرفة	علوم الحاسبات	رسوم الحاسوب	٢٠٠٨-٢٠١٠م
٣	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	رسوم الحاسوب	٢٠٠٨-٢٠١٠م، ٢٠١٣-٢٠١٥م
٤	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	قواعد بيانات	٢٠٠٨-٢٠١٠م
٥	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	معالجة الصور الرقمية	٢٠١٣-٢٠١٥م
٦	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	اساسيات البرمجة ١ مع C++	٢٠١٤- ٢٠١٧م
٧	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	اساسيات البرمجة٢ مع C++	٢٠١٤- ٢٠١٧م
٦	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	الوسائط المتعددة	٢٠١٥- ٢٠١٧م
٧	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	الوسائط المتعددة/ الدراسات العليا	٢٠١٥- ٢٠١٧م
٨	جامعة ديالى	كلية العلوم	علوم الحاسبات	منهجية البحث العلمي/ الدراسات العليا	٢٠١٦-٢٠١٧م

خامساً: الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة او الأطروحة	السنة الدراسية
١	ديالى	العلوم	علوم الحاسوب	Authentication on Smartphone Based Iris Recognition	٢٠١٦-٢٠١٧م
٢	ديالى	العلوم	علوم الحاسوب	Development of Iris Recognition System Using Complex Moment	٢٠١٦-٢٠١٧م
٣	ديالى	العلوم	علوم الحاسوب	Eye- Gaze Estimation System for Multi-Application Purpose	٢٠١٦-٢٠١٧م
٤	ديالى	العلوم	علوم الحاسوب	Medical Image Compression using Hybrid Technique	٢٠١٦-٢٠١٧م

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي اشترك فيها

ت	العنوان	مكان الانعقاد	نوع المشاركة	السنة
١	مؤتمر المأمون الأول لعلوم الحاسوب وتكنلوجيا الاتصالات وتطبيقاتها	سوريا	بحث	٢٠٠٧م
٢	المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم	جامعة ديالى	بحث (بالإضافة الى عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر)	٢٠٠٩م

٣	مؤتمر التحديات المجتمعية للأسرة العراقية/ مركز ابحاث الطفولة والامومة	جامعة ديالى	حضور	٢٠١٠م
٤	International Conference on Computer Applications and Network Security (ICCANS 2011)	المالديف	بحث	٢٠١١م
٥	The International Conference on Wavelet Analysis and Pattern Recognition, Lanzhou	الصين	بحث	٢٠١٤م
٦	ندوة علمية بعنوان "الاردوينو والبحث العلمي الاتجاه الجديد"	جامعة ديالى/ كلية العلوم	محاضر	٢٠١٦م
٧	الندوة الموسومة (مهارات مهنة التدريس)	جامعة ديالى/ كلية العلوم	حضور	٢٠١٦م
٨	الندوة الموسومة (آليات الالتهام الذاتي عملية أساسية في الخلايا يتم استخدامها لمكافحة الأمراض السرطانية)	جامعة ديالى/ كلية العلوم	حضور	٢٠١٦م
٩	الندوة الموسومة (التطبيقات الحديثة لعلم الفيزياء) و(الاشعاعات الكهرومغناطيسية آثارها الصحية وطرق الوقاية منها)	جامعة ديالى/ كلية العلوم	حضور	٢٠١٦م

١٠	محاضرة بعنوان (محاضرة تعريفية حول الأمن الوقائي والتحصين الأمني والسلامة العامة)	جامعة ديالى/ كلية العلوم	حضور	٢٠١٦م
١١	الندوة الموسومة (واقع المياه الجوفية في محافظة ديالى والتحديات المستقبلية)	جامعة ديالى/ كلية العلوم	حضور	٢٠١٦م

سابعاً: الدورات التي شارك بها والتي أقامها

ت	عنوان الدورة	مكان الانعقاد	السنة
١	دورة التأهيل التربوي	الجامعة المستنصرية	٢٠٠٦م
٢	دورة قيادة الحاسوب	جامعة ديالى	٢٠١٠م
٣	دورة ضمان الجودة ومتطلبات الحصول على شهادة الايزو ١٧٠٢٥	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٥م
٤	دورة Access	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٦م
٥	دورة ايزو ١٧٠٢٥ و ايزو ٩٠٠١ GLP و GCLP	جامعة ديالى/ كلية العلوم	٢٠١٦م

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال الاختصاص

NO	Research Title	Place of publication	Issue	Date
1	Improving Fractal Image Compression	مجلة ديالى للبحوث العلمية والتربوية	37	2009
2	The Impact of Image Structure on the Fractal Image Compression (FIC)	2011 International Conference on Computer Applications and Network Security (ICCANS 2011)	Conference	2011

3	Two Suggested Methods for Faster Fractal Image Compression	Research Journal of Applies Sciences, Engineering and Technology	Vol. 3 , (08)	2011
4	An Adaptive Algorithm for Improving the Fractal Image Compression (FIC)	JOURNAL OF MULTIMEDIA	Vol. 6 Issue 6	2011
5	An Adaptive Fractal Image Compression	IJCSI International Journal of Computer Science Issues	Vol. 10, Issue 2, No1	2013
6	Relaxed Collaborative Representation for Face Recognition Based Low-Rank Matrix Recovery	Proceedings of the 2014 International Conference on Wavelet Analysis and Pattern Recognition, Lanzhou	13-16	July, 2014
7	Imperceptible 3D Video Watermarking Technique Based on Scene Change Detection	International Journal of Advanced Science and Technology	Vol.82	2015
8	Modified AODV Routing Protocol to Detect the Black Hole Attack in MANET	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering	Volume 5, Issue 7	July 2015
9	Fast Dynamic Random Numbers Generator and Application in Cryptosystems	Diyala Journal For Pure Sciences DJPS	Volume 13, Issue 1, Part 2	Jan 2017

تاسعاً: المجلات العالمية ومجلات (imapact factors) التي نشر فيها

Research Title	Journal Name	Country	issue	Date
Two Suggested Methods for Faster Fractal Image Compression	Research Journal of Applies Sciences, Engineering and Technology	Britain	Vol. 3	2011
An Adaptive Algorithm for Improving the Fractal Image Compression(FI)	JOURNAL OF MULTIMEDIA	Finland	Vol. 6 Issue 6	2011
An Adaptive Fractal Image Compression	IJCSI International Journal of Computer Science Issues	Republic of Mauritius	Vol. 10, Issue 2, No1	2013
Imperceptible 3D Video Watermarking Technique Based on Scene Change Detection	International Journal of Advanced Science and Technology	Australia	Vol.82	2015
Modified AODV Routing Protocol to Detect the Black Hole Attack in MANET	International Journal of Advanced Research in Computer Science and Software Engineering	India	Volume 5, Issue 7	2015

عاشراً: الشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير

١.الشهادات التقديرية

أ. شهادة تقديرية مـن المؤتمر العلمي الأول لجامعة ديالــى/ كلية العلوم، عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر،(٢٠٠٩م).

ب. شهادة تقديرية مــن مؤتمر التحديات المجتمعية للأســرة العراقية/ مركز أبحـاث الطفولة والأمومة/ جامعة ديالى،(٢٠١٠م).

٢. كتب الشكر والتقدير

أ. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٨).

ب. من السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية عدد: (٢).

ج. عدد كبير مــن كتب الشكر والتقدير مــن السيــد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى.

د. من الملحق الثقافي العراقي في الصين عدد: (١).

هـ. من السيد عميد كلية الطب البيطري/جامعة ديالى عدد: (١).

المبحث السادس

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم جيولوجيا النفط والمعادن

الأستاذ المساعد الدكتور

منذر ظاهر نصيف جاسم الأوسي

البريد الإلكتروني: Munther_hnt@science.uodiyala.edu.iq
Munther_alawsi@yahoo.com

أولًا: ولادته وتعليمه

من مواليد(٢٤/٦/١٩٧٩م)، نال شهادة البكالوريوس والماجستير والدكتوراه في جامعة بغداد/كلية العلوم، فحصل على البكالوريوس عام(٢٠٠١م)، والماجستير في(١١/٤/٢٠٠٥م)،والدكتوراه بتاريخ(١٩/٢/٢٠١٢م).الاختصاص العام: جيولوجي والاختصاص الدقيق: جيوفيزياء.

عنوان رسالة الماجستير: Study of the sediments nature by using electrical resistivity method at Al-Jadiriya site (Baghdad University).

عنوان أطروحة الدكتوراه: Geotechnical evaluation of Tikrit university site by using geophysical methods

ثانياً: الألقاب العلمية

ت	اللقب العلمي	رقم الأمر الجامعي وتاريخه
١	مدرس مساعد	د.ع/٤٧٨ في ١١/٤/٢٠٠٥م
٢	مدرس	د.ع/٨٤٥ في ١٩/٢/٢٠١٣م

٣	أستاذ مساعد	٧٧٨٩ في ٢٠١٦/٥/٣١م

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	المرحلة	المادة الدراسية
١	الأولى	جيولوجيا عامة
٢	الثانية	جيوفيزياء
٣	الرابعة	الاستكشاف الزلزالي

رابعاً: المناصب الإدارية والعلمية التي تسنمها

ت	المنصب الإداري / العلمي	المكان	المدة من – إلى
١	مقرر قسم جيولوجيا النفط والمعادن	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣/١٠/١– ٢٠١٤/١١/١م
٢	رئيس قسم جيولوجيا النفط والمعادن	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٤/١١/١م– ما زال مستمرًا

خامساً: البحوث المنشورة

NO	Research Title	Journal Name	Date
1	Geotechnical evaluation to the Soil of Tikrit university using seismic refraction method	Diyala journal for pure sciences	2014
2	Investigation of subsurface structures by using seismic refraction method NW Al-Anbar governorate/ Iraq	Diyala journal for pure sciences	2014
3	3D ERT method for simulating of polygonal soil cracks.	International Journal of Scientific & Engineering Research	2015

4	Geoelectrical and geotechnical evaluation of subsoil at aproposed engineering site NE Baghdad city	Diyala journal for engineering science	2016
5	Application of 2D Electrical Resistivity Imaging Technique for Detecting Soil Cracks: Laboratory Study	Iraqi Journal of Science	2016
6	Using vertical electrical sounding in building site investigation: A case study in south of Baghdad ,Iraq.	Iraqi Bulletin of Geology and Mining	2016

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر/الندوة/ ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
١	حقول النفط في العراق– الواقع والطموح	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠١٣/٤/٢م
٢	الزلازل وتأثيراتها	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠١٣/١٢/١م
٣	الجيوفيزياء في الاستكشاف النفطي والمعدني	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠١٣/١٢/٢٦م
٤	الاستخدام المختبري لطريقة المقاومة النوعية الكهربائية	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠١٥/٤/٢٣م
٥	دور الجيوفيزياء في الدراسات الهندسية	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠١٦/٥/١١م

سابعاً: الدورات

ت	اسم الدورة	مكان انعقادها	التاريخ
١	دورة كفاءة الحاسوب	جامعة ديالى	٢٠٠٦م
٢	دورة طرائق التدريس	جامعة ديالى	٢٠٠٦م
٣	دورة كفاءة الحاسوب	جامعة بغداد	٢٠١٠م
٤	دورة تدريبية في استخدام المكتبة الافتراضية	جامعة ديالى	٢٠١٣م
٥	دورة تدريبية على استخدام جهاز المقاومة النوعية الكهربائية SAS400	جامعة ديالى	٢٠١٣/٨/٢٠م
٦	دورة حول استخدام نظم المعلومات الجغرافية GIS	جامعة ديالى	٢٠١٤/٦/١٠م

ثامناً: الشهادات التقويمية والتقديرية وكتب الشكر والتقدير

١.الشهادات التقديرية والتقويمية

ت	نوع الشهادة	الجهة المانحة	التاريخ
١	شهادة الكفاءة في اللغة الانكليزية	جامعة بغداد	٢٠٠١م
٢	شهادة كفاءة الحاسوب	جامعة ديالى	٢٠٠٦م
٣	شهادة كفاءة الحاسوب	جامعة بغداد	٢٠١٠م
٤	شهادة تقديرية عن ندوة حقول نفط العراق التي اقامها قسم جيولوجيا النفط والمعادن	كلية العلوم/جامعة ديالى	–
٥	شهادة تقديرية عن ندوة الزلازل التي أقامها قسم جيولوجيا النفط والمعادن	كلية العلوم/جامعة ديالى	–
٦	شهادة تقديرية عن ندوة الجيوفيزياء في الاستكشاف النفطي والمعدني	كلية العلوم/جامعة ديالى	–

٧	شهادة تقديرية خلال فعاليات مهرجان يوم الكلية الاول	كلية العلوم/جامعة ديالى	–
٨	شهادة تقديرية خلال فعاليات مهرجان يوم الكلية الثاني	كلية العلوم/جامعة ديالى	–
٩	شهادة تقديرية خلال فعاليات مهرجان يوم الكلية الثالث	كلية العلوم/جامعة ديالى	–

٢.كتب الشكر والتقدير

أ.من رئاسة جامعة ديالى عدد:(٢)

ب. من عمادة كلية العلوم/جامعة ديالى عدد:(٧)

ج.من عمادة كلية الزراعة/جامعة ديالى عدد:(٢).

د. من محافظة ديالى / مكتب المحافظ عدد:(١).

المبحث السابع

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم الرياضيات

المدرس الدكتور

ليث عبد اللطيف مجيد الربيعي

البريد الإلكتروني: liethen٨٤ @yahoo.com

أولاً: ولادته وتعليمه وألقابه العلمية

من مواليد(١٩٧٦/٩/٧)، نال شهادة البكالوريوس في الجامعة المستنصرية/ كلية التربية– قسم الرياضيات عام(١٩٩٨م)، أكمل دراسة الماجستير في اختصاص الرياضيات(تبولوجي) في الجامعة المستنصرية/ كلية التربية عام (٢٠٠١م) ، نال شهادة الدكتوراه في اختصاص الرياضيات(جبر) في جامعة غرب مشيغان/كلية العلوم في الولايات المتحدة الأمريكية عام(٢٠١١م).عنوان رسالة الماجستير: الخصائص المفتوحة للتطبيقات المعرفة على أنماط معينة من التطبيقات المترابطة.

عنوان أطروحة الدكتوراه: Topological Dynamics on Compact Phase Spaces . نال لقب(مدرس مساعد)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (٢٥٠١)بتاريخ(٢٠٠٢/١/٥م)،حصل على لقب(مدرس)بموجب الأمر الجامعي ذي العدد (٤٤٤) بتاريخ(٢٠٠٧/١/٢٥م).

ثانياً: **المناصب الإدارية والعلمية**

ت	المنصب الإداري / العلمي	المدة من – إلى
١	مقرر قسم الرياضيات	٢٠٠٤-٢٠٠٦م
٢	رئيس قسم الرياضيات	٢٠١٦م- ما زال مستمرًا

ثالثاً: **المواد والمراحل الدراسية التي درسها**

المرحلة	المادة الدراسية
الأولى	أسس الرياضات، تفاضل متقدم
الثالث	الجبر المجرد ، التحليل الرياضي، هندسة
الرابع	تبولوجي

رابعاً: **البحوث والدراسات المنشورة**

NO	Research Title	Journal Name	Date
1	Generalized homeomorphism and semi- Generalized continuous maps	Journal of education of Al-Mustansiyah University	2005
2	Anote on c-compact	Journal of education of Diyala University	2005
3	θg-semi closed set	Journal of education of Diyala University	2005
4	Maximal Topology	Journal of education of Diyala University	2006
5	Properties of a subclass of Meromorphic univalent functions by using Mmultiplier transformation	Journal of college of science of Diyala University	2017

خامساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل والدورات التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر / الندوة / ورشة العمل	مكان انعقادها	التاريخ
	الدورة التأهيلية لتدريس الكليات والمعاهد	كلية التربية/جامعة ديالى	٢٠٠٢/١/٥م
١	مؤتمر الرياضيات للعلوم الصرفة	جامعة لويزيانا/ أمريكا	٢٠١٥/٣/١٢م
٢	دورة Matlab	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٦/٤/٦م
٣	دورة طرق تدريس الرياضيات	كلية العلوم جامعة ديالى	٢٠١٦/٤/٨
٤	ورشة عمل مدرسة السيمبا الفرنسية	أربيل- العراق	٢٠١٦/٤/٢٧م
٥	دورة أكسل	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٦/٥/١٧م

سادساً: كتب الشكر والتقدير الحاصل عليها

١.من السيد عميد كلية العلوم/ جامعة ديالى عدد: (٢).

٢.من الملحقية الثقافية العراقية في واشنطن عدد: (١).

المبحث الثامن

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الكيمياء

المدرس الدكتورة

وسن باقر علي عبد

البريد الإلكتروني: dr.wassan976@sciences.uodiyala.edu.iq

أولاً: ولادتها وتحصيلها العلمي

ولدت في محافظة بغداد بتاريخ(٢٩/١٠/١٩٧٦م)،أكملت الدراسة الابتدائية في مدرسة الشعب الابتدائية عام(١٩٨٨م)،ثم المتوسطة في ثانوية الشعب للبنات عام(١٩٩١م)،ثم الإعدادية في المدرسة نفسها عام(١٩٩٤م)، حصلت على شهادة البكالوريوس في الجامعة المستنصرية /كلية العلوم – قسم الكيمياء عام (١٩٩٨م).أكملت دراسة الماجستير والدكتوراه في الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم– قسم الكيمياء فنالت شهادة الماجستير عام(٢٠٠١م)، ثم شهادة الدكتوراه عام (٢٠١٢م).

عنوان رسالة الماجستير: Astudy of some biodegradable polyesters by enzyme.

عنوان أطروحة الدكتوراه: Synthesis of Pyranopyrazole compound and its derivatives and study its biological activity.

ثانياً: الاختصاص العلمي والألقاب العلمية

١.الاختصاص العام: علوم كيمياء والاختصاص الدقيق: كيمياء عضوية.

٢.حصلت على لقب (مدرس) بتاريخ(٢٠١٢/١١/٨م).

ثالثاً: مدة خدمتها الوظيفية والوظائف التي شغلتها:

بلغت مدة الخدمة الوظيفية في زارة التعليم العالي والبحث العلمي: (١٥)سنة.

ت	الوظيفة/المنصب	مكان العمل	المدة من- إلى
١	رئيس اللجنة الكيمياوية	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٢-٢٠١٤م
٢	رئيس قسم علوم الكيمياء	كلية العلوم/جامعة ديالى	٢٠١٣م- ما زالت مستمرة

رابعاً: الجامعات التي درست فيها والمقررات الدراسية التي درستها

١. الجامعات التي درست فيها

ت	الجامعة/المعهد	المدة من- إلى
١	جامعة ديالى/كلية العلوم	٢٠٠٢م- ما زالت مستمرة
٢	جامعة ديالى /كلية الزراعة	٢٠٠٢-٢٠٠٣م

٢.المقررات الدراسية التي درستها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	ديالى	العلوم	الكيمياء	كيمياء حياتية عملي	٢٠٠٢- ٢٠٠٣م
٢	ديالى	العلوم	الكيمياء	كيمياء عضوية عملي	٢٠٠٥م ، ٢٠٠٦-٢٠٠٨م

٣	ديالى	العلوم	الكيمياء	كيمياء عضوية نظري	٢٠٠٥- ٢٠٠٨م ٢٠١٢- ٢٠١٧م
٤	ديالى	العلوم	الكيمياء	حلقية لطلبة الماجستير	٢٠١٦م

خامساً: الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة او الأطروحة	السنة الدراسية
١	تكريت	التربية	الكيمياء	تحضير وتقييم الفعالية البايولوجية للمركب ٥-امينو ١،٣،٤- ثايادايازول-٢- ثايول وبعض مشتقاته	٢٠١٥م
٢	ديالى	العلوم	الكيمياء	تحضير وتشخيص وتقييم الفعالية البايولوجية لمعقدات (Zn^{+2},Cu^{+2}, Cd^{+2}) مع بعض الليكندات الحديثة باستخدام الطرق العملية والحاسوبية	٢٠١٦م
٣	ديالى	العلوم	الكيمياء	Synthesis and characterization of some new benimidazole and study its biological activity	٢٠١٦م
٤	ديالى	العلوم	الكيمياء	تحضير وتشخيص ودراسة الصفات البلورية السائلة لبعض المركبات العضوية وتقييم كفاءة استخدامها في الأجهزة البصرية	٢٠١٦م

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي اشتركت بها

ت	العنوان	مكان الانعقاد	نوع المشاركة	السنة
١	المؤتمر العلمي للجامعة المستنصرية	الجامعة المستنصرية	بحث وحضور	٢٠١١م
٢	ورشة عمل للتدريب على جهاز HPLC في مختبر أبحاث الكيمياء	جامعة ديالى/ كلية العلوم/ قسم الكيمياء	حضور	٣٠/٦/ ٢٠١٣م
٣	المؤتمر العلمي الدولي الرابع للنانوتكنولوجي والمواد المتقدمة وتطبيقاتها	الجامعة التكنولوجية في بغداد مركز النانوتكنولوجي	حضور	٦- ٧/ ١١/ ٢٠١٣م
٤	ندوة بعنوان (الزلازل وتأثيراتها) ينظمها قسم جيولوجيا النفط والمعادن	جامعة ديالى –كلية العلوم	حضور	١/١٢/ ٢٠١٣م
٥	المؤتمر العالمي للنفط في جامعة بغداد	قسم علوم الأرض/ جامعة ديالى	حضور	١٠/١٢/ ٢٠١٣م
٦	محاضرة بعنوان القيم والتقاليد الجامعية للاستاذ الجامعي تنظمها شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي في الكلية	جامعة ديالى كلية العلوم قاعة المؤتمرات	حضور	١٩/١/ ٢٠١٤م
٧	ندوة بعنوان خطورة المخدرات وتأثيرها على المجتمع ينظمها قسم الكيمياء	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٩/١/ ٢٠١٤م

٨	Quantum chemistry calculation	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢/١٦/ ٢٠١٤م
٩	مهرجان العسل ينظمه قسم علوم الحياة	قسم علوم الحياة / كلية العلوم	حضور	٣/٣/ ٢٠١٤م
١٠	ندوة بعنوان الاتصالات الحديثة وتطبيقاتها في عصرنا الحالي ينظمها قسم الفيزياء في كلية العلوم	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٣/١٨/ ٢٠١٤م
١١	ورشة عمل بعنوان تجويد التعليم العالي	جامعة ديالى- مؤسسة المرتقى العراقية	حضور	٥- ٥/٧/ ٢٠١٤م
١٢	ندوة بعنوان (أخلاقيات مهنة التعليم الجامعي ومشروع تعليمات هيكل عمل التدريسي) ينظمها قسم ضمان الجودة والأداء الجامعي بالتعاون مع كلية القانون والعلوم السياسية	جامعة ديالى- قاعة الملتقى الثقافي	حضور	١١/١١/ ٢٠١٤م
١٣	ندوة بعنوان مجلة ديالى للعلوم الصرفة ومعامل التاثير العالمي من الطموح الى الواقع	جامعة ديالى كلية العلوم	حضور	١١/٢٤/ ٢٠١٤م
١٤	ندوة(بالعلوم التربوية والعلوم الصرفة نرتقي بالعملية التعليمية	جامعة ديالى/كلية العلوم	حضور	١٢/٢٧/ ٢٠١٤م

١٥	المؤتمر الوطني الثاني للكيمياء	كلية العلوم للبنات جامعة بغداد	حضور	٢١-/١٢/٢٢/ ٢٠١٥م
١٦	ورشة عمل عن التطبيقات الطبية للموجات فوق الصوتية	جامعة ديالى/كلية العلوم	حضور	/١٢/٧/ ٢٠١٦م
١٧	ندوة عن واقع المياه الجوفية في محافظة ديالى والتحديات المستقبلية	جامعة ديالى/كلية العلوم	حضور	/١/٤/ ٢٠١٧م

سابعاً: الدورات التي اشتركت بها والتي أقامتها

ت	عنوان الدورة	مكان الانعقاد	السنة
١	دورة المكتبة الافتراضية	جامعة ديالى	٢٠١٢م
٢	دورة السلامة والأمن الكيميائي والاشعاعي والمواد المزدوجة الاستخدام	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٦/٤/٤م
٣	السلامة والأمن في المختبرات الكيميائية	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٧- ٢٠١٦/٣/٢٨م
٤	دورة تدريبية في (الايزو ١٧٠٢٥ وايزو ٩٠٠١ وGLP و GCLP)	جامعة ديالى / كلية العلوم	٦- ٢٠١٦/١٢/٧م
٥	دورة في SPSS	جامعة ديالى / كلية العلوم	٢٠١٦م

ثامناً: المشروعات البحثية في مجال الاختصاص

NO	Research Title	Journal Name	Issue	Date
1	Synthesisof new pyranopyrazole derivatives.	Al-Mustansiriya J.Sci	Vol. 22, No. 4	2011

2	Synthesisof some pyranopyrazole-6-one Derivatives by Microwave Method	Al-Mustansiriya J.Sci	Vol. 23	2012
3	تحضير وتقويم الفعالية البايولوجية للمركب ٥- امينو ١،٣،٤- ثايادايازول-٢- ثايول وبعض مشتقاته	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	Vol : 12 No: 4	2016
4	Synthesis and characterization of heterocyclic ligand derivatives from 5-amino-2-hydrazino-1,3,4- Thiadiazole and its complex with divalent cadmium	International Journal of Engineering and Technical Research	Vol: 6	2016
5	Synthesis and Characterization of New Schiff base and its Complex with Zn (II) Experimental and Computational study	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	قبول نشر	2016

تاسعاً: المجلات العالمية ومجلات (imapact factors) التي قامت بالنشر فيها

NO	Research Title	Journal Name	Issue	Date
1	Novel pyranopyrazoles :Synthesis and theoretical studies	Molecules	17	2012
2	Synthesis of New Chalcons Derived from Isatin and Study its Biological Activity	European Journal of Scientific Research	3	2016

عاشراً: مساهمات في خدمة المجتمع

١.عضو في فريق بحثي مع دائرة بيئة ديالى.

٢.اجراء عدد مـن الفحوصات المختبرية للمكتب الاستشاري لكلية العلوم/جامعة ديالى.

٣.المشاركة فـي استقبال الزيارات الخاصة لطلبة المدارس الـى كلية العلوم / قسم الكيمياء تحت إشراف السـيد عميد كلية العلوم إذ تـم عرض بعض التجارب العلمية وعرض بعض منتوجات قسـم الكيمياء مـن استخلاص العطور الزيتية الطبيعية.

الحادي عشر: **نشاطات أخرى**

١. الحصول على شهادة مشاركة من المؤتمر الدولي لجامعة كربلاء(٢٠١٦م).
٢. زيارة إلى الأقسام الداخلية للبنات في(٢٠١٧/١/١٩م).
٣. حضور جميع النشاطات التي أقامتها كلية العلوم /جامعة ديالى.
٤ .تقويم العديد من البحوث لمجلة ديالى للعلوم الصرفة.
٥ .عضو لجنة مناقشة طالبي ماجستير في عام(٢٠١٤م)و(٢٠١٦م).

الثاني عشر: **الجوائز والشهادات التقديرية وكتب الشكر والتقدير**

ت	ما حصلت عليه	الجهة المانحة	عنوان النشاط أو الإبداع	السنة
١	شهادة تقديرية	جامعة المثنى	حضور اجتماع قطاعية الكيمياء	٢٠١٣م
٢	جائزة يوم العلم	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	نشر بحث في مجالات عالمية أجنبية	٢٠١٣م
٣	كتاب شكر وتقدير	جامعة ديالى	الجهود المبذولة في انجاز الأعمال	٢٠١٣م

٤	تثمين جهود	مكتب مساعد رئيس الجامعة /اللجنة الكيمياوية	الجهود المتميزة	٢٠١٣م
٥	التكريم بدرع الجامعة	جامعة ديالى	لنشر بحوث في مجلة عالمية	٢٠١٤م
٦	كتاب شكر وتقدير	جامعة ديالى	الجهود المبذولة في أداء أعمال اللجان الامتحانية	٢٠١٤م
٧	شهادة تقديرية	كلية العلوم جامعة ديالى	أفضل بحث تخرج	٢٠١٥م
٨	التكريم بجائزة الشباب المبدعين	جامعة بغداد	في مشاركة الشباب المبدعين في المؤتمر الثاني الوطني الثاني للكيمياء	٢٠١٥م
٩	شهادة تقديرية	كلية العلوم جامعة ديالى	المشاركة في يوم الكلية	٢٠١٥م
١٠	كتاب شكر وتقدير	جامعة ديالى/كلية التربية للعلوم الصرفة	الجهود المبذولة للمشاركة في المعرض العلمي	٢٠١٥م
١١	شهادة تقديرية	كلية العلوم جامعة ديالى	أفضل بحث تخرج	٢٠١٦م
١٢	كتاب شكر وتقدير عدد(١٣)	كلية العلوم /جامعة ديالى	الجهود المبذولة في انجاز الأعمال	سنوات عديدة حتى ٢٠١٦م

المبحث التاسع

السيرة الذاتية والعلمية لرئيس قسم علوم الحياة

المدرس الدكتور

زكريا حسن حميد صكر العبيدي

zakeriahameed@gmail.com

أولًا: نشأته الاجتماعية والتخصص العلمي

من مواليد(١٣/٦/١٩٦٠م)،أكمل الدراسة الابتدائية في مدرسة الحياد الابتدائية للبنين عام(١٩٧٢م)، ثم الدراسة المتوسطة في مدرسة الغربية المتوسطة للبنين عام(١٩٧٥م)، ثم الإعدادية في الإعدادية المركزية للبنين عام(١٩٧٨م)، أكمل التعليم الجامعي الأولي والعالي في جامعة بغداد/ كلية الزراعة فأكمل مرحلة البكالوريوس عام(١٩٨٣م)، ثم مرحلة الماجستير عام (١٩٨٩م)، ثم حصل على شهادة الدكتوراه عام(٢٠١٣م)، عنوان رسالة الماجستير: تأثير الجبس الفوسفاتي على بعض صفات تربة طينية غرينية في منطقة أبي غريب ونمو الذرة الصفراء، وعنوان أطروحة الدكتوراه: تأثير حامض الساليسلك والبكتريا المحفزة للنمو في نشاط مضادات الأكسدة الانزيمية وغير الانزيمية في نمو وحاصل الذرة الصفراء Zea mays L. تحت إجهاد

NaCl.حصل على لقب(مدرس مساعد)بتاريخ (٢٠٠٦/٢/١٨م)،ونال لقب (مدرس)بتاريخ(٢٠١٣/٨/٢٨م).الاختصاص العام: علوم زراعية – تربة وموارد مائية، والاختصاص الدقيق: تغذية النبات.

ثانياً:الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	مكان العمل	المدة من– إلى
١	تدريسي	كلية العلوم جامعة المرقب/ ليبيا	١٩٩٦ – ٢٠٠٦م
٢	تدريسي	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠٠٦ – ٢٠١٧م
٣	معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية	كلية العلوم / جامعة ديالى	٢٠/٢–٢٦/٨/ ٢٠١٤م–١/٣/ ٢٠١٥م

ثالثاً: المواد والمراحل الدراسية التي درسها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	مجاميع نباتية	الثانية
٢	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	أحياء مجهرية تربة ومياه	الثالثة
٣	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	فسلجة النبات	الثالثة
٤	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	إحصاء حيوي	دراسات عليا
٥	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	فسلجة نبات متقدم	دراسات عليا
٦	ديالى	كلية العلوم	علوم الحياة	تغذية نبات متقدم	دراسات عليا

رابعاً: البحوث والدراسات المنشورة

١.تأثير الجبس الفوسفاتي فـي بعض صفات تربة طينية غرينية، مجلة العلوم الزراعية،(١٩٩٤م).

٢.تلوث المياه الجوفية وتأثيره فـي شمال غرب ليبيا ورشـة العمل الرابعة / طرابلس / ليبيا،(٢٠٠٣م).

٣. تأثير البكتريا المحفزة للنمو فـي صبغات التمثيل الضوئي لنبات الذرة الصفراء تحت الاجهاد الملحي ، مجلة ديالى للعلوم الزراعية،(٢٠١٥م).

٤. تأثير حامض الساليسلك فـي صبغات التمثيل الضوئي لنبات الذرة الصفراء تحت الاجهاد الملحي، مجلة ديالى للعلوم الزراعية،(٢٠١٥م).

٥. تأثير التلقيح بفطريات المايكورايزا فـي نشاط الأنزيمات المضادة للأكسدة لنباتي الذرة الصفراء وزهرة الشمس تحت ظروف الإجـهاد الملحي ،مجلة ديالى للعلوم الصرفة،(٢٠١٥م).

٦.تأثير الإجهـاد المائـي والرش بخليط حامضـي الكلايسـين والساليسلك Solanum melongena L في نمو وانتاج الباذنجان، مجلة الأنبار للعلوم الزراعية،(٢٠١٥م).

٧. تأثيـر الرش بحامض السالسليك والفرماتون فـي نمو وحاصـل القرنبيط Brassica oleracea var.botrytis في تربة متأثرة بالملوحة، مجلة الأنبار للعلوم الزراعية، (٢٠١٥م).

خامساً: الإشراف على الرسائل والأطاريح الجامعية

ت	الجامعة	الكلية	القسم	عنوان الرسالة او الأطروحة	السنة الدراسية
١	ديالى	الزراعة	علوم البستنة وهندسة الحدائق	تأثير التظليل والرش بحامض الساليسلك في نمو وحاصل الطماطة باستخدام طريقة التربية العمودية	٢٠١٦م

سادساً: المؤتمرات والندوات وورش العمل التي اشترك فيها

ت	اسم المؤتمر أو الندوة أو الورشة	الجهة المنظمة	التاريخ
١	ورشة العمل الرابعة لبحوث التلوث البيئي	طرابلس– ليبيا	نيسان ٢٠٠٣م
٢	المؤتمر العاشر لاتحاد البايولوجيين العرب	جامعة المرقب – الخمس ليبيا	تشرين الأول ٢٠٠٣م
٣	المؤتمر الثالث لعلوم التربة والمياه	كلية الزراعة / جامعة بغداد	٢٠١١/٥/١٨م
٤	ندوة علمية عن آثار التغير المناخي والتسميد المتكامل في البيئة والتربة	كلية الزراعة/ جامعة ديالى	٢٠١٥/٤/١٤م
٥	ورشة العمل الخاصة بضمان الجودة	مركز التطوير والتعليم المستمر/ جامعة ديالى	٢٠١٦م

سابعاً: الدورات التي اشترك فيها

ت	اسم الدورة	الجهة المنظمة	التاريخ
١	دورة التأهيل التربوي(طرائق تدريس) الخامسة عشر بعد المائة	كلية التربية / الجامعة المستنصرية	٢-٢٠٠٨/٣/١٧م
٢	دورة الحاسب التأهيلية لطلبة الدراسات العليا	جامعة بغداد	٢٠٠٩/٨/٦م
٣	دورة كفاءة الحاسوب الرابعة والسبعون	جامعة ديالى	٩/٢٢-١٠/٦/ ٢٠١٣م
٤	دورة البرنامج الإحصائي SPSS للتطبيقات الإحصائية	جامعة ديالى	٢٢-٢٠١٥/٢/٢٦م

ثامناً: كتب الشكر والتقدير

١.من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (٣).

٢.من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (١٩).

٣.من السيد عميد كلية الزراعة/جامعة ديالى عدد: (١).

المبحث العاشر

السيرة الذاتية والعلمية لمعاون العميد للشؤون الإدارية والمالية

المدرس الدكتور

صلاح علي حسين مصلح

البريد الإلكتروني: dr.salah@sciences.uodiyala.edu.iq

أولًا: نشأته الاجتماعية

ولد في بغداد عام(١٩٧٧م)،أكمل الدراسة الابتدائية في مدرسة ابن المعتز عام(١٩٨٩م)،ثم الدراسة المتوسطة في مدرسة القعقاع عام(١٩٩٢م)،ثم الإعدادية في مدرسة الجزيرة عام(١٩٩٥م)،نال شهادة البكالوريوس في جامعة بغداد/كلية العلوم/قسم علم الأرض عام(٢٠٠٠م)،حصل على شهادة الماجستير والدكتوراه في الجامعة والكلية نفسها فأكمل الماجستير عام (٢٠٠٤م)، ثم نال شهادة الدكتوراه عام(٢٠١٥م).عنوان رسالة الماجستير: دراسة اوستراكودا صخور الدانيان في غرب العراق، عنوان أطروحة الدكتوراه: البيئة القديمة والتطبق الحياتي لتتابع الالبيان المتأخر–السانتونيان المتأخر لمناطق سورداش، شقلاوة وحتى كركوك في شمال العراق.

ثانياً: **الاختصاص واللقب العلمي**

١.الاختصاص العام: جيولوجي ، والاختصاص الدقيق: طبقات ومتحجرات.

٢.حصل على لقب (مدرس)بتاريخ(١٨/١/٢٠١٥م).

ثالثاً: **الوظائف التي شغلها**:

بلغت سنوات خدمته الوظيفية في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي:(١١)سنة.

ت	الوظيفة	مكان العمل	المدة من- إلى
١	مسؤول وحدة البحث والتطوير	كلية العلوم	١٨/١/٢٠٠٦-٢٧/٤/٢٠٠٨م
٢	مقرر قسم علوم الحياة	كلية العلوم	٢٧/٤/٢٠٠٨-١٠/١٠/٢٠١٠م
٣	معاون العميد للشؤون الإدارية والمالية	كلية العلوم	١٥/١١/٢٠١٦م – ما زال مستمرًا

رابعاً: **الجامعات التي درس فيها**

ت	الجامعة/المعهد	المدة من- إلى	ملاحظات
١	جامعة بغداد/كلية العلوم	٢٠٠١ -٢٠٠٣م	محاضر خارجي
٢	جامعة ديالى/كلية العلوم	٣/١/٢٠٠٦م – ما زال مستمرًا	تدريسي

خامساً: **المقررات الدراسية التي درسها**

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	علم المتحجرات	٢٠١٢م- ما زال مستمرًا

٢	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	علم الطبقات	٢٠١٣م- ما زال مستمرًا
٣	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	الرسوبيات	٢٠١٣-٢٠١٤م
٤	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	السحنات الدقيقة	٢٠١٤م- ما زال مستمرًا
٥	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	تحليل الاحواض	٢٠١٤م- ما زال مستمرًا
٦	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	جيولوجيا عامة	٢٠١٥-٢٠١٦م
٧	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	المكامن النفطية	٢٠١٥م- ما زال مستمرًا

سادساً: المقررات الدراسية التي أسهم بتطويرها

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
١	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	الرسوبيات	٢٠١٣-٢٠١٤م
٢	جامعة ديالى	كلية العلوم	جيولوجيا النفط والمعادن	الجيولوجيا العامة	٢٠١٥-٢٠١٦م

سابعاً: المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي اشترك فيها

ت	العنوان	مكان الانعقاد	نوع المشاركة	السنة
١	المؤتمر العلمي الأول لكلية العلوم	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٠٠٩م

٢	ندوة الجيوفيزياء في الاستكشاف النفطي	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٠١٢م
٣	الجيوفيزياء في المشاريع الهندسية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٠١٥م
٤	الثروات الطبيعية في العراق	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٠١٥م
٥	مهارات مهنة التدريس	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	١٨/١٠/ ٢٠١٦م
٦	مفهوم حقوق الإنسان وحرية الرأي والتعبير	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٨/١١/ ٢٠١٦م
٧	نظريات نشوء السرطان ، الالتهام الذاتي والسرطان وأمراض الشيخوخة	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	١/١٢/ ٢٠١٦م
٨	متطلبات المختبر العلمي الجيد	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٦/١٢/ ٢٠١٦م
٩	نظرية الفوضى والتكنولوجيا الرقمية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	١٥/١٢/ ٢٠١٦م
١٠	صناعة الشرائح الصخرية الرقيقة وأهميتها في الدراسات النفطية والمعدنية	كلية العلوم/ جامعة ديالى	محاضر	١٩/١٢/ ٢٠١٦م
١١	التطبيقات الحديثة لعلم الفيزياء	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٢٩/١٢/ ٢٠١٦م
١٢	المؤتمر الطلابي السنوي الثالث	كلية العلوم/ جامعة ديالى	مشاركة	٢٠١٦م

١٣	واقع المياه الجوفية في محافظة ديالى	كلية العلوم/ جامعة ديالى	حضور	٤/١/ ٢٠١٧م
١٤	جهاز المقاومة النوعية وتطبيقاته في الدراسات الهيدروجيولوجية	كلية العلوم / جامعة ديالى	حضور	١٠/١/ ٢٠١٧م

ثامناً: الدورات التي شارك فيها والتي أقامها

ت	عنوان الدورة	مكان الانعقاد	السنة
١	برنامج الادارة البيئية بموجب المواصفة ١٤٠٠١	جامعة بغداد/ مركز بحوث السوق وحماية المستهلك	٦-١١/١١/٢٠٠٤م
٢	Wetland management	القاهرة / مصر	١٩-٢٦/٦/٢٠٠٥م

تاسعاً: المشروعات البحثية في مجال التخصص

ت	عنوان البحث	محل النشر	العدد والمجلد	السنة
١	تلوث تربة مدينة بعقوبة بالعناصر الثقيلة	مجلة ديالى للعلوم الصرفة	المجلد ٧ العدد ٢	٢٠١١م
٢	البيئة القديمة لتتابع الالبيان- سانتونيان من منطقة سورداش إلى شقلاوة شمال شرق العراق	المجلة العراقية للعلوم	المجلد ٥٦ العدد A2	٢٠١٥م
٣	الطباقية الحياتية لتتابع الالبيان- سانتونيان من منطقة سورداش إلى شقلاوة شمال شرق العراق	مجلة الجيولوجيا والتعدين العراقية	المجلد ١١ العدد٢	٢٠١٥م

٤	الامتداد الطباقي الجديد للنوع GLOBOTRUNCANA BULLOIDES في شمال العراق	International Journal of Current Research	المجلد ٨ العدد ٢	٢٠١٦م

عاشراً: **إسهاماته في خدمة المجتمع**

١.المشاركات المستمرة ولغاية نهاية عام(٢٠٠٦م)في بيان صلاحية مياه الشرب من خلال زيارة مشاريع ومجمعات تصفية مياه الشرب.

٢.حملات توعوية لبيان مضار التدخين وآثاره السلبية على المجتمع.

الحادي عشر: **نشاطات أخرى**

١.الإشراف على بحوث تخرج الطلبة.

٢.الإشتراك في السفرات العلمية والإشراف على الطلبة في الكورس الحقلي الخاص بتدريب طلبة المرحلة الرابعة في القسم .

الثاني عشر: **اللغات التي يجيدها**

١.اللغة العربية.

٢.اللغة الإنكليزية.

الثالث عشر: **كتب الشكر والتقدير**

١. من السيد رئيس جامعة ديالى عدد: (١).

٢.من السيد عميد كلية العلوم/جامعة ديالى عدد: (٧).

٣.من السيد عميد كلية الزراعة/جامعة ديالى عدد: (١).

ملحق رقم (١)

الأمر الجامعي الخاص باستحداث كلية العلوم ذي العدد (٦٢٠١)

في(٣٠/١٠/ ٢٠٠١م)

بسم الله الرحمن الرحيم
جمهورية العراق

MINISTRY OF HIGHER EDUCATION AND SCIENTIFIC RESEARCH
Diala University

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
رئاسة جامعة ديالى
الشؤون القانونية والادارية

No. :
Date:

العدد : ٦٢٠١
التاريخ : ٣٠/١٠/٢٠٠١

أمر جامعي

تنفيذاً للأمر المؤقر المسند الرئيس القائد (أدام الله ظله ورعاه) في اجتماع مجلس الوزراء بجلسته الثالثة والاربعين المنعقدة بتاريخ ١٥/٥/٢٠٠١م. والمبلغ الى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / بموجب كتاب مجلس الوزراء المرقم م.و/٣/٤/٨٠٣١ المؤرخ في ٢٠/ جمادى الاخرة/ ١٤٢٢هـ الموافق ١٦/٥/٢٠٠١م. والمبلغ الينا بموجب كتاب وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / دائرة الدراسات والتخطيط والمتابعة المرقم ت م٢/٤٠٢٨ في ٢٢/٦/٢٠٠١م. تقرر استحداث كلية العلوم في جامعة ديالى للعام الدراسي ٢٠٠١/٢٠٠٢م.

موفق علاء الدين الراجحي
رئيس الجامعة

نسخة منه الى /
- عمادات الكليات كافة.
- الاقسام كافة.
- الشؤون القانونية والادارية/ الافراد / الهيئة التدريسية.

ت ٢٧/ت١

Fax : 8853610 Tel : 88661