

الى/ السيد معاون العميد للشؤون العلمية المحترم

تحية طيبة .....

م/الخطة العلمية للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨

نبين لكم في ادناه مفردات الخطة العلمية لقسم العلوم للعام الدراسي ٢٠١٧-٢٠١٨ وكالاتي:-

اولا :- البحوث المنجزة للعام الدراسي ٢٠١٦\_٢٠١٧ وكالاتي :-

ت	أسم الباحث	عنوان البحث
١-	أ.م.د منذر مبدر عبد الكريم	فاعلية الإستراتيجية الشكلية المستندة إلى نظرية العبء المعرفي في تحصيل مادة الكيمياء عند طلاب الصف الأول المتوسط وتفكيرهم التأملي
٢-	أ.م.د منذر مبدر عبد الكريم	فاعلية إستراتيجية التعليم المتمازج في تنمية التفكير المنطقي عند طلاب الصف الثاني المتوسط وميولهم نحو الكيمياء
٣-	أ.م.د منذر مبدر عبد الكريم	في (7es) أثر أنموذج التعليم البنائي تحصيل طلاب الصف الخامس العلمي واتجاهاتهم نحو المستحدثات التقنية
٤-	أ.م.د منذر مبدر عبد الكريم	فاعلية ستراتيجية مخطط البيت الدائري في اكتساب المفاهيم الكيميائية والتفكير عالي الرتب عند طلاب الصف الثاني المتوسط
٥-	أ.م.د سعيد حميد م.م خمائل علي كريم	دراسة مقارنة حول تأثير التسميد الورقي با ليوريا وبعض الهرمونات النباتية على النمو الخضري لنبات السبانغ
٦-	م.د أسراء عاكف	مدى تأثير العلاقات الاجتماعية بين

الطلبة على النظرة الايجابية للحياة		
دراسة تأثير أشعة الميكروية (أشعة الموبايل) على مقاومة النبيت الطبيعي في الاذن للمضادات الحيوية	م.د سندس عادل ناجي	٧-
تقدير عقار الميفرين هيدروكلوريد باستخدام تقنية كروماتوغرافيا السائل عالية الأداء ذات الطراز في المستحضرات المعكوس الصيدلانية	م.م مثنى سعيد م.م علي اسماعيل	٩-
بناء أقطاب أنتقائية غشائية لعقار هيدروكلوريد الرانتوين وتقديره بالطرق الجهدية	م.م علي اسماعيل	١٠-
دراسة تأثير بكتيريا على المرضى المصابين بفقر الدم ( نقص الحديد ) وعلاقته بفيتامين ب ١٢ والفرتين في محافظة ديالى	م.م أوس زامل عبد الكريم	١١-
تقويم برامج الدراسات العليا في جامعة ديالى من وجهة نظر الطلبة	م.م نجاة حمدي عبد الله	١٢-
الاتجاه نحو التعليم المهني وعلاقته ببعض المتغيرات لدى طلبة المرحلة الثانوية	م.م نجاة حمدي عبد الله	١٣-
Study the structure and physical properties of tin – antimony based burning alloys	م.د. فريال كاظم داود	١٤

## ثانيا : بحوث التدريسين للعام ٢٠١٧-٢٠١٨

اسم التدريسي	عنوان البحث	النسبة
أ.م.د.منذر مبدر عبد الكريم	اثر استخدام سبتراتيحية البيت الدائري في اكتساب المفاهيم الكيمائية والتفكير عالي الرتبة لدى طلاب الثاني متوسط	٩٠%
أ.م.د.منذر مبدر عبد الكريم	فاعلية استراتيحية الترقيم الجماعي في تحصيل مادة الكيمياء واتخاذ القرار عند طلاب الصف الخامس التطبيقي	٩٠%
م.د. زهير حسين جواد	دراسة الخصائص البصرية التركيبية للاغشية الرقيقة	٥%
م.د. زهير حسين جواد	تأثير التلدين الحراري على سعة المتسعة مركب نانوي (الفيرومغناطيسي – بيزو الكترك ) والمحضرة بطريقة التريذ بالقصف الايوني .	100%
م.د. زهير حسين جواد	Magnetolectric Properties of Two-Layered Composites Tb <sub>0.12</sub> Dy <sub>0.2</sub> Fe <sub>0.68</sub> – PbZr <sub>0.53</sub> Ti <sub>0.47</sub> O <sub>3</sub>	100%
م.د. زهير حسين جواد	Specific Features of the Inverse Magnetolectric Effect in Two_Layered Tb <sub>0.12</sub> Dy <sub>0.2</sub> Fe <sub>0.68</sub> –PbZr <sub>0.53</sub> Ti <sub>0.47</sub> O <sub>3</sub> Composites	100%
م.د. زهير حسين جواد	Direct Magnetolectric Effect in Two_Layer Composite Structures Tb <sub>0.12</sub> Dy <sub>0.2</sub> Fe <sub>0.68</sub> –PbZr <sub>0.53</sub> Ti <sub>0.47</sub> O <sub>3</sub> at Bending and Longitudinal Vibrations	100%
م.م. كاظم عادل هادي	دراسة النحت الرقيق والسؤاة الذكرية لسؤة انواع حشرية	٩٥%
م.م. كاظم عادل هادي	دراسة المظهر الخارجي والتشخيص لنوعين من الحشرات تسجل لأول مرة في العراق	٥٠%
أ.د. علي مطني علي	تصميم بعض التجارب في كتاب العلوم للصف السادس الابتدائي بطريقة الاستقصاء الموجه	٢٠%
م.د. توفيق قدوري محمد	اثر انموزج ايديال في تحصيل طلاب الصف الثاني المتوسط بمادة الفيزياء وتنمية ميولهم العلمية	٥%
أ.م.د. ازهار برهان اسماعيل أ.م. هيام غائب	درجة ممارسة الطلبة المطبقين في كلية التربية الاساسية /قسم العلوم لمهارات التدريس الابداعي التي تنمي التفكير لدى تلاميذهم وعلاقته باتجاهاتهم نحو مهنة التدريس	٧٥%
أ.م.د. ازهار برهان اسماعيل	اثر استراتيحية التدريس التبادلي في تحصيل طالبات الصف الرابع العلمي لمادة الفيزياء ودافعتهن العقلية	٨٠%

٥٠%	تأثير رش حامض الهيومك على النمو الخضري لنبات البامية	م.م. خمائل علي كريم م.م. انتصار كريم عبد الحسن
منجز منشور في مؤتمر	A study the effect of al coholic extracts of rosemary and pomegranate plant ( purica granatum ) on bacterial species contaminated imported chicken thighs in a different markets of Baquba city	م.د. سندس عادل ناجي
منجز منشور	دراسة فعالية المستخلص الكحولي لاوراق نبات اليوكالبتوس Eucalyptus camaldulensis على بعض انواع البكتريا السالبة لصبغة كرام المعزولة من جمع الجروح	م.د.سندس عادل ناجي أ.م.د. سعيد حميد محمد
٣٠%	عزل وتشخيص الفطريات الملوثة لبيئة المستشفيات في محافظة كربلاء ودراسة بعض عوامل ضراوتها	م.د.سندس عادل ناجي م.م. ميساء تقي عبد الحسن
٢٠%	دراسة تشخيصية لمسببات الاجهاض وعلاقة بروتين C الفعال بالفوسفوليبيز	م.م. اوس زامل عبد الكريم
٧٥%	Study the effect of mobile phone radiation on the sensivity of bacteria Staph . epidermis pseudomonas aeruginosa isolation from the ear towards antibiotics	م.د. سندس عادل ناجي م.م. ميساء تقي عبد الحسن
٥%	Effect of aluminum addivite on structural electrical resistivity and mechanical properties of Sn –Sb white bearing alloy	أ.د. فريال كاظم
٧٠%	الطحالب الملتصقة على التراب	م.م. انتصار كريم عبد الحسن
منجز	Increased selectivity of ● sensors based on SnO <sub>2</sub> to couple alcohol in the air	م.د.وصفي محمد كاظم م.م. نوار ثامر محمد
منجز	تأثير التعديل السطحي بالمحفزات على الاستشعار الغازي لرقائق SnO <sub>2</sub> +3%SiO <sub>2</sub>	م.د.وصفي محمد كاظم م.م. نوار ثامر محمد محمد حسين علي الزبيدي
٧٥%	Isolation of bacterial species from soils contaminated with oil derivaties and studying their ability to inhibit a number of bacterial pathogens	م.د. سندس عادل ناجي
١٠%	التركيب النسجي للغلاصم الكاذبة في سمكة	م.م. خلود عدنان عبد الله

	البعوض	
%٨٥	The combined effect of plantgo magor and pear against wide range of pathogenic bacterial infection	م.د. ماجدة محمود
%٧٥	Invivo antitumor effect of Jordanian propolis	م.د. ماجدة محمود
%٧٥	Invitro antitumor effect of jordanion propolis against different Ceu lines	م.د. ماجدة محمود
%١٠	اثر الخلفية الثقافية للوالدين على مستوى التحصيل للطلبة	م.د. اسراء عاكف علي م.م. نجاة حمدي

### ثالثا : الانشطة المقترحة لقسم العلوم من العام ٢٠١٧-٢٠١٨

ت	نوع النشاط	اسم النشاط	تاريخ النشاط	منفذ النشاط
١	ندوة	الرجيم وخبز الطحالب دراسة صحية وغذائية	٢٠١٧\١٠\١١	م.م. انتصار كريم عبد الحسن
٢	ندوة	المضادات الحيوية السيفالوسبورينات الجيل الرابع (السيفيبيم وتأثيره على البكتيريا	٢٠١٧\١٠\١٦	م.م. اوس زامل عبد الكريم
٣	ندوة	الاشعة السينية استخداماتها ومضارها	٢٠١٧\١٠\٢٢	م.د. وصفي محمد كاظم
٤	ندوة	الابتعاث خارج القطر تجربة شخصية لطالب الدكتوراه	٢٠١٧\١٠\٢٩	م.د. معتز ياسين حسين
٥	ندوة	الية التقطيع النسيجي وتحضير الشرائح النسيجية الحيوانية	٢٠١٧\١١\١٢	م.م. خلود عدنان عبد الله
٦	ندوة	المتطلبات الرقابية لخطط الطوارئ الاشعاعية الموقعية	٢٠١٨\١١\٢٠	م.د. وصفي محمد كاظم
٧	ندوة	استخدام الفطريات في المعالجة البايولوجية	٢٠١٧\١٢\١٣	م.د. سندس عادل ناجي
٨	ندوة	تصنيف بلوم للاهداف التربوية	٢٠١٧\١٢\٢٠	أ.د. علي مطني
٩		مهارات الالقاء	٢٠١٧\١٢\٢٥	م.م. نجاة حمدي
١٠	ندوة	المواد الذكية وتطبيقاتها الصناعية	٢٠١٨\١\١٢	أ.م.د. فريال كاظم داود
١١	ندوة	الاثار السلبية للنباتات المهجنة وراثيا على صحة البشر	٢٠١٨\١\١٥	أ.م.د. سعيد حميد محمد
١٢	ندوة	البوليمرات وتطبيقاتها في حياتنا العملية	٢٠١٨\٣\١٢	م.م. لينا بهنام

١٣	ندوة	ادارة الصف	٢٠١٨\٣\٢٢	م.د.توفيق قدوري محمد
١٤	ندوة	نبات الجينسج واهميته وفائدته واستخداماته	٢٠١٨\٣\٢٦	م.م خمائل علي كريم
١٥	ندوة	الاسباب الكامنة وراء انتشار الحشرات في العراق	٢٠١٨\٤\٢	م.م كاظم عادل هادي
١٦	ندوة	المتطلبات الاساسية لبرنامج الوقاية من الاشعاع	٢٠١٨\٤\٦	م.د. وصفي محمد كاظم
١٧	ندوة	استخدام بعض انواع الفيروسات في مكافحة امراض سرطانية معينة	٢٠١٨\٤\٧	م.د.تمارا عامر
١٨	ندوة	اليورانيوم والبلوتونيوم واستخدامهم في السلم والحرب	٢٠١٨\٤\٨	م.م. نوار ثامر م.م. صالح مهدي
١٩	ندوة	الهرمونات النباتية	٢٠١٨\٤\١٠	م.م. ضياء عبد الستار
٢٠	ندوة	البرت انشتاين والنظرية النسبية	٢٠١٨\٥\٢	م.د. زهير حسين جواد
٢١	ندوة	تطوير منهجية البحث العلمي	٢٠١٨\٥\٧	أ.م.د. منذر مبدر عبد الكريم

رابعاً :- يعتزم القسم استقبال وتوجيه طلبة المرحلة الاولى وحثهم على الالتزام بالادوام واعطائهم التوجيهات الضرورية للاستمرار بالادوام بشكل منتظم

خامساً :- يعتزم القسم عقد حلقات نقاشية لمناقشة بحوث المرحلة الرابعة علماً ان الحلقات تنقسم الى قسمين قسم علمي وقسم تربوي اعتماداً على نوع البحوث وتتولى اللجنة العلمية في القسم تشكيل هذه اللجان .

سادساً :- يعتزم القسم اقامة سفرات علمية للطلبة ، سفرة الى مشاتل بعقوبة وسفرة ثانية الى دائرة البيئة في بعقوبة وسفرة الى دائرة الارشاد الزراعي في مديرية زراعة ديالى .

سابعاً :- يعتزم القسم على تطوير مختبراته بالطلب لشراء بعض المواد المختبرية والمرفقة طياً .

ثامناً :- ميزانية القسم للعام الدراسي ٢٠١٧ - ٢٠١٨

ت	الفقرة	المبلغ التخميني	الملاحظات
1	٢	٥٠٠٠٠٠٠	
2	٣	١٠٠٠٠٠٠	
3	٦	١٠٠٠٠٠٠	
4	٧	٨٠٠٠٠٠٠	

سبعة وثمانون مليون	٨٧٠٠٠٠٠٠٠	مجموع
--------------------	-----------	-------

اللجنة العلمية وتتضمن كل من :-

١- أ.د . أ.م.د. منذر مبدر عبد الكريم رئيسا

٢- م.د. زهير حسين جواد عضوا

٣- ا.م.د. ازهار برهان اسماعيل عضوا

يرجى التفضل بالاطلاع ..... مع التقدير

أ.م.د. منذر مبدر عبد الكريم  
رئيس قسم العلوم