

## السيرة الذاتية و العلمية

١- الاسم الرباعي واللقب: وصفي محمد كاظم محمد التميمي

٢- مكان و تاريخ الولادة: ١٩٦٦\٧\١ ديالى-ابي صيدا

٣- اللقب العلمي: مدرس

٤- الشهادة: دكتوراه علوم فيزياء ذرية

٥- الاختصاص العام: علوم فيزياء

٦- الاختصاص الدقيق: فيزياء ذرية

٧-١- عنوان رسالة الماجستير: ايجاد تراكيز اليورانيوم المنضب في نماذج بايولوجية  
ب- عنوان اطروحة الدكتوراه: الكهروضوئية وخصائص استشعار الغاز في افلام  $\text{SnO}_2$

٨- المواقع الادارية والعلمية التي شغلها: تدريسي في قسم العلوم، و مقرر لمدة ٣ اشهر في قسم العلوم

٩- عدد كتب الشكر العربية والمحلية: ٩ كتب

١٠- ابرز المشاركات العربية والدولية: مؤتمر الجودة للاشعة السينية في البحرين

١١- ابرز البحوث المنشورة او المنجزة:

- ١- دراسة بيئية لبعض المصطلحات المائية في محافظة ديالى
- ٢- دراسة احصائية لبعض انواع السرطانات في محافظة ديالى
- ٣- دراسة لبعض الخواص الفيزيائية والكيميائية لمياه الشرب في قضاء بلد روز
- ٤- تأثير الإشعاع الضوئي على عمليات الامتصاص تفاعل الغاز مع فيلم  $\text{SnO}_2$
- ٥- تأثير التعديل السطحي بالمحفزات على الاستشعار الغازي لأفلام  $\text{SnO}_2$
- ٦- تحفيز الضوء وحساسية الغاز من افلام  $\text{SnO}_2$
- ٧- تأثير الإشعاع الضوئي على انخفاض الخصائص الكهربية لحساسية الغاز للأفلام  $\text{SnO}_2$
- ٨- تأثير شوائب الفضة على حساسية اجهزة الاستشعار للأفلام  $\text{SnO}_2$
- ٩- تصنيع وتطبيق أشباه الموصلات في أجهزة استشعار الغاز في افلام  $\text{SnO}_2$  المنشط ضوء كثافة عالية
- ١٠- التأثيرات البصرية في أفلام  $\text{SnO}_2$  و حساسية الغاز في سبائك الفضة والبلاديوم.
- ١١- التحقق في آلية جريان التيار في أفلام  $\text{SnO}_2$  القائمين على CVC اختبار هياكل.
- ١٢- تأثير سبائك الفضة الدقيقة في صناعة افلام  $\text{SnO}_2$  على حساسية اجهزة الاستشعار
- ١٣- حساسية الغاز لأفلام  $\text{SnO}_2$  باضافة الشوائب و المنشطات والتعرض للضوء
- ١٤- تأثيرات الإشعاع الضوئي على حساسية استشعار الغاز المنشطة ب pd

