

الاسم الكامل :- حسن مكطوف جبر الطائي

محل الولادة:- العراق

تاريخ الولادة:- 1973/7/1

الجنسية :- عراقي

اللغات التي يتقنها :- اللغة العربية – اللغة الانكليزية

موقع لعمل :- قسم الفيزياء – كلية العلوم – جامعة المثنى.

رقم الموبايل :-0780

البريد الالكتروني :- hassankirkukly@mu.edu.iq

الالقاب العلمية

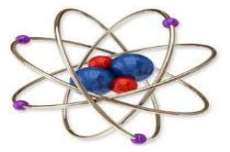
- | | |
|-------------------------------------------|---------------|
| 1- تاريخ الحصول على لقب الاستاذ | / / |
| 2- تاريخ الحصول على لقب استاذ مساعد مساعد | 2018 / / |
| 3- تاريخ الحصول على لقب مدرس | 2011 / 7 /11 |
| 4- تاريخ الحصول على لقب مدرس مساعد | 2008 / 10 / 8 |

الشهادات الحاصل عليها

1- شهادة الدكتوراه في الفيزياء / الفيزياء الاشعاعية / جامعة ملايا UMI / ماليزيا

2- شهادة الماجستير في الفيزياء / الفيزياء الطبية / جامعة الموصل / العراق





عنوان اطروحة الدكتوراه

DNA-SCHOTTKY DIODES FOR DETECTION OF ALPHA PARTICLES

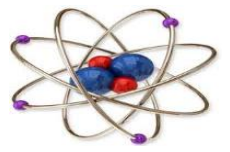
عنوان رسالة الماجستير

مقارنة بين النماذج النظرية المستخدمة في وصف منحنيات النجاة للخلايا المعرضة للأشعاع

المناصب التي شغلها

ت	المنصب الاداري	تاريخ الاستلام	تاريخ التسليم
-1	مسؤول وحدة الدراسات العليا في كلية العلوم	2010	2011
-2	مسؤول وحدة المجلة في كلية العلوم	2010	
-3	رئيس قسم الفيزياء	2017	



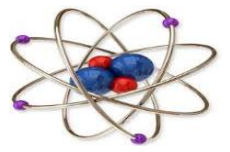


المواد (المقررات) التي درسها

1- الدراسة الاولية

ت	المقرر الدراسي	المرحلة الدراسية	القسم العلمي	العام الدراسي
-1	الفيزياء العامة	الاولى	قسم البيئة والتلوث	2008
-2	الكيمياء الاشعاعية	الثالثة	قسم الكيمياء	2008-2012
-3	كيمياء الحالة الصلبة	الثالثة	قسم الكيمياء	2009
-4	مختبر الفيزياء النووية	الرابعة	قسم الفيزياء	2008-2012
-5	المعادلات التفاضلية	الثانية	قسم الفيزياء	2009-2012
-6	الفيزياء العامة	الثانية	قسم الرياضيات وتطبيقات الحاسوب	2009-2010
-7	التفاضل والتكامل المتقدم	الثانية	قسم الفيزياء	2009-2012
-8	حزمة ماثلاب	الثالثة	قسم الكيمياء	2011
-9	الفيزياء العامة	الاولى	قسم علوم الحياة	2011-2012
-10	مختبر الفيزياء النووية	الرابعة	قسم الفيزياء	2017
-11	الكهربائية والمغناطيسية II	الاولى	قسم الفيزياء	2017
-12	الكيمياء الاشعاعية	الثالثة	قسم الكيمياء	2017

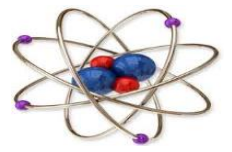




مقررات الدراسات العليا

ت	المقرر الدراسي	المرحلة الدراسية	القسم العلمي	العام الدراسي

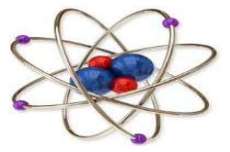




البحوث المنشورة

عناوين البحوث المنشورة	
قياس مساحة مقطع التفاعل وطول المسار الحر لتفاعل البروتونات مع خلايا الفئران الصينية V79	-1
Measurement of Radii of the Blood Cells Irradiated by Gamma and Alpha particles by using He-Ne laser	-2
دراسة ظاهرة فرط الحساسية لخلايا ايكولاي المشعة بجسيمات ألفا	-3
دراسة تأثير جسيمات ألفا والمعالجة الحرارية على الامتصاصية الضوئية لزجاج	-4
قياس تركيز الرادون في التبوغ باستخدام كاشف LR 115 II	-5
Calculation of activation Energy for annealing treatment and Energy gap for glass irradiated by alpha particles	-6
Calculation of optical Energy Band of CR39 SSNT irradiated by alpha particles	-7
دراسة بعض الخواص الفيزيائية لأغشية بوليمير PBBOT/PVC, PBBOT المحضرة بطريقة الصب	-8
Survival Curves Models of Neutron Irradiation Data and Evidence for Hypersensitivity Phenomena	-9
Calculation of optical Energy Band of CR39 SSNT irradiated by Beta particles	-10
Calculation of optical Energy Band of LR115 SSNT irradiated by Alpha particles	-11
Measurement of Radii of the Blood Cells Irradiated by Different the Dosages by using He-Ne laser	-12
Measurement of radon gas concentration in cement samples by using nuclear track detector (LR115 II)	-13
Measurement of Radon concentration in ceramics samples by using SSNTD (LR115 II). Karbala J.2014	-14
Calculation of Cross section area and Mean Free path for Interaction of Neutrons with Mammalian cell of Chinese hamster cells (V79) .	-15
.	-16

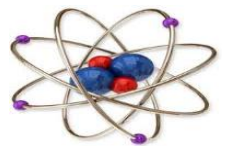




المؤتمرات العلمية

المؤتمرات	
مؤتمر قسم الفيزياء الاول في كلية العلوم جامعة الموصل 2009	-1
مؤتمر جامعة واسط 2009	-2
المؤتمر الوطني للفيزياء في جامعة بابل 2012	-3
مؤتمر القادسية العلمي الدولي الاول- 2017/11/19	-4
	-5





الدورات التدريبية

تاريخها	مكان الدورة	عنوان الدورة التدريبية
2010	بغداد- الهيئة العراقية للسيطرة على المصادر المشعة	مخاطر الاشعاع والوقاية منه -1
2017 /4 /6	مختبر الإلكترونيك/كلية العلوم/ جامعة المثنى	تجارب الإلكترونيك التماثلي والرقمي -2
2017 /4 /17	مختبر البصريات والليزر/ كلية العلوم /جامعة المثنى	تجارب البصريات والليزر -3
2017 /4 /26	مختبر الميكانيك/كلية العلوم/ جامعة المثنى	تجارب فيزياء الحالة الصلبة -4
2017 /11 /13	جامعة المثنى/ كلية التربية الاساسية	سلامة اللغة العربية -5

