



# السيرة الذاتية

## البيانات الشخصية

الاسم : عبده محمد علي مفتاح		
عنوان العمل : كلية العلوم التطبيقية - قسم الفيزياء - جامعة ذمار		
الدرجة العلمية : أستاذ مساعد فيزياء ( أستاذ الليزر والإشعاع وتقنية النانو المساعد )		
الجنسية : يمني	الحالة الاجتماعية : متزوج	تاريخ الميلاد : 8-8-1974
ارقام الجوال : اليمن	00967777370978 - 00967738671805	
رقم الجواز	08057213	
البريد الإلكتروني:	<a href="mailto:mefтах2090@gmail.com">mefтах2090@gmail.com</a> , <a href="mailto:mefтах2090@tu.edu.ye">mefтах2090@tu.edu.ye</a>	

## المواقع الاكاديمية التي شغلها

عميد مركز البيئة والموارد الطبيعية من (6-11-2016 حتى الان )  
رئيس قسم الفيزياء من (10-4-2017 حتى 30-9-2017) مع خبرة تدريس تتجاوز 10 سنوات

## المؤهلات الدراسية

التاريخ	الجامعة	التخصص الدقيق	الدرجة العلمية
2012	قسم الفيزياء - كلية العلوم - جامعة بوترا الماليزية	فيزياء النانوتكنولوجي	دكتوراه Ph.D
2002	قسم فيزياء الليزر - كلية العلوم التطبيقية - الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق	فيزياء الليزر والأجهزة الكهروضوئية	ماجستير M.Sc
1997	قسم فيزياء الليزر - كلية العلوم التطبيقية - الجامعة التكنولوجية - بغداد - العراق	فيزياء تطبيقية ليزر	B.Sc البكالوريوس

## المسار الوظيفي

الفترة الزمنية	الدولة	الجامعة	الدرجة العلمية والموقع الاكاديمي
2016-11-6 حتى الان	اليمن	جامعة ذمار	عميد مركز البيئة والموارد الطبيعية
2017-4-10 - 2017-9-30	اليمن	قسم الفيزياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة ذمار	رئيس قسم الفيزياء
تم التقديم علي الترقية 2 - 2019 انتظار لقرار مجلس الجامعة	اليمن	قسم الفيزياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة ذمار	أستاذ مشارك
2013-11-12 حتى 2019-2-1	اليمن	قسم الفيزياء - كلية العلوم التطبيقية - جامعة ذمار	استاذ مساعد
2012-5-15 حتى 2013-9-30	ماليزيا	قسم الكهرباء والالكترونيات - كلية الهندسة - الجامعة الوطنية الماليزية	باحث بعد الدكتوراه Post.Doctorate
2003-8-1 حتى 2005-6-30	اليمن	قسم الفيزياء - جامعة ذمار	مدرس

## البحث والتطوير

الفترة الزمنية لدراستي الماجستير والدكتوراه اكسبتني الخبرة الكافية ففي أثناء دراسة الماجستير في الجامعة التكنولوجية ببغداد بالعراق حيث كانت جامعة هندسية تقنية تهتم بالجانب العملي والبحثي التطبيقي خلال فترة زمنية تقارب الاربع سنوات قضيتها في وحدة أبحاث الليزر التابعة لقسم الليزر والتي تحتوي علي معامل الكهروضوئية (كواشف وخلايا شمسية ) ومعمل أطيف ومعمل أغشية رقيقة وكذلك معمل ليزر ثاني اكسيد الكربون وليزر النديميوم ياج ومعامل علم المواد في كلية العلوم التطبيقية وقد حضرت أغشية رقيقة بطريقة الرش الكيميائي الحراري وقمت بدراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية وحضرت كواشف وخلايا شمسية وقمت بدراسة الخصائص الكشفية والكهربائية

اثناء دراستي للدكتوراه في جامعة بوتر المايليزية في معمل النانو تكنولوجي قمت بتحضير مواد بحجم النانومن مواد معدنية مختلفة مغمورة في بوليمر موصل علي شكل سائل هلامي وافلام رقيقة باستخدام أشعة جاما وقمت بدراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية للعينات المحضرة وفي دراستي كباحث بعد الدكتوراه استفدت من الخبرة العملية واستخدمت طرق مختلفة للتحضير منها المايكروويف واستخدمت العينات المحضرة كمسحوق ناعم في تصنيع الخلايا الشمسية الصبغية البوليميرية (DSSC)

## عنوان الرسائل العلمي

شهادة باحث بعد الدكتوراه في تطبيقات تقنية النانو تكنولوجي والإشعاع المؤين (دراسة الخصائص الكهربائية للخلايا الشمسية البوليميرية المشوبة بالمواد النانوية المحضرة بطريقة الإشعاع المؤين جاما ) (15-9-2012 حتى 30-9-2013)  
 دكتوراه في علم النانو تكنولوجي (دراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية للمواد النانوية في البوليمر الموصل البولي انيلين المحضرة باستخدام الإشعاع المؤين جاما)  
 ماجستير علوم في فيزياء الليزر والأجهزة الكهروضوئية – قسم الفيزياء الليزر (تحضير ودراسة الخواص التركيبية والكهربائية لمواد شفافة وموصلة بطريقة الرش الكيميائي الحراري وتطبيقاتها في الخلايا الشمسية)  
 بكالوريوس علوم فيزياء الليزر (دراسة الخواص البصرية والكشفية الإشعاعية لكواشف محضرة بطريقة التبخير الحراري)

## الخبرة الأكاديمية التدريسية بعد الدكتوراه والماجستير في جامعة ذمار

أستاذ الليزر والإشعاع وتقنية النانو المساعد 2013 - 2019

الفترة الزمنية	الجامعة	المواد التي تم تدريسها	البرنامج الدراسي – المستوى	الدرجة العلمية
2018 - 2017	جامعة ذمار	الفيزياء النووية - الفيزياء الإشعاعية التطبيقية	الماجستير - تمهيدي	استاذ مساعد
2019-2013	جامعة ذمار	الليزر وتطبيقاته - فيزياء البلازما	المستوي الرابع	استاذ مساعد
2018-2013	جامعة ذمار	الفيزياء النووية (1) الفيزياء النووية (2)	المستوي الرابع	استاذ مساعد
فصلين دراسيين	جامعة ذمار	الالكترونيك (2) - تقنية نانو - أطيف	المستوي الرابع	استاذ مساعد
فصلين دراسيين	جامعة ذمار	طاقة متجددة - الكترونيك (1)	المستوي الثالث	استاذ مساعد
2019-2013	جامعة ذمار	فيزياء فلك - دوائر كهربائية - فيزياء احصائية	المستوي الثالث	استاذ مساعد
فصلين دراسيين	جامعة ذمار	فيزياء حيوية	المستوي الثالث	استاذ مساعد
2015- 2013	جامعة ذمار	ديناميكا حرارية - حرارة وخواص مواد	المستوي الثاني	استاذ مساعد
2014 - 2013	جامعة ذمار	فيزياء عامة (1) - فيزياء عامه (2)	المستوي الاول	استاذ مساعد
2005-2003	جامعة ذمار	الليزر وتطبيقاته - أطيف	المستوي الرابع	مدرس
2005-2003	جامعة ذمار	الدوائر الكهربائية - الفيزياء الاحصائية - الطاقة الشمسية	المستوي الثالث	مدرس
2005 - 2003	جامعة ذمار	فيزياء حديثة - ديناميكا حرارية - اهتزازات وموجات	المستوي الثاني	مدرس

2004-2003	جامعة ذمار	الفيزياء العامة (1) – الفيزياء العامة (2)	المستوي الاول	مدرس
2005-2004	جامعة ذمار	الفيزياء الطبية	المستوي الاول	مدرس

### الخبرة الاكاديمية التدريسية بعد الدكتوراه في الجامعات الخاصة

- 1- جامعة تونتك الدولية للتكنولوجيا من عام 2013 حتى مارس 2019  
تدريس المواد التالية كلية الهندسة (النفط والغاز): فيزياء تطبيقية – دوائر كهربائية – ديناميكا حرارية
- 2- جامعة الحضارة من اكتوبر 2016 حتى ديسمبر 2018 : تدريس المواد التالية : فيزياء طبية (تخصص طب أسنان + صيدلة) – فيزياء تطبيقية – دوائر كهربائية (هندسة النفط والغاز) (عقد مؤقت)
- 3- الجامعة الإماراتية الدولية 2014-2015 : الفيزياء الطبية (الطب البشري + طب الاسنان + صيدلة)  
الفيزياء التطبيقية – الدوائر الكهربائية (التخصصات الهندسية) (عقد مؤقت)

### المجالس واللجان العلمية المشارك فيها

عضوا	مجلس الجامعة كعميد لمركز البيئة والموارد الطبيعية
عضوا	مجلس الكلية كرئيس لقسم الفيزياء وممثلا الأساتذة المساعدين
عضوا	مجلس البحث العلمي والدراسات العليا
عضوا و رئيسا ومقررا	مجلس قسم الفيزياء
عضو	لجنة الدراسات العليا ومقرر اللجنة
عضو	لجنة الاعتماد الأكاديمي والجودة – قسم الفيزياء كلية العلوم التطبيقية – جامعة ذمار .
عضو	لجنة وضع الخطة الاستراتيجية لجامعة ذمار 2018
عضوا ممثل الأقسام العلمية	لجنة القبول والتسجيل للطلاب المستجدين للعام 2015-2016
عضوا ممثل قسم الفيزياء	جمعية الندوات العلمية بقسم الفيزياء
عضوا	لجنة الامتحانات ممثلا لقسم الفيزياء للفترة من الفترة 10-4-2017 حتى الان
عضوا	لجنة وضع خطة البكالوريوس لقسم الفيزياء – كلية العلوم التطبيقية – قسم الفيزياء جامعة ذمار
عضوا	لجنة وضع تصور لمراكز البحوث بالجامعة ممثلا عن مركز البيئة والموارد الطبيعية .
عضوا	لجنة وضع متطلبات كلية العلوم وعضو لجنة جرد ممتلكات الكليات العلمية بالجامعة .
عضوا	لجنة متطلبات معامل قسم الفيزياء من المستلزمات والأجهزة.
عضوا	الجمعية اليمنية للعلوم الفيزيائية.
عضوا	اللجنة الدائمة الاستشارية العامة في الجامعة في المجالات العلمية .
عضوا	لجنة لوضع خطة دراسة الماجستير بقسم الفيزياء- للعام 2017-2018 .
عضوا	لجنة المختبرات العلمية بقسم الفيزياء.
عضوا	لجنة مقابلة المحاضرين و المعيدين و المتقدمين للعمل بكلية العلوم.
عضوا	لجنة مقابلة المتقدمين لبرنامج الماجستير بقسم الفيزياء للعام 2017-2018.
عضوا	لجنة الأجهزة و المستلزمات التعليمية بكلية العلوم
عضوا	عضو لجنة الإشراف على الطلبات السنوية وتجهيز معامل الفيزياء
عضوا	لجنة الخطط الدراسية بكلية العلوم
عضوا	لجنة إعداد خطة البكالوريوس في الفيزياء بكلية العلوم -

### المنح والجوائز الحاصل عليها

- منحة التعليم العالي لدراسة البكالوريوس في الجمهورية العراقية بالجامعة التكنولوجية ببغداد من 1993- 1997
- منحة جامعة الحديد لدراسة الماجستير في الجمهورية العراقية بالجامعة التكنولوجية ببغداد من 1999-2002
- منحة جامعة ذمار لدراسة الدكتوراه في مملكة ماليزيا بالجامعة الملكية الماليزية من عام 2006 حتى عام 2011

جائزة الجامعة للحصول علي المرتبة الثالث علي مستوي كلية العلوم التطبيقية 1997  
جائزة السفارة اليمنية ببغداد للتفوق بدراسة البكالوريوس

### المهارات المكتسبة في البحث العلمي

القدرة علي الإشراف علي كثير من المشاريع في مجال الطاقة المتجددة والبيئة  
الإشراف علي مشاريع بحثية (مشاريع تخرج ) وماجستير في مجال الطاقة المتجددة (الخلايا الشمسية)  
تنفيذ العديد من المشاريع من المشاريع في مجال الطاقة المتجددة والبيئة مع المنظمات الدولية .  
القدرة علي تنفيذ المسح الميداني للمشاريع وتحديد الوية الاحتياج في مجال الطاقة والمياة والاصحاح البيئي .  
القدرة علي كتابة التقارير الميدانية للمشاريع و القدرة علي متابعة المشاريع وتقييمها  
القدرة علي إعداد خطة مشاريع متكاملة وتحديد ميزانيتها في مجال الطاقة البديلة والإصحاح البيئي .

### الدورات التدريبية في مجال الجودة والاعتماد الاكاديمي

اسم الدورة	الجهة المشرفة	المكان	الفترة الزمنية
إعداد وثائق توصيف البرامج الاكاديمية والمقررات التدريسية	مركز الاعتماد الاكاديمي بجامعة ذمار	جامعة ذمار - ذمار	27-28 ابريل 2019
أعداد الخطة الاستراتيجية لجامعة ذمار	مركز الاعتماد الاكاديمي بجامعة ذمار	جامعة ذمار - ذمار	12-14 ديسمبر 2016
إجراءات الاعتماد الاكاديمي وتوصيف المقررات التدريسية	إشراف مجلس الاعتماد الاكاديمي وزارة التعليم العالي	جامعة تونتك الدولية للتكنولوجيا - صنعاء	26 فبراير 2016
توصيف البرامج الاكاديمية والمقررات التدريسية	إشراف مجلس الاعتماد الاكاديمي وزارة التعليم العالي	الجامعة الاماراتية الدولية - صنعاء	5-8 نوفمبر 2014
تقييم البرامج الاكاديمية والمقررات التدريسية	إشراف مجلس الاعتماد الاكاديمي وزارة التعليم العالي	وزارة التعليم العالي - صنعاء	12-15 اكتوبر 2013

### الدورات التدريبية في مجال البحث العلمي

اسم الدورة	الجامعة	الدولة	الفترة الزمنية
ورشة عمل في كتابة الأطاريح والتحصير لمناقشة الدكتوراه	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	14 أغسطس 2008
ورشة عمل في كتابة ورقة بحثية علمية	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	21-22 مايو 2009
ورشة عمل في الحالة القانونية والأخلاقية للنشر في مجلة علمية	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	29 مايو 2009
ورشة عمل في الكتابة والنشر في مجلة علمية	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	8-9 يونيو 2009
ورشة عمل في مناقشة الدكتوراه	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	15-16 أغسطس 2009
ورشة عمل علي المواد النانونية المستدامة	جامعة العلوم الماليزية	ماليزيا	19-11-2012
ورشة عمل في تحضير ودراسة المواد النانونية	جامعة شاه علم سلانجور	ماليزيا	6-7-7-2011
ورشة عمل في تشغيل اجهزة النانوتكنولوجي FESEM,EDX,EBS,TEM	الجامعة الوطنية الماليزية وحدة المجهر الالكتروني النافذ	ماليزيا	10-17-2012
ورشة عمل في فك الشفرة	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	5-4 نوفمبر 2009
ورشة عمل في الايموس	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	18-16 نوفمبر 2009
النشر في المجالات العلمية أثناء دراسة الدكتوراه	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	22-21 نوفمبر 2009
تحليل البيانات باستخدام برنامج الإحصاء	جامعة بوترا الماليزية	ماليزيا	21-20 مارس 2009

2010 (8-9) مايو	ماليزيا	جامعة بوترا الماليزية	تحليل البيانات باستخدام برنامج الإحصاء والاياموس والليزل
2011 (6) مايو	ماليزيا	جامعة بوترا الماليزية	خطوة بخطوة لكتابة ورقة علمية والنشر في مجلات عالمية
2011 (9) مايو	ماليزيا	جامعة بوترا الماليزية	الامتحان النهائي لأطروحة الدكتوراه والأسئلة المتوقعة من المناقشين أثناء الفيفا
2011 (30-31) مايو	ماليزيا	جامعة بوترا الماليزية	تحليل البيانات وكتابة الأطروحة باستخدام برنامج الاتكس

## دورات في مجال الجودة والاعتماد الاكاديمي والمجال البحثي والتخصصي علي منصات افتراضية 2020

التاريخ	الجامعة	اسم الدورة
2020-4-16	كلية الهندسة جامعة القادسية	التحديات العلمية بين الواقع والتحديات
2020 - 4 - 19	جامعة اوروك الاهلية	الجودة في التخطيط للمخاطر وادارة الازمة التعليمية
2020 - 5 - 5	كلية الطوسي الجامعة	اخلاقيات العمل الاكاديمي
2020 - 5 - 14	كلية الطوسي الجامعة	الاعتماد الاكاديمي الطريق الي جودة التعليم العالي
2020 - 8 - ( 17 - 18 )	المركز الاقليمي للجودة والتميز بالشركة مع منظمة الامم المتحدة للتربية والعلم والثقافة	ضمان الجودة في التعليم والتعلم عن بعد : المتطلبات والتحديات والآمال

## ورش عمل في النشر والتقييم بمجلات علمية

2020 - 4 - 17	كلية الطوسي الجامعة بالتعاون مع جامعة ليفربول	كيفية النشر في مجلات ذات معامل تأثير عالي
2020 - 4 - 18	جامعة القاسم	المجلات غير الرصينة والمجلات الخارجة من مستوعب اسكوبس
2020 - 4 - 29	جامعة الكوفة	كيفية ايجاد مجلة ملانمة وسريعة لنشر بحثك العلمي
2020 - 5 - 6	جامعة الكوفة	الالية والفوائد من نشر البحوث في مجلات عالمية ذات معامل تأثير عالي
2020 - 5 - 7	جامعة بغداد كلية الطب البيطري	كيفية اختيار المجلة الصحيحة لنشر بحثي
2020 - 5 - 9	جامعة الكوفة	طرق اختيار المجلات ودور النشر المناسبة لنشر البحوث العلمية
2020 - 5 - 14	جامعة الأمير سطاتم بن عبد العزيز	اعداد الاوراق العلمية للنشر في المجلات المتميزة
2020 - 5 - 16	جامعة الكوفة	اضاعات في البحث العلمي
2020 - 6 - (10-11)	جامعة الملك خالد	الكتابة الاكاديمية والنشر العلمي
2020 - 7 - 2	جامعة الملك خالد	اختيار المجلات المصنفة للتخصصات

		الانسانية والاجتماعية
2020 - 5 - 3	جامعة ذي قار	كيف تكون مقوما علميا ناجحا
2020 - 5 - 4 مساء	كلية الهندسة جامعة المثنى	تقييم البحوث خطوة بخطوة
2020 - 5 - 13	كلية الهندسة جامعة كربلاء	الميسر في تسريع النتائج البحثي ( الجزء الرابع ) النتائج ومناقشتها
2020 - 5 - 14	جامعة الانبار	MsWord استخدام بعض خدمات برنامج المهمة للاستاذ الجامعي والباحثين والمقيمين العلميين

### ورش عمل في برامج ترتيب وتنظيم المصادر البحثية

2020 - 5 - 19	كلية المنصور الجامعة	استخدام برنامج Endnote في تنظيم المراجع العلمية
2020 - 5 - 12	جامعة الموصل كلية الهندسة	استخدام برنامج Mendeley لإدارة وترتيب المراجع العلمية
2020 - 4 - 24	المعهد التقني الانبار	ادارة مراجع ومصادر البحث العلمي باستخدام برنامج Mendeley
2020 - 4 - 30	الجامعة التقنية الوسطي	ادارة المراجع باستخدام برنامج Mendeley
2020 - 5 - 4	جامعة الكوفة	كيفية تحليل البيانات باستخدام برنامج الأحصاء
2020 - 5 - 5	مؤسسة الاصاله للثقافة والعلوم	الاستخدام العلمي لبرنامج البور بوينت في الورش العلمية
2020 - 5 - 4	جامعة كربلاء	في كتابة البحث العلمي Latex كيفية استخدام برنامج
2020 - 5 - 16	جامعة كربلاء	السرقه العلمية وكيف استخدام البرامج للحد من السرقه العلمية

### دورات علمية في مجال التخصص تقنية النانو وطاقة شمسية

2020 - 5 - 2	جامعة الكوفة كلية الصيدلة	تحضير ودراسة خصائص المواد النانوية
11-5-2020	جامعة سومر كلية العلوم قسم الفيزياء	المفاهيم الفيزيائية لتقنية النانو
2020 - 4 - 24	كلية الهندسة جامعة المثنى	تقنية النانوتكنولوجي و تطبيقاته
2020 - 5 - 14	كلية الهندسة جامعة المثنى	المواد البوليمرية
2020-6-1	كلية الهندسة جامعة المثنى	تطبيقات النانوتكنولوجي في مواد البناء
2020 - 4 - ( 29 - 27 )	كلية الفرات الاوسط	الطاقة المتجددة ( الشمسية ) التطبيقات والاهداف
1 - 5 - 2020	كلية الطوسي الجامعة	مصادر التلوث البيئي وطرق معالجته
2020-5-23	كلية الهندسة جامعة المثنى	اساسيات تقنيات الطاقة الشمسية
2020 - 6 - ( 18-15 )	مشروع التنمية الاقتصادية والتنمية SEED المستدامة الاردن	اساسيات وتركيب الانظمة الكهرو فولطانية ( الشمسية ) التطبيقية
2020 - 7 - 8	SHAMES DJAZAIR ACADEMY (Dr. Marwan Dhamareen)	أساسيات الخلايا الشمسية وأنواعها
27 - 7 - 2020	جمعية المهندسين المصريين	نظم الطاقة الشمسية المتصلة بالشبكة الكهربائية
6 - 8 - 2020	شركة سولا ربيك ( م. عبدالرحمن القطاونه )	فحوصات التشغيل والتركيب لمحطات الطاقة الشمسية
26 - 8 - 2020	شركة سولا ربيك	المضخات الشمسية في قطاع الري الزراعي دراسة حالة في السودان



## ورش في التعليم الالكتروني والمنصات الالكترونية

2020 - 4 - 19	الجامعة التقنية الوسطى	Google التعليم الالكتروني في منصة Classroom
2020 - 4 - 22	جامعة بغداد	دليل الباحث في استخدام Research Gate
2020 - 4 - 28	الجامعة التقنية الوسطى	تكامل تطبيقات كوكل في التعليم الالكتروني
2020 - 5 - 2	جامعة ذي قار	معوقات استخدام المنصات الالكترونية في التدريس والتدريب
2020 - 5 - 4	جامعة الفرات الاوسط التقنية	منصة التعليم الالكتروني كوستيرا
2020 - 5 - 7	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة	طرق التقليل من محاولات الغش في التعليم Google Classroom علي منصة
2020 - 5 - 14	كلية بغداد للعلوم الاقتصادية الجامعة	طريقة اصدار شهادات المشاركة في النشاطات العلمية باستخدام نماذج جوجل
2020 - 4 - 19	جامعة الفرات الاوسط	منصة Google Classroom في التعليم الالكتروني
2020- 4 - 21	جامعة الحمدانية	واستخدامها في Google استمارات التعليم الالكتروني
2020 - 4 -22	كلية الطوسي الجامعة	المنصات التعريفية الاكاديمية والالكترونية للباحث
2020 - 4 - 23	جامعة بغداد كلية علوم الهندسة الزراعية	تطبيقات التعليم الالكتروني المحاضرات الفيديوية والاختبارات الالكترونية
2020 - 4 - 29	الجامعة التقنية الوسطى	استخدام منصة Google Classroom في ظل جائحة كورونا

## النشر في مجلات علمية

- 1- بحث منشور في مجلة البوليمر العدد 6 العام 2014 صفحة 2435- 2450 Impact factor (3.6)  
Abdo Mohd Meftah , Elham Gharibshahi , Nayereh Soltani , W. Mahmoud Mat Yunus and Elias Saion (Structural, Optical and Electrical Properties of PVA/PANI/Nickel Nanocomposites Synthesized by Gamma Radiolytic Method) Polymers 2014, 6, 2435-2450
- 2- بحث منشور في المجلة الصينية للفيزياء المجلد 60 لعام 2019 صفحة 510 - 521  
A.M. Abdulwahaba, , Yusra Abdullah Ahmed Al-magdashi , Abdo Meftah , Dyab A. Al-Eryanib , A.A. Qaid ” Growth, structure, thermal, electrical and optical properties of potassium aluminum sulfate dodecahydrate (potash alum) singlecrystal” Chinese Journal of Physics 60 (2019) 510-521 Impact factor (1.2)
- 3- بحث منشور في مجلة العلوم الصلبة والتكنولوجيا الماليزية المجلد 17 العدد 2 لعام 2009 صفحة 167 - 174

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin, (Absorbance of nickel nanoparticles / polyaniline composite films

prepared by radiation Solid State Science and Technology , Malaysia, Technique  
Vol 17 , No. 2 . 2009: p (167-174.),

4- بحث منشور في مجلة علم البحوث والمراجعة

Abdo M. Meftah, Sadiq H. Khoreem and Azmi Abdualhameed (The Study of  
Creep Properties of Sn-5wt%Sb Lead-Free Solders with Annealing Temperature)  
Journal of Materials Science Research and Reviews 2(2): 1-6, 2019

5- بحث منشور في المجلة الاسيوية للبحوث في الفيزياء

Sadiq H. Khoreem, Abdo M. Meftah and T.T. Alnahari  
(Effect of Deformation on the Mechanical Properties of Sn-5wt%Sb Alloy) Asian  
Journal of Research and Reviews in Physics 2(3): 2019

6- بحث مقبول للنشر في مجلة جامعة البيضاء

Abdo M. Meftah, AlaAldeen Alnaimi ( STUDY STRUCTURE , OPTICAL AND  
ELECTRICAL PROPERTIES OF PURE INDIUM OXIDE (In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) THIN FILMS  
PREPARED BY SPRAY PYROLYSIS TECHNIQUE)

7- بحث ارسل للنشر في مجلة جامعة البيضاء

Abdo M. Meftah, AlaAldeen Alnaimi ( STUDY STRUCTURE , OPTICAL AND  
ELECTRICAL PROPERTIES OF OXIDE DOPED (In<sub>2</sub>O<sub>3</sub>) WITH SnO<sub>2</sub> THIN  
FILMS PREPARED BY SPRAY PYROLYSIS TECHNIQUE)

8- بحث مقبول ارسل للنشر في مجلة جامعة البيضاء

Abdo M. Meftah, Khairiah Qaid Al-Majadad and Noha Ahmed Elayah  
Health Risk Assessment of Dissolved Heavy Metals in some selected Ground water Sample in  
Rada'a City , Yemen

9- بحث ارسل للنشر في مجلة جامعة الحضارة

Abdo M. Meftah, , Noha Ahmed Elayah and Khairiah Qaid Al-Majadad  
Health Risk Assessment of Dissolved Heavy Metals in some selected Ground water  
Sample in Qa'a Gahran Area Thamar , Yemen

10- بحث ارسل للنشر في مجلة Radiation Measurement

Abdo M. Meftah, Khairiah Qaid Al-Majadad and Noha Ahmed Elayah  
(Masurment of Radon Gas Concentration in some selected Samples for Drinking  
Water Wells in Rada'a City , Yemen) ,

11 بحث ارسل للنشر في مجلة Radiation Physics and Chemistry (IF:1.13)

Abdo M. Meftah, , Noha Ahmed Elayah and Khairiah Qaid Al-Majadad  
(Masurment of Radon Gas Concentration in some selected Samples for Drinking  
Water Wells in Qa'a Gahran Area Thamar , Yemen ) ,



12- بحث تحت النشر في مجلة تصنيع وتفاعل المواد العضوية وكيمياء المعادن النانوية

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion (Nanocomposites Formed by Cobalt Nanoparticles and Polyaniline Conducting Polymers by Radiation technique), Paper sent to Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry (IF:0.504)

13- بحث تحت النشر في مجلة تصنيع وتفاعل المواد العضوية وكيمياء المعادن النانوية

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion (Influence of dose on particle size of colloidal cobalt nanoparticles synthesized by gamma radiation) Paper sent to Synthesis and Reactivity in Inorganic, Metal-Organic, and Nano-Metal Chemistry (IF:0.504) Accepted

14 بحث تحت النشر في مجلة الطرق والأجهزة النووية في بحوث الفيزياء

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion (Influence of dose on particle size of colloidal chromium nanoparticles synthesized by gamma radiation) Paper sent to Nuclear Instruments and Methods in Physics Research Section B (IF:1.14)

16- بحث تحت النشر في مجلة الفيزياء والكيمياء الإشعاعية

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion (Influence of dose on particle size of colloidal nickel nanoparticles synthesized by gamma radiation) Paper sent to Radiation Physics and Chemistry (IF:1.13)

17- بحث تحت النشر في مجلة فيزيقا ب المواد الدقيقة

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion (Nanocomposites Formed by Nickel Nanoparticles and Polyaniline Conducting Polymers by Radiation technique), Paper sent to Physica B: Condensed Matter (IF:0.856)

### المشاركة في المؤتمرات العلمية

1- مؤتمر في علوم الحالة الصلبة التاريخ (30 نوفمبر الي 2 ديسمبر ) المكان بورديكسون ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Absorbance of nickel nanoparticles / polyaniline composite films prepared by radiation technique), Regional Conference On Solid State Science And Technology 2008 (30 Nov. – 2Dec 2008), Port Dickson, Paper Oral Presentation.

2- المشاركة في المؤتمر العلمي الثالث لطلبة الدراسات العليا – جامعة العلوم الماليزية – ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Optical properties of metal nanoparticles embedded in nanocomposite conducting polymer solution synthesized by radiation), 3<sup>rd</sup> International Conference On Postgraduate Education (16 – 17 Dec 2008) , Penang, Paper Oral Presentation.

3- المشاركة في المؤتمر العلمي العالمي علي النانوتكنولوجي والصناعات التكنولوجية – المملكة العربية السعودية – الرياض نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Characterization of metal nanoparticles / conducting polymer composite films prepared by radiation technique ), The International Conference For Nanotechnology Industries The Leading Technology Of 21st 2009) Riyadh Saudi Arabia , Century (5-7 April) 2009 Paper Oral Presentation.

4- المشاركة في المؤتمر العلمي للعلوم الأساسية – جامعة بوترا الماليزيا – ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Characterization of nickel nanoparticles / conducting polymer composite solutions and films prepared by radiation technique ) , Fundamental Science Congress (17-18) June 2009 ،

5- المشاركة في المؤتمر العلمي في الطاقة النووية – منظمة الطاقة الماليزية النووية – ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Characterization the structure and size of nickel nanoparticles / conducting polymer composite solutions and films prepared by radiation technique) International Nuclear Conference 2009 (29 June -1 July 2009) , PWTC , KL , Oral presentation .

6- المشاركة في المؤتمر العلمي العالمي في تقنية المواد المتقدمة – جامعة بوترا الماليزية – ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Mohd Maarof B Hj Abd Moxsin, Hishamuddin B Zainuddin (Structure , optical and electrical properties of chromium nanoparticles embedded in conducting polymer synthesized by radiation technique ) , International Advance Technology Congress 2009 (3-5 Nov 2009) , PWTC , KL , Poster presentation

7- المشاركة في المؤتمر العلمي العالمي للنانو تكنولوجيا جزيرة لانكاوي ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Maarof Abd Moxsin1, Saleem Aqeel (Characterization of cobalt nanoparticles / polyaniline nanocomposite prepared by radiation technique), International Conference on Nanotechnology – Research and Commercialisation (ICONT2009), (14-17) Dec. 2009, Langkawi Island, Malaysia. Oral paper presentation.

8- المشاركة في المؤتمر العلمي العالمي للنانو تكنولوجيا الجامعة الوطنية الماليزية – ماليزيا نوع المشاركة : ببحث

Abdo Mohd Meftah, Elias Saion, Saleem Aqeel (A comparison study on the size measurement of metal nanoparticles prepared by radiation technique), The 2nd ISESCO International Workshop and Conference on Nanotechnology (IWCN2010), (25-27 Jan. 2010), Kuala Lumpur, Selangor, Malaysia. Oral paper presentation.

9- المشاركة في المؤتمر العلمي العالمي في النانو تكنولوجيا كوانتان – جامعة بهانج الماليزية – ماليزيا مشاركة ببحث

Abdo Meftah, Elias Saion, (Synthesis and Characterization of PANI-Ni nanoparticles in PVA films by gamma radiation technique), International Conference on Nanotechnology 2012 (ICONT2012), (30 May- 1 Jun. 2012), Ms Garden Hotel, Kuantan , Pahang, Malaysia. Oral paper presentation.

10 المؤتمر الافتراضي الدولي في المواد المتقدمة وتطبيقاتها جامعة الانبار 30-31 مايو 2020

International Advance Material and Application Anbar University 30-31 May 2020

11 المؤتمر العلمي الاول لجامعة البيضاء

The first Scientific Conference For Baydaa University

## الإشراف علي مشاريع بحثية

- 1- دراسة معايير السلامة المهنية للعاملين في مجال الإشعاع في بعض مستشفيات الجمهورية اليمنية
- 2- دراسة اكلينيكية علي استخدام الليزر في علاج الاسنان في بعض المراكز المتخصصة بالجمهورية اليمنية
- 3- دراسة معايير السلامة المهنية لأطباء الاسنان نتيجة تعرضهم جرعات إشعاعية لعملهم في بعض المراكز المتخصصة في الجمهورية اليمنية
- 4- دراسة أداء الاستخدام الفعال للطاقة الشمسية في التدفئة في بعض مناطق العاصمة صنعاء
- 5- دراسة أداء الاستخدام الفعال للطاقة الشمسية في الاثارة في بعض مناطق العاصمة صنعاء
- 6- دراسة التشعيع بأشعة جاما علي الخواص البصرية والتركيبية لغشاء الكاديوميوم سيلينايد لتطبيقات الخلايا الشمسية

## الإشراف علي مشاريع بحثية اكايدمية

- 1- قياس تركيز غاز الرادون و المعادن الثقيلة لأبارمياه الشرب والتربة في مناطق مختلفة من مدينة رداح لتقييم المخاطر الصحية (إشراف طالبة ماجستير )
- 2- 1- قياس تركيز غاز الرادون و المعادن الثقيلة لأبارمياه الشرب والتربة في مناطق مختلفة من قاع جهران محافظة ذمار لتقييم المخاطر الصحية (إشراف طالبة ماجستير )
- دراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية لخلية شمسية من مادة الزنك اوكسايد محضرة بطريقة المايكروويف
- 2- دراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية لخلية شمسية من مادة أوكسيد القصدير محضرة بطريقة المايكروويف (إشراف طالبة ماجستير )
- 3- دراسة الخواص التركيبية والبصرية والكهربائية لخلية شمسية من مادة الزنك اوكسايد المشوب بالكوبلت محضرة بطريقة المايكروويف (إشراف طالبة ماجستير )

## الدورات المكتسبة في منظمات المجتمع المدني

- 1- دورات متقدمة في المسح الميداني مع دورات متقدمة في كتابة التقارير للمنظمات الدولية
- 2- دورات متقدمة في إعداد خطة مشروع متكامل وتحديد الميزانية
- 3- دورات متقدمة في المتابعة والتقييم للمشاريع في المنظمات الدولية
- 4- دورات متقدمة في مشروع أسفير (الحماية – مياة واصحاح بيئي – صحة – دعم نفسي )
- 5- دورات متقدمة في الجرافيكس مع دورات متقدمة في تركيب كاميرات المراقبة في شركة باتاتيس للتكنولوجيا )

## العضوية والانتساب للجمعيات والنقابات

- 1- عضو نقابة هيئة التدريس جامعة ذمار 2003 حتى الان
- 2- عضو اتحاد شباب اليمن من 2008 - 2010
- 3- عضو اتحاد طلاب اليمن ماليزيا ومسؤول الفروع للفترة من 2009 – 2011
- 4- عضو مجلس اليمنى للاستجابة ومسؤول مشاريع الطاقة البديلة والاصحاح البيئي
- 5- المدير التنفيذي للمؤسسة اليمنية الشبابية للتنمية والاستجابة
- 6- عضو اللجنة العلمية في مؤتمر الليزر وعلم المواد والفيزياء التطبيقية الذي تنظمه الجامعة التكنولوجية ببغداد  
نوفمبر 2020

## الاهتمامات البحثية

- الإشعاع المؤين و تطبيقات النانو تكنولوجي  
المواد النانوية في البوليمر الموصل (المواد النانوية الموصلة وشبة الموصلة )  
تطبيقات الليزر والفوتونيات (الكواشف والخلايا الشمسية والأغشية الرقيقة )  
تطبيقات الليزر والإشعاع في الفيزياء الطبية

## مهارات أخرى

- 1- مهارة في التعامل مع أجهزة كواشف الإشعاع النووي مثل RAD7 و الكاشف CR39
- 2- مهارة في التعامل مع منظومات الليزر وتطبيقاتها في المجال الطبي والصناعي
- 3- مهارة في التعامل مع منظومة التبخير الحراري والرش الكيميائي الحراري لتحضير الكواشف الضوئية والأغشية الرقيقة والخلايا الشمسية .
- 4- مهارة في تحضير المواد النانوية والبوليمر الموصل بطريقة الإشعاع المؤين وطريقة أشعة المايكروويف
- 5- خبرة في التعامل مع الأجهزة الحديثة في دراسة خصائص المواد النانوية وتقنية النانو مثل المجهر الإلكتروني النافذ والمجهر الإلكتروني الماسح
- 6- خبرة في التعامل مع جميع برامج الكمبيوتر المكتبية
- 7- خبرة في التعامل مع برنامج اللاب فيو واستخدامه في التطبيقات الهندسية
- 8- خبرة في التعامل مع البرامج الإحصائية في تحليل البيانات

## References

**Prof. Dr. Salem Aqeel , Post-Doc. Fellow at Oakland University , Plastic Consultant at PFL And Associate Professor at Tamar University H. P.: 0013137250940**

**Email : [salemaqeel@yahoo.com](mailto:salemaqeel@yahoo.com)**

الأستاذ الدكتور سالم محمد عقيل

عميد كلية العلوم التطبيقية ونائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي سابقا جامعة ذمار  
بوست دكتوراه في جامعة اوكلاند الولايات المتحدة الامريكية ومستشار البلاستيك في شركة PFL

**Professor Dr. Yas Al Hadeethi, Department of Physics, Faculty of Science, King Abdul Aziz University, Kingdom of Saudi Arabia H. P. : 00966590866766**

**Email : [al\\_hadithi2001@yahoo.com](mailto:al_hadithi2001@yahoo.com)**

الأستاذ الدكتور ياس الحديثي كلية العلوم – قسم الفيزياء – جامعة الملك عبد العزيز – المملكة العربية السعودية

**Prof. Dr. Hamdan Alshamiri**

**Faculty of Science Basha University , H. P.: 00 966550231736**

الأستاذ الدكتور همدان الشميري

كلية العلوم والآداب جامعة بيشة – المملكة العربية السعودية

**Prof. Dr. Hatim Omer Alnadary**

**Faculty of Science , Physics Department ,Najran University , H. P.: 00 966534733047**

**Email : [gminsanaa@yahoo.com](mailto:gminsanaa@yahoo.com) , [Hoalndary@nu.edu.sa](mailto:Hoalndary@nu.edu.sa)**

الأستاذ الدكتور حاتم النظاري كلية العلوم والآداب – قسم الفيزياء - جامعة نجران

**Assoc. Prof. Dr. Mohammed Ahmed Ali Omer**

**Applied Medical Sciences , Department of Radiology Technology, Qassim University**

**P.O. Box 6800, 51452 H.P. 00966508037217 Email : [alkajam@gmail.com](mailto:alkajam@gmail.com)**

الأستاذ الدكتور محمد احمد علي عمر

كلية العلوم الطبية – قسم تكنولوجيا الأشعة – جامعة القصيم المملكة العربية السعودية