



السيرة الذاتية للسيد رئيس الجامعة

أ.م.د. ثامر عبد الامير حسن محمد الكاظمي	
المواليد	بغداد الكاظمية ١٩٦٥
الحالة الاجتماعية	متزوج ٢ ولد وبنت
التخصص الدقيق	المواد – نانوتكنولوجي
Email	thamir_h@yahoo.com thamiralkadimy2014@gmail.com

الشهادات

دكتوراه (Ph.D.) تقانة النانو / المواد/قسم الفيزياء/كلية العلوم/ جامعة بغداد/٢٠١٣.
ماجستير (M.Sc.) تكنولوجيا ليزر- مواد/ كلية العلوم/جامعة بغداد ١٩٩٥ الثاني على الدرجة.
بكالوريوس علوم فيزياء-كلية العلوم -جامعة بغداد ١٩٨٦-١٩٨٧ الرابع على الدرجة.

السلك الوظيفي

السنة	المكان الوظيفي	العنوان الوظيفي
٢٠١٤	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	رئيس جامعة الكرخ للعلوم
٢٠١٤ اذار	قسم الفيزياء-كلية العلوم / جامعة بغداد	استاذ مساعد
٢٠٠٨	قسم الفيزياء_كلية العلوم / جامعة بغداد	مدرس
١٩٩٥	قسم الفيزياء_كلية العلوم / جامعة بغداد	مدرس مساعد
١٩٩٥-١٩٩٠	قسم الفيزياء_كلية العلوم / جامعة بغداد	مساعد باحث علمي
١٩٩٠-١٩٨٨	قسم الشؤون الفنية / وزارة التربية	مساعد باحث علمي
الخدمة الجامعية ٢٤ سنة - الخدمة الكلية ٢٦		

المهام التدريسية

العامة الدراسي	المرحلة	التخصص	المادة
٢٠١٤-٢٠١٣	الثاني	فيزياء	الالكترونيات الرقمية

٢٠١٤-٢٠١٣	الثاني	فيزياء	الالكترونيات التماثلية
٢٠١٤-٢٠١٣	الثالث	فيزياء	مختبر الافتراضي
٢٠١٣-٢٠١٢	الثاني	فيزياء	الالكترونيات الرقمية
٢٠١٣-٢٠١٢	الثاني	فيزياء	الالكترونيات التماثلية
٢٠١٣-٢٠٠٨	اول	هندسة مساحة	فيزياء عامة لغير الفيزيائيين
٢٠٠٩-٢٠٠٥	ثالث	فيزياء	مختبر الكترونيات رقمية
٢٠٠٩-٢٠٠٥	ثانية	فيزياء	مختبر الكترونيات تماثلية
١٩٩٦-١٩٩٥	الثالث	فيزياء	مختبر الكترونيات
١٩٩٧-١٩٩٥	الثاني	فيزياء	مختبر القياسات
١٩٩٧-١٩٩٥	الثاني	فيزياء	القياسات النظري
١٩٩٢-١٩٩٠	الرابع	فيزياء	مختبر الصلبة
١٩٩٢-١٩٩١	الثالث	فيزياء	مختبر التحليل العددي (البرمجة)
١٩٩٢-١٩٩١	الاول		مختبر الاول عام
١٩٩٢-١٩٩١	ثالث	فيزياء	مختبر الالكترونيات

النشاطات والمهام العلمية

<p>مقيما دوليا وعضو هيئة التحرير في مجلة (International Journal Nanomedicine and Nanotechnology open) الدولية المختصة ببحوث تقنية النانو في المجال الطبي ، (٢٠١٦) مقيما دوليا وعضو هيئة التحرير في المجلة الماليزية</p> <ul style="list-style-type: none"> • International Journal of Applied Physics of Mathematics (IJAPM) • Journal of Clean Energy Technologies (JOCET) <p>مستشار وعضو هيئة التحرير في مجلة دجلة المجلة الفصلية . درع المؤتمر التخصصي الحادي والعشرون في الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء. جائزة التميز الامريكية في مجال بحوث النانو تكنولوجي من International college Eastern الامريكية في ٢٠١٤/٢/١٠ . مستشار مركز البحوث البتروكيمياويات في هيئة البحث والتطوير الصناعي / وزارة الصناعة. مستشار الاتحاد العربي لحماية حقوق الملكية الفكرية /مجلس الوحدة الاقتصادية العربية /جامعة الدول العربية ٢٠١٢ . المستشار العلمي لقناة العهد الفضائية منذ ٢٠١١ ولحد الان. عضو الجمعية الدولية للعلماء العراقيين (امريكا). 2004/ (ISS) عضو جمعية العلماء / جنيف / سويسرا / ٢٠٠١ عضو الجمعية الامريكية للهندسة الميكانيكية. ASME /2000</p>

الإشراف على ورشة قسم الفيزياء كلية العلوم _ جامعة بغداد ١٩٩٢-١٩٩٦.
الإشتراك بحملة كلية العلوم لصيانة الاجهزة / كلية العلوم / جامعة بغداد ١٩٩٦.
معد ومقدم لبرامج عالم التكنولوجيا / تلفزيون العراق / ١٩٩٢-١٩٩٧.
مقرر لدورة صيانة الاجهزة الالكترونية / دورة التعليم المستمر / كلية العلوم / جامعة بغداد ١٩٩٣.
عضو جمعية الفيزياء والرياضيات منذ عام ١٩٨٧.
عضو مؤسس لنادي الحاسبات / نادي العلوم / بغداد الكرخ / ١٩٨٦.
عضو مؤسس لنادي نماذج الطائرات / نادي العلوم / بغداد الكرخ / ١٩٨٣.

المؤتمرات والدورات العلمية

التاريخ	العنوان
٢٣-٢٢ نيسان ٢٠١٥	المؤتمر التخصصي الحادي والعشرون في الجامعة المستنصرية / كلية التربية / قسم الفيزياء
٢٧-٢٦ شباط ٢٠١٤	المؤتمر العلمي الاول لوزارة الصناعة والمعادن
٢٠١٣/١٢/٣١	المؤتمر العلمي التخصصي الرابع لتقانة النانو وتطبيقاتها / جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء
٢٠١٣/١٢/١٨	ندوة مشروع الخلايا الجذعية واثرها في الطب المتجدد - حياة البحث والتطوير الصناعي في وزارة الصناعة
٢٠١٣/١١/٧	المؤتمر الدولي الرابع للنانو تكنولوجي / الجامعة لتكنولوجي / ICNAMA /
٢٠١٣/٢/١٤	ندوة القيادات العليا / نظم ادارة الجودة بالقطاع الصناعي / وزارة الصناعة والمعادن / هيئة البحث والتطوير الصناعي
٢٠١٣/١٠/٣-٢	ورشة عمل لتطبيقات اجهزة (XRD and XRF) جامعة السليمانية
٢٠١٣/٣/٢٦	دورة مفاهيم الاشعاع النووي وطرق الكشف عنه / كلية العلوم / جامعة بغداد /
تشرين الاول ٢٠١٢	المؤتمر الوطني للفيزياء / جامعة بابل / كلية العلوم
شباط فبراير / ٢٠١٢	الدورتين التمهيدية والتخصصية في التحكيم الدولي / جامعة القاهرة / كلية الاقتصاد والعلوم السياسية
	المؤتمر العلمي الثالث لتقانة النانو وتطبيقاتها / جامعة بغداد / كلية العلوم / قسم الفيزياء ٢٨-٢٩ / ١٢ / ٢٠١١.
٧-٢٤ ولغاية ٧-٨ ٢٠١١	الإشراف على دورة اعداد وتقديم البرامج التلفزيونية / مركز التطوير والتعليم المستمر
٢٦-٢٤ آذار ٢٠٠٩	المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم جامعة بغداد / بغداد
كانون الثاني / ٢٠٠٦	المؤتمر الدولي للطاقة البديلة (Study of laser monitoring Techniques of pollutants in atmosphere) ليبيا

تشرين الثاني ٢٠٠٣	"Study of absorption laser للطاقة والبيئة techniques method to monitoring the pollutants in atmosphere".
٢٠٠٢	المؤتمر العربي الاول لتطبيقات الليزر في الطب / طرابلس
٢٠٠١	المؤتمر المغاربي الخامس للدراسات الميكانيكية /" Surface hardening topography of SUS410 stainless steel treated by Nd Glass laser / by البراك الشاطي ليبيا /
١٩٩٧	المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الميكانيكية (JIME) " Surface treatment of SUS 304,SUS 201 and SUS410 stainless steel using Nd Glass laser" عمان الاردن /
١٩٩٧	المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم /جامعة بغداد /"خشونة سطح الفولاذ المقاوم للصدأ المعامل بليزر النديميوم - زجاج" بغداد
١٩٩٤	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مركز بحوث البلازما والليزر/الحلقة الدراسية الاولى لبحوث البلازما والليزر "تغير الصلابة المايكروية للفولاذ المقاوم للصدأ المعامل بالليزر" بغداد

البحوث المنشورة

اطروحة الدكتوراه

"تصنيع الياق نانوية متعدد انيلين-انابيب نانوية كاربون لعمليات التحسس الكيميائي"(حزيران-٢٠١٣).

رسالة الماجستير

"دراسة في الخصائص الميكانيكية لفولاذ المقاوم للصدأ(SUS201,SUS304,SUS410) المعامل بليزر ناديميوم زجاج" (كانون الثاني -١٩٩٥).

قائمة النشريات

تأليف وطباعة كتاب

"NANOCOMPOSITE FABRICATION OF PANI-CNTs NANOFIBER FOR CHEMICAL SENSING"

والذي طبع على حساب دار لامبرت الالمانية، 2015 .

Thamir A.A. Hassan , Ali Qassim " Hydrothermal growth of nanostructured Zinc oxide", International Journal of Engineering Research & Science (IJOER), Vol.2, No.2 , PP. 22-27 (2016).

Wasan R. Saleh , Abdulkareem M. Ali , Thamir A. A. Hassan , Ahmed A. Assi , and Salma M. Hassan "Fabrication of PANI by Electropolymerization Method on SnO2 Conductive Glass as Counter Electrode for Dye sensitive Solar Cell", International Journal of Current Engineering and Technology, Vol.4, No.6, PP. 4004-4008 (Dec 2014).

Thamir A.A. Hassan" Enhancement of gas response of annealed ZnO film for hydrogen gas detection" Iraqi Journal of Physics, Vol.12, No.23, PP. 73-79, (2014).

Mahasin F. Hadi Al-Kadhemy, Thamir A. A. Hassan, Roonak abdul salam A. Alkareem "Comparison Between Beta and Gamma Irradiation on

Optical Energy Gap of Crystal Violet Doped Polystyrene Films', AMERICAN JOURNAL OF SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH, 5,(1), (2014).

Thamir A.A. Hassan , M. Izzat Al-Essa , A.Al-Ajaj Ekram and M. Ali Abdul Kareem; " Fabrication of Polyaniline –Carbon nanofibers for Hydrochloric acid and Ammonia sensing at room temperature", proceeding of the 4th international scientific conference on nanotechnology and advanced materials and their applications (ICNAMA 2013) -part31pp (1-6), 3-4 NOV. (2013).

Thamir A.A. Hassan, M. Izzat Al-Essa, A.Al-Ajaj Ekram and M. Ali Abdul Kareem;"Current-Voltage Of Polyaniline Nanofibers And Polyaniline /MWNTs Nanofibers Fabricated By Electrochemical Polymerization", IJIRST-ISSN2229-3116, Vol. 4 No.2 (2013).

Thamir A.A. Hassan, M. Izzat Al-Essa, A.Al-Ajaj Ekram and M. Ali Abdul Kareem;"Fabrication carbon nanopowder by arc discharge technique", Iraqi Journal of physics, vol. 10, No. 19, pp.41-46, (2012).

Thamir A.A. Hassan. "Study of absorption laser techniques method to monitoring the pollutants in atmosphere", Journal of Sebha university, pure and applied science, vol.6 No.2, pp14-22, (2008).

Thamir A.A. Hassan. "Study of laser monitoring techniques of pollutants in atmosphere "proceeding of world renewable energy and environment conference. E7, Jan (2006).

Thamir A.A. Hassan."Surface hardening topography of SUS410 stainless steel treated by Nd Glass laser ",the 5th Magharibi conf., proceeding for mechanical studies ,5-7 Feb (2001).

R.H.Yousif , E.G.Yousif and Thamir A.A. Hassan "surface treatment of (SUS201, SUS304, SUS410)stainless steel using Nd –glass laser",2nd Jordanian international conf. for mechanical engineering JIMEC 97 ,pp-882-895,1-5 June (1997).

" خشونة سطح الفولاذ المقاوم للصدأ المعامل بليزر النديميوم – زجاج"، وقائع المؤتمر العلمي الاول لكلية العلوم /جامعة بغداد ١٩٩٧-.

"تغير الصلادة المايكروية للفولاذ المقاوم للصدأ المعامل بالليزر" وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / مركز بحوث البلازما والليزر/وقائع الحلقة الدراسية الاولى لبحوث البلازما والليزر بغداد ١٩٩٤.

اللجان والتكليفات

السنة	الرقم	الامر	اللجنة
٢٠١٦/١/١١	ق/٥/٧/٤٠٠	الوزاري	عضو لجنة تقديم مقترحات بفرض رسوم واجور خدمات جديدة وتعديل رسوم واجور الخدمات المالية في تشكيلات الوزارة
٢٠١٥/١٢/٢٧	ق/٥/٧/٤٣٠٨	الوزاري	عضو لجنة مصادقة الملاك لمركز الوزارة والتشكيلات التابعة له برئاسة معالي وزير التعليم العالي

٢٠١٥/٧/٧	١٨٥	الجامعي	رئيس لجنة المتابعة والتنسيق مع وزارة التخطيط بخصوص تخصيصات الجامعة ضمن الموازنة التكميلية والاستثمارية
٢٠١٥/٧/١	١٧٩	الجامعي	رئيس لجنة جمع التبرعات وايصالها الى ساحات القتال
٢٠١٥/٦/١٦	٧٤٩	الجامعي	رئيس لجنة تنفيذ ماجاء بقرار مجلس الوزراء رقم ٧٢ لسنة ٢٠١٤
٢٠١٥/٥/١٨	٦٧١	الجامعي	رئيس لجنة التوظيف المركزية في الجامعة
٢٠١٥/٤/١٥	٥١١	الجامعي	رئيس لجنة المتابعة الاعلامية في القنوات الفضائية والصحف المحلية
٢٠١٥/٤/٩	٥٤٩٩	الجامعي	عضو الهيئة الاستشارية لمجلة ديالى للعلوم الصرفة
٢٠١٤/٥/٦	٥/٧/ق	الوزاري	عضو اللجنة الوزارية الفنية لمشروع مدينة بغداد الفضائية الجامعة
٢٠١٣/٨/٦	٥٤/٢٧ ٣٤	الاداري	عضو اللجنة العلمية والتحضيرية للمؤتمر التخصصي الرابع لتقانة النانو وتطبيقاتها ٣-٤/١١/٢٠١٣
٢٠١٣/٨/٦	٥٤/٢٧ ٣٤	الاداري	عضو اللجنة العلمية والتحضيرية للمؤتمر التخصصي الرابع لتقانة النانو وتطبيقاتها ٣-٤/١١/٢٠١٣
٢٠١٠/١٠/١٣	٧٤/٢٧ ٥٠	الاداري	عضو لجنة تطبيق الية التعاون مع وزارة الصحة
٢٠١٠/١٠/١٣	٧٤/٢٧ ٤٩	الاداري	عضو لجنة تطبيق الية التعاون مع وزارة النفط
٢٠٠٩/٤/١٥	٩٤٠٨	الوزاري	لجنة اقرار الاجهزة التي تحتاجها المختبرات في المراكز البحثية
٢٠٠٨		داخلي	رئيس لجنة صيانة الاجهزة الالكترونية لقسم الفيزياء
٢٠٠٧/١٠/١٠	٢٣٨٨٥	الجامعي	رئيس اللجنة الساندة للكشف والجرد السنوي لمحطة تعبئة وقود جامعة بغداد
١٩٩٥/٦/٢٦	١١/٢٧ ٣٢	اداري	عضو لجنة الاعداد للاحتفال المركزي لتخرج طلبة كلية العلوم
١٩٩٢/١/٤	٣٩/٢٧ ٧٤	اداري	عضو لجنة الاشراف على افتتاح مختبرات الليزر -قسم الفيزياء -كلية العلوم -جامعة بغداد
١٩٩١/١/١٣	٢٧ ١١٥/	اداري	عضو لجنة نصب الحاسبة / VAX 11 وحدة الفلك التابعة لقسم الفيزياء / كلية العلوم / جامعة بغداد

تقييم براءات اختراع

التاريخ	العدد	طلب التسجيل للاختراع	الادعاء	الموضوع / الفكرة
٢٠١٦/٣/٣	١٠٥٢	٢٠١٦/٣٣	عراقي	زيادة قوة اهتزاز محرك الاهتزاز عن طريق زيادة المسافة الفاصلة بين مركز دوران المحرك وبين مركز الثقل المعلق به

٢٠١٦/١/٢٨	٤٢٥	٢٠١٥/٣٥٤	عراقي	تحضير تراكب بوليميري بخصائص فيزيائية جديدة
٢٠١٥/١٢/٢٩	٥٤٩٥	٢٠١٣/٣٠٠	إيطالي	نظام رؤية بكاميرا فديوية ونظام لتخفيض الاجهادات
٢٠١٥/١٢/٢٩	٥٤٩٤	٢٠١٤/١٣٢	عراقي	تقنية جديدة لفحص ثبات الوضوحية المكانية للصور الملتقطة بواسطة الكاميرات الرقمية
٢٠١٥/١٢/٢٩	٥٤٩٦	٢٠١٥/١٩٧	عراقي	زيادة كفاءة الخلية الشمسية البوليميرية باستخدام الليزر وتقنية النانو
٢٠١٥/٨/٣٠	٣٣٣٩	٢٠١٥/٢٥١	عراقي	تصنيع بلاط سيراميكي مقاوم للاطلاقات النارية

تقييم بحوث

التاريخ	العدد	المجلة	عنوان البحث
٢٠١٦/٤/٣	ف ٧٤٣/	المجلة العراقية للعلوم	المعادن النبيلة / أكسيد النيكل
٢٠١٣	Vol.31 No.1	مجلة الهندسة والتكنولوجيا	Synthesis of Colloidal Copper Oxide Nanoparticles using Pulsed Nd-YAG Laser Ablation in Liquid.
٢٠١٢	Vol.18 No.73	مجلة كلية التربية الاساسية	Catalytic Growth of Carbon Nanotubes on Ni Nanoparticles prepared Using Nd-YAG Pulse Laser Technique.
٢٠١٤	Vol.32 No.1	مجلة الهندسة والتكنولوجيا	Preparation of Silver and Gold Nanoparticles by Using Nd-YAG Pulse Laser Ablation

كتب الشكر والتقدير

التاريخ	العدد	حسب كتاب	الجهة
٢٠١٦/٥/٨	م و ٢ / ٤٧٩	مكتب الوزير	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠١٦/٢/٨	٦٥٧	مكتب الوزير	معالي وزير العمل والشؤون الاجتماعية
٢٠١٥/٦/٢٩	٥٥٩	مركز البحوث النفسية / القسم الاداري	مدير عام مركز البحوث النفسية
٢٠١٥/٤/٢١	ق/٤/٥٥١١	الدائرة القانونية والادارية	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠١٥/٤/٩	ش ع ١٤٧٨/	رئاسة الجامعة / قسم الشؤون العلمية	رئيس جامعة بغداد

٢٠١٤/٥/٢٤	م ر ١٠٠٧/د	مكتب الوزير	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠١٤/٣/٣٠	٧٦٤٨	الدائرة القانونية والادارية	معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي
٢٠١٤/٣/٣١		الامر الوزاري	مكافأة مالية
٢٠١٤/٦/٢	٤٧٥٩/٢٧	الامر الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠١٤/٣/٢٦	٢٣٧٦/١١	مكتب رئيس الجامعة	تتمين جهود رئاسة جامعة بغداد
٢٠١٤/٢/٢٢	٤٦٨	الامر الاداري	عمادة كلية الهندسة
١٢٢٠١٤/١٩	٨٩٧٨	الامر الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠١٣/١٠/٢	م ش ٦٨١٦	الامر الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠١٣/٢/١٨	م ق ٨٥٣/٤/ق	هيئة البحث والتطوير الصناعي	وزارة الصناعة والمعادن
مايو/٢٠١٢		الغرفة المصرية للوساطة والتحكيم	
٢٠١٢/٣/٢٢	٣٠٨/د/٧/٦	الاداري	رئاسة جامعة بغداد
٢٠١١/٨/٢٤	١٨١٣	الاداري	قناة العهد الفضائية
٢٠١١/٧/٢١	٥٦٨٥/ش٣	الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠١٠/٥/١٨	٣٣٥٢/ب١٦	الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠٠٩/١١/٣	٧١٢٤/٣٨	الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠٠٩/٨/٢٠	ع هـ ٥٨١	الاداري	عمادة كلية الهندسة
٢٠٠٩/٧/١٢	٦٥١/د/٧/٦	مكتب رئيس الجامعة	رئاسة جامعة بغداد
٢٠٠٩/٥/١٢	٢٤٥	الاداري	عمادة كلية العلوم
٢٠٠٧/١١/٥	٤١٣٠	مكتب رئيس الجامعة	رئاسة جامعة بغداد
٢٠٠٦/٦/٢٢	١٠٧٤	مكتب رئيس الجامعة	رئاسة جامعة بغداد
٢٠٠٦/١٢/١٢	٣٩٨١٥	المديرية العامة لتربية الكرخ الثالثة	وزارة التربية
١٩٩٦/٥/٢٥	٤٨٢٨	مكتب رئيس الجامعة	رئاسة جامعة بغداد
١٩٩٥/١٠/١٨	٢١٨٣	الاداري	عمادة كلية العلوم
١٩٩٥/٦/٥	١٠٠٥	الاداري	عمادة كلية العلوم
١٩٩٣/٤/٦	٢٧٦٩	الاداري	عمادة كلية العلوم
١٩٩٢/٤/٦	١٢٥٦	الاداري	عمادة كلية العلوم