

حسن طلال جعفر

مدرس دكتور (م.د.) دكتوراه فيزياء تقانات المواد

(السيرة الذاتية)



الاسم : حسن طلال جعفر عبدالحسن

محل وتاريخ الولادة : بغداد – الكاظمية – 1990/3/21

عنوان السكن : بغداد – الكاظمية – شارع المحيط (مدخل شاطئ التاجي)

الحالة الزوجية : اعزب

التحصيل الدراسي

2019-2018 : دكتوراه علوم في قسم العلوم التطبيقية / علم فيزياء تقانات المواد /
الجامعة التكنولوجية وبتقدير جيد جدا (87.66) وتسلسل الاول
من اصل 5 والحصول على درجة امتياز في أطروحة الدكتوراه.

2013-2011 : ماجستير علوم في قسم العلوم التطبيقية / علم فيزياء تقانات المواد /
الجامعة التكنولوجية بمعدل (81,684) وبتقدير جيد جدا وتسلسل الاول
من اصل 7 والحصول على درجة امتياز في رسالة الماجستير.

2010-2007 : بكالوريوس علوم في قسم العلوم التطبيقية / علم فيزياء المواد
المواد / الجامعة التكنولوجية بمعدل (80,049) وبتقدير جيد جدا
وتسلسل الاول من اصل 52 والحصول على درجة امتياز في المشروع.

شهادات اخرى

- صلاحية التدريس.
- شهادة طرائق التدريس من الجامعة التقنية الوسطى + شهادة طرائق التدريس الفعال.
- شهادة سلامة اللغة العربية.
- شهادة International English Language Testing System (IELTS) course
- الشهادة التكميلية للغة الإنكليزية Certificate to Completion
- شهادة توفل الإنكليزية ITP TOEFL
- شهادة الحاسوب الالكتروني IC3 Local Certification
- شهادة برمجيات شركة Evolis الفرنسية.

عناوين الاتصال

بغداد – الكاظمية

hassantala19999@yahoo.com

dr.hassan@bauc14.edu.iq

dr.hassantalal@gmail.com

07712292744 - 07705732106

+9647712292744

Hassan Talal Jaafar

Hassan Talal Jaafar

اللغة

اللغة العربية : جيد جدا

اللغة الإنكليزية : جيد جدا

البحوث العلمية المنشورة

1. Investigation of superhydrophobic/hydrophobic materials properties using electrospinning technique.
2. Superhydrophobic nanocomposites coating using electrospinning technique on different materials.
3. Fabrication of Hydrophobic Nanocomposites Coating Using Electrospinning Technique For Various Substrate.
4. Weathering Effect on Surface Characteristics of Superhydrophobic/Hydrophobic Nanocomposites Coating.
5. Surface Roughness Properties of Silicon Rubber As Hydrophobic Nanocomposites Materials Manufactured by E-Spin Process.
6. Contact Angle Hysteresis on Glass Using Silicone Rubber As Hydrophobic Nanocomposite Coating.
7. Study the Effect of Coupling Agents (Polyvinyl alcohol) and (Lignin) on Mechanical Properties for Polymer Composite Materials.

الدورات العلمية

- دورة (التعليم الالكتروني الاحترافي والمدمج المرن عبر الانترنت) / الجامعة التقنية الوسطى.
- دورة (تصحيح ضعف البصر لجميع الفئات العمرية بالنظارات الطبية والعدسات اللاصقة) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- دورة (البرنامج التدريبي للتعليم الالكتروني لمنصة Classroom) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- دورة (علاج الاستجماتزم (قصر النظر) بالطرق الحديثة).
- دورة (دور الغذاء في تدعيم الصحة الجنسية والخصوبة) / كلية بلاد الرافدين الجامعة.

الورش العلمية

- ورشة (عرض حساب سكوبس غير المجاني للتخصصات الهندسية) / مركز التعليم المستمر.
- ورشة (استخدامات ومميزات منصة GoogleClassroom التعليمية) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- ورشة (تعيين سقف زمني للاختبارات الالكترونية) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- ورشة (استخدامات برنامج Camtasia Studio) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- ورشة (كيفية الانشاء للاختبارات بأستخدام Flexi Quiz) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- ورشة (طريقة صياغة الاهداف التدريسية) / المعهد الطبي التقني المنصور.
- ورشة (انشاء المحاضرات على برنامج Moodle) / المعهد الطبي التقني المنصور.

الاعمال السابقة والخبرات الاخرى

- عملت كمعاون مدير في نقابة صيادلة العراق / وحدة اللواصق والتسعيرة الدوائية والتابعة الى وزارة الصحة العراقية ولمدة 4 سنوات.
- تدريسي في الجامعة التقنية الوسطى-المعهد الطبي التقني/المنصور ولمدة 4 سنوات. بالإضافة الى الاشراف والمناقشة على مشاريع الطلبة للمرحلة النهائية وايضا العمل على الاجهزة المختبرية الخاصة (المختبرات البصرية) والاشراف عليها واجراء الفحوصات ومطابقة وتحليل النتائج بصورة صحيحة ودقيقة.
- عضو في لجنة تحضير وانشاء الايميالات الجامعية للطلبة والتدرسيين في الجامعة التقنية الوسطى على domain mtu والحصول على كتاب شكر وتقدير من المعاون العلمي لرئيس الجامعة.
- عملت معاون مدير فني في شركة الابتداء للصناعات الكهربائية التابعة لوزارة الصناعة والمعادن ولمدة سنة واحدة.
- خبرة في الالقاء و عمل بحوث علمية رصينة حيث لدي 7 بحوث منشورة محليا وعالميا ضمن التصنيف العالمي ولدي حاليا معامل $h = 3$ في موقع google scholar وايضا تقييم جيد جدا في موقع research gate.
- اشتركت في مؤتمرات علمية عديدة داخل وخارج العراق وحصلت في بعض المؤتمرات على دروع المؤتمر لافضل بحث علمي رصين.
- العمل حاليا على براءة اختراع ونسبة انجازها 90% منذ عام 2019.
- حصلت على شهادات تقديرية عديدة وكذلك كتب شكر وتقدير من رئاسة الجامعة.

مهارات وخبرات اخرى

- ميرمج حيث علمت برنامج (اللواصق السعيرية الدوائية) والذي مستمر العمل عليه حاليا من قبل وزارة الصحة ونقابة صيادلة العراق.
- برنامج التفتيش للصيديليات (بغداد - الرصافة) والذي يتم العمل عليه من قبل المفتشين الصيادلة.
- العمل على برنامج cardpresso لنظام الهويات المشفرة بجهاز RFID وقراءة Barcode and QRcode.
- برنامج التحليلات Ansys.
- برنامج التصميم Solidworks.
- برامج Microsoft Office (Word, Excel, Access and Outlook)
- في برنامج التصميم للمخططات والرسم الهندسي AutoCAD.
- برنامج 3D Max Maya.
- برنامج MatLab.

المؤتمرات العلمية

- المؤتمر الدولي الرابع / جامعة بني سويف / الغردقة / مصر.
- المؤتمر الدولي السادس / جامعة كربلاء / كلية العلوم / كربلاء / العراق.
- المؤتمر الدولي الاول / الجامعة التكنولوجية / بغداد / العراق.
- المؤتمر الدولي الاول / الجامعة التقنية الوسطى / المعهد الطبي التقني المنصور / بغداد / العراق.
- مشاركة (بوستر علمي) الكتروني اونلاين لمؤتمر العلمي الدولي / النمسا.

(السيرة الذاتية)