



المعلومات الشخصية

	الاسم الثلاثي واللقب	د. حيدر معاذ محمد
	المواليد	١٩٧٦/٣/٢٩
	محل التولد	البصرة
	الجنسية	عراقية
	الحالة الزوجية	متزوج
	عدد الأطفال	
العنوان	العراق – البصرة – الطويسة	
البريد الالكتروني	, <a href="mailto:haider_maad@yahoo.com">haider_maad@yahoo.com</a> , <a href="mailto:Haider.mohammed@uobasra.edu.iq">Haider.mohammed@uobasra.edu.iq</a>	
تلفون	٠٠٩٦٤٧٨٠١٠١٥٦٨٧	
اللقب العلمي	استاذ مساعد	
الاختصاص العام	هندسة ميكانيكية	
الاختصاص الدقيق	ميكانيك تطبيقي – فشل المواد الهندسية	
الاختصاص الحالي	فشل المواد الهندسية	

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١٠	تنبؤ عمر كلال التآكل التقرني للصلب الكربوني باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية	البصرة	العراق
الماجستير	٢٠٠١	دراسة مشاكل التآكل في انابيب البخار لافران لمراجل في محطة النجيبية الحرارية	البصرة	العراق

المهارات

المهارات	المهارات
اللغة العربية	ممتاز
اللغة الانكليزية	ممتاز
لغات اخرى	

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة
دورة السلامة في المختبرات الكيميائية	جامعة كاردف / بريطانيا	اسبوع	٢٠٠٩/٨/١
دورة السلامة في المختبرات الميكانيكية	جامعة كاردف / بريطانيا	اسبوع	٢٠٠٩/٨/١٥
نظام ادارة الجودة ISO9001:2008	جامعة البصرة	اسبوع	٢٠١١/٩/١٤
ادارة سلسلة التوريد المتكاملة	جامعة البصرة	اسبوع	٢٠١١/٣/٢٠
دورة تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي (الدورة ١٠٤)	جامعة البصرة	اسبوع	٢٠١٢/١٢/١٦
دورة بناء القدرات القيادية في جودة الادارة والحوكمة	منظمة اليونسكو / عمان / الاردن	اسبوع	نيسان / ٢٠١٣

المناصب الادارية		
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
رئيس قسم هندسة المواد	٢٠١٥/١١/١	لحد الان
وكيل رئيس قسم هندسة المواد	٢٠١٣/١١/١	٢٠١٥/١١/١
مدير شعبة ضمان الجودة في كلية الهندسة	٢٠١٤/١/٢	٢٠١٥/١١/١
أمين مجلس جامعة البصرة	٢٠١١/١/٢	٢٠١٣/١٠/٣١
مدير شؤون الطلبة في كلية الهندسة	تشرين اول ٢٠٠٥	تشرين اول ٢٠٠٦
مدير وحدة التعليم المستمر في كلية الهندسة	تشرين اول ٢٠٠٣	تشرين اول ٢٠٠٥
مدير الورش الهندسية في كلية الهندسة	٢٠٠٢/١٠/١	٢٠٠٣/١٠/١

النشاط البحثي	
اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر
Estimation of Failure Temperature in the Riser Tubes of Boiler Furnaces	Basrah Journal for Engineering Science, Vol. 6, pp 102-109, 2006
Study of Failure of the Steam Tubes of Boiler Furnaces in Najebia Power Plant	Basrah Journal for Engineering Science, Vol.11, pp72-81, 2011
Artificial Neural Network Prediction Model for Impact Energy of Thermal Aged Cast Stainless Steel	Basrah Journal for Engineering Science, Vol.11, pp82-87, 2011
Study the Effect of Seawater Environments and Surface Roughness on Uniform Corrosion Rate of Carbon Steel Using Neural Network Modelling	Basrah Journal for Engineering Science, Vol.12, pp 112-118, 2012
Prediction of Pitting Corrosion Characteristics Using Artificial Neural Network	International Journal of Computer Applications, Vol.60, No.4, pp 4-8, 2012
Empirical Modelling for Prediction of Work piece Surface Roughness and Cutting Tool Temperature in Turning Carbon Steel	Eng. & Tech. Journal, Vol.31, No.5, pp 879-889, 2013
Estimation of the Remaining Life for Boiler Furnace Tubes Under the Effects of Creep Rupture and Erosion	Iraqi Journal of Mechanical and Material Engineering, 2014
Effect of Quenching and Tempering Treatments on Impact Strength and Fatigue Life of AISI 4340	The 1 <sup>st</sup> Conference for Engineering and Technology, College of Engineering, University of Thi-Qar, Iraq, Oct. 2015
Optimization of Sustainable Spur Gear Manufacturing	International Journal of Current Engineering and Technology, Vol. 5, No. (2), 2015

### النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزمانه
المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الميكانيكية	العراق - الكلية التقنية في النجف - اذار ٢٠١٣
المؤتمر الدولي للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	العراق - جامعة بابل - ايار ٢٠١٣
المؤتمر الدولي الحادي عشر لطرق التصنيع المستدام	المانيا - جامعة برلين التكنولوجية - ايلول ٢٠١٣
المؤتمر الدولي للهندسة الميكانيكية	العراق - جامعة البصرة - نيسان ٢٠١٤
المؤتمر الدولي الاول للهندسة والتكنولوجيا	العراق - جامعة ذي قار - تشرين اول ٢٠١٥

## السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١١/٨/٣	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١١/١٢/٢٨	كتاب شكر
	محافظة البصرة – السيد المحافظ	٢٠١٢/٢/٩	كتاب شكر
	كلية الهندسة – السيد العميد	٢٠١٢/٣/٧	كتاب شكر
	محافظة البصرة – السيد المحافظ	٢٠١٢/٦/٧	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١٢/٦/١٤	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١٢/٦/١٤	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١٢/٦/٢٦	كتاب شكر
	رئاسة الوزراء – مؤسسة الشهداء – السيد رئيس المؤسسة	٢٠١٣/١/٧	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	٢٠١٤	كتاب شكر
	رئيس جامعة البصرة	نيسان ٢٠١٣	شهادة تقديرية
	كلية الهندسة – جامعة ذي قار	ايار ٢٠١٣	شهادة تقديرية
	كلية الهندسة – جامعة بابل	ايار ٢٠١٣	شهادة تقديرية
الخبرات التدريسية			
المرحلة الدراسية	اسم الماد التي درستها		
دراسات عليا / دكتوراه	الامثلية الهندسية وتطبيقاتها		
دراسات عليا ماجستير	تحليلات هندسية متقدم		
المرحلة الرابعة	اتمته ومكننة		
المرحلة الرابعة	تحليل اجهادات ولدونة		
المرحلة الثالثة	تكنولوجيا المواد الهندسية ١		
المرحلة الرابعة	تكنولوجيا المواد الهندسية ٢		
المرحلة الثانية	مقاومة مواد		
المرحلة الاولى	ميكانيك هندسي		
المرحلة الرابعة	تصميم ميكانيكي		
عدد الرسائل / والاطارح	الاشراف على الدراسات العليا		
٦	الماجستير في قسم الهندسة الميكانيكية / جامعة البصرة		

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

البصرة



جامعة

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة