

المعلومات الشخصية			
	الاسم الثلاثي واللقب		د. حيدر معاذ محمد
	المواليد		1976/3/29
	محل التولد		البصرة
	الجنسية		عراقي
	الحالة الزوجية		متزوج
	عدد الأطفال		
العنوان		العراق – البصرة – الطويسة	
البريد الالكتروني		, haider_maad@yahoo.com , Haider.mohammed@uobasra.edu.iq	
تلفون		009647801015687	
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
الدكتوراه	2010	تنبؤ عمر كلال التآكل التنقري للصلب الكربوني باستخدام الشبكات العصبية الاصطناعية	البصرة
الماجستير	2001	دراسة مشاكل التآكل في انابيب البخار لافران لمراجل في محطة النجيبية الحرارية	البصرة
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	2009/8/1
دورة السلامة في المختبرات الميكانيكية	جامعة كاردف / بريطانيا	اسبوع	2009/8/15
نظام ادارة الجودة ISO9001:2008	جامعة البصرة	اسبوع	2011/9/14
ادارة سلسلة التوريد المتكاملة	جامعة البصرة	اسبوع	2011/3/20
دورة تطوير طرائق التدريس والتدريب الجامعي (الدورة 104)	جامعة البصرة	اسبوع	2012/12/16
دورة بناء القدرات القيادية في جودة الادارة والحوكمة	منظمة اليونسكو / عمان / الاردن	اسبوع	نيسان / 2013



المناصب الادارية		
الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
رئيس قسم هندسة المواد	2015/11/1	لحد الان
عضو مجلس ادارة المكتب الاستشاري الهندسي	2016/11/1	لحد الان
وكيل رئيس قسم هندسة المواد	2013/11/1	2015/11/1
مدير شعبة ضمان الجودة في كلية الهندسة	2014/1/2	2015/11/1
أمين مجلس جامعة البصرة	2011/1/2	2013/10/31
مدير شؤون الطلبة في كلية الهندسة	تشرين اول 2005	تشرين اول 2006
مدير وحدة التعليم المستمر في كلية الهندسة	تشرين اول 2003	تشرين اول 2005
مدير الورش الهندسية في كلية الهندسة	2002/10/1	2003/10/1

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 st 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 2013
المؤتمر الدولي للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	العراق - جامعة بابل - ايار 2013
المؤتمر الدولي الحادي عشر لطرق التصنيع المستدام	المانيا - جامعة برلين التكنولوجية - ايلول 2013
المؤتمر الدولي للهندسة الميكانيكية	العراق - جامعة البصرة - نيسان 2014
المؤتمر الدولي الاول للهندسة والتكنولوجيا	العراق - جامعة ذي قار - تشرين اول 2015

السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2011/8/3	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2011/12/28	كتاب شكر
	محافظة البصرة – السيد المحافظ	2012/2/9	كتاب شكر
	كلية الهندسة – السيد العميد	2012/3/7	كتاب شكر
	محافظة البصرة – السيد المحافظ	2012/6/7	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2012/6/14	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2012/6/14	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2012/6/26	كتاب شكر
	رئاسة الوزراء – مؤسسة الشهداء – السيد رئيس المؤسسة	2013/1/7	كتاب شكر
	رئاسة جامعة البصرة – السيد رئيس الجامعة	2014	كتاب شكر
	رئيس جامعة البصرة	نيسان 2013	شهادة تقديرية
	كلية الهندسة – جامعة ذي قار	ايار 2013	شهادة تقديرية
	كلية الهندسة – جامعة بابل	ايار 2013	شهادة تقديرية
الخبرات التدريسية			
المرحلة الدراسية	اسم الماد التي درستها		
دراسات عليا / دكتوراه	الامتلية الهندسية وتطبيقاتها		
دراسات عليا ماجستير	تحليلات هندسية متقدم		
المرحلة الرابعة	اتمتة ومكننة		
المرحلة الرابعة	تحليل اجهادات ولدونة		
المرحلة الثالثة	تكنولوجيا المواد الهندسية 1		
المرحلة الرابعة	تكنولوجيا المواد الهندسية 2		
المرحلة الثانية	مقاومة مواد		
المرحلة الاولى	ميكانيك هندسي		
المرحلة الرابعة	تصميم ميكانيكي		
عدد الرسائل / والاطارح	الاشراف على الدراسات العليا		
6	الماجستير في قسم الهندسة الميكانيكية / جامعة البصرة		