



المعلومات الشخصية



اسم الثلاثي واللقب	اسامة جاسم نعيم الاسدي
المواليد	١٩٧٨/٤/٢١
محل التولد	البصرة
الجنسية	عراقي
الحالة الزوجية	متزوج
عدد الأطفال	٢

العنوان بصرة - كوت الحجاج - تقاطع الطويسة قرب دائرة الكهرباء

usa3j@yahoo.com

usama.naeem@uobasrah.edu.iq

البريد الالكتروني

تلفون ٠٧٧٠٣١٥٩٧٦٥

اللقب العلمي مدرس

الاختصاص العام هندسة ميكانيك

الاختصاص الدقيق ميكانيك تطبيقي

الاختصاص الحالي ميكانيك طبي

الشهادات والالقب العلمية

الشهادة	تاريخها	عنوان الرسالة / الاطروحة	الجامعة	البلد
الدكتوراه	٢٠١٣	Artificial Intelligence Methods to Estimate Muscle Force and Muscle Fatigue in Human Arm Based on EMG signal	خواجهون للعلوم و التكنولوجيا	الصين
الماجستير	٢٠٠٥	Programing Package for Design, Calculations and Analysis of Journal Bearings	البصرة	العراق

المهارات

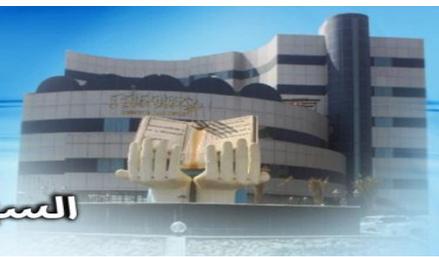
المهارات	المهارات
اللغة العربية	جيدة
اللغة الانكليزية	جيدة
لغات اخرى	

الدورات التدريبية

اسم الدورة	مكان الدورة	مدة الدورة	تاريخ الدورة

المناصب الادارية

الوظيفة (تبدأ من الوظيفة الحالية)	من الفترة	الى الفترة
موظف في كلية الهندسة	٢٠٠٢	٢٠٠٥
تدريسي في كلية الهندسة	٢٠٠٥	الى الان
مقرر قسم هندسة المواد	٢٠١٦	الى الان



النشاط البحثي	
اسم النشاط	مكان وتاريخ النشر
حساب قوة العضلات للذراع البشرية باستخدام تقنية الشبكات العصبية الاصطناعية	مؤتمر IEEE على القياسات والتطبيقات الطبية (MeMeA2012)، بودابست، المجر، مايو، ٢٠١٢.
استخدام التصوير الكهرومغناطيسي- لعضلات ، لبناء نموذج لتقدير القوة اعتمادا على طريقة النظام العكسي للشبكات العصبية	المؤتمر الدولي IEEE عن البيئات الافتراضية، بين الإنسان والحاسوب ، محاكات وانظمة القياس (VECIMS2012)، مدينة تيانجين، الصين، يوليو ٢٠١٢.
اعتماد هندسة اداة القطع و المتغيرات التي تؤثر على القوة ودرجة الحرارة في تحويل الصلب ١٠٤٠ باستخدام طريق تحليل العناصر المحدودة	مجلة البحوث المتطورة للمواد ، ٢٠١٢
حساب والتحسين ظروف القطع مثل خشونة السطح في تحويل الصلب باستخدام تقنية Taguchi اعتمادا على نظرية الشبكات العصبية الاصطناعية	مجلة البحوث المتطورة للمواد ، ٢٠١٢
نموذج FFM للاستخراج مؤشر تعب العضلات من خلال استخدام النظرية العشوائية والاعتماد على تردد متوسط الطاقة	المجلة الدولية للهندسة وإدارة الأعمال والتطبيقات الادارية (IJEBA)، ٢٠١٣
نموذج الشبكات العصبية – الجينية لحساب قوة العضلة بالاعتماد على اشارة EMG	المجلة الدولية في مجال الاتصالات و علم المعلومات والإدارة الهندسية (CISME)، ٢٠١٣
أسباب التمزق في انابيب الضغط العالي لمرجل (الجزء الثاني) "	مجلة البصرة للعلوم ، ٢٠١٤
نموذج لحساب قوة عضلات اليد البشرية استنادا إلى نظرية العشوائية	مجلة الميكانيكا التطبيقية والمواد ، ٢٠١٤.
نماذج الذكاء الاصطناعي لمحاكاة العضلة واحتساب قوة العضلة والتعب	كتاب: لدار النشر الالمانية LAP ، لامبرت الأكاديمية للنشر، ٢٠١٤

النشاطات الثقافية (المشاركات في المؤتمرات والندوات وغيرها)

اسم النشاط	مكانه وزمانه
الندوة الدولية IEEE عن القياسات والتطبيقات الطبية (MeMeA)	بودابست، المجر ١٨-١٩ مايو ٢٠١٢
المؤتمر الدولي IEEE عن البيئات الافتراضية، بين الإنسان والحاسوب ، محاكات وانظمة القياس (VECIMS2012)،	مدينة تيانجين، الصين، يوليو ٢٠١٢.



السيرة الذاتية لتدريسي جامعة البصرة

الجوائز وكتب الشكر والشهادات التقديرية للسنة الدراسية			
سبب المنح	الجهة المانحة	تاريخها	الشهادة
اقامة ندوة علمية لاساتذة الكلية	عميد كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة	٢٠١٦/٣/٢	شكر وتقدير
تأليف كتاب	رئيس جامعة البصرة	٢٠١٥/٨/٢٣	شكر وتقدير
للجنة الامتحانية	عميد كلية الهندسة	٢٠١٥/١٢/٣٠	شكر وتقدير
للجنة الامتحانية	عميد كلية الهندسة	٢٠٠٩/١١/١٦	شكر وتقدير
تحويل مجهر عادي الى الكترونية	عميد كلية الهندسة	٢٠٠٧/٧/٢٥	شكر وتقدير
الخبرات التدريسية			
المرحلة الدراسية	اسم المادة التي درستها		
المرحلة الاولى	الرياضيات		
المرحلة الاولى	الميكانيك الهندسي		
المرحلة الثانية	برمجة الحاسبات		
المرحلة الرابعة	الهندسة الصناعية		
عدد الرسائل / والاطارح	الاشراف على الدراسات العليا		

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

البصرة



جامعة

السيرة الذاتية لتدريسيي جامعة البصرة