

السيرة الذاتية



الاسم : د.أسامة فاضل عبد اللطيف

تاريخ الميلاد : 1965/11/4

الحالة الزوجية : متزوج

عدد الأولاد : 3

الديانة : مسلم

التخصص : هندسة ميكانيكية / ميكانيك تطبيقي

الوظيفه : مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية

الدرجة العلمية : أستاذ مساعد

عنوان العمل : جامعة بغداد

هاتف العمل : 7788509

الهاتف النقال : +964-7901880698

البريد الإلكتروني : drosamah@kecbu.uobaghdad.edu.iq

drosamah65@gmail.com

ausamalanee@yahoo.com

أولاً : المؤهلات العلمية .

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1988	الهندسة	بغداد	بكالوريوس
1992	الهندسة	بغداد	ماجستير
2006	الهندسة	بغداد	دكتوراه

ثانياً : التدرج الوظيفي .

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	مدرس مساعد/مقرر قسم	جامعة بغداد / كلية الهندسة قسم الهندسة النووية	2002 - 1993
2	مدرس مساعد/مقرر قسم	جامعة بغداد / كلية الهندسة - الخوارزمي قسم هندسة عمليات التصنيع	2006 - 2002
3	مدير وحدة التعليم المستمر	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	2006-2004
4	معاون عميد كلية الهندسة الخوارزمي	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	2012 - 2006
5	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	جامعة بغداد- كلية هندسة الخوارزمي	2014-2012
6	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	جامعة بغداد	2014-مستمر

ثالثاً : التدريس الجامعي .

ت	الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة	جامعة بغداد	2002 - 1993
2	كلية الهندسة - الخوارزمي	جامعة بغداد	2002- مستمر
3	كلية الهندسة	جامعة بغداد	2012- مستمر

رابعاً : المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم الهندسة النووية	ميكانيك هندسي ، رسم ميكانيكي	1995-1993
2	قسم الهندسة النووية	ميكانيك الموائع ، مقاومة مواد	1997-1995
3	قسم الهندسة النووية	تحليلات عددية ، سيطرة	2000-1997
4	قسم الهندسة النووية	ثرموداينمك ، هندسة مفاعلات	2002 -2000
5	قسم هندسة عمليات التصنيع	بحوث عمليات	2006-2002
6	قسم هندسة عمليات التصنيع	تصنيع متقدم	2009 -2006
7	قسم هندسة التصنيع المؤتمت	تحليلات هندسية ، نمذجة أنظمة	2009
8	قسم هندسة التصنيع المؤتمت	سيطرة وقياسات	2013 -2010
9	قسم هندسة الطاقة	هندسة مفاعل متقدمة	2012- مستمر
10	قسم هندسة الميكاترونكس	سيطرة	2013- مستمر

خامساً: (الاطاريح ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2010	قسم هندسة عمليات التصنيع (ماجستير)	Laser Drilling of Composite Materials	1
2012	قسم هندسة التصنيع المؤتمت (ماجستير)	Artificial Intelligent Optimization of Group Technology in Manufacturing Facility Layout	2
2012	قسم هندسة التصنيع المؤتمت (ماجستير)	Analysis of Thermal Fields for Oblique Machining	3
2013	قسم هندسة التصنيع المؤتمت (ماجستير)	Knowledge Creation and Management to Support Self-Based Design Application at an Aerospace Company	4
2014	قسم هندسة التصنيع المؤتمت (ماجستير)	Real-Time Monitoring and Prediction of Surface Roughness in Turned Components	5
2015	قسم هندسة الطاقة (ماجستير)	An Improved Matlab-Simulink Model of PV Module with Battery Energy Storage Considering Ambient	6
2016	قسم هندسة التصنيع المؤتمت (ماجستير)	Modeling and Simulation of Material Flow and Residual Stress in Friction Stir Welding	7
2016	قسم هندسة الطاقة (ماجستير)	Modeling and Prediction of Photovoltaic Power Output Using Artificial Neural Networks Considering Ambient Conditions	8

سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	مؤتمر كلية هندسة الخوارزمي الأول	2005	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	اللجنة التنسيقية
2	المؤتمر العلمي الهندسي الثاني	2008	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	اللجنة التنسيقية
3	اليات التعاون مع منظمة IEEE العالمية لرفد التخصصات الهندسية الحديثة في الجامعات	2009	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	حضور
4	المؤتمر العلمي الطلابي الأول	2009	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	اللجنة التحضيرية
5	البرنامج التدريبي "تخطيط وأدارة المشروعات البحثية"	2009	مصر-المجلس العربي للدراسات العليا والبحث العلمي لأتحاد الجامعات العربية	مشارك
6	المؤتمر الوطني لأصلاح التعليم العالي والبحث العلمي في العراق	2010	العراق-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	ورقة عمل
7	المؤتمر العلمي الهندسي الثالث	2011	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	رئيس اللجنة التحضيرية
8	المؤتمر الوطني لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات ومعرض التطبيقات البرمجية	2013	العراق / الهيئة العراقية للحاسبات والمعلوماتية	اللجنة المشرفة
9	المؤتمر العلمي الدولي للفيزياء والهندسة	2013	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	اللجنة المشرفة

■ سابعا : الأنشطة العلمية الاخرى .

1	إلقاء محاضرات تخصصية للملاكات المتقدمة و للمهندسين و الفنيين في مجال الهندسة الميكانيكية من خلال وحدة التعليم المستمر.
2	تطوير مناهج تخصص الميكاترونيكس للأعداديات المهنية.
3	استشارات هندسية في مجال التخصص إلى المكاتب الاستشارية في الكليات الهندسية ودوائر الدولة المختلفة.
4	تصميم المحاضرات وفق المعايير العالمية الخاصة بمشروع ابن سينا للتعليم الإلكتروني.
5	مناقشة 16 رسالة ماجستير و 2 أطروحة دكتوراه.
6	تقويم 70 رسالة ماجستير و أطروحة دكتوراه وبحث علمي.
7	عضو هيئة تحرير مجلة مركز أحياء التراث العلمي العربي.
8	عضو هيئة تحرير مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم الهندسية.
9	مقوم علمي في مجلتين علميتين محكمتين عالميتين ذوات عامل تأثير IF.

■ ثامنا: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2007	Arab Universities Journal of Engineering Sciences / Baghdad University – College of Engineering, Vol. 14, No. 1 , Iraq	Effect of soldering alloys on joining properties between two dissimilar alloys (AISI 316 – AL-Mg (5052))	1
2009	Al-Khwarzmi Engineering Journal/ Baghdad University, Vol. 5, No. 1, Iraq	Investigation of thermal stress distribution in laser spot welding process	2
2009	Al-Khwarzmi Engineering Journal/ Baghdad University, Vol. 5, No. 3, Iraq	The investigation of monitoring systems for SMAW processes	3
2010	Journal of Engineering / Baghdad University, Vol. 16, No.1, Iraq	Residual stress distribution for a single pass weld in pipe	4
2010	Jordan Journal of Mechanical and Industrial Engineering, Vol.4, No.3, Jordan.	Investigation into the vibration characteristics and stability of a welded pipe conveying fluid	5

2010	The Iraqi Journal for Mechanical- and Materials Engineering, College of Engineering/ Babylon University, Vol.10, No.3, Iraq.	Prediction the effect of flame cutting parameters on the quality of metal surface in CNC flame cutting machine using Artificial Neural Network	6
2013	Al-Khwarzmi Engineering Journal/ Baghdad University, Vol. 9, No. 2, Iraq.	Drilling of FR-4 Composite Materials Using Single Pulse of Nd:YAG Laser	7
2013	Innovative Systems Design and Engineering, Vol.4, No.12.	Enhancing Facility Layout via Ant Colony Technique (Act)	8
2015	Al-Khwarzmi Engineering Journal/ Baghdad University, Vol. 11, No. 1, Iraq	Thermal Field Analysis of Oblique Machining Process with Infrared Image for AA6063-T6	9
2017	مقبول للنشر	Modeling of Monocrystalline PV Cell Considering Ambient Conditions in Baghdad City	10

تاسعا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية .

- ✓ عضو اللجنة العلمية لقسم هندسة التصنيع المؤتمت/كلية الهندسة -الخوارزمي.
- ✓ رئيس مجلس إدارة المكتب الاستشاري الهندسي -كلية الهندسة الخوارزمي- جامعة بغداد.
- ✓ عضو نقابة المهندسين العراقيين – أستشاري.
- ✓ عضو جمعية اتحاد كليات الهندسة العرب.
- ✓ ممثل وزارة التعليم العالي والبحث العلمي في مجلس كلية السلام الأهلية.
- ✓ عضو في عشرون لجان وزارية.
- ✓ عضو في أربعون لجنة جامعية.
- ✓ عضو مجلس الجودة الجامعي.

عاشراً: كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

السنة	الجهة المانحة	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	ت
2010	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	الحصول على درع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن المشاركة في المؤتمر الوطني لأصلاح التعليم العالي في العراق	1
2017-2011	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	كتاب شكر عدد(7)	2
2009	وزير التربية	كتاب شكر عدد(1)	3
2017-2008	وكيل وزير	كتاب شكر عدد(9)	4
2017-1997	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر عدد(19)	5
2017-2008	مساعد رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر عدد(5)	6
2017-2002	عميد كلية	كتاب شكر عدد(32)	7
2017-2002	مدراء عامين في دوائر مختلفة	كتاب شكر عدد(15)	8

حادى عشر :الكتب المؤلفة أو المترجمة.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
2014	Analysis of Thermal Fields for Oblique Machining Process	1
		2
		3

ثاني عشر :اللغات .

✓ اللغة العربية

✓ اللغة الانكليزية