



## السيرة الذاتية



الاسم: د.أسامة فاضل عبد اللطيف

تاريخ الميلاد: 1965/11/4

ميكانيكية

انيك تطبيقي

اعد

زية

روني: [drosamah@kecbu.uobaghdad.edu.iq](mailto:drosamah@kecbu.uobaghdad.edu.iq)  
[drosamah65@gmail.com](mailto:drosamah65@gmail.com)  
[ausamalane@yahoo.com](mailto:ausamalane@yahoo.com)

العلمية.



ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	بكالوريوس	عراق	داد	الهندسة	1988
2	ماجستير	عراق	داد	الهندسة	1992
3	دكتوراه	عراق	داد	الهندسة	2006

الجامعي.



ت	(المعهد /	الجامعة	الى
1	سة	جامعة بغداد	2002 - 1993
2	خوارزمي	جامعة بغداد	تم
3			



ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

السنة	ر / دكتوراه	القسم	اسم الأطروحة	ت
2010	ماجستير	قسم هندسة عمليات التصنيع	Laser Drilling of Composite Materials	1
2012	جستير		Artificial Intelligent Optimization of Group Technology in Manufacturing Facility Layout	2
2012	جستير		Analysis of Thermal Fields for Oblique Machining	3
2013	جستير	قسم هندسة التصنيع المؤتمت	Knowledge Creation and Management to Support Self-Based Design Application at an Aerospace Company	4
2014	جستير	قسم هندسة التصنيع المؤتمت	Real-Time Monitoring and Prediction of Surface Roughness in Turned Components	5



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	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	ية	2009	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	حضور
4	ي الأول	2009	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	التحضيرية
5	ليط وأدارة ئية	2009	ت ية	مشارك
6	حث	2010	ا يا	ورقة عمل
7	ي الثالث	2011	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	اللجنة ضيرية
8	بة	2013	ات	ة المشرفة
9	ة	2013	العراق /كلية الهندسة - الخوارزمي	ة المشرفة
10				



## خامسا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	جمعية اتحاد كليات الهندسة العرب	2012	عضو
2	مجلة اتحاد الجامعات العربية للعلوم الهندسية	2013	عضو هيئة تحرير
3	الجمعية العربية للصناعات	2013	علمي
4	العربي	2013	تحرير
5	الجمعية العربية للعلوم الهندسية	1988	اري
6	الجمعية العربية للتعليم	2013	تحرير
7	الجمعية العربية للعلوم الهندسية	2013	تحرير
8	الجمعية العربية للعلوم الهندسية	2006	عضو
9	الجمعية العربية للعلوم الهندسية	2013	عضو
10	Heat Transfer Research Journal	2012	مقوم علمي

## لاخرى.

الهندسة	1
الهندسة	2
الهندسة	3
الهندسة	4
الهندسة	5
الهندسة	6
الهندسة	7
الهندسة	8



## سابعا: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	قسم الهندسة النووية	ميكانيك هندسي ، رسم ميكانيكي	1995-1993
2	م الهندسة النووية	، مقاومة مواد	1997-1995
3	م الهندسة النووية	ية ، سيطرة	2000-1997
4	م الهندسة النووية	موداينمك ، هندسة مفاعلات	2002 -2000
5	التصنيع	بحوث عمليات	2006-2002
6	التصنيع	تصنيع متقدم	2009 -2006
7	المؤتمت	، نمذجة أنظمة	2009
8	المؤتمت	سيطرة وقياسات	-2010
9	م هندسة الطاقة	هندسة مفاعل متقدمة	2014-2012
10	ندسة الميكاترونيكس	سيطرة	-2013



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



## تاسعا: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	الجائزة أو شهادة	الجهة المانحة	السنة
1	الحصول على درع وزارة التعليم العالي والبحث العلمي عن المشاركة في المؤتمر الوطني لأصلاح التعليم العالي في العراق	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2010
2	كتاب شكر عدد(4)	مركز الدراسات والبحوث العلمية	2011-2014
3	كتاب شكر عدد(1)	وزير التربية	2009
4	كتاب شكر عدد(8)	باميين في دوائر مختلفة	2008-2014
5	كتاب شكر عدد(1)	نشار وزير التربية	2009
6	كتاب شكر عدد(13)	فداد	1997-2014
7	كتاب شكر عدد(5)	ة بغداد	2008-2014
8	كتاب شكر عدد(27)	عميد كلية	2002-2014

## مترجمة.



ت	اسم الكتاب	ة النشر
1	Analysis of Thermal Fields for Oblique Machining Process	2014



حادي عشر: التدرج الوظيفي.

ت	بفة	جهة	من - الى
1	مدرس مساعد/مقرر قسم	جامعة بغداد / كلية الهندسة قسم الهندسة النووية	2002 - 1993
2	مقرر قسم	جامعة بغداد / كلية الهندسة - الخوارزمي نيح	2006 - 2002
3	تليم المستمر	نوارزمي	2006-2004
4	اية الهندسة زمي	نوارزمي	2012 - 2006
5	ي	نوارزمي	2014-2012
6	جامعة بغداد العلمية	ة بغداد	مستمر