



السيرة الذاتية



الاسم: د.فانز فوزي مصطفى

تاريخ الميلاد: 1965/05/03

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: هندسة الميكانيك التطبيقي

اللقب العلمي: أستاذ مساعد

اللغات: العربية/الانكليزية

البريد الالكتروني:- faizalrawy@yahoo.com

dr.faiz@kecbu.uobaghdha.edu.iq, dr.faiz1965@gmial.com

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com/citations?hl=ar&user=Jg4Z78kAAAAJ&imq=Asst.>

Prof.+Dr.+Faiz+F.+Mustafa

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	البكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	1987
2	الماجستير	العراق	بغداد	الهندسة	1992
3	الدكتوراه	العراق	بغداد	الهندسة	2007
4					

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	كلية الهندسة الخوارزمي	بغداد	2003-1-20 الى الان
2			



ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
3			
4			
5			

ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	البثق المؤتمت لانتاج المقاطع المتغيرة	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2010
2	تأثير متغيرات عملية اللحام الاحتكاكي على الخواص الميكانيكية والميتالورجية لسبيكة الالمنيوم (AA6061-T6)	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2011
3	تقدير نظام التشطيب للتجليغ المغناطيسي باستخدام الشبكة العصبية	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2012
4	دراسة وتحليل نقدي لتبادل البيانات بين نظم المنتج CAD	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2013
5	تطوير بعض المنتجات وعملية تطوير أداة قياس الأداء	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2014
6	تصميم وتنفيذ القرص المتعددة الاستعمال في الدرفلة على البارد	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2014
7	افضل المعايير لمتغيرات عملية اللحام الخلطي الاحتكاكي لمقاطع T باستخدام المواد المركبة المتناهية في الصغر	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2014
8	تصميم وتنفيذ ماكينة لحام MIG الاوتماتيكية للحام خطوط الانابيب	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2015
9	تصميم وتنفيذ قرنية صناعية باستخدام القرص الزجاجي الاكريليكي لتقدير تأثير العلاج الموجهة بالطوبغرافية الليزرية	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2016
10	تصميم وتصنيع منظومة تتبع شمسي بمحورين مع متحسسات بسيطة وذات منظومة رخيصة الثمن	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2016
11	تصميم وبناء تطبيق صناعي بأستخدام تكنولوجيا الجيل الخامس من الانترنت (IOT)	التصنيع المؤتمت	ماجستير	2016
12				
13				
14				
15				
16				

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
17				
18				
19				
20				
21				

رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	ندوة(مواد البناء الاولى والمصنعة في العراق)	2012	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
2	ندوة (المكتبة الافتراضية العلمية العراقية)	2012	قاعة الشهيد الحكيم	حضور
3	ندوة الهندسة المستدامةالتحديات والممارسات	2012	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
4	المؤتمر الدولي لتطوير التعليم العالي في العراق	2012	قاعة الشهيد الحكيم	حضور
5	ندوة ضمان الجودة واساليب تحقيقها	2012	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
6	ندوة(الفحص الهندسي واهميته على عملية الانتاج)	2012	قاعة مهدي حنتوش	حضور
7	ندوة(الطاقة الجديدة والمتجددة واستخدامها في خدمة المجتمع)	2012	كلية الهندسة/ قسم الكهرباء	حضور
8	ندوة(هندسة التصنيع المؤتمت وافاق تطوير الصناعات العراقية)	2012	كلية الهندسة الخوارزمي	مقرر الجلسة
9	المعرض الدولي للتعليم العالي	2013	اربيل	حضور
10	ندوة (ادارة ضمان الجودة)	2013	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
11	ندوة (الطائفية خرق صارخ لحقوق الانسان)	2013	قاعة مهدي حنتوش	حضور
12	المؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	2013	كلية الهندسة الخوارزمي	مقرر اللجنة العلمية
13	ندوة (استاذ زائر في الهندسة الميكانيكية)	2014	قاعة مهدي حنتوش	حضور
14	ندوة (اهمية الاتمة في التنمية الصناعية)	2015	كلية الهندسة الخوارزمي	اللجنة العلمية
15	ندوة (تطبيقات النانوتكنولوجي في الهندسة الميكانيكية)	2015	جامعة النهرين/ قاعة قسم الهندسة الميكانيكية	حضور

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
16	مؤتمر الطاقة المستدامة والمتجددة الاول (ضمان الطاقات المتجددة لبيئة افضل) برعاية جمعية المهندسين العراقيين	2015	فندق فلسطين مريديان	حضور
17	مؤتمر بابل بابل الهندسي العالمي الاول	2015	جامعة بابل / كلية الهندسة	مشاركة ببحث
18	ندوة التقنيات الحديثة في الصناعات الغذائية	2016	كلية الهندسة الخوارزمي/ الكيمياء الاحيائية	حضور
19	مؤتمر التعليم العالي	2016	قاعة الشهيد الحكيم	حضور
20	ندوة (كيف تنشر بحثا في المجلات العالمية ذات معامل التأثير افكار ومقترحات)	2016	كلية الهندسة الخوارزمي/ الطب الحياتي	حضور
21	ورشة عمل بمناسبة اسبوع الدماغ العالمي (تأسيس الشبكات العصبية في الدماغ)	2016	كلية الهندسة الخوارزمي/ الطب الحياتي	حضور
22	ندوة (التصميم بمساعدة الحاسوب في الهندسة الكيميائية والكيمياء الاحيائية)	2016	كلية الهندسة الخوارزمي/ الكيمياء الاحيائية	حضور
23	دورة (الطاقات المتجددة والتقليدية مقارنة وتطبيقات)	2016	مركز التطوير والتعليم المستمر/ جامعة بغداد	مشاركة
24	حلقة نقاشية (المجلات العالمية وثقافة النشر فيها)	2016	كلية الهندسة الخوارزمي	حضور
25	ندوة ثقافية (النزاهة قيمة اصيلة من قيم الجامعة)	2016	قاعة مهدي حنتوش	حضور
26	المؤتمر العلمي لطلبة الدراسات العليا (كلية الهندسة والهندسة الخوارزمي)	2016	كلية الهندسة الخوارزمي	مشاركة
27	ندوة (المخاطر الحيوية للاشعاعات المؤينة)	2017	كلية الهندسة الخوارزمي/ الطب الحياتي	حضور
28	المحاضرة الفديوية (تقيم كفاءة شبكات الاتصال الحاسوبية)	2017	مركز التطوير والتعليم المستمر/جامعة بغداد	حضور
29				
30				
31				
32				
33				
34				

خامساً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير التعليم.

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1			



			2
			3
			4
			5
			6
			7
			8
			9

سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

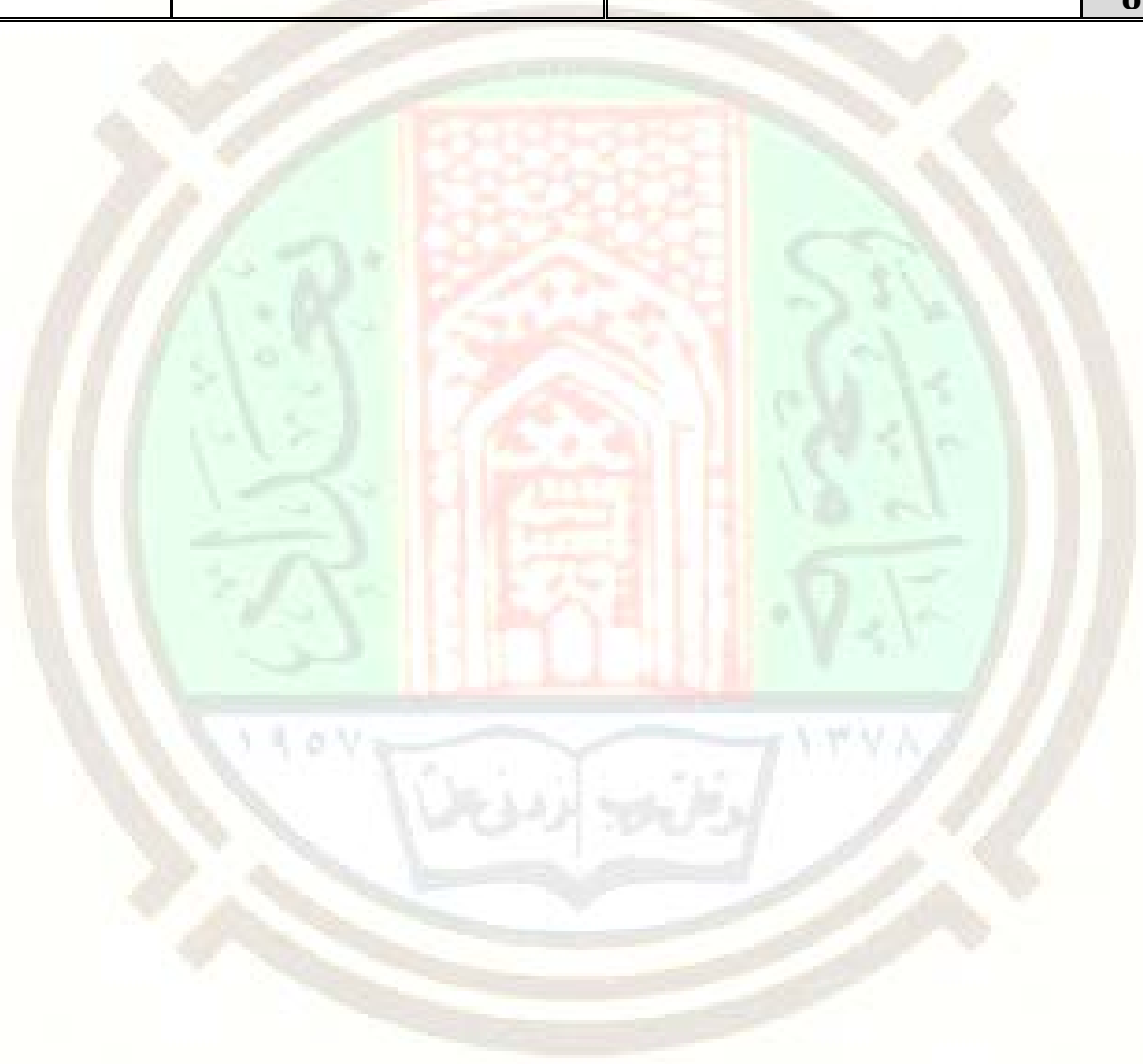
ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	عضو نقابة المهندسين العراقيين	1987	مجاز
2	عضو الجمعية الوطنية للفحص الهندسي والحماية المدنية	2011	فاحص
3			
4			
5			

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	تقييم البحوث والرسائل العلمية	كليات الهندسة	مختلفة	داخل وخارج
2	مناقشة طلبة الدراسات العليا	كليات الهندسة	مختلفة	داخل وخارج
3	الاشراف ومناقشة مشاريع التخرج للطلبة	كلية هندسة الخوارزمي	مختلفة	داخل
4	الفحص الهندسي	مختلف المواقع	مختلفة	خارج
5	الزيارات العلمية	مختلف المواقع	مختلفة	خارج
6				

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	التصنيع المؤتمت	بحوث العمليات	2007-2003
2	التصنيع المؤتمت	مقاومة المواد	2007-2003
3	التصنيع المؤتمت	تصنيع 1	2007 الى الان
4	التصنيع المؤتمت	الرسم الميكانيكي	2007 الى الان
5	التصنيع المؤتمت	تصنيع 2	2013 الى الان
6	التصنيع المؤتمت/دراسات عليا	الفحوصات والقياسات الذكية	2010 الى الان
7	التصنيع المؤتمت	الميكانيك الهندسي/علم السكون	2015 الى الان
8			





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Spot Welding Residual Stresses Assessment Using Nonlinear Numerical Technique	مجلة الهندسة	1	14	كلية الهندسة / جامعة بغداد 2008
2	Heating and Melting Model Induced by Laser Beam in Solid Material	مجلة هندسة الخوارزمي	3	4	كلية هندسة الخوارزمي / جامعة بغداد 2008
3	The Effect of Self-Equilibrating Stresses Due to Multi-Line Spot Welded Stiffeners on the Natural Frequencies of Plate	مجلة الهندسة	4	15	كلية الهندسة / جامعة بغداد 2009
4	Vibration Analysis of Plates with Spot Welded Stiffeners	JJMIE المجلة الاردنية للهندسة الميكانيكية والصناعية	4	3	الجامعة الهاشمية 2009
5	An Optimum Design of Cam Mechanisms with Roller Follower for Combined Effect of Impact and High Contact Loads	مجلة هندسة الخوارزمي	4	6	كلية هندسة الخوارزمي / جامعة بغداد 2011
6	Prediction the Effect of Flame Cutting Parameters on the Quality of Metal Surface in CNC Flame Cutting Machine using Artificial Neural Network	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية والمواد	3	10	كلية الهندسة / جامعة بابل 2010
7	Solar Water Heater with Shell and Helical Coiled Tube Heat Exchanger as A Storage Tank	مجلة الهندسة	5	17	كلية الهندسة / جامعة بغداد 2011
8	Tool Geometries Optimization for Friction Stir Welding of AA6061-T6 Aluminum Alloy T-Joint Using Taguchi Method to Improve the Mechanical Behavior	مجلة علوم التصنيع والهندسة	3	137	الجمعية الامريكية للهندسة الميكانيكية ASME 2015
9	The influence of the MAF System for Cylindrical Surfaces on the Surface Roughness and MRR	مجلة هندسة الخوارزمي	3	11	كلية هندسة الخوارزمي / جامعة بغداد 2015
10	PREDICTION AND ESTIMATION OF MAGNETIC ABRASIVE FINISHING SYSTEM USING ARTIFICIAL NEURAL NETWORKS MODEL	المجلة العراقية للهندسة الميكانيكية وهندسة المواد	B	العدد الخاص	مؤتمر بابل الهندسي العالمي الاول
11					



عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	المشاركة في تطوير الكلية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2003
2	افتتاح المبنى الثاني للاقسام العلمية	رئيس جامعة بغداد	2004
3	افتتاح المبنى الثاني للاقسام العلمية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2005
4	المشاركة في اعمال المؤتمر الاول	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2005

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
5	الجهود المبذولة للعام الدراسي 2007	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2007
6	حملة التبرع بالدم	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2010
7	الإشراف على الزيارات العلمية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2010
8	المشاركة في جناح جامعة بغداد (معرض بغداد الدولي دورة 38)	وزير التعليم العالي	2011
9	إقامة جناح خاص بالجامعة في معرض بغداد الدولي دورة 38	رئيس جامعة بغداد	2011
10	المشاركة في أعمال اللجان التحضيرية للندوة العلمية (الهندسة المستدامة الواقع والتحديات)	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2012
11	المشاركة في مهرجان الشباب العلمي والحصول على المراتب الأولى	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2012
12	المشاركة في اللجنة التحضيرية للندوة العلمية (التصنيع المؤتمت وفاق تطوير الصناعات العراقية)	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2013
13	الارتقاء بمستوى أداء المكتب الاستشاري	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2013
14	جهود متميزة بدورة التأهيل التربوي	رئيس جامعة بغداد	2009
15	إهداء مجموعة كتب إلى المكتبة	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
16	دخول المجلة ضمن الفهارس العالمية	رئيس جامعة بغداد	2014
17	نشاط المتميز لمنتسبي الكلية	رئيس جامعة بغداد	2014
18	اللجنة المشرفة والتحضيرية للمؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	عميد كلية العلوم	2014
19	جهود مبذولة لانجاح الكلية وجعلها من الكليات المتميزة	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
20	نشر كتاب في دار نشر لامبرت الألمانية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
21	حسن الأداء وتوقيعات الإصدارات لمجلة الكلية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
22	حضور حفل التخرج المركزي لجامعة بغداد دورة 57 (دورة السلام والتنمية)	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
23	المشاركة في وضع أسئلة الامتحان التنافسي للمتقدمين للدراسات العليا	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014
24	حصول المجلة على المرتبة الأولى ضمن 237 مجلة	رئيس جامعة بغداد	2014
25	اللجنة المشرفة والتحضيرية للمؤتمر الدولي للفيزياء والهندسة	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2014

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
26	الخلاص في العمل كمحرر في مجلة الكلية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
27	الجهود المبذولة لتهيئة القاعات الدراسية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
28	نشر كتاب في دار نشر لامبرت الألمانية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
29	الجهود المبذولة لإنجاز المهام	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
30	الجهود المخلصة في العمل التعليمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
31	الجهود المبذولة لرفع مستوى مجلة كلية هندسة الخوارزمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
32	الجهود المخلصة لهيئة تحرير مجلة كلية هندسة الخوارزمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
33	الجهود المخلصة لهيئة تحرير مجلة كلية هندسة الخوارزمي	رئيس جامعة بغداد	2016
34	أفضل مجلة لعام 2015	رئيس جامعة بغداد	2016
35	احتفالية يوم كلية هندسة الخوارزمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
36	معرض مشاريع التخرج	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
37	الجهود المخلصة في العمل التعليمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
38	الجهود المخلصة في العمل التعليمي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
39	الجهود المخلصة في العمل المسائي	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
40			

عشرون: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1	التحليل الستاتيكي والديناميكي لصفائح المقواة بواسطة اللحام النقطي	2013
2	تأثير شكل الأدوات للحام الاحتكاكي الحركي لمفاصل ال (T) على الخواص الميكانيكية والميتالورجية لسبيكة الألمنيوم (AA6061-T6)	2014
3	تقدير قيمة التشطيب النهائي في أنظمة التجليل المغناطيسي باستخدام نموذج الشبكة العصبية الذكية	2015
4		
5		
6		
7		



ت	اسم الكتاب	سنة النشر
8		
9		
10		
11		

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسي	كلية الهندسة الخوارزمي/قسم التصنيع المؤتمت	2003- الى الان
2	مدير المكتب الاستشاري	كلية الهندسة الخوارزمي	2008-2013
3	محرر قسم الميكانيك	كلية الهندسة الخوارزمي/مجلة الكلية	2013- الى الان
4	رئيس قسم هندسة التصنيع المؤتمت	كلية الهندسة الخوارزمي	2013- الى الان
5	عضو المكتب الاستشاري	كلية الهندسة الخوارزمي	2014- الى الان
6			
7			
8			
9			
10			