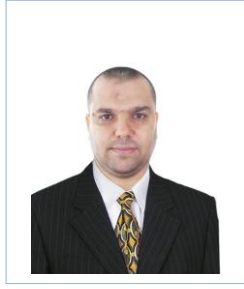




السيرة الذاتية



الاسم: د.صلاح سلمان عبدالكريم الزبيدي

تاريخ الميلاد: 10-01-1977

التخصص العام: هندسة ميكانيكية

التخصص الدقيق: هندسة ميكانيكية ومواد

اللقب العلمي: استاذ مساعد

اللغات: اللغة العربية-اللغة الانكليزية

البريد الالكتروني: salah.salman@kecbu.uobaghdad.edu.iq

رابط الباحث العلمي من Google:

<https://scholar.google.com/citations?user=jJquLEkA>

[AAAJ&hl=en](#)

أولاً : المؤهلات العلمية.

ت	الشهادة	البلد	الجامعة	الكلية	التاريخ
1	الدكتوراة	ماليزيا	الوطنية الماليزية UKM	الهندسة والبيئة	24-06-2015
2	الماجستير	العراق	بغداد	الهندسة	26-12-2004
3	البكالوريوس	العراق	بغداد	الهندسة	01-07-1999

ثانياً : التدريس الجامعي.

ت	الجهة (الكلية / المعهد)	الجامعة	الفترة من - الى
1	الهندسة الخوارزمي	بغداد	04-12-2004 - مستمر
2	الادارة والاقتصاد	بغداد	2005/2006



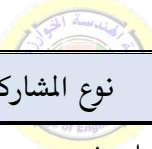
ثالثاً : (الأطاريح، الرسائل) التي أشرف عليها.

ت	اسم الأطروحة	القسم	ماجستير / دكتوراه	السنة
1	Molecular dynamics simulation of diffusion bonding between Ni and Al	قسم الهندسة وتكنولوجيا المعلومات , جامعة الادارة والهندسة الماليزية MSU	ماجستير	2019
2	Study and predict the magnetic abrasive finishing performance of CuZn28 by using Fuzzy logic model	قسم التصنيع المؤتمت /كلية الهندسة الخوارزمي	ماجستير	2020
3	Improvement the MAF performance of aluminum alloy by using steel balls	قسم التصنيع المؤتمت /كلية الهندسة الخوارزمي	ماجستير	قيد الاشراف



رابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
1	المؤتمر الهندسي الدولي	2008	جامعة النهريين	مشارك
2	مؤتمر الدراسات العليا	2011	ماليزيا	باحث
3	المؤتمر الدولي لعلوم الهندسة والبيئة	2012	ماليزيا	باحث وعضو لجنة تحضيرية
4	المؤتمر الدولي لطرق التصنيع والانظمة المتقدمة	2013	ماليزيا	باحث
5	المؤتمر الدولي لعلوم الهندسة	2013	ماليزيا	باحث
6	المؤتمر الدولي للتقدم في تكنولوجيا المواد والعمليات	2012	استراليا	باحث
7	المؤتمر الدولي للهندسة والتطوير البشري	2015	ماليزيا	عضو لجنة علمية
8	المؤتمر الدولي للهندسة	2016	ماليزيا	عضو لجنة علمية
9	المؤتمر الدولي للهندسة	2018	ماليزيا	عضو لجنة علمية
10	المؤتمر الدولي IEEE 15 2019 حول معالجة الإشارات وتطبيقاتها (CSPA)	2019	ماليزيا	باحث
11	مؤتمر IEEE الدولي لعام 2019 حول التحكم الآلي والأنظمة الذكية (I2CACIS)	2019	ماليزيا	باحث
12	المؤتمر الدولي IEEE 10th 2019 Control and System Graduate Research (ICSGRC)	2019	ماليزيا	باحث
13	مؤتمر IEEE السابع لعام 2019 حول الأنظمة والعمليات والتحكم (ICSPC)	2019	ماليزيا	باحث
14	IEEE 2020 المؤتمر الدولي 16 حول معالجة الإشارات وتطبيقاتها (CSPA)	2020	ماليزيا	باحث
15	سلسلة مؤتمرات IOP	2020	ماليزيا	باحث
16	وقائع مؤتمر AIP	2020	ماليزيا	باحث
17	المؤتمر الدولي IEEE 2021 حول التحكم الآلي والأنظمة الذكية (I2CACIS)	2021	ماليزيا	باحث



ت	العنوان	السنة	مكان انعقادها	نوع المشاركة
18	المؤتمر الدولي IEEE 12th 2021 Control and System Graduate (Research (ICSGRC	2021	ماليزيا	باحث

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

ت	اسم البحث	محل النشر	السنة
1	تقييم جودة الهواء الداخلي للبيئة باستخدام نظام الاستدلال الضبابي	ICT Express	2020
2	تصميم وتطوير روبوت تنظيف الأنهار باستخدام تقنية إنترنت الأشياء	2020 16th IEEE International Colloquium on Signal Processing & Its Applications (CSPA)	2020
3	تأثير زيت القرنفل في احتراق قطرات زيت الجاتروفا الخام	Int J Adv Sci Technol	2020
4	دراسة محتملة عن أداء احتراق القطرات لخليط الزيت النباتي وزيت القرنفل	Int J Adv Sci Technol	2020



سادساً: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	السنة	نوع العضوية
1	نقابة المهندسين العراقية	1999	استشاري

سابعاً : الأنشطة العلمية الاخرى.

ت	نوع النشاط	مكان النشاط	السنة	(داخل / خارج) الكلية
1	تأسيس مجلة الخوارزمي الهندسية	كلية الهندسة الخوارزمي	2004	داخل
2	تأسيس الورشة الهندسية	كلية الهندسة الخوارزمي/قسم التصنيع المؤتمت	2008	داخل
3	ادارة الامتحانات والمحاضرات الالكترونية	كلية الهندسة الخوارزمي/قسم التصنيع المؤتمت	2020	داخل

ثامناً: المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها.

ت	القسم	المادة	السنة
1	هندسة التصنيع المؤتمت	عمليات تصنيع	2005-2004
2	هندسة الميكاترونكس	عمليات تصنيع	2006-2005
3	الادارة الصناعية	تصميم وطرق تصنيع	2006-2005
4	هندسة التصنيع المؤتمت	عمليات تصنيع	2006-2005
5	هندسة التصنيع المؤتمت	سيطرة نوعية	2006-2005
6	هندسة الميكاترونكس	عمليات تصنيع	2007-2006
7	هندسة التصنيع المؤتمت	مواد هندسية	2007-2006
8	هندسة التصنيع المؤتمت	سيطرة نوعية	2007-2006
9	هندسة التصنيع المؤتمت	تصنيع اجزاء الكترونية	2007-2006
10	هندسة التصنيع المؤتمت	مواد هندسية	2008-2007
11	هندسة التصنيع المؤتمت	سيطرة نوعية	2008-2007
12	هندسة التصنيع المؤتمت	مواد هندسية	2009-2008
13	هندسة التصنيع المؤتمت	مواد هندسية	2010-2009

¹ نوع النشاط: بحثي / صناعي / تسويقي / تبادل خبرات علمية... وما شابه.
نموذج السيرة العلمية (2016)

2016-2015	عمليات تصنيع	هندسة التصنيع المؤتمت	14
2016-2015	ميكانيك المواد	هندسة التصنيع المؤتمت	15
2017-2016	مواد هندسية	هندسة التصنيع المؤتمت	16
2017-2016	مواد هندسية	هندسة التصنيع المؤتمت	17
2018-2017	علم المواد	هندسة التصنيع المؤتمت	18
2019-2018	علم المواد	هندسة التصنيع المؤتمت	19
2020-2019	علم المواد	هندسة التصنيع المؤتمت	20
2021-2020	علم المواد	هندسة التصنيع المؤتمت	21





تاسعاً: البحوث المنشورة داخل وخارج العراق.

ت	عنوان البحث	المجلة العلمية	العدد	المجلد	جهة إصدار المجلة
1	Evaluation of Welding Sequences for Patching in Steel Gears	Journal of engineering	1	11	University of Baghdad
2	Prediction the Effect of Flame Cutting Parameters on the Quality of Metal Surface in CNC Flame Cutting Machine Using Artificial Neural Network	the Iraqi journal for mechanical and material engineering	3	10	University of Babylon
3	Application of ANN in Milling Process: A Review	Journal of Modelling and Simulation in Engineering	9	2011	Hindawi
4	Application of artificial neural networks in prediction tool life of PVD coated carbide when end milling of Ti6Al4v alloy	International Journal of Mechanics	6	3	North Atlantic University Union
5	Prediction of surface roughness when end milling Ti6Al4V alloy using adaptive neurofuzzy inference system	Journal of Modelling and Simulation in Engineering	10	2013	Hindawi
6	Prediction of tool life in end milling of Ti-6Al-4V alloy using artificial neural network and multiple regression models	Sains Malaysiana	42	12	Universiti Kebangsaan Malaysia
7	Optimization of cutting conditions for end milling of Ti6Al4V Alloy by using a Gravitational Search Algorithm (GSA)	Meccanica	48	7	springer
8	Prediction of tool life when end milling of Ti6Al4V alloy using hybrid learning system	Arabian Journal for Science and Engineering	39	6	springer
9	Welding of Dissimilar Steels via Thixowelding Processes	International Journal of Engineering & Technology	7	3	Science Publishing Corporation



جهة إصدار المجلة	المجلد	العدد	المجلة العلمية	عنوان البحث	ت
MDPI	5	8	Metals	Microstructure and mechanical properties of thixowelded AISI D2 tool steel	10
Science Publishing	4	7	Int. J. Eng. Technol	Molecular dynamics simulation of welding and joining processes: an overview	11
Scientific.Net	285		Solid State Phenomena	Weldability and Joining Characteristics of AISI D2/AISI 304 Steels Using Semisolid Diffusion Joining	12
akademiabaru	1	3	Malaysian Journal on Composites Science & Manufacturing	T6 Heat Treatment Optimization of Thixoformed LM4 Aluminium Alloy using Response Surface Methodology	13
The scientific press	4	43	Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	Effect of Magnetic Abrasive Finishing Process on the Surface roughness of CuZn28 With New Pole Geometry	14
Scientific Bulgarian Communications	3	26	Journal of the Balkan Tribological Association	INVESTIGATION OF THERMAL INFLUENCE ON THE FRICTIONAL CHARACTERISTICS OF FRICTION MATERIALS	15
Springer	2	29	Journal of Materials Engineering and Performanc	Characterization of Metallurgical and Mechanical Properties of Thixowelded AISI D2 and AISI 304 Steels	16
IOPscience	1	1450	Journal of Physics	Atomistic investigation on the failure of diffusion-bonded Aluminium-Nickel	17
Institute for Research and Community Services	2	52	Journal of Engineering & Technological Sciences	Atomistic Investigation on the Role of Temperature and Pressure in Diffusion Welding of Al-Ni.	18



عاشراً: كتب الشكر، الجوائز وشهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
1	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2005
2	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2008
3	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	2008
4	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	2009
5	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2015
6	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
7	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
8	شهادة تقديرية	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2016
9	شهادية تقديرية	شركة كناوف الالمانية	2016
10	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2017
11	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2018
12	كتاب شكر	رئيس مجلس الوزراء	2018
13	كتاب شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2019
14	ثلاث كتاب شكر	وزير التعليم العالي والبحث العلمي	2020
15	كتاب شكر	رئيس جامعة بغداد	2020
16	كتابا شكر	عميد كلية الهندسة الخوارزمي	2021



حادي عشر: الكتب المؤلفة أو المترجمة.

ت	اسم الكتاب	سنة النشر
1	Molecular Dynamics Simulation of Joining process	2018

ثاني عشر: التدرج الوظيفي.

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة من - الى
1	تدريسي-مدرس مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي	2006-01-04 الى 2015-09-03
2	تدريسي-مدرس	كلية الهندسة الخوارزمي	2015-09-03 -3- 2020-9
3	استاذ مساعد	كلية الهندسة الخوارزمي	2020-9-3 الى الان