

السيرة الذاتية والعلمية



- الاسم الرباعي واللقب: الاستاذ الدكتور عادل خليل محمود يوسف

- محل وتاريخ الولادة: بغداد - 1973

الجهة المانحة لشهادة البكالوريوس:- الجامعة: التكنولوجية - بغداد, الكلية: الهندسة, القسم :- قسم هندسة الانتاج والمعادن السنة: (1995)

الجهة المانحة لشهادة الماجستير: الجامعة: التكنولوجية - بغداد, الكلية: الهندسة
القسم : هندسة الانتاج والمعادن, السنة: (1999)

الجهة المانحة لشهادة الدكتوراه: الجامعة: التكنولوجية - بغداد, الكلية: الهندسة,
القسم :- قسم هندسة الانتاج والمعادن السنة: (2003)

- عنوان رسالة الماجستير: " Study the Dry Sliding Wear of Acicular Spheroidal Graphite "Cast-Iron

- عنوان اطروحة الدكتوراه: "Laser Processing of Advanced Ceramic Coatings"

- التخصص العام: هندسة انتاج ومعادن

- التخصص الدقيق: هندسة انتاج ومعادن / هندسة معادن ومواد

تاريخ الحصول على لقب مدرس:- (2004)

تاريخ الحصول على لقب استاذ مساعد:- (2007)

تاريخ الحصول على لقب استاذ :- (2015)

- اللقب العلمي الحالي:- استاذ تاريخ الحصول على اللقب :- (2015)

- عدد سنوات الخدمة في التعليم العالي:- (17) سنة

- عدد سنوات الخدمة خارج التعليم العالي: لاتوجد

- البريد الإلكتروني:-& (dr.eng.adel@uodiyala.edi.iq & adel_alkayali@yahoo.com)

الوظائف التي شغلها:

ت	الوظيفة	مكان العمل	الفترة من- إلى
1	مدير البحث والتطوير	كلية الهندسة - جامعة ديالى	من 2004/10/1 - 2005/1/1
2	رئيس قسم هندسة القدرة والمكانن الكهربائية	كلية الهندسة - جامعة ديالى	من 2005/1/1 - 2008/10/1
3	رئيس قسم الهندسة الميكانيكية	كلية الهندسة - جامعة ديالى	من 2008/10/1 - 2008/12/1
4	عميد كلية الهندسة	كلية الهندسة - جامعة ديالى	من 2008/12/1 - 2012/4/10
5			
6			

-الجامعات او المعاهد التي درس فيها

ت	الجامعة/المعهد	الفترة من- إلى	ملاحظات
1	الجامعة التكنولوجية-بغداد	من 2003-2008	
2	جامعة ديالى	من 2004-الان	

-المقررات الدراسية التي قام بتدريسها.

ت	الجامعة	الكلية	القسم	المادة	السنة الدراسية
1	جامعة ديالى	كلية الهندسة	هندسة القدرة	ميكانيك هندسي	2006-2004
2	جامعة ديالى	كلية الهندسة	هندسة القدرة	ادارة هندسية	2008-2004
3	جامعة ديالى	كلية الهندسة	هندسة القدرة	برمجة	2006
4	جامعة ديالى	كلية الهندسة	هندسة الاتصالات	ادارة هندسية	2007
5	جامعة ديالى	كلية الهندسة	الهندسة الميكانيكية	هندسة معادن	2008-الى الان
6	جامعة ديالى	كلية الهندسة	الهندسة الميكانيكية	مواد هندسية	2008-الى الان
7	جامعة ديالى	كلية الهندسة	الهندسة الميكانيكية	منهجية بحث	2016 الى الان
8	جامعة ديالى	كلية الهندسة	الهندسة الميكانيكية	مواد هندسية متقدمة	2016 الى الان
9	جامعة ديالى	كلية العلوم	قسم الفيزياء	تطبيقات الليزر الصناعية	2016

-المقررات الدراسية التي قام بتطويرها أو المساهمة في تطويرها.

السنة الدراسية	المادة	القسم	الكلية	الجامعة	ت
2008-2004	ادارة هندسية	هندسة القدرة	الهندسة	ديالى	1
2008	هندسة معادن	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	2
2008-الان	مواد هندسية	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	3
2016	منهجية بحث	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	4
2017-2016	مواد هندسية متقدمة	الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	5
	تطبيقات الليزر الصناعية	الهندسة الميكانيكية	العلوم	ديالى	6

-الأشراف على الرسائل والأطاريح.

السنة الدراسية	عنوان الرسالة او الأطروحة	القسم	الكلية	الجامعة	ت
2007	المعاملة الحرارية بالليزر للفولاذ السيانكي	تطبيقات الليزر الصناعية	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	1
2005	التنبأ بابعاد الصهر الليزر لطلاءات السيراميكية المتقدمة باستخدام تقنية العناصر المحددة	هندسة المكانن والمعدات	الهندسة	التكنولوجية	2
2010	لحام سبائك الفولاذ والالمنيوم باستخدام الليزر	تطبيقات الليزر الصناعية	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	3
2013	تقييم الاجهادات المتبقية باستخدام تقنية تصميم التجارب	تطبيقات الليزر الصناعية	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	4
2013	تصنيع مواد ناتوية باستخدام تقنية التذرية بالزر	تطبيقات الليزر الصناعية	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	5
2015	لحام سبائك التيتانيوم الالمنيوم باستخدام الليزر	تطبيقات الليزر الصناعية	معهد الليزر للدراستات العليا	بغداد	6
2016	دراسة الخصائص التركيبية للفرايت المنتج بطريقة الكيميائية	الفيزياء	العلوم	ديالى	7
2018	تقييم الاجهادات المتبقية باستخدام عدة طرق	قسم الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	8

2019	تقييم الخصائص الميكانيكية لطلاءات الرش الحراري السيراميكية المتقدمة	قسم الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	9
2018	تقييم الخصائص السطحية للسبائك الفانقة باستخدام تقنية العناصر المحددة	قسم الهندسة الميكانيكية	الهندسة	ديالى	10
2019	انتاج طلاءات نانوية مركبة ذات تطبيقات طبية باستخدام تقنية الطلاء اللاكهربائي	قسم هندسة المواد	الهندسة	الجامعة التكنولوجية	11

-المؤتمرات والندوات العلمية والورش التي شارك بها.

السنة	نوع المشاركة (بحث- حضور)	مكان الانعقاد	العنوان	ت
2001	بحث	عمان-الاردن	The Fourth Jordanian International Mechanical Engineering Conference "JIMEC 2001", Amman 8th-10th October, 2001, Amman, Jordan, organized by Jordanian Engineers Union	1
2003	بحث	قناة السويس-مصر	8th International Conference on Mining Petroleum and Metallurgical Engineering, 17-19 March , 2003, Suez Canal , Egypt, organized by Suez Canal University	2
2003	بحث	قناة السويس-مصر	8th International Conference on Mining Petroleum and Metallurgical Engineering, 17-19 March , 2003, Suez Canal , Egypt, organized by Suez Canal University	3
2005	بحث	ميامي-امريكا	ICALEO® Conference, October 31- November 3, 2005, Miami, Florida, USA	4
2005	بحث	عمان - الاردن	Jordanian International Chemical Engineering Conference V "JICEC5" , 12th - 14th September, 2005, Amman, Jordan	5
2008	بحث	كوالامبور-ماليزيا	2nd International Conference on Functional Materials and Devices, 16-	6

2008	بحث	كوالامبور-ماليزيا	19 June, 2008, organized by Faculty of Applied Science-Universiti Teknologi Mara, Kuala Lumpur, Malaysia 2nd International Conference on Functional Materials and Devices, 16-19 June, 2008, organized by Faculty of Applied Science-Universiti Teknologi Mara, Kuala Lumpur, Malaysia.	7
2008	بحث	فاس - المغرب	International Conference on New Materials and Nanotechnology, '5th Congress on Scientific Research Outlook & Technology (SRO5)', 26-30 October, 2008, Fez, Morocco'	8
2008	بحث	كوالامبور - ماليزيا	Malaysian Metallurgical Conference – MMC, 3-4 December, 2008, organized by UKM, Bangi, Malaysia.	9
2009	بحث	كوالامبور - ماليزيا	The International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT-2009), 26-29 October, 2009, organized by Faculty of Engineering–International Islamic University Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia	10
2009	بحث	كوالامبور - ماليزيا	2th International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT-2009), 26-29 October, 2009, organized by Faculty of Engineering, International Islamic University Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia	11
2009	بحث	كوالامبور - ماليزيا	The International Conference on Advances in Materials and Processing Technologies (AMPT-2009), 26-29 October, 2009, organized by Faculty of Engineering, International Islamic University Malaysia, Kuala Lumpur, Malaysia	12
2011	بحث	اسطنبول - تركيا	4th International Conference on Advances in Materials Processing and Technology "AMPT –2011", 13-16-Julye, 2011, Istanbul, Turkey	13
2012	بحث	سدني - استراليا	15th International Conference on Advances in Materials Processing and Technology "AMPT –2012", 23-26 September, 2012, Wollongong, Australia, organized by University of Wollongong	14
2013	بحث	سنغافورة	2nd International Conference on Recent Trends in Materials and Mechanical Engineering (ICRTMME 2013), September 21-23, 2013, Singapore	15
2013	بحث	هنكاري	International Conference at Design, Fabrication and Economy of Metal Structures, April 24-26, 2013, Miskolc,	16

2013	بحث	الهند	Hungary Second International Conference on Advanced Manufacturing and Automation (INCAMA'13) 28th - 30th March, 2013, Virudhunagar Dist, Tamilnadu, INDIA	1 7
2013	بحث	الهند	Second International Conference on Advanced Manufacturing and Automation (INCAMA'13) 28th - 30th March, 2013, Virudhunagar Dist, Tamilnadu, INDIA	1 8
2013	بحث	اسطنبول - تركيا	International Conference on Industrial and Production Engineering, June 20-21, 2013, , Istanbul, Turkey, organized by World Academy of Science, Engineering and Technology	1 9
2013	بحث	اسطنبول - تركيا	International Conference on Industrial and Production Engineering, June 20-21, 2013, , Istanbul, Turkey, organized by World Academy of Science, Engineering and Technology	2 0
2013	بحث	فارنا - بلغاريا	XXI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON TRANSPORT, ROAD-BUILDING, AGRICULTURAL, HOISTING & HAULING AND MILITARY TECHNICS AND TECHNOLOGIES, 01.- 02.07 2013, Varna - Bulgariay	2 1
2013	بحث	فارنا - بلغاريا	XXI INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND TECHNICAL CONFERENCE ON TRANSPORT, ROAD-BUILDING, AGRICULTURAL, HOISTING & HAULING AND MILITARY TECHNICS AND TECHNOLOGIES, 01.- 02.07 2013, Varna - Bulgariay	2 2
2014	بحث	فارنا - بلغاريا	10th International Congress „MACHINES, TECHNOLOGIES, MATERIALS '13, 17.09-19.09.2014, Varna - Bulgaria	2 3
2014	بحث	حيدرآباد- الهند	3rd International Conference on Materials Processing and Characterization (ICMPC 2014), 8-9 March, 2014, Hyderabad, India	2 4
2014	بحث	شيكاغو- امريكا	International Conference on Material Science and Material Engineering [MSME2014], March 14 - March 16, 2014 Chicago, Illinois, USAia	2 5
2014	بحث	كوالالمبور - ماليزيا	International Conference on Nano Science and Technology, 25-26 August, 2014, Kuala Lumpur, Malaysia	2 6
2015	بحث	فارنا - بلغاريا	11th International Congress "Machines, Technologies, Materials", 17 – 20.09.2015, Varna, Bulgaria	2 7
2014	بحث	دبي - الامارات	Advances in Materials & Processing Technology Conference, Atlantis The	2

			Palm, Nov. 16-20, 2014, Dubai, United Arab Emirates, organized by the American Society of Materials in cooperation with The Society for Protective Coatings (SSPC), Saudi Aramco , Qatar University (QU), Prince Mohammad Bin Fahd University (PMU) , and Masdar Institute of Science and Technology as one of the best research-oriented universities focused on alternative energy and sustainability for the GCC region.4, Nanotechnology for Water Treatment and Solar Energy Applications Muscat, 15-16 December 2015	8
2015	بحث	مسقط - عمان		2
2015	بحث	حيدرآباد- الهند	4th International Conference on Materials Processing and Characterization, 2015, Hyderabad, India.	9 3 0
2016	بحث	فارنا - بلغاريا	II INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE MATERIAL SCIENCE „NONEQUILIBRIUM PHASE TRANSFORMATIONS” 12-15 SEPTEMBER, 2016, VARNA, BULGARIA	3 1
2016	بحث	كوالالمبور - ماليزيا	2016 4th Asia Conference on Mechanical and Materials Engineering, (ACMME 2016), Kuala Lumpur, Malaysia, July 14-18, 2016	3 2
2016	بحث	الهند	5th International Conference of Materials Processing and Characterization (ICMPC 2016), India	3 3

-الدورات التي شارك بها والتي أقامها.

السنة	مكان الانعقاد	عنوان الدورة	ت
2009	بغداد	دورة صناع القرار	1
2010	بغداد	دورة القيادات الجامعية	2
2010	المانيا	دورة تدريب الملاكات التدريسية في اختصاص الهندسة الميكانيكية	3
2011	المانيا	دورة تدريبية حول برنامج الديسي لاب	4
2012	المانيا	دورة تدريبية حول برنامج الكومسول الهندسي	5
2013	المانيا	دورة تدريبية حول تقنية الفحوصات الميكانيكية للمسبوكات	6

2015	المانيا	المبرمجة دورة تدريبية حول الفحوصات الملائافية	7
2016	المانيا	دورة تدريبية حول طاقات الجديدة والمتجددة	8

-المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع او تطوير التعليم.

السنة	العدد والمجلد	محل النشر	عنوان البحث	ت
2005	Volume-1, No.2,	Diyala Journal of Applied Researches	Mathematical Model for Prediction of Laser Surface Sealing Dimensions of Zirconia-Based Ceramic Coatings	1
2005	Volume-1, No.2,005	Diyala Journal of Applied Researches	Surface Sealing of Plasma-Sprayed Thermal Barrier Coatings by An Excimer Laser	2
2006	Volume-1, No.22, 2006	Journal of Diyala,	Manufacturing of High Frequency Transformer Core from Nickel Ferrite	3
2006	Volume-1, No.23,	Journal of Diyala	Effect of Mullite Phase on Some Properties of Hard Porcelain	4
2009	Vol.4, No.2	International Journal on Mechanical and Materials Engineering	The Effect of Laser Surface Hardening on the Wear and Friction Characteristics of A Bainitic Ductile Iron"	5
2011	Vols. 264-265	Advanced Materials Research	Prediction Laser Sealed Advanced Ceramic Coatings Dimensions by using Finite Element Model and Computational Method	6
2011	Vols. 264-265	Advanced Materials Research	Building A Simulation Model for Prediction of Temperature Distribution in Laser Sealing Processing of Advanced Ceramic Coatings	7
2012	Vol. 445, 2012	Advanced Materials Research	Temperature Distribution Simulation For Pulsed Laser Spot Welding Of Dissimilar Stainless Steel AISI 302 To Low Carbon Steel AISI 1008	8
2012	ISSUE 1	The international Virtual journal for Machines, Technologies, Materials,	COMPUTAIONAL AND EXPERIMENTAL INVESTIGATION FOR WELD BEAD DIMENSIONS IN PULSED LASER SPOT WELDING OF STAINLESS STEEL AISI 302, TO LOW CARBON STEEL AISI 1008	9

2013	Volume 51	International Journal of Optics & Laser Technology,	Study of the fragmentation phenomena of TiO ₂ nanoparticles produced by femtosecond laser ablation in aqueous media	10
2013	B 3 (6)	Journal of Materials Science and Engineering,	Synthesis of Zirconia Nanoparticles in Distilled Water Solution by Laser Ablation Technique	11
2013	ISSUE 1	The international virtual journal for Machines, Technologies, Materials	BUILDING A SIMULATION MODEL FOR PREDICTION OF THE TEMPERATURE DISTRIBUTION IN PULSED LASER SPOT WELDING OF DISSIMILAR LOW CARBON STEEL (1010) TO AA 7020-T6 ALUMINUM ALLOY	12
2013	Issue 8/2013	The international virtual journal for Machines, Technologies, Materials	STUDY THE EFFECT OF LASER FLUENCES ON THE PRODUCTION OF ALUMINA NANOPARTICLE (Al ₂ O ₃) SYNTHESIZED BY PULSED LASER ABLATION TECHNIQUE IN AQUEOUS SOLUTIONS	13
2013	Issue 8/2013	The international virtual journal for Machines, Technologies, Materials	STUDY THE EFFECT OF LASER FLUENCES ON THE PRODUCTION OF ALUMINA NANOPARTICLE (Al ₂ O ₃) SYNTHESIZED BY PULSED LASER ABLATION TECHNIQUE IN AQUEOUS SOLUTIONS	14
2014	Vol. 871	Advanced Materials Research	Manufacturing of Zirconia (ZrO ₂) Nanoparticles in Sodium Dodecyl Sulfate Surfactant Solution using Laser Ablation Technique	15
2014	Vols. 773-774	Materials Science Forum	Estimation of the Mechanical Properties and Temperature Distribution in Friction Stir Welding Technique of Aluminum Alloys	16
2014	Special Issue-2	International Journal of Current Engineering and Technology	Production of Alumina Nanoparticles (Al ₂ O ₃) using Pulsed Laser Ablation Technique in Distilled Water Solution	17
2014	6	Procedia Materials Science	Enhancement of Dry Sliding Wear Characteristics of CK45 Steel Alloy by Laser Surface Hardening Processing	18
2014	Issue 12/2014	International Virtual Journal for Science, Technics and Innovations for	Production of Alumina Nanoparticles (Al ₂ O ₃) using Pulsed Laser Ablation Technique in Ethanol Solution	19

		the Industry		
2014	Vol. 3 Issue 11	International Journal of Enhanced Research in Science Technology & Engineering	Evaluation of the Mechanical Properties by Computational and Experimental Techniques in High Power Laser Welding of Dissimilar Materials	20
2015	3(4): 77-81	Manufacturing Science and Technology	Study the Effect of Different Liquid Media on the Synthesis of Alumina (Al ₂ O ₃) Nanoparticle by Pulsed Laser Ablation Technique	21
2015	2	Materials Today:	Study the Fragmentation Phenomena of TiO ₂ Nanoparticles Produced by Liquid-Phase Laser Ablation Method using Computer Simulation Technique	22
2016	Vol. 34, Part: A, No. 2,	Journal of Engineering and Technology	Evaluation of the Surface Temperature and Study of Its Effects on the Dry Sliding Wear Characteristics of a Bainitic Ductile Cast-Iron"	23
2016	Vol. 16, Issue 5	Journal of Failure Analysis and Prevention	Erosion-Corrosion of Low-Carbon Steel in the Absence and Presence of Slurry in Saline Water: Kinetic and Mathematical Views	24
2017	Vol. 880	Materials Science Forum	Study the Effect of Liquid Layer Level on the Formation of Zinc Oxide nanoparticles Synthesized by Liquid-Phase Pulsed Laser Ablation	25

-المجلات العالمية ومجلات (Impact Factors) التي قام بالنشر فيها.

السنة	العدد الذي نشر فيه	عنوان البحث	الدولة	اسم المجلة	ت
2009	Vol.4, No.2	The Effect of Laser Surface Hardening on the Wear and Friction Characteristics of A Bainitic Ductile Iron	ماليزيا	International Journal on Mechanical and Materials Engineering	1
2011	Vols. 264-265	Prediction Laser Sealed Advanced Ceramic Coatings Dimensions by using Finite Element Model and Computational Method	سويسرا	Advanced Materials Research	2
2011	Vols. 264-265	Building A Simulation Model for Prediction of Temperature Distribution in Laser Sealing	سويسرا	Advanced Materials Research	3

		Processing of Advanced Ceramic Coatings			
2012	Vol. 445	Temperature Distribution Simulation For Pulsed Laser Spot Welding Of Dissimilar Stainless Steel AISI 302 To Low Carbon Steel AISI 1008	سويسرا	Advanced Materials Research	4
2013	Volume 51	Study of the fragmentation phenomena of TiO ₂ nanoparticles produced by femtosecond laser ablation in aqueous media	امريكا	Laser and Optics ¹	5
2013	B 3 (6)	Synthesis of Zirconia Nanoparticles in Distilled Water Solution by Laser Ablation Technique	امريكا	Journal of Materials Science and Engineering	6
2014	Vol. 871	Manufacturing of Zirconia in Sodium (ZrO ₂) Nanoparticles Dodecyl Sulfate Surfactant Solution using Laser Ablation Technique	سويسرا	Advanced Materials Research	7
2014	Vol. 445	Estimation of the Mechanical Properties and Temperature Distribution in Friction Stir Welding Technique of Aluminum Alloys	سويسرا	Materials Science Forum	8
2014	Vol. 3 Issue 11	Enhancement of Dry Sliding Wear Characteristics of CK45 Steel Alloy by Laser Surface Hardening Processing	بريطانيا	Procedia Materials Science	9
2015	3(4): 77-81	Study the Effect of Different Liquid Media on the Synthesis of Alumina (Al ₂ O ₃) Nanoparticle by Pulsed Laser Ablation Technique	الهند	Manufacturing Science and Technology	10
2015	2	Study the Fragmentation Phenomena of TiO ₂ Nanoparticles Produced by Liquid-Phase Laser Ablation Method using Computer Simulation Technique	سويسرا	Materials Today	11
2016	Vol. 16, Issue 5	Erosion-Corrosion of Low-Carbon Steel in the Absence and Presence of Slurry in Saline Water: Kinetic and Mathematical Views	الماتيا	Journal of Failure Analysis and Prevention	12
2017	Vol. 880	Study the Effect of Liquid Layer Level on the Formation of Zinc Oxide Nanoparticles	سويسرا	Materials Science Forum	13

		Synthesized by Liquid-Phase Pulsed Laser Ablation			
2017	4(9), 9992-9996, 2017	Laser surface treatment of Al-12%Si Alloy	سويسرا	,Materials Today	14
2020	Vol.206, 2020	Ring-like Laser spot welding of Ti grade2 to AA13105-O using AlSiMg filler metal	ايران	International Journal of Optik	15
2020	Vol.192, 2020	Ceramic coating materials for corrosion control of crude oil distillation column: Experimental and Theoretical studies	المانيا	Journal of ,Corrosion Science	16
2020	Vol.27, Issue 4, 2020	Pulsed Nd-YAG Laser dissimilar welding of Ti/Al3105 alloy	ايران	International Journal of Scientia Iranica	17
2020	Vol. 2213, Issue 1, 2020	Fabrication of Ni-MWCNTs nanocomposite coatings by electroless deposition technique	امريكا	AIP Conference Proceedings	18
2021	Vol. 1076, Issue1, 2021	Evaluation of the mechanical characteristics of hybrid nanocomposite materials (TiO ₂ -SiO ₂ -ZrO ₂).	IOP Publishing	International Journal of Materials Science ,and Engineering	19

-عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

ت	اسم الهيئة	محلية /دولية	تاريخ الانتساب	ما زال عضواً/انتهاء العضوية	الملاحظات
1	عضو الجمعية الامريكية لمهندسي الميكانيك	دولية	2014	ما زال عضوا	
2	عضو الجمعية الامريكية للعلوم والتكنولوجيا	دولية	2015	ما زال عضوا	
3	عضو هيئة تحرير مجلة المكنان والمواد والتكنولوجيا البلغارية	دولية	2015	ما زال عضوا	
4	عضو هيئة تحرير مجلة المواد الهندسية البلغارية	دولية	2015	ما زال عضوا	
5	عضو هيئة تحرير مجلة التقدم في المواد الهندسية الامريكية	دولية	2015	ما زال عضوا	
6	عضو هيئة تحرير مجلة ابحاث النانوتكنولوجي	دولية	2015	ما زال عضوا	

	مازال عضوا	2015	دولية	الامريكية عضو هيئة تحرير لمجلة علوم وتكنولوجيا المواد الهندسية الامريكية	7
	مازال عضوا	2008	محلية	عضو هيئة تحرير مجلة ديالى للعلوم الهندسية	8

إبداعات أو نشاطات حصل فيها على (جوائز /شهادات تقديرية /كتب شكر)

السنة	عنوان النشاط أو الإبداع	الجهة المانحة	ما حصل عليه (جائزة /شهادة تقديرية /كتاب شكر)	نوع الإبداع أو النشاط	ت
2010	ننشر بحث عالمي	العراق	جائزة يوم العلم	التميز بنشر بحث عالمي	1
2011	نشر بحث عالمي	العراق	جائزة يوم العلم	التميز بنشر بحث عالمي	2
2012	نشر بحث عالمي	العراق	جائزة يوم العلم	التميز بنشر بحث عالمي	3
2013	نشر بحث عالمي	العراق	جائزة يوم العلم	التميز بنشر بحث عالمي	4
2014	نشر بحث عالمي	العراق	جائزة يوم العلم	التميز بنشر بحث عالمي	5 5
2014	افضل بحث عالمي منشور	العراق	جائزة التعليم العالي للعلوم	جائزة افضل بحث عالمي	6

-التأليف والترجمة.

ت	عنوان الكتاب	اسم دار النشر	سنة النشر	عدد الطباعات	منهجية / غير منهجية
1	LASER SURFACE SEALING PROCESSING For THERMAL BARRIER COATINGS	دار امجد للنشر والتوزيع والطباعة	دولي	الاولى	منهجية
2					
3					
4					
5					
6					

-اللغات التي يجيدها.

1-العربية

2- الانكليزية

مساهمات في خدمة المجتمع.

- 1- تقديم العديد من الاستشارات الهندسية بتخصص الهندسة الميكانيكية والمواد الهندسية وطرق التصنيع.
- 2- مشرف على العديد من المشاريع الهندسية.
- 3- مشرف ومناقش علمي للعديد من طلبة الدراسات العليا داخل وخارج العراق.

نشاطات أخرى

- 1- رئيس جلسات للعديد من المؤتمرات العالمية.
- 2- مقيم علمي في العديد من المجالات العالمية والمحلية والاقليمية.
- 3- مدير مشروع الهندسة الميكانيكية الالمانى العراقى.