

السیره الذاتیه



الاسم : أ.د. قاسم محمد دوس

تاريخ الميلاد: بغداد / 1961

الحالة الزوجية: متزوج

عدد الأولاد : اربعة

الديانة: مسلم

التخصص: هندسة ميكانيكية

الوظيفة : الوكيل الاداري / وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الدرجة العلمية : استاذ / دكتوراه

عنوان العمل: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

الهاتف النقال: 07730406008

البريد الإلكتروني : kasim_daws@yahoo.com

- أولاً: المؤهلات العلمية.

ال تاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1984	الهندسة	بغداد	بكالوريوس
1990	الهندسة	بغداد	الماجستير

1997	الهندسة	بغداد	الدكتوراه
			أخرى

- ثانياً : التدرج الوظيفي .

الرتبة	الوظيفة	الجهة	الفترة من - إلى
1	مهندس	الصناعة	1988-1984
2	معيد	جامعة بغداد/كلية الهندسة	1989-1988
3	تدريسي	جامعة بغداد/كلية الهندسة	1990- لحد الان
4	معاون العميد العلمي	جامعة بغداد / كلية الهندسة	2003/2011
5	عميد كلية الهندسة وكالة	جامعة بغداد / كلية الهندسة	2011/2013
6	رئيس المكتب الاستشاري الهندسي	جامعة بغداد / كلية الهندسة	2011/2013
7	رئيس لجنة آلية التعاون	جامعة بغداد / كلية الهندسة	2011/2013
8	المشرف المباشر على المشاريع	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2010/2013
6	وكيل وزارة التعليم العالي الاداري	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2013/ 2016
7	الرئيس الفخرى لنادي الطلبة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	2015
8	تكليف بمهام وزير التعليم العالي باستثناء الصلاحيات الشخصية الممنوحة للوزير	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	امر ديواني 164 في 2016/5/19

- ثالثاً : التدريس الجامعي .

الجهة (المعهد / الكلية)	الجامعة	الفترات من - الى	ت
الهندسة	بغداد	1990- لحد الان	1

- رابعاً : المقررات الدراسية التي قام بتدريسيها.

السنة	المادة	القسم	ت
1993-1990	ثرموداينمك	كهرباء	3
2003-1997	عمليات تصنيع/ مرحلة ثالثة	ميكانيك	1
2004-2000	نمذجة	ميكاترونكس	4
2005	أتمتة عمليات التصنيع/دكتوراه	ميكانيك	5
2005	سباكمة متقدمة	ميكانيك	6
1997- لحد الان	عمليات تصنيع متقدم/ ماجستير+دكتوراه	ميكانيك	2

- خامساً: (الاطاريج ، الرسائل) التي أشرف عليها:

السنة	القسم	اسم الأطروحة أو الرسالة	ت
2000	الميكانيك	<i>3-D Mathematical model for continuous casting (M.Sc.) 2000</i>	1

2000	الميكانيك	<i>Solidification modeling of variable cross – section shape castings to study material fluidity (M.Sc.)2000.</i>	2
2000	الميكانيك	<i>A study Into Deep Drawing parameters for sound product (M.Sc.) 2000 .</i>	3
2001	الميكانيك	<i>Simulation of die-casting dies de-casting dies (Ms.c)2001</i>	4
2002	الميكانيك	<i>Studying of forming parameters Deep Drawing of carbon steel sheets (MS.c)2002.</i>	5
2002	الميكانيك	<i>Analytical and experimental analysis cooling time in plastic injection mold (Ms.c)2002</i>	6
2002	الميكانيك	<i>Spot welding Efficiency and its Effect of Gas Generator and its performance (M.Sc.)2002 .</i>	7
2003	الميكانيك	<i>G-Function Auto programming of CNC turning machine (M.Sc.)2003</i>	8
2003	الميكانيك	<i>Customization of Auto CAD to Auto CAD/CAM using G-codes 2003.</i>	9
2003	الميكانيك	<i>Enhancement of the durability of steels welded joints by plastic deformation (MS.c)2003.</i>	10
2004	الميكانيك	<i>Inspection of engineering products using image processing (M.Sc.)2004.</i>	11
2005	الميكانيك	<i>Study of flow of Aluminum Alloy in Extrusion process (M.Sc.)2005.</i>	12
2005	الميكانيك	<i>Computer aided diagnostic and remedy of casting defects (Ms.c) 2005.</i>	13
2006	الميكانيك	<i>Experimental investigation of extended polystyrene casting parameters (Ms.c) 2006</i>	14

15		<i>Investigation of mechanical and micro- structural characteristics of friction stir welded joints (PhD) 2007.</i>	2007	الميكانيك
16		<i>Intelligent Quality function deployment IQFD for pre-industrial process (PhD) 2007.</i>	2007	الميكانيك
17		<i>Prediction of Static Mechanical Properties Stir Welding Using Neural Network (Msc) 2007.</i>	2007	الميكانيك
18		<i>Experimental Study of Friction Stir Spot Welding For Brass Alloy (426/1CuZn10) (Msc) 2008.</i>	2008	الميكانيك
19		<i>Experimental Investigation of Temperature Distribution for Stir Friction Welding(Msc) 2008.</i>	2008	الميكانيك
20		<i>Design and control Agent- Based intelligent manufacturing (PhD.) 2008.</i>	2008	الميكانيك
21		<i>A study on Squeeze Casting Parameters on Improving the Mechanical Properties of Aluminum Alloys 2008</i>	2008	الميكانيك
22		<i>Investigation of Temperature Distribution in Friction stir Welding (Msc.) 2008</i>	2008	الميكانيك
23		<i>A study on Squeeze Casting Parameters on Improving the Mechanical Properties of Aluminum Alloys 2008</i>	2008	الميكانيك
24		<i>Investigation of Temperature Distribution in Friction stir Welding (Msc.) 2008</i>	2008	الميكانيك
25		<i>Investigation of Temperature Distribution in Friction stir Welding (Msc.) 2008</i>	2008	الميكانيك

2009	الميكانيك	<i>The Influence of Tool Geometry of Friction Stir weld on Mechanical Properties and Microstructure of 2218 Aluminum Alloy (Msc) 2009.</i>	26
2009	الميكانيك	<i>The Influence of Tool Geometry of Friction Stir weld on Mechanical Properties and Microstructure of 2218 Aluminum Alloy (Msc) 2009.</i>	27
2011	الميكانيك	<i>Study of the Friction Stir Welding on Low Carbon Steel. Msc 2011</i>	28
2011	الميكانيك	<i>Experimental Investigation of Tee Section Welding Using Friction Stir Welding Process of Aluminum Msc 2011.</i>	29
2011	الميكانيك	<i>Anodic Oxide Template Synthesis and Characterization of Nanostructure by Electro deposition .Msc 2011</i>	30
2012	الميكانيك	<i>Experimental Investigation of Aluminum Pipes Welding with Friction Stir Process's 2012</i>	31
2012	الميكانيك	<i>Optimization of a Scheduling Program in Virtual Factory. PhD 2012</i>	32
2012	الميكانيك	<i>Improvement of Spot Welding Strength by Using Metallic Power Additives for Commercial Aluminum PhD 2012.</i>	33
2012	الميكانيك	<i>Development of Rapid Prototyping Strategy for Sheet Metal Forming. PhD 2012</i>	34
2013	الميكانيك	<i>Optimization of Steel Sheet Spot Welding Parameters</i>	35

2013	الميكانيك	<i>Theoretical and Experimental Study of Friction Stir Welding Parameters FORforDissimilar</i>	36
2013	الميكانيك	<i>Designing and Characterization of Honeycomb Nano Filter System</i>	37
2015	الميكانيك	<i>Sustainable Modelling of the Maintenance Management for the Govermental Building</i>	38
2014	الميكانيك	<i>Fluidity , Surface Ruoghness and Microstructure in Metal Mold Casting under Vibration</i>	39

- سادساً: المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها.

نوع المشاركة	مكان الانعقاد	السنة	العنوان	ت
بحث	إسكندرية/مصر	1997	عرب كاست	1
بحث	الكويت	2004	المؤتمر العملى للهندسة الميكانيكية	2
عرض مشروع	الامارات العربية	2007	عرض مشروع تصنيع الطابوقالعازل	3
دورة تدريبية	ميلانو / ايطاليا	2006	دورة معالجة المياه والصرف الصحى	4
بحث	الامارات	2008	البحوث الهندسية	3
حضور	الأردن	2008	جودة التعليم العالى	4
حضور	الأردن	2010	مؤتمر السلامة والبيئة	5
القاء ورقة التعليم	بغداد	2009	مؤتمـر الطـاقـة الشـمـسـيـة	6
حضور	المانيا	2011	ورشة عمل حول العمارة جامعة بيردينبرغ	7
حضور	اليونسكو / لبنان	2011	ورشة عمل تطوير بيئـة التعليم العـالـي فـي العـرـاق	8
تقدير	ارييل	2012	جودة التعليم	9
ممثل وزارة التعليم	مصر	2015	مؤتمـر وزـراء التعليم العـالـى العـرـب	10
ممثل الوزارة	الأردن	2014	ورشة عمل الاستراتيجية الوطنية للتعليم	11
ممثل الوزارة	المانيا	2016	المنـدى الـاـقـصـادـي الـعـربـي - الـاـلمـانـي	12

- سابعاً : اللجان بأوامر ديوانية واللجان الوزارية

العنوان	العمل	السنة	ت
مجلس وكلاء الوزارات / امر ديواني	ممثل الوزارة	2015	1
لجنة الابحاث العلمية المتقدمة (امر وزاري 983 في 2014/7/21	عضو	2014	2
النظر بتعيين اصحاب المناصب القيادية في تشكيلات الوزارة	رئيس	2013 ولحد الان	3
خلية متابعة نتائج التقرير الوطني لتحقيق اهداف التنمية المستدامة لغرض بلورة صيغ القرارات والسياسات والاجراءات الازمة لتحقيقها / امر ديواني	ممثل الوزارة	2016	4
اللجنة المحلية للمسائلة والعدالة	رئيس	2014	5
لجنة وضع معايير واسس تثبيت الدرجات الخاصة	رئيس	2015	6
لجنة مراجعة النظام الداخلي للوزارة	رئيس	2014	7
لجنة مراجعة قانون التعليم الاهلي	رئيس	2015	8
تقييم مشروع المكتبة الافتراضية	رئيس	2015	9
التطوير والاصلاح الاداري	رئيس	2015	10
وضع الصيغ النهائية لضوابط التقديم والقبول للدراسات العليا	رئيس	2015	11
النظر بتعليمات تعضيد البحث العلمي	رئيس	2014	12
دراسة الحاجة الفعلية للمكاتب ودوائر الوزارة وتقييم الموظفين	رئيس	2014	13
لجنة اقتراح معايير وضوابط لتصنيف اداء الشركات العاملة في مشاريع الوزارة	رئيس	2015	14
ضوابط التنازل عن حق الحكومة الاتحادية في استحصال الديون او التقسيط او الارجاء	رئيس	2015	15
مجلس ادارة مطبعة الرشيد الاستثمارية	رئيس	2015	16
وضع الضوابط لاستحداث الجامعات الاستثمارية	رئيس	2014	17
تحديد طبيعة وماهيات الايرادات الناجمة عن خدمات الوزارة	رئيس	2015	18

19	وضع ضوابط لبدلات ايجار سكن العاملين في الملحقيات الثقافية	رئيس	2015
20	تقييم جدوی الایفادات والتاکد من اهميتها بالنسبة للوزارة	رئيس	2014
21	وضع سياسات تعین حملة الشهادات العليا	رئيس	2014
22	لجنة خاصة بعودة الكفاءات	رئيس	2014
23	لجنة المراجعة والمصادقة	عضو	2013
24	لجنة مشروع الادارة الالكترونية	رئيس	2015
25	لجنة مناقشة (النفقات العامة وتقدير الموازنة الازمة ان وجدت بالاضافة الى البرامج والخدمات والمنافع المتوقعة	رئيس	2015
26	لجنة وضع ضوابط خاصة بافتتاح مكاتب خدمات علمية واستشارية متخصصة او متعددة الاختصاصات	رئيس	2015
27	لجنة العقول المهاجرة (الامر الديواني 92 لسنة 2015)	مقرر	2015
28	لجنة التفاوض السعري المباشر مع شركة كارل كولب	رئيس	2014
29	التحضير والاعداد لانجاح العملية الانتقالية	رئيس	2013
30	مشروع بناء مدينة بغداد الفضائية	رئيس	2014
31	لجنة الطاقة الجديدة والمتعددة	عضو	2011
32	اللجنة الدائمة للتلوث البيئي في العراق / امر ديواني	عضو	2010
33	لجنة وضع مسودة قانون وزارة التعليم العالي والعلوم والتكنولوجيا المدمجتين	رئيس	2016
34	دراسة المقترنات الخاصة بتمويل المشاريع الصغيرة والمتوسطة	رئيس	2016
35	لجنة اعداد ودراسة هيكلية الكليات والمعاهد الفنية ضمن هيكلية الوزارة المدمجة	رئيس	2015
36	لجنة التكيف القانوني لوضع الوكلاء والمدراء العامين الذين اعفوا من مناصبهم مؤخرا في ضوء حزمة الاصلاحات	رئيس	2016

37	لجنة وضع معايير بيان الحاجة الفعلية من التدريسيين والموظفين لمعالجة مشكلة عدم التناسب في الهيكلية بين الجامعات ومركز الوزارة	رئيس	2016
38	لجنة وضع معايير للمشاريع الاستثمارية في الوزارة	رئيس	2015

- ثامناً : الأنشطة العلمية الأخرى .

خارج الكلية	داخل الكلية
ممثل وزارة التعليم العالي في مؤتمر وزارة العلوم	ندرات علمية للأقسام العلمية كافة
عضو اكثراً من خمس لجان في وزارة التعليم العالي	حقائق دراسية
كل مؤتمرات الجامعات العراقية الأخرى	

- تاسعاً: المشروعات البحثية في مجال التخصص لخدمة البيئة والمجتمع أو تطوير

التعليم .

السنة	محل النشر	أسم البحث	ت
2008	مؤتمر الشارقة	تصميم طابوق عازل للحرارة	1

- عاشرًا: عضوية الهيئات العلمية المحلية والدولية.

عضو الهيئة الإدارية لجمعية المهندسين ✓

عضو نقابة المهندسين ✓

- حادي عشر: كتب الشكر ، الجوائز وشهادات التقدير.

ن	كتاب الشكر أو الجائزة أو	الجهة المانحة	السنة
1	كتابي شكر وتقدير	رئيس مجلس النواب	2016/2015
1	ستة عشر كتاب شكر وتقدير	وزير التعليم العالي	2016/2009
2	خمسة كتب شكر	رئيس جامعة بغداد	2014-2005
3	تسعة كتب شكر	عميد كلية الهندسة	2010-2005
4	شهادة تقديرية	وزير العلوم والتكنولوجيا	2009
5	كتاب شكر	السيد المساعد الإداري	2011
6	كتاب شكر	السيد مدير الأقسام الداخلية	2011
7	كتاب شكر	المفتش العام / وزارة التعليم العالي	2011

- ثاني عشر : الكتب المؤلفة أو المترجمة والبحوث.

سنة النشر	أسم الكتاب	ت
1997	“Mathematical Model for Fluidity of steel”, Arab Foundry symposium (Arab-cast-97) Alexandria 2-5- Nov. 1997.	1
1997	“Computation Investigation of Solidification Process of steel in investment casting”, Arab Foundry symposium (Arab-cast-97) Alexandria 2-5- Nov. 1997	2
2000	“Production of A Turbine Blade Using Centrifuge Investment Casting Method”, Journal of Eng., vol. 6 No. 2 , June 2000.	3
2000	“Simulation of Continuous Casting Process By Mathematical Model”, 1st Conference for mechanical Eng. And metallurgy. University of Al-kufa. MYE 18 – 2000.	4
2001	“Experimental and Theoretical Analysis of Cooling Time for Plastic Injection Molding”, College of Eng. Journal Al-nahran University .2001	5
2003	“Investigation of Some Welding Parameters In Resistance Spot Welding Of Austenitic Stainless Steel. sheet”, 5th .Sc .Conf. Of the college of Eng. Univ. of Baghdad, 2003.	6
2004	“Enhancement of the Fatigue Strength of steel welded joints by shot penning” International Mech. Eng. Conference Dec. 5-8, 2004 Kuwait.	7
2004	Studding of Deep Drawing Parameters Of SAE 1006 Steel Sheets”, Journal of Eng. Sciences , vol.1 , No. 1 , 2004 , Sudan.	8
2004	“Static Strength Behavior of Spot Welded Austenitic Stainless Steel”, Journal of Eng. vol. 10, No.2, June 2004, Iraa	9
2004	“Investigation of Some Welding Parameters In Resistance Spot Welding of Austenitic Stainless Steel”, 5th Scientific conference for college of Eng. University. Of Baghdad / 2004.	10

2005	<i>"New Methodology of Control Cooling Rate in Selected Area of Ceramic Mold (Investment Ceramic)", Journal of Eng. vol. 10, No.4, 2005, Iraq.</i>	11
2008	<i>"Prediction of Friction Stir Welding Characteristic Using Neural Network" JJMIE ,Vol.2,No.3,Sep.2008.Jordan</i>	12
2008	<i>"Agent Based Fuzzy ARTMAP Neural Network for Classifying the Power Plant Performance ",JJMIE ,Vol.2,No.3,Sep.2008,Jordan</i>	13
2008	<i>Selection of Metal Casting Process ;A fuzzy Approach" JJMIE ,Vol.2,No.1,March 2008.,Jordan</i>	14
2009	<i>"Investigation of Parameters Affecting Lost Foam Casting"Journal of Engineering, No.4,vol.15,Dec.2009,Iraq</i>	15
2009	<i>Fuzzy Logic Approach for Metal Casting Selection Process",JJMIE,VOL. 3,No.3,Sep.2009.Jordan</i>	16
2009	<i>"An Intelligent Quality Function Deployment (IQFD) for Manufacturing Process Environment "JJMIE ,Vol .3,No.1,March 2009 Jordan.</i>	17
2010	<i>"Design and Implementation of Information System for General Diagnostic and Remedy of Casting Defects" Journal of engineering ,No.2,vol.16,June 2010, Iraq</i>	18
2010	<i>"Experimental Investigation of Temperature for Stir Friction Welding Distribution ."Journal of Engineering ,No.4,vol.16,Dec.2010,Iraq</i>	19
2011	<i>Electrochemical Formation of Tatiana Nano tubes in Non-Aqueous Electrolyte" American Journal Of Scientific and Industrial Research,2011,USA</i>	20

2011	<i>"The Influence of tool Geometry of Friction Stir Welds on Mechanical Properties and Microstructure of 2218-T72 Aluminum Alloy Journal of Engineering ,No.5,vol.17,Oct.2011</i>	21
2011	<i>"Experimental Study of Friction Stir Spot Welding for Brass Alloy (426/1cu zn10).Journal of Engineering ,No.2,vol.17,April 2011 Iraq</i>	22
2011	<i>"Theoretical Analysis of Temperature Distribution In Friction Stir Welding "journal of Engineering ,No.3,vol.17 June 2011,Iraq</i>	23
2013	<i>The Spot Weldability of carbon steel sheet Hindawi Publishing Corporation/ Advances in Materials Science and Engineering/Volume 2013,article ID146896,6pages</i>	24
2013	<i>Cracking Phenomenon in Spot Welded Joints of Austenitic Stainless Steel Materials Sciences and Applications ,2013,4,652-662/publishedonline October2013</i>	25
2014	<i>Improving resistance Welding of aluminum Sheets by addition of metal powder Design and applications Journal, Vol.229,Issue No.6,PP.493-502,Dec.2015,UK.</i>	26
2014	<i>Proceeding of the institution of mechanical engineers , part L:Journal of materials design and application / online 28 april2014</i>	27
2014	<i>Study of the Friction Stir Welding for A516 Low Carbon Steel</i>	28
2009	<i>Investigation Parameters of Lost Foam Casting Engineering College Journal, Baghdad University, Vol.15, No.4,2009.</i>	29

2012	<i>Investigation Parameters of Resistance Spot Welding for AA1050 Aluminum Alloy Sheets. Engineering College Journal, Baghdad University</i>	30
2013	<i>Influence of Surface Pretreatment in Resistance Spot Welding of Aluminum AA1050 . Engineering College Journal ,Baghdad University Vol.19,No.2</i>	31
2015	<i>Improvement of Resistance Spot Welding by Surfaces Treatment of AA1050 Sheets. Production and Manufacturing Research. Vol.3, Iss.1,pp.185-200,uk</i>	32
2016	<i>Assessing the Sustainable Building Maintenance Management Need for Iraqi Governmental Buildings. Applied research journal,ISSN:2423-4796 ,Vol.2,Issue,3,pp.88-96</i>	33
2016	<i>Evaluation of Maintenance Management in Iraqi Governmental Buildings. مجلة كلية الهندسة / جامعة بغداد / قبول نشر</i>	34

- ثالث عشر : الاشراف

الشهادة	المجاز	قيد الانجاز
اطروحة دكتوراه في مجال التكنولوجيا الحديثة	10	5
رسالة ماجستير في مجال التطور الصناعي	25	4

- رابع عشر: الخبرات

اسم المشروع	
تفحص تصاميم ومخططات عدد 40 مصد VIP ومصاعد الركاب لبنيان حكومية كبيرة جدا وباحجام وسرع مختلفة	1
تفحص تصاميم ومخططات مصاعد الخدمة لبنيان حكومية	2
تفحص تصاميم ومخططات واختيار المصاعد المناسبة والاشراف على التنفيذ لبنيان كراج النهضة	3
تفحص تصاميم السلام الكهربائية Escalators لبنيان حكومية 16 طابق	4
تفحص المواصفات الخاصة بالمصاعد لوزارة الاسكان	5
اعمال التكييف والتبريد ومنظومة الحريق والصحيات للمستشفى العسكري الخاص 7 طوابق سعة 400 سرير	6
الاعمال الميكانيكية والتهوية والتكييف لمشروع الخط الناقل الرئيسي الجنوبي الغربي بغداد الكرخ	7
التكييف المركزي لبنيان هيئة الاعلام	8
التكييف والتبريد لجامع الدولة الكبير في ميسان	9
الاعمال الميكانيكية لمشروع تصفية ماء البلديات بغداد	10
الاعمال الميكانيكية التهوية والتبريد لمحطة تصفية ماء الزبيدية والنصر	11
الاعمال الميكانيكية لمعمل سكر الموصل	12
الاشراف على اعمال منظومة السيطرة PLC لخزانات ماء الرصافة	13
استشاري للعديد من شركات الدولة في مجال التصنيع وتكنولوجيا المواد لمدة عشر سنوات	14
تصميم منظومة جديدة لتبريد مكتففات محطات القدرة الكهربائية بدل استخدام نهر دجلة	15

نصب وتشغيل مصنع سباكة لانتاج اجزاء المحركات الثقيلة/وزارة الصناعة 2003م	16
نصب و تشغيل مصنع انتاج قطع هندسية من باستخدام تكنولوجيا المساحيق/وزارة الصناعة 2003م	17

ربط منظومه انذار افران الحث لانتاج الفولاذ 1999م	18
الاشتراك في العمل بتكنولوجيا الدرفله لانتاج قضبان التسليح 2001م	19
تحوير مصنع انتاج مراوح المكيفات واعادة تصميمها شركه الصناعات الكهربائيه 2001م	20
ممثل جامعه بغداد في اللجنة المركزيه لانتاج المواصفات العراقيه لجهاز التقسيس و السيطره النوعيه وزارة التخطيط 1994-1991م	21
الاشتراك في وضع المواصفه العراقيه لقضبان التسليح انتاج فولاذ البصره 1993م	22
عضو لجنه الاشراف على انتاج صبات الفولاذ عاليه الجوده شركة الصمود Electro-slagremlting 2000م	23
استشاري في معمل السباكه الدقيقه وزارة الصناعه 1994-2001م	24

- خامس عشر: تقييم البحوث

العشرات من البحوث لمجلات عراقية وعربية واجنبية

- سادس عشر: اللغات .

- | | |
|------------|---|
| العربية | ✓ |
| الإنكليزية | ✓ |

