عامر محمد إبراهيم محمد المهداوي

- ٠٧٧٠٠٠٤٣٦٠٠
- Prof.amer.ibrahim@uodiyala.edu.iq amereng76@yahoo.com
 - 句 العراق/ديالي-بعقوبة
 - 194./9/4.

المناصب التى شغلها



2003-2002

2007-2004

2011-2008

2019-2011

2019 - الى الان

عميد كلية الهندسة

مدير قسم الشؤون الهندسية رئيس قسم الهندسة المدنية

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية/جامعة ديالي مساعد رئيس الجامعة للشؤون الإدارية/جامعة ديالي

مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية/جامعة ديالي

الخبرات العلمية والعملية

- العمل كمهندس في مكتب العمل العسكري لمدة سنة واحدة في (١٩٩٢-(1997).
- مدير لجنة الصيانة في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية في عام ۱۹۹٤ م
 - مدير الشؤون الهندسية في جامعة ديالي، ۲۰۰۲.
- مدير مشروع البوابة الرئيسية ومشروع تنظيم خدمات الموقع لجامعة دیالی، ۲۰۰۲.
- عضو المكتب الاستشاري الهندسي كلية الهندسة جامعة ديالي منذ عام ۲۰۰۲ الی ۲۰۰۹.
- استشاري ومصمم للعديد من المشاريع في؛ ديالي كربلاء، الأنبار، بابل، جامعة تكريت في (٢٠٠٢-٢٠٠٩).
 - استشاري لمشروع ومستشفى تعليمي نموذجي في بغداد، ٢٠٠٢.
- مشرف على العديد من المشاريع في كليات جامعة ديالي مثل: العلوم والقانون والطب والطب البيطري والتربية والتربية البدنية والتربية الاساسية و مشروع المجمع السكني، ومشروع البنية التحتية وإعادة تأهيل ملعب الجامعة في (٢٠٠٣-٢٠٠٣).
- رئيس مجلس إدارة مكتب الخدمات العلمية والاستشارية العلمية / جامعة ديالي منذ عام ٢٠٠٣- ٢٠٠٩ .
 - رئيس قسم الهندسة المدنية منذ ٢٠٠٤ إلى ٢٠٠٧
 - عميد كلية الهندسة منذ ٢٠٠٣ إلى ٢٠٠٨



التحصيل الدراسي

- بكلوريوس هندســة مدنيـة/الجامعة المستنصرية/العراق(١٩٩٢)
- ماجستیر هندســة مدنیة/انشــاءات/الجامعة المستنصرية/العراق(١٩٩٨)
- دكتوراه/فلسفة في الهندسة المدنية /انشاءات/الجامعة المستنصرية/ العراق(٢٠٠٢)

عتب الشكر والتقدير

- وزير التعليم العالي والبحث العلمي
 - ۹ کتب.
- وكيل وزير التعليم العالي والبحث العلمي ۲ کتاب
 - مجلس النواب
 - ۲ کتاب.
 - رئيس الجامعة
 - ۱ ٤ كتاب.
 - مساعد رئيس الجامعة
 - ۳ کتب.
 - عمید کلیة
 - ۱۱ کتاب.
 - محافظ دیالی
 - ۲ کتاب.
 - مدیریة شرطة دیالی
 - كتاب واحد.
 - مركز أبحاث الأمومة والطفولة كتاب واحد

المهمة	وصف مختصر للانجاز	الجهة المستفيدة	الانجازات او المبادرات
التكليف بمتابعة تفاصيل الخطة	الخطة الاستراتيجية لجامعة ديالي	جامعة ديالي	الخطة الاستراتيجية لجامعة ديالى ٢٠١٦-٢٠١٢
مقدم الدراسة	دراسة تضمن مقترح إنشاء مدرسة بحثية تتعلق بمفهوم تداخل العلوم في تطوير هندسة المواد الإنشائية والمستدامة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	مقترح إنشاء مدرسة بحثية
عضو لجنة	الاشتراك في لجنة وزارية تتعلق بالنظر بالبرنامج الوطني للهندسة المستدامة	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	عضوية لجنة وزارية
مشرف على ريق العمل	إنجاز دليل يخص الخطة الاستراتيجية لجامعة ديالي للمدة ٢٠١٦-٢٠١ تبعه دليل نتائج ونسب تنفيذها.	جامعة ديالي	إنجاز دليل الخطة الاستراتيجية لجامعة ديالي ٢٠١٦-٢٠١
رئيس الفريق	افضل مواد إنشائية للسقوف والجدران تستخدم في إنشاء الوحدات السكنية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.	مشروع ريادي بحثي
حائز الجائزة	تميز علمي	جامعة ديالي	الحصول على جائزة يوم العلم الأستاذ الأول في الجامعة
استشاري	الحصول على عضوية المجلس الاستشاري للهندسة المدنية في المملكة المتحدة	المجلس الاستشاري للهندسة المدنية في المملكة المتحدة	الحصول على عضوية المركز الاستشاري البريطاني
حائز الجائزة	الحصول على جائزة الابداع العلمي المقدمة من قبل جامعة ديالى كافضل تدريسي في الجامعة للسنة الدراسية ٢٠١٦-٢٠١٦	جامعة ديالي	جائزة الابداع العلمي
عضو فريق العمل	تطوير جهاز لي لقياس معامل التوصيل الحراري للخرسانة		براءة اختراع
عضو فريق العمل	استخدام صفائح الحديد كبديل عن حديد تسليح القص(الاتاري) في العتبات الخرسانية المسلحة		براءة اختراع

عضو فريق العمل	معالجة الشقوق الكونكريتية باستخدام بكتريا Bacillus subtilis المعزولة محليا		براءة اختراع
عضو فريق العمل	تصميم تصنيع وفحص جهاز تسليط الأحمال الدورية الأفقية/المائلة (تمثيل الهزات الأرضية)		براءة اختراع
عضو فريق العمل	تطوير مفاصل المنشآت الحديدية لمقاومة الزلازل باستخدام براغي الحديد/المطاطية المركبة		براءة اختراع
مقيم مجلة	تميز علمي	معهد الخرسانة الامريكي	مقيم مجلة معهد الخرسانة الامريكي
عضو هيئة استشارية	تميز علمي	كلية الهندسة/جامعة ديالي	عضو الهيئة الاستشارية لمجلة ديالى للعلوم الإنسانية
عضو لجنة	عضو لجنة لتعزيز العلاقات والتعاون بين الجامعة ومجلس محافظة ديالي	جامعة ديالي/محافظة ديالي	عضو لجنة التنسيق والتعاون بين الجامعة ومجلس محافظة ديالى
عضو لجنة	عضو لجنة تتعلق بواقع الاعمار والاستثمار وتطوير البنى التحتية في المحافظة	ديو ان محافظة ديالي	عضو لجنة الأعمار والاستثمار
استشاري	الحصول على مرتبة جديدة	نقابة المهندسين العراقية	ترقية في عضوية نقابة المهندسين
عضو لجنة	در اسة المقترحات الخاصة باكمال المشاريع المنجزة وقيد الانجاز عن طريق الاستثمار	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/قسم العقود	عضو لجنة دراسة مقترحات
رئيس لجنة	عضوية لجنة تقييم المبدعين في الوزارات والجهات غير المرتبطة بوزارة	دائرة البحث والتطوير	عضوية لجنة تقييم المبدعين
عضو لجنة		جامعة ديالي	عضوية لجنة تحليل العطاءات في جامعة ديالي
رئيس لجنة	رئاسة مجلس ضمان الجودة والتقييم والاعتماد في جامعة ديالى	جامعة ديالي	رئاسة مجلس ضمان الجودة

رئيس لجنة	 جامعة ديالي	رئاسة لجنة اعداد دراسة متكاملة عن تأسيس مختبر ميكانيك التربة في كلية الهندسة
عضو فريق العمل	 حماية فكرية	اختبار المقاول في المشاريع

💷 البحوث او أوراق العمل



بلد النشر	العدد او سنة النشر	المجلة او المؤتمر او الجهة المقدم لها	عنوان البحث
العراق	2003	Al-Fatih Jornal	The 28 days Compressive Strength of Portland cement in Iraqi and International Standards
العراق	2005	Diyala journal of applied researches	The Effect of Stability and Bowing on Elastic Behavior of Plane Steel Form
العراق	2005	Diyala journal of applied researches	Effect of Bracing for Multy Story Building under Earth Quake
العراق	2006	Diyala journal of applied researche	The Effect of Denison Reinforcement Percentage on Flexural Behavior of Repaired Beams
العراق	2007	Diyala journal of applied researches	laboratory Study of the Influence some Variable on Mechanical and Dynamic Properties of Roller Compacted Concrete
أجنبي	2008	International conference on construction and building technology	Finite Element Modeling of Composite Beam with External Pre-Stressed
أجنبي	2008	ISCIE'08 International seminar on civil of infrastructure Engineering 2008	Flexural Behaviour of Repaired High and Normal Strength Reinforced Concrete Beams
أجنبي	2008	مجلة الهندسة والتنمية كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية	Non Linear Behavior of Reinforced Concrete Beam with External Priestesses
العراق	2008	International technical conference 2008	The Effect of Several Factor on Flexural Behavior of External Pre- stress Concrete Beam

			The state of the s
العراق	2008	Journal of AlFatih	Effect of Temperature on the Pozzolanic Produced from Iraqi Kaolin Clay
العراق	2009	Diyala journal of applied researches	Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Beams Strengthened with CFRP in Flexural
العراق	2009	Diyala journal of applied researches	Investigatrons to the Parameters Effecting Shear Strength of RC Beams Strengthened with CFRP Laminations
أجنبي	2009	Internation of Engineering convention 2009	Finite Element Modelling of Reinforced Concrete Beams with FRP Laminates
الأردن	2009	مجلة العلوم والتكنلوجيا/الأردن	Parametric Study of Continuous Concrete Beam External Tendon
أجنبي	2009	European Journal of Scientific Research	Finite Element Modelling of Reinforced Concrete beams strengthened with FRP laminates
العراق	2013	Diyala journal of engineering sciences	Flexural Capacities of Reinforced Concert Two-Way Bubble deck Slab of Plastic Spherical Voids
امریکا	2010	Concrete 0212 Bridge Conference Proceedings: Achieving Safe, Smart & Sustainable Bridges	Finite Element Modelling of Continuous Reinforced Concrete Beam with External Pre-stress
أجنبي	2012	International Journal of Civil & Structural Engineering	Finite Element Modeling of Composite Steel-Concrete Beams with External Prestressing
العراق	2013	Diyala Journal of Engineering Sciences	The Effect of Nano Metakaolin Material on Some Properties of Concrete
العراق	1999	Diyala Journal of Engineering Sciences, ISSN	Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Beams Strengthened with CFRP in Flexural
بريطانيا	2009	European Journal of Sci. Research, Euro Journals Publishing, Inc	Finite Element Modelling of Reinforced Concrete Beams Strengthened with FRP Laminates

		Internal of Internation-1	
أجنبي	2013/12	Journal of International Innovative Technology and Exploring Engineering (IJITEE)	Nonlinear Behavior of Continuous Composite Steel Concrete Beam with External Prestress
الأردن	2010	Jordan journal of civil engineering	Parametric Study of Continuous Concrete Beam Prestressed with External Tendon
العراق	2013	Diyala Journal of Engineering Sciences	Finite Element Analysis of Reinforced Concrete Slabs with Spherical Voids
العراق	2013	Diyala Journal of Engineering Sciences	Nonlinear Analysis of Simply Supported Composite STEEL concrete Beam
أجنبي	2017	The Open Civil Engineering Journal	Structural Behavior of Strengthened RC Beams in Shear using CFRP Strips
العراق	2016	Diyala Journal of Engineering Sciences	Influence of concrete strength on the cycle performance of composite steel plate wall
العراق	2017	Diyala Journal of Engineering Sciences	The Effect of Infill Steel Plate Thickness on the Cycle Behavior of Steel Plate Shear Walls
عربية(اتحاد الجامعات العربية)	2017	journal of Scientific Association of Colleges and engineering institutes in universities members of the Association of Arab Universities	Bending behavior of Steel Circular Hollow Section with Openings
العراق	2016	Journal of Engineering and Sustainable Development	Behaviour and Strength of Sustainable Rubberized Reinforced Concrete Beams Strengthened by CFRP
العراق	2016	Journal of Engineering and Sustainable Development Vol	Behaviour of Wide Reinforced Concrete Beams with Different Shear Steel Plates Spacing
العراق	2016	Diyala Journal of Engineering Sciences	Structural Behavior 00 OF Composite Reinforced Concrete Decks with Life Line STEEL Tube Systems
العراق		Journal of Engineering and Development	Behaviour and Strength of Sustainable Rubberized Reinforced

			Concrete Beams Strengthened by CFRP
اتحاد المهندسين العرب/نقابة المهندسين	2017	المؤتمر السادس عشر والثاني لهندسة الإنشاءات والتشييد	Using Deferent Techniques For Thermal Conductivity Evauation For Recycled Concrete
العراق	2017	Diyala Journal for pure science	Study of Adding Cement to Hardened Powered Novolac Resin Matrix for Manufacturing Novel Concrete in the Presence of Heat and Pressure
العراق	2017	المؤتمر الطلابي السنوي الرابع لمشاريع التخرج	مشاركة بحث طلبة المرحلة الرابعة
العراق	2017	المؤتمر الدولي السنوي /جامعة كوية	الإدارة في العراق (بين الواقع والمستقبل)
العراق	2009	مؤلف تم إنجازه	Design of Reinforced Concrete 05 Structure (ACI- 05)
العراق	2016	Diyala Journal of Engineering Sciences	Structural Behavior of Composite Reinforced Concrete Decks with Life Line Steel Tube Systems
العراق	2018	International Journal of Engineering Research and Science & Technology	Effect of Naoh Molar Concentration to Soft Clay Soil Stabilized by Fly Ash Based Geopolymer Mechanical Strength Subjected to Initial Heating
أجنبي	2018	International Journal of Engineering & Technology	Strength and Ductility of Bubbled Wide Reinforced Concrete Beams with Diverse Types of Shear Steel Plates
العراق	2018	Diyala Journal of Engineering Sciences	The Ovalisation of Steel Circular Hollow Sections under Bending
أجنبي	2018	Journal of Engineering Science & Technology Review	Elastic-Plastic Behavior of Circular Hollow Section Steel Tubes Subjected to Bending.
أجنبي	2018	Civil Engineering Journal	Evaluation of Legislation Adequacy in Managing Time and Quality Performance in Iraqi Construction Projects-a Bayesian Decision Tree Approach
العراق	2018	Diyala Journal of Engineering Sciences	Study the Response of Bubbled Wide Reinforced Concrete Beams

			with Different Shear Steel Plate Spacing
أجنبي	2018	Civil Engineering Journal	Valuation of Legislation Adequacy in Managing Time and Quality Performance in Iraqi Construction Projects-a Bayesian Decision Tree Approach
أجنبي	2018	Civil Engineering Journal	Effects of Temperature in Different Initial Duration Time for Soft Clay Stabilized by Fly Ash Based Geopolymer
أجنبي	2018	The 1 International Scientific Conference of Engineering Sciences (ISCES)	Experimental Study of Push-out Test of Circular Steel Tube with Various Types of Shear Connectors
أجنبي	2018	Civil Engineering Journal	Effect of Corrugation Angle and Direction on the Performance of Corrugated Steel Plate Shear Walls
العراق	2018	Diyala Journal of Engineering Sciences	Influence of Concrete Strength on the Cycle Performance of Composite Steel Plate Shear Walls
أجنبي	2019	Civil Engineering Journal	Improving Flexural Behavior of Textile Reinforced Concrete One Way Slab by Removing Weft Yarns with Different Percentages
أجنبي	2019	Diyala Journal of Engineering Sciences	Effect of Construction Type on Structural Behaviour of RC Bubbled One-Way Slab
العراق	2019	Tikrit Journal of Engineering Sciences	Flexural Behavior of Concrete Composite Beams with New Steel Tube Section and Different Shear Connectors
أجنبي	2019	Journal of Engineering and Sustainable Development	The Effect of Balls SHAPES and Spacing on Structural Behaviour of Reinforced Concrete Bubbled Slabs
أجنبي	2019	Bulletin of the American Physical Society	Impact Assessment of Active Learning in Physics and Comparison with Meta-Analyses
العراق	2019	Diyala Journal of Engineering Sciences	Effect of Steel Tube Thickness on Flexural Behavior of Concrete

			Composite Beams Using Different Section Shapes
أجنبي	2020	Key Engineering Materials	Investigation to Some Preliminary Geotechnical Properties of Soft Clay Stabilized by Fly Ash Based Geopolymers
أجنبي	2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Development of Steel Structure Connections for Seismic Resistance using Composite Steel Bolts/Rubber
أجنبي	2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Innovative Steel Connections with Composites Steel Bolts/Rubber Subjected to Horizontal/Inclined Cyclic Loads
أجنبي	2020	QJM: An International Journal of Medicine	Impact of Health Education Program on Health Related Quality of Life Among Patients with End Stage Renal Disease on Hemodialysis and their Caregivers at Ain Shams University
أجنبي	2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Modified Geopolymer Paste Adhesive Bond Material for Near Surface Mounted Strengthening Technique
أجنبي	2020	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	The Role of Shear Span to Effective Depth ratio (a/d) on the Deflection in Deep and Normal Reinforced Concrete Beams when this Ratio is (1, 2, 3, and 4)
أجنبي	2020	Journal of Engineering Science and Technology	Finite Element Analysis OF Reinforced Concrete WIDE Beams using Internal Steel Plates as Shear Reinforcement
أجنبي	2021	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	Using Wasted Rubber Material for Reducing Loads and Energy Dispersal in Building Industries: State of the Art
أجنبي	2021	Engineering and Technology Journal	Experimental Study and Numerical Simulation of Plane Steel Frame with Rubberized Connecting Technology Subjected to Seismic Effect

			The state of the s
العراق	2021	Diyala Journal of Engineering Sciences	The Effect of Adding Shear Connectors to the Composite Slabs with Different Geometry of Profile Steel Sheet
العراق	2021	Diyala Journal of Engineering Sciences	Investigation on the Seismic Performance of High-Strength Bolt-Rubber (HSBR) Connection in a Steel Frame
أجنبي	2021	Journal of Engineering Science and Technology	Numerical Analysis of Voids Wide Reinforced Concrete Beams using Steel Plates for Shear Reinforcement
أجنبي	2021	Materials	Evaluation and Prediction of the Bending Behavior of Circular Hollow Steel Tube Sections Using Finite Element Analysis
أجنبي	2022	Materials	Evaluation and Numerical Investigations of the Cyclic Behavior of Smart Composite Steel-Concrete Shear Wall: Comprehensive Study of Finite Element Model
أجنبي	2022		Seismic Analysis of the Steel Frame with Rubber-Sleeved Bolt in the Column-Base Connections
العراق	2022	Diyala Journal of Engineering Sciences	Development of Steel Structure with Rigid Connection Subjected to Horizontal Cyclic Load By Using Rubber Washer
أجنبي	2022	Buildings	Modelling of Cyclic Load Behaviour of Smart Composite Steel-Concrete Shear Wall Using Finite Element Analysis
أجنبي	2022	Materials	Experimental Analysis of Steel Circular Hollow Section under Bending Loads: Comprehensive Study of Mechanical Performance
العراق	2021	2nd International Scientific Conference of Engineering Sciences (ISCES 2020)	Structural Behavior of Composite Slabs with Different Geometry of Profile Steel Sheets

أجنبي

2022

ASCE

Structural Behavior of Composite Reinforced Concrete One-Way Slabs Voided with Plastic Bubbles

الدورات وورش العمل التطويرية



المدة		البلد	طبيعة	الجهة المنظمة	اسم الدورة أو ورشنة العمل
إلى	من	رنيد ,	المشاركة	الغياب المنطقة	
۸۲/آذار/٤٠٠٢	٠٠/آذار/٤٠٠٢	المملكة المتحدة	حضور	المملكة المتحدة	برنامج تأهيل وتطوير التعليم العالي ٢٠٠٤
Y•1V/£/Y7	/	العراق	مشارك	کلیة الهندسة/جامعة دیالی	ندوة (متلازمة المباني المريضة)
7.17/7/	۲.۱۷/۳/۷	العراق	محاضر	مركز التطوير والتعليم المستمر/جامعة ديالي	دورة تأهيلية للموظفين الجدد
اذار - ۲۰۰۹	اذار - ۲۰۰۹	مصر	حضور	جامعة جنوب الواد <i>ي</i>	الملتقى الفني الثاني عشر
١١/أيار/٢٠١٧	۱۱/أيار/۲۰۱۷	العراق	مشاركة بحث تخرج	كلية الهندسة/جامعة ديالي	المؤتمر الطلابي السنوي الرابع لمشاريع التخرج
79/11/17	79/11/17	مصر	حضور	جامعة القاهرة	الملتقى الثاني لرؤساء الجامعات العربية والأوربية
۲۰۰٤/٣/۱۷	۲۰۰٤/٣/۱٧	المملكة المتحدة	حضور	المركز الثقافي البريطاني	دورة المركز الثقافي البريطاني

عناوين مشاريع الدكتوراه



السنة	عنوان المشروع	التسلسل
2012	Flexural Behaviour of Bubbled Reinforced Concrete Slab	١
2016	Structural Behaviour of Composite Steel Pipes-Concrete Deck System	۲
	Structural and Behaviour of Bubble Wide Reinforced Concrete Beams with Shear Steel Plates	٣
2020	Structural Behavior of Plane Steel Frame Under Horizontal/Inclined Cyclic Loading with Smart Connections	
2022	Influence of Geotechnical Characteristics during the Earthquake on Steel Structure Performance at Big Cities in Iraq using GIS Based Tool	٤
2022	Experimental and numerical study of structural performance of rubber sleeved steel bolt connection of steel frames under cyclic loading	٥
2022	Monitoring projects preferment by using hyperd IOT and AI technology	٦
2022	Experiment and Modeling Analysis of some Mechanical Properties of Concrete using Natural Zeolite	٧

عناوين مشاريع الماجستير



السنة	عنوان المشروع	التسلسل
2018	Strength and Behavior of Bubbled Reinforced Concrete One Way Slabs	1
2016	Mechanical and Insulation Properties of Light Weight Concrete Produced by Phenolic Resin (Novolac)	۲
2019	Structural behavior of Corrugated Steel Plate Shear Wall	٣
2020	Strength and Slip Behavior of Composite Reinforced Concrete Beams with Different Cross Section Shape(Constant Area)	
2021	Numerical Analysis of the Plane Steel Frames with Steel/Rubber Bolt Connections Subjected to Seismic Loading	£
2021	Structural Behaviour of Composite Reinforced Concrete Bubbled One Way Slab	٦
2022	Interaction Effect of Steel/Rubber Bolt in Base and Joint Connection on Structural Performance of Steel Frame under Cyclic Load	٧

