

السيرة الذاتية
عوض عويد عجيل
الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647713814679
Email: awadh.ajeel@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- عضو هيئة تدريسية
- أستاذ مساعد

الشهادات الدراسية:

- بكالوريوس هندسة مدنية، ٢٠٠٣.
- ماجستير هندسة مدنية/إنشاءات، ٢٠٠٧.

الجوائز والتكريم الأكاديمي:

- ١- لقب أستاذ مساعد، ٢٠١٦.
 - ٢- لقب مدرس/ ٢٠١٢.
 - ٣- كتب الشكر والتقدير:
- وزارة التعليم العالي والبحث العلمي/ (عدد ٧)
 - رئاسة الجامعة المستنصرية/ (عدد ٢١).
 - عمادة كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية/ (عدد ٧٤).
 - مؤسسات حكومية ومنظمات علمية/ (عدد ١٠).

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- ١- تدريسي/ قسم هندسة الطرق والنقل، للفترة (٢٠٠٧ - لحد الآن).
- ٢- مسؤول وحدة المتابعة العلمية، للفترة (٢٠٠٩ - ٢٠١٠).
- ٣- محاضر/ وحدة التعليم المستمر، للفترة (٢٠١٠ - لحد الآن).
- ٤- مقرر رديف لقسم هندسة الطرق والنقل، للفترة (٢٠١٠ - ٢٠١١).
- ٥- مشرف في مشروع الجامعة المستنصرية للمعرفة الرقمية، للفترة (٢٠١٠ - ٢٠١٢).
- ٦- مقرر قسم هندسة الطرق والنقل، للفترة (٢٠١٣ - ٢٠١٥).
- ٧- مقيم علمي للعديد من المجلات العلمية المحكمة والمفهرسة، للفترة (٢٠١٧ - لحد الآن).

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
برمجة الحاسوب	نمذجة وتحليل البيانات
الإحصاء الهندسي	
الانحدار الخطي	
الميكانيك الهندسي	
مقاومة المواد	
التحليل الهندسي والطرق العددية	
هندسة الجسور	
التحليل الإنشائي للجسور الخرسانية	
التصميم الإنشائي للجسور الخرسانية	
مبادئ منشآت الجسور الحديدية	
تصميم منشآت الجسور الحديدية	

أ.م.د.
قيس صاحب الموسوي
رئيس قسم الطرق والنقل

الانتساب المهني أو الجمعيات:

- ١- نقابة المهندسين العراقية، ٢٠٠٤.
- ٢- اتحاد المهندسين العرب، ٢٠١١.
- ٣- نقابة المعلمين العراقيين، ٢٠١٣.
- ٤- جمعية منابع المعلومات العلمية، ٢٠١٦.
- ٥- نقابة الأكاديميين العراقيين، ٢٠١٧.
- ٦- مؤسسة العراقية للثقافة والتنمية، ٢٠١٨.
- ٧- منصة أريد للعلماء والخبراء والباحثين، ٢٠١٩.
- ٨- النقابة العامة للمدربين العراقيين، ٢٠٢٠.
- ٩- منصة إيفاد للباحثين والأكاديميين، ٢٠٢١.
- ١٠- جمعية قياس لجودة التعليم والاعتماد الأكاديمي، ٢٠٢١.

المنشورات العلمية:

- ١- تحليل عمر الكلل لوسادة التحمل المؤلفة من الصفائح المطاطية، ٢٠٢١.
- ٢- استخدام فحص الشد أحادي المحور لتحقيق محاكاة المواد مفرطة المرونة في برنامج أباكوس، ٢٠٢٠.
- ٣- السلوك الإنشائي للأعتاب الخرسانية المسلحة المجوفة تحت العزوم المركبة، ٢٠١٨.
- ٤- اللي بالإضافة إلى الانحناء والقص على الأعتاب الخرسانية المسلحة، ٢٠١٦.
- ٥- إنتاج مادة صديقة للبيئة كعنصر بنائي من النفايات اللدنة، ٢٠١٦.
- ٦- سلوك القص للعتبات الخرسانية المسلحة ذات المقطع T- والمصنوعة من خرسانة المساحيق الفعالة ذاتية الرص، ٢٠١٥.
- ٧- سلوك العتبات السندوبجية المركبة ذات فتحات مختلفة المقاس والموقع، ٢٠١٤.
- ٨- تأثير مقاومة انضغاط الخرسانة والتسليح في منطقة الضغط على مطيلية العتبات الخرسانية المسلحة، ٢٠١٤.
- ٩- استبدال قضبان الشد الداخلية بصفيحة خارجية مثبتة، ٢٠١١.
- ١٠- تأثير الفتحات والمفاصل الإنشائية الموجودة في منطقة الشفة على مقاومة القص للعتبات الخرسانية المسلحة ذات المقطع T، ٢٠١٠.
- ١١- تأثير خواص المقطع العرضي على سلوك اللوحة المستوية، ٢٠١٠.
- ١٢- تصميم عملي للصفائح الفولاذية الخارجية ودراسة تأثيرات مقاومة الخرسانة ونسبة التسليح على تقوية الأعتاب الخرسانية المسلحة، ٢٠٠٨م.
- ١٣- سلوك الانثناء لعتبات خرسانية مسلحة مقواة بصلق صفائح فولاذية/ رسالة ماجستير، ٢٠٠٦.

تطوير المهارات:

- ١- مهارات التدريب والتدريس:
 - طرائق التدريس، ٢٠٠٧.
 - تقنية التعليم الإلكتروني، ٢٠١٢.
 - تدريب المدربين (TOT)، ٢٠١٨.
 - استخدام تطبيقات جوجل التعليمية، ٢٠١٨.
 - الخبرة الدولي في التعليم والتدريب، ٢٠١٨.
 - أنظمة التصحيح الإلكتروني (ريمارك)، ٢٠٢١.
- ٢- مهارات التدقيق وضبط الجودة:
 - مدققي الجودة ISO 9001:2008، ٢٠١٠.
 - تشريعات وآلية منح براءة الاختراع في العراق، ٢٠١٠.
 - دور المهندس المقيم والمختبرات الإنشائية في رصانة وجودة المشاريع في العراق، ٢٠١٨.
- ٣- التحكيم وفض النزاعات:
 - تقديم الخبرة الهندسية القضائية في ضوء التعاقدات الحكومية، ٢٠١٩.
- ٤- مهارات التصميم والتحليل الإنشائي:
 - مهنية الفحوصات العقلية والمختبرية، ٢٠٠٧.
 - برامج التحليل والمحاكاة، ٢٠١٠.

- برامج الإدارة الهندسية ونمذجة وإعداد الوثائق للبنىات، ٢٠١٣.
- دبلومة الجسور والأنفاق، ٢٠٢١.
- دبلومة تصميم المنشآت المعدنية، ٢٠٢١.
- دبلومة التصميم الإنشائي المتكاملة، ٢٠٢٢.
- التفاصيل الهيكلية وتقييمات الأضرار (العراق وسوريا)، ٢٠٢٢.
- تقييم الأثر البيئي للمشاريع، ٢٠٢٢.
- ٥- مهارات الحاسوب:
 - IC³، ٢٠١٠.
 - Network +، ٢٠١١.
- ٦- مهارات اللغة الإنجليزية:
 - معهد اللغة الإنجليزية، ٢٠١٥.
 - اللغة الإنجليزية للعلوم والتكنولوجيا والهندسة والرياضيات، ٢٠٢٢.
- ٧- مهارات التنمية البشرية:
 - السياقات المهنية والسلامة اللغوية، ٢٠١٨.
 - التخطيط الاستراتيجي، ٢٠١٨.
 - لغة الجسد، ٢٠١٨.
 - القيادة، ٢٠١٨.



Curriculum Vitae
Awadh Ewayed Ajeel
Mustansiriyah University - College of Engineering

Mobile: +9647713814679
Email: awadh.ajeel@uomutansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Faculty Member
- Assistant Professor

EDUCATION:

- M.Sc. Civil Engineering / Structures, 2007
- B.Sc. Civil Engineering, 2003

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:


- 1- Honor paper for getting the title of Assistant Professor, 2016.
- 2- Honor paper for getting the title of Lecturer, 2012.
- 3- Gratitude papers to appreciate the efforts and efficiency, detailed as following:
 - Ministry of Higher Education and Scientific Research/ (7 papers).
 - Mustansiriyah University/ (21 papers).
 - Faculty Deanship of Engineering/ (74 papers).
 - Governmental institutions and scientific organizations/ (10 papers).


ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- 1- Instructor at Highway and Transportation Department, during (2007 - till now).
- 2- Administrator of Scientific Pursuing Unit, during (2009 - 2010).
- 3- Lecturer at Continuous Education Unit, during (2010 - till now).
- 4- Supervisor in project of Mustansiriyah University for (IC³), during (2010 - 2012).
- 5- Assistant Coordinator of Highway and Transportation Department, during (2010 - 2011).
- 6- Coordinator of Highway and Transportation Department, during (2013 - 2015).
- 7- Reviewer for many Refereed and Indexed Scientific Journals, during (2017 - till now).

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Post-Graduate
Computer Programming	Data Analysis and Modeling
Engineering Statistics	
Linear Regression	
Strength of Materials	
Engineering Analysis and Numeral Methods	
Engineering of Bridges	
Structural Analysis of Concrete Bridges	
Structural Design of Concrete Bridges	
Principle of Steel Bridges Structures	
Design of Steel Bridges Structures	


الأستاذ المساعد الدكتور
عواذ عواد الجعل
معاون مدير الشؤون العلمية


د.م.د.
قيس صاحب الموسوي
رئيس قسم الطرق والنقل

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- 1- Iraqi Union of Engineers, 2004.
- 2- Federation of Arab Engineers, 2011.
- 3- Iraqi Teachers Union, 2013.
- 4- Information Sources Scientific Association (ISSA), 2016.
- 5- Iraqi Academics Syndicate (IAS), 2017.
- 6- Al-Araqah Foundation for Culture and Development, 2018.
- 7- ARID Platform for Scientists, Experts and Researchers
- 8- General Syndicate of Iraqi Trainers, 2020.
- 9- Academics & Researchers Platform (IFAD), 2021.
- 10- Quality Education and Academic Accreditation Scientific Society (QEAS), 2021.

PUBLICATIONS:

- 1- Fatigue Life Analysis of Laminated Elastomeric Bearing Pad, 2021.
- 2- Using the Uniaxial Tension Test to Satisfy the Hyperelastic Material Simulation in ABAQUS, 2020.
- 3- Structural Behavior of Voided Reinforced Concrete Beams under Combined Moments, 2018.
- 4- Torsion Plus Bending and Shear on Reinforced Concrete Beams, 2016.
- 5- Production of Friendly Environmental Material as Building Element from Plastic Waste, 2016.
- 6- Shear Behavior of Self-Compacting Reactive Powder Fiber Reinforced Concrete T- Beams, 2015.
- 7- Behavior of Sandwich Composite Beams with Openings Differ in their Size and Location, 2014.
- 8- Effect of Compressive Strength and Compressive Reinforcement in Compression Zone on the Ductility of Reinforced Concrete Beams, 2014.
- 9- Replacing of Internal Tension Bars by External Bonded Plate, 2011.
- 10- Effect of Existing Flange Openings and Cold Joints in Strength of RC T-Beams, 2010.
- 11- Effect of Cross Section Properties on Flat Plate Behavior, 2010.
- 12- Experimental Design of External Steel Plates and Study of Concrete Strength and Reinforcement Ratio Effects on Strengthening R. C. Beams, 2008.
- 13- Flexural Behavior of Repaired Reinforced Concrete Beams with Glued Steel Plates, (M.Sc. Thesis), 2006.

PROFESSIONAL DEVELOPMENT:

- 1- Teaching and Training Skills:
 - Methodology of Teaching, 2007.
 - E-Learning Technique, 2012.
 - Training of Trainers (TOT), 2018.
 - Using Google Applications, 2018.
 - International Consultant for Learning and Training, 2018.
 - Remark for Exam Quality, 2021.
- 2- Auditing and Quality Control Skills:
 - Lead Auditor according to ISO 9001:2008, 2010.
 - Legislation and the Mechanism for Granting Patents in Iraq, 2010.
 - Role of the Resident Engineer and the Constructional Laboratories in Quality and Sobriety of the Project in Iraq, 2018.
- 3- Arbitration and Dispute Resolution Skills:
 - Provide Judicial Engineering Expertise Based on Government Contracts, 2019.
- 4- Design and Structural Analysis Skills:
 - ACI Concrete Field-Testing Technician Grade I (VIAP/ Iraq), 2007
 - Analysis and Simulation Software, 2010.

- Engineering Management, Modelling and Documentation of Buildings, 2013.
- Bridges & Tunnels design Diploma, 2021.
- Steel Design Diploma, 2021.
- Integrated Structural Design Diploma, 2022.
- Structural Detailing and Damage Assessments (Iraq and Syria), 2022.
- Environmental Impact Assessment of Project, 2022.

5- Computer and Internet Skills:

- IC³ Global International Certificate, 2010.
- Network + International Certificate, 2011.

6- English Language Skills:

- English (HECD/ Iraq), 2015.
- English for Science, Technology, Engineering, and Mathematics (STEM), 2022.

7- Human Development Skills

- Administrative Contexts and Linguistic Integrity, 2018.
- Strategic Planning, 2018.
- Body Language, 2018.
- Leadership, 2018.

