

السيرة الذاتية (٢٠٢٣ - ٢٠٢٤)

عوض عويد عجول

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647713814679

Email: awadh.ajeel@uomustansiriyah.edu.iq

### منخص تعرفي:

- 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 ١٠)
  - رئاسة الجامعة المستنصرية/ (عدد ٢١).
  - عمادة كلية الهندسة/ الجامعة المستنصرية/ (عدد ٨٠).
  - مؤسسات حكومية ومنظمات علمية/ (عدد ١٢).

### 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- مقوم علمي للعديد من المجلات العلمية المحكمة والمفهرسة، للفترة (٢٠١٧ - لحد الآن).

### المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

- سنوات الخبرة: ١٧ سنة.

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
نمذجة وتحليل البيانات	برمجة الحاسوب
	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

## الانتماء 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 للمدرسين العراقيين، ٢٠٢٠.
- ٩- منصة إيفاد للباحثين والأكاديميين، ٢٠٢١.
- ١٠- جمعية قياس لجودة التعليم والاعتماد الأكاديمي، ٢٠٢١.

## المنشورات العلمية:

- ١- تحليل عمر الكتل 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 السنويجية 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 بصفحة 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 الانتشاء لعتبات خرسانية مسلحة مقواة بلصق صفائح فولاذية/ رسالة ماجستير، ٢٠٠٦.

## تطوير المهارات:

- ١- مهارات التدريس والتدريب:
  - طرائق التدريس، ٢٠٠٧.
  - تقنية التعليم الإلكتروني، ٢٠١٢.
  - تدريب المدربين (TOT)، ٢٠١٨.
  - استخدام تطبيقات جوجل التعليمية، ٢٠١٨.
  - الخبير 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 الإنسانية في رصانة وجودة المشاريع في العراق، ٢٠١٨.
- ٣- التحكيم وفض النزاعات:
  - تقديم الخبرة الهندسية القضائية في ضوء التعاقدات الحكومية، ٢٠١٩.
  - الآثار القانونية لأخطاء الموظف العام، ٢٠٢١.
  - تطوير الكفاءات القانونية والإدارية، ٢٠٢٣.
  - قواعد السلوك الوظيفي، ٢٠٢٣.
  - تنمية مهارات التقاضي أمام المحاكم المدنية والجزائية والقضاء الإداري، ٢٠٢٤.
  - تنمية مهارات التعاقد، ٢٠٢٤.
- ٤- مهارات التصميم والتحليل الإنشائي:
  - مهنية الفحوصات الحقلية 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:
  - IC<sup>3</sup>، 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.

  
 الأستاذ المساعد الدكتور  
 سعد السيد  
 معاون العميد للشؤون العامة

  
 الأستاذ الدكتور  
 محمد هاشم محمد  
 رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

## Curriculum Vitae (2023 - 2024)

Awadh Awaded Ajeel

Mustansiriyah University - College of Engineering

Mobile: +9647713814679

Email: [awadh.ajeel@uomutansiriyah.edu.iq](mailto:awadh.ajeel@uomutansiriyah.edu.iq)

### PERSONAL SUMMARY:

- Faculty Member
- Assistant Professor

### ACADEMIC PROFILES:

ORCID: <https://orcid.org/my-orcid?orcid=0000-0001-8090-0241>

Scopus: <https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218933808>

Web of Science: <https://www.webofscience.com/wos/author/record/W-2117-2018>

ResearchGate: <https://www.researchgate.net/profile/Awadh-Ajeel>

Alecso Science Gate: <https://alecso-science-gate.org/Science-Gate/profile.php>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/awadh-e-ajeel-a46869b2/>

### 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/ (10 papers).
  - Mustansiriyah University/ (21 papers).
  - Faculty Deanship of Engineering/ (80 papers).
  - Governmental institutions and scientific organizations/ (12 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 (IC<sup>3</sup>), 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:

- Years of Experience: 17 years.

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

## 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 (QEAAS), 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.
- Legal Consequences of Public Employee Mistakes, 2021.
- Developing Legal and Administrative Competencies, 2023.
- Rules of Career Conduct, 2023.
- Developing Litigation Skills in Civil and Criminal Courts and Administrative Judiciary, 2024.
- Development of Contracting Skills, 2024.

### 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:

- IC<sup>3</sup> 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.

الأستاذ المساعد الدكتور  
مبارك عبد الله محمد  
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور  
محمد هاشم محمد  
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل