

السيرة الذاتية

م.د. محمد زهير يوسف الرواس

الجامعة المستنصرية – كلية الهندسة

Mobile: +964 7737737377 , +964 7902187771

Email: dr.mohammadalrawas@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي :

- عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة الطرق والنقل منذ عام 2005 وعضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة المدنية منذ عام 2014.
- خبرة أكاديمية في تخصص هندسة الانشاءات من خلال تدريس المواد التخصصية لقسم الهندسة المدنية والاشراف على مشاريع التخرج لطلبة المرحلة الرابعة.
- خبرة أكاديمية في الهندسة المدنية / الانشاءات ، بالإضافة إلى الخبرة الهندسية في مجالات التنفيذ والإشراف والاستشارات والإدارة في إدارة المشاريع لأكثر من 15 عام.
- خبرة عملية في استخدام البرامج الهندسية التخصصية (ETABS, SAFE, SAP2000, AutoCAD, REVIT, Primavera 6) وغيرها من البرامج الهندسية والخاصة بالدراسات العليا (ABAQUS, ANSYS) حيث تم إعطاء الكثير من الدورات الهندسية في مجال التحليل والتصميم الهندسي الانشائي وبالتعاون مع وزارة الشباب والرياضة ، نقابة الاكاديميين العراقية ، نقابة المهندسين العراقية و غيرها من الشركات والمعاهد العراقية.

الشهادات الدراسية :

- دكتوراة في الهندسة المدنية / أختصاص هندسة أنشائية من الجامعة المستنصرية 2019
عنوان الاطروحة " تحري سلوك الخرسانة المنتجة من أستبدال السمنت البورتلاندي بمساحيق مخلفات الطابوق الطيني)
Investigation of Behavior of Concrete Produced by Replacing Portland Cement with Waste of Clay Brick Powder ()
- ماجستير في هندسة البناء و الإنشاءات / الاختصاص الدقيق (إنشاءات) من الجامعة التكنولوجية 2003
عنوان الرسالة " تأثير الفعل الغشائي لخرسانة السقوف المسلحة المستطيلة الشكل و المسندة بثلاثة أضلاع فقط (Effect of Membrane Action in Reinforced Concrete Rectangular Slabs Supported on Three Edges Only)
- بكالوريوس في هندسة البناء و الإنشاءات / الجامعة التكنولوجية 2000

الجوائز والتكريم الاكاديمي :

- الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير من السيد وزير التعليم العالي و البحث العلمي
- الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير من السيد رئيس الجامعة المستنصرية
- الحصول على العديد من كتب الشكر والتقدير من السيد عميد كلية الهندسة
- الحصول على كتاب شكر وتقدير من نقابة المهندسين العراقية عدد (1)
- الحصول على كتب شكر و تقدير من وزارة الشباب والرياضة / دائرة الرعاية العلمية عدد (2)

الأستاذ المساعد الدكتور
الأستاذ الدكتور
نبراس نزار عبيد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

الخبرة الأكاديمية والتدريس :

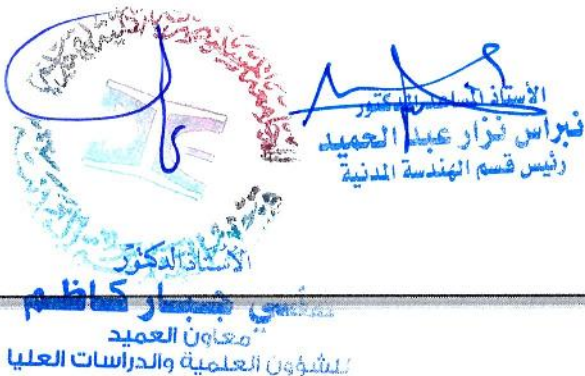
- عضو هيئة تدريسية في قسم هندسة الطرق والنقل منذ عام 2005
- عضو هيئة تدريسية في قسم الهندسة المدنية منذ عام 2014

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
<ul style="list-style-type: none">• قسم هندسة الطرق والنقل <ol style="list-style-type: none">1. الميكانيك الهندسي لطلبة المرحلة الأولى2. رياضيات I لطلبة المرحلة الأولى3. التحليلات الهندسية لطلبة المرحلة الثالثة4. التصميم الإنشائي للجسور لطلبة المرحلة الرابعة	
<ul style="list-style-type: none">• قسم الهندسة المدنية <ol style="list-style-type: none">1. الرسم الهندسي لطلبة المرحلة الأولى2. الرسم الإنشائي لطلبة المرحلة الثانية3. التخمين الهندسي لطلبة المرحلة الرابعة4. مواد مختارة Selected Topics لطلبة المرحلة الرابعة5. Computer applications in civil Eng. لطلبة المرحلة الرابعة	

الانتساب المهني أو الجمعيات :

- عضو نقابة المهندسين العراقية منذ عام 2000 و حالياً بدرجة أستاذي .
- عضو اتحاد المهندسين العرب منذ عام 2011
- عضو نقابة المعلمين العراقية منذ عام 2013
- عضو في جمعية منابع المعلومات العلمية منذ عام 2014
- عضو نقابة الأكاديميين العراقية منذ عام 2018
- عضو جمعية الطوابع والمسكوكات العراقية منذ عام 2018
- عضو نقابة العامة للمدرسين العراقيين منذ عام 2019
- عضو الجمعية الامريكية للخرسانة (ACI) عام 2020
- رئيس وعضو العديد من اللجان الدائمة و المؤقتة في كلية الهندسة / الجامعة المستنصرية منذ عام 2005



المنشورات العلمية:

- أكثر من 7 منشورات علمية

تطوير المهارات:

- شهادة طرائق التدريس
- حاصل على شهادة الـ TOT شهادة تدريب المدربين
- حاصل على الكثير من الشهادات الخاصة في برامج التحليل والتصميم الانشائي (ETABS, SAFE, Sap2000, STAAD Pro., ROPOT)
- حاصل على الكثير من الشهادات الخاصة في برامج الرسم والتصميم الهندسي الانشائي وأدارة المشاريع (AutoCAD, REVIT, Primavera)
- حاصل على الكثير من الشهادات المشاركة الخاصة في برامج أدارة الوقت والتخطيط الاستراتيجي
- حاصل على شهادات مشاركة و شهادات تقديرية من وزارات الدولة العراقية
- حاصل على شهادات تقديرية من المؤتمرات العلمية
- المشاركة في العديد من ورش العمل في كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية و غيرها من النقابات والجمعيات العراقية
- القاء العديد من المحاضرات و دورات تعليم البرامج الهندسية في شعبة التعليم المستمر / كلية الهندسة في الجامعة المستنصرية
- القاء العديد من المحاضرات و دورات تعليم البرامج الهندسية في نقابة المهندسين العراقية
- القاء العديد من المحاضرات و دورات تعليم البرامج الهندسية في نقابة الاكاديميين العراقية
- القاء العديد من المحاضرات و دورات تعليم البرامج الهندسية في دائرة الرعاية العلمية / وزارة الشباب والرياضة
- المشاركة في العديد من المنتديات العلمية في قسم الهندسة المدنية في الجامعة المستنصرية


الأستاذ المساعد الدكتور
فيراس نزار حميد الحميد
رئيس قسم الهندسة المدنية

الأستاذ الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
لشؤون الطلبة والدراسات العليا

Curriculum Vitae

Mohammad Zohair Yousif

Mustansiriyah University – College of Engineering – Civil Engineering Department

Mobile: +964 7902187771 , +964 7737737377

Email: dr.mohammadalrawas@uomustansiriyah.edu.iq, mhmmadalrawas@gmail.com

PERSONAL SUMMARY:

- Dr. Mohammad Zohair Yousif Al-Rawas is currently working as a lecturer at Civil Engineering Department, Engineering College, Mustansiriyah University, IRAQ. So far, he has sound experience in structural engineering through teaching different modules. Also, he has supervised and examined many projects for the final year students. Engineering experience in using engineering programs (ETABS, SAFE, SAP2000, AutoCAD, REVIT structure, ABAQUS and Primavera) for analysis and design structural engineering projects. In addition to engineering experience in the fields of implementation, supervision, consulting and management experience in project management for more than 15 years.

EDUCATION:

- Ph.D. Structural Engineering (Investigation of Behavior of Concrete Produced by Replacing Portland Cement with Waste of Clay Brick Powder), from the Civil Engineering Department, Engineering College, Mustansiriyah University, Baghdad, IRAQ 2019
- M.Sc. Structural Engineering (Effect of Membrane Action in Reinforced Concrete Rectangular Slabs Supported on Three Edges Only), from the Building and Construction Engineering Department, University of Technology, Baghdad, IRAQ 2003.
- B.Sc. Structural from the Building and Construction Engineering Department, University of Technology, Baghdad, IRAQ 2000.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

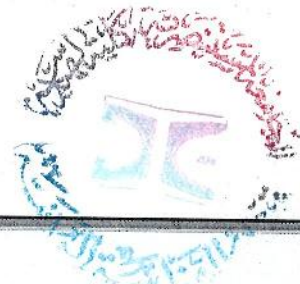
- Ranking (1st) of the post graduate students (Ph.D.) - Mustansiriyah university

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- Assistant lecturer in highway and transportation engineering department, engineering college, mustansiriyah university, 2005-2012.
- lecturer in highway and transportation engineering department, engineering college, mustansiriyah university, 2012-2014.
- lecturer in civil engineering department, engineering college, mustansiriyah university, 2014 and till now.
- Lecturer in continued education unit for teaching programs in structural drawing, analysis, design and planning (AutoCAD, REVIT, ETABS, SAFE, SAP2000 and Primavera)

الأستاذ الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

د. محمد زهير يوسف



COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
<ul style="list-style-type: none">• Highway and Transportation Engineering Department<ul style="list-style-type: none">• Engineering Mechanics (1st Class)• Mathematics I (1st Class)• Engineering Analysis and Numerical Methods (3rd Class)• Bridges Design (4th Class)• Civil Engineering Department<ul style="list-style-type: none">• Engineering Drawing (1st Class)• Structural Drawing (2nd Class)• Construction Methods and Estimation (4th Class)• Selected Topics (4th Class)• Computer Applications in Civil Engineering (4th Class)	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member of the Iraqi Engineers Syndicate since 2000, and currently a consultant.
- Member of the Federation of Arab Engineers since 2011.
- Member of the Iraqi Teachers Syndicate since 2013.
- Member of the Association of Scientific Information Sources since 2014.
- Member of the Iraqi Academics Syndicate since 2018.
- Member of the Iraqi Philatelic and Numismatic Society since 2018.
- Member of the General Syndicate of Iraqi Trainers since 2019.
- Member of the American Concrete Association (ACI) in 2020.
- Chairman and member of several permanent and temporary committees in the College of Engineering / Mustansiriyah University since 2005, and till now.

PUBLICATIONS:

More than 7 paper published since 2008

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certificate of Teaching Methods.
- I have a certificate in IC³ Computing Fundamentals – 2005.
- I have certificate of completion from the Office of Prime Minister- Higher Committee for Education Development HCED/ English Language Center.
- English Language Certificate TOEFL ITP 2013
- English Language Certificate TOEFL IPT 2014
- Course in the safety of Arabic language for teachers.
- Certificates of participation in seminars and workshops in the Department of Civil Engineering and the other departments of the Faculty of Engineering.

الأستاذ الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

د. نير

