

السيرة الذاتية
2023-2024
نغم رجاء محي الدين

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة
Mobile: +964 772 459 1288
Email: naghham_77@mustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- معاون مهندس 2003-2007 / قسم هندسة البيئة
- مهندس 2007-2012 / قسم هندسة البيئة
- مهندس أقدم 2012-2020 / قسم هندسة الموارد المائية + قسم هندسة الطرق والنقل
- مدرس مساعد 2020 الى الان / قسم هندسة الطرق والنقل
- مجال الاهتمام: هندسة مدنية- هندسة جيوتقنية- هندسة البيئة- هندسة الموارد المائية- هندسة الطرق والنقل

الشهادات الدراسية:

- ماجستير في الهندسة المدنية / جيوتقنية، جامعة خواجونغ، الصين، 2016
- بكالوريوس في الهندسة المدنية، الجامعة المستنصرية، العراق، 1999

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- كتب الشكر والتقدير من السيد معالي رئيس الوزراء المحترم عدد (1)
- كتب الشكر والتقدير من السيد معالي الوزير المحترم عدد (5)
- كتب الشكر والتقدير من السيد رئيس الجامعة المحترم عدد (7)
- كتب الشكر والتقدير من السيد عميد الكلية المحترم عدد (19)

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- 20 سنة من العمل في المختبرات العلمية

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات الأولية	الدراسات العليا
مختبر ميكانيك التربة	
مختبر المساحة الهندسية	
مختبر البرمجة - اتوكاد	
مختبر الهيدروليك	
مختبر الجيولوجي	
مختبر الكيمياء	
الرسم الهندسي	

الانتماء المهني او الجمعيات:

- عضو نقابة المهندسين العراقية
- عضو نقابة الاكاديميين العراقيين
- عضواً في العديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في الاقسام العلمية والكلية

المنشورات العلمية

- Batch anaerobic co-digestion of OFMSW (organic fraction of municipal solid waste), TWAS (thickened waste activated sludge) and RS (rice straw): Influence of TWAS and RS pretreatment and mixing ratio
- Effects of pretreatments on thickened waste activated sludge and rice straw co-digestion: Experimental and modeling study
- Enhancing biogas production from organic fraction of municipal solid waste by co-digestion with thickened waste activated sludge and rice straw
- Subject Review: A Comparison of Using Recycled Rubber as Aggregate in Concrete
- Subject Review: A Comparison of Lightweight Concrete Made With Sawdust
- Shear Stresses of Hollow Lightweight Concrete Beams Made with Wood Waste
- EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF USING RECYCLED GLASS WASTE AS FINE AGGREGATE REPLACEMENT IN CONCRETE
- The improvement of concrete strength through the addition of sustainable materials (agro-waste loaded with copper ions)
- Quantifying Drag Coefficients Due to an Isolated Circular Vegetation Patch

تطوير المهارات:

- شهادة IC3 الدولية
- شهادة دورة Microsoft Office
- شهادة دورة سلامة اللغة العربية للتدريسين
- شهادة تأهيلية لدورة طرائق التدريس
- مشاركة في ندوة علمية (الاساليب والتقنيات الحديثة في الهندسة الجيوتقنية)
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثاني للهندسة الجيوتقنية، العراق، 2021
- مشاركة في المؤتمر الدولي الثالث لعلوم الهندسة المدنية، العراق، 2023

الأستاذ المساعد الدكتور
عبدالله الجبالي
معاون العميد للشؤون العامة

الأستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل

Curriculum Vitae
2023 - 2024
Naghham Rajaa Muhee Al-Deen

Mustansiriyah University – College of Engineering
Mobile: +964 772 459 1288
Email: nagham_77@mustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Academic Rank: Assistant Lecturer
- Languages: Arabic , English , Russian and Chinese
- Field of interest: Civil Eng., Geotechnical Eng., Environmental Eng., Water resources Eng.

EDUCATION:

- M.Sc. in civil engineering - Geotechnical Eng./ HUST University, China, 2016.
- B.Sc. in civil engineering Mustansiriyah University, Iraq, 1999.

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- (1) Acknowledgements from Prime Minister of Iraq
- (5) Acknowledgements from Minister of Higher Education and Scientific Research.
- (7) Acknowledgements from president of Mustansiriyah University.
- (19) Acknowledgements from the dean of the college of engineering/ Mustansiriyah University.
-

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- (20) years from work in scientific laboratories.

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
Soil mechanic Lab	
Engineering Surveying Lab	
Programming Lab- Auto Cad	
Hydraulic Lab	
Geology Lab	
Chemical Lab	
Engineering Drawing	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

- Member in Iraqi Engineering Syndicate
- Member in Iraqi Academics Syndicate
- Member in many committees in Engineering College

PUBLICATIONS:

- Batch anaerobic co-digestion of OFMSW (organic fraction of municipal solid waste), TWAS (thickened waste activated sludge) and RS (rice straw): Influence of TWAS and RS pretreatment and mixing ratio
- Effects of pretreatments on thickened waste activated sludge and rice straw co-digestion: Experimental and modeling study
- Enhancing biogas production from organic fraction of municipal solid waste by co-digestion with thickened waste activated sludge and rice straw
- Subject Review: A Comparison of Using Recycled Rubber as Aggregate in Concrete
- Subject Review: A Comparison of Lightweight Concrete Made With Sawdust
- Shear Stresses of Hollow Lightweight Concrete Beams Made with Wood Waste
- EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF USING RECYCLED GLASS WASTE AS FINE AGGREGATE REPLACEMENT IN CONCRETE
- The improvement of concrete strength through the addition of sustainable materials (agro-waste loaded with copper ions)
- Quantifying Drag Coefficients Due to an Isolated Circular Vegetation Patch

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certification in IC3 in computer skills.
- Training course in Office program.
- Training course in Arabic language.
- Training course in teaching methods.
- Scientific Symposium (Modern methods and techniques in geotechnical engineering)
- Second International Conference on Geotechnical Engineering-Iraq (2ICGE 2021-Iraq)
- Third International Conference for Civil Engineering Science (ICCES 2023-Iraq)

الاستاذ الدكتور
محمد هاشم محمد
رئيس قسم هندسة الطرق والنقل