



د.معد فاروق حسين الجبوري استاذ مساعد



maad.farooq@uokerbala.edu.iq

الايمليل الاكاديمي:

maad.farooq@uokerbala.edu.iq

الايمليل/ الموقع الشخصي:

<https://scholar.google.com/citations?user=xqPo7ysAAAAJ&hl=en>

Google Scholar:

Maad Al-Juboury

Linked IN:

<https://www.researchgate.net/profile/Maad-Al-Juboury>

:Research Gate

<https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57212621559>

Scopus:

المؤهلات الاكاديمية

مجالات البحث

- طرق معالجة المياه الملوثة و
- مياه الصرف الصحي
- تصميم محطات معالجة مياه
- الصرف الصحي و محطات
- معالجة مياه الصرف الصحي
- دراسة تأثير الضوضاء على
- البيئة المحيطة

2004

جامعة بابل، بابل، العراق

- بكالوريوس هندسة مدنية

جامعه سانت بطرسبورغ التطبيقية، ولاية سانت بطرسبورغ، جمهورية روسيا الاتحادية

2015

- ماجستير هندسة بيئة و ادارة مياه

جامعه بغداد، بغداد، العراق

2020

- دكتوراه في الهندسة البيئية

خبرة العمل

قسم الاعمار و المشاريع, رئاسة جامعة كربلاء, كربلاء المقدسة، العراق

2015-2008

- مهندس مقيم لعدد من المشاريع في جامعة كربلاء

قسم الهندسة المدنية، كلية الهندسة, جامعة كربلاء، كربلاء المقدسة، العراق

2020-2015

- مدرس مساعد

2023 -2020

- مدرس

2023

- استاذ مساعد

المناصب والمسؤوليات

-
- 2017-2016 عضو لجنة امتحانية, قسم الهندسة المدنية, كلية الهندسة, جامعة كربلاء, كربلاء المقدسة, العراق
 - 2023-2020 عضو لجنة امتحانية, قسم الهندسة المدنية, كلية الهندسة, جامعة كربلاء, كربلاء المقدسة, العراق
 - 2023 مقرر قسم الهندسة المدنية, قسم الهندسة المدنية, كلية الهندسة, جامعة كربلاء, كربلاء المقدسة, العراق

المؤتمرات العلمية المشاركون بها كباحث

- International Conference on Environment, Resources and Energy Engineering 9-11 October 2019, Bangkok, Thailand
- International Conference on Geotechnical Engineering and Energetic-Iraq (ICGEE 2023)
- The First International Conference of Pure and Engineering Sciences (ICPES2020) 26-27 February 2020, Karbala, Iraq

البحوث المنشورة

- A Novel Coated of Mg/Fe Layered Double Hydroxide on Date Palm Stones, HM Abdul-Hameed, Maad F Al Juboury IOP Conference Series: Earth and Environmental Science 464 (012003), 1-5
- Using of activated carbon derived from agriculture waste coating by layered double hydroxide for copper adsorption. Maad F Al Juboury, HM Abdul-Hameed Iraqi Journal of Agricultural Sciences 50 (5)
- MgFe-doubled layers hydroxide intercalated with low cost local adsorbent using for removal of lead from aqueous solution HM Abdul-Hameed, Maad F Al Juboury Journal of Water and Land Development
- Synthesis of a novel composite sorbent coated with siderite nanoparticles and its application for remediation of water contaminated with Congo red dye M Alshammari, Maad F Al Juboury, LA Najji, AAH Faisal, H Zhu, N Al-Ansari, International Journal of Environmental Research 14, 177-191
- Synthesis of composite sorbent for the treatment of aqueous solutions contaminated with methylene blue dye Maad F Al Juboury, MH Alshammari, MR Al-Juhaishi, LA Najji, AAH Faisal, Water Science and Technology 81 (7), 1494-1506

- A comparison of two methods of the environmental treatment for water wells: case study in Kufa City-Iraq M Alshammari, Maad F Al Juboury, HH Al-Gretawee IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 871 (1), 012008
- Determination of difference amount in reference evapotranspiration between urban and suburban quarters in Karbala City H Algretawee, RJM Al-Saadi, Maad F Al Juboury, MF Hasan, BK Nile, Journal of Ecological Engineering 23 (7)
- Photocatalysis and flocculation processes for recycling aquaculture effluent into nutrient-rich irrigation water Maad F Al Juboury, M Abdulredha, BK Nile Water Supply 22 (3), 3103-3113
- Adsorption Sulfate from Wastewater by Using New Material AF Obeid, BK Nile, Maad F Al Juboury E3S Web of Conferences 427, 04003
- Sulfate removal from wastewater by using waste material as an adsorbent AF Obeid, BK Nile, Maad F Al Juboury Open Engineering 14 (1), 20220532
- Simulation study of a practical approach to enhance cadmium removal via biological treatment by controlling the concentration of MLSS BK Nile, AM Faris, HF Alesary, NNA Jafar, HK Ismail, M Abdulredha, Maad F Al Juboury Scientific Reports 14 (1), 1714
- Fate and emission of methyl mercaptan in a full-scale MBBR process by TOXCHEM simulation AM Faris, BK Nile, ZH Mussa, HF Alesary, Maad F Al Juboury, WH Hassan, Journal of Water and Climate Change 13 (6), 2386-2398

المحاضرات العامة، الاعمال التطوعية، وخدمة المجتمع

- ندوة علمية بعنوان (الاستخدام الامثل للمياه واثار التلوث البيئي للأنهار) في 18 نيسان (2016) في كلية الهندسة / جامعة كربلاء/كربلاء المقدسة/ العراق.
- دراسة علمية مقدمة الى دائرة بيئة محافظة كربلاء بعنوان (تقييم الأثر البيئي لموقع انشاء مبنى معين) في 15/6/2019
- دراسة علمية مقدمة الى دائرة بيئة محافظة كربلاء بعنوان (معالجة مشكلة التلوث البصري و دراسة اثاره) في 11/9/2022

خبرة التدريس للدراسات الأولية

ت	المادة العلمية	الجامعة/ الكلية	القسم	المرحلة الدراسية
1	الرسم الهندسي والهندسة الوصفية	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	قسم المدني	الاولى

الاولى	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	اللغة الانكليزية	2
الثانية	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	انشاء المباني	3
الثالثة	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	ري و بزل	4
الرابعة	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	الهيدرولوجي	5
الرابعة	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	الهندسة الصحية	6

خبرة التدريس للدراسات العليا

التخصص	القسم	الجامعة/ الكلية	المادة العلمية	ت
ماجستير في الهندسة الصحية	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	التصميم المتقدم لمحطات معالجة مياه الصرف الصحي	1
ماجستير في الهندسة الصحية	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	التصميم المتقدم لمحطات معالجة المياه	2
ماجستير في هندسة البنى التحتية	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	تصميم شبكات تجهيز المياه	3
ماجستير في هندسة البنى التحتية	قسم المدني	جامعة كربلاء/ كلية الهندسة	تصميم نظام الصرف الصحي	4