

Curriculum Vitae

Sherien Fadhel Weshah

Mustansiriyah University – College of Engineering

Mobile: +9647826547674

Email: alrubaiyee@uomustansiriyah.edu.iq

PERSONAL SUMMARY:

- Lecturer at Water Resources Engineering Department since 2018
- Lecturer at Civil Engineering Department since 2010

EDUCATION:

- #1: PhD Civil Engineering Department/Bristol University 2017
- #2: M.Sc Water Resources Engineering/ Baghdad University 2007
- #3: B.Sc Irrigation & Drainage Engineering/ Baghdad University 2002

ACADEMIC HONORS AND AWARDS:

- #1:
- #2:

ACADEMIC /TEACHING EXPERIENCE:

- #1: Fluid Mechanics
- #2: Irrigation & Drainage Engineering
- #3: Principle of Irrigation
- #4: Hydrology
- #5: Lab. Of Sanitary Engineering
- #6: Water & Ecosystem

COURSES TAUGHT:

Undergraduate	Graduate
• Fluid Mechanics for two years • Irrigation & Drainage Engineering for four years • Principle of Irrigation for two years • Hydrology for one year • Lab. Of Sanitary Engineering for one year • Water & Ecosystem for one year	

PROFESSIONAL AFFILIATIONS:

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

الأستاذ المساعد الدكتور
عبد الصاحب نوفيق عبد الصاحب
رئيس قسم هندسة الموارد المائية

- Member of exam committee in civil engineering department for the years 2012, 2018
- Member of checking exam cards committee in civil engineering department 2018
- Member of the research coding committee in water resources engineering department 2018
- Member of the courses system committee in water resources engineering department 2018
- Member of scientific plagiarism committee in water resources engineering department 2018

PUBLICATIONS:

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2017. Exploration of an adaptive merging scheme for optimal. J. Hydroinformatics. <https://doi.org/10.2166/hydro.2016.022>.

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2017. Uncertainty of Intensity-Duration-Frequency (IDF) curves due to varied climate baseline periods. J. Hydrol. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.02.013>

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2018. Sensitivity of peak flow to the change of rainfall temporal pattern due to warmer climate. J. Hydrol. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.03.041>

PROFESSIONAL DEVELOPMENT

- Certifications.
- Six thanking and appreciation certifications
- Conferences.
- International European Geoscience Union (EGU) conference 2015, 2016
- 1st International virtual conference on Environmental and Natural Resources (IVCE&NR)/ University of Al-Qadisiyah / Iraq 2021
- 2nd International virtual conference on Civil Engineering Science (ICCES)/ University of Al-Qadisiyah / Iraq 2021
- The 3rd International Conference on Advances in Civil and Ecological Engineering Research (ACEER 2021)
- Workshops.
- Training course entitled Modern Technologies in Preparing Hydrological and Hydraulic Studies for Water Harvest Projects 2021
- Workshop: Scopus Indexing Criteria for Iraq 2021
- Workshop: The Importance of Applying the Quality Management System (ISO) and the Procedures to Obtain the Accreditation 2021

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

الأستاذ المساعد الدكتور
عبد الصاحب توفيق عبد الصاحب
رئيس قسم هندسة الموارد المائية

السيرة الذاتية

شيرين فاضل وشاح

الجامعة المستنصرية - كلية الهندسة

Mobile: +9647826547674

Email: alrubaiyee@uomustansiriyah.edu.iq

ملخص تعريفي:

- مدرس دكتور في قسم هندسة الموارد المائية منذ 2018
- مدرس في قسم الهندسة المدنية منذ 2010

الشهادات الدراسية:

- #1: Ph.D. دكتوراه في هندسة الموارد المائية/ كلية الهندسة/ جامعة برستول/ المملكة المتحدة 2017
- #2: M.Sc. ماجستير هندسة موارد مائية/ كلية الهندسة/ جامعة بغداد 2007
- #3: B.Sc. بكالوريوس هندسة ري و بزل /كلية الهندسة/ جامعة بغداد 2002

الجوائز والتكريم الأكاديمي

- #1:
- #2:

الخبرة الأكاديمية والتدريس:

- #1: ميكانيك الموائع
- #2: هندسة الري و البزل
- #3: مبادئ الري
- #4: الهيدرولوجي
- #5: مختبر الهندسة الصحية
- #6: المياه و النظام البيئي

المقررات الدراسية التي تم تدريسها:

الدراسات العليا	الدراسات الأولية
	• ميكانيك الموائع لمدة سنتان • هندسة الري و البزل لمدة اربع سنوات • مبادئ الري سنتان • الهيدرولوجي سنه واحده • مختبر الهندسة الصحية سنه واحده • المياه و النظام البيئي سنه واحده

الانتساب المهني او الجمعيات:

- عضو لجنة امتحانيه في قسم الهندسة المدنية للاعوام 2012، 2018
- عضو لجنة تدقيق البطاقات الامتحانيه في قسم الهندسة المدنية 2018
- عضو لجنة ترميز البحوث في قسم هندسة الموارد المائية 2018

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
للشؤون العلمية والدراسات العليا

الإستاذ المساعد الدكتور
عبد الصاحب توفيق عبد الصاحب
رئيس قسم هندسة الموارد المائية

- عضو لجنة نظام المقررات في قسم هندسة الموارد المائية 2018
- عضو لجنة الاستلال العلمي في قسم هندسة الموارد المائية 2018

المنشورات العلمية

- بحوث علمية.

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2017. Exploration of an adaptive merging scheme for optimal. J. Hydroinformatics. <https://doi.org/10.2166/hydro.2016.022>.

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2017. Uncertainty of Intensity-Duration-Frequency (IDF) curves due to varied climate baseline periods. J. Hydrol. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2017.02.013>

Fadhel, S., Rico-Ramirez, M.A., Han, D., 2018. Sensitivity of peak flow to the change of rainfall temporal pattern due to warmer climate. J. Hydrol. <https://doi.org/10.1016/j.jhydrol.2018.03.041>

تطوير المهارات:

- Certifications.

- ستة كتب شكر و تقدير

- Conferences.

- شاركت بمؤتمر اتحاد علوم الأرض الأوروبي (EGU) للسنوات 2015, 2016
- حضرت المؤتمر الدولي الافتراضي الأول لجامعة القادسية للعام 2021 (IVCE&NR)
- حضرت المؤتمر الدولي الافتراضي الثاني لجامعة القادسية (ICCES) للعام 2021
- حضرت مؤتمر كلية الفراهيدي الجامعه للعام 2019
- شاركت بالمؤتمر الدولي الثالث للتقدم في أبحاث الهندسة المدنية والبيئية (ACEER 2021)

- Workshops

- دوره تدريبية بعنوان التقنيات الحديثه في اعداد الدراسات الهيدرولوجيه و الهيدروليكيه لمشاريع حصاد المياه 2021
- ورشة عمل بعنوان معايير الفهرسه في سكوبس للعراق 2021
- ورشة عمل بعنوان أهمية تطبيق نظام الجودة وأساليب الحصول على الاعتماديه 2021

الإستاذ المساعد الدكتور
علي جبار كاظم
معاون العميد
لشؤون العلمية والدراسات العليا

الاستاذ المساعد الدكتور
عبد الصاحب توفيق عبد الصاحب
رئيس قسم هندسة الموارد المائية