



خالد عادل عبدالرزاق العبيدي

دكتوراه في هندسة الموارد المائية
ماجستير في هندسة الموارد المائية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
تخصص البيئة
تخصص منشآت هيدروليكية
البريد الالكتروني الرسمي

Aleoubaidy@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Khalid A. Abdul Razzaq

▼ الاتجاهات البحثية

- Surface water quality modeling (river modeling, lake modeling, ---etc.).
- Water quality indices, (drinking, irrigation, industrial, fish and aquatic life).
- Sanitary engineering (pipe flow, sedimentation, filtration, ---etc.).
- Hydraulic structure behavior under fluid (water) forces (Dams).

▼ الدرجة العلمية

Assistant Professor



خالد عادل عبدالرزاق العبيدي

دكتوراه في هندسة الموارد المائية
ماجستير في هندسة الموارد المائية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة
جامعة بغداد
البريد الإلكتروني الرسمي

Aleoubaidy@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الأبحاث المنشورة

- "Remote sensing of water quality index for irrigation usability of the Euphrates River", Wessex Institute of Technology, WIT press No. 11, WIT Transaction on Ecology and The Environments, vol. 164, ISSN 1743-3541 pp. 55-65, **UK, 2012**
- "Evaluation and Improvement of Different Center-Pivot Sprinkler systems", International Review of Civil Engineering (IRECE), **ITALY, 2014.**
- "Hydraulic Evaluation of Drip Irrigation System with Different Center-Pivot Sprinkler Systems, International Review of Civil Engineering (IRCE), Vol.4 N 3-2 pp. 128-138, **ITALY, 2013**
- "ASSESSMENT OF WATER QUALITY AND SUITABILITY OF EUPHRATES RIVER IN IRAQ FOR DRINKING PURPOSE BY APPLYING WATER QUALITY INDICES (WQI_s) AND GEOGRAPHICAL INFORMATION SYSTEM (GIS) TECHNIQUES" INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND NATURE (I.J.S.N.), VOL 8, **INDIA, 2017.**
- "EVALUATION OF WATER QUALITY USING BAHARGAVA WATER QUALITY INDEX METHOD AND GIS, CASE STUDY: EUPHRATES RIVER IN AL-NAJAF CITY", INTERNATIONAL JOURNAL OF SCIENCE AND RESEARCH (IJSR), VOLUME 6 ISSUE 7, **INDIA, JULY, 2017.**
- " Developing Water Quality Index to Assess the Quality of the Drinking Water", Civil Engineering Journal (CEJ), Tehran, Vol. 4, No. 10, October, 2018, pp. 2345-2355, ISSN: 2476-3055, [HTTP://WWW.Civiljournal.org/Index.php/cej/article/view/791](http://WWW.Civiljournal.org/Index.php/cej/article/view/791)



خالد عادل عبدالرزاق العبيدي

دكتوراه في هندسة الموارد المائية
ماجستير في هندسة الموارد المائية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

Aleoubaidy@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الكتب والمؤلفات

- Book No. 1
- Book No. 2

▼ رسائل الماجستير الذي اشرف عليها

- “New Water Quality Index Concept for Tigris and Euphrates Rivers”, M.Sc., thesis, Civil Engineering Dept., University of Baghdad, by Shahad Al Dabbagh, 2019.
- “Water Quality Indices of Euphrates River for Drinking Water Purposes Using GIS Techniques and Statistical Analysis”, M.Sc., thesis, Civil Engineering Dept., University of Baghdad, by Mustafa Muwafaq Noori, 2018.

▼ اطاريح الدكتوراه الذي اشرف عليها

- Dissertation No. 1
- Dissertation No. 2
- Dissertation No. 3



السيرة الذاتية لاعضاء الهيئة التدريسية في قسم الهندسة المدنية
كلية الهندسة | جامعة بغداد



خالد عادل عبدالرزاق العبيدي

دكتوراه في هندسة الموارد المائية
ماجستير في هندسة الموارد المائية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
تخصص البيئة
تخصص منشآت هيدروليكية
البريد الالكتروني الرسمي

[Aleoubaidy@coeng.uobaghdad.edu.iq](mailto:Aloubaidy@coeng.uobaghdad.edu.iq)