



نوار عمران علي الموسوي

دكتوراه في الهندسة البيئية
ماجستير في الهندسة البيئية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

Nawar.o@coeng.uobaghdad.edu.iq

الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Nawar O.A.Al-Musawi

الاتجاهات البحثية

Water Quality, Environmental Engineering

الدرجة العلمية

Assistant Professor



نوار عمران علي الموسوي

دكتوراه في الهندسة البيئية
ماجستير في الهندسة البيئية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

Nawar.o@coeng.uobaghdad.edu.iq

الأبحاث المنشورة ▾

- Evaluating water quality index of Al-Hammar marsh, south of Iraq with the application of GIS technique, 2019
- * Evaluation of water quality of Diyala River in Iraq using Bhargava method, 2018
- Water Quality Assessment and Total Dissolved Solids Prediction using Artificial Neural Network in Al-Hawizeh Marsh South of Iraq, 2018
- * Mathematical Models for Predicting of Organic and Inorganic Pollutants in Diyala River Using Analysis Neural Network, 2018
- i* Simulation of Chlorine Decay in Al-Gukook Water Distribution Networks Using EPANET, 2017
- i* Prediction and Assessment of Water Quality Index Using Neural Network Model ; Case Study Tigris River In Baghdad City, 2017
- * Influence of Water Source on Compressive Strength of High Strength Concrete, 2017
- * Preparation activated carbon from scrap tires by microwave assisted KOH activation of emulsified oil, 2017
- * Application of Artificial Neural Network for Predicting Iron Concentration in the tion of Al-Wahda Water, 2016



نوار عمران علي الموسوي

دكتوراه في الهندسة البيئية
ماجستير في الهندسة البيئية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

Nawar.o@coeng.uobaghdad.edu.iq

- *Evaluation of Tigris River Pollution Using GIS Techniques, 2015
- * Mathematical model for BOD discharge from Al-Dora refinery in Baghdad, 2012
- *Modeling BOD of the Effluent from Abu-Ghraib Dairy Factory using Artificial Neural Network, 2012
- *Removal collection efficiency of glass filter media, 2011
- *Investigating The Ability of Using Crushed Glass Solid Wastes in Water Treatment, 2010
- *Water Quality Indices of Tigris River in Baghdad city, 2008
- *Hardness removal from drinking water, 2003.
- *Spatial distribution of ground water in al Baaj region, Ninawa city, 2006.
- *Variation of Salinity Indication Parameters of Tigris River in Baghdad City (1990-1999), 2001

▼ الكتب والمؤلفات

N/A



نوار عمران علي الموسوي

دكتوراه في الهندسة البيئية
ماجستير في الهندسة البيئية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
البريد الالكتروني الرسمي

Nawar.o@coeng.uobaghdad.edu.iq

رسائل الماجستير الذي اشرف عليها ▼

- Removal of emulsified oil from water by activated carbon prepared from pyrolysis of scrap tires
- Simulation Model for chlorine decay in water distribution networks using EPANET Software
- **Assessment of Diyala river water quality and the effect on Tigris river water quality using GIS techniques**

اطاريج الدكتوراه الذي اشرف عليها ▼

N/A