



رنا محمد امين الخضار

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

RanaAL-Kahdaar@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Rana AlKahdaar

▼ الاتجاهات البحثية

Soil mechanics and foundation, soil pollution, soil dynamic, soil structure interaction

الدرجة العلمية
Lecturere

▼ الأبحاث المنشورة

- Choobbasti, A. J., F. Farrokhzad, S. Rahim Mashaie, and P. H. Azar. "Mapping of soil layers using artificial neural network (case study of Babol, northern Iran)." *Journal of the South African Institution of Civil Engineering* 57, no. 1 (2015): 59-66
- Al-Khadaar R. M. "Non-Isothermal Consolidation" MSc. Dissertation, Department of Civil Engineering, University of Baghdad (2000).
- Al-Damluj O. F. and Al-Khadaar R. M. "One and Two-Dimensional Elastic and Elasto-Plastic Non-Isothermal consolidation of clayey soils" *المجلة العراقية للهندسة المدنية السنة الاولى العدد: 2 ايلول 2001* جامعة الانبار كلية الهندسة
- Al-Khadaar R. M. and Al-Ameri A. F. " Correlations between Physical and Mechanical Properties of AL-Ammarah soil in Messan Governorate" *Journal of Engineering* Number 4 Volume 16 December 2010.
- Al-Khadaar R. M. " Soil Pollution of Natural Drained and Re-floode Soils in the Mesopotamian Marshlands" *Proceeding of 6th Engineering conference, college of Engineering University of Baghdad, Baghdad-Iraq, volume 5.*
- AL-Khadaar R. M. and AL-Kubaisi O. K. "Evaluating the Behavior of Ring Footing on Two-Layered Soil Subjected to "Inclined Load" *International Journal of Science and Research (IJSR)* ISSN on line:2319-7064, volume 6 Issue 4, April 2017.
- Jasim M. M., Al-Khadaar R. M. and AL-Rumaithi " Prediction of Bearing Capacity, Angle of Internal Friction, Cohesion and Plasticity Index using ANN (case study of Baghdad, Iraq), *International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET)*, Volume 10, Issue 01, January 2019, pp. 2670-2679, Issue on line:0976-6316, Scopus indexed.



رنا محمد امين الخضار

ماجستير في الهندسة المدنية
قسم الهندسة المدنية كلية الهندسة جامعة بغداد
تخصص هندسة تربة واسس
البريد الالكتروني الرسمي

RanaAL-Kahdaar@coeng.uobaghdad.edu.iq

▼ الكتب والمؤلفات

N/A

▼ رسائل الماجستير الذي اشرف عليها

N/A

▼ اطاريح الدكتوراه الذي اشرف عليها

N/A