



عقيل طالب فاضل

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

Aqeel.fadhil@uobaghdad.edu.iq

الاسم المستخدم في نشر البحوث حسب الكوكل سكولر

Aqeel Talib Fadhil

الاتجاهات البحثية

Building Collapse, Strut-and-Tie Models, Finite Element Modeling, Asphalt Concrete

الدرجة العلمية

Lecturer



عقيل طالب فاضل

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

Aqeel.fadhil@uobaghdad.edu.iq

▼ الأبحاث المنشورة

- "Simplified Analysis to Predict the Behavior of RC Beams under Collapse," Aqeel T. Fadhil, MSc Thesis, University of Missouri-Columbia, USA.
- "Using Finite Element to Modify Winkler Model for Raft Foundation Supported on Dry Granular Soils," Al-Zaidee, Salah R., Aqeel T. Fadhil, and Omar K. Al-Kubaisi, International Journal of Science and Research, Volume 6 Issue 4, April 2017, 130 – 135.
- "Experimental Evaluation of the Strut-and-Tie Model Applied to Deep Beam with Near-Load Openings," Aqeel T. Fadhil, Journal of Engineering, University of Baghdad, Volume 23 Issue 10, October 2017, 1 – 14.
- "Discretization Effect on P- δ Analysis of Columns," Al Zaidee, Salah R., Hayder A. Al-Baghdadi, Aqeel T. Fadhil. Association of Arab Universities; Journal of Engineering Sciences, NO.3, Volume. 25, 2018, 126-136.
- "Effect of Filler Type on the Durability of Asphalt Concrete Mixes," Ahmed M. Mohammed and Aqeel T. Fadhil, International Journal of Current Engineering and Technology, Vol.8, No.3 (May/June 2018), 778-784.
- "Equivalent Modulus of Asphalt Concrete Layers," Amjad H. Albayati, Hasan Al-Mosawe, Aqeel T. Fadhil, Abbas A. Allawi, Civil Engineering Journal, Vol. 4, No. 10, October, 2018, 2264-2274.