



المدرس المساعد : رسل سلمان حسين قسم الهندسة المدنية

الايمل: rusol.salman@alfarabiuc.edu.iq

الشهادات العلمية

الماجستير، جامعة بغداد، 2012،

البكلوريوس، جامعة بغداد، 2009،

التاريخ الوظيفي

- عملت في مختبر التربة في المكتب الاستشاري الهندسي- جامعة بغداد من عام 2012 ولغاية 2015

- تدريسية لمادة الرسم الهندسي والتحليلات الهندسية في قسم النفط وقسم المساحة في كلية الهندسة -جامعة بغداد من عام 2012 ولغاية 2015 بصفة محاضر خارجي

- تدريسية لمادة انشاء مباني لعام 2016 في قسم الهندسة المدنية- كلية الفارابي الجامعة

- الان تدريسية في قسم الهندسة المدنية-كلية الفارابي الجامعة (التحليلات الهندسية-الرسم الهندسي- ميكانيك التربة)

التدريس

- التحليلات الهندسية- المرحلة الثالثة- قسم الهندسة المدنية
- الرسم الهندسي- المرحلة الاولى- قسم الهندسة المدنية
- ميكانيك التربة- المرحلة الثالثة- قسم الهندسة المدنية

الاهتمام البحثي

-في مجال هندسة التربة والاسس ويشمل دراسات مختبرية ونظرية

المنشورات العلمية

1- Numerical simulation of a single pile under the combined effects of axial and lateral loading in liquefiable soil Numerical simulation of a single pile under the combined effects of axial and lateral loading in liquefiable soil. March 2021IOP Conference Series Materials Science and Engineering 1067(1), DOI: 10.1088/1757-899X/1067/1/012026.

2-Experimental and Numerical Analysis of Laterally Loaded Pile Subjected to Earthquake Loading. January 2021, DOI: 10.1007/978-981-15-9399-4_25. In book: Modern Applications of Geotechnical Engineering and Construction.

3- Bearing Capacity of Shallow Footing on Compacted Dune Sand Underlain Iraqi Collapsible Soil. February 2013. Conference: The First International Conference for Geotechnical Engineering and Transportation (ICGTE 2013) At: BAGHDAD-IRAQ Projects: Improving Difficult Soils For Foundation Purposes Aeolian Soils: Properties, Behavior, Improvement, and Use in Civil Engineering.

4-Prediction of Square Footing Settlement under Eccentric Loading on Gypseous Soil through Proposed Surface for Dry and Soaked States May 2018 Conference: 1st International Conference for Geotechnical Engineering and Transportation: Iraq Volume: 31 part(A), No.20 Project: Improving Difficult Soils For Foundation Purposes.