|  |  |
| --- | --- |
| Zuhair Kadhim Jahanger | الاسم المستخدم لنشرالبحوث حسب الكوكل سكولر |
| [zk\_jahanger @coeng.uobaghdad.edu.iq](mailto:Sabah.A.D@coeng.uobaghdad.edu.iq) | الايميل الرسمي |
| مدرس دكتور | الدرجة العلمية |
| 1. Skin Friction Between Undisturbed Over Consolidated Silty Clay Soils And Concrete 2. Copmarison Study For Allowable Bearing Capacity Determination Methods From Plate Load Test 3. Effect Of Plate Load Test Curve Shape On Modulus Of Subgrade Reaction Of Compacted Subbase Soil 4. Comparison Of (Cbr) Socked Test With British Spescification For Fine –Grained Soils From Al- Kut In Iraq 5. Relation Between Standard Penetration Test And Skin Resistance Of Driven Concrete Pile In Over-Consolidated Clay Soil 6. Correlation Between Point Load Index And Very Low Uniaxial Compressive Strength Of Some Iraqi Rocks 7. Displacement Patterns Beneath A Rigid Beam Indenting On Layered Soil 8. Finite Element Modelling Of Displacement Fields In Granular Systems 9. Application of Digital Particle Image Velocimetry in the Analysis of Scale Effects in Granular Soil | البحوث المنشورة |

|  |  |
| --- | --- |
| **C:\Users\ALI\Desktop\Capture.PNG** | **الاسم الثلاثي واللقب**  زهير كاظم جهان كير القره لوسي |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Application of Particle Image Velocimetry in the Analysis of Scale Effects in Granular Soil 2. Local and global granular mechanical characteristics of grain-structure interactions 3. Interaction of a rigid beam resting on a strong granular layer overlying weak granular soil: Multi-methodological investigations 4. Interaction of a rigid beam resting on a strong granular layer overlying weak granular soil: Multi-methodological investigations 5. Displacement Fields in Footing-Sand Interactions under Cyclic Loading | البحوث المنشورة |
| دراسة ميكانيك التربة و مستويلت الفشل اسفل الاساسات و دراسة حقول الازاحة للتربة اسف الاساس باستخدام تقنية (PIV) و العناصر المحددة (FEM), تداخل التاثير بين الاساس و التربة الرملية. نزول الاسسس وتطوير معادلات حسابات قابلية تحمل التربة المتكونة من طبقتين و تداخل الاسس القريبة مع بعضها وتاثير ذلك على مستويلت الفشل اسفل الاساسات و قابلية تحمل التربة. | الاتجامهات البحثية |
| لا يوجد | كتب ومؤلفات |
| لا توجد | رسائل الماجستير التي اشرف عليها |
| لا يوجد | اطاريح الدكتوراة التي اشرف عليها |