



السيرة الذاتية CV

1- الاسم: علاء داود سلمان

2- الاسم حسب الكوكل سكولر: Alaa Dawood

3- الإيميل الرسمي: a.salman1001@coeng.uobaghdad.edu.iq

البريد الإلكتروني: almurshedi.alaa@gmail.com

4- الدرجة العلمية: استاذ مساعد

5- البحوث المنشورة:

| التسلسل | اسم البحث | محل النشر | السنة |
|---------|--|--|-------|
| 1 | The Use of Cement For Controlling Collapsibility of Expansive Soils | مجلة جامعة بابل | 2010 |
| 2 | Soaking Effects on the Shear Strength Parameters and Bearing Capacity of Soil | Eng.&Tech. Journal Vol. 3 ,No.2 | 2011 |
| 3 | The Use of GIS for Determined the Best Oil Line in Himreen Chain of Mountains | Eng.&Tech. Journal | 2011 |
| 4 | Improvement of Geotechnical Properties of Expansive Soils Using Cement | مجلة الهندسة/جامعة الكوفة | 2013 |
| 5 | Effect of pile and load inclination on the pile resistance In both Compression and tension | مجلة الهندسة/جامعة واسط | 2014 |
| 6 | A Geographic Information System Application for Modeling Data of Baghdad Soil | المؤتمر الثالث الاول لكلية الهندسة/جامعة بابل | 2013 |
| 7 | TREATMENT OF MARSHES SOIL BY CEMENT DUST FOR CONSTRUCTION USE | المؤتمر العالمي الاول لكلية الهندسة الجامعة المستنصرية | 2015 |
| 8 | Load Capacity of Large Diameter Bored Type Pile | مجلة كلية الهندسة /جامعة بغداد | 2016 |
| 9 | The Characteristics of Collapsing Soil in Marshes Area | المؤتمر الاول لكلية الهندسة /جامعة المثنى | 2010 |
| 10 | Digital map of the distribution of metals in Iraq using geographic information system techniques. | Eng.&Tech. Journal | 2015 |
| 11 | Improvement of Collapsibility and shear Strength of Iraqi Marshes Soil | مجلة جامعة كرميان /سليمانية | 2016 |
| 12 | Investigation of surface areas of lakes in Iraq from Satellite images by using remote sensing and GIS integration. | مجلة جامعة كرميان /سليمانية | 2016 |

| | | | |
|------|----------------------------|--|-----------|
| 2015 | الجامعة الامريكية بيروت | The Characteristics of Collapsing in Gypseous Soils | 13 |
| 2015 | الجامعة الامريكية بيروت | The Use of GIS to Determine the Best Route for High Voltage Power Transmission Towers. | 14 |
| 2017 | Matecconf_BC EE3 | Investigation of surface areas of lakes and marshes from Satellite images by using remote sensing and GIS integration in Iraq. | 15 |
| | | | 16 |