

## السيرة الذاتية

١. المعلومات الشخصية	
الاسم	بسام زعل عبدربه المحاسنة
الجنسية	الاردنية
معلومات الاتصال	bassam67@mutah.edu.jo bassam67@gmail.com Cel:+962 79 5647930

٢. المؤهلات العلمية				
التخصص	الدولة	السنة	الجامعة	
هندسة مدنية	الاردن	١٩٩٠	الاردنية	البكالوريوس
هندسة جيوتقنية؛ تربة و اساسات	الصين	١٩٩٤	التونجي	الماجستير
هندسة جيوتقنية؛ تربة و اساسات	الصين	١٩٩٨	الجييه جيان	الدكتوراه

٣. الاهتمامات البحثية والتدريسية	
١- معالجات التربة وأساليب تحسينها.	
٢- الأساسات العميقة وتصميمها.	
٣- تكنولوجيا الخرسانة وعلم المواد الأنشائية.	

٤. المنشورات	
أ. الكتب	
لا يوجد	

ب. الابحاث				
الصفحات	العدد والمجلد	تاريخ النشر	المجلة	العنوان
50-63	Vol. 9	1997	Zhejiang University Journal	The Developing of Composite Foundation In China, , (Chinese Version).
42-50	Vol. 10	1998	Zhejiang University Journal	Pile Groups Using Finite Ritz Element Method (Chinese Version).
61-74	Vol. 10	1998	Zhejiang University Journal	Emendation to Zienkiewicz and Pande Criterion

<b>1-14</b>	<b>Vol. 9 Bundle A</b>	<b>2004</b>	<b>Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)</b>	<b>Dead Sea Water As soil Improvement Agent.</b>
<b>232-235</b>	<b>Vol. 5</b>	<b>2005</b>	<b>Journal of Applied Sciences..</b>	<b>Enhancing Filled- tube Properties By Using Fiber Polymers In Filling Matrix</b>
<b>373-379</b>	<b>Vol. 5</b>	<b>2005</b>	<b>Journal of Applied Sciences</b>	<b>The Effect of Addition of Fiber Reinforcement of Fire Resistant Composite Concrete</b>
<b>1-14</b>	<b>Vol. 9 Bundle C</b>	<b>2004</b>	<b>Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)</b>	<b>Encapsulation of Lead Ions in Sand- Cement-Clay Mixture</b>
<b>1-11</b>	<b>Vol. 10 Bundle B</b>	<b>2005</b>	<b>Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)</b>	<b>Compressive Strength and Permeability of Sand-Cement-Clay Composite and Application for Heavy metals Stabilization</b>
<b>3011-3018</b>	<b>Vol. 19 Bundle M</b>	<b>2014</b>	<b>Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)</b>	<b>Oil shale as an aggregate in making Concrete mix</b>
<b>256- 270</b>	<b>Vol. 128 No. 4</b>	<b>2015</b>	<b>European Journal of Scientific Research</b>	<b>Assessment Concentration Of Radon<sup>222</sup> Concentration in Al-Kerak Region Soil And Building Materials</b>
<b>2379- 2386</b>	<b>Vol. 128 No. 4</b>	<b>2015</b>	<b>Electronic Journal of Geotechnical Engineering (EJGE)</b>	<b>Assessment of Replacing Wastewater and treated water with Tap water in making Concrete Mix</b>

23-28	Vol. 6 No. 3	2014	Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences	High Calcium Ash Incorporated Into Clay, Sand and Cement Mortars Used For Encapsulating of Heavy Metals
1-8	Special Issue	2015	(ASCE) American Society of Civil Engineering; Infra Structure Division	Use of Aluminum Residue and Recycled Asphalt Pavement Materials to Stabilize Silty Clay Soil
245- 255	Volume 128 No. 4	2015	European Journal of Scientific Research	Assessment of using Cement, Dead Sea Sand and Oil Shale in Treating Soft Clay Soil.
111-126	Vol. 7 No. 4	2015	Journal of Civil and Environmental Research (IISTE)	Impact Resisting Concrete

٥. براءات الاختراع
لا يوجد