



البيانات الشخصية

الاسم	أسامة محمد فرج داود
رقم الهوية	9 4669047 6
المهنة	أكاديمي
الجنس	ذكر
تاريخ الميلاد	19.09.1982
العنوان	الشجاعية التركمان - شارع المنصورة
الجنسية	فلسطيني
الحالة الاجتماعية	متزوج
تليفون المنزل	-----
المحمول	0595914761

المؤهلات العلمية

اسم الجامعة	المدينة	الدولة	اسم المؤهل	مجال التخصص	البدء - الانتهاء
جامعة كامبردج	كامبردج	المملكة المتحدة	دكتوراه	هندسة تربة وبيئة	2011-2014
جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية	اريد	الأردن	ماجستير	هندسة مصادر مياه وبيئة	2005 - 2007
الجامعة الإسلامية	غزة	فلسطين	بكالوريوس	هندسة مدنية	1999-2004

الخبرات العلمية والإدارية

تاريخ الانتهاء	تاريخ البدء	الوظيفة	البلد	أسم الشركة/المؤسسة
2011	2007	محاضر - مدير المختبرات الهندسية	غزة	جامعة فلسطين
2011	2004	مدرس نظم معلومات جغرافية (جزئي)	غزة	الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية
2011	2010	استشاري - مدير المشروع	غزة	مكتب انفرا للهندسة والاستشارات والإدارة والبنية التحتية - مشروع استخدام المياه المعالجة ومياه الأمطار في قطاع غزة
2005	2004	معيد	غزة	الجامعة الإسلامية غزة
2011	2007	استشاري	غزة	(استشارات هندسية للعديد من مشاريع المياه والبيئة والبنية التحتية)

الكتب / المؤلفات / الأبحاث المنشورة

--

المؤتمرات العلمية

- 'Multi-criteria decision analysis using GIS: A comprehensive decision approach for sustainable wastewater reuse' Dawoud, O., Abu-Nada, Z.; Arab Innovation Network, First Conference, 2012
- 'Microbial Induced Calcite Precipitation for Geotechnical and Environmental Applications' Dawoud, O., Chen, C., and Soga, K. New Frontiers in Geotechnical

Engineering (2014): pp. 11-18.

- 'Microbial-Induced Calcite Precipitation (MICP) Using Surfactants' Geo-Congress 2014' Dawoud, O., Chen, C., and Soga, K. Technical Papers: pp. 1635-1643 .
- 'Microbial Calcite Precipitation for Geotechnical and Environmental Applications' O. Dawoud, C.Y. Chen, K. Soga. New Frontiers in Geotechnical Engineering, pp. 11-18, 2014
- 'Experimental Study of the Mitigation of Soil Internal Erosion by Microbially Induced Calcite Precipitation.' Jiang, N., Soga, K., and Dawoud, O. Geo-Congress 2014 Technical Papers: pp. 1586-1595.

المهارات الخاصة

اسم المهارة	نظم المعلومات الجغرافية (استشاري)	1
اسم المهارة	نمذجة محوسبة للمياه والتربة ومختلف الظواهر الفيزيائية	2
اسم المهارة	برمجة (Matlab) - رسم محوسب - مهارات الحاسوب المكتبية	3

اللغات

اللغة	مستوي التحدث	مستوي الكتابة	مستوي القراءة
الانجليزية	ممتاز	ممتاز	ممتاز

الدورات التدريبية

اسم الدورة	نظم المعلومات الجغرافية	1
مدتها	60 ساعة	
مكان انعقادها	كمبيوتر لاند - غزة	
اسم الدورة	نظم المعلومات الجغرافية والاستشعار عن بعد	2
مدتها	75 ساعة	
مكان انعقادها	غزة - الجامعة الاسلامية	
اسم الدورة		3
مدتها		
مكان انعقادها		

المعرفون

اسم المعرف	الوظيفة	العنوان	تليفون	E-mail
د. حسن حمودة	عميد كلية الهندسة - جامعة فلسطين	جامعة فلسطين - الزهراء	0599403459	h.hamouda@up.edu.ps
د. عبدالمجيد نصار	أستاذ مشارك - كلية الهندسة الجامعة الاسلامية	الجامعة الاسلامية - غزة	2860700 8970+ (ext. 1070)	anassar@iugaza.edu.ps