

السيرة الذاتية



الاسم الثلاثي و اللقب : أ.م.د. اياد سالم جبر الكروش

الكلية : الهندسة

تاريخ الميلاد : ١-١-١٩٦٤

الحالة الزوجية : متزوج

التخصص : جيوتكنيك

اللقب العلمي : استاذ مساعد

الوظيفة : تدريسي

عنوان العمل : كلية الهندسة – قسم الهندسة المدنية

البريد الالكتروني الرسمي : iyad.alkroosh@qu.edu.iq

الوظائف التي شغلها

ت	الوظيفة	تاريخ اشغالها	الملاحظات
١	استشاري	٢٠١٣	المكتب الهندسي
٢	مساعد مدرس	٢٠٠٧	جامعة كيرتن
٣	استشارات هندسية عامة	٢٠٠٠	عمل خاص
٤	مهندس تصميم	١٩٩٧	كهرباء غربي استراليا

المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	المؤهل العلمي
١٩٨٧	هندسة البناء	التكنولوجية	بكالوريوس
٢٠٠٠	الهندسة المدنية	كيرتن-استراليا	الماجستير
٢٠١١	الهندسة المدنية	كيرتن-استراليا	الدكتوراه
			أخرى

الالقب العلمية

تاريخ الحصول على اللقب	اللقب العلمي	ت
٢٠١٣	مدرس	١
٢٠١٦	استاذ مساعد	٢

البحوث العلمية

سنة النشر	أسم البحث	ت
2011	Correlation of pile axial capacity and CPT data using gene expression programming	١
2011	Predicting axial capacity of driven piles in cohesive soils using intelligent computing	٢
2011	Simulating pile load-settlement behavior from CPT data using intelligent computing	٣
2012	Evaluation of pile lateral capacity in clay using evolutionary approach	٤
2014	Predicting pile dynamic capacity via application of evolutionary algorithm	٥

2014	Soft computing for modelling punching shear of reinforced concrete flat slabs	٦
2015	Regressive approach for predicting capacity of bored piles from CPT data	٧
2017	Feasibility of producing nano cement in a traditional cement factory in Iraq	٨
		٩
		١٠
		١١
		١٢
		١٣
		١٤
		١٥

الكتب المؤلفة أو المترجمة و الكتب المنهجية

ت	أسم الكتاب	سنة النشر
١	Modeling Pile Capacity & Load-Settlement Behaviour	٢٠١٢

عدد الرسائل والاطاريح التي أشرف عليها:

ت	الاشراف	العدد

المؤتمرات والندوات العلمية وورش العمل التي شارك فيها

ت	العنوان	السنة	مكان الانعقاد	نوع
١	Modelling axial capacity of bored piles using genetic	2008	تايلند	مشارك
٢	Genetic programming for predicting axial capacity	2009	فرنسا	مشارك
٣	Modeling load-settlement curves of piles in sand	2010	سلوفاكيا	مشارك
٤	Prediction load-settlement relationship of driven piles	2010	كوريا	مشارك
٥	Modeling load settlement of piles in clay	2011	هونك كونج	مشارك
٦				

اللجان الدائمة و اللجان المؤقتة

ت	اللجنة	نوعها دائمية - مؤقتة	التاريخ
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			

الأنشطة العلمية الأخرى

نوع النشاط
تقويم ابحاث علمية
المبادرات العلمية
لجان علمية لاعداد دراسات

المقررات الدراسية التي قمت بتدريسها

ت	(بكالوريوس-ماجستير- دكتوراه)	ماجستير	بكالوريوس
١	ميكانيك التربة		
٢	هندسة الاسس		
٣	مختبر ميكانيكالتربة		
٤	لغة انكليزية		

المبادرات و الاعمال التطوعية

ت	المبادرة او العمل التطوعي	السنة
١		
٢		
٣		
٤		
٥		

كتب الشكر ، الجوائز و شهادات التقدير.

ت	كتاب الشكر أو الجائزة أو شهادة التقدير	الجهة المانحة	السنة
١			
٢			
٣			
٤			
٥			
٦			
٧			

اللغات التي يجيدها :

ت	اللغة	المستوى (مبتدىء-متوسط-محترف)
١	عربي	محترف
٢	انكليزي	بطلاقة
٣	اخرى	