



## علاء خطاب سلمان

الوظيفة: أستاذ مساعد

### المعلومات الشخصية

القسم | الهندسة المدنية و التشييد

البريد الجامعي الرسمي | [akalobaidi@iau.edu.sa](mailto:akalobaidi@iau.edu.sa)

الهاتف الخاص بالمكتب |

مواقع التواصل: <https://scholar.google.com/citations?user=0EDDclKAAAAJ&hl=en>

### المهارات اللغوية

اللغة	قراءة	كتابة	تحدث
العربية	بطاقة	بطاقة	بطاقة
الانجليزية	بطاقة	بطاقة	بطاقة

### المؤهلات العلمية والشهادات (بدءا من الأحدث)

التاريخ	الشهادة الأكاديمية	مكان الصدور	العنوان
2011	دكتوراه	جامعة كونكورديا	مونترال - كندا
2006	ماجستير	جامعة كونكورديا	مونترال - كندا
1992	بكالوريوس	الجامعة التكنولوجية	بغداد - العراق

### عنوان بحث كل من الدكتوراة والماجستير والزمالة

الدكتوراة	Reliability-Based Management of Water Distribution Networks
الماجستير	The impact on environment of underground infrastructure utility work

### السجل المهني (بدءا من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان جهة العمل	رتبة الوظيفة
2018 - لغاية الأن	جامعة الإمام عبد الرحمن الفيصل	أستاذ مساعد
2018 - 2015	جامعة الأمير محمد بن فهد	أستاذ مساعد
2015 - 2014	جامعة السلطان قابوس	أستاذ مساعد
2014 - 2012	جامعة مصراته	محاضر



المناصب الإدارية (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	المكتب	المنصب الإداري
2011 - 2012	UEMConsulting - Mississauga - Canada	قائد أداري
2009 - 2011	AECOM - Mississauga - Canada	مدير مشروع
1992 - 1997	Asem Al Jawaheri Bureau - Iraq	مهندس مدني

الإنجازات العلمية

الأبحاث العلمية المنشورة  
(بالتسلسل الزمني بدءاً من الأحدث)

جهة النشر وتاريخ النشر	عنوان البحث	أسماء الباحثين	#
IOP Conference Series: Materials Science and Engineering 348 (1), 012015 (2018)	Variability of chemical analysis of reinforcing bar produced in Saudi Arabia	A Salman, F Djavanroodi	1
Applied Mechanics and Materials 873, 176-192 (2017)	Performance Index for Rehabilitating Water Distribution Networks	Alaa Salman	2
OP Conference Series: Materials Science and Engineering 230 (1), 012002 (2017)	Variability of Mechanical Properties and Weight for Reinforcing Bar Produced in Saudi Arabia	F Djavanroodi, A Salman	3
Journal of Construction Engineering and Management 139 (5), 498-509 (2013)	Scheduling model for rehabilitation of distribution networks using MINLP	A Salman, O Moselhi, T Zayed	4
Municipal World - Canada's Municipal Magazine (2012)	Assessing Risk and Investing in the Interests of the Community- Developing Capital Project Plan for Hydro Distribution Networks	Alaa Salman	5
Structure and Infrastructure Engineering 7 (3), 199-210 (2011)	The impact on environment of underground infrastructure utility work	T Zayed, A Salman, I Basha	6
Construction Research Congress 2010: Innovation for Reshaping Construction (2010)	Community-driven and reliability-based budget allocation for water networks	O Moselhi, T Zayed, Z Khan, A Salman	7
Ontario Water Works Association conference, Windsor, Ontario, Canada (2010)	Risk Management Strategy for Water Distribution Networks	Alaa Salman	8
ICPTT 2009: Advances and Experiences with Pipelines and Trenchless (2009)	Selection method for rehabilitation of water distribution networks	O Moselhi, T Zayed, A Salman	9
No-Dig conference, Toronto, Canada (2009)	Reliability Assessment of Water Distribution Network	A Salman, T Zayed	10



العضويات واللجان المشارك فيها

- P. Eng Member of Professional Engineers of Ontario (PEO) since 2009
- PMP Certified from Professional Management Institute (PMI) since 2009

أنشطة التدريس

الجامعية

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
		أدارة المشاريع	1
		الاقتصاد الهندسي	2
		أدارة أصول البنى التحتية	3
		حساب التكلفة	4
		أدارة التشييد	5
		أدارة الخطورة	6

الدراسات العليا

مجال المساهمة	رقم المقرر	المقرر	#
		أدارة المشاريع المتقدم	1
		أدارة أصول البنى التحتية	2
		أدارة العمليات	3
		طرق ومعدات التشييد	4

آخر تحديث

..... /...../2019