



خالد صقر العتيبي

أستاذ مساعد

البيانات الشخصية

الجنسية | العربية السعودية

تاريخ الميلاد | كانون الأول/ديسمبر 1984

العمل | رئيس وأستاذ مساعد بقسم الهندسة المدنية والتشييد، كلية الهندسة، جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل، المملكة العربية السعودية

البريد الإلكتروني الرسمي | kalotaibi@iau.edu.sa

البريد الإلكتروني الشخصي | khalid_alotaibi@hotmail.com

رقم الهاتف الخليوي | 966543290321

رقم هاتف المكتب | 966133331781

إجادة اللغات

اللغة	قراءه	كتابه	التحدث
العربية	ممتازة	ممتازة	ممتازة
الإنكليزية	ممتازة	ممتازة	ممتازة

المؤهلات الأكاديمية

تاريخ الاستحقاق	الدرجة الأكاديمية	مكان الإصدار	العنوان
09 أكتوبر 2018	دكتوراه في الهندسة المدنية	جامعة كونكورديا	مونتريال، كيبك، كندا
12 فبراير 2013	ماجستير في الهندسة المدنية	جامعة ولاية كاليفورنيا	فوليرتون، كاليفورنيا، الولايات المتحدة الأمريكية
03 يونيو 2008	بكالوريوس في الهندسة المدنية	جامعة الملك عبد العزيز	جدة، المملكة العربية السعودية
31 مايو 2021 حتى 23 يونيو 2021	دبلوم القيادة الأكاديمية	برنامج مشترك بين جامعة الملك عبد العزيز وجامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	اونلاين

عنوان بحث الدكتوراه

دكتوراه في الفلسفة في الهندسة المدنية	الدكتوراه
السلوك الراسي والمنحني لأعمدة الطوب المسلحة المحصورة بواسطة سترات البوليمر المسلح بالألياف	

السجل المهني:

الرتبة الوظيفية	مكان وعنوان العمل	تاريخ
رئيس قسم	قسم الهندسة المدنية والتشييد كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	22 اغسطس 2021 حتى الان
أستاذ مساعد	قسم الهندسة المدنية والتشييد كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	8 ديسمبر 2020 حتى الان
أستاذ مساعد	قسم هندسة المياني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	23 أكتوبر 2018 8 ديسمبر 2020
محاضر	قسم هندسة المياني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	25 مايو 2013 23 أكتوبر 2018
معيد	قسم هندسة المياني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	02 مايو 2009 25 مايو 2013
مهندس مدني	الادارة الهندسية في وزارة التربية والتعليم في الطائف	27 أكتوبر 2008 13 أبريل 2009



الإنجازات العلمية

أوراق المجلات العلمية المحكمة

#	اسم الباحثين	عنوان البحث	المجلة	تاريخ النشر
1	Alotaibi, K.S., and Galal, K.	Axial compressive behavior of grouted concrete block masonry columns confined by CFRP jackets	Elsevier Journal of Composites Part B: Engineering, 114(1), 467-479	2017
2	Alotaibi, K.S., and Galal, K.	Experimental study of CFRP confined reinforced concrete masonry columns tested under concentric and eccentric loading	Elsevier Journal of Composites Part B: Engineering, 155, 257-271	2018
3	Nasir, M., Adesina, A., Ibrahim, M., Khan, M.U., Al-Amoudi, O.S., Imran Ali, S., Maslehuddin, M., Alotaibi, K.S.	Role of casting and curing conditions on the strength and drying shrinkage of greener concrete	Environmental Science and Pollution Research	2022



2022	Geomechanics and Geoengineering	Effect on bearing capacity and settlement behaviour of fly-ash reinforced with fine micropiles	Farooqi, M. A., Ali, K., Shah, I.A., Alotaibi, K.S.	4
2022	Elsevier Journal of Engineering Structures, 267, 114698	Axial performance of grouted C-Shaped concrete block masonry columns jacketed by carbon and glass FRP	Alotaibi, K.S. , Saiful Islam, A.B.M., Galal, K	5
2022	Elsevier Journal of Case Studies in Construction Materials, 17, e01238	Prediction of compressive strength in plain and blended cement concretes using a hybrid artificial intelligence model	Al-Jamimi, H.A., Al-Kutti, W.A., Alwahaishi, S., Alotaibi, K.S.	6
2022	Elsevier Journal of Engineering Structures, 269, 114805	Analytical study and design approach of the axial and flexural response of reinforced masonry columns confined with FRP jackets	Alotaibi, K.S. , AbdelRahman, B., Galal, K.	7
2022	International Review of Civil Engineering (IRECE), 13.4	Utilizing crushed fired clay brick as replacement of coarse aggregate in concrete mix	Alotaibi, K.S.	8
2022	Journal of Testing and Evaluation Volume 51, Issue 2	Application of Stiffness Damage Test on Rubberized Concrete	Diab, S. H., Soliman, A. M., Alotaibi, K. S. , Nokken, M. R.,	9
2022	Earthquakes and Structures, Vol. 23, No. 6 (2022) 493-502	Structural performance and SWOT analysis of multi-story buildings of lightweight reinforced concrete comprising local waste materials	Al-Kutti, W. A., Saiful Islam, A.B.M., Kazmi, Z.A., Sodangi, M., Anwar, F. Nasir, M., Ahmed, M.A.A., Alotaibi, K.S. ,	10
2023	Elsevier Journal of Construction and Building Materials, 365, 130025	Evolution of Arabic Gum-based green mortar towards enhancing the engineering properties–Fresh, mechanical, and microstructural investigation	Nasir, M., Saiful Islam, A.B.M., Alotaibi, K.S. , Al-Kutti, W. A.,	11



أوراق البحث العلمي المقدمة إلى المؤتمرات العلمية المتخصصة

تاريخ المؤتمر والنشر	عنوان البحث	اسم الباحثين	#
The 7th International Conference on Advanced Composite Materials in Bridges and Structures (ACMBS-VI), Vancouver, Canada, (2016)	Strengthening of concrete block masonry columns with FRP	Alotaibi, K.S , Abo ElEzz, A., Galal, K.	1
In P.B. Dillon & F.S. Fonseca (Eds.), Proceedings of the Thirteenth North American Masonry Conference. Paper presented at the 13 th North American Masonry Conference, Salt Lake City, Utah (pp. 1523–1529). Longmont, CO: The Masonry Society. ©2019 TMS. All rights reserved. ISSN 1053-2366.	Compressive strength of FRP-confined concrete masonry with and without longitudinal steel reinforcement	Alotaibi K.S and Galal K	2
Proceeding, 14th Canadian Masonry Symposium, Montreal, QC, Canada, (2021)	Application of artificial neural network in predicting compression strength of clay brick masonry prism	Alotaibi K.S and Galal K	3
Proceeding, 11th International Conference on Structural Health Monitoring of Intelligent Infrastructure (SHMII-11), Montreal, QC, Canada, (2022)	Axial-flexural interaction for FRP-confined reinforced masonry columns	Alotaibi, K.S. , AbdelRahman, B., Galal, K.	4
University of Bahrain 6th IET Smart Cities Symposium, 6-8 December 2022	Comparative influence of lateral loadings on multistoried structures in coastal region	Saiful Islam, A.B.M., Alotaibi, K.S. , Al-Kutti, W. A., Anwar, F., Nasir, M., Algam, Y.K., AlEid, A., Alqahtani, A.	5



مشاريع بحثية ممولة

#	اسم المحققين (بدعم من)	عنوان البحث	تاريخ التقرير	المبلغ	مدى المساهمة
1	Farooqi, Mohd Alotaibi, Khalid (Deanship of Scientific Research IAU) Saudi Arabia	A novel methodology to improve bearing capacity and settlement of Sabkha soil using ultra-micro piles and geotextiles	أبريل 2020	69000 ريال سعودي	محقق مشارك
2	Galal, Khaled (The Natural Sciences and Engineering Research Council Grants) Canada	Curvature ductility of reinforced masonry shear walls' confined boundary elements	أبريل 2014	25000 دولار كندي	القيام بالاختبارات وكتابة مسودة التقرير

الجوائز والمنح الدراسية

#	مقدم المنحة	الجوائز والمنح الدراسية	المبلغ
1	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	منحة ماجستير ودكتوراه	كامل مصاريف الدراسة والاقامة
2	جامعة كونكورديا	جائزة المؤتمر والمعرض	1000 دولار كندي
3	جامعة كونكورديا	جائزة المسار المسرع لعام 2018	5000 دولار كندي
4	جامعة كونكورديا	جائزة الدخول الخاص لجامعة كونكورديا	20000 دولار كندي

المساهمة في المؤتمرات العلمية والندوات

#	عنوان المؤتمر	مكان المؤتمر وتاريخه	مدى المساهمة
1	14th Canadian Masonry Symposium	مونتريال، كيبيك، كندا. أيار/مايو 2021	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر



أنشطة التدريس

#	عنوان المقرر	رقم / الرمز	مدى المساهمة
الدراسات العليا			
1	إدارة الأمان في التشييد	CONEN-616	المحاضر الرئيسي
2	نمذجة معلومات البناء في مجال التشييد	CONEN-621	المحاضر الرئيسي
3	تصميم هندسي	MET ENGR 502	المحاضر الرئيسي
4	الهندسة المدنية والبيئية	MET ENGR 601	المحاضر الرئيسي
البكالوريوس			
1	مفهوم الانشاءات	ARCH-211	المحاضر الرئيسي
2	استاتيكا	ENG-232	المحاضر الرئيسي
3	تصميم الخرسانة المسلحة	BSTC-421	المحاضر الرئيسي
4	تصميم المنشآت الخرسانية	CONEN-451	المحاضر الرئيسي
5	الممارسة والأخلاق المهنية	HUMN-501	المحاضر الرئيسي
6	استوديو التصميم (8): المشروع التقني (BIM)	BSTC-402	محاضر مشارك
7	تصميم استوديو (9): المشروع التقني (تصميم متكامل)	BSTC-501	محاضر مشارك
8	تصميم المنشآت الحديدية	BSTC-441	محاضر مشارك
9	الهندسة الجيوتقنية	BSTC-422	محاضر مشارك
10	مشروع تصميم نهائي 1	CONEN-521	محاضر مشارك
11	مشروع تصميم نهائي 2	CONEN-522	محاضر مشارك
ورش العمل			
1	اساليب ادارة الصيانة الحديثة (5 ايام)	قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي	المحاضر الرئيسي
2	فحص جودة البناء (3 ايام)	وزارة الصحة	المحاضر الرئيسي
3	الجودة في المنشأة السكنية (3 ايام)	وزارة الصحة	المحاضر الرئيسي
4	بناء الهوية الإلكترونية للباحث العلمي (3 ايام)	وزارة الصحة	المحاضر الرئيسي
5	مهارات البحث في قواعد المعلومات الإلكترونية العالمية (3 ايام)	وزارة الصحة	المحاضر الرئيسي
6	سلامة الأصول المتقدمة في المنشأة (3 ايام)	وزارة الصحة	محاضر مشارك



المهارات الفنية

Experimental skills for research in Structure Lab
Scaling Sample
Design Data acquisition DAQ and instrumentations system for conducting tests in Structure Labs
Standards concrete tests
FRP material tests
Upgrading Universal Testing Machine
Reaction Frames (actuators, sensors, strain gauges, displacement and loading control)
Skills for Construction Projects
Head of projects
Preparing bill of quantities and financial documents
Monitoring safety in sites
Inspecting the work of construction contractors
Software
Staad Pro
Microsoft Excel VBA
RC design software

اللجان وخدمة المجتمع

خارج جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	
رئيس	لجنة الهندسة بمركز الازمات والكوارث بإمارة المنطقة الشرقية
مدرب معتمد	برنامج موهبة الإثرائي الأكاديمي التابع لمؤسسة الملك عبد العزيز ورجاله للموهبة والإبداع
على مستوى الجامعة	
عضو	لجنة مراجعة البرامج الهندسية وعلوم الحاسب بعمادة الدراسات العليا
عضو	مركز جودة التقييم والاختبارات
على مستوى الكلية	
رئيس	وحدة جودة التقييم والاختبارات
رئيس	لجنة خطة الطوارئ الخاصة بالاختبارات بالكلية
رئيس	لجنة صياغة دليل سياسات وإجراءات التقييم والاختبارات (نسخة الطالب)
عضو	لجنة تأديب الطلاب بالكلية
عضو	لجنة الاستقطاب بالكلية
عضو	الجنة العليا للاعتماد الأكاديمي ABET بالكلية
عضو	لجنة قبول الطلاب المحولين للكلية من خارج الجامعة
عضو	لجنة الامتحانات الإلكترونية بالكلية
عضو	لجنة كتيب الإشراف الأكاديمي على الطلاب
عضو	لجنة ترقية المختبرات
على مستوى القسم	
رئيس	لجنة التخطيط الاستراتيجي وإدارة المخاطر
رئيس	لجنة مناهج الهندسة الانشائية في قسم هندسة المباني



مراجعة وتطوير برنامج البكالوريوس	عضو
لجنة مؤشرات الاداء	عضو
لجنة التقييم والاختبارات	عضو

ورش العمل والدورات

أ	جامعة كونكورديا للتطوير المهني
1	GPDI 513 Intro to Python Units 4.00
2	GPLD 140 Foundations of Leadership Units 2.00
3	GPLD 142 Leading Teams for Success Units 2.00
4	GPLD 143 Negotiation/Persuasion Skills Units 2.00
5	GPLD 146 Managing People's Performance Units 2.00
6	GPSC 415 Writing Professional Summaries Units 2.00
7	ANSYS Workshop
8	ETABS Workshop
ب	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
1	New Faculty Members Mentoring Program by Deanship of Academic Development (Mentor)
2	Developing Core Competencies in Teaching and Learning for Faculty Members
3	Workshop on Exam Paper Template - Characteristic of good Exam
4	Workshop on Analyzing and Reading test's results
5	Workshop on Enhancing learning through the use of technology
6	Workshop on Say it Like You Mean it
7	Workshop on Assessing Projects and Laboratories
8	Workshop on Leadership Presence
9	Workshop on Entering Grades in PeopleSoft
10	Workshop on introduction to Artificial Intelligence
ج	ورش العمل
1	Workshop Artificial Intelligence by King Fahd University of Petroleum and Minerals
2	High Fidelity Non-Linear Structural Analysis - Buildings Under Extreme Load by THE STEEL NETWORK
3	Intellectual property in e-learning by National eLearning Center