



خالد صقر العتيبي

أستاذ مشارك

المعلومات الشخصية

الجنسية | العربية السعودية
تاريخ الميلاد | كانون الأول/ديسمبر 1984
العمل | رئيس قسم وأستاذ مشارك بقسم الهندسة المدنية والتشييد، كلية الهندسة، جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل، الدمام، 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 الإمام عبد الرحمن بن فيصل	اونلاين

عنوان بحث الدكتوراه

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

السجل المهني

التاريخ	مكان وعنوان العمل	الرتبة الوظيفية
حتى الان	8 نوفمبر 2023 قسم الهندسة المدنية والتشييد كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أستاذ مشارك
حتى الان	29 نوفمبر 2024 الهيئة السعودية للمهندسين	مهندس مستشار
حتى الان	3 سبتمبر 2025 قسم الهندسة البحرية كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	رئيس قسم
22 اغسطس 2025	22 اغسطس 2021 قسم الهندسة المدنية والتشييد كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	رئيس قسم
8 نوفمبر 2023	8 ديسمبر 2020 قسم الهندسة المدنية والتشييد كلية الهندسة جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أستاذ مساعد
8 ديسمبر 2020	23 أكتوبر 2018 قسم هندسة المباني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	أستاذ مساعد
23 أكتوبر 2018	25 مايو 2013 قسم هندسة المباني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	محاضر
25 مايو 2013	02 مايو 2009 قسم هندسة المباني كلية العمارة والتخطيط جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	معيد
13 أبريل 2009	27 أكتوبر 2008 الإدارة الهندسية في وزارة التربية والتعليم في الطائف	مهندس مدني

الإنجازات العلمية



أوراق المجلات العلمية المحكمة

تاريخ النشر	المجلة	عنوان البحث	اسم الباحثين	#
2017	Elsevier Journal of Composites Part B: Engineering, 114(1), 467–479	Axial compressive behavior of grouted concrete block masonry columns confined by CFRP jackets	Alotaibi, K.S., and Galal, K.	1
2018	Elsevier Journal of Composites Part B: Engineering, 155, 257–271	Experimental study of CFRP confined reinforced concrete masonry columns tested under concentric and eccentric loading	Alotaibi, K.S., and Galal, K.	2



2022	Environmental Science and Pollution Research	Role of casting and curing conditions on the strength and drying shrinkage of greener concrete	Nasir, M., Adesina, A., Ibrahim, M., Khan, M.U., Al-Amoudi, O.S., Imran Ali, S., Maslehuddin, M., Alotaibi, K.S.	3
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
2023	Arabian Journal for Science and Engineering	Development and Evaluation of Engineered Nanocellulose-Based Mortar Synthesized Using Hydrolysis of Strong and Weak Acids	Aziz, M.A., Zubair, M., Alotaibi, K.S. , Nasir, M., Manzar, M.S., Hussein, T.N., Alharthi, Y.M.	12
2023	Buildings	Symbolic Regression Model for Predicting Compression Strength of Prismatic Masonry Columns Confined by FRP	Alotaibi, K.S. , Saiful Islam, A.B.M.	13
2023	Biomass Conversion and Biorefinery	Mechanical, non-destructive, and thermal characterization of biochar-based mortar composite	Aziz, M.A., Zubair, M., Saleem, M., Alharthi, Y.M., Ashraf, N., Alotaibi, K.S. , Aga, O., Al Eid, A.A.	14
2023	Nature Scientific Reports 13 (1), 14949	Nonlinear analysis of reinforced concrete buildings with different heights and floor systems	Abd-Elhamed, A., Mahmoud, S., Alotaibi, K.S.	15
2023	Structural Monitoring and Maintenance Volume 10, Number 1, March 2023, pages 025-42	Towards attaining efficient management of berth maintenance in Saudi Arabian Industrial Ports	Shaawat, M.E., Binomar, A., Almohassen, A.S., Alotaibi, K.S. , Sodangi, M., Aftab, A.	16
2024	Journal of Asian Architecture and Building Engineering, 1–13.	Examining the challenges impeding the utilization of construction materials with lower embodied carbon in the construction sector	Sodangi, M., Alotaibi, K. S.	17
2025	Frontiers of Structural and Civil Engineering, 1–20.	Predicting the strength of fiber reinforced polymer materials externally bonded to masonry using artificial intelligent techniques	Alotaibi, K.S.	18



2025	International Journal of Energy, Environment, and Economics Volume 32, Number 3	Evaluating mechanical and durability properties of tertiary cementitious system-based concrete	Aziz, M.A.; Islam, A.B.M.S.; Al-Kutti, W.A.; Alotaibi, K.S. ; Anwar, F.; Alwahaishi, S.	19
2025	Buildings 2025, 15, 828	Revolutionizing Construction Safety: Unveiling the Digital Potential of Building Information Modeling (BIM)	Manzoor, B.; Charef, R.; Antwi-Afari, M.F.; Alotaibi, K.S. ; Harirchian, E.	20
2025	Construction and Building Materials 473 (2025) 140827	Forecasting interfacial bond strength in FRP-reinforced concrete using soft computing techniques	Alotaibi, K.S. , Almohammed, F.	21
2025	International Journal of Energy, Environment, and Economics	Advancing Eco-Friendly Infrastructure: Effective Site Investigation Techniques in the Arabian Peninsula	Islam, A.B.M.S.; Al-Kutti, W.A.; Alotaibi, K.S. ; Kazmi, Z.A.; Nasir, M.; Uzzaman, A.; Hosen, A.	22
2025	ASCE Journal of Construction Engineering and Management	Critical Success Factors for Implementing Digital Twin Technology in Construction Projects	Manzoor, B.; Charef, R.; Antwi-Afari, M.F.; Alotaibi, K.S. ; Edwards, D.; Posillico, J.	23
2025	Green Technologies and Sustainability	Green Buildings and Digital Technologies: A Pathway to Sustainable Development	Manzoor, B.; Antwi-Afari, M.F.; Alotaibi, K.S. ;	24
2025	International Journal of Concrete Structures and Materials	Techno-ecological Optimization of Silico-Manganese Fume and Blast Furnace Slag Blended Cement Mortar using Response Surface Methodology	Nasir, M.; Bahraq, A.A.; Ibrahim, M.; Zubair, M.; Aziz, M.A.; Alotaibi, K.S. ; Alajmah, R.A.	25

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 and 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.c©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
Advanced Topics in Mechanics of Materials, Structures and Construction: AToMech1-2023 (Materials Research Proceedings)	Preliminary investigation and SWOT analysis of sustainable mortar utilizing Arabic Gum	Nasir, M., Al-Kutti, W. A., Saiful Islam, A.B.M., Alotaibi, K.S., AlEid, A., Algam, Y.K., Alqahtani, A.	6
1st International Conference Civil and Environmental Engineering for Resilient, Smart and Sustainable Solutions (CEES2024)	Shear Capacity Prediction of Squat Flanged Walls Using Machine Learning Approach with CatBoost and CTGAN	Alotaibi, K.S.,	7



1st International Conference Civil and Environmental Engineering for Resilient, Smart and Sustainable Solutions (CEES2024)	Early-Age Properties of Silicomanganese Fume and Metakaolin- Based Cement Mortar Designed Using RSM	Nasir, M., Alammari, A. A., Alkulaibi, A. K., Busaleh, M. A., Ibrahim, M., Saiful Islam, A. B. M., Alotaibi, K. S. , Anwar, F.	8
--	---	--	---

مشاريع بحثية ممولة

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

الجوائز والمنح الدراسية

المبلغ	الجوائز والمنح الدراسية	مقدم المنحة	#
كامل مصاريف الدراسة والإقامة	منحة ماجستير ودكتوراه	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	1
1000 دولار كندي	جائزة المؤتمر والمعرض	جامعة كونكورديا	2
5000 دولار كندي	جائزة المسار المسرع لعام 2018	جامعة كونكورديا	3
20000 دولار كندي	جائزة الدخول الخاص لجامعة كونكورديا	جامعة كونكورديا	4
مُنحت لنشر أوراق علمية في مجلات ذات تصنيف عالٍ	8 مكافئات تميز للنشر العلمي	جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	5

المساهمة في المجالات العلمية

مدى المساهمة	الناشر	عنوان المجلة	#
مراجع علمي	American Society of Civil Engineers	Journal of Materials in Civil Engineering	1



مراجع علمي	Public Library of Science	PLOS ONE	2
مراجع علمي	UTS ePress	Construction Economics and Building	3
مراجع علمي	Techno-Press	Structural Engineering and Mechanics, An International Journal	4
مراجع علمي	Elsevier	Engineering Applications of Artificial Intelligence	5
مراجع علمي	Taylor & Francis	Journal of Asian Architecture and Building Engineering	6
مراجع علمي	Elsevier	Construction and Building Materials	7
مراجع علمي	Elsevier	Elsevier Books Proposals	8
مراجع علمي	Nature Portfolio	Scientific Reports	9
مراجع علمي	Springer Nature	Journal of Building Pathology and Rehabilitation	10
مراجع علمي	Springer Nature	Journal of Umm Al-Qura University for Engineering and Architecture	11
مراجع علمي	Elsevier	Information Processing and Management	12

الكتب المنشورة

الناشر	العنوان	المؤلفين	#
No. of pages: 263 Language: English Edition: 1 Published: May 1, 2025 Imprint: Elsevier Paperback ISBN: 9780443333330 eBook ISBN: 9780443333347	Book: Digital Twins for Smart Metabolic Circular Cities Chapter: Application of Computational Technologies in Smart Metabolic Circular Cities	Manzoor, B., Alotaibi, K.S. Antwi-Afari, M.F.	1

براءة الاختراع

الناشر والتاريخ	العنوان	المخترعين	#
US Patent App. 18/447,767, 2025 US US20250051226A1 Published 2025-02-13	Cementitious mortar composition and methods of preparation thereof	Nasir, M., Al-Kutti, W., Saiful Islam, A. B. M., Alotaibi, K. S.,	1



المساهمة في المؤتمرات العلمية والندوات

#	عنوان المؤتمر	مكان المؤتمر وتاريخه	مدى المساهمة
1	14th Canadian Masonry Symposium	مونتريال، كيبك، كندا. أيار/مايو 2021	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر
2	1st SCCEE International Virtual Conference: Building the Future – Innovations and Challenges in Sustainable Civil Engineering.	اونلاين حزيران / يونيو 2024	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر
3	1st International Conference Civil and Environmental Engineering for Resilient, Smart and Sustainable Solutions (CEES2024)	الدمام، المملكة العربية السعودية. تشرين الثاني / نوفمبر 2024	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر، و رئيس جلسة
4	15th Canadian Masonry Symposium	اوتوا، اونتاريو، كندا. حزيران / يونيو 2025	عضو اللجنة العلمية للمؤتمر
5	Middle East Oil & Gas Show (MEOS) and the Middle East Geosciences Conference & Exhibition (GEO) (MEOS GEO 2025)	البحرين أيلول / سبتمبر 2025	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
5	الإستدامة في التشييد	CONEN-617	المحاضر الرئيسي
6	إدارة وتمويل مشروعات البنية التحتية	CONEN-611	المحاضر الرئيسي
7	التخطيط الاستراتيجي في التشييد	CONEN 619	محاضر مشارك
8	تحليل المخاطر النوعية والكمية	SAFEN 606	محاضر مشارك
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



منسق المقرر	ENG-232	الرسم الهندسي	7
محاضر مشارك	BSTC-501	تصميم استوديو (9): المشروع التقني (تصميم متكامل)	8
محاضر مشارك	BSTC-441	تصميم المنشآت الحديدية	9
محاضر مشارك	BSTC-422	الهندسة الجيوتقنية	10
محاضر مشارك	CONEN-521	مشروع تصميم نهائي 1	11
محاضر مشارك	CONEN-522	مشروع تصميم نهائي 2	12

ورش العمل			
المحاضر الرئيسي	قوات الدفاع الجوي الملكي السعودي	اساليب ادارة الصيانة الحديثة (5 ايام)	1
المحاضر الرئيسي	وزارة الصحة	فحص جودة البناء (3 ايام)	2
المحاضر الرئيسي	وزارة الصحة	الجودة في المنشأة السكنية (3 ايام)	3
المحاضر الرئيسي	وزارة الصحة	بناء الهوية الإلكترونية للباحث العلمي (3 ايام)	4
المحاضر الرئيسي	وزارة الصحة	مهارات البحث في قواعد المعلومات الإلكترونية العالمية (3 ايام)	5
محاضر مشارك	وزارة الصحة	سلامة الأصول المتقدمة في المنشأة (3 ايام)	6
المحاضر الرئيسي	الحرس الوطني	التحضير لاختبار اساسيات الهندسة (5 أيام)	7

المهارات الفنية

1	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)
2	Skills for Construction Projects
	Head of projects
	Preparing bill of quantities and financial documents
	Monitoring safety in sites
	Inspecting the work of construction contractors
	Evaluating structural performance for structures
	Building design and retrofitting
	Health monitoring systems
	Engineering arbitration
3	Software
	Staad Pro
	Etabs
	Microsoft Excel VBA
	RC design software
	Python coding



اللجان وخدمة المجتمع

خارج جامعة الامام عبد الرحمن بن فيصل	
رئيس	لجنة الهندسة بمركز الازمات والكوارث بإمارة المنطقة الشرقية
ممثل الجامعة	ورشة عمل بين وزارة التعليم والجامعات لدراسة جدوى التوسع في الكليات البحرية في السعودية
مؤسس	بيت خبرة مركز استشاريون لدراسات الهندسة المدنية بمعهد الدراسات والخدمات الاستشارية
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	اللجنة 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 الإنشائية في قسم هندسة المباني
عضو	مراجعة وتطوير برنامج البكالوريوس
عضو	لجنة مؤشرات الاداء
عضو	لجنة التقييم والاختبارات

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)



Developing Core Competencies in Teaching and Learning for Faculty Members	2
Workshop on Exam Paper Template - Characteristic of good Exam	3
Workshop on Analyzing and Reading test's results	4
Workshop on Enhancing learning through the use of technology	5
Workshop on Say it Like You Mean it	6
Workshop on Assessing Projects and Laboratories	7
Workshop on Leadership Presence	8
Workshop on Entering Grades in PeopleSoft	9
Workshop on introduction to Artificial Intelligence	10
Workshop on Using the Understanding by Design (UbD) for Course Planning	11
Workshop on MS PowerPoint AI Tools	12
Workshop on AI Policies in Education and Scientific Research in IAU	13
ورش العمل	ج
Workshop Artificial Intelligence by King Fahd University of Petroleum and Minerals	1
High Fidelity Non-Linear Structural Analysis - Buildings Under Extreme Load by THE STEEL NETWORK	2
Intellectual property in e-learning by National eLearning Center	3
Applying Modern Construction Methods in Housing Projects by Saudi Contractors Authority	4
Saudi Building Code Requirements for Earthquake Protection by Saudi Contractors Authority	5
Enhancing the role of leadership in the implementation of generative artificial intelligence applications by programs and Training Unit at the Leadership center	6
Engineering Arbitration in Construction Contracts by Saudi Contractors Authority	7
Municipal Project Management Guide by Saudi Contractors Authority	8
Preparing and constructing technical and financial offers by Saudi Contractors Authority	9
Seismic Evaluation and Retrofit of Existing Buildings based on ASCE 41 by CSI Bangkok	10
Fundamentals of Leadership in Engineering Project Management by Saudi Contractors Authority	11