

السيرة الذاتية

البيانات الشخصية



عبد السلام بن علي بن جارالله السديري
سعودي
ص ب : 2397 ، الدمام 31451
0504999654
aalsudairi@uod.edu.sa
أستاذ دكتور
مستشار لدى الهيئة السعودية للمهندسين

الاسم
الجنسية
العنوان
جوال
بريد إلكتروني
الرتبة الأكاديمية
الرتبة المهنية

المؤهلات العلمية

الدرجة العلمية	الجهة المانحة لها	التخصص	التاريخ
دكتوراه	جامعة كولورادو الولايات المتحدة الأمريكية - بولدر	هندسة مدنية - هندسة وإدارة تشييد	1421 هـ
ماجستير	جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية - الدمام	عمارة	1413 هـ
بكالوريوس	جامعة الملك فيصل المملكة العربية السعودية - الدمام	عمارة وتخطيط	1408 هـ

المهام الإدارية

مسمى المهمة الإدارية	جهة العمل	التاريخ
عميد الكلية	كلية العمارة والتخطيط بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقا)	1432 هـ حتى تاريخه
رئيس مركز الدراسات والاستشارات العمرانية	كلية العمارة والتخطيط بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقا)	1436 هـ حتى تاريخه
وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية	كلية العمارة والتخطيط بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقا)	1428 هـ - 1432 هـ
رئيس قسم التصميم الداخلي	كلية العمارة والتخطيط بجامعة الامام عبدالرحمن بن فيصل (جامعة الدمام سابقا)	1427 هـ - 1428 هـ

العضوية في الهيئات والمنظمات العلمية والمهنية

الهيئات الوطنية	المنظمات العالمية
عضوية بدرجة مستشار بهيئة المهندسين السعوديين	المجموعة العالمية لهندسة التشييد الانسيابي
عضو في الجمعية السعودية لعلوم العمران	

الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة في دوريات ومؤتمرات علمية

رقم	اسم الباحث/الباحثون	عنوان البحث	الناشر وتاريخ النشر
1	Bhzad Sidawi and Abdulsalam Alsudairi	The potentials of and Barriers to the utilization of advanced computer systems in remote construction projects	Journal Visualization in Engineering, 2014
2	Bhzad Sidawi and Abdulsalam Alsudairi	The Use of Advanced Computer Based Management Systems by Large Saudi Companies for Managing Remote Construction Projects	Procedia Engineering, 2014
3	Abdulsalam Alsudairi	Accounting System Analysis of Consulting Offices in Saudi Arabia	Journal of the Business Review, 2014
4	Abdulsalam A. Al-Sudairi and Elham A. Al-Mohaimeed	Identifying and Classifying Design Barriers and Measuring Their Impact	Journal of the Gulf and Arabian Peninsula Studies, Kuwait, No. 143, 2011
5	Abdulsalam Ali Al-Sudairi	Reexamining the Limitations of PERT Technique Using Monte Carlo Simulation	The Emirates Journal for Engineering Research (EJER), Vol. 16, Issue. 1, UAE, 2011
6	Elham A. Al-Mohaimeed and Abdulsalam A. Al-Sudairi	Documenting the Design Process Using Flow Chart Technique	The Research Center of College of Architecture & Planning, Deanship of Scientific Research, King Saud University, 2011.
7	Abdulsalam A. Al-Sudairi and Mohammed S. Al-Motairi	Multi Objective Land Use Allocation Model Using Priority-Based Goal Programming Technique	Construction Management and Economics, Vol. 28, No. 2, Taylor & Francis, UK, 2010
8	Abdulsalam A. Al-Sudairi and	The Benefits of Employing Multi Skilled Technicians to Maintenance Processes	Architecture and Planning Journal, Vol. 10, Beirut Arab University, 2010.
9	Abdulsalam A. Al-Sudairi and Abdulaziz A. Al-Holi	ISO 9001-2000 Applications in Design Consulting Offices in Eastern Province of KSA	Journal of Building Technology, Ministry of Municipalities and Rural Affairs, 2010.
10	Eqbal Z. Darandri, Saleh A. Al-Qahtani, Ian D. Allen, Wafaa A. Al-Yafi, Abdulsalam A. Al-Sudairi and Joey Catapang	The Quality Assurance Systems for Post-Secondary Education in Saudi Arabia: A Comprehensive, Developmental and Unified Approach	Quality in Higher Education, Vol. 15, No. 1, Taylor & Francis, Birmingham, UK, 2009
11	Abdulsalam Ali Al-Sudairi	Improving the Flow of Handicapped in the Great Mosque of Mecca Using Simulation	Journal of Building Technology, Ministry of Municipalities and Rural Affairs, 2008.
12	Abdulsalam Al-Sudairi	Evaluating The Effect of Construction Process Characteristics to the Applicability of Lean Principles	Construction Innovation Journal. Vol. 7, No. 1, UK (2007).

رقم	اسم الباحث/الباحثون	عنوان البحث	الناشر وتاريخ النشر
13	<i>Nader Abdul-Hadi, Abdulsalam A. Al-Sudairi, and Saleh Al-Qahtani</i>	Prioritizing Barriers to Successful Business Process Re-engineering (BPR) Efforts in Saudi Arabian Construction Industry	Construction Management and Economics, Vol. 23, No. 3, UK (2005).
14	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u>	Identifying Improvement Opportunities to Maintenance Programs Through Process Mapping	Emirates Journal for Engineering Research, Vol. 10, No. 2, UAE, (2005).
15	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u> , Nader Abdulhadi, and Mohammed Al-Subaie	Simulation: An Essential Tool for Reengineering Maintenance Processes	Al Azhar University Engineering Journal, Vol. 7, No. 4, Assiut, Egypt, (2004).
16	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u>	Measuring Variability and Identifying Its Sources in Construction Processes: Application of Method Delay Productivity Model	Journal of Engineering Sciences, Vol. 32, No. 2, Assiut, Egypt (2004).
17	Osama Jannadi and <u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Safety Management in the Construction Industry in Saudi Arabia	Building Research and Information, Vol. 23, No. 1, (1995).
18	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	The Benefits of Employing Multi Skilled Technicians to Maintenance Processes	Architecture & Planning Journal (APJ), Faculty of Architectural Engineering.
19	<u>Abdulsalam A. AlSudairi</u>	Simulation as a Tool for assessing the economical aspects of construction processes	Elsevier, 2015.
20	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Enhancing Building Performance Through More Responsive Maintenance System	Centre for Construction Innovation University of Salford, Manchester, UK, 2012.
21	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	The Role of Object Oriented Simulation Modeling in Maintenance Processes	World Academy of Science, Engineering and Technology (WASET), Paris, France, 2012.
23	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Activity-Based Costing (ABC) Analysis in Design Processes	Proceedings of Design Management in the Architectural Engineering and Construction Sector Conference, University of Sao Paulo, Brazil, 4-8 November 2008
24	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Simulation Aided Project Decision Making	Proceedings of CME 25 Conference: Construction Management and Economics 'Past, Present and Future', University of Reading, UK, 16-18 July 2007.

رقم	اسم الباحث/الباحثون	عنوان البحث	الناشر وتاريخ النشر
25	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	The Role of Object-Oriented Modeling in Project Management	Proceedings of the 1 st Conference in Project Management, Riyadh, Saudi Arabia (2007).
26	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Simulation As an Aid Tool to the Best Utilization of Lean Principles	Proceedings of International Group of Lean Construction IGLC-12, Edited by Sven Bertelsen and Carlos Formoso, Helsingor, Denmark (2004).
27	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi, James Diekmann, and Anthony Songer</u>	Interplay of Project Complexity and Lean Production Methods.	Proceedings of International Group of Lean Construction IGLC-8, Edited by James Barlow, Brighton, UK (200).
28	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi, James Diekmann, Anthony Songer and Hyman Brown</u>	Simulation of Construction Processes: Traditional Practices Versus Lean Principles.	Proceedings of International Group of Lean Construction IGLC-7, Edited by Iris Tommelein, Berkeley, California, USA (1999).
29	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	Lean Management Models for Facility Maintenance	Dammam University, Deanship for Scientific Research, 2010
30	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	Evaluating the benefits of Lean Production Principles to Construction Processes Using Discrete-Event Simulation	King Faisal University, Deanship for Scientific Research, 2005
31	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	Simulating the Flow of Handicapped in the Great Mosque of Mecca	General Presidency of the Two Holly Mosques, Mecca 2004
32	عبدالسلام بن علي السديري	التشييد الرملي: طريقة مبتكرة لإنشاء المساجد	المؤتمر العالمي الأول لعمارة المساجد ، 2016
33	Minimizing the Environmental Emissions Associated with Energy Consumption of Mosque Buildings in Saudi Arabia	O. Alshamrani, M. Shaawat, N. Ashraf and A. Alsudairi	The First International Conference on Mosque Architecture

الخبرات الميدانية

الجهة المستفيدة	طبيعة ونطاق الخبرة
جائزة عبداللطيف الفوزان لعمارة المساجد	عمل نماذج تصميمية لعدة فئات من المساجد تتراوح سعتها من 400 مصلي إلى 4000 مصلي (مسجد محلي ، مسجد جمعة ، مسجد المجاورة السكنية ، مسجد المدينة) لأقاليم المملكة الرئيسية (الشرقية ، الغربية ، الوسطى ، الشمالية ، الجنوبية) حيث كان مجموع المساجد المصممة عشرون مسجداً. في هذا العمل ترأست خمس مجموعات تصميمية حيث تم عمل كافة التصميمات والوثائق الهندسية لكافة المساجد على اختلاف فئاتها.
شركة ركاز للتطوير العقاري	تصميم واستخراج لوحات تنفيذية لمجمع سكني يحتوي على 29 فيلا واستخراج الموافقة النهائية من البلدية. مساحة الموقع 10800 متر مربع تقع في حي الدوحة في مدينة الظهران
شركة ركاز للتطوير العقاري	تصميم جامع جميلة القحطاني والاشراف على تنفيذه. هذا المشروع عبارة عن مصلى رئيسي لصلاة الجمعة وأيضاً مصلى للفروض اليومية بالإضافة إلى سكن الإمام والمؤذن مع كافة الملحقات من مكتبة وساحات داخلية وخارجية. تشرفت في رئاسة فريق العمل حيث قمت بعمل التصميم المعماري ومن ثم متابعة جميع الأعمال الأخرى (انشائي ومواد بناء ، ميكانيكية ، تكييف ، كهرباء ، تصميم داخلي ، أعمال صحية).
شركة الضويان القابضة	تصميم برج تجاري سكني على طريق الملك فهد بالدمام على مساحة أرض قدرها 4457 متر مربع. اشتمل التصميم على طرح ثلاثة أفكار معمارية شملت أعمال تنسيق الموقع وقبو لمواقف السيارات ودور أرضي للاستخدام التجاري وعشرة أدوار متكررة تحتوي على شقق سكنية بمساحات مختلفة.
شركة الضويان القابضة	تصميم مجمع تجاري بمساحة 10000 متر مربع على طريق عمر بن الخطاب بمدينة الدمام
الرئاسة العامة لشؤون المسجد الحرام والمسجد النبوي	دراسة بدائل تصميمية لرفع الطاقة الاستيعابية لحركة المعاقين داخل الحرم المكي شمل ذلك أيضاً الاعمال الانشائية للتصاميم المعمارية في الطواف والسعي.
جامعة الدمام	تقديم بدائل تصميمية لمركز خدمات الطالبات بجامعة الدمام حيث تم تقديم تصميمين للحرم الجامعي بالراكة والآخر بالحرم الجامعي بحي الريان
شركة مجموعة الفوزان	اعادة تصميم واجهات معارض الظهران بالراكة. هذا العمل شمل تقديم مقترحين معماريين ومن ثم عمل الرسومات التنفيذية للبدل الذي وقع عليه الاختيار من قبل المالك.
شركة تمكين للتطوير العقاري	الاشراف على تنفيذ المجمعات السكنية التي تنفذها إحدى أكبر شركات التطوير العقاري بمنطقة الدمام. هذا بالإضافة إلى عمل المسوحات الميدانية الخاصة بطبيعة عمل هذه الشركة
مكتب بن حمري للاستشارات الهندسية	العمل كخبير بمكتب حامد بن حمري للاستشارات الهندسية

الدورات التدريبية

مسمى الدورة	الجهة المنظمة	التاريخ
البرنامج التأهيلي لإعداد المحكمين	مركز التحكيم التجاري لدول مجلس التعاون لدول الخليج العربية	2017 م
استقطاب وتطوير الموظفين	مركز القيادة الأكاديمية بوزارة التعليم العالي	يناير 2011 م
التأهيل لاختبار إدارة المشاريع المهني	بيت إدارة المشاريع	يناير 2010 م
جدولة وتخطيط المشاريع باستخدام برنامج برعميفيرا	قسم التدريب لأنظمة برعميفيرا	ابريل 2008 م
أنظمة إدارة المشاريع عبر الشبكة العنكبوتية	كلية العمارة والتخطيط — جامعة الملك فيصل	مايو 2008 م
بطاقة الأداء المتوازن	الهيئة العربية السعودية للمواصفات والمقاييس	مايو 2007 م
تحسين الجودة على المستوى المؤسسي	الهيئة الوطنية للتقويم والاعتماد الأكاديمي	ديسمبر 2006 م
دورة شرعية مكثفة	جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية	أغسطس 1997 م
الدورة الشرعية الأولى	المركز الإسلامي بفورتك لنز بالتعاون مع معهد العلوم الإسلامية والعربية	مارس 1997 م