

## السيرة الذاتية

### البيانات الشخصية

١



عبد السلام بن علي بن جارالله السديري

سعودي

ص ب : ٢٣٩٧ ، الدمام ٣١٤٥١

aalsudairri@uod.edu.sa

متزوج

الاسم

الجنسية

العنوان

بريد إلكتروني

الحالة الاجتماعية

### المؤهلات الدراسية

٢

التاريخ	عنوان الجهة المانحة	الجهة المانحة لها	الدرجة العلمية
٢٠٠٠	الولايات المتحدة الأمريكية - بولدر	جامعة كولورادو	دكتوراة
١٩٩٣	المملكة العربية السعودية - الدمام	جامعة الملك فيصل	ماجستير
١٩٨٩	المملكة العربية السعودية - الدمام	جامعة الملك فيصل	بكالوريوس

عنوان رسالة الدكتوراه	تقييم عمليات التشييد: مقارنة التطبيقات التقليدية بمبادئ نظرية الانسياب الانتاجية
التخصص العام	هندسة معمارية
التخصص الدقيق	نمذجة ومحاكاة عمليات التصميم والتشييد

٣

### التدرج الوظيفي الأكاديمي

٤

التاريخ	جهة العمل	الوظيفة
1432/8/10 هـ حتى تاريخه	جامعة الدمام	أستاذ
1428/١/23 هـ - 1432/8/9 هـ	جامعة الدمام	أستاذ مشارك
١٤٢١/١١/٢٠ هـ - 1428/١/22 هـ	جامعة الملك فيصل	أستاذ مساعد
١٤٢١/١١/١٩ هـ - ١٤١٤/٦/٨ هـ	جامعة الملك فيصل	محاضر
١٤١٤/٦/٧ هـ - ١٤٠٩/٢/١٣ هـ	جامعة الملك فيصل	معيد

التاريخ	مسمى المهمة الإدارية
٢٠١١ حتى تاريخه	عميد الكلية
٢٠١١ - ٢٠٠٦	وكيل الكلية للشؤون الأكاديمية
٢٠٠٦ - ٢٠٠٥	رئيس قسم التصميم الداخلي

٦ الأبحاث العلمية المحكمة المنشورة في دوريات علمية

رقم	اسم الباحث ( الباحثين )	عنوان البحث	الناشر وتاريخ النشر
1	Bhzad Sidawi and <u>Abdulsalam Alsudairi</u>	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 <u>Abdulsalam Alsudairi</u>	The Use of Advanced Computer Based Management Systems by Large Saudi Companies for Managing Remote Construction Projects	Procedia Engineering, 2014
3	عبدالسلام بن علي السديري	دراسة تحليلية للأنظمة الحاسوبية في المكاتب الاستشارية بمنطقة الدمام	مجلة تقنية البناء ١٤٣٤ هـ
4	إلهام بنت عبدالله المحميد و <u>عبدالسلام بن علي السديري</u>	توثيق عملية التصميم المعماري باستخدام الرسم التتابعي	مركز بحوث كلية العمارة والتخطيط ، عمادة البحث العلمي ، جامعة الملك سعود ، ٢٠١١
5	<u>عبدالسلام بن علي السديري</u> و إلهام بنت عبدالله المحميد	حصر وتصنيف معوقات عملية التصميم المعماري وقياس مدى تأثيرها	مجلة دراسات الخليج والجزيرة العربية ، الكويت ، ٢٠١١
6	عائشة بنت حمد العبدالعظيم و <u>عبدالسلام بن علي السديري</u>	أثر اضافة منحدرات خارجية لتحسين دخول وخروج الكراسي المتحركة لذوي الاحتياجات الخاصة إلى الحرم المكي باستخدام المحاكاة	مجلة جامعة أم القرى للهندسة والعمارة مجلد ٤ ، عدد ١ ، ٢٠١١
7	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	Reexamining the Limitations of PERT Technique Using Monte Carlo Simulation	The Emirates Journal for Engineering Research (EJER), Vol. 16, Issue. 1, UAE, 2011
8	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u> 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

تقنية البناء , العدد الواحد والعشرون , وزارة الشؤون البلدية والقروية , ١٤٣١ هـ / ٢٠١٠ م	تطبيقات نظام الجودة (الأيزو ٩٠٠١:٢٠٠٠) ( في التصميم المعماري في المكاتب الهندسية والاستشارية في المملكة العربية السعودية - المنطقة الشرقية	عبدالعزیز بن عبدالکرم الهولي وعبدالسلام بن علي السديري	9
Architecture and Planning Journal, Vol. 10, Beirut Arab University, 2010.	The Benefits of Employing Multi Skilled Technicians to Maintenance Processes	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	10
Quality in Higher Education, Vol. 15, No. 1, Taylor & Francis, Birmingham, UK, 2009	The Quality Assurance Systems for Post-Secondary Education in Saudi Arabia: A Comprehensive, Developmental and Unified Approach	Eqbal Z. Darandri, Saleh A. Al-Qahtani, Ian D. Allen, Wafaa A. Al-Yafi, <u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u> and Joey Catapang	11
تقنية البناء , العدد السادس عشر , وزارة الشؤون البلدية والقروية , ذو القعدة ١٤٢٩ هـ / ٢٠٠٨ م	تحسين حركة الكراسي المتحركة لذوي الاحتياجات الخاصة داخل الحرم المكي باستعمال المحاكاة	عبدالسلام بن علي السديري	12
Construction Innovation Journal. Vol. 7, No. 1, UK (2007).	Evaluating The Effect of Construction Process Characteristics to the Applicability of Lean Principles	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u>	13
Construction Management and Economics, Vol. 23, No. 3, UK (2005).	Prioritizing Barriers to Successful Business Process Re-engineering (BPR) Efforts in Saudi Arabian Construction Industry	<i>Nader Abdul-Hadi, <u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>, and Saleh Al-Qahtani</i>	14
Emirates Journal for Engineering Research, Vol. 10, No. 2, UAE, (2005).	Identifying Improvement Opportunities to Maintenance Programs Through Process Mapping	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u>	15
Al Azhar University Engineering Journal, Vol. 7, No. 4, Assiut, Egypt, (2004).	Simulation: An Essential Tool for Reengineering Maintenance Processes	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u> , Nader Abdulhadi, and Mohammed Al-Subaie	١٦
Journal of Engineering Sciences, Vol. 32, No. 2, Assiut, Egypt (2004).	Measuring Variability and Identifying Its Sources in Construction Processes: Application of Method Delay Productivity Model	<u>Abdulsalam Al-Sudairi</u>	١٧
Building Research and Information, Vol. 23, No. 1, (1995).	Safety Management in the Construction Industry in Saudi Arabia	Osama Jannadi and <u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	١٨

٧ الأبحاث العلمية المحكمة المقبولة للنشر في دوريات علمية

رقم	اسم الباحث ( الباحثين )	عنوان البحث	الناشر وتاريخ قبول النشر
١	<u>Abdulsalam A. AlSudairi</u>	Simulation as a Tool for assessing the economic aspects of construction processes	Elsevier, 2015.

رقم	اسم الباحث ( الباحثين )	عنوان البحث	الناشر وتاريخ قبول النشر
1	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	Enhancing Building Performance Through More Responsive Maintenance System	Centre for Construction Innovation University of Salford, Manchester, UK, 2012.
2	<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.
3	<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
4	<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.
5	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u>	The Role of Object-Oriented Modeling in Project Management	Proceedings of the 1 <sup>st</sup> Conference in Project Management, Riyadh, Saudi Arabia (2007).
6	<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).
7	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u> , James Diekmann, and Anthony Songer	Interplay of Project Complexity and Lean Production Methods.	Proceedings of International Group of Lean Construction IGLC-8, Edited by James Barlow, Brighton, UK (200).
8	<u>Abdulsalam A. Al-Sudairi</u> , James Diekmann, Anthony Songer and Hyman Brown	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).

رقم	اسم الباحث (الباحثين)	عنوان البحث	الجهة المستفيدة
1	<u>Abdulsalam Ali Al-Sudairi</u>	Lean Management Models for Facility Maintenance	Dammam University, Deanship for Scientific Research, 2010
2	<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
3	<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

رقم	عنوان البحث	الباحث (الباحثين)
١	Requirements for Building Credible Simulation Model	<u>Abdulsalam A. AlSudairi</u>

رقم	عنوان المؤتمر	مكان وتاريخ انعقاد المؤتمر	نوع المشاركة
1	Winter Simulation Conference 2014	Savanah, Georgia, USA December 7-10, 2014	حضور
2	5 <sup>th</sup> International Conference on Advanced Design and Manufacture (ADM2013)	Valencia, Spain September, 2013	حضور
3	The Economics, Finance, Accounting & Management Research Conference	Honolulu, Hawaii, USA May, 2013	مشاركة بورقة علمية
4	12th International Conference for Enhanced Building Operations	Manchester, England October 2012	مشاركة بورقة علمية
5	Infrastructure and Property Development	Doha, Qatar May, 2012	مشاركة بعرض مرئي علمية
6	8 <sup>th</sup> International Conference on Industrial Engineering and System Management	Paris, France April, 2012	مشاركة بورقة علمية

حضور	Fez Cultural Complex, Fez, Morocco, 19-21 Oct 2010	5 <sup>th</sup> Int'l Conference on the Arab Society for Computer Aided Architectural Design (ASCAAD)	7
حضور	La Coruna, Spain, 2010	ECO-Architecture III: Harmonization Between Architecture and Nature	8
حضور	Khobar, 2009	The 2 <sup>nd</sup> Affordable Housing Conference in Saudi Arabia	9
حضور	Riyadh, 2008	The 1 <sup>st</sup> Project Management Conference in Saudi Arabia	10
مشاركة بورقة علمية	Sao Paulo, Brazil, 4-8 Nov. 2008	Design Management in the Architectural Engineering and Construction Sector	١١
مشاركة بورقة علمية	Reading, UK, 16-18 July 2007	CME 25 Conference: Construction Management and Economics 'Past, Present, and Future'	١٢
مشاركة بورقة علمية	Helsingor, Denmark, 3-5 August 2004	12 <sup>th</sup> Annual Conference on Lean Construction	13
حضور وتنظيم	Dammam, 2002	Architecture Education In Saudi Arabia	14
مشاركة بورقة علمية	Brighton, UK, 17-19 July, 2000	8 <sup>th</sup> Annual Conference on Lean Construction	15
حضور	Washington-DC, 2000	Simulation Modeling for System Design and Analysis: Fundamental Principles	16
حضور	Washington-DC, 2000	Simulation Modeling for System Design and Analysis: Advanced Concepts	17
مشاركة بورقة علمية	Berkeley, California, USA, 26-28, 1999	7 <sup>th</sup> Annual Conference on Lean Construction	18

## ١٢ العضوية في الهيئات والمنظمات العلمية والمهنية

هيئة المهندسين السعوديين

## ١٣ النشاطات التدريسية

المقررات التدريسية التي ساهم في تدريسها	المرحلة الجامعية	الدراسات العليا
تصميم ٣ *	✓	
تصميم ٤ *	✓	
تصميم ٨ *	✓	
تشبيد ٢	✓	
تشبيد ٣	✓	
التكاليف والإدارة	✓	

	✓	ممارسة المهنة *
	✓	تطوير عمليات التشييد
	✓	جدولة وتخطيط المشاريع التشييدية
✓		طرق كميات
✓		الإدارة المعمارية
✓		مواضيع خاصة في الإدارة المعمارية
✓		الإدارة المالية للمعمارين

(العلامة \* تشير إلى المواد التي درست بالاشتراك مع أعضاء هيئة تدريس آخرين)

دكتوراه	ماجستير	الاشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه	
		التاريخ	عنوان الرسالة
	✓	2012	<b>The Role of Shared Document in Improving the Architectural Process</b>
	✓	٢٠١٠	<b>Applications of ISO-9000 in Consulting Architectural Offices in Saudi Arabia.</b>
	✓	٢٠٠٩	<b>Evaluating the Arbitration Process in the Architectural and Engineering Practices in Saudi Arabia.</b>
	✓	٢٠٠٩	<b>Integrating Design and Construction in Design-Build Procurement Methods Using Discrete-Event Simulation.</b>
	✓	٢٠٠٩	<b>Identifying and Measuring Barriers in Design Process through Object-Oriented Modeling.</b>
	✓	٢٠٠٤	<b>Optimization of Land Use Allocation for Housing Projects: A Goal Programming Approach.</b>
	✓	٢٠٠٣	<b>Barriers to Reengineering Practices in Construction Processes.</b>