عبدالرحمن إبراهيم بن عمار

ص ب 89895

الرياض 11692

البريد الإلكتروني: aiammar@ksu.edu.sa
aiammar@hotmail.com

مكتب: +96611-4696552

جوال: +96650-6418300

المؤهلات العلمية:

جامعة وسكانسن – ماديسون، الولايات المتحدة الأمريكية 1994/9م – 2001/1م

دكتوراه هندسة مدنية وبيئية

تخصص: هندسة وإدارة التشييد

جامعة واشنطن – سانت لويس، ميزوري، الولايات المتحدة الأمريكية – كلية الهندسة 1988/8م – 1990/12م

ماجستير هندسة مدنية

التخصص: هندسة وإدارة التشييد

جامعة الملك سعود بالرياض، المملكة العربية السعودية 1980/9م – 1986/3م

بكالوريوس عمارة وتخطيط

تخصص: عمارة وعلوم البناء

الخبرة العملية:

جامعة الملك سعود – كلية العمارة والتخطيط، الرياض – المملكة العربية السعودية 2019/12 حتى الآن

أستاذ مشارك

- تدريس بعض مواد الكلية وتشمل هذه المواد التالي: إدارة المشاريع، مهارات الرسم بالحاسوب باستخدام برنامج الأوتوكاد، تصميم 2، والإشراف على رسائل الماجستير لبعض الطلبة. 1

جامعة الملك سعود – كلية العمارة والتخطيط، الرياض – المملكة العربية السعودية 2018/11-2019/12

أستاذ مساعد

- تدريس بعض مواد الكلية وتشمل هذه المواد التالي: إدارة المشاريع، مهارات الرسم بالحاسوب باستخدام برنامج الأوتوكاد، تصميم 2. 1

جامعة الملك سعود – وكالة الجامعة للمشاريع، الرياض – المملكة العربية السعودية 2013/2 -2018/11

مساعد وكيل الجامعة للمشاريع

- الإشراف على الإدارة العامة للسلامة والأمن الجامعي، إدراة الإسكان، إدراة التشجير، إدارة الخدمات،

إدارة التطوير والجودة، وإدارة النظم والتحكم؛ بالإضافة إلى الإشراف على رسالة الماجستير لأحد طلاب الدراسات العليا، وكذلك تدريس مادة مهارات الرسم بالحاسوب 1 باستخدام برنامج الأوتوكاد في كلية العمارة والتخطيط.

جامعة الملك سعود –كلية العمارة والتخطيط، الرياض – المملكة العربية السعودية 2012/9 – 2013/1

أستاذ مساعد

- تدريس بعض مواد الكلية وتشمل هذه المواد التالي: إدارة المشاريع، مهارات الرسم بالحاسوب 1 باستخدام برنامج الأوتوكاد، تصميم 5 – التصميم بمساعدة الحاسب الآلي.
- المقرر الرئيس للجنة شؤون الدراسات العليا

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 2008/10م – 2012/8

أستاذ مساعد

- تدريس المواد الخاصة ببرامج القطاع الهندسي والتي تتراوح مدة تنفيذها بين 1 – 14 يوم. وتشمل هذه المواد التالي: تقدير تكاليف المشاريع الهندسية، برمجة المشروعات الهندسية، الإشراف المركزي والإشراف الميداني على تنفيذ المشاريع الهندسية، الهندسة القيمية، الرسم الهندسي بمساعد الحاسب الآلي (الأوتوكاد) الرسم ببعدين وبثلاثة أبعاد، إخراج الرسومات الهندسية (الفوتوشوب). كذلك العمل كعضو في لجنة البحوث بالمعهد حيث نقوم بتقييم مقترحات البحوث والكتب وكذلك ترجمة الكتب الإنجليزية.
- تدريس مادة مهارات الرسم بالحاسوب وذلك باستخدام برنامج الأوتوكاد وكذلك برنامج الفوتوشوب في كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود. الفصل لثاني1430/1429هـ
- تدريس مادة مشروع 5 تخطيط مدينة جديدة في كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود الفصل لأول1431/1430هـ
- تدريس مادة مهارات الرسم بالحاسوب وذلك باستخدام برنامج الأوتوكاد وكذلك برنامج الفوتوشوب في كلية العمارة والتخطيط بجامعة الملك سعود. الفصل لثاني1431/1430هـ
- مستشار غير متفرغ مع الهيئة العليا للسياحة للمساعدة في إدارة ومتابعة أعمال المؤتمر الدولي الأول للتراث العمراني في الدول الإسلامية. 2009/11م – 2010/4م

جامعة أوريقون ستيت، كرفالس، أوريقون، الولايات المتحدة الأمريكية 2007/8م حتى 2008/9م

أستاذ مساعد زائر

- قمت بعمل بحث بعنوان العلاقة بين نوعية تنفيذ أعمال الصيانة ونوعية القطاع في الأجهزة الحكومية: دراسة مقارنة بين مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية ومدينة سالم بولاية أوريقون بالولايات المتحدة الأمريكية.

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 2004/4م حتى 2007/7م

أستاذ مساعد

- تدريس المواد الخاصة ببرامج القطاع الهندسي والتي تتراوح مدة تنفيذها بين 1 – 14 يوم. وتشمل هذه المواد التالي: تقدير تكاليف المشاريع الهندسية، برمجة المشروعات الهندسية، الإشراف المركزي والإشراف الميداني على تنفيذ المشاريع الهندسية، الهندسة القيمية، الرسم الهندسي بمساعد الحاسب الآلي (الأوتوكاد)، إخراج الرسومات الهندسية (الفوتوشوب). بالإضافة إلى تصميم ومراجعة الكثير

من حقائب المواد العلمية الخاصة ببرامج القطاع الهندسي بمعهد الإدارة العامة.

- تقديم الدراسة الفنية وتقييم العروض لمقاولي الإنشاء لمشروع المركز الترفيهي الخاص بالمعهد.

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 2002/1م حتى 2004/3م

أستاذ مساعد

- منسق قطاع البرامج الهندسية، حيث تشمل مهام العمل توزيع الأعمال وكذلك المواد التدريبية على أساتذه القطاع، بالإضافة إلى حل المشاكل الخاصة بالأساتذة ورفعها إلى الأدارات المعنية، وكذلك إقتراح ورفع الأفكار الجديدة لتطويرالإدارة للأدارات العليا في المعهد. وبالإ ضافة إلى تلك المهام فقد قمت بتدريس بعض المواد الخاصة ببرامج القطاع الهندسي والتي تتراوح مدة تنفيذها بين 1 – 14 يوم.

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 2001/8م حتى 2002/1م

أستاذ مساعد

- تدريس المواد الخاصة ببرامج القطاع الهندسي والتي تتراوح مدة تنفيذها بين 1 – 6 أسابيع. وتشمل هذه المواد التالي: تقدير تكاليف المشاريع الهندسية، برمجة المشروعات الهندسية، الإشراف المركزي والإشراف الميداني على تنفيذ المشاريع الهندسية.

جامعة وسكانسن – ماديسون – الولايات المتحدة الأمريكية 1998/8م حتى 2001/1م

مساعد باحث

- عمل بعض البحوث الخاصة بقسم الهندسة المدنية والبيئية، هندسة وإدارة المشروعات، بالإضافة إلى تقديم بعض المقترحات لبحوث جديدة بهدف الحصول على منح من الشركات الخاصة، كذلك قمت بمراجعة الكثير من البحوث المقدمة للنشر في بعض الدوريات المحكمة. كذلك قمت بالمساعدة في تدريس مادة تقدير وجدولة المشاريع الإنشائية بقسم الهندسة المدنية بجامعة وسكانسن – ماديسون

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 1991/3م حتى 1994/7م

محاضر

- تدريس المواد الخاصة ببرامج القطاع والتي تشمل: دورة حياة المشاريع، تقدير التكاليف الإنشائية، جدولة المشاريع الإنشائية، إدارة الصيانة، بالإضافة إلى تجهيز البحث الرئيسي في ندوة التشغيل والصيانة في الأجهزة الحكومية، وكذلك الإشراف على المشاريع الإنشائية الخاصة بمعهد الإدارة العامة.

جامعة واشنطن –سانت لويس، الولايات المتحدة الأمريكية 1989/5م حتى 1989/8م

متدرب

- الإشراف على المشاريع الإنشائية الخاصة بجامعة واشنطن – سانت لويس، والتي تشمل جدولة وتقدير التكاليف وكذلك الإشراف الميداني على المشاريع الإنشائية.

الهيئة العليا لتطوير مدينة الرياض– المملكة العربية السعودية 1987/6م حتى 1988/7م

مهندس معماري

- العمل مع الشركة الإستشارية الألمانية شبير بلان المشرفة على تنفيذ مشروع المركز الإجتماعي بالحي الدبلوماسي، ويشمل العمل مراجعة التصاميم والإشراف الميداني على المشروع.

معهد الإدارة العامة – الرياض– المملكة العربية السعودية 1986/3م حتى 1987/6م

مهندس معماري

- الإشراف والتصميم للمشاريع الإنشائية الخاصة بمعهد الإدارة العامة، بالإضافة إلى عمل بعض الإستشارات الخاصة بإدارة المشاريع الهندسية.

شركة لكي الإنشائية –الرياض – المملكة العربية السعودية 1985/5م حتى 1985/8م

متدرب

- العمل مع الشركة الإستشارية الكورية المنفذة لمشروع جامعة الأمام محمد بن سعود بالرياض ويشمل العمل الإشراف الميداني ومراجعة التصاميم الخاصة بالمشروع.

شركة أرامكو –الظهران – المملكة العربية السعودية 1985/5م حتى 1985/8م

متدرب

- الإشراف على المشاريع الإنشائية الخاصة بشركة أرامكو بالظهران.

البحوث المنشورة:

- Profitability of Electrical Contractors Using Financial and Economical Data: The Effect of Company's Size (Dissertation), 2001.
- Indicator Variables Model of the Firm's Size-Profitability Relationship of Electrical Contractors Using Financial and Economical Data, Journal of Construction Engineering and Management, April, 2003.
- ندوة أعمال التشغيل والصيانة التعاقدية والذاتية في الأجهزة الحكومية: المشكلات والحلول، معهد الإدارة العامة 2006م.
- واقع أعمال التشغيل والصيانة الذاتية و التعاقدية في الأجهزة الحكومية في المملكة العربية السعودية، مركز البحوث، معهد الإدارة العامة 2008م
- The Relationship Between Business Sector and Maintenance Contract(s): a Comparison Between the cities of Riyadh and Salem, The Journal of King Saud University, March, 2010.
- ترجمة كتاب بعنوان "FAST Creativity & Innovation, by Charles W. Bytheway" من اللغة الإنجليزية إلى العربية "فاست الإبداع والابتكار، للمؤلف تشارلز بايذاوي"، مركز البحوث -معهد الإدارة العامة 2015م.
- العوامل المؤثرة على سلامة العاملين بمشاريع التشييد والبناء في المملكة العربية السعودية، مجلة الأمارات للبحوث الهندسية، فبراير، 2019م.
- The Relationship Between Day of the Week and Accidents on Construction Sites in Saudi Arabia, The International Civil Engineering and Architecure Conference, April, 2019, Turkey.
- The Effect of Season on Construction Accidents in Saudi Arabia, Emirates Journal for Engineering Research, August, 2019.

إعداد برامج تدريبية:

- حقيبة برنامج برمجة المشروعات الهندسية، معهد الإدارة العامة 1424هـ.
- حقيبة برنامج حلقة الهندسة القيمية، د. عبدالرحمن إبراهيم بن عمار، م. علي عثمان باطرفي، معهد الإدارة العامة 1431هـ.
- حقيبة برنامج الهندسة القيمية، معهد الإدارة العامة 1432هـ.
- حقيبة برنامج إعداد التقارير الهندسية، معهد الإدارة العامة 1433هـ.

مراجعة علمية لبرامج تدريبية:

- حقيبة برنامج برمجة المشاريع الإنشائية بمساعدة الحاسب الآلي، معهد الإدارة العامة 1424هـ.
- حقيبة برنامج الرسم الهندسي بمساعدة الحاسب الآلي، معهد الإدارة العامة 1424هـ.
- حقيبة برنامج الرسم الهندسي المتقدم بمساعدة الحاسب الآلي، معهد الإدارة العامة 1424هـ.
- حقيبة برنامج الإشراف المركزي على تنفيذ المشاريع الإنشائية، معهد الإدارة العامة 1426هـ.
- حقيبة برنامج إخراج الرسومات الهندسية بمساعدة الحاسب الآلي، معهد الإدارة العامة 1427هـ.
- حقيبة تقدير التكاليف الإنشائية ، معهد الإدارة العامة 1427هـ.

المهارات:

اللغة

- لغة عربية: اللغة الأم
- لغة إنجليزية: بطلاقة تحدثاً وكتابة

الحاسب

Ms Project, AutoCAD, Photoshop, SPSS, and, Microsoft office programs including Access, Excel, PowerPoint, and Word

الأنشطة والهوايات: أعمال التشييد والصيانة وكذلك تشغيل المعدات الزراعية الثقيلة. بالإضافة إلى هواية كرة الطائرة، التنس، السباحة، واللياقة البدنية، وكذلك الخط العربي.

P.O.Box 89895
Riyadh 11141
Saudi Arabia

Office Phone no.: +96611-4696552
Cellular phone no: +96605-6418300
E-mail Addresses:
aiammar@ksu.edu.sa
aiammar@hotmail.com

Abdurahman I. Ammar, Ph.D.

Education

09/1994 – 01/2001 University of Wisconsin-Madison Madison, WI

Ph.D./Civil and Environmental Engineering

- Construction Engineering and Management

09/1988 – 12/1990 Washington University-St. Louis St. Louis, MO

M.S./Civil Engineering

- Construction Engineering and Management

09/1980 – 03/1986 King Saud University Riyadh, Saudi Arabia

B.S./ Architecture and Planning

- Architecture and Building Science

Professional experience

12/2019– Present King Saud University, College of Architecture and Planning Riyadh, Saudi Arabia

Associate Professor

Teaching some of the college classes include Project Management, Computer Drafting Skills 1, Design 2, and supervising some Master's students thesis.

11/2018– 12/2019 King Saud University, College of Architecture and Planning Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

- Teaching some of the college classes include Project Management, Computer Drafting Skills 1, Design 2.

2/2013– 11/2018 King Saud University, Rectorate for Projects Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Vice Rector for Projects

- Supervising the departments of Security and Safety, Housing, Planting, Services, Quality and Development, BMS (Building Management Systems). In addition, supervision of Master's student thesis, and teaching classes at the College of Architecture and Planning including Computer Drafting Skills (AutoCAD).

9/2012– 1/2013 King Saud University, College of Architecture and Planning Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

- Teaching some of the college classes include Project Management, Computer Drafting Skills 1, Design 5 Computer Aided.
- Head of Graduate Studies Committee.

10/2008– 8/2012 Institute of Public Administration Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

- Teaching short courses 1-10 days in length. Courses include Construction Estimation, Construction Scheduling, Construction Contracting, Engineering Graphics using AutoCAD 2D and 3D, Presentation of Engineering drawings using Photoshop. In addition, I am a member of the IPA's Research Committee where we review and evaluate research proposals and English book translations.
- Taught "Engineering Graphics" using AutoCAD and Photoshop at King Saud University, College of Architecture and Planning. (Second Semester 2008/2009).
- Taught "Project 5 (New City Planning) at King Saud University, College of Architecture and Planning. (First Semester 2009/2010).
- Taught "Engineering Graphics" using AutoCAD and Photoshop at King Saud University, College of Architecture and Planning. (Second Semester 2009/2010.
- Worked as a consultant for the Saudi Commission for Tourism & Antiquities to help managing and following up the tasks of the 1st International Conference For Urban Heritage in The Islamic Countries. (11/200/ -4/2010).

08/2007- 09/2008 Oregon State University, Corvallis, Oregon, USA

Courtesy Faculty

Worked on research topic titled "The Relationship Between Business Sector and Maintenance Contract(s): a Benchmark Between the Cities of Riyadh and Salem.

04/2004– 06/2007 Institute of Public Administration Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

- Taught short courses 1-10 days in length. Courses include Construction Estimation, Construction Scheduling, and Construction Contracting. In addition, designed course materials of several training programs. Evaluated contractor proposals (cost and technical) for the IPA's Recreation center. In addition, worked overtime (additional 20 hours a week) from 01.2006 to 06.2007 as the manager of the Recreation Center at the IPA's housing compound. Duties included managing all the activities of the center, establishing programs, hiring/firing employees, maintaining membership records. The recreation was an empty building, and I was charged with creating a center for residents of the compound.

01/2002– 03/2004 Institute of Public Administration Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

Coordinator of the Construction Engineering and Management Programs Sector. Duties included: assigning course work and tasks to the professors of the sector. Solve any problems within the sector and relegate to higher management if necessary. Act as a delegate for the professors, bringing ideas and suggestion to higher management. In addition to these responsibilities, taught courses 4-6 weeks in length (see below).

08/2001– 01/2002 Institute of Public Administration Riyadh, Saudi Arabia

Assistant Professor

- Taught courses 4-6 weeks in length. Courses included Construction Estimation, Construction Scheduling, Design Contracting, and Construction Contracting.

08/1998 – 12/2000 University of Wisconsin-Madison Madison, WI

Research Assistant

- Worked on Research, submitted proposals, reviewed several technical papers, and helped in teaching a course in construction estimation and scheduling.

03/1991 – 07/1994 Institute of Public Administration
Riyadh, Saudi Arabia

Lecturer

- Instructor for the following courses: Construction Estimation and Scheduling, Life Cycle Costing, Maintenance Management. Performed a comparison study between in house and contractual maintenance. Supervised some of the I.P.A.'s design and construction projects.

05/1989 – 08/1989 Washington University-St. Louis St. Louis, MO

M.S. Intern

- Worked at the Physical Facilities Plant. Involved in Inspection of the University construction projects.

06/1987 – 07/1988 Arriyadh Development Authority (A.D.A.)
Riyadh, Saudi Arabia

Architectural Engineer

- Worked in construction of the Community Center Project at the Diplomatic Quarter, Riyadh, Saudi Arabia. Involved in design and construction inspection of the project.

03/1986 – 06/1987 Institute of Public Administration (I.P.A.)
Riyadh, Saudi Arabia

Architectural Engineer

- Involved in design, consultations and supervision of the I.P.A.'s construction projects.

05/1985 – 08/1985 Lucky Construction Company
Riyadh, Saudi Arabia

Architectural Engineer Trainee

- Worked at Imam Mohammad Bin Saud University project.

05/1984 – 08/1984 Arabian American Oil Company (ARAMCO)
Dhuhran, Saudi Arabia

Architectural Engineer Trainee

- Involved in design and inspection of ARAMCO's construction projects.

Publications

- Profitability of Electrical Contractors Using Financial and Economical Data: The Effect of Company's Size (Dissertation), 2001.

- Indicator Variables Model of the Firm's Size-Profitability Relationship of Electrical Contractors Using Financial and Economical Data, Journal of Construction Engineering and Management, April, 2003.

- The status of in-house and contractual maintenance in the public sector, problems and solutions, Conference at IPA 2006.

- In-House and Outsourcing Maintenance Works in the Public Sector, in Saudi Arabia, IPA Research Center 2008.

- The Relationship Between Business Sector and Maintenance Contract(s): a Comparison Between the Cities of Riyadh and Salem, The Journal of King Saud University, March, 2010.

- Translating a book entitled "FAST Creativity & Innovation by Charles W. Bytheway" from English to Arabic language. Research Center, Institute of Public Administration, 2015.

- Factors Affecting the Safety of Workers in Construction in Saudi Arabia, Emirates Journal for Engineering Research, February, 2019.

- The Relationship Between the Day of the Week and Accidents on Construction Sites in Saudi Arabia, The International Civil Engineering and Architecture Conference, April, 2019. Turkey.

- The Effect of Season on Construction Accidents in Saudi Arabia, Emirates Journal for Engineering Research, August, 2019.

Preparing Training Courses Materials

- Scheduling for Construction Projects, Institute of Public Administration, 2004.

- Value Engineering for Top Management Positions, Institute of Public Administration, 2010.

- Value Engineering, Institute of Public Administration, 2011

- Technical Writing for Engineers, Institute of Public Administration, 2012.

Reviewing Training Courses Materials

- Scheduling for Construction Projects Using MS Project, Institute of Public Administration, 2004.

- Engineering 2D Drafting Using AutoCAD, Institute of Public Administration, 2004.

- Engineering 3D Drafting Using AutoCAD, Institute of Public Administration, 2004.

- Construction Projects Supervision, Institute of Public Administration, 2006.

- Engineering Drafting Presentation Using Photoshop, Institute of Public Administration, 2007.

- Construction Cost Estimation, Institute of Public Administration, 2007.

Memberships

- The Saudi Umran Society, Saudi Arabia.
- Saudi Council of Engineers, Consultant Engineer, Saudi Arabia.
- SAVE International, Associate Value Specialist, AVS, United States of America.

Computer Skills

- Ms Project, AutoCAD, Photoshop, SPSS, and, Microsoft office programs including Access, Excel, PowerPoint, and Word.

Awards received	• Full scholarship from the I.P.A. to pursue M.S. degree in Construction Engineering and Management. • Full scholarship from the I.P.A. to pursue Ph.D. degree in Construction Engineering and Management.
Languages	Arabic, English.
Interests and activities	Maintaining 6 and 12 acres of property including construction, remodeling and landscaping with heavy equipment. Indoor and outdoor activities including volleyball, tennis, swimming, weight lifting, soccer, and Arabic calligraphy.