

Prof. Mohammad Saad Al-Homoud, PhD

Prof. Mohammad Saad Al-Homoud is the Vice Rector for Academic Affairs since 2011 and a Professor of Architectural Engineering since 1994 at King Fahd University of Petroleum & Minerals (KFUPM), Dhahran, Saudi Arabia. He received his B.S. degree with Honors in May 1986 from KFUPM, and M.S. degree in December 1989 from Penn State University, University Park, PA, USA and his Ph.D. degree in May 1994 from Texas A&M University, College Station, TX, USA. Prof. Al-Homoud worked as the acting Dean of Academic Development from 11/2014-3/2015, and the acting Dean of Engineering from 6/2012-2/2013. Before that he was the Dean of Scientific Research from 2005-2011, and the founding Director of the Science & Technology Unit from 2008-2011. He was the Acting Dean of Graduate Studies from 2007-2008, the Director of the Office of International Cooperation from 2007-2009, the founding Director of the Program Assessment Center at the University from 2003 until 2006. Before that he was the Director of the Office of Energy Management from 2000-2003, and the Coordinator of the ARE Co-op Program from 1998-2003. He taught many undergraduate and graduate courses at KFUPM from 1994-now.

Prof. Al-Homoud is a Certified Energy Manager (CEM) from the Association of Energy Engineers (AEE), USA. He published many articles in refereed international journals and conferences in his field of specialization. He managed and participated in a number of funded research projects. He supervised many master theses, senior projects and co-op students. He organized and participated in many national and international symposia and conferences and delivered several invited keynote speeches and workshops. Dr. Al-Homoud has conducted many professional training short courses and consulting projects in his field of specialization to government and private organizations.

Prof. Al-Homoud is the recipient of KFUPM Distinguished Researcher Award in 2005, the Distinguished Short Course Award in 2001, and the Distinguished Teacher Award in 1999. Dr. Al-Homoud is a member of international professional organizations such as ASHRAE and AEE. His areas of teaching and research interests include energy conservation & management in buildings, HVAC and building mechanical systems. In additions to his active contributions in his area of specialization, Dr. Al-Homoud is extensively involved in quality assurance in higher education through academic assessment and accreditation, and curricula review and development. He participated in the development of a number of projects on strategic planning at the University as well as the national levels. He was the chairman and a member of many committees inside and outside the University.

الأستاذ الدكتور/ محمد بن سعد بن أحمد آل حمود

يعمل الدكتور محمد بن سعد آل حمود وكيلا لجامعة الملك فهد للبترول والمعادن بالظهران للشؤون الأكاديمية، منذ عام ١٤٣١ هـ، وأستاذا في قسم الهندسة المعمارية بالجامعة منذ عام ١٤١٤ هـ. حصل د. آل حمود على درجة البكالوريوس في الهندسة المعمارية مع مرتبة الشرف من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن عام ١٤٠٦ هـ، ودرجة الماجستير من جامعة ولاية بنسلفانيا بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٤٠٩ هـ، ودرجة الدكتوراه من جامعة تكساس A&M بالولايات المتحدة الأمريكية عام ١٤١٤ هـ. وقد عمل د. آل حمود عميدا للتطوير الأكاديمي بالنيابة خلال الفترة من ٢-٥ / ١٤٣٦ هـ، كما عمل عميدا لكلية الهندسة بالنيابة خلال الفترة ٧/١٤٣٣-٣/١٤٣٤ هـ. وقبل ذلك عمل عميدا للبحث العلمي خلال الفترة من عام ١٤٢٦ هـ إلى عام ١٤٣٢ هـ، ومديرا مؤسساً لوحدة العلوم والتقنية من عام ١٤٢٨-١٤٣٢ هـ. كما عمل عميدا للدراسات العليا بالنيابة من عام ١٤٢٨-١٤٢٩ هـ، ومديرا لمكتب التعاون الدولي من عام ١٤٢٨ هـ إلى ١٤٣٠ هـ، ومديرا مؤسساً لمركز تقويم البرامج بالجامعة من عام ١٤٢٣ هـ إلى عام ١٤٢٦ هـ. وقبل ذلك عمل مديرا لمكتب إدارة الطاقة بالجامعة من عام ١٤٢٠-١٤٢٣ هـ، ومنسقا لبرنامج العمل التعاوني في قسم الهندسة المعمارية من عام ١٤١٨-١٤٢٣ هـ. هذا بالإضافة الى قيامه بتدريس العديد من المواد الدراسية للمرحلة الجامعية والدراسات العليا بالجامعة منذ عام ١٤١٤-الآن.

و د. آل حمود مهندس معتمد مهني في إدارة الطاقة. نشر العديد من الأبحاث العلمية في دوريات علمية عالمية محكمة وفي سجل العديد من المؤتمرات الدولية والمحلية. كما رأس وشارك في عدد من المشاريع البحثية المدعومة. أشرف وساهم في الإشراف على عدد من رسائل الماجستير بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن و جامعة الملك فيصل. شارك د. آل حمود في العديد من المؤتمرات والندوات العلمية الدولية والمحلية، وألقى العديد من المحاضرات وورش العمل المدعوة محليا وإقليميا. نظم العديد من الدورات التدريبية لمنسوبي العديد من الجهات و المؤسسات الحكومية والخاصة، كما عمل مستشارا لبعض الجهات في مجال تخصصه. وهو عضو في عدد من الجمعيات العلمية والمهنية العالمية.

حصل د. آل حمود على عدد من الجوائز والتقديرية منها جائزة التميز في البحث العلمي عام ١٤٢٦ هـ، وجائزة التميز في تنظيم الدورات التدريبية عام ١٤٢٢ هـ، وجائزة التميز في التدريس عام ١٤٢٠ هـ من جامعة الملك فهد للبترول والمعادن. كما أدرج اسمه في سجل العديد من الموسوعات العالمية في الولايات المتحدة وبريطانيا. تشمل الإهتمامات العلمية والبحثية للدكتور آل حمود مجال هندسة وإدارة الطاقة في المباني، وأنظمة التكييف والنظم الميكانيكية للمباني. وللدكتور آل حمود العديد من الخبرات العملية في مجالات الجودة في التعليم العالي، وتطوير وتقويم واعتماد البرامج الأكاديمية، بالإضافة إلى مشاركته في العديد من مشاريع التخطيط الإستراتيجي على مستوى الجامعة والمستوى الوطني. كما رأس وشارك في عضوية العديد من اللجان الدائمة والمؤقتة داخل الجامعة وخارجها.