

السيرة الذاتية



بيانات شخصية :

الاسم : الأستاذ الدكتور/ حبيب بن مهدي محمد الشويخات
تاريخ الميلاد : 1376هـ - 1957 م
الجنسية: سعودي
الحالة الاجتماعية : متزوج - 4 أبناء
العنوان: جامعة الملك فهد للبترول والمعادن كلية تصاميم البيئة . قسم تخطيط المدن والأقاليم ص. ب. 1632 . الظهران 31261 - المملكة العربية السعودية
هاتف : (مكتب) 8602824 (03) . 8603595(03)
جوال : 0505858990
فاكس : (03) 8604972
البريد الإلكتروني: habibms@kfupm.edu.sa
الصفحة الإلكترونية: <http://faculty.kfupm.edu.sa/CRP/habibms>
الرتبة العلمية : أستاذ
المنصب الوظيفي : أستاذ التخطيط الحضري والإقليمي والاستدامة الحضرية . جامعة الملك فهد للبترول والمعادن

الشهادات العلمية :

- ◆ دكتوراه فلسفة (يونيو 1988م) - التخطيط الحضري والإقليمي (مجال الأنظمة الحضرية وسياسات التخطيط) - جامعة نورث وسترن . ايفانستون . إلينوي . الولايات المتحدة الأمريكية
- ◆ ماجستير تخطيط المدن (أغسطس 1883م) مجال تخطيط المدن والأقاليم - جامعة بنسلفانيا . فيلادلفيا . الولايات المتحدة الأمريكية
- ◆ بكالوريوس علوم (مع مرتبة الشرف) . الهندسة المعمارية (يونيو 1980م) جامعة الملك فهد للبترول والمعادن . الظهران . المملكة العربية السعودية

مجالات التخصص والاهتمامات العلمية :

- ◆ التخطيط الحضري والإقليمي والاستدامة الحضرية
- ◆ التقييم البيئي الاستراتيجي والإدارة البيئية وسياسات التنمية
- ◆ الهندسة المعمارية والتصميم الحضري

الخبرة الأكاديمية :

- ◆ أستاذ التخطيط الحضري والاستدامة الحضرية (منذ مايو 2007م)
- ◆ أستاذ التخطيط الحضري والإقليمي المشارك بقسم تخطيط المدن والأقاليم (أبريل 1996م - مايو 2007م)
- ◆ أستاذ التخطيط الحضري والإقليمي المساعد (1988م . أبريل 1996م)
- ◆ طالب دراسات عليا ببرنامج التخطيط الحضري والإقليمي (جامعة نورث وسترن أمريكا) (سبتمبر 1983م . أغسطس 1988م)
- ◆ طالب دراسات عليا بقسم تخطيط المدن والأقاليم بجامعة بنسلفانيا . أمريكا (سبتمبر 1981م . أغسطس 1983م)
- ◆ معيد بقسم الهندسة المعمارية بجامعة الملك فهد للبترول والمعادن (يونيو 1980م . سبتمبر 1981م)

المناصب الوظيفية السابقة :

- ◆ منسق أعمال كلية تصاميم البيئة ، صيف عام 1990 م
- ◆ رئيس قسم تخطيط المدن والأقاليم . كلية تصاميم البيئة . جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (سبتمبر 1991م . سبتمبر 1996م)
- ◆ رئيس قسم العمارة بالنيابة . كلية تصاميم البيئة . جامعة الملك فهد للبترول والمعادن (سبتمبر 1994م . ديسمبر 1994م) .

الخبرة العملية :

- ◆ باحث زائر، وحدة تقويم التأثيرات البيئية جامعة أكسفورد ، بريطانيا (يوليو . سبتمبر 1996م)
- ◆ باحث زائر، قسم التخطيط البيئي . جامعة ستراتكلويد ، اسكتلندا (يونيو . سبتمبر 1999م)
- ◆ باحث زائر، كلية التخطيط . جامعة كنغستن ، لندن - بريطانيا (يونيو . أغسطس 2010م ويوليو-أغسطس 2012م)

التدريس :

تدريس مواد في مرحلتي البكالوريوس والدراسات العليا منها:

- ◆ مقدمة في تخطيط المدن CP 101
- ◆ تشريعات وقوانين التخطيط CP 202& CRP 502
- ◆ الاقتصاد الحضري(CP 205 & CRP 504)
- ◆ التخطيط البيئي CP 302
- ◆ مشروع التخطيط الشامل (CRP 530)
- ◆ علم الاجتماع الحضري والريفي (CRP 522)
- ◆ مشروع التخطيط النهائي (CRP 601)
- ◆ نظريات التخطيط (CRP 501)
- ◆ تخطيط استعمالات الأراضي CRP 503
- ◆ التصميم في المناطق القاحلة (ARC 433)
- ◆ العوامل الاجتماعية والثقافية في التصميم (ARC 452)
- ◆ التحضير لمشروع السنة النهائية في العمارة (ARC 400)
- ◆ ممارسة المهنة ARC 426

الدورات القصيرة :

- ◆ منسق لدورة التخطيط الشامل (12 . 16 نوفمبر 1988 م)
- ◆ منسق لدورة ادارة الاشغال العامة (6 ، 10 يناير 1990 م)
- ◆ تدريس في دورة تطوير المخططات للمدن الصغيرة والقرى (18 . 22 ديسمبر 1991 م)
- ◆ تدريس في دورة طرق التخطيط للمدن (26 . 30 ديسمبر 1992 م)
- ◆ منسق لدورة التأثيرات البيئية (31 مايو 4 يونيو 1997 م)
- ◆ مشارك في تقديم ورشة عمل مقدمة في نظم المعلومات الجغرافية منذ عام 2010 وحتى تاريخه.
- ◆ معد ومقدم ورش عمل التربية البيئية لمشروع أرامكو السعودية للتربية البيئية في المنطقة الشرقية وينبع والإحساء ومكة والمدينة المنورة والجبيل والرياض منذ عام 2008م وحتى تاريخه.

البحوث:

الدوريات المحكمة

Recent Publications

- Aina, Y., van der Merwe, J. and **H. Alshuwaikhat** . Spatial and Temporal Variations of Satellite-Derived Multi-Year Particulate Data of Saudi Arabia: An Exploratory Analysis. Int. J. Environ. Res. Public Health 2014, 11(11), 11152-11166.
- Baharetha, S. M., A. A. Al-Hammad, and **H. M. Alshuwaikhat**. Towards a Unified Set of Sustainable Building Materials Criteria. International Conference on Sustainable Design, Engineering, and Construction 2012; 11/2012
- **Alshuwaikhat, H.** and I. Abubaker " An integrated approach to achieving campus sustainability: assessment of the current campus environmental management practices," Journal of Cleaner Production, Volume 16, Issue 16, November 2008, Pages 1777-1785
- Yusuf Aina, Van de Merwe JH, **HM Alshuwaikhat**. Urban Spatial Growth and Land Use Change in Riyadh: Comparing Spectral Angle Mapping and Band Rationing Techniques. Proceedings of the Academic Track of Free and Open Source Software for Geospatial (FOSS4G) Conference, incorporating the Geo Information Society of South Africa (GISSA) 2008 conference, 29 September – 3 October, 2008., Cape Town, South Africa.
- **Alshuwaikhat, H.**, Y. Aina and S. Rahman " The rationale for SEA to overcome inadequacy of environmental assessment in Bangladesh," The Journal of Environment and Development, Vol. 16, No. 2, pp. 227-246, June 2007.
- **Alshuwaikhat, H.** and I. Abubaker " Towards a Sustainable Urban Environmental Management Approach (SUEMA): Incorporating Environmental Management with Strategic Environmental Assessment (SEA)" Journal of Environmental Planning and Management, Vol. 50, No. 2, pp. 257-270, March 2007.
- **Alshuwaikhat, H.**, Y. Aina and S. Rahman "Integration of Urban Growth Management and Strategic Environmental Assessment to ensure Sustainable Urban Development" International Journal of Sustainable Development and Planning, Vol. 1, No. 2, pp. 1-11, 2006.
- **Alshuwaikhat, H.** and Y. Aina "GIS-based urban sustainability assessment: The case of Dammam City, Saudi Arabia" Accepted Local Environment: The International Journal of Justice and Sustainability , Vol. 11, No. 2, pp. 141-161, April 2006.

- **Alshuwaikhat, H.** and Y. Aina "Sustainable Planning: The need for strategic environmental assessment-based municipal planning in Saudi Arabia," Journal of Environmental Assessment Policy and Management (JEAPM), Vol. 17, No.3, pp.387-405, 2005.
- **Alshuwaikhat, H.** "Strategic environmental assessment can help solve environmental impact assessment the failures in developing countries ," Environmental Impact Assessment Review, Vol. 25, pp. 307-317, 2005

أوراق في مؤتمرات علمية وتقارير ودراسات:

- ♦ مزاولة مهنة التخطيط الحضري في اقسام التخطيط التابعة للمكاتب الحكومية والخاصة في المملكة ندوة ومعرض تصاميم البيئة ، جامعة الملك عبد العزيز بجدة ، 24 فبراير 1992 .
- ♦ اختيار السكن في بيئة انتقالية ، المؤتمر العالمي الخامس للأسكان ، مونتريال ، كندا 8 يوليو 1992 م .
- ♦ اتجاهات الجغرافيا الحضرية : منهج بديل ، الندوة الجغرافية الرابعة ، جامعة أم القرى . مطة المكرمة 24 . 26 ديسمبر 1992 م
- ♦ مناهج التخطيط الحضري الاكاديمية ودورها في خطط التنمية ، ندوة التخطيط الحضري ودورها في التنمية ، القاهرة . مصر . 15 . 18 أكتوبر 1993 م .
- ♦ المعماريون واستخدام الدراسات السلوكية ، المفروض السنوي لتصاميم البيئة ، جامعة الملك عبد العزيز بجدة ، 14 يونيو 1994 م .
- ♦ ملائمة مفاهيم المجاورات السكنية التقليدية لتخطيط زحذات سكنية عصرية ، مؤتمر الاتحاج العالمي للأسكان والتخطيط 94 ، اديمونتون ، كندا 19 سبتمبر 1994 م .
- ♦ منهج علمي لتحديد خصائص العمارة الخليجية ، ندوة المحافظة على التراث العمراني الخليجي الدوحة ، قطر 1 . 3 أكتوبر 1994 م .
- ♦ دور المخططين في مشاريع المدن الصحية ، مؤتمر المدن الصحية في دول الخليج العربية ، دبي ، دولة الإمارات العربية المتحدة 26 . 28 نوفمبر 1994 م .
- ♦ المدن الصحية ، المؤتمر الوطني الأول عن التلوث البيئي والصحة ، جدة 8 . 11 يناير 1996 م .
- ♦ مساهمة كلية تصاميم البيئة في تطوير منهج تقنية التشييد بالكلية التقنية بأبها . مثال لدور الخبرات الوطنية في تطوير مناهج الكليات التقنية . ندوة الكليات التقنية والتنمية ، الرياض 310 مارس . 3 أبريل 1996 م .
- ♦ شارك في مؤتمر مركز الامم المتحدة للمستوطنات البشرية بعنوان قمة المدن في اسطنبول 1996م .
- ♦ مفهوم مشاريع المدن الصحية في التخطيط البيئي . ندوة التأهيل البيئي دولة الكويت 8 . 10 أبريل 1996 م .
- ♦ الحاجة الى برامج أكاديمية في البيئة . المؤتمر الثاني للبيئة والصحة ، جدة 15 . 17 ديسمبر 1997 م
- ♦ تقويم التأثيرات البيئية وتخطيط استعمالات الأراضي ك تقويم الإستراتيجيات البيئة في الدول النامية . مؤتمر المنظمة العالمية للتأثيرات 99 ، جلاسجو ، اسكتلندا ، 15 . 19 يونيو 1999م

- ◆ تطوير مفهوم الاستفادة الاقتصادية من دراسة الجوانب البيئية مؤتمر المنظمة العالمية للتأثيرات 2000 . هونغ كونغ . 17 / 3 / 21 . 1421 هـ .
- ◆ مائة مدينة سعودية: دراسة مقارنة , يناير 1992 م .
- ◆ التركيبة الديموغرافية لسكان المملكة العربية السعودية في العدميين القادمين . مشروع بحث مقدم لمعهد البحوث بالجامعة . يناير 1993 م .
- ◆ ملائمة أنظمة أرامكو السعودية البيئة لمسودة النظام العام للبيئة في المملكة تقرير مقدم لقسم شئون البيئة، أرامكو السعودية سبتمبر 1997 م .
- ◆ تحليل الآثار المتوقعة لمقترح التقييم البيئي في المملكة على برنامج أرامكو السعودية في التقييم البيئي للمشاريع تقرير مقدم لقسم شئون البيئة أرامكو السعودية، سبتمبر 1997 م .

البحوث والدراسات التعاقدية المدعومة :

- ◆ مشروع تقييم الآثار التنموية لمشروع مدينة البحيرات- مدير المشروع. جدة تقرير نهائي مقدم لمؤسسة الألفندي يناير 1997 م، معهد البحوث.
- ◆ مشروع دراسة اجتماعية وتخطيطية لاحتياجات الشباب في مدينة ينبع الصناعية- مدير المشروع- وقدم إلى الإدارة العامة للهيئة الملكية ينبع، فبراير 2009م. معهد البحوث.
- ◆ مشروع دراسة الآثار البيئية والاجتماعية لخطوط النفط من المملكة للبحرين -عضو الفريق- 2005م مركز البيئة والمياه ، معهد البحوث.
- ◆ مشروع تقييم نظم إدارة شئون السلامة والبيئة في خمسة مصانع بالمدينة الصناعية الأولى بالدمام - مير المشروع- 2013-2014م مركز البيئة والمياه، معهد البحوث.
- ◆ مقترح مشروع مبادرة تهيئة البيئة الجامعية لذوي الاحتياجات الخاصة - برنامج تهيئة المعامل الهندسية والعلمية وتوفير التقنيات المساعدة لذوي الاحتياجات الخاصة في جامعات المملكة - مقدم لوزارة التعليم العالي 2014م
- ◆ مشروع NSTIP تقييم استدامة الحرم الجامعي باستخدام GIS - مدير المشروع- مقدم لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية KACST 2015-2017م.
- ◆ مبادرة استدامة الجامعات السعودية. صاحب المبادرة ، مدعومة من وزارة التعليم فبراير 2015- مايو 2016م.

الاستشارات:

- ◆ مستشار غير متفرغ: أمانة مدينة الدمام، وزارة الشؤون البلدية والقروية، مشروع إعداد المخططات التفصيلية لحاضرة الدمام والقطيف ورأس تنورة، يناير 2003م - يونيو 2007م.
- ◆ مستشار للهيئة العليا لتطوير منطقة حائل، عضو الفريق الاستشاري الفني يناير 2003م - ديسمبر 2005م
- ◆ مستشار غير متفرغ: أمانة مدينة الدمام، وزارة الشؤون البلدية والقروية، مشروع إعداد المخططات الإقليمية للمنطقة الشرقية ، يونيو 2007م - وحتى الآن.
- ◆ مستشار لمشروع مخططات أرامكو السعودية أغسطس 2010_ فبراير 2011م.
- ◆ مستشار غير متفرغ - دار الرياض - مدير مشروع تطوير المنطقة الحدودية بين المملكة ودولة قطر ودولة الإمارات العربية والمتحدة وعمان أبريل 2013 وحتى فبراير 2014م.

الجوائز والمنح :

- ◆ عضو لفريق العمل لمشروع المسابقة العالمية (89 . 1990 م) لتصميم مدن المستقبل وإختيار المشروع ضمن المشاريع العالمية للمعرض المتنقل 13 نوفمبر 1990 م .
- ◆ منحة اليونسكو على المستوى العالمي لعام (92 . 1993م) لدعم مشروع كتاب المعجم الموحد لمطلحات التخطيط العمراني .
- ◆ رُشح لجائزة التميز في التدريس لعامي (93 - 94 م) و (95 - 96 م) .
- ◆ منحة المجلس الثقافي البريطاني لصيف عام 1996م و1999م و2010م و2013م .
- ◆ حاصل على جائزة التميز في التدريس لعام 2012-2013م .

عضوية اللجان :

- ◆ عضو المجلس العلمي بالجامعة منذ العام 2004-2005م وحتى 2008م .
- ◆ عضو لجنة البحوث بالجامعة لعام 88 . 1989م وعام 90 . 1991م وعضو اللجنة الفرعية للكتب ومشاريع البحوث وكذلك اللجنة الفرعية للمؤتمرات في اللجنة .
- ◆ عضو لجنة مبادرات الجامعة الخضراء 2009-2010 م .
- ◆ عضو لجنة اللجان الدائمة بالجامعة 98-1999م .
- ◆ عضو فريق العمل لدراسة موضوع السعودة والتدريب المشكل من قبل معالي مدير الجامعة ، وعضو اللجنة الفرعية لسوق العمل واللجنة الفرعية لمراكز التدريب عام 97-1998م .
- ◆ رئيس لجنة التميز بالكلية لعام 88 . 1989م . وعضو اللجنة في عام 87 . 1988م .
- ◆ رئيس لجنة البحوث بالكلية لعام 88 . 1989م . وفي عام 96 . 1997م . وعضو اللجنة لعام 90 . 1991م .
- ◆ رئيس لجنة تطوير المناهج لقسم تخطيط المدن والأقاليم من عام 89 . 1990م وحتى عام 92 . 1993م .
- ◆ عضو لجنة تطوير برنامج الدراسات العليا في إدارة المرافق العامة 89 . 1990م .
- ◆ عضو لجنة دراسة تغيير مسمى برنامج الهندسة المعمارية 90 . 1991م .
- ◆ عضو لجنة المكتبة بالكلية 88 . 1989م وعام 97 . 1998م .
- ◆ عضو لجنة شؤون الطلاب بالكلية 98 . 1999م .
- ◆ عضو لجنة الكتب الدراسية بالقسم 88 . 1998م .
- ◆ رئيس لجنة القبول بالقسم 89 . 1990م .
- ◆ عضو لجنة الدورات القصيرة بالقسم 89 . 1990م .
- ◆ عضو لجنة استخدامات الحاسب الألي بالكلية 90 . 1991م .
- ◆ عضو لجنة البحوث بالقسم من عام 1991 . 1998م .
- ◆ عضو لجنة مراجعة ملفات الاساتذة المتقدمين للعمل بالكلية منذ عام 91 . 1992م وحتى عام 95 . 1996م .
- ◆ عضو مجلس الدراسات العليا منذ عام 91 . 1992م حتى عام 95 . 1996م .
- ◆ عضو مجلس كلية تصاميم منذ عام 94 . 1995م وحتى عام 95 . 1996م .
- ◆ رئيس اللجنة الادارية والمالية للإعداد لمعرض تصاميم وانشاء المسكن السعودي الحديث 95 . 1996م (3 - 6 يونيو 1996م) .

- ◆ رئيس لجنة دراسة الانظمة لتقويم مشاريع التصميم لكلية تصاميم البيئة 95 . 1996م .
- ◆ رئيس اللجنة المنظمة لمعرض تصميم وانشاء المسكن السعودي الحديث 97 - 8 . 5 مايو 1997م .
- ◆ رئيس اللجنة المنظمة لليوم المفتوح لخريجي كلية تصاميم البيئة 5 . 6 مايو 1999م .
- ◆ رئيس لجنة الجائزة السنوية لمشاريع الكلية يونيو 1999م .
- ◆ عضو لجنة اعداد الخطة الاستراتيجية الأولى للجامعة 2006-2011.
- ◆ رئيس فريق اعداد استراتيجية الوحدات الفنية للخطة الاستراتيجية للجامعة 2012-2017م
- ◆ رئيس لجنة تطوير برنامج الدراسات العليا بالقسم 2013 وحتى تاريخه.
- ◆ عضو لجنة القبول بالقسم 2010 وحتى تاريخه.
- ◆ منسق الكتب الدراسية بالقسم منذ عام 2009 وحتى تاريخه.
- ◆ عضو المجلس الاستشاري للقسم منذ عام 2013م وحتى تاريخه.

الأنشطة العلمية الأخرى :

- ◆ نظم معرض المدينة الإسلامية بكلية تصاميم البيئة ديسمبر 1988م ونظم مشاركة مشاريع طلاب الكلية باللقاءات السنوية بالجمعية السعودية لعلوم العمران لعدد من السنوات.
- ◆ الاتصال بالمنظمات العلمية العالمية لتقويم قسم تخطيط المدن والأقاليم خلال 1991م وحتى 1993م .
- ◆ طرح فكرة برنامج أكاديمي التخطيط البيئي في عام 91 . 1992م . والاتصال بالجهات المختصة .
- ◆ مراجع لبعض مشاريع البحوث التابعة لمدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية والمجلس العلمي لجامعة الملك سعود وجامعة الملك عبد العزيز وجامعة الدمام وجامعة أم القرى .
- ◆ ممثل الجمعية السعودية لعلوم العمران بكلية تصاميم البيئة عام 1989م . وحتى عام 1994م
- ◆ عضو لجنة الاتصال للقاء الجمعية السنوي السابع ، نوفمبر 1996م .
- ◆ عضو لجنة جائزة منظمة العواصم والمدن الإسلامية . للعام 1422هـ .
- ◆ عضو لجنة جائزة المملكة للبيئة 2007-2008م .
- ◆ ممثل الجامعة في اللجنة التنظيمية والتحضيرية لندوة التنمية العمرانية في المناطق الصحراوية على مستوى الوطن العربي . مايو 1999م .
- ◆ مقرر لجلسة الأنظمة والقوانين العملية في التخطيط، ندوة التخطيط الحضري ودورها في خطط التنمية القاهرة . مصر 25 . 28 أكتوبر 1993م .
- ◆ عضو فريق الخبراء لمشروع القرية النموذجية . المديرية العاملة للشؤون البلدية والقروية . الدمام ربيع الثاني 1410هـ .
- ◆ عضو لفريق التخطيط الحضري في الاجتماع المملكة العربية السعودية 1440 هـ
- ◆ مشرف محلي لطالب دراسات العليا في جامعة نيوكاسل . بريطانيا . صيف 1991م .
- ◆ عضو لجنة المراجعة لمناهج برنامج تقنية التشييد . الكلية التقنية بأبها 1991 . 1995م .
- ◆ رئيس فريق الدراسات الديموغرافية لمشروع التعليم بالمملكة التابع لمعهد البحوث سبتمبر . يناير 1993م .
- ◆ رئيس وعضو اللجان العلمية ورئيس جلسات علمية لعدد من المؤتمرات المحلية والاقليمية في التخطيط الحضري والاقليمي والتنمية المستدامة.