

السيرة الذاتية

(1) بيانات شخصية



الاسم : عدنان بن حمزة محمد زاهد
مكان الميلاد : المدينة المنورة - المملكة العربية السعودية
الجنسية : سعودي
الحالة الاجتماعية : متزوج
الوظيفة الحالية : وكيل الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي
جامعة الملك عبدالعزيز جدة
عنوان العمل : ص . ب 80200 جدة 21589 المملكة العربية السعودية
الهاتف : 00966 - 2 - 6952015
00966 - 2 - 6404321 :
فاكس : 00966 - 2 - 6952441
بريد الكتروني : azahed@kau.edu.sa

(2) المؤهلات العلمية

- دكتوراه الفلسفة في الهندسة ، جامعة كاليفورنيا في ديفيس، الولايات المتحدة الأمريكية، ديسمبر 1982م.
- ماجستير العلوم في الهندسة ، جامعة كاليفورنيا في ديفيس، الولايات المتحدة الأمريكية، يوليو 1979م.
- بكالوريوس العلوم في الهندسة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، الظهران، المملكة العربية السعودية، أغسطس 1976م.

(3) الخبرات التدريسية

- 1996-حتى الآن : أستاذ ، قسم الهندسة الكيميائية و هندسة المواد، بكلية الهندسة بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 1996-1990م : أستاذ مشارك بقسم الهندسة الكيميائية و هندسة المواد بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 1991-1990م : أستاذ زائر (سنة تفرغ علمي) بجامعة بريتيش كولومبيا - فانكوفر - كندا.
- 1990-1983م : أستاذ مساعد بقسم الهندسة الكيميائية و هندسة المواد بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 1977-1976م : معيد بقسم الهندسة الكيميائية و هندسة المواد بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 1976-1974م : مساعد تدريس بقسم الهندسة الكيميائية، كلية الهندسة، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن.

(4) الأبحاث والمؤلفات المنشورة

- 1982 وحتى الآن : (57) ورقة علمية منشورة في مؤتمرات عالمية وفي مجلات محكمة.
- 1986 وحتى الآن : (26) بحثاً مدعوماً من داخل الجامعة وخارجها.

(5) شهادات التقدير

- 1983م : شهادة تقدير من عميد كلية الهندسة بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 1983م : شهادة شكر وتقدير من عميد كلية الهندسة بجامعة الملك عبدالعزيز للإسهام في إنجاح المؤتمر الهندسي السعودي الأول.
- 1990م : شهادة تقدير من معالي مدير جامعة الملك عبدالعزيز للإسهام في إنجاز التادة السعودية الأولى عن الطاقة واستخداماتها والمحافظة عليها.
- 1999-2007م : شهادات تقدير من معالي مدير جامعة الملك عبدالعزيز للمشاركة في تطوير النشاط الطلابي.
- 1990-1986م : شهادات تقدير من عميد كلية الهندسة ، جامعة الملك عبدالعزيز للإتقان والإخلاص في العمل الإداري.

2009م - وحتى الآن :	وكيل جامعة الملك عبدالعزيز للدراسات العليا والبحث العلمي.
2009- 2007م :	عميد الدراسات العليا بجامعة الملك عبدالعزيز.
2007- 1997م :	وكيل كلية الهندسة ، جامعة الملك عبدالعزيز.
2004- 2001م :	عضو المجلس الإداري للجمعية التعاونية لمنسوبي الجامعة.
1996-1995م :	المشرف العام على مصانع شركة بدرة السعودية (مستشار).
1995-1993 :	نائب المدير العام لشركة صافولا للأغذية.
1993- 1992م :	منسق مشروع إنتاج الهيدروجين بالطاقة الشمسية (مشروع هايسولار) بجامعة الملك عبدالعزيز.
1990- 1989م :	مدير إدارة البحوث المدعمة من داخل الجامعة.
1989- 1986م :	مدير إدارة البحث العلمي بكلية الهندسة بالجامعة.
1985- 1983م :	مدير إدارة قسم الصيانة بكلية الهندسة.
1983م :	رئيس قسم الهندسة الكيميائية وهندسة المواد بالنيابة ، كلية الهندسة ، جامعة الملك عبدالعزيز.
1983م :	مدير الشؤون الأكاديمية ، قسم الهندسة الكيميائية وهندسة المواد.

(7) عضوية كيانات علمية

- الجمعية الكيميائية السعودية
- المعهد الأمريكي للهندسة الكيميائية

(8) عضوية لجان

- عضو في (10) لجان في قسم الهندسة الكيميائية .. 1985-2007م.
- عضو في (29) لجنة في كلية الهندسة (على مستوى الكلية) .. 1983-2007م.
- عضو في أكثر من (35) لجنة بالجامعة (لجان جامعية وخارجية) .. 1983-2012م.

(9) أبرز المهام التي تولاهها

- رئيس الشؤون الأكاديمية بكلية الهندسة.
- عضو مجلس كلية الهندسة.
- منسق لجنة استعدادات كلية الهندسة للحصول على الاعتماد الأكاديمي ABET.
- عضو اللجنة الدائمة للتسجيل بالجامعة.
- عضو لجنة امتحان القبول بالجامعة.
- رئيس لجنة المناهج بكلية الهندسة.
- رئيس لجنة التدريب بكلية الهندسة.
- عضو اللجنة الدائمة للإشراف على مركز اللغة الانجليزية (ومسماه حالياً معهد اللغة الانجليزية).
- عضو اللجنة العلمية للمؤتمر الهندسي العالمي (جامعة القصيم).
- عضو اللجنة الاستشارية للمؤتمر الدولي الثاني للتعليم الهندسي (جامعة الكويت).
- عضو اللجنة العلمية لمؤسسة البيان للتعليم.
- منسق الاتصال الخارجي بجامعة الأمير مقرن بن عبدالعزيز آل سعود.
- عضو اللجنة الاستشارية لتقويم برامج الدراسات العليا بجامعة الأميرة نورة.
- عضو في وفد وزارة التعليم العالي الذي زار بعض الجامعات الأمريكية (MIT, Stanford, Berkeley, UCSD) وكذلك بعض الجامعات النيوزيلندية، 4-20/2007م.

10 المهام الحالية :

- الأمين العام للهيئة الاستشارية الدولية للجامعة.
- رئيس المجلس العلمي للجامعة.
- رئيس لجنة جوائز التميز البحثي في الجامعة.
- رئيس اللجنة الدائمة للمعيدين والمحاضرين ومدرسي اللغات ومساعدى الباحثين.
- رئيس اللجنة الدائمة للابتعاث والتدريب.
- رئيس اللجنة الإدارية العليا لمركز الملك فهد للبحوث الطبية.
- أمين لجنة الإدارة العليا لمعهد الاقتصاد الإسلامي.
- رئيس اللجنة الإشرافية العليا لمركز البحوث والتنمية.
- رئيس مجلس إدارة مركز التميز البحثي في تقنية تحلية المياه.
- رئيس مجلس إدارة مركز الأميرة الجوهرة للتميز البحثي في الأمراض الوراثية.
- رئيس مجلس إدارة مركز التميز لبحوث الجينوم الطبية.
- رئيس مجلس إدارة مركز التميز لأبحاث هشاشة العظام.
- رئيس مجلس إدارة مركز التميز في الدراسات البيئية.
- رئيس مجلس إدارة مركز الشيخ محمد بن حسين العمودي للتميز في الرعاية الصحية لسرطان الثدي.
- رئيس مجلس إدارة مركز التميز البحثي للمواد المتقدمة.
- عضو مجلس النظارة للوقف العلمي بالجامعة.
- رئيس اللجنة الدائمة للوقف العلمي بالجامعة.

11 التأليف والتحرير في المجالات الإدارية

- | | | | |
|------------|---|---|-------------------------------|
| 2012م | : | كتاب (مسيرة وإنجاز وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي) | (باللغة العربية). |
| 2009م | : | دليل الدراسات العليا بالجامعة | (باللغة العربية). |
| 2009م | : | دليل الرسائل العلمية القابلة للتطبيق | (باللغة العربية). |
| 2009م | : | دليل كتابة الرسائل العلمية | (باللغة العربية والإنجليزية). |
| 2008م | : | دليل إجراءات عمادة الدراسات العليا | (باللغة العربية). |
| 2006م | : | سيرة ذاتية مختصرة تم نشرها في (Marquis Who's who in the world). | |
| 2007-2006م | : | دليل كلية الهندسة | (باللغة الانجليزية). |
| 2006-2005م | : | دليل كلية الهندسة | (باللغة العربية). |
| 2004-2003م | : | دليل خطة المناهج الجديدة لكلية الهندسة | (باللغة العربية). |
| 2003م | : | دليل كلية الهندسة للطلاب المستجدين | (باللغة العربية). |
| 2004-2000م | : | دليل كلية الهندسة | (باللغة الانجليزية). |
| 1987-1986 | : | التقرير السنوي للنشاطات البحثية والنشر في كلية الهندسة | (باللغة العربية والانجليزية) |
| 1986 | : | كتيب تعريفي عن برامج البحوث التطبيقية المدعمة في كلية الهندسة | (باللغة العربية والانجليزية) |
| 1986-1985 | : | التقرير السنوي للنشاطات البحثية والنشر بكلية الهندسة | (باللغة العربية والانجليزية) |
| 1983م | : | مؤلف مشارك في تعريب كتاب (مقدمة الديناميكا الحرارية في الهندسة الكيميائية). | |

12 برامج لتطوير العملية التدريسية والخبرات المهنية

- أولاً :
- دورات بمركز تطوير التعليم الجامعي بجامعة الملك عبدالعزيز بجدة
 - ترقية التدريس والتعلم الفعال.
 - التكنولوجيا التعليمية.
 - مهارات التعلم .
 - التقويم الذاتي لعضو هيئة التدريس.
 - تطوير المناهج .
 - طرق التدريس.
 - مقومات التدريس .
 - حفز الطلاب لمزيد من التعلم وبطريقة أفضل.
 - الإرشاد الطلابي.

- التطبيقات الإحصائية باستخدام SPSS
- تطوير المهارات الإدارية للقيادات الأكاديمية.
- الطالب محوراً للعملية التعليمية.
- كيف تصمم منهجاً دراسياً .
- طريقة مركزة للتعليم الهندسي للقرن (21) دورة في جامعة الملك عبد العزيز - جدة.

ثانياً : اللقاءات السنوية للاعتماد الأكاديمي

- اللقاء السنوي للاعتماد الأكاديمي 2000 ، لينوكس أتلانتا - الولايات المتحدة الأمريكية.
- اللقاء السنوي للاعتماد الأكاديمي 2005 ، ساند ياقو كاليفورنيا ، الولايات المتحدة الأمريكية.
- اللقاء السنوي للاعتماد الأكاديمي 2006 ، تامبا فلوريدا ، الولايات المتحدة الأمريكية.

(13) المؤتمرات ، ورش عمل الداخلية والخارجية

- حضور المؤتمر الهندسي السعودي الأول - جدة - مايو 1983م.
- حضور المؤتمر الهندسي السعودي الثاني - الظهران - نوفمبر 1985م.
- حضور المؤتمر العالمي السادس للهيدروجين - فينا - النمسا - يوليو 1986م.
- حضور المؤتمر والمعرض الوطني العاشر للحاسب الآلي - جدة - فبراير 1988م.
- حضور المؤتمر الكندي للهندسة الكيميائية الحادي والأربعين والمنعقد في مدينة فانكوفر عام 1991م - كولومبيا - كندا.
- حضور المؤتمر الهندسي السعودي الرابع - جدة - أكتوبر 1995م.
- حضور ندوة التعليم العالي رؤى مستقبلية - شوال عام 1418هـ.
- حضور المؤتمر العالمي لأنظمة فصل التوائل والمواد الصلبة - أمريكا - هاواي، 2-1420/1/7هـ - الموافق 18-1999/4/23م.
- حضور ندوة تطوير التعليم الهندسي - جامعة الملك فهد للبترول والمعادن ، 15-1420/8/16هـ.
- حضور المؤتمر السنوي الثالث لمركز اليونسكو العالمي في التعليم الهندسي، جامعة تسمانيا، مدينة هوبارت، ولاية تسمانيا - أستراليا، 3-1420/11/6هـ الموافق 9-2000/2/12م.
- حضور ندوة التعليم الهندسي والعمراني ، جدة، جامعة الملك عبد العزيز، كلية الهندسة، 18-1421/11/20هـ.
- المؤتمر السنوي للتعليم الهندسي .. مؤتمر في هوبرت - أستراليا عام 2000م.
- حضور المؤتمر العالمي السادس للهندسة الكيميائية ، ملبورن، أستراليا، 6-1422/7/10هـ - الموافق 23-2001/9/27م.
- حضور منتدى التعليم الهندسي، جامعة الشارقة - كلية الهندسة، 19-1423/2/21هـ.
- حضور المؤتمر الهندسي السعودي السادس، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، 14-1423/10/17هـ.
- حضور ندوة واقع التعليم الهندسي في العالم العربي، جمعية المهندسين، الإمارات العربية المتحدة، أبو ظبي، 16-2003/9/17م.
- حضور منتدى تطوير وترقية التعليم الهندسي والأذي عقد في مملكة البحرين خلال الفترة من 4-1425/1/5هـ الموافق 24-2004/2/25م.
- حضور المؤتمر السنوي التاسع لمراكز اليونسكو العالمي في التعليم الهندسي - سلطنة عمان - ميثاق - محرم 1427هـ.
- حضور المؤتمر الثاني لتخطيط وتطوير التعليم والبحث العلمي في الدول العربية، الظهران، جامعة الملك فهد للبترول والمعادن، 17-1429/2/20هـ الموافق 24-2008/2/27م.
- حضور المؤتمر العالمي للهندسة ، مدينة برازيليا، البرازيل ، 5-1429/12/7هـ الموافق 3-2008/12/5م.
- حضور مؤتمر الطاقة النظيفة في كوريا الجنوبية، أكتوبر 2012م.

الأبحاث المدعمة (آخر عشر سنوات فقط) :

- 1 - إنتاج الهيدروجين بالطاقة الشمسية واستخداماته ، بحث مدعم من كمال من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية وجمهورية ألمانيا الاتحادية ، 1986م ، بحث انتهى في عام 1995م .
- 2 - تطوير التعليم الهندسي - جزء (1) إطار مفاهيم التقرير للهيومن للتعليم الهندسي" ، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي بالجامعة ، جامعة الملك عبدالعزيز ، منحة رقم (421/607) باحث مشارك ، مشروع انتهى في عام 1423هـ .
- 3 - الخطة المستقبلية للتعليم الجامعي في المملكة العربية السعودية (أفاق ومقدمات) للتعليم العالي 1426-1450هـ) ، مقدم إلى مشروع أفاق، وزارة التعليم العالي، 1427هـ.
- 4 - صياغة الإطار التنفيذي للتوجهات المستقبلية لعمادة الدراسات العليا في إطار كل من الخطة المستقبلية لتطوير التعليم الجامعي بالمملكة والخطة الوطنية للعلوم والتقنية بعبادة المدى، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (427/630) باحث رئيسي، 1428/1429هـ، بحث أنهى في عام 1428هـ.
- 5 - وضع وتوثيق الخطة الاستراتيجية لعمادة الدراسات العليا، جامعة الملك عبد العزيز، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (427/655) باحث رئيسي، 1428/1429هـ، بحث أنهى في عام 1428هـ.
- 6 - التقويم المتكامل للدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز: البرامج، الطلاب، أعضاء هيئة التدريس، التسهيلات، وعمادة الدراسات العليا - بحث ميداني (المرحلة الأولى)، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (428/613) باحث رئيسي، 1430/1429هـ.
- 7 - التعليم الإلكتروني بالدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز: دراسة استكشافية، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (428/678) باحث رئيسي، 1430/1429هـ.
- 8 - تصميم وإخراج دليل الدراسات العليا ، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (428/632) باحث رئيسي، 1430/1429هـ.
- 9 - إصدار دليل للرسائل العلمية القابلة للتطبيق ، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (428/631) باحث رئيسي، 1430/1429هـ، بحث أنهى في صفر 1430هـ.
- 10 - إعداد وتصميم دليل كتابة الرسائل العلمية، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (428/640) باحث رئيسي، 1430/1429هـ، بحث أنهى في ذي الحجة عام 1429هـ.
- 11 - الدراسات العليا في الجامعات البحثية : الأدوار المتوخاة للتحوّل إلى مجتمع المعرفة، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 429/051) باحث رئيسي، 1430/1429هـ.
- 12 - التقويم المتكامل للدراسات العليا بجامعة الملك عبد العزيز: البرامج، الطلاب، أعضاء هيئة التدريس، التسهيلات، وعمادة الدراسات العليا - بحث ميداني (المرحلة الثانية)، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 429/045) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 13 - التقويم المتكامل لأداء وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 429/040) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 14 - ميكنة التقديم للترقية العلمية بوكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي - بحث مدعم من معهد البحوث والاستشارات ، جامعة الملك عبد العزيز - بحث رقم (م ب/10/431). باحث رئيسي 1431هـ.
- 15 - توثيق إجراءات وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي وفقاً لمتطلبات الأيزو 9001 ، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 430/016) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 16 - يأس وتحسين جودة العملية التعليمية في الدراسات العليا باستخدام نموذج جائزة الجودة الأوروبية، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 430/031) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 17 - دراسة سبل تحقيق المعايير المطلوبة للتصنيفات العالمية بجامعة الملك عبد العزيز ، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 430/074) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.

- 18 - تطوير أنظمة تفاعلية لتعزيز اتخاذ القرارات اللازمة لتوزيع الوظائف الأكاديمية على الأقسام العلمية في الجامعة وتقدير احتياجاتها المستقبلية من المعيد، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبدالعزيز، بحث رقم (ت - 430/037) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 19 - تأسيس وتطوير الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز، بحث مدعم من عمادة البحث العلمي، جامعة الملك عبد العزيز، بحث رقم (ت - 430/086) باحث رئيسي، 1431/1430هـ.
- 20 - تطوير الجمعيات العلمية بجامعة الملك عبد العزيز، بحث مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبد العزيز - بحث رقم (م ب د/432/18). باحث رئيسي 1432هـ.
- 21 - الاعتماد الأكاديمي العالمي للبرامج الدراسية وبرامج تطوير أعضاء هيئة التدريس (المرحلة الثالثة)، بحث مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبد العزيز - بحث رقم (م ب د/432/19). باحث رئيسي 1432هـ.
- 22 - تفعيل دور الشراكة المجتمعية في مجال البحث العلمي بجامعة الملك عبدالعزيز - بحث مدعم من عمادة البحث العلمي - جامعة الملك عبد العزيز.
- 23 - تطوير الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز، بحث رقم (م ب د/432/29) مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبد العزيز.
- 24 - تصنيف الجامعات الأمريكية والبريطانية المتميزة حسب التخصص من أجل الإبتعاث، بحث رقم (م ب د/432/44) مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبدالعزيز - باحث رئيسي.
- 25 - تقييم أداء الهيئة الاستشارية الدولية لجامعة الملك عبدالعزيز، بحث رقم (م ب د/433/19) مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبدالعزيز - باحث رئيسي.
- 26 - دراسة استقطاب العلماء المتميزين والأساتذة الزائرين في إثراء البحث العلمي - بحث رقم (م ب د/433/4) مدعم من معهد البحوث والاستشارات، جامعة الملك عبدالعزيز - باحث رئيسي.