



## إبراهيم عبد المحسن البديوي



وكيل وزارة التعليم للتخطيط والتطوير سابقاً  
أستاذ دكتور، كلية الحاسبات وتقنية المعلومات، جامعة الملك عبد العزيز.  
ialbidewi@moe.gov.sa - 00966555500252



### المؤهلات العلمية



1985 - 1981

#### بكالوريوس في الاقتصاد الإسلامي

قسم الاقتصاد الإسلامي،  
كلية الدراسات الإسلامية،  
جامعة أم القرى،  
السعودية.



1987 - 1986

#### دبلوم عالي في الحاسبات والمعالجات الدقيقة

قسم علم الحاسبات، كلية  
العلوم والحاسب، جامعة  
اسكس، بريطانيا.



1989 - 1988

#### ماجستير في علم الحاسب

قسم علم الحاسبات، كلية  
العلوم، جامعة سوانزي،  
بريطانيا.



1993 - 1990

#### دكتوراه في هندسة الحاسب

قسم الهندسة الكهربائية  
والإلكترونية، كلية الهندسة،  
جامعة سوانزي، بريطانيا.



### السيرة الذاتية أدناه تتضمن أفضل 7 إنجازات في كل مجال

### المهام القيادية



2020 - 2021



وكيل وزارة التعليم  
للتخطيط والتطوير

1

2020 - 2021



مستشار الديوان الملكي

2

2019 - 2019



مؤسس ومدير المركز  
الاستراتيجي لتحقيق الرؤية

3

2016 - 2019



مدير مركز تطوير  
التعليم الجامعي

4

2012 - 2015



المشرف على العلماء  
الدوليين (HiCi)

5

2009 - 2011



عميد كلية الحاسبات  
وتقنية المعلومات

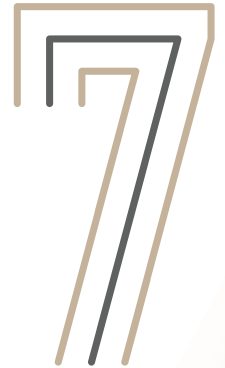
6

1998 - 2002



مدير مركز الحاسب الآلي

7



## الجوائز



أفضل مقدم برامج LMI القيادية  
في الشرق الأوسط لعام 2023 \_ مؤتمر LMI الثالث والستون السنوي.

4/10/1444 - 25/4/2023

لاس فيغاس-أمريكا

جائزة LMI  
في دعم القيادة

1



ابتكار "إعادة تصميم النظم التعليمية باستخدام منهجية "IJAZA"  
المعرض الدولي للاختراع والابتكار والتكنولوجيا.

4/10/1444 - 25/4/2023

كوالالمبور، ماليزيا

الميدالية الفضية  
في الابتكار ITEX

2



ابتكار "زيادة إنتاجية أعضاء الجامعة من خلال الأجيال الرابعة من  
الاستراتيجية الشخصية" معرض الصين الدولي الثالث (شنغهاي) للاختراعات.

15-13/8/1440 - 20-18/4/2019

شنغهاي، الصين

جائزة الابتكار  
الرائد

3



اختراع "بناء مزدلفه الذي"  
الرابطه الماليزية لعلماء البحوث.

16/6/1440 - 21/2/2019

كوالالمبور، ماليزيا

جائزة الاختراع والابتكار  
(الجائزة الفضية)

4



التميز المؤسسي في التخطيط الاستراتيجي  
(المركز الاستراتيجي لتحقيق الرؤية بالجامعة) جمعية التخطيط الاستراتيجي.

30/8/1438 - 26/5/2017

تورونتو، كندا

جائزه ريتشارد  
غودمان في التخطيط

5



التميز في الموارد البشرية العالمية  
المؤتمر العالمي لتنمية الموارد البشرية.

19/5/1438 - 15/2/2017

مومباي، الهند

جائزة "المساهمة في  
مجال التدريب والتطوير"

6



التميز البحثي في المجال التقني.  
مؤسسة فينوس الدولية، شهادة الأيزو 9001: 2008

4/4/1438 - 3/12/2016

تشيناى، الهند

عالم متميز  
VIRA

7

## خبرات الذكاء الاصطناعي



1 من أوائل السعوديين الحاصلين على درجة الدكتوراه في أحد تخصصات الذكاء الاصطناعي (التحليل التصويري) في عام 1993.

2 الإشراف على العديد من مشاريع التخرج لمرحلة البكالوريوس في تخصصات الذكاء الاصطناعي.

3 الحصول على براءات اختراع صناعية ذات علاقة بتطبيقات الذكاء الاصطناعي.

4 الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال الذكاء الاصطناعي.

5 تقديم ورش في القيادة تتضمن استعراض للأنظمة الذكية وتقديم عدة محاضرات في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم.

6 من أوائل أعضاء هيئة التدريس الداعمين للطلبة في استخدام نظام Chat GPT من بداية انطلاق التطبيق في نهاية عام 2022.

7 تقديم مقترح إنشاء "مركز الذكاء الاصطناعي التعليمي" في هيكل وزارة التعليم وإدارات التعليم.

## إنجازات أكاديمية



1 الحصول على درجة الأستاذية في نظم المعلومات الذكية من كلية الحاسبات وتقنية المعلومات بجامعة الملك عبدالعزيز في عام 2015.

1

2 تدريس العديد من المقررات في علوم الحاسب لجميع المراحل البكالوريوس والماجستير والدكتوراه.

2

3 الحصول على عدد أربع براءات اختراع صناعية من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية في مجالات التطبيقات التقنية.

3

4 المشاركة في تحكيم العديد من المقالات في المجلات والمؤتمرات وكذلك في المسابقات والجوائز في مجال تقنية المعلومات والابتكار.

4

5 الإشراف على العديد من الرسائل العلمية لمرحلة الماجستير والدكتوراه في علوم الحاسبات.

5

6 تقديم العديد من الاستشارات الأكاديمية للعديد من الجهات في القطاع العام والخاص والخيري في مجال تقنية المعلومات.

6

7 عضوية العديد من جمعيات علوم الحاسوب .IASTED, ECRTD, ACM, SCC, IEEE

7



## إنجازات تعليمية منفذة (مشارك)



1 تدريس اللغة الصينية في المرحلة الثانوية وتدريس التربية البدنية والدفاع عن النفس للبنات لجميع المراحل التعليمية.

1

2 تدريس القيم للمعلمين والمعلمات ضمن برنامج الاستثمار الأمثل للكوادر التعليمية.

2

3 تطوير عدد 20 برنامج علمي لإعادة تأهيل المعلمين والمعلمات ضمن برامج الإستثمار الأمثل للكوادر التعليمية.

3

4 رفع كفاءة الانفاق في الجامعات من خلال إعادة الهيكلة.

4

5 تطوير عدد 9 برامج لإعداد المعلم في جميع المراحل التعليمية (رياض الأطفال ... الثانوية)

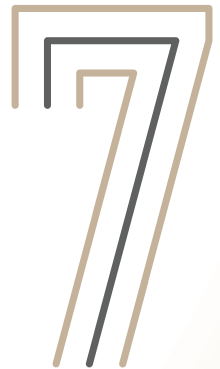
5

6 استحداث شروط ومعايير المفاضلة لاستقطاب المعلمين والمعلمات الجدد.

6

7 استكشاف النخب المتميزة من المعلمين والمعلمات وكيفية استثمارهم وتحفيزهم.

7



## إنجازات استراتيجية (مشارك)



- 1 استراتيجية وزارة التعليم
- 2 برنامج تنمية القدرات البشرية
- 3 استراتيجية جامعة الملك عبدالعزيز الثالثة
- 4 استراتيجية مستشفى جامعة الملك عبدالعزيز
- 5 استراتيجيات عديدة لمنظمات في القطاع العام والخاص والخيري
- 6 استراتيجيات شخصية لأعضاء هيئة التدريس
- 7 استراتيجيات عديدة لجامعات وكليات وأقسام ومعاهد ومراكز بحثية وخدمية

## إنجازات تدريبية منفذة



- 1 بناء الاستراتيجيات للمنظمات
- 2 بناء الاستراتيجيات الشخصية للأفراد
- 3 القيادة الاستراتيجية والتحفيزية
- 4 الاستشراف الاستراتيجي
- 5 تطبيقات الذكاء الاصطناعي في التعليم
- 6 استراتيجيات استثمار الوقت
- 7 مستقبل التعلم في ظل تطور تطبيقات الذكاء الاصطناعي

## الاستشارات التقنية والاستراتيجية المقدمة للوزارات



## عضوية المجالس الإدارية



- 1 المركز الإقليمي للتخطيط التربوي (اليونسكو) بالشارقة.
- 2 معهد الإدارة العامة.
- 3 هيئة المساحة الجيولوجية السعودية.
- 4 كلية الحاسب الآلي ونظم المعلومات بالجامعة الإسلامية.
- 5 المركز الوطني للدراسات الاستراتيجية التنمية بوزارة الاقتصاد والتخطيط.
- 6 مركز التقنية الحيوية للتميز البحثي بجامعة الملك عبدالعزيز.
- 7 كلية التربية بجامعة جدة

## إنجازات قيادية



1 تمثيل وزارة التعليم في العديد من المناسبات والمؤتمرات العلمية داخل المملكة وخارجها.



2 شهادات شكر وتقدير من 92 جهة من داخل الجامعة ومن القطاع العام والخاص والخيري.



3 المشاركة في عضوية العديد من الجمعيات الاستراتيجية (APG, PSPS, XPC, ASP, SPS, SMS).



4 رئاسة وعضوية العديد من اللجان على المستوى الجامعة والوزارات والهيئات.



5 مدرب في مجال القيادة معتمد من المجلس الدولي للمدرسين المعتمدين IBCT بدولة كندا.



6 تطوير منهجية القيادة الإلكترونية من خلال استخدام الأنظمة الإلكترونية التقليدية والذكية.



7 تدريب العديد من القيادات داخل الجامعات على مستوى الكليات والعامات والأقسام العلمية.



## قدرات شخصية



1 الشغف بالعمل التطويري الرغبة والعزيمة والعمل الدؤوب لتحقيق أعمال نوعية في المجال التعليمي.



2 يأخذ المهام والالتزامات بشكل جدي ويضع الأشياء في محيطه بشكل مرتب ومنظم ويعيد ترتيب الأولويات.



3 يقرأ ويفهم مشاعر الآخرين والاهتمام بها والرغبة الصادقة في مساعدة الآخرين ومعاونتهم.



4 القدرة على استكشاف الأنماط وتحليل الشخصيات وتحديد نقاط الضعف والقوة لديهم.



5 التمكن من ملكة استشراف المستقبل وقراءة الماضي والحاضر من منظور الاستفادة لبناء مستقبل متميز.



6 مستمع جيد للآخرين ويستطيع التركيز بسهولة مما يمكنه من استيعاب أفكار ومفاهيم إضافية غير عادية.



7 التمكن من توليد احتمالات وحلول عدة للتحديث من خلال رؤية الأمور من عدة زوايا.



## مشاهد فيديو علمية



1

هاكثون براءات الاختراع 1، ورش الابتكار في الجامعات، ورش الإبداع العلمي



2

هاكثون براءات الاختراع 2، ورش الابتكار في الجامعات، ورش الإبداع العلمي



3

هاكثون القرآن الكريم، الأبحاث القرآنية، الإعجاز العلمي، آيات الإبداع في القرآن



4

الاستراتيجية والانتاجية الشخصية



5

قصة نجاح



6

رؤية المملكة 2030، والتخطيط الاستراتيجي



7

نظام الجامعات السعودية الجديد

