



الاسم: د. ظبية أحمد البوعينين

وكيلة عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد | أستاذ مساعد في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل

خبيرة في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي والتعلم العميق وتحليل البيانات والخوارزميات وإنترنت الأشياء والشبكات. لديها خبرة في الخطط الاستراتيجية والتشغيلية، وإدارة المخاطر. تمتلك مهارة إدارة النزاعات وحل المشكلات وإدارة الوقت وقيادة الفرق والتوجيه. من ذوي الخبرة في البحث والابتكار.

البيانات الشخصية

الجنسية | سعودية
تاريخ الميلاد | 1984/10/24
البريد الإلكتروني | Dabuainain@iau.edu.sa
رقم الجوال | 0550253116

الكفاءة في اللغة

اللغة العربية والإنجليزية

المؤهلات الأكاديمية (بدءاً من الأحدث)

تاريخ	الدرجة العلمية	مكان الإصدار
2023	الشهادة المهنية الاحترافية في خصوصية البيانات	CEG – GRC
2023	الشهادة المهنية الاحترافية في ضبط جودة التعليم الإلكتروني – المستوى المتقدم	الرياض – المركز الوطني للتعليم الإلكتروني
2023	الشهادة المهنية الاحترافية في تقديم التعليم والتدريب الإلكتروني – المستوى المتقدم	الرياض – المركز الوطني للتعليم الإلكتروني
2023	الابتكار والتحول الرقمي	الرياض – معهد الإدارة العامة , المملكة العربية السعودية
2022	برنامج وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات لتمكين المرأة	IDM ووزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات ، المملكة العربية السعودية
2021	دبلوم القيادة الأكاديمية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - المملكة العربية السعودية
2020	الزمالة البريطانية في التعليم والتعلم	المملكة المتحدة
2019	مدرّب معتمد	المملكة العربية السعودية
2019	دكتوراه - الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي	المملكة المتحدة
2013	ماجستير - شبكات الحاسوب المتقدمة – ممتاز مع مرتبة الشرف	المملكة المتحدة
2006	بكالوريوس في الحاسب الآلي ممتاز مع مرتبة الشرف	المملكة العربية السعودية

عدوان بحث الدكتوراه أو الماجستير أو الزمالة: (مرتبة الشرف الأكاديمية أو الامتياز)

الدكتوراه	تطوير خوارزمية وتطبيقاتها في الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي
الماجستير	برامج الترميز الصوتية عبر IPv6

السجل المهني: (بدءاً من الأحدث)

التاريخ	مكان وعنوان العمل	الرتبة الوظيفية
2019 - الآن	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل – كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل.	أستاذ مساعد
2013 - 2018		محاضر
2015 - 2016	جامعة غلاسكو كالدونيان - المملكة المتحدة	معيد
2006 - 2013	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل – كلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجبيل.	معيد

المناصب الإدارية التي شغلها: (بدء من الأحدث)

التاريخ	المنصب الإداري
1443/06/06 - الآن	وكيلة عمادة التعليم الإلكتروني والتعلم عن بعد بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
1443/06/05 – 1442/01/4	وكيلة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي بجامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
1443/04/16- 1440/09/18	رئيسة قسم الحاسب الآلي بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجيبيل جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
2019	وكيلة قسم علوم الحاسب
2011 - 2010	وكيلة قسم علوم الحاسب
2011 - 2009	نائب رئيس مركز قياس بكلية العلوم والدراسات الإنسانية بالجيبيل

الإنجازات العلمية

البحوث العلمية المحكمة المنشورة

عنوان البحث	جهة النشر
Machine and Deep Learning Algorithms for Twitter Spam Detection	The 5th International Conference on Advanced Intelligent Systems and Informatics – Springer - 2019
Sentiment analysis via multi-layer perceptron trained by meta-heuristic optimization	IEEE International Conference on Big Data, Boston, MA - 2017
Glowworm Swarm Optimization for Training Multi-Layer Perceptrons	Fourth IEEE/ACM International Conference on Big Data Computing, Applications and Technologies. ACM, New York, NY, USA - 2017
Glowworm Swarm Optimization Based Task Scheduling for Cloud Computing	Second International Conference on Internet of Things, Data and Cloud Computing, Cambridge - 2017
Glowworm Swarm Optimization Algorithm for Virtual Machine Placement in Cloud Computing	Intl IEEE Conferences on Ubiquitous Intelligence & Computing, Advanced and Trusted Computing, Scalable Computing and Communications, Cloud and Big Data Computing, Internet of People, and Smart World Congress, Toulouse - 2016
Metaheuristic Approaches to Virtual Machine Placement in Cloud Computing: A Review	International Conference on Cloud Computing and Big Data, Hong Kong - 2016
Energy-Aware Virtual Machine Consolidation for Cloud Data Centers	IEEE/ACM 7th International Conference on Utility and Cloud Computing, London - 2014
Simulation Tools for Cloud Computing	London, UK: CRC Press - 2014
Moth-flame Glowworm Swarm Optimisation	Multiagent and Grid Systems - An International Journal- 2019 – Q3
NewsScatter: Topic Similarity in Social Media	3rd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS)
Internet of Things Based Smart Mirrors: A Literature Review	3rd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS)
Twitter Sentiment Analysis on Activities of Saudi General Entertainment Authority	3rd International Conference on Computer Applications & Information Security (ICCAIS)
Predicting the Epidemiological Outbreak of the Coronavirus Disease 2019 (COVID-19) in Saudi Arabia	International Journal of Environmental Research and Public Health – 2020 – Q2
A Smart Attendance System for Imam Abdulrahman Bin Faisal University Using Facial Recognition	4th International Conference on Computer Graphics and Digital Image Processing
A Metaheuristic Method for Joint Task Scheduling and Virtual Machine Placement in Cloud Data Centers	Future Generation Computer Systems – Q1
Comparison of Parental Control Tools for Blocking Advertisements on a Home Network	16th International Conference on Information Assurance and Security
Smart Appointment Booking Systems for Social Distancing: Technologies and Solutions	10 th World Congress on Information and Communication Technologies

Smart Information Desk System with Voice Assistant for Universities	International Journal of Electrical and Computer Engineering – Q2
An Evolutionary-based Random Weight Networks with Taguchi Method for Arabic Web Pages Classification	Arabian Journal for Science and Engineering - Q1
A Predictive and Preventive Model for Onset of Alzheimer's Disease	Frontiers in Public Health – Q1
Development of a Web-Based Prediction System for Students' Academic Performance	Multidisciplinary Digital Publishing Institute Data – Q2
A Novel CovidDetNet Deep Learning Model for Effective COVID-19 Infection Detection Using Chest Radiograph Images	Applied Sciences – Q2
Cloud Computing and its future in Saudi Arabia report	Monshaat
Artificial Intelligence-Powered Contactless Face Recognition Technique for Internet of Things Access for Smart Mobility.	Wireless Communications & Mobile Computing – Q2
Smart Appointments Booking System for Social Distancing	Information Sciences Letters - Q2
Co-evolving Popularity Prediction in Temporal Bipartite Networks: A Heuristics based model	IEEE Access – Q1
Predicting Colorectal Cancer Using Machine and Deep Learning Algorithms: Challenges and Opportunities	Big Data and Cognitive Computing – Q1
Predicting the Future Popularity of Academic Publications Using Deep Learning by Considering it as Temporal Citation Networks	IEEE Access – Q1

المساهمة في المؤتمرات والندوات العلمية

عنوان المؤتمر	المكان والتاريخ	مدى المساهمة
مؤتمر الروبوت	السعودية - 2019	حضور
مؤتمر إنترنت الأشياء الصناعية	السعودية - 2019	حضور
مؤتمر سيكسا لطلبة الدكتوراه في الحاسب الآلي	المملكة المتحدة - 2014	الملصق العلمي
مؤتمر التعلم الإلكتروني الأول	السعودية - 2008	حضور
المؤتمر العلمي السعودي	المملكة المتحدة - 2016	الملصق العلمي
مؤتمر طلاب الدكتوراه في جامعة غلاسكو كالدونيان	المملكة المتحدة - 2015	الملصق العلمي
مؤتمر طلاب الدكتوراه في جامعة غلاسكو كالدونيان	المملكة المتحدة - 2017	الملصق العلمي
IEEE / ACM المؤتمر الدولي السابع حول المرافق والحوسبة السحابية	المملكة المتحدة - 2014	ورقة علمية
المؤتمر الدولي حول الحوسبة السحابية والبيانات الضخمة	الصين - 2016	ورقة علمية
مؤتمرات IEEE الدولية حول الذكاء والحوسبة في كل مكان ، والحوسبة المتقدمة والموثوقة ، والحوسبة والاتصالات القابلة للتطوير ، والحوسبة السحابية والبيانات الضخمة ، وإنترنت الأشخاص ، والمؤتمر العالمي الذكي	فرنسا - 2016	ورقة علمية
المؤتمر الدولي الثاني لإنترنت الأشياء والبيانات والحوسبة السحابية	المملكة المتحدة - 2017	ورقة علمية



ورقة علمية	أمريكا - 2017	المؤتمر الدولي الرابع IEEE / ACM حول حوسبة البيانات الضخمة والتطبيقات والتقنيات. أ.ك.م
ورقة علمية	أمريكا - 2017	مؤتمر IEEE الدولي حول البيانات الضخمة
ورقة علمية	مصر - 2019	المؤتمر الدولي الخامس للأنظمة الذكية المتقدمة والمعلوماتية
متحدث	الرياض - 2019	المؤتمر الدولي للحوسبة بجامعة الأميرة نورة بنت عبدالرحمن
ورقة علمية	أمريكا - 2019	مؤتمر IEEE الدولي حول البيانات الضخمة - ورشة عمل IEEE حول البيانات الضخمة لإنترنت الأشياء و blockchain
منظم ورئيس جلسة علمية	اونلاين - 2020	المؤتمر العربي الأول للتقنيات والتطبيقات الناشئة
ثلاثة أوراق علمية	الرياض - 2020	المؤتمر الدولي الثالث لتطبيقات الحاسوب وأمن المعلومات
متحدث	جمعية الحوسبة السحابية	المنتدى السحابي الأول
ورقة علمية	اونلاين - 2020	المؤتمر الدولي ال 16 لأمن وأمن المعلومات
متحدث	الدمام (أونلاين) - 2021	ملتقى الاتجاهات الحديثة في بناء البرامج التعليمية في التعليم الجامعي
هيئة التحكيم	مجمع الملك سلمان الدولي للغة العربية - 2022	منتدى برمجيات العربي
متحدث	الطائف (أونلاين) - 2021	منتدى المرأة في علم البيانات - جامعة ستانفورد وجامعة الطائف
متحدث	الكويت - 2022	منتدى المرأة في علم البيانات - جامعة ستانفورد والهيئة العامة للتعليم التطبيقي والتدريب
متحدث	الرياض - 2022	مطورو جوجل في الرياض

العضوية في الجمعيات والمنظمات العلمية والمهنية

- عضو مجلس الإدارة المؤسس للجمعية السعودية للحوسبة السحابية
- عضو OCEG

العمل التطوعي

#	من	حتى	نوع المتطوع	منظمة
1	2020/1	2022	742 ساعة من العمل التطوعي	منصة التطوع - وزارة الموارد البشرية والتنمية الاجتماعية.
2	2019	الآن	17,792 ساعة من العمل التطوعي	بنك المسؤولية المجتمعية - جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
3	2019	الآن	عضو مجلس الإدارة المؤسس ورئيس لجنة العلاقات العامة	الجمعية السعودية للحوسبة السحابية
4	مستمر		تقديم ورش العمل والمحاضرات والندوات المختلفة.	
5	2014	2016	رئيسة اللجنة النسائية	النادي السعودي في غلاسكو - الملحق الثقافي، المملكة المتحدة.
6	2015	2017	رئيسة اللجنة النسائية	مدرسة عزز - النادي السعودي في غلاسكو - ملحق ثقافي في المملكة المتحدة.
7	2014	2018	الدورات الأكاديمية والتقنية	الأندية السعودية في المملكة المتحدة.
8	2014	2016	رئيس لجنة البحث العلمي	الأكاديميون السعوديون.
9	2017	الآن	مراجعة أوراق البحث العلمي	مؤتمرات ومجلات مختلفة (MDPI ، IEEE ، Springer .. الخ)

الجوائز

#	تاريخ	نوع الجائزة	منظمة
1	2023	جائزة التميز للنشر العلمي	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل
2	2023	جائزة مبادرة نشر البحوث الطلابية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة البحث العلمي
3	2023	جائزة مبادرة نشر البحوث الطلابية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة البحث العلمي
4	2022	جائزة مبادرة نشر البحوث الطلابية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة البحث العلمي
5	2021	جائزة مبادرة نشر البحوث الطلابية	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة البحث العلمي
6	2022	جائزة المسؤولية المجتمعية - أكبر عدد من الساعات (أعضاء هيئة التدريس)	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة خدمة المجتمع
7	2021	الجائزة - أكبر عدد من الساعات التطوعية (أعضاء هيئة التدريس)	جامعة الإمام عبدالرحمن بن فيصل - عمادة خدمة المجتمع



جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	جائزة التميز للنشر العلمي	2021	8
جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	جائزة التميز للنشر العلمي	2020	9
جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل	جائزة التميز للنشر العلمي	2020	10
ملحق ثقافي في المملكة المتحدة.	إحدى عشرة (11) جائزة للتميز البحثي والأكاديمي والتميز	2012 - 2018	11
المركز الوطني للعلوم في أمريكا ()	منحة بحثية	2017	12
جامعة غلاسكو كالدونيان في المملكة المتحدة	جائزة أفضل ملصق علمي	2016	13
السفارة السعودية في المملكة المتحدة (الأمير محمد بن نواف)	جائزة السفير للتميز العلمي والبحثي	2014	14
جامعة غلاسكو كالدونيان في المملكة المتحدة و FMC Technologies.	جائزة أفضل مشروع ماجستير	2013	15

المشاريع (الأهم)

1	وضع خطة استراتيجية وتشغيلية لقسم الحاسب الآلي.
2	إنشاء لوحة لمراقبة أوضاع طلبة الدراسات العليا لجميع أقسام الكليات.
3	تطوير نظام ذكي للتنبؤ بأداء الطلاب بناء على الذكاء الاصطناعي.
4	تطوير لوحة معلومات باستخدام الذكاء الاصطناعي وإنترنت الأشياء.
5	تطوير نظام تشخيص مبكر للتنبؤ بالسرطانات باستخدام الذكاء الاصطناعي
6	تطوير أداة امتثال للترقيات البحثية في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل
7	تصميم والإشراف على مختلف المسابقات مثل أول هاكاثون للبحث العلمي في جامعة الإمام عبد الرحمن بن فيصل وأول هاكاثون تقني.
8	تطوير العديد من السياسات

آخر تحديث

يونيو 2023