



السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

الاسم : أميرة حسن محمد عابد

تاريخ الميلاد: 1987/01/01

العنوان: 126 كورنيش النيل - حلوان ، القاهرة ، مصر

الهاتف : 01065151189 -01211507770

الحالة الاجتماعية : أعزب

البريد الإلكتروني: Mirahassan61286@gmail.com

أميرة حسن متخصصة في نظم المعلومات. من ذوي الخبرة في مواضيع نظم المعلومات المختلفة من خلال المعرفة الجيدة للعديد من الموضوعات بما في ذلك الذكاء الاصطناعي ، التعلم الآلي والتعلم العميق، البيانات الضخمة، مستودعات البيانات وقواعد البيانات المتقدمة، ذكاء الأعمال، علم البيانات، استخراج البيانات وعرض البيانات، الحوسبة السحابية ، إنترنت الأشياء، المدن الذكية ، إنترنت الطاقة ، ونظم إدارة علاقات العملاء.

المؤهلات العلمية

من 9 / 2017 إلى 5 / 2022

حاصلة على دكتوراه الفلسفة في الحاسبات والمعلومات تخصص نظم المعلومات - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة حلوان.

عنوان الرسالة "خوارزمية لتقليل الحمل عند الذروة باستخدام إنترنت الأشياء في استجابة الطلب على الشبكة الذكية" المشرفين: أ.د/ ليلي الفنجري ، أ.د/ منى نصر ، أ.م.د/ ليلي عبد الحميد ، قسم نظم المعلومات - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة حلوان.

من 12 / 2011 إلى 12 / 2017

حاصلة على درجة الماجستير في الحاسبات والمعلومات تخصص نظم المعلومات - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة حلوان.

عنوان الرسالة "نموذج قياس لعوامل النجاح الحاسمة لإدارة علاقات العملاء باستخدام تقنيات التنقيب في البيانات" المشرفين: أ.د/ محمود عبد اللطيف، أ.د/ مروة صلاح - قسم نظم المعلومات - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي - جامعة حلوان.

من 9 / 2009 إلى 8 / 2011

دبلوم نظم المعلومات - كلية الحاسبات والذكاء الاصطناعي جامعة حلوان- بتقدير جيد جدا.

من 6 / 2008 إلى 8 / 2009

دبلوم ITI من وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات وشركة IBM و ميكروسوفت.

من 9 / 2005 إلى 6 / 2009

بكالوريوس نظم المعلومات الإدارية - كلية التجارة وإدارة الأعمال - جامعة حلوان- التقدير العام: جيد جدا. بترتيب الثاني على الدفعة.

الخبرات العملية

2023/01 إلى الوقت الحالي: مدرس نظم المعلومات في أكاديمية التسويق والتجارة ونظم المعلومات .

2021/09 إلى الوقت الحالي: مدرس نظم المعلومات في أكاديمية الوادى للعلوم .(part-time)

2020/12 إلى الوقت الحالي : محاضر أكاديمية YORK البريطانية بلندن.(on-line)

2020/12 إلى الوقت الحالي: محاضر في شركة المعيار.

2020/02 إلى 2022/07: مدرس نظم المعلومات في الكلية الكندية الدولية (CIC).(part-time)

2012/01 إلى 2023 /06 : متخصص نظم المعلومات و محاضر بالهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة.

2019/09 إلى 2022/12: محاضر ومسؤول النظام في شركة Meddaro.

2017/09 إلى 2020/06: مدرس مساعد في الأكاديمية الدولية للعلوم التطبيقية.

2018/01 إلى 2019/01: مدرس مساعد في معهد النزاهة الجديدة.

2015/09 إلى 2017/07: معيد في معهد العلوم الحديثة لنظم المعلومات.

2016/01 إلى 2017/01: محاضر ومتخصص نظم و تكنولوجيا المعلومات في معهد تطوير الفلزات.

2011/12 إلى 2014/10: محاضر في شركة OPEN VISION.

2010/09 إلى 2013/06: معيد في معهد حلوان لنظم المعلومات.

2009/09 إلى 2013/07: متخصص نظم المعلومات في شركة Louts Soft.

الأبحاث العلمية

1. أميرة حسن عابد "تطبيقات التحول الرقمي نحو تحقيق أهداف التنمية المستدامة: دراسات حالة عملية في بلدان مختلفة من العالم". المجلة الدولية لعلوم الكمبيوتر وأمن المعلومات. (مقبول للنشر) (2023).

2. أميرة حسن عابد "نموذج قياس لتحديد وتقييم الفوائد التنظيمية والتجارية والتكنولوجية لتقنية Blockchain في البنوك". نشرة المعلوماتية FCAI. (مقبول للنشر) (2023).

3. أميرة حسن عابد " أميرة حسن عابد "تقييم إنترنت الأشياء القائم على إدارة الموارد البشرية الإلكترونية باستخدام تقنيات التعلم الآلي".IJ. لعلوم الكمبيوتر وأمن المعلومات. (مقبول للنشر) (2023).
4. أميرة حسن عابد. "تقنيات التعلم العميق لتحسين الكشف عن سرطان الثدي وتشخيصه". المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة. المجلد: 13 ، رقم: 6 (2022).
5. أميرة حسن عابد ، منى نصر وليلى عبد الحميد "خوارزمية لتقليل الطلب عند الذروة إلى الحد الأدنى باستخدام إنترنت الأشياء مع استجابة الطلب للشبكة الذكية" ، المجلة الدولية لإدارة التوريد والعمليات (IJSOM). (2022).
6. أميرة حسن عابد ومنى نصر " الدور الهام لنكاء الأعمال (BI) في السجلات الصحية الإلكترونية - التنبؤ بعمليات السرطان: دراسة حالة" ، المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة. المجلد: 13 ، رقم: 6 (2022).
7. أميرة حسن عابد ، عصام شعبان وأحمد النجار "مسح شامل لتصنيف سرطان الثدي بالحرارة باستخدام الشبكات العصبية العميقة" ، الناشر مجموعة تايلور وفرانيسيس. ص: 169-182 (2022).
8. أميرة حسن عابد ، منى نصر وليلى عبد الحميد "دراسة استقصائية شاملة عن تطبيقات إنترنت الأشياء في استجابة الطلب على الشبكة الذكية لتقليل الحمل في أوقات الذروة" ، نشرة FCAI-Informatics ، المجلد 3. رقم 3. (2022).
9. أميرة حسن عابد ، منى نصر وليلى عبد الحميد "إطار مفاهيمي لتقليل حمل الذروة للكهرباء باستخدام إنترنت الأشياء" ، المجلة الدولية لعلوم الكمبيوتر والحوسبة المتنقلة ، المجلد 10. رقم 8. الصفحات: 60-71. (2021).
10. أميرة حسن عابد. "تقنيات إنترنت الأشياء لتمكين التعليم الإلكتروني في الجامعات الرقمية للمدن الذكية". المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة. المجلد: 13 ، رقم: 2 ، ص: 4925-4930 (2021).
11. أميرة حسن عابد ، منى نصر ، ليلي الفنجري وليلى عبد الحميد "تطبيقات إنترنت الأشياء في الشبكات الذكية بناءً على تقنية استجابة الطلب لتقليل الحمل الكهربائي في وقت الذروة" ، المجلة الدولية لعلوم الكمبيوتر وأمن المعلومات (IJCSIS). المجلد 19 رقم 8 (2021).
12. أميرة حسن عابد ، عصام محمد شعبان "نمذجة الشبكات العصبية العميقة لتصنيف سرطان الثدي بالحرارة: دراسة مراجعة". المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة (IJANA) ، المجلد 13 العدد 2 ، ص: 4939-4946 (2021).
13. أميرة حسن عابد ، "تحدي التعافي والتزامن في البيانات الضخمة وأنظمة قواعد بيانات NoSQL" ، المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة (IJANA) ، المجلد 11 العدد 04 ، الصفحات: 4321-4329 (2020).
14. أميرة حسن عابد ، منى نصر وبسنت سيد "إطار عمل تقنيات أمان إنترنت الأشياء (IoT) المبني على سبعة مستويات من النموذج المرجعي لإنترنت الأشياء" وقائع إنترنت الأشياء – تكنولوجيا المعلومات ومستقبل التطبيقات ITAF 2019. الناشر Springer ، جزء من ملاحظات المحاضرة في سلسلة كتب الشبكات والأنظمة (LNNS) ، المجلد 114 المنشور (2020).
15. نجلاء سعيد وأميرة حسن عابد ، "البيانات الضخمة مع قاعدة بيانات NOSQL الموجهة عمودياً للتغلب على عيوب قواعد البيانات العلائقية" ، المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة (IJANA) ، المجلد 11 العدد 5 ، الصفحات: 4423-4428 (2020) .

16. أميرة حسن عابد ومنى نصر ، "اكتشاف مرض السكري من خلال تقنيات التنقيب في البيانات" ، المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة (IJANA) ، المجلد 11 ، العدد 1 ، الصفحات: 4142-4149 (2019).

17. أميرة حسن عابد ، منى نصر ، ولاء صابر "مستقبل إنترنت الأشياء لكشف الخلل الطبى باستخدام التصوير الحراري" ، المجلة الدولية للشبكات والتطبيقات المتقدمة ، المجلد 11 العدد 1 ، الصفحات: 4142-4149 (2019).

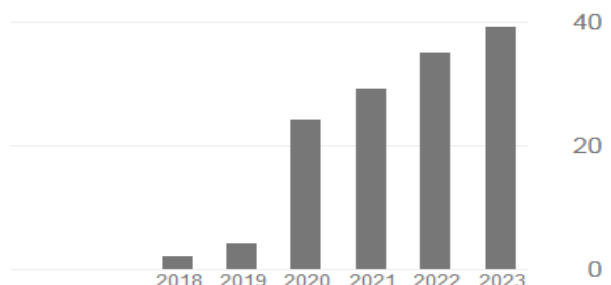
18. مروة صلاح ، أميرة حسن عابد ، محمود عبد اللطيف. "مراجعة منهجية لتحديد وتصنيف عوامل النجاح الحاسمة لإدارة علاقات العملاء التي تدعم مقاييسها". مجلة حوسبة المستقبل والمعلوماتية. المجلد: (3). الصفحات: 398-416 (2018)

19. مروة صلاح ، محمود عبد اللطيف ، أميرة حسن عابد. "نموذج لفحص عوامل النجاح الحاسمة لتطبيق CRM باستخدام تقنيات التنقيب الإحصائية في البيانات" المجلة الدولية لعلوم الكمبيوتر وأمن المعلومات (IJCSIS) ، المجلد. 15 ، رقم 1 ، الصفحات: 455 - 475 (2017).

الملف البحثي على جوجل scholar

Cited by

	All	Since 2018
Citations	133	133
h-index	6	6
i10-index	3	3



<https://scholar.google.com/citations?user=tufr6VMAAAAJ&hl=en>

الخبرات التدريسية

بنية البيانات - هندسة البرمجيات - البرمجة الهيكلية المتقدمة - برمجة الحاسبات بلغة ال C / C++ / C- أساسيات البرمجة الهيكلية - الذكاء الاصطناعي وتقنيات تعلم الآلة - خوارزميات استخراج البيانات - الشبكات وأمن المعلومات - علم البيانات - الحوسبة السحابية - إنترنت الأشياء والمدن الذكية - أنظمة إدارة قواعد البيانات - قواعد بيانات الأوراكل - مدقق نظم المعلومات المعتمد - ميكروسوفت سيكول سيرفر - إدارة مراكز البيانات - التحول الرقمي - نظم دعم وإتخاذ القرار - نظم إدارة المعرفة - تحليل وتصميم النظم - تحليلات البيانات الضخمة - بيئة الأعمال على شبكة الإنترنت - التجارة الإلكترونية - تكنولوجيا المعلومات - مستودعات البيانات - حزم التطبيقات المكتبية - أنظمة إدارة علاقات العملاء - نظم المعلومات الإدارية - مقدمة في الحاسبات.

مؤهلات إضافية:

- دورة تدريبية فى التعلم الآلي Machine Learning
- علم البيانات Data science
- دورة تدريبية فى إدارة مشروعات التحول الرقمى .
- دورة تدريبية فى أحتراف إدارة مراكز البيانات.
- دورات تدريبية فى لغات برمجة Java/ C#/ C++ / C/ Python
- دورة تدريبية فى قواع بيانات الأوراكل
- دورة تدريبية فى تكنولوجيا Blockchain
- دورة تدريبية فى SQL Server
- دورة تدريبية فى تحليلات البيانات الضخمة Big data
- دورة تدريبية فى انترنت الأشياء Internet of Things
- دبلوم تطوير الويب PHP/JavaScript/ HTML/ CSS
- دورة تدريبية فى تحليل الأعمال Business Analysis
- دورة تدريبية فى دورة حياة تطوير البرمجيات
- تحليلات البيانات باستخدام IBM SPSS
- دورة تدريبية فى مهارات العرض
- دورة تدريبية فى إدارة المشروعات
- دبلوم لغة انجليزية بكلية آداب جامعة حلوان.
- دورة تدريبية فى مهارات الاتصالات والتواصل.
- دورة تدريبية فى ايزو 9001.
- دورة تدريبية فى الـ ICDL

المهارات

الاهتمام بالتفاصيل - المرونة - مهارات التواصل والعمل الجماعي - إدارة الوقت بكفاءة - حل المشكلات - تحديد الأهداف بكفاءة - إدارة وتنظيم الوقت - حس المسؤولية - فهم قوي لمواد التدريب - استخدام الأساليب التكنولوجية فى العرض - التصميم الجيد والابتكار فى أداء العمل - القدرة الجيدة فى البحث على شبكة الإنترنت.

اللغات

اللغة العربية: اللغة الأم.

اللغة الإنجليزية: جيد جداً تحدثاً وكتابة.

خدمات المجتمع

- المعهد الوطني للقلب: المشاركة فى بناء نظام يعتمد على التصوير الحراري وتقنيات تعلم الآلة وإنترنت الأشياء لاكتشاف وتشخيص أمراض القلب والعمليات الجراحية.
- مصر للطيران: المشاركة فى بناء نظام يعتمد على وتقنيات تعلم الآلة والتصوير الحراري للكشف عن مرضى فيروس كورونا.
- الهيئة المصرية العامة للمواصفات والجودة : بناء نظام لإدارة المعايير - بناء نظام لوحدة الطاقة - بناء نظام لمختبرات الفحص.
- قطاع الكهرباء: المشاركة فى إنشاء تطبيق لتقليل استهلاك الحمل في أوقات الذروة بأحد المدن الذكية الجديدة بالشيخ زايد.
- التدريب: تقديم الدورات التدريبية والندوات وورش العمل للطلاب في الجامعات والمعاهد والمكتبات العامة والجمعيات الخيرية.