



مي رمضان إبراهيم رمضان عامر
مدرس بقسم تكنولوجيا المعلومات,
كلية الحاسبات والمعلومات جامعة كفر الشيخ
E-mail: mai_amer@fci.kfs.edu.eg
dr.mai.ramadan.14@gmail.com

البيانات الشخصية

الإسم : مي رمضان إبراهيم رمضان عامر

تاريخ الميلاد : 1/10/1986

الديانة : مسلمة

الموبيل : 01003908718

رابط الباحث العلمي : <https://scholar.google.com/eg/citations?user=ZyzzXAoAAAAJ&hl=ar>

المؤهلات العلمية

- درجة الدكتوراه : حاصلة علي منحة تفوق بكلية العلوم لدرجة الدكتوراة ومنحت درجة الدكتوراة-اكتوبر 2014 في مجال تشخيص الامراض باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ورؤية الآلة، جامعة المنصورة 2014 .
- درجة الماجستير : حاصلة علي منحة تفوق لدرجة الماجستير في مجال توجيه البيانات عبر شبكات الانترنت باستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي ، جامعة المنصورة ، 2010 .
- التخصّص : علوم الحاسب ،
- درجة البكالوريوس : حاصلة علي بكالوريوس العلوم شعبة علوم الحاسب بتقدير عام جيد جدا ، كلية العلوم جامعة المنصورة 2007 ، جامعة المنصورة .

الخبرات الأكاديمية

- 2016/2023 مدرس بقسم تكنولوجيا المعلومات، كلية الحاسبات والمعلومات جامعة كفر الشيخ .
- 2014/2019 الإنتداب الجزئي كمدرس لمواد الذكاء الاصطناعي وأنظمة جبر الحاسب بكلية العلوم جامعة المنصورة.
- 2014/2015 الإنتداب الجزئي كمدرس لمواد الإحصاء والرياضيات بكليات الصيدلة والعلاج الطبيعي بجامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا بجمصة .
- 2014/2016 مدرس بمعهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة.
- 2011/2014 مدرس مساعد بمعهد الدلتا العالي للحاسبات بالمنصورة.
- 2010/2011 مدرس مساعد لمواد الإحصاء والرياضيات وعلوم الحاسب وذلك بالمعهد العالي للحاسبات والمعلومات وتكنولوجيا الإدارة بطنطا (الأكاديمية المصرية).
- 2008/2010 معيدة بالمعهد العالي للحاسبات والمعلومات وتكنولوجيا الإدارة بطنطا.
- الإشراف علي عدد كبير من مشروعات التخرج في مجال انترنت الأشياء وتعلم الآله خلال العمل بالتدريس.

مناصب اجتماعية

- المدير الحالي لمركز التعلم الإلكتروني بالجامعة.
- منسق ومشرف علي قسم تكنولوجيا المعلومات بكلية الحاسبات.
- مدير سابق لوحدة القياس والتقويم بالكلية 2019 & 2020.
- مدرب معتمد من المجلس الأعلى للجامعات للتحويل الرقمي.
- مدرب معتمد من الشركة العالمية اي بي ام.
- منسق ومسئول وحدة العنف ضد المرأة عن الكلية بالمجلس القومي للمرأة.
- عضو لجنة تحكيم بمسابقة التي تعلن عنها منظمة ناسا سنويا 2020 & 2021.
- مدرب علي التحويل الرقمي بجامعة الجلالة الأهلية 2022.

منح تفوق

- منحة تفوق بكلية العلوم لدرجة الماجستير كمساعد باحث.
- منحة تفوق بكلية العلوم لدرجة الدكتوراة كباحث.

الأبحاث المنشورة

- Diagnosis of Various Skin Cancer Lesions Based on Fine-Tuned ResNet50 Deep Network, Computers, Materials & Continua Tech Science Press; doi: 10.32604/cmc.2021.016102.
- Timing and Classification of Patellofemoral Osteoarthritis Patients Using Fast Large Margin Classifier, Computers, Materials & Continua Tech Science Press; doi:10.32604/cmc.2021.014446
- Staging Melanocytic Skin Neoplasms Using High-Level Pixel-Based Features, Electronics-907960; doi: 10.3390/electronics9091443, 2020.
- A Non-invasive Automated Skin Cancer Detection System for Characterizing Malignant Melanoma from Seborrheic Keratosis, International Conference on Computer and Information Sciences (ICCIS), IEEE Explore; doi: 10.1109/ICCIS49240.2020.9257712, 2020.
- A Computer-aided Diagnoses System for Detecting Multiple Ocular Diseases Using Color Retinal Fundus Images, Machine Learning in Bio-Signal Analysis and Diagnostic Imaging, Elsevier, pp. 19-52, 2019.
- Automated Segmentation and Classification of Hepatocellular Carcinoma Using Fuzzy C-Means and SVM, Medical Imaging in Clinical Applications, Springer International Publishing Switzerland, 2016.
- Automated Focal liver lesion staging classification based on Haralick texture features and Multi-SVM, International Journal of Computer Applications (IJCA), Vol. 91, (Foundation of Computer Science, New York, USA), 2014.
- Optimizing Network Routing by Deducing a QoS Metric Using Rough Sets, International Journal of Engineering Science and Technology (IJEST), Vol. 2(7), pp. 3101-3110, 2010.
- Temporal Activation of Core Muscles and Vasti in Isolated Patellofemoral Osteoarthritis during Stair-Stepping: A Case-Control Study, annuals of Applied Sport Science, 2476-4981, 2022.
- Lower Limb Analysis Based on Surface Electromyography (sEMG) Using Different Time-frequency Representation Techniques, International Journal on Advanced Science, Engineering and Information Technology, 2088-5334, 2023.
- Using Machine Learning Techniques in predicting Auditor Opinion: Empirical Study, Lecture Notes Proceedings in Networks and Systems, Springer, 2023.

عضويات ومشاركات

- عضو بالرابطة الدولية للمهندسين وعلماء الكمبيوتر (IAENG).
- عضو بالرابطة الدولية للهندسة والتكنولوجيا (IEEE)
- حضور معرض Cairo ITC للدورة السادسة والعشرين بمشاركة وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- الحضور والمشاركة ببحث في مؤتمر الإستدامة الخضراء نحو التحول الرقمي , المدرج بدار نشر Springer.
- الحضور والمشاركة ببحث في مؤتمر المؤتمر الدولي لعلم الحاسوب والمعلومات (ICCIS) , المدرج بدار نشر IEEE Explore.

الدورات التدريبية

- دورة استراتيجيات الأمن القومي من أكاديمية ناصر العسكرية.
- دورة ادارة الازمات والتفاوض من أكاديمية ناصر العسكرية.
- دورة التدريب علي نظم التعلم الافتراضية من قبل المركز القومي للتعلم الإلكتروني وهيئة اليونسكو للعلوم والثقافة.
- دورة إعداد المفردة الإختبارية معتمد من وزارة التعليم العالي.
- دورة تدريب المدربين للتحول الرقمي معتمدة من المجلس الأعلى للجامعات.
- دورة التدريب علي منصة التعلم الإلكتروني ثينكي من قبل المركز القومي للتعلم الإلكتروني بالمجلس الأعلى للجامعات.
- دورة التدريب علي نظام التعلم الإلكتروني من قبل شركة مايكروسوفت.
- دورة للتدريب علي كيفية الإستفادة من مصادر ودعم بنك المعرفة المصري للنشر العلمي.
- دورة تحليل البيانات من شركة IBM.
- دورة مطور الذكاء الإصطناعي من شركة IBM.
- دورة مطور إنترنت الأشياء من شركة IBM.
- دورة تنمية أعضاء هيئة التدريس في الجوانب المالية والقانونية في الجامعات المصرية.

- دورة تنمية أعضاء هيئة التدريس في تنظيم المؤتمرات العلمية.
- دورة تنمية أعضاء هيئة التدريس في قواعد النشر العلمي.
- دورة تنمية أعضاء هيئة التدريس في معايير الجودة في العملية التدريسية.
- دورة تنمية أعضاء هيئة التدريس في الإدارة الجامعية.
- شهادة التوفيل TOEFL with Score 500
- دبلومة في الموارد البشرية والقيادة.