

السيرة الذاتية



البيانات الشخصية

الاسم:	عبدالرحيم أحمد هاشم محمد
العنوان:	مصر- أسيوط – جامعة أسيوط – كلية العلوم – قسم الرياضيات
تاريخ الميلاد:	١٩٨٠/٩/١٣
البريد الإلكتروني:	hashemmaths@gmail.com, ahashem@aun.edu.eg
الخدمة العسكرية:	أنهى الخدمة العسكرية والاحتياط
الحالة الاجتماعية:	متزوج
صفحة الجامعة الرسمية:	http://www.aun.edu.eg/arabic/membercv.php?M_ID=462

الدرجات العلمية (لغة التعليم هي اللغة الإنجليزية)

الدرجة	الكلية	تاريخ الحصول عليه	التقدير (إن وجد)	المشروع
بكالوريوس العلوم (علوم الحاسب)	قسم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة أسيوط	2002	جيد جداً	ممتاز
ماجستير العلوم - رياضيات (علوم حاسب)	قسم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة أسيوط	2011		
دكتوراة فلسفة العلوم فى الرياضيات (علوم حاسب)	قسم الرياضيات- كلية العلوم- جامعة أسيوط بالإشتراك مع جامعة المالايو بدولة ماليزيا	2019		

الوظائف:

- معيد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط من ٢٠٠٣/١/٢ حتى ٢٠١١/٤/١
- مدرس مساعد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط من ٢٠١١/٤/٢ حتى ٢٠١٩/٥/٢٠
- أستاذ مساعد بقسم الرياضيات - كلية العلوم - جامعة أسيوط من ٢٠١٩/٥/٢١ حتى تاريخه.
- عضو بعثة إشراف مشترك بكلية علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات بجامعة مالايا بدولة ماليزيا من ٢٠١٥/١٢/٩ حتى ٢٠١٧/١٢/١٣.

المهارات البرمجية:

- لغات سى، وسى بلس، وسى شارب، والبرمجة المرئية باستخدامهم.
- لغة بيزك، والفيجوال بيزك.
- لغة الجافا.
- لغة الفورتران.
- حزم البرامج الرياضية والاحصائية كالماتيماتكا، والمتلاب والإس بى إس وإس وغيرهم.

القدرات والأنشطة:

- تصميم وبرمجة التطبيقات المختلفة لنظم التشغيل دوس و ويندوز.
- تدريس العديد من مقررات الرضيات والحاسب الآلى على السواء مثل:
- فى الرياضيات حساب التفاضل والتكامل والجبر والهندسة التحليلية والمعادلات التفاضلية والرياضيات المتقطعة والتحليل العددي وبحوث العمليات والإحصاء التطبيقي.
- وكذلك فى الحاسب الآلى مقررات البرمجة المختلفة والحزم البرمجية الجاهزة والشبكات العصبية والذكاء الاصطناعي والتنقيب البيانات وهندسة البرمجيات والحسابات العلمية وغيرها.
- المقدرة على تعلم أى مهارات جديدة بالبرمجة والأدوات البرمجية الجديدة.
- هذا بالإضافة إلى حضور العديد من الدورات و ورش العمل العلمية والتكنولوجية.

مجالات البحث الحالية:

- مبادئ صناعة الإنسان الآلى، النظرية والطرق والتطبيق.
- الاستلال الاحصائى وعلم تعلم الآلة.
- الرؤية بالحاسب ومعالجة الصور.

أهم الأبحاث المنشورة:

- **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Mohd Yamani Idna Bin Idris, Abd EL-Baset A. Ahmad, "Comparative study of different binarization methods through their effects in characters localiztion in scene images ", Data & Knowledge Engineering (216 - 224), Volume 117,2018.
- **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Abd EL-Baset A. Ahmad, "A simple novel effective approach to detect characters in scene images ", Assiut University Journal of Mathematics & Computer science, December 2018.
- **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Mohd Yamani Idna Bin Idris, Moumen T. El-Melegy, " Extraction Characters from Scene Image based on Shape Properties and Geometric Features ", International Journal of Computer Applications (30 – 35), Volume 169 – No.3, July 2017.
- **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Mohd Yamani Idna Bin Idris, Ahmed Gawish, Moumen T. El- Melegy, " A Comparison study on text detection in scene images based on connected component analysis ", International Journal of Computer Science and Information Security (127 – 139), Volume 15 – No.2, February 2017.
- Marghny H. Mohamed, **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Mohammed M. Abdelsamea, "Scalable Algorithms for Missing Value Imputation", International Journal of Computer Applications (0975 – 8887), Volume 87 – No.11, February 2014.
- Marghny H. Mohamed, **Abdel-Rahiem A. Hashem**, "An enhanced K-mean based method for missing values imputation ", The 3rd Scientific Conference for Young Researchers for Basic Science & Technology, Faculty of Science, Assiut University, Egypt, April 2011.
- Marghny H. Mohamed, **Abdel-Rahiem A. Hashem**, Mohammed M. Abdelsamea, " Data Mining Techniques for Missing Value Imputation", Journal of Engineering Sciences, Assiut University (1001 – 1012), Volume 38 – No.4, July 2010.