

سيرة ذاتية

بيانات شخصية



الإسم : عمرو عماد الدين رفعت تونى
العنوان : ش - امتداد العجايبى - الفكرية - مركز ابو قرقاص المنيا
رقم الجوال : 01096353388
تاريخ الميلاد : 1989-7-29
الجنسية : مصرى
الديانة : مسلم
البريد الإلكتروني : engamremad77@yahoo.com

المؤهلات العلمية

المؤهل الدراسي

1- درجة الدكتوراه فى الهندسة الميكانيكية قسم الانتاج و التصميم بكلية الهندسة جامعه المنيا 2020
بعنوان

" تصميم وتحقيق الحاكمات المتينة لتطبيقات الروبوتات الصناعية "

2- ماجستير فى قسم هندسة القوى الميكانيكية و الطاقة رساله الماجستير كلية الهندسة جامعه المنيا
2016 بعنوان

" تصميم و تنفيذ نظام تتبع تلقائى للأشعاع الشمسى لمنظومة قدرة الفوتوفولطيه "

3- بكالوريوس فى الهندسة الميكانيكية شعبة ميكاترونكس من المعهد العالى للهندسة و التكنولوجيا عام
2011م

تقدير التخرج : تقدير امتياز مع مرتبه الشرف - المعدل التراكمى 3.79 من 4

اللغات والمهارات

- لغة العربية و الأنجليزية
- المشاركة فى اعمال الكنترول الفرقة الاعدايه و الفرقة المدينه
- المشاركة فى اعمال الجوده الخاصه بالمعهد العالى بالهندسة و التكنولوجيا من خلال وضع الاثحه الخاص بقسم الهندسة الميكانيكية شعبه ميكاترونكس و من خلال ايضا عمل التوصفات الخاصه بالمقرارات الدراسيه و المشاركه و فى وضع البرنامج الخاص بالقسم
- اجادة تامه لغة البرمجة الماتلاب
- لغة ال ++c
- لغة vhdl
- الميكروكنترول
- الميكرو C,C+
- PLC
- Solid works
- أساسيات انظمة الهيدروليك
- أساسيات التبريد و التكيف

الخبرات العلمية

- الابحاث المنشورة

1- W. W. Marzouk , Adel A. Elbaset, A.I.A. Galal, Amr Emad " An Improved Approach of Inverse Kinematics Solution for Robotics Arm with Five Degree of Freedom Using ANFIS" International Journal of

Academic Engineering Research (IJAER), Vol. 2 Issue 11, November – 2018, Pages: 28-33

- 2- A. A. M. Hassan ,Adel A. Elbaset,A. T. Hasouna,Amr Emad " Design of a Solar Tracking System for Improving Solar Photovoltaic Efficiency " 17th International Middle East Power System Conference MEPCON'15 Mansoura University, December 15-17, 2015
- 3- A. A. M. Hassan ,Adel A. Elbaset,A. T. Hasouna,Amr Emad " Design of a Solar Tracking System for Improving Solar Photovoltaic Efficiency " Minia Journal of Engineering and Technology, (MJET) , Vol. 34, No 1, January 2015.
- 4- W. W. Marzouk , Adel A. Elbaset, A.I.A. Galal, Amr Emad , "Analytical Modelling , Simulation and Implementation of Solar Tracker" , ACCEPT , The international conference on : "oil shale and unconventional energy resources for sustainable development in Africa "

- المشاركة فى مشروع CNC 3 & 5 axis
- المشاركة فى مسابقة ROV 2014, 2015 , 2016
- عمل مشروع الروبوت الجراح
- حضور ورشه عمل بخصوص PLC step 7 بشركة سيمنث
- حضور ورشه عمل بخصوص Micro master driver 440 بشركة سيمنث

الخبرات المهنية

الوظيفة الحالية : مدرس بالمعهد العالى للهندسه و التكنولوجيا بالمنيا الجديدة

المؤهلات الشخصية

- شهادة PLC LG
- شهادة icdl
- اجتزت اختبار البراعة الانجليزية بدرجة (600)
- اجتياز دوره اساسيات تحول الرقمى
- شهادة ICDL certificate
- English proficiency

شركة جيلكوم

