

This file has been cleaned of potential threats.

To view the reconstructed contents, please SCROLL DOWN to next page.



د. ابراهيم عبد الحميد محمد رمضان

قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم
كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية
منوف ص.ب ٣٢٩٥٢ ، محافظة المنوفية، مصر

بريد الكتروني: Eng_ebrahimramadan@yahoo.com

الشهادات العلمية

دكتوراه : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠١٥.
ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠٠٧.
بكالوريوس: الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ١٩٩٩.

الوظيفة الحالية

٢٠١٥ - الآن : مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

الوظائف السابقة

٢٠٠٧ - ٢٠١٥ : مدرس مساعد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.
٢٠٠٢ - ٢٠٠٧ : معيد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

مجالات الأبحاث

- الهندسة الطبية والتحكم في جلوكوز الدم.
- الإلكترونيات الصناعية وتطبيقات التحكم الضبابي في المحركات المستمرة باستخدام مصفوفة البوابات القابلة للبرمجة FPGA.
- الانظمة الضمنية وتطبيقات الحاكنات الذكية " والتكيف المباشر للحاكنات الضبابيه المنطقية " في المحركات المستمرة باستخدام مصفوفة البوابات القابلة للبرمجة FPGA.

بعض الأبحاث المنشورة حديثا

- E. A. Ramadan, M. A. El-Brawany and M. A. Fkirin, " A Nonlinear Physiological Model For Blood Glucose Metabolism," Minufiya Journal of Electrical Engineering Research *MJEER*, Vol. 15, No. 1, January 2005.
- E. A. Ramadan, M. El-Bardini, N. M. El-Rabaie, and M. A. Fkirin, "Embedded system based on a real time fuzzy motor speed controller," Ain Shams Engineering Journal (El-Sevier), vol. 5, no. 2, pp. 399-409, 2014.
- E. A. Ramadan, M. El-bardini, and M. A. Fkirin, "Design and FPGA-implementation of an improved adaptive fuzzy logic controller for DC motor

speed control," *Ain Shams Engineering Journal* (El-Sevier), vol. 5, no. 3, pp. 803-816, 9 2014.