This file has been cleaned of potential threats.

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

د/ رأفت السيد شلبى

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

بريد الكتروني: r.shalaby@yahoo.com

الشهادات العلمية

دكتوراه : دكتوراه العلوم الهندسية. جامعة برلين التقنية – بألمانيا 2011
ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، 2003
بكالوريوس: الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، 1997.

الوظيفة الحالية

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

الوظائف السابقة

٢٠٠٦ - ٢٠١١ : جامعة برلين التقنية – بألمانيا؛ طالب دكتوراه
٢٠٠٣ – ٢٠٠٦ : مدرس مساعد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.
١٩٩٧ – ٢٠٠٣ : معيد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

مجالات الابحاث

- Automatic Control
- Process Control
- Fuzzy Systems

بعض الابحاث المنشورة حديثا

- R. Shalaby, T. Khalifa, and M. Ibrahim ”A Novel Scheme for the Identification of Nonlinear Flow Control Process Based on Fuzzy Tuning Parameters", in Computer Engineering Conference (ICENCO), 2015 11th International, 2015.

- R. Shalaby, M. Shabaan, B. Abuzalam, M.A. Younes ”Maximum Power Point Tracking Using Fuzzy Logic Control in Constant Voltage for Different Environmental Conditions” IOSR Journal of Electrical and Electronics Engineering (IOSR-JEEE), Volume 9, Issue 3 Ver. IV (May–Jun. 2014), PP22-27

- R. Shalaby, T. Schauer, W. Liedecke, and J. Raisch, “Amplifier design for EMG recording from stimulation electrodes during functional electrical stimulation leg cycling ergometry,” Biomedizinische Technik / Biomedical Engineering, vol. 56, no. 1, pp. 23-33, 2011.

- E. Ambrosini, S. Ferrante, R. Shalaby, T. Schauer, C. Klauer, G. Ferrigno, and A. Pedrocchi “Integration of an EMG-based NMES controller with a passive exoskeleton to support daily upper limb activities”. Proc. of the 16th Annual Conference of the International Functional Electrical Stimulation Society (IFESS 2011). São Paulo, Brasil: 2011, pp. 1-3.

- R. Shalaby, H. Nahrstaedt, T. Schauer, W. Liedecke, and J. Raisch, “Voluntary Muscle Activity Detection using a Single Pair of Electrodes for EMG-Controlled FES,” Proc. of the 14th Annual Conference of the International Functional Electrical Stimulation Society (IFESS 2009), Seoul, Korea: 2009, pp. 69–71.