



**م. / عصام نبيل أحمد عبد العزيز**  
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم  
كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية  
منوف ص.ب ٣٢٩٥٢ ، محافظة المنوفية، مصر

بريد الكتروني: [essam.abdelaziz@el-eng.menofia.edu.eg](mailto:essam.abdelaziz@el-eng.menofia.edu.eg)  
[eng\\_essam\\_fee@yahoo.com](mailto:eng_essam_fee@yahoo.com)

### الشهادات العلمية

ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠١١  
بكالوريوس: الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠٠٦.

### الوظيفة الحالية

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

### الوظائف السابقة

٢٠٠٧ – ٢٠١١ : معيد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

### مجالات الأبحاث

- نظم التحكم ذات القدرة على تحمل الأعطال.
- نظم التحكم بالطاقة المتجددة.
- نظم التحكم بتوربينات الرياح و إكتشاف الأعطال بها.
- نظم إكتشاف وتشخيص الأعطال بالنظم الديناميكية.
- نظم التحكم الذكية.

### بعض الأبحاث المنشورة حديثاً

- E. Nabil, A. Sobaih and B. Abou-Zalam, “Active Fault-Tolerant Control System,” In Proceedings of the 2010 International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES’2010), pp. 274—279, 2010.
- Essam Nabil, Abdel-Azem Sobaih and Belal Abou-Zalam, “Active Fault-Tolerant Control of unmanned underwater vehicles,” International Journal of Automation and Power Engineering (IJAPE) Vol.2 No.3, pp. 41-51, 2013.
- E. Nabil, A. Sobaih and B. Abou-Zalam, “Active Fault-Tolerant Control System,” In Proceedings of the 2010 International Conference on Computer Engineering & Systems (ICCES’2015), 2015.
- E. Nabil, A. Sobaih and B. Abou-Zalam, “Actuator Fault Detection and Diagnosis of Wind Turbines,” In Proceedings of the 2015 11th International Computer Engineering Conference (ICENCO), 2015.