



## د. صلاح أحمد حلمي عبدالله

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

بريد الكتروني: [salah.ahmedallah@el-eng.menofia.edu.eg](mailto:salah.ahmedallah@el-eng.menofia.edu.eg)  
[Drsalahhelmy@gmail.com](mailto:Drsalahhelmy@gmail.com)

### الشهادات العلمية

دكتوراه : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠١٣.  
ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠٠٣.  
بكالوريوس: الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ١٩٩٦.

### الوظيفة الحالية

٢٠١٣ - الآن : مدرس بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

### الوظائف السابقة

٢٠٠٣ - ٢٠١٣ : 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 الأبحاث

- منظم ضربات القلب الصناعي
- الأتصال بين المخ البشرى والحاسب
- معالجة الاشارات الطبية الحيوية
- النمذجة والتحكم في الاجهزة الحيوية

### بعض الأبحاث المنشورة

**Paper title:** P 300 Based Brain- Computer Interface Using Hidden Markov Models. *The 4<sup>th</sup> International Conference On Intelligent Sensor, Sensor Network and Information Processing, ISSNIP08. December 8-15 2008 Sydney, Australia.*

**Paper title:** Hidden Markov Models and Support Vector Machines applied to P300- a comparative Study. *The 2<sup>nd</sup> International Conference On Information and Communication Technologies and Accessibility ICTA09, May 7-9, 2009, Hammamat- Tunisia..*

**Paper title:** Classification of EEG Signals during Five Mental Tasks Using Hidden Markov Models *Menofia Journal of Electronic Engineering Research (MJEER)*, Vol. 20, No. 1 Jan. 2010, pp. 45-60.