



## م. أحمد سيد سالم الشربيني

مدرس مساعد

قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم

كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية

منوف ص.ب ٣٢٩٥٢، محافظة المنوفية، مصر

بريد الكتروني: [ahmed\\_elsherbini@el-eng.menofia.edu.eg](mailto:ahmed_elsherbini@el-eng.menofia.edu.eg)

[easayed@gmail.com](mailto:easayed@gmail.com)

### الشهادات العلمية

دكتوراه : طالب دكتوراه بقسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية .

ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ٢٠١٠ .

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

٢٠٠٦ : معيد، المعهد العالي للهندسة، العريش، مصر .

٢٠٠٧ : معيد، كلية الهندسة، جامعة سيناء، مصر .

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

٢٠١٠ : مدرس مساعد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر .

### مجالات الأبحاث

- الكترونييات طبية
- معالجة الاشارات الطبية
- معالجة الصور الطبية
- أنظمة التحكم التقليدية والذكية

### الابحاث المنشورة :

- Fkirin M. A., Badawi S. M. , and **A.S.El-Sherbeny** "Driving a DC Motor by Numerically Manipulated Eye Signal Captured by EOG", The Online Journal on Electronics and Electrical Engineering (OJEEE), no. 2 , app. 170-173, 2009.
- **A. S. El-Sherbeny**, S. Badawy, "Eye computer interface (ECI) and human machine interface applications to help handicapped persons", Refereed, Accepted, and Presented in The 2012 World Congress on Electronics and Electrical Engineering [WCEEENG'12], Cairo, Egypt, Dec. 23 - 27, 2012.

Published in the Online Journal on Electronics and Electrical Engineering (OJEEE), ISSN (2090-0279), Vol. (5), No. (2), pp. 549 -553

- S. Badawy, **A. S. El-Sherbeny**, El Saadany A, M. A. Fkirin, "Retinal Blood Vessel Image Segmentation Using Rotating Filtration to Help in Early Diagnosis and Management Diabetic Retinopathy", Published in: The 30th National Radio Science Conference [NRSC 2013], 16th – 18th April 2013 – NTI, Cairo, Egypt, P-ISBN: 978-1-4673-6219-1, pp. 542 – 548, **DOI: 10.1109/NRSC.2013.6587961, ©2013 IEEE**
- M.A.Fkirin, S.Badawy, El saadany A, and **A. S. El-Sherbeny**, "Early Detection of Diabetic Retinopathy in Fundus Images Using Image Filtration". International Journal of Scientific & Engineering Research, ISSN: 2229-5518, Volume (5), Issue (1), pp. 560-564, Jan. 2014.