

This file has been cleaned of potential threats.

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

د. سحر حافظ الخفيف

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

skhafif@gmail.com

بريد الكتروني :

الشهادات العلمية

دكتوراه : معالجة الاشارات الطبية الحيوية، جامعة ستي، المملكة المتحدة، ٢٠٠٢ .
ماجستير : الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ١٩٩٤
بكالوريوس: الهندسة الإلكترونية، كلية الهندسة الإلكترونية، جامعة المنوفية، ١٩٨٩ .

الوظيفة الحالية

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

الوظائف السابقة

٢٠١٢ - ٢٠١٥ : مدرس بقسم الهندسة الطبية الحيوية، كلية الهندسة، جامعة الدمام، المملكة
العربية السعودية.
٢٠٠٩ - ٢٠١٢ : مدرس، قسم ادارة وتقنية المعلومات الصحية، كلية العلوم الطبية
التطبيقية جامعة الدمام، المملكة العربية السعودية.
٢٠٠٩ - ٢٠٠٢ : مدرس، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة
الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر
١٩٩٤ - ٢٠٠٢ : محاضر، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة
الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.
١٩٩٠ - ١٩٩٣ : معيد، قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم، كلية الهندسة
الإلكترونية، جامعة المنوفية، مصر.

مجالات الابحاث

- معالجة الاشارات الطبية الحيوية
- النمذجة وهندسة التحكم الالى
- نظم المعلومات الصحية

بعض الابحاث المنشورة حديثا

- S. El-Khafif, "A novel super-resolution music-based pseudo-bispectrum," *17th IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP), 6-8 July 2011.*
- S. El-Khafif, "A polycoherence-based ECG signal non-linearity detector," *17th IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP), 6-8 July 2011.*
- S. El-Khafif, "Music pseudo-spectrum detects ECG ischaemia," *17th IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP), 6-8 July 2011.*

- Azza Al-Mahalawi, Sahar El-Khafif, and Mona AlKahtani, "Successes and Challenges in the Implementation and Application of Telemedicine in the Eastern Province, Kingdom of Saudi Arabia", *Perspectives in Health Information Management*, AHIMA, 2012.
- Sahar H. El-Khafif and Mohamed A. El-Brawany, "Artificial Neural Network-Based Automated ECG Signal Classifier," *ISRN Biomedical Engineering*, vol. 2013, Article ID 261917, 6 pages, 2013. doi:10.1155/2013/261917
- Azza Al-Mahalawi, Sahar El-Khafif, and Wid Yamani, "Assessment of Pharmacy Information System Performance in Three Hospitals in Eastern Province- Saudi Arabia", Accepted in the *Perspectives in Health Information Management*, Winter issue 2016.