

## د. الشريف عبدالله عمر علي

+ 913024585 | sharif.omar@su.edu.ly | Sirte-Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والالكترونية - أستاذ مشارك



### المهام

ما تشغله حالياً من وظائف (الأكاديمية، إدارية، بحثية) داخل نطاق الجامعة.

- عضو هيئة تدريس بقسم الهندسة الكهربائية والالكترونية
- منسق الدراسات العليا بالقسم

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي قمت بها خلال مهامك السابقة أو الحالية داخل نطاق الجامعة.

- المساهمة في اعداد برنامج الدراسات العليا في القسم (ماجستير)
- تدريس مقررات دراسية ببرنامج الدراسات العليا
- تدريس المقررات التالية للمرحلة الجامعية:

Automatic Control ، Automatic Control Eng. I ، Electronics II , Electronics Lab I , Electronics I  
،Differentiation and Integration ،Active Networks and Filters ،Signals and Systems ،Eng. II  
Linear Algebra ، Differential Equations

### المسار الأكاديمي

تاريخ للانضمام الجامعة

- 2003/10/01

أهم الإنجازات الأكاديمية (من غير البحوث) التي تم تحقيقها

- لا يوجد

الجامعات والمؤسسات الأكاديمية التي قمت بالتدريس بها مسبقاً

- جامعة سرت
- جامعة السدرة

### المجالات البحثية

التخصصات أو المجالات البحثية التي عملت بها أو في إطار اهتماماته البحثية

Robust Tracking, Adaptive, and Optimal control Strategies of dynamical systems •

أعلى تصنيف للنشر العلمي وصلت إليه

أهم المؤتمرات التي شاركت بها كباحث أو متحدت رئيسي

IEEE International Symposium on Intelligent Control (ISIC), September 2011

مجالات أو تخصصات الرسائل العلمية التي أشرفت عليها

- لا يوجد



د. الشريف عبدالله عمر علي

+ 913024585 | sharif.omar@su.edu.ly | Sirte-Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



## الأنشطة العلمية / المهنية يتضمن كل الأنشطة خارج نطاق الجامعة

### الاستشارات الخارجية

• مقيم Reviewer

### العضوية في الجمعيات العلمية والاجتماعية

• لا يوجد

### التحكيم أو التقييم لمؤتمرات أو مجلات علمية

• محكم بحوث لدى مجلة كلية الهندسة جامعة سرت

### التدريب أو مشاريع بحثية خارج نطاق الجامعة

• لا يوجد

## المنشورات / تصنف المنشورات وفقا للنوع

### مقالات في مجالات علمية

- Kevin L. Moore and **Elsharif. A. Omer**. Internal model principle for discrete repetitive processes. In Proceedings of the 48th IEEE Conference on Decision and Control, Shanghai, China, pp. 446-451, 2009.
- **Elsharif A. Omer** and Kevin L. Moore. Norm-optimal control of time-varying discrete repetitive processes. In Proceedings of the IEEE Multi-Conference on Systems and Control, Denver, Colorado, USA, 2011.
- **Elsharif A. Omer** and Kevin L. Moore. Norm-Optimal Control of Time-Varying Discrete Repetitive Processes with Iteration-Varying Reference Inputs. In Proceedings of 7th International Workshop on Multidimensional (nD) Systems (nDS11), Poitiers, France, 2011.
- **Elsharif A. Omer**, Mohamoud O. Alamyal and Ibrahim Daho. Modeling and estimation of flow boiling system using kalman filtering. In Sirte University Journal (Applied Science), Volume 7. Pages 127-144, Dec. 2017.
- **Elsharif A. Omer**, Mohamoud O. Alamyal and Ibrahim Daho. Adaptive control of discrete repetitive processes in iteration domain. In Sirte University Journal (Applied Science), Volume 7. Pages 29- 43, Dec. 2017.



د. الشريف عبدالله عمر علي

+ 913024585 | sharif.omar@su.edu.ly | Sirte-Libya

كلية الهندسة – قسم الهندسة الكهربائية والإلكترونية - أستاذ مشارك



- **ElSharif A. Omer**, Mohamed M. Ali, Mohammed A. Elmadi. Real Implementation of Advanced Strategies for Vector Control of Induction Motors. In 2nd Conference for Engineering Sciences and Technology-CEST2 , Sabratha , Libya, 29-31 Oct 2019.
- Mohamed M. Ali, **ElSharif A. Omer**. Design and Simulation of Quartz MEMS Force Sensor. In International Conference on Electrical Engineering and Information Technology –ICEEIT, Benghazi – Libya, 3-5 March 2020.

#### تقارير

• لا يوجد

#### تحرير كتب

• لا يوجد

#### فصول في كُتب

• لا يوجد

#### معلومات أخرى

• لا يوجد