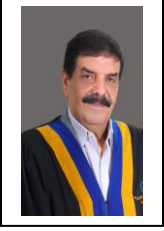


التاريخ 2024.11.23



محمود سلامة ناجي عواد

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريسية
الرتبة الأكاديمية: أستاذ مشارك
تاريخ الولادة ومكانها: 1964-05-01 / عمان - الأردن
الجنسية: الأردنية
العنوان: الصوفية - عمان
رقم الهاتف: 00962777387901
البريد الإلكتروني: m.awad@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
الاتحاد السوفييتي	جامعة كيف	1994-1990	شبكات و أنظمة القوى الكهربائية	الدكتوراة
الاتحاد السوفييتي	جامعة كيف	1983-1990	شبكات و أنظمة القوى الكهربائية	الماجستير

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
عمان	الالكترونيات الطيران / علوم الطيران	جامعة عمان العربية	أستاذ مشارك	2024
عمان	الهندسة الكهربائية / الهندسة	جامعة عمان الأهلية	أستاذ مشارك	2020-2018
عمان	الهندسة الكهربائية / الهندسة	جامعة البلقاء التطبيقية	أستاذ مشارك	2018-2007
عمان	الهندسة الكهربائية / الهندسة	جامعة البلقاء التطبيقية	أستاذ مساعد	2007-1994

خبرات أخرى

Position/Post title	Name of Employer	Dates	
		From	To
		Year/Month	Year/Month
Head of Electrical Engineering Department	Al-Balqa' Applied University/ Faculty of Engineering Technology	2003	2005
Head of Electrical Engineering Department	Al-Balqa' Applied University/ Faculty of Engineering Technology	2012	2013
Head of Electrical Engineering Department	Al-Balqa' Applied University/ Faculty of Engineering Technology	2014	2016

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

Vice Dean for Administrative Affairs, Faculty of Engineering Technology	Al-Balqa' Applied University/ Faculty of Engineering Technology	2013	2014
Head of Electrical Engineering Department	Al-Zarqa University	2010	2011
Head of Electrical	AL-Ahliyya Amman University	2018	2020

المنشورات والمؤلفات

Research Published in International Journals (Rank A)			
Year	Title	Journal	Volume/ Number/Pages
2016	Reliability Assessment for Overhead Power Transmission Lines using Failure Rate Analysis	Aust. J. Basic & Appl. Sci	39-34 Vol 10, No 6
2016	An Example of Solar Tracking System & Hybrid Power Generation in Jordan	International Journal of Engineering and Technical Research (IJETR)	59-52 Vol 5, No 4
2014	Approach to Power Harvesting with Piezoelectric Material	International Journal of Engineering Research and Applications	Vol. 4, Issue 8 August 2014
2013	New Approach to the Operation of the Power system under Discreet Multi Effects	HIKARI Ltd	Vol. 6, 2013, no. 3, 121 – 126
2013	The Improvement of the Stability Problem of Resha Generation Plant in Jordan	International Journal of Computers & Technology	Volume 4 No. 2, ISSN 2277-3061
2012	On-line Determination of the Fault Location in a Transmission Line	International Journal of Emerging Sciences	IJES, 2(2), 210-221

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

2012	Indirect Field Oriented Control of an Induction Motor Sensing DC-link Current with PI Controller	International Journal of Control Science and Engineering	2(3): 19-25 DOI: 10.5923/j.control.20120203.01
2012	Review Power Quality Issues	Modern Applied Science, Canadian Center of Science and Education	Vol. 6, No. 2
2012	Energy 10 Performance on Building Energy Efficiency in Jordan	Journal of Emerging Trends in Computing and Information Sciences	Vol.3, No 2
2011	Electric and Magnetic Fields in the Jordanian Region (Calculation and Measurement)	European Journal of Scientific Research	Volume 64 Issue 3
2011	A New Approach for Evaluation of the Energy Losses when Starting- Up Separately Excited DC Motor	International Journal of Electrical and Power Engineering	Vol. 5, Issue 3

المؤتمرات

Date	Theme/Subjects	Conference Title	Location
2014	Decreasing the Risk of Transient Disturbance on the Resha Generation Plant	2 nd International Conference on Emerging Trends in Engineering and Technology	London (UK)
2007	Circuit, Systems, Electronics, Control & Signal Processing	6-th WSEAS Int. Conf	Cairo, Egypt
2007	Optimization of an Electric Network Operation by Reactive Power and Voltage	6-th WSEAS Int. Conference on Circuit, Systems, Electronics, Control & Signal Processing	Cairo, Egypt
2002	Computational Algorithm for voltage asymmetry measurement in electrical networks	MESM 2002	American University of Sharjah, UAE
2009	A novel Topology of Delta Modulation technique for Improving the Power Factor of AC-DC Converters	The Second International Conference on the Applications of Digital Information and Web Technologies	London
2019	Performance evaluation of PV plant at Al-Ahliyya Amman University in Jordan	4th International Conference on Green Energy Technology (ICGET 2019)	Rome, Italy

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الكتب

Books Authored, Translated or Edited		
Year	Title	Country
2000	الدوائر الكهربائية	الأردن

Chapters in Edited Volumes				
Year	Book Title	Publisher	Country	Pages
2018 - 2020	Innovative Renewable Energy	Springer Nature	Switzerland AG	63-77

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

• نقابة المهندسين الأردنيين

عضوية اللجان في الجامعات

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

- تنظيم الفولتية في الأنظمة الكهربائية
- تنظيم القدرة الفعالة والرد الفعلية في أنظمة القوى الكهربائية
- الأعطال في الشبكات الكهربائية
- الطاقة المتجددة

اللغات

- العربية
- الانجليزية
- الروسية

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون