

بيان بالأبحاث العلمية المنشورة دولياً منذ فبراير 2021 و حتى فبراير 2022		م
Implementation of self-adaptive Harris Hawks Optimization-based energy management scheme of fuel cell-based electric power system	اسم البحث :	1
International Journal of Hydrogen Energy	اسم الدورية :	
April 2021	تاريخ النشر :	
Volume 46, Issue 29	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Analyzing SNOW and ZUC Security Algorithms Using NIST SP 800-22 and Enhancing their Randomness	اسم البحث :	2
Journal of Cyber Security and Mobility- River Publishers	اسم الدورية :	
February 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 94,535-576	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Smart ambulance using IoT for blood transfer facilities	اسم البحث :	3
Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science	اسم الدورية :	
April 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 22, No. 1	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Integrated MFFNN-MVO approach for PV solar power forecasting considering thermal effects and environmental conditions	اسم البحث :	4
International Journal of Electrical Power and Energy Systems	اسم الدورية :	
Online-September2021 February 2022	تاريخ النشر :	
Volume 135	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	

Transient Model for Modern Microelectronic Devices Applicable to EKV PMOS Model	اسم البحث :	5
Radioelectronics and Communications Systems	اسم الدورية :	
April 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 64, No. 2, pp. 64–79	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Evaluation of Free Space Optics Uplink Availability to LEO Satellite Using Climatic Data in Cairo	اسم البحث :	6
Journal of Communications	اسم الدورية :	
August 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 16, No. 8	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Offline Arabic Handwritten Word Recognition: A Transfer Learning Approach	اسم البحث :	7
Journal of King Saud University - Computer and Information Sciences	اسم الدورية :	
Online-November 2021	تاريخ النشر :	
Article in press	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Performance analysis of DFT-S-OFDM waveform for Li-Fi systems	اسم البحث :	8
Opto-Electronics Review	اسم الدورية :	
November 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 29, Issue. 4, PP. 167-174	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	

Performance Evaluation of 5G Modulation Techniques	اسم البحث :	9
Wireless Personal Communications	اسم الدورية :	
August 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 121, pages 2461–2476	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
Performance evaluation of UFMC-based VLC systems using a modified SLM technique	اسم البحث :	10
Opto-Electronics Review	اسم الدورية :	
August 2021	تاريخ النشر :	
Vol. 29, Issue. 3, PP. 85-90	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	
A Preamble Based Channel Estimation Methods for FBMC Waveform: A Comparative Study	اسم البحث :	11
Procedia Computer Science	اسم الدورية :	
Feb 2021	تاريخ النشر :	
182, pp. 63-70	رقم المجلد :	
	راى المكتبة الرقمية :	