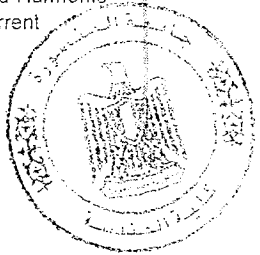


جوائز مؤلفي المنشور كاتبة الهندسة ٢٠١٧

رقم	البحث	مقدم البحث	المشاركين في البحث	المجلة	Impact Factor	Impact Factor النسبي	عدد المشاركين	النسبة المشاركة	قبول البحث	المبلغ	ملاحظات
1	Further nonlinear dynamical analysis of simple jerk system with multiple attractors Further nonlinear dynamical analysis of simple jerk system with multiple attractors	عمرو رفعت السنياطي	1- عمرو رفعت السنياطي	Nonlinear dynamics	4.339	1	2	50%	10000	10000	المؤلف الأول من جامعة المنصورة
2	Analytical study of global bifurcations, stabilization and chaos Analytical study of global bifurcations, stabilization and chaos	عمرو رفعت السنياطي	1- عمرو رفعت السنياطي 2- أحمد محمد أحمد السيد	Nonlinear dynamics	4.339	1	2	50%	10000	10000	المؤلف الأول من جامعة المنصورة
3	Bifurcation analysis of chaotic geomagnetic field model Bifurcation analysis of chaotic	عمرو رفعت السنياطي	1- عمرو رفعت السنياطي 2- عبدالعظيم السعدني	Chaos, Solitons & Fractals	2.213	2	2	50%	8000	8000	المؤلف الأول من جامعة المنصورة
4	Enhancing Smart Grid Transient Performance Using Storage Devices -Based MPC Controller Enhancing Smart Grid Transient Performance Using Storage Devices -Based MPC Controller	سحر صدقي الحفني قداح	1- يارا عبدالله محمد الشرييني سلطان	let Renewable power Generation, the institute of Engineering and Technology	2.635	1	3	67%	10000	10000	جميع المؤلفين من جامعة المنصورة
5	Online Condition Monitoring of Surge Arresters Based on Third-Harmonic Analysis of Leakage Current Online Condition Monitoring of Surge Arresters Based on Third-Harmonic Analysis of Leakage Current	محمد البدوي خليل البدوي	1- محمد البدوي خليل البدوي	IEEE Transactions on Dielectrics and Electrical Insulation	2.115	2	3	33%	4000	4000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة

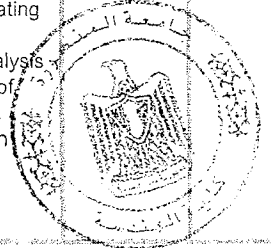
لرفع موقع الكلية



٢٠١٧

بحوث النشر في كلية الهندسة ٢٠١٧

6	Application of Nonlinear Model Predictive Control Based on Swarm Optimization in Power Systems Optimal Operation with Wind Resources Application of Nonlinear Model Predictive Control Based on Swarm Optimization in Power Systems Optimal Operation with Wind Resources	تامر فوزي مجاهد 1- تامر فوزي عبد الدايم مجاهد عبد السلام	Electric Power Systems Research -Elsevier	2.688	2	3	100%	8000	
7	Dynamic model of calcium looping bubbling beds with gas switching Dynamic model of calcium bubbling beds with gas switching	فاروق محمد عاكبه السيد 1- فاروق محمد السيد عاكبه السيد	Fuel (Elsevier)	5.033	1	4	100%	10000	
8	AIR-SIDE PERFORMANCE OF A MICRO-CHANNEL HEAT EXCHANGER IN WET SURFACE CONDITIONS. AIR-SIDE PERFORMANCE OF A MICRO-CHANNEL HEAT EXCHANGER IN WET SURFACE CONDITIONS.	محمد محمود مصطفى 1- محمد محمود عوض مصطفى عوض	Thermal Science	1.093	3	6	16.67%	3000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
9	Evaluation of the performance of the empirical correlations used to predict R134a's boiling frictional pressure drop inside smooth and corrugated tubes Evaluation of the performance of the empirical correlations used to predict R134a's boiling frictional pressure drop inside smooth and corrugated tubes	محمد محمود مصطفى 1- محمد محمود عوض مصطفى عوض	International Communications in Heat and Mass Transfer - Elsevier	3.718	1	5	20%	5000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
10	Comments on "Entransy analysis and optimization of performance of nano-scale irreversible Otto cycle operating with Maxwell-Boltzmann ideal gas" Comments on "Entransy analysis and optimization of performance of nano-scale irreversible Otto cycle operating with Maxwell-Boltzmann ideal gas"	محمد محمود مصطفى 1- محمد محمود عوض مصطفى عوض	Chemical Physics Letters - Elsevier	1.815	3	1	100%	0	المنشور ليس بحثا ولكن تطبيق قصير على بحث المؤلفين آخرين وقد اقترحت هذا المبلغ لتكون المنشور ايا كانت قيمته سيساهم في رفع مؤشر النشر العلمي للجامعة



مكتبة جامعة المنصورة

11	Comments on "Introduction of an energy efficiency tool for small scale biomass gasifiers – A thermodynamic approach" (S. Vakalis, F. Patuzzi, M. Baratiari, Energy Convers. Manage. 131 (2017) 1–9) Comments on "Introduction of an energy efficiency tool for small scale biomass gasifiers – A thermodynamic approach" (S. Vakalis, F. Patuzzi, M. Baratiari, Energy Convers. Manage. 131 (2017)	محمد محمود مصطفى عوض	1- محمد محمود مصطفى عوض	Energy Conversion and Management - Elsevier	5.589	1	1	100%	0	المنتشر ليس بحثاً ولكن تعنيق تصير على بحث للمؤلفين آخرين وقد اقترحت هذا المبلغ لتكون المنتشر أيا كانت قيمتة سيساهم في رفع مؤشر النشر العلمي للجامعة
12	Comments on "Temperature–heat diagram analysis method for heat recovery physical adsorption refrigeration cycle – Taking multi-stage cycle as an example" Comments on "Temperature–heat diagram analysis method for heat recovery physical adsorption refrigeration cycle – Taking multi-stage cycle as an example"	محمد محمود مصطفى عوض	1- محمد محمود مصطفى عوض	International Journal of Refrigeration - Elsevier	2.799	1	1	100%	0	المنتشر ليس بحثاً ولكن تعنيق تصير على بحث للمؤلفين آخرين وقد اقترحت هذا المبلغ لتكون المنتشر أيا كانت قيمتة سيساهم في رفع مؤشر النشر العلمي للجامعة
13	دراسات تجريبية لتقوية التوصيل الحراري للموائع الفائوية وتطبيقاتها: مراجعة Experimental studies of nanofluid thermal conductivity enhancement and applications: A review	محمد مصطفى حسن توفيق	1- محمد مصطفى حسن توفيق	Renewable & Sustainable Energy Reviews - ELSEVIER	9.184	1	1	100%	10000	المؤلف الأول من جامعة المنصورة
14	(Enhancement of Electrocoagulation Process for Dye Removal Using Powdered Residuals from Water Purification Plants (PRWPP) Enhancement of Electrocoagulation Process for Dye Removal Using Powdered Residuals from Water Purification Plants (PRWPP	محمد مدحت احمد خضر	1- محمد مدحت احمد خضر (مدرس مساعد)	Water, Air, & Soil Pollution	1.702	3	3	100%	6000	



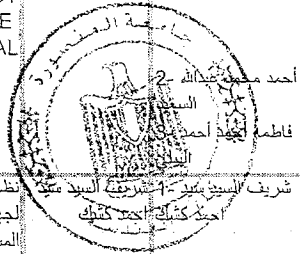
Handwritten signature and date: 2023/10/10

15	Broadcasting Multi-beams Antenna Subset Modulation for Secure Millimeter-Wave Wireless	شريف السيد سيد-1 شريف السيد احمد كشك احمد كشك	Wireless Personal Communications -Springer	1.2	4	3	67%	2000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
16	The Effects of Anisotropic Insulations with Different Spatial Distributions on Material Properties of Mortar	د محمد عطيه-1 د محمد عطيه	International Journal of Concrete Structures and Materials, Springer	2.031	1	3	33%	4000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
17	Evaluation of the Effects of Crushed and Expanded Waste Glass Aggregates on the Material Properties of Lightweight Concrete Using Image-Based Approaches Evaluation of the	د محمد عطيه-1 د محمد عطيه	Materials, MDPI	2.031	2	6	16.67%	4000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
18	Pore Characteristics and Their Effects on the Material Properties of Foamed Concrete Evaluated Using Micro-CT Images and Numerical	د محمد عطيه محمد عطيه-1 عبدالرحمن	Applied Sciences, MDPI	1.689	3	4	25%	3000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
19	Effect of Different Gradings of Lightweight Aggregates on the Properties of Concrete Effect of	د محمد عطيه-1 د محمد عطيه	International Journal of Concrete Structures and Materials, Springer	1.689	3	3	33%	4000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
20	Effect of Specimen Shapes on Compressive Strength of Engineered Cementitious Composites (ECCs) with Different Values of Water-to-Binder Ratio and PVA Fiber Effect of Specimen Shapes on Compressive Strength of Engineered Cementitious Composites (ECCs) with Different Values of Water-to-Binder Ratio and PVA Fiber	محمد محمد عادل-1 محمد نبيه عبد العزيز غنام محمد نبيه عبد العزيز غنام	Arabian Journal for Science and Engineering -springer	1.092	3	3	33%	3000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة



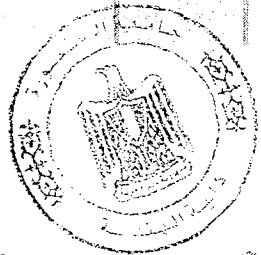
Handwritten signature and date: 2023/10/27

21	Microwave Non-Destructive Inspection and Prediction of Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Engineered Cementitious Composites (ECCs) Using Dual-Frequency Correlation microwave Non-Destructive Inspection and Prediction of Modulus of Rupture and Modulus of Elasticity of Engineered Cementitious Composites (ECCs) Using Dual-Frequency Correlation	محمد محمد عادل محمد نبيه عبد العزيز غنام محمد نبيه عبد العزيز غنام	محمد محمد عادل - 1 محمد نبيه عبد العزيز غنام	Sensors-MDPI	2.475	2	5	20%	4000	المؤلف الأول من خارج جامعة المنصورة
22	Axial Load Capacity of Cold-formed Steel Built-up Stub Columns Axial Load Capacity of Cold-formed Steel Built-up Stub Columns	محمد محمد عادل محمد نبيه عبد العزيز غنام	محمد محمد عادل - 1 محمد نبيه عبد العزيز غنام	International Journal of Steel Structures-springer	0.743	4	1	100%	4000	
23	Metal Grain Granularity Study on a Gate-All-Around Nanowire FET Metal Grain Granularity Study on a Gate-All-Around Nanowire FET	محمد علي علي المسري	1- محمد علي علي المسري 2- Daniel Nagy 3- Guillermo Indalecio 4- Antonio J. Garcia-Loureiro	IEEE Transactions on Electron Devices	2.605	2	6	16.67%	4000	الباحث الأول من خارج جامعة المنصورة
24	Scaling/LER Study of Si GAA Nanowire FET using 3D Finite Element Monte Carlo Simulations Scaling/LER Study of Si GAA Nanowire FET using 3D Finite Element Monte Carlo Simulations	محمد علي علي المسري	1- محمد علي علي المسري 2- Karol Kalna 3- Daniel Nagy 4- Manuel Aldegunde 5- Natalia Seoane	Solid-State Electronics	1.666	3	10	10%	6000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
25	تحليل التماثل و بعض الحلول المضبوطة لمعادلات SYMMETRY بدرج ذات (1+2) ANALYSIS AND SOME NEW EXACT -(2+1)SOLUTIONS OF THE DIMENSIONAL BURGERS EQUATIONS	محمد سرور عبد اللطيف محمود	1- محمد سرور عبد اللطيف محمود 2- أحمد محمد عبدالله السيد 3- فاطمة محمد أحمد السيد	ACTA PHYSICA POLONICA B	0.875	3	3	67%	6000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
26	نظام لتوزيع الموارد لشبكات الاتصالات من جيلار الجيلار مع توليد الطاقة باستخدام الموائمة المستقرة Distributed resource allocation in D2D communication networks with energy harvesting relays using stable matching	شريف السيد محمد احمد كاشك احمد كاشك	1- شريف السيد محمد احمد كاشك احمد كاشك	Elsevier- AD Hoc Networks	3.15	2	3	67%	10000	الباحث الأول من جامعة المنصورة



Handwritten signature or mark at the bottom of the page.

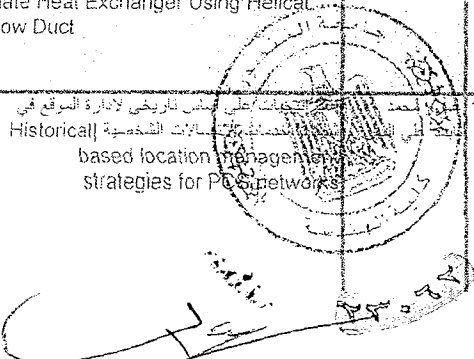
27	استخدام المرشحات الفنية المعتمدة على التفاضل لمطابقة الصور بمفهوم جزئي-كلي (Artistic gradient based stereo matching algorithm with a hybrid local-global reasoning)	شريف السيد سيد احمد كشك شريف السيد سيد احمد كشك	International Journal of Imaging and Robotics- CESER Publications	0.26	0	2	50%	0	The journal is not ranked in JCR Clarivate
28	Highly Efficient Solid Gear Shaped Silicon Nanowire for Solar Energy Harvesting Highly Efficient Solid Gear Shaped Silicon Nanowire for Solar Energy Harvesting	نهال فايز فهمي عريضة جمعة عريضة	IEEE Photonics Technology Letters	2.446	2	3	67%	8000	البحوث الاول من جامعة المنصورة
29	Reconfigurable Unidirectional Photonic Crystal Using Liquid Crystal Layer Reconfigurable Unidirectional Photonic Crystal Using Liquid Crystal Layer	نهال فايز فهمي عريضة جمعة عريضة	IEEE Photonics Journal	2.627	2	4	100%	8000	البحوث الاول من جامعة المنصورة
30	Comparative Study of Power Saving and Delay in LTE DRX, Directional-DRX and Hybrid-Directional DRX Comparative Study of Power Saving and Delay in LTE DRX, Directional-DRX and Hybrid-Directional DRX	د. هاله بيبي الدين عبد الفتاح نافع هاله بيبي الدين عبد الفتاح نافع	Wireless Personal Communications An International Journal ISSN 0929-6212 Volume 98 Number 4 Wireless Pers Commun (2018) 98:3299-3317 DOI 10.1007/s11277-017-5015-4 Published online: 28 October 2017	0.951	4	3	67%	4000	البحوث الاول من جامعة المنصورة



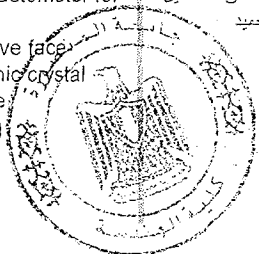
Handwritten signature and official stamp of the Faculty of Engineering, Mansoura University.

جوائز حوافز النشر كلية الهندسة ٢٠١٧

31	Recent Advances of Structures Monitoring and Evaluation using GPS-Time Series Monitoring Systems: A Review Recent Advances of Structures Monitoring and Evaluation using GPS-Time Series Monitoring Systems. A Review	عبد السيد اسماعيل -1 عبد السيد البيتاحي	SPRS International Journal of Geo-Information	1.502	3	4	100%	0	تسوية لاقتباس من المصدر الأول 9% الأول من جامعة المنصورة
32	Predicting the Pullout Capacity of Small Ground Anchors using Nonlinear Integrated Computing Techniques Predicting the Pullout Capacity of Small Ground Anchors using Nonlinear Integrated Computing Techniques	عبد السيد اسماعيل -1 البيتاحي	Shock and Vibration	1.281	2	3	57%	3000	البحث الأول من جامعة المنصورة
33	Visualized Strategy for Predicting Buildings Energy Consumption During Early Design Stage Using Parametric Analysis Visualized Strategy for Predicting Buildings Energy Consumption During Early Design Stage Using Parametric Analysis	عبد السيد اسماعيل -1 البيتاحي	Building Engineering	1.502	0	5	100	0	The journal is not ranked by Clarivate JCR
34	A Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement and the Flow Characteristics in a New Type Plate Heat Exchanger Using Helical Flow Duct A Numerical Investigation on Heat Transfer Enhancement and the Flow Characteristics in a New Type Plate Heat Exchanger Using Helical Flow Duct	محمد محمود -1 مصطفى عوض	Cogent Engineering - Taylor & Franscais	0.1	0	3	33%	0	The Journal is not ranked by Clarivate JCR
35	Historical based location management strategies for P2P networks	احمد ابراهيم صالح -1	Springer Wireless Networks	1.584	2	3	67%	8000	البحث الأول من جامعة المنصورة



36	Accurate calculation of Goos-H?nchen Shift at Critical Angle for Complex Laser Beam Profiles using Beam Propagation Method. Accurate calculation of Goos-H?nchen Shift at Critical Angle for Complex Laser Beam Profiles using Beam Propagation Method,	محمد فرحات 1- محمد فرحات اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Optik	1.191	3	4	50%	3000	الباحث الأول من خارج جامعة المنصورة
37	Electrical Characteristics of Funnel-Shaped Silicon Nanowires Solar Cell Electrical Characteristics of Funnel-Shaped Silicon Nanowires Solar Cell	محمد فرحات 1- محمد فرحات اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	J. Photon. Energy	2.287	2	5	60%	8000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
38	Optimal design of vertical silicon nanowires solar cell using hybrid optimization algorithm Optimal design of vertical silicon nanowires solar cell using hybrid optimization algorithm	محمد فرحات 1- محمد فرحات اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	J. of Photonics for Energy,	2.287	2	4	50%	4000	
39	Ultra compact soft glass liquid photonic crystal polarization splitter with AS2S3 Core Ultra compact soft glass liquid photonic crystal polarization splitter with AS2S3 Core	محمد فرحات 1- محمد فرحات اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Journal of Optical Quantum Electronics,	1.168	3	6	50%	3000	
40	Highly sensitive face-shaped label-free photonic crystal refractometer for glucose concentration monitoring Highly sensitive face-shaped label-free photonic crystal refractometer for glucose concentration monitoring	محمد فرحات 1- محمد فرحات اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Journal of Optical Quantum Electronics	1.168	3	3	100%	6000	



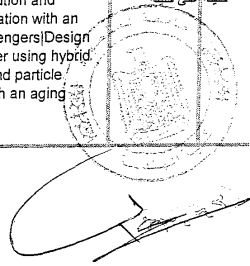
Handwritten signature and a red official stamp at the bottom of the page.

41	Controlled Optical Photonic Crystal AND Gate Using Nematic Liquid Crystal Layers Controlled Optical Photonic Crystal AND Gate Using Nematic Liquid Crystal Layers	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Journal of Optical Quantum Electronics	1.168	3	4	75%	6000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
42	Competitiveness of the BPM in studying the optical beams at critical incidence on dielectric interfaces Competitiveness of the BPM in studying the optical beams at critical incidence on dielectric interfaces	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Optical and Quantum Electronics	1.168	3	4	50%	3000	
43	Multi-functional optical sensor based on plasmonic photonic liquid crystal fibers Multi-functional optical sensor based on plasmonic photonic liquid crystal fibers	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Opt Quant Electron)	1.168	3	3	100%	6000	
44	Label-Free Highly Sensitive Hybrid Plasmonic Biosensor for the Detection of DNA Hybridization Label-Free Highly Sensitive Hybrid Plasmonic Biosensor for the Detection of DNA Hybridization	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	IEEE Journal of Lightwave Technology	3.652	1	4	50%	10000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
45	Modified Trust region Algorithm for Dispersion Optimization of Photonic Crystal Fibers Modified Trust region Algorithm for Dispersion Optimization of Photonic Crystal Fibers	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Journal of Lightwave Technology	3.652	1	4	50%	10000	الباحث الأول من جامعة المنصورة
46	Ultra-compact Polarization Rotator Based on Liquid Crystal Channel on Silicon Ultra-compact Polarization Rotator Based on Liquid Crystal Channel on Silicon	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	IEEE Journal of Lightwave Technology	3.652	1	3	67%	10000	الباحث الأول من جامعة المنصورة



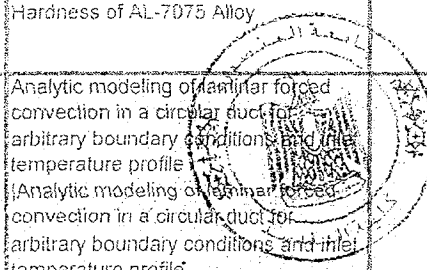
Handwritten signature and date: 2023/10/24

47	Characterization of Asymmetric Tapered Dipole Nanocantenna for Energy Harvesting Applications Characterization of Asymmetric Tapered Dipole Nanoantenna for Energy Harvesting Applications	محمد فرحات عثمان 1- اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Plasmonics	2.366	3	3	75%		8000	البحاث الأول من جامعة المنصورة
48	Coupling Enhancement of Plasmonic Liquid Photonic Crystal Fiber Coupling Enhancement of Plasmonic Liquid Photonic Crystal Fiber	محمد فرحات عثمان 1- اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Plasmonics, 1-8, 2017	2.366	3	3	75%		4000	البحاث الأول من خارج جامعة المنصورة
49	Broadband Absorption Enhancement in Modified Grating Thin Film Solar Cell Broadband Absorption Enhancement in Modified Grating Thin Film Solar Cell	محمد فرحات عثمان 1- اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	IEEE Photonics Journal ,	2.607	2	2	67%		4000	البحاث الأول من خارج جامعة المنصورة
50	Super Directive Yagi-Uda Nano-Antennas with Ellipsoid Reflector for Optimal Radiation Emission Super Directive Yagi-Uda Nano-Antennas with Ellipsoid Reflector for Optimal Radiation Emission	محمد فرحات عثمان 1- اسماعيل حميد عثمان اسماعيل حميد	Journal of the Optical Society of America B)	2.048	2	2	50%		4000	
51	Design of optimal PID controller using hybrid differential evolution and particle swarm optimization with an aging leader and challengers Design of optimal PID controller using hybrid differential evolution and particle swarm optimization with an aging leader and challengers	هشام عرفات طلي 1- خليفة على خليفة هشام عرفات	Applied Soft Computing Volume 38, January 2016, Pages 727-737	3.9	1	3	100		0	البحاث منشور 2016 وسبق تقدمه لجوائز النشر



جوائز جوائز النشر كلية الهندسة ٢٠١٧

52	New design of the PV panel control system using FPGA-based MPSoC New design of the PV panel control system using FPGA-based MPSoC	هشام عرفات علي - هشام عرفات خليفة	Solar Energy Volume 146, April 2017, Pages 243-256	4.374	1	3	100	3	البحث المنشور في مجلة الطاقة المتجددة والبيئة
53	Towards Implementation of a Generalized Architecture for High-Level Quantum Programming Language Towards Implementation of a Generalized Architecture for High-Level Quantum Programming Language	هشام عرفات علي - هشام عرفات خليفة	International Journal of Theoretical Physics	0.986	3	4	75%	0	لا يوجد تقرير الأقتباس
54	An Adaptive hybrid routing strategy (AHRS) for mobile ad hoc networks An Adaptive hybrid routing strategy (AHRS) for mobile ad hoc networks	هشام عرفات علي - هشام عرفات خليفة	Peer-to-Peer Networking and Applications	1.514	3	3	100	0	البحث منشور
55	Reliable and efficient hierarchical organization model for computational grid Reliable and efficient hierarchical organization model for computational grid	هشام عرفات علي - هشام عرفات خليفة	Journal of Parallel and Distributed Computing Volume 104, June 2017	1.815	2	3	67%	0	لا يوجد تقرير الأقتباس
56	A New Proposed the Internet of Things (IoT) Virtualization Framework Based on Sensor-as-a-Service Concept A New Proposed the Internet of Things (IoT) Virtualization Framework Based on Sensor-as-a-Service Concept	هشام عرفات علي - هشام عرفات خليفة	Wireless Personal Communications	1.2	4	3	67%	0	لا يوجد تقرير الأقتباس
57	Effect of Laser Shock Peening on the Hardness of AL-7075 Alloy Effect of Laser Shock Peening on the Hardness of AL-7075 Alloy	محمد فرحات عثمان - محمد فرحات عثمان اسماعيل - محمد سعيد	Journal of King Saud University - Science	0.611	4	3	67%	0	تم اختياره SJR لعدم توفر بياناته عن المنطقة في موقع indices
58	Analytic modeling of laminar forced convection in a circular duct for arbitrary boundary conditions and inlet temperature profile Analytic modeling of laminar forced convection in a circular duct for arbitrary boundary conditions and inlet temperature profile.	محمد نبيل سعد الدين - محمد نبيل سعد الدين صبرى	International Journal of Heat and Mass Transfer	3.89	1	1	100%	3000	البحث منشور في مجلة Q1 - بحث اتم باحث واحد واستحق كمال الجائزة



الإجمالي 273000