

كلية الهندسة

تسمية حوافز النشر العلمي 2015

(بعد المراجعة)

المبلغ النهائي	عدد الباحثين من داخل الجامعة	Impact Factor	المجلة	المشاركين في البحث	مقدم البحث	البحث	رقم
4539.02	3	3.342	IEEE Transactions on Power Systems – IEEE	1- أ. د/ اكرم ابراهيم المتولي - 2- أ. د/ محمد ابراهيم السعيد - 3- محمد محمود احمد متولي الجمل - 4- Prof. Zhe Chen	محمد محمود احمد متولي الجمل	A Fuzzy-Multiagent Self-Healing Scheme for a Distribution System with Distributed Generations A Fuzzy-Multiagent Self-Healing Scheme for a Distribution System with Distributed Generations"	1
2401.39	3	1.895	Journal of Energy Engineering – ASCE	1- أ. د/ اكرم ابراهيم المتولي - 2- أ. د/ محمد ابراهيم السعيد - 3- محمد محمود احمد متولي الجمل -	محمد محمود احمد متولي الجمل	Novel Multiagent-Based Scheme for Voltage Control Coordination in Smart Grids Novel Multiagent-Based Scheme for Voltage Control Coordination in Smart Grids"	2
5061.92	3	3.727	IEEE Transactions on Sustainable Energy – IEEE	1- أ. د/ اكرم ابراهيم المتولي - 2- أ. د/ محمد ابراهيم السعيد - 3- محمد محمود احمد متولي الجمل - 4- Prof. Zhe Chen	محمد محمود احمد متولي الجمل	A Fuzzy-Multiagent Service Restoration Scheme for Distribution System with Distributed Generation A Fuzzy-Multiagent Service Restoration Scheme for Distribution System with Distributed Generation"	3
1902.65	2	1.576	IET Generation, Transmission & Distribution	1- عبدالفتاح على العدل محمد -	عبدالفتاح على العدل محمد	خوارزم فعال لتخصيص مفايد نظام النقل في حالة وجود عقود متعددة الأطراف وتغير الحمل Efficient Algorithm for Transmission System Energy Loss Allocation Considering Multilateral Contracts and Load Variation	4
377.38	1	0.640	Advances in Mechanical Engineering - SAGE	1- محمد محمود مصطفى عوض -	محمد محمود مصطفى عوض	A Review of Entropy Generation in Microchannels A Review of Entropy Generation in Microchannels	8
1936.00	1	0.939	Thermal Science - Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade	1- محمد محمود مصطفى عوض -	محمد محمود مصطفى عوض	Approximate Expressions for the Logarithmic Mean Void Fraction Approximate Expressions for the Logarithmic Mean Void Fraction	12
المجلة غير مدرجة بقواعد بيانات طومسون 2015			American Journal of Modern Energy - SciencePG	1- محمد محمود مصطفى عوض -	محمد محمود مصطفى عوض	Experimental and Numerical investigations of Transient Natural Convection in Differentially Heated Air-Filled Tall Cavity Experimental and Numerical Investigations of Transient Natural Convection in Differentially Heated Air-Filled Tall Cavity	15
				2- Habib Ben Aissia			
				3- Lioua Kolsi			
				4- Mohamed Bechir Ben Hamida			
				5- Walid Hassen			
				6- Ahmed Kadhim Hussein			
				7- Mohamed Naceur Borjini			
				8- S. Sivasankaran			
				9- Suvash C. Saha			
				10- Farshid Fathinia			
1936.00	1	0.939	Thermal Science - Vinča Institute of Nuclear Sciences, Belgrade	1- محمد محمود مصطفى عوض -	محمد محمود مصطفى عوض	Field Synergy Number versus Stanton Number Field Synergy Number versus Stanton Number	16




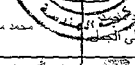
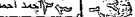
لوحة

المجلة غير مدرجة بقواعد بيانات طومسون ٢٠١٥		0.500	ASME Journal of Nuclear Engineering and Radiation Science - ASME	محمد محمود مصطفى عوض	1- محمد محمود مصطفى عوض	A Note on Mixture Density Using the Shannak Definition A Note on Mixture Density Using the Shannak Definition	19
400.00		6.798	Renewable and Sustainable Energy Reviews	ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى	1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى 2- M. Sultan 3- T. Miyazaki 4- B.B. Saha 5- S. Koyama	An overview of solid desiccant dehumidification and air conditioning systems An overview of solid desiccant dehumidification and air conditioning systems	22
842.33		2.857	International Journal of Heat and Mass Transfer	ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى	1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى 2- K. Uddin 3- T. Miyazaki 4- B.B. Saha 5- S. Koyama 6- H. Kil 7- S.H Yoon 8- J. Miyawaki	Adsorption of ethanol onto phenol resin based adsorbents for developing next generation cooling systems Adsorption of ethanol onto phenol resin based adsorbents for developing next generation cooling systems	23
1142.86		4.292	Energy	ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى	1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى 2- B.B. Saha 3- T. Miyazaki 4- S. Koyama 5- S.K. Henninger 6- A. Herbst 7- C. Janiak	Ethanol adsorption onto metal organic framework: Theory and experiments Ethanol adsorption onto metal organic framework: Theory and experiments	24
2837.51	3	1.835	Journal of Chemical & Engineering Data	ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى	1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى 2- محمد حسن منصور 3- مصطفى مصطفى عوض 4- ريجان العشري عسكر	Investigation of natural gas storage through activated carbon Investigation of natural gas storage through activated carbon	25
352.48	1	1.877	Adsorption	ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى	1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى 2- M. Sultan 3- T. Miyazaki 4- B.B. Saha 5- S. Koyama 6- T. Maruyama	Insights of water vapor sorption onto polymer based adsorbents Insights of water vapor sorption onto polymer based adsorbents	26



توقيع

توقيع

				صلاح صبري عبيدة - 4 ماهر عبد الزراق - 5	حميد		
934.36	2	1.290	Opt Quant Electron	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 رثما حسين - 2 وسلم الدين عبد العزيز - 3 جلا الزوب - 4 صلاح صبري احمد عبيدة - 5	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Analysis of ultra-high birefringent fully-anisotropic photonic crystal fiber Analysis of ultra-high birefringent fully-anisotropic photonic crystal fiber	36
778.63	1	1.290	Opt Quant Electron (2015)	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 ضحى عبد الرحمن - 2 صلاح صبري احمد عبيدة - 3	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Light Harvesting Improvement of Polymer Solar Cell through Nanohole Photoactive Layer Light Harvesting Improvement of Polymer Solar Cell through Nanohole Photoactive Layer	37
778.63	1	1.290	Opt Quant Electron	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 محمد حمدي - 2 صلاح صبري احمد عبيدة - 3	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Broadband Absorption Enhancement in Periodic Structure Plasmonic Solar Cell Broadband Absorption Enhancement in Periodic Structure Plasmonic Solar Cell	38
934.36	2	1.290	Opt Quant Electron (2015)	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 عمرو محمود عبد القوي - 2 نهاد فيز عريض - 3 معتدة هادي - 4 صلاح صبري احمد عبيدة - 5	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Design of UWB Antenna Using Reconfigurable Optical Router Design of UWB Antenna Using Reconfigurable Optical Router	39
4136.81	4	3.148	Optics Express	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 احمد محمود صليح هوكل - 2 بهاء يوسف - 3 صلاح صبري عبيدة - 4 ماهر عبد الزراق - 5	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Ultra-High Tunable Liquid Crystal-Plasmonic Photonic Crystal Fiber Polarization Filter Ultra-High Tunable Liquid Crystal-Plasmonic Photonic Crystal Fiber Polarization Filter	40
2324.13	2	2.567	JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY,	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد - 1 احمد محمود صليح هوكل - 2 فراس فائق حسين - 3 صلاح صبري عبيدة - 4	محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد	Efficient Polarization Filter Design Based on Plasmonic Photonic Crystal Fiber Efficient Polarization Filter Design Based on Plasmonic Photonic Crystal Fiber	41
1198.45	2	1.398	Computers and Mathematics with Applications	1- الدكتور عبد الصغيف محمود		تعليق على "الحلول المضبوطة لمعادلات التطور في الاحداثيات 1+2 باستخدام طريقة المعادلة البسيطة المعدلة" Comment on: "Exact solutions of the generalized dimensional nonlinear evolution equations via the modified simple equation method" [Computers & Mathematics with Applications (Volume 69, Issue 5, March 2015, Pages 390-397	42
3311.05	1	0.816	Calcolo- Springer	محمد محمد المتولي الجمل - 1		A note on solving the fourth-order parabolic equation by the sinc-Galerkin method A note on solving the fourth-order parabolic equation by the sinc-Galerkin method	44
382.19	1	1.272	Desafination and Water	1- السيد احمد عبد الفتاح الصروي		Removal of hazardous azocoumarin dye from	45

Handwritten signature

Handwritten signature

			treatment	اشراف عبد العزيز البنداري - 2	aqueous solutions using activated carbon	
				احمد احمد عبد الفتاح المصري - 3	prepared from rice straw Removal of hazardous azocoumarin dye from	
				خالد سمير محمد - 4	aqueous solutions using activated carbon	
				منصور احمد فريد - 5	prepared from rice straw	
1125.42	1	2.653	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	احمد احمد عبد الفتاح المصري - 1 اشراف عبد العزيز البنداري - 2 عادل ذكي الشيباني - 3 خالد سمير محمد - 4 منصور احمد فريد - 5	Removal of hazardous azopyrazole dye from an aqueous solution using rice straw as a waste adsorbent: Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies Removal of hazardous azopyrazole dye from an aqueous solution using rice straw as a waste adsorbent: Kinetic, equilibrium and thermodynamic studies	46
308.22	1	1.702	IEEE Transactions on Nanotechnology	محمد علي طلي المصري - 1 2- Karol Kaina 3- Daniel Nagy 4- Manuel Aidegunde 5- Raul Valin 6- Antonio Martinez 7- Jari Lindberg 8- Wulf G. Dettmer 9- Djordje Peric 10- Antonio J. Garcia-Loureiro	3D Finite Element Monte Carlo Simulations of Scaled Si SOI FinFET With Different Cross Sections 3D Finite Element Monte Carlo Simulations of Scaled Si SOI FinFET With Different Cross Sections	47
506.15	2	0.559	OptoElectronics	احمد محمود السوقي صالح هيكل - 1 محمد حمدي محمد - 2 محمد فرحات عثمان حديد - 3 صلاح صبري احمد عبيد - 4	Porous core photonic crystal fibre with metal-coated central hole for terahertz applications Porous core photonic crystal fibre with metal-coated central hole for terahertz applications	48
3447.34	2	3.148	Optics Express	احمد محمود السوقي صالح هيكل - 1 خالد رمضان عطية - 2 صلاح صبري احمد عبيد - 3	Efficient smoothed finite element time domain analysis for photonic devices Efficient smoothed finite element time domain analysis for photonic devices	49
2496.81	1	3.040	OSA Optics Letters	شيماء ابراهيم حسن ابراهيم عزام - 1	Ultra-compact resonant tunneling-based TE-pass and TM-pass polarizers for SOI platform Ultra-compact resonant tunneling-based TE-pass and TM-pass polarizers for SOI platform	50
3856.17	3	3.043	Applied Thermal Engineering	وليد محمد عبد الحليم عبد الحليم احمد العوضى - 1 احمد مكي عيسى قطاية - 2 محمد علي محمد حسن صالح - 3	A novel approach for enhancing the utilization of solid desiccants in packed bed via intercooling	51
2027.98	1	4.801	Energy Conversion and Management, Elsevier	علي عبدالرحمن علي احمد فودة - 1 علي محمد ندا - 2 حسن العطار - 3	تحليل أداء أنظمة هجينة مقترحة لتكييف الهواء والترطيب وإزالة الترطيب لأجل توفير الطاقة وإنتاج المياه في المناطق الحارة والجافة Performance analysis of proposed hybrid air conditioning and humidification-dehumidification systems for energy saving and water	52

توثيق

توثيق

						production in hot and dry climatic regions	
2209.39	1	4.412	Desalination	1- على عبدالحميد على احمد فودة 2- سامح ندا 3- حسن المطاير	على عبدالحميد على احمد فودة	دراسة صلية لتنظيم حجين لتحلية المياه بالترطيب وإزالة الترطيب وتكييف الهواء Experimental study for hybrid humidification-dehumidification water desalination and air conditioning system	53
2385.11	1	3.075	Transportation Research Part C: Emerging Technologies	1- اسامه الراوى على مسعد شهده 2- Prof. Frank Saccomanno 3- Prof. Bhagwant Persaud	اسامه الراوى على مسعد شهده	تطبيق نماذج المحاكاة المجهريه للمرور في تقييم أداء الامان للتقاطعات المرورية الحضرية Application of traffic microsimulation for evaluating safety performance of urban signalized intersections	54
		0.255	Journal: International Journal of Mechanical & Mechatronics Engineering	1- نهى فوده ابراهيم سلامه 2- بسمة محمد المنحلاوي 3- توفيق ترفيق الميداني	نهى فوده ابراهيم سلامه	The Effect of Using PLA-HA Coating on Uncemented Tibia Prosthesis to Decrease Aseptic Loosening and Stress Shielding The Effect of Using PLA-HA Coating on Uncemented Tibia Prosthesis to Decrease Aseptic Loosening and Stress Shielding	55
841.88	1	0.988	Bio Medical Materials and Engineering	1- نهى فوده ابراهيم سلامه 2- حسن سيد هدية	نهى فوده ابراهيم سلامه	Improve the Performance of Coated Cemented Hip Stem through the A advanced Composite Materials Improve the Performance of Coated Cemented Hip Stem through the A advanced Composite Materials	56
		1.535	Publisher: EI-SEVIER Journal. Ain Shams Engineering Journal	1- نهى فوده ابراهيم سلامه 2- محمد أحمد فني 3- محمد أحمد نصر شباره 4- مكي عوض سليمان	نهى فوده ابراهيم سلامه	New Crack Stop Hole Shape using Structural Optimizing Technique New Crack Stop Hole Shape using Structural Optimizing Technique	57
		0.430	Asian Journal of Earth Sciences, Academic Journals Inc	1- صمد السيد اسماعيل البقاجي 2- مصبح راشد كلوب 3- محمد الفيوي	صمد السيد اسماعيل البقاجي	GPS-Monitoring and Assessment of Mansoura Railway Steel-Bridge based on Filter and Wavelet Methods GPS-Monitoring and Assessment of Mansoura Railway Steel-Bridge based on Filter and Wavelet Methods	58
1874.74	3	0.893	Journal of Performance of constructed facilities, ASCE	1- صمد السيد اسماعيل البقاجي 2- مصبح راشد كلوب 3- محمد الفيوي	صمد السيد اسماعيل البقاجي	GPS-Based Bridge Health Monitoring with Wavelet Principal Component and Spectrum Analysis: Case Study Mansoura Bridge-Egypt GPS-Based Bridge Health Monitoring with Wavelet Principal Component and Spectrum Analysis: Case Study Mansoura Bridge-Egypt	59
1768.91	1	1.696	JOURNAL OF GEOTECHNICAL AND GEOENVIRONMENTAL ENGINEERING, ASCE	1- وايد المتولى عبد العزيز محمد 2- Tarek Abdoun 3- Ricardo Doby	وايد المتولى	Liquefaction Resistance of a Silty Sand Deposit Subjected to Preshaking Followed by Extensive Liquefaction Liquefaction Resistance of a Silty Sand Deposit Subjected to Preshaking Followed by Extensive Liquefaction	60
1333.72	1	1.705	Computers and Geotechnics, ScienceDirect	1- وايد المتولى عبد العزيز محمد السقيلي 2- Vicente Mercado 3- Mourad Zeghal 4- Tarek Abdoun	وايد المتولى	Identification of soil dynamic properties through an optimization analysis Identification of soil dynamic properties through an optimization analysis	61
691.50	1	0.663	Geotechnical Testing	1- وايد المتولى عبد العزيز محمد السقيلي	وايد المتولى	Effect of Overconsolidation on K0 in Centrifuge Models Using CPT	62

توقيع

توقيع

			Journal, ASTM	2- Tarek Abdoun 3- Ricardo Dobry	عبد العزيز محمد السقيلي	and Tactile Pressure Sensor Effect of Overconsolidation on K0 in Centrifuge Models Using CPT and Tactile Pressure Sensor	
2473.05	3	1.084	computers and electrical engineering - ELSEVIER	1- مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى 2- هشام عرفات علي 3- هناء يوسف زين الدين	مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى	A Modified listless strip based SPIHT for Wireless Multimedia Sensor Networks A Modified listless strip based SPIHT for Wireless Multimedia Sensor Networks	63
1654.07	3	0.723	Studies in Informatics and Control	1- مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى 2- هشام عرفات علي 3- أمل محرم	مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى	تصميم المتحكم التناسبي التكاملي التفاضلي ذو الاهداف المتعددة باستخدام الخوارزمية NSGA-II مع طريقة الرسم المستوى Design of Optimal PID Controller Using NSGA-II Algorithm and Level Diagram	64
4663.10	3	2.857	Applied Soft Computing - ELSEVIER	1- مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى 2- هشام عرفات علي 3- أمل محرم	مصطفى عبد الخالق الحسيني مصطفى	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	65
85435.26			الإجمالي				

توقيع



Handwritten signature or initials below the stamp.