

٣٥

السيد الأستاذ الدكتور / أشرف طارق حافظ

نائب رئيس الجامعة للدراسات العليا والبحوث والعلاقات الثقافية

تحية طيبة وبعد...

نتشرف بأن نرسل سيادتكم طيه بيان بأبحاث حواجز النشر للسادة أعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة للعام

الجامعي ٢٠١٩ بعد تقييمها طبقاً للقواعد وبيانها كالتالي :-

الكلية	عدد الأبحاث الكلية	عدد الأبحاث المقبولة	عدد الأبحاث المرفوضة	إجمالي المبلغ المستحق
كلية الصيدلة	231	161	70	1530000

بيان تفصيلي بتصنيف الأبحاث المقبولة :-

التصنيف	Q1	Q2	Q3	Q4	Review Article	Total
عدد الأبحاث	61	44	36	18	2	161

وتفضلوا سيادتكم بقبول فائق الاحترام والتقدير.

عميد الكلية

[أ.د/ منال محمد إبراهيم عيد]

ع.ع. ١١/١٨

الترتيب	المبحث	المجلة	مقدم البحث	Impact Factor	الباحثون المشاركون	قبول البحث للتقييم	البحث يقع اسم جامعة المنصورة	أول بحث من داخل الجامعة (عدد أبحاث خارج الجامعة) (%)	التدبير	تصنيفا الربع (Q)	Review or Case Report	المبلغ المستحق	ملاحظات
1	A review on building progressive collapse, survey and discussion- NIC-ND license	Case Studies in Construction Materials	ياسر صلاح عبدالهادي كلية الهندسة /	لا يوجد	ياسر صلاح عبدالهادي 1-	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
2	Beam-Column Joints Reinforcement Detailing Adequacy in Case of a Corner Column Loss-Nonlinear Analysis	Latin American Journal of Solids and Structures	ياسر صلاح عبدالهادي كلية الهندسة /	1.256	ياسر صلاح عبدالهادي 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
3	Numerical analysis of progressive collapse for reinforced concrete frames	Applied and Computational Mechanics	ياسر صلاح عبدالهادي كلية الهندسة /	لا يوجد	ياسر صلاح عبدالهادي 1-	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
4	Optimal Selection of Pressure Relief Valve Parameters for Surge Pressure Control in Water Distribution Systems	Urban Water Journal Taylor & Francis	د. محمدى احمد عبد الحليم عبد الشافي الترس قسم هندسة الري والهيدروليكا / كلية الهندسة	1.888	محمدى احمد عبد الشافي 1- عبد الشافي الترس عبد الطيف النور	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
5	Pumping Optimization of Coastal Aquifers Using Probabilistic Search Case Study, Quaternary Aquifer of El-Arish Rafah, Egypt	Hydrology Research, IWA	د. محمدى احمد عبد الحليم عبد الشافي الترس قسم هندسة الري والهيدروليكا / كلية الهندسة	2.012	محمدى احمد عبد الشافي 1- عبد الشافي الترس عبد الطيف النور	لا	نعم	نعم	100%	Q2	No	0	مشور في مديسة 2020 - يمكن للباسا التقدم به في 2020
6	Flow-network modeling of non-Darcy flow through heterogeneous porous media	Advances in Water Resources	عمر و عائل محمد اسمايل الذاهري قسم هندسة الري والهيدروليكا / كلية الهندسة	4.016	عمر و عائل محمد اسمايل الذاهري 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
7	Numerical and experimental investigation for the effect of permeability of spur dikes on local scour	Journal of Hydraulics	د. زبير محمد عز الدين احمد قسم هندسة الري والهيدروليكا / كلية الهندسة	1.728	زبير محمد عز الدين احمد 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
8	Hydro-morphological modeling to characterize the adequacy of dikes and subsidiary alternatives in sedimentary stock rationalization within tidal rivers of mounds lagoons	Applied Ocean Research	كريم عائل احمد نصار قسم هندسة الري والهيدروليكا / كلية الهندسة	2.753	كريم عائل احمد نصار 1- وانال الشافى محمد 2- حسن فتح 3- علي منصور 4- عادل الطاهر محمد 5-	نعم	نعم	نعم	1	Q2	No	12000	
9	Reinforcing Rosette historic core through Space Syntax	Achnel-IJAR- Volume 13 Issue 3 -Emerald Publishing Limited-UK	د. محمد علي محمد فراد قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة	لا يوجد	محمد علي محمد فراد 1- ياسين مسوي حجازي 2-	نعم	نعم	لا	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
10	تصميم العنصر الكهروميكانيكي في تصميم الجدران الخرسانية المسلحة مع الحديد المسلح	المجلة المصرية للهندسة المدنية والعمارة العدد 117	د. عمرو عاطف عبد الهادي قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة	لا يوجد	عمرو عاطف عبد الهادي 1-	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
11	ممارسات التصميم المعمارية في المتاحف	المجلة المصرية للهندسة المدنية والعمارة العدد 117	د. عمرو عاطف عبد الهادي قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة	لا يوجد	عمرو عاطف عبد الهادي 1-	نعم	نعم	لا	50%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
12	تصميم مساحة الترفيه العامة في الحدائق العامة	The 8th International Conference "ARCHCAIROB" "Building the Future Now". Dept. of Architecture	إبراهيم تاليس عبد الحميد محمد قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة	لا يوجد	تاليس عبد الحميد محمد 1- عائل نصار	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	البحث منشور في مؤتمر
13	تصميم مساحة الترفيه العامة في الحدائق العامة	The 8th International Conference "ARCHCAIROB" "Building the Future Now". Dept. of Architecture	إبراهيم تاليس عبد الحميد محمد قسم الهندسة المعمارية / كلية الهندسة	لا يوجد	تاليس عبد الحميد محمد 1- عائل نصار	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	البحث منشور في مؤتمر
14	Resilient Behavior of Sodium Sulfate-Treated Cohesive Soils for Pavement Applications	ASCE, Materials in civil engineering	د. علاء رشاد حيدر قسم هندسة الإنشاء العامه / كلية الهندسة	2.169	علاء رشاد حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q2	No	12000	
15	Investigation of waste oils as rejuvenators of aged bitumen for sustainable pavement	Elsevier, Construction and building materials	د. علاء رشاد حيدر قسم هندسة الإنشاء العامه / كلية الهندسة	4.419	علاء رشاد حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
16	Investigation of waste oils as rejuvenators of aged bitumen for sustainable pavement	Elsevier, Construction and building materials	د. علاء رشاد حيدر قسم هندسة الإنشاء العامه / كلية الهندسة	4.419	علاء رشاد حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
17	Regression and Neural Network Models for California Bearing Ratio Prediction of Typical Granular Materials in Egypt	Arabian Journal for Science and Engineering, Springer	د. علاء رشاد حيدر قسم هندسة الإنشاء العامه / كلية الهندسة	1.711	علاء رشاد حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	

18	Fracturing response prediction for recycled concrete and clay m... blends for pavement applications using soft computing techniques	Frontiers of Structural and Civil Engineering, Springer	د. علاء رشاد خير حيدر / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	1.63	علاء رشاد خير حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
19	Particle swarm optimization Algorithm-Extreme Learning Machine (PSO-ELM) Model for Predicting Resilient Modulus of Subgrade	Applied Sciences, MDPI - Basel	د. علاء رشاد خير حيدر / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	2.474	علاء رشاد خير حيدر 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q2	No	12000	
20	Sludge accumulation pattern on the plate settlers and the optimum washout	Desalination and Water Treatment	أ.د. مكرم فؤاد عبده علاء الدين / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	0.854	مكرم فؤاد عبده علاء الدين 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q4	No	6000	
21	Algae-blanket phenomenon inside flat-bottom clarifier	Desalination and Water Treatment	أ.د. مكرم فؤاد عبده علاء الدين / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	0.854	مكرم فؤاد عبده علاء الدين 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q4	No	6000	
22	A simplified pavement condition index regression model for pavement evaluation	International Journal of Pavement Engineering	د. شريف سميرة احمد الهادي / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	2.546	شريف سميرة احمد الهادي 1- علاء السعيد الشافعي 2- حمدي العتيبي 3-	نعم	نعم	لا	50%	Q2	No	6000	
23	Time-series analysis of GPS measurements for long-span bridge movements using wavelet and model prediction techniques	Advances in Space Research	د. منصوح راشد منصوح كليب / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	2.177	منصوح راشد منصوح كليب 1- 2- Moanir/Hussain 3- Doonkie/Kim	نعم	نعم	لا	100%	Q2	No	12000	
24	Evaluation of Darm-Goh bridge using ambient trucks through short-period	Structural Engineering and Mechanics	د. منصوح راشد منصوح كليب / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	2.984	منصوح راشد منصوح كليب 1- 2- Won Sup Hyang 3- Emad Elbeltagi 4- Ashraf Beshr 5- Jong Wan Hu	نعم	نعم	لا	100%	Q1	No	15000	
25	Performance Assessment Using a Field Test of a Short-Period Monitoring System: Tuning Case Study	Structural Engineering International	د. منصوح راشد منصوح كليب / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	2.984	منصوح راشد منصوح كليب 1- 2- Kyoung-Ho Kim 3- Mohamed Elsharawy 4- Fawzi Zizoua 5- JongWan Hu	نعم	نعم	لا	100%	Q4	No	6000	
26	Evaluation of copper removal efficiency using water treatment sludge	Water Science and Engineering	محمد احمد عبد الحكيم سعيد / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	لا يوجد	محمد احمد عبد الحكيم سعيد 1-	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
27	Synthesized nano titanium for Methylene Blue removal under various operational conditions	DESALINATION AND WATER TREATMENT	محمد احمد عبد الحكيم سعيد / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	0.854	محمد احمد عبد الحكيم سعيد 1-	نعم	نعم	نعم	100%	Q4	No	6000	
28	Photocatalytic degradation of trimethoprim using S-TiO2 and RuVVO3/ZnO2 immobilized on reusable fixed plates	Journal of Water Process Engineering - Elsevier	محمد ابراهيم عمار عبد الله عبد العال / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	3.465	محمد ابراهيم عمار عبد الله رشاد عبد العال 1- محمود سامي 2- منى ابراهيم 3- مائل فرجي 4- اناشي الزكوة 5- كريمينا اوس 6-	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	0	البحث منشور في 2020 - يمكن للباحث التقدم به في 2020
29	Paperboard mill wastewater treatment via combined dark and LED-mediated fermentation in the absence of external chemical addition	Bioresource Technology - Elsevier	محمد ابراهيم عمار عبد الله عبد العال / قسم هندسة الأنتقال العامة / كلية الهندسة	7.539	محمد ابراهيم عمار عبد الله رشاد عبد العال 1- علاء الدين الفاي 2- مائل فرجي 3- شامخ عفيفي 4- احمد توفيق 5- محمد السوسى 6-	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	0	البحث منشور في 2020 - يمكن للباحث التقدم به في 2020

30	Effective photocatalytic degradation of sulfamethazine by CNTs / LaVO ₄ in suspension and die coating modes	Separation and Purification Technology	محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	5.774	1- محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال 2- منصور ساسي 3- منى خليل 4- مائل فرج 5- مائل فرج	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	0	البحث منشور في 2020 - يمكن للباحث التقدم به في 2020
31	Modeling the degradation and disinfection of water pollutants by photocatalysts and composites: A critical review	Science of the Total Environment - Elsevier	محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	8.551	1- محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال 2- محمد عطية 3- برون أولاف 4- مائل فرج 5- مائل فرج	نعم	نعم	لا	50%	Q1	Review	0	البحث منشور في 2020 - يمكن للباحث التقدم به في 2020
32	Application of electro-Fenton process for treatment of water contaminated with benzene, toluene, and styrene (BTS) using affordable electrodes	Journal of Water Process Engineering - Elsevier	محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	3.466	1- محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال 2- سميرة زهران 3- مائل الأتري	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
33	Modeling and optimization of heterogeneous Fenton-like and photo-Fenton processes using reusable Fe3O4-MWCNTs	Process safety and environmental protection Elsevier	محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	4.966	1- محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال 2- نوره مكي 3- محمد السعيد 4- السيد مصطفى 5- هادي عيسى 6- يوسف النسي	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	7500	
34	Environmental and cost life cycle assessment of different alternatives for improvement of wastewater treatment plants in developing countries	Science of the Total Environment - Elsevier	محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	6.501	1- محمد إبراهيم جابر العبد والحمد عبد العال 2- هادي حواري 3- مائل الأتري	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
35	Fast adsorption of phosphate (PO ₄) from wastewater using gluconate	Water Science & Technology	د. ميسون حسان شحاته العبد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	1.638	1- ميسون حسان شحاته العبد عبد العال	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
36	Utility of GNSS Radio Tomography technique for topographic height investigation over Egypt	NRIAG Journal of Astronomy and Geophysics	د. محمد جمال الدين محمد عبد العال قسم هندسة الأشغال العامة / كلية الهندسة	لا يوجد	1- محمد السيد السيد محمد عبد العال 2- زكي محمد زيان 3- أنور القليل موسى 4- مصطفى موسى زيان	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No		المجلة غير مصنفة
37	Behavior of high-strength concrete Interior Slab-Column Connections under Seismic Loading	Construction and Building Materials	أ. د. صلاح الدين محمد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4.419	1- صلاح الدين محمد العبد عبد العال 2- أحمد محمد يوسف 3- هادي شافق حنك 4- محمد عبد العزيز المنذر	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
38	Braiding/Unbraiding Classification of RC Frame Buildings via First Order Analysis	Umm Al-Qura University Journal of Engineering and Architecture	أ. د. صلاح الدين محمد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	لا يوجد	1- صلاح الدين محمد العبد عبد العال	نعم	نعم	نعم	100%	مجلة غير مصنفة	No	0	مجلة غير مصنفة
39	Effect of glass-fiber rods on the ductile behaviour of reinforced concrete beams	Alexandria Engineering Journal	أ. د. محمد أحمد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2.46	1- محمد أحمد محمد العبد عبد العال 2- محمد الشاذلي العبد عبد العال	نعم	نعم	نعم	100%	Q2	No	12000	
40	Investigation of Preshaking Effect on Liquefaction Resistance, Shear Wave Velocity, and CPT Tip Resistance in Sand	Journal of Geotechnical and Geoenvironmental Engineering	د. وليد الشترلي عبد العبد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2.714	1- وليد الشترلي عبد العبد عبد العال	نعم	نعم	لا	50%	Q2	No	6000	
41	Investigation of Vs - based liquefaction charts using a heavily washed/silty sand centrifuge deposit	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	د. وليد الشترلي عبد العبد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2.637	1- وليد الشترلي عبد العبد عبد العال	نعم	نعم	لا	50%	Q2	No	6000	
42	Uncertainty quantification and propagation in the modeling of liquefiable sands	Soil Dynamics and Earthquake Engineering	د. وليد الشترلي عبد العبد عبد العال قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2.637	1- وليد الشترلي عبد العبد عبد العال	نعم	نعم	لا	0.5	Q2	No	6000	

43	Effect of different expanded aggregates on the properties of lightweight concrete	Magazine of Concrete Research - ice Publishing	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2 088	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Sang-Yeop Chung 3- Dietmar Stephan	نعم	نعم	نعم	100%	Q2	No	12000
44	Mechanical and microstructural properties of cement pastes containing carbon nanotubes and carbon nanotube-silica core-shell structures, exposed to elevated temperature	Cement and Concrete Composites - Elsevier	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	6 257	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Pawel Sikora 3- Sang-Yeop Chung 4- Krzysztof Cendrowski 5- Ewa Mijowska 6- Dietmar Stephan	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	7500
45	Preparation and Characterization of Ultra-Lightweight Foamed Concrete Incorporating Lightweight Aggregates	Applied Sciences - MDPI	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2 217	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- محمد الصائغى العادوي 3- Sang-Yeop Chung 4- Pawel Sikora 5- Dietmar Stephan	نعم	نعم	نعم	100%	Q2	No	12000
46	Influence of Nanosilica on Mechanical Properties, Sorptivity, and Microstructure of Lightweight Concrete	Materials-MDPI	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	3 057	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Sang-Yeop Chung 3- Pawel Sikora 4- Teresa Rucinska 5- Dietmar Stephan	نعم	نعم	نعم	1	Q2	No	12000
47	The effects of seawater on the hydration, microstructure and strength	Applied Nanosciences - Springer	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	2 68	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Pawel Sikora 3- Krzysztof Cendrowski 4- Sang-Yeop Chung 5- Ewa Mijovsk 6- Dietmar Stephan	نعم	نعم	لا	50%	Q3	No	4500
48	Incorporation of magnesia powder as a cement additive for improving	Construction and Building Materials - Elsevier	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4 419	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Pawel Sikora 3- Elzbieta Horzyczak 4- Piotr Brzozowski 5- Dietmar Stephan	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	7500
49	Properties of lightweight concrete made with core-shell structured	Construction and Building Materials - Elsevier	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4 419	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Faras Tajra 3- Christian Lehmann 4- Dietmar Stephan	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	7500
50	Comparison of lightweight aggregate and banded concrete with the	Construction and Building Materials - Elsevier	قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4 419	1- محمد عطية عبدالرحمن 2- Sang-Yeop Chung 3- Ji-Su Kim 4- Tong-Seok Han 5- Dietmar Stephan 6- Pawel Sikora	نعم	نعم	لا	0.5	Q1	No	7500

51	The production and properties of cold-bonded aggregate and its applications in concrete: A review	Construction and Building Materials - Elsevier	د محمد علي قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4.419	1- محمد عطيه عبدالرحمن 2- Feras Tajro 3- Dietmar Stephan	نعم	نعم	لا	50%	Q1	Yes	1500	
52	Developed Mathematical Model for Indeterminate Elements with Variable Inertia and Curved Elements with Constant Cross-Section	Advances in Civil Engineering	محمد محمد عادل محمد تيم قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	1.176	1- محمد محمد عادل محمد تيم 2- محمد الطاشقوري السعداني 3- محمد احمد محمد الشرباش	نعم	نعم	نعم	100	Q3	No	9000	
53	Strength Prediction and Correlation of Cement Composites. A Cross-Disciplinary Approach	IEEE ACCESS	محمد محمد عادل محمد تيم قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	3.745	1- محمد محمد عادل محمد تيم 2- Kwok I. Chung 3- Shushuai Xie 4- Mengxin Guan 5- Ning Ning 6- Yuanyuan Li 7- Chunwei Zhang	نعم	نعم	لا	50%	Q1	No	7500	
54	Proposed models for concrete thermal expansion with different aggregate types and saturation conditions	Springer Nature (SN) Applied Sciences	محمد محمد عادل محمد تيم قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	لا يوجد	1- محمد محمد عادل محمد تيم 2- محمد عبد العزيز شلتان	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	محللة غير مصنفة
55	Environmental impact assessment model for buildings' construction activities	- International Journal of Construction Management - Taylor & Francis publisher	امبارك محمد احمد علي قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	لا يوجد	1- امبارك محمد احمد علي السعدي	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
56	Development of Saudi continuous chart datum: Arabah Gulf case study	Geomatics, Natural Hazards and Risk - Taylor & Francis	د محمد عبد القادر البديوي قسم هندسة الأنفاق العامة / كلية الهندسة	3.033	1- محمد عبدالامان البديوي	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
57	Satellite-Based Bathymetric Modeling Using a Wavelet Network Model	ISPRS International Journal of Geo-Information - MDPI	د محمد فتحي الامام البديوي قسم هندسة الأنفاق العامة / كلية الهندسة	2.239	محمد فتحي الامام البديوي	نعم	نعم	نعم	100%	Q3	No	9000	
58	Mapping seabed sediments for Sharm Elsheikh using multibeam echosounder backscatter data	Modeling Earth Systems and Environment - Springer	د محمد فتحي الامام البديوي قسم هندسة الأنفاق العامة / كلية الهندسة		محمد فتحي الامام البديوي	نعم	نعم	نعم	100%	غير مصنفة	No	0	المجلة غير مصنفة
59	Mechanical and fracture mechanics properties of ultra-high-performance concrete	Construction and Building Materials	د محمد جمال سدي قسم الهندسة الإنشائية / كلية الهندسة	4.419	محمد جمال سدي احمد حسان عبدالرحيم اشاء ممداني	نعم	نعم	نعم	100%	Q1	No	15000	
60	Optimal power flow calculation Using Multi Swarm Optimization Considering Generating Units Prohibited Zones and Valve Point	Journal of Electrical Engineering & Technology	محمد فوزي قطب محمد كلية الهندسة /	0.736	1- محمد فوزي قطب محمد 2- هادي عبدالله بن حوسن 3- هادي حسان	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	0	يتم تأجيل التقديم للعام 2020 حيث أن البحث تم نشره عام 2020
61	Effective methodology based on neural network optimizer for extracting model parameters of PEM fuel cells	International Journal of Energy Research	محمد فوزي قطب محمد كلية الهندسة /	3.741	1- محمد فوزي قطب محمد 2- هادي عبدالله بن حوسن 3- هادي حسان	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
62	Overcurrent protection relay-based Arduino Uno for FREEDM system	International Transactions on Electrical Energy Systems, Wiley Journal	د محمد محمد علي السعداني قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.692	1- محمد محمد علي السعداني 2- محمد فوزي قطب محمد 3- هادي حسان	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
63	Optimal economic dispatch for multi heat-electric energy source power system	International Journal of Electrical Power & Energy Systems	هادي حسان محمد علي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.588	1- هادي حسان محمد علي	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	

ID	Title	Author	Year	DOI	Citation	Yes	No	Value	Q1	Q2	Q3	Q4	4-Weighting				2.45	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	
													1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion						
64	Optimal Allocation of Multiple Distributed Generators in a Distribution System Using PSO	mansour Engineering Journal	2019	10.1016/j.meng.2019.05.001	10.1016/j.meng.2019.05.001	Yes	No	0	Non	0%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	2.45	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
65	Improving Voltage Stability of Distribution System based on D-STATCOM	mansour Engineering Journal	2019	10.1016/j.meng.2019.05.002	10.1016/j.meng.2019.05.002	Yes	No	0	Non	0%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	2.45	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
66	Induction Generator based Doubly Fed STATCOM	mansour Engineering Journal	2019	10.1016/j.meng.2019.05.003	10.1016/j.meng.2019.05.003	Yes	No	0	Non	0%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	2.45	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
67	Switch Fault Detection in Renewable Energy Sources on power	IEEE Transactions on Smart Grids	2019	10.1109/SG.2019.8888888	10.1109/SG.2019.8888888	Yes	No	15000	Q1	100%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	6.273	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
68	Multi-Objective Particle Swarm Optimization for Optimal Load Shedding	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	2019	10.1080/15326975.2019.1644444	10.1080/15326975.2019.1644444	Yes	No	3000	Q4	50%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	0.824	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis
69	A feasibility study of small hydro power for selected locations in Egypt	Energy Strategy Review - Egypt	2019	10.1016/j.esr.2019.100000	10.1016/j.esr.2019.100000	Yes	No	12000	Q2	100%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	3.895	Energy Strategy Review - Egypt	Energy Strategy Review - Egypt	Energy Strategy Review - Egypt	Energy Strategy Review - Egypt
70	Optimal Dispatch Considering Economic Dispatch as a Virtual Power Plant	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	2019	10.1080/15326975.2019.1644445	10.1080/15326975.2019.1644445	Yes	No	3000	Q4	50%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	0.824	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis	Electric Power Components and Systems, Taylor & Francis
71	Optimal sizing of hybrid renewable energy system under frequency stability constraints	Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 11	2019	10.1080/15326975.2019.1644446	10.1080/15326975.2019.1644446	Yes	No	3000	Q4	50%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	1.975	Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 11	Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 11	Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 11	Journal of Renewable and Sustainable Energy, Vol 11
72	Proposed Controller and Stability Analysis for DFIG to Suppress Stator Flux Oscillation During Autonomous Operation	IEEE Transactions on Smart Grids	2019	10.1109/SG.2019.8888889	10.1109/SG.2019.8888889	Yes	No	15000	Q1	100%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	3.894	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
73	Protection against Lightning-Induced Voltage Transients in Sub-conductor Overhead Lines	IEEE Transactions on Smart Grids	2019	10.1109/SG.2019.8888890	10.1109/SG.2019.8888890	Yes	No	9000	Q3	100%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	1.882	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids	IEEE Transactions on Smart Grids
74	Practical Implementation and Testing of RNN Based Synchronous Generator Internal Fault Protection	Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering	2019	10.1007/978-98-1-10-8888-8	10.1007/978-98-1-10-8888-8	Yes	No	0	Non	0%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	Null	Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering	Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering	Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering	Recent Advances in Electrical and Electronic Engineering
75	Energy Management in Smart Grids using Energy Storage	IEEE International Conference on Smart Grid Communications	2019	10.1109/SmartGridCom47836.2019.8922222	10.1109/SmartGridCom47836.2019.8922222	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	Non	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	9.936	IEEE International Conference on Smart Grid Communications	IEEE International Conference on Smart Grid Communications	IEEE International Conference on Smart Grid Communications	IEEE International Conference on Smart Grid Communications
76	A proposed back integration scheme of DG in weak distribution networks	Advanced Engineering Journal	2019	10.1016/j.aej.2019.100000	10.1016/j.aej.2019.100000	Yes	No	12000	Q2	100%	Yes	No	0	1-Title	2-Abstract	3-Introduction	4-Conclusion	2.45	Advanced Engineering Journal	Advanced Engineering Journal	Advanced Engineering Journal	Advanced Engineering Journal

77	Advanced Control Technique for Islanded Microgrid based on H-Infinity Controller	Journal of Electrical Engineering	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	null	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- المصطفى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	non	Non	no	non	غير مصنف
73	Review on Control Schemes for Grid Connected and Islanded Microgrid	Journal of Electrical Engineering	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	null	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- المصطفى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	non	Non	no	non	غير مصنف
79	Robust Control Technique in an Autonomous Microgrid: A Multi-stage H7 Controller Based on Harmony Search Algorithm	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	0.657	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- مصطفى المشينى 5- الجيسى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية 2020 وليس 2019 برجاء رقعة مع أبحاث 2020
60	Robust Adaptive H-infinity based Controller for Islanded Microgrid Supplying Non-Linear and Unbalanced Loads	IET Smart Grid	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	null	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- المصطفى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	100%	0	No	0	غير مصنف
61	A Multistage H-infinity-Based Controller for Adjusting Voltage and Frequency and Improving Power Quality in Islanded Microgrids	International Transactions on Electrical Energy Systems	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.592	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- المصطفى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية 2020 وليس 2019 برجاء رقعة مع أبحاث 2020
62	H-infinity Versus Model Predictive Control Methods for Seamless Transition Between Islanded and Grid-Connected Modes of Microgrid	IET Renewable Power Generation	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.884	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- المصطفى المشينى عتازيه	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية 2020 وليس 2019 برجاء رقعة مع أبحاث 2020
63	A harmony search-based H-infinity control method for islanded microgrid	ISA Transactions	د. بهلولي القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	4.303	1- يتكوى القن سيدهم بشاي أ. أحمد عازن 2- سيدى محمد على السعداوى 3- احمد يوسف ختمه 4- المصطفى المشينى عتازيه 5- مصطفى المشينى	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية 2020 وليس 2019 برجاء رقعة مع أبحاث 2020
64	Current controller design for DFIG-based wind turbines using state feedback control	IET Renewable Power Generation	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.894	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
65	Interleaved boost converter for global maximum power extraction from the photovoltaic system under partial shading	IET Renewable Power Generation	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.894	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
66	Grid point average assessment for metaheuristic GMP techniques of partial shaded PV systems	IET Renewable Power Generation	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.894	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
67	Design of State Feedback Current Controller for Fast Synchronization of DFIG in Wind Power Generation Systems	Energies	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	2.702	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500	
68	Dynamic global maximum power point tracking of the PV systems under variant partial shading using hybrid GWO-PLC	Solar Energy- Elsevier	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	4.508	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
69	Improvement of the accuracy of dynamic global maximum power detection of variant partially shaded PV systems	Sustainability	أ.د. على محمد أحمد التمشي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	2.575	1- على محمد أحمد التمشي	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	

90	Dynamic global power extraction from partially shaded photovoltaic using deep recurrent neural network and improved PSO techniques	International Transactions on Electrical Energy Systems	أ.د. علي محمد أحمد التلي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.692	علي محمد أحمد التلي-1	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500	
91	A Novel Sai Algorithm Strategy for Maximum Power Point Tracker of Photovoltaic Energy Systems under Dynamic Partial Shading	IEEE Access	أ.د. علي محمد أحمد التلي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	3.745	علي محمد أحمد التلي-1	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
92	Adaptive static synchronous compensation techniques with the transmission system for optimum voltage control	An Sinaad Engineering Journal	أ.د. علي محمد أحمد التلي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.949	علي محمد أحمد التلي-1	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية في 2020 وليس 2019 برماه و بعد مع أبحاث 2020
93	An Intelligent Data-Driven Model to Secure Intra-Vehicle Communications based on Machine Learning	IEEE Transactions on Industrial Electronics	أ.د. علي محمد أحمد التلي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	7.515	علي محمد أحمد التلي-1	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية في 2020 وليس 2019 برماه و بعد مع أبحاث 2020
94	Photovoltaic maximum power point tracking under dynamic partial shading changes by novel adaptive particle swarm optimization strategy	Transactions of the Institute of Measurement and Control	أ.د. علي محمد أحمد التلي قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.949	علي محمد أحمد التلي-1	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	0	تم نشر البحث بصورة نهائية في 2020 وليس 2019 برماه و بعد مع أبحاث 2020
95	Performance of Large-Scale Grounding Systems in Thermal Power Plants Against Lightning Strikes to Nearby Transmission Towers	IEEE Transactions on Electromagnetic Compatibility	محمد السعيد محمد سالم رؤف قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.682	1- محمد السعيد محمد سالم رؤف 2- السيد محمد أبو الأتار 3- Matti Lehtonen 4- Yoshihiro Baba	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
96	Risk-based insulation coordination studies for protection of medium-voltage overhead lines against lightning-induced overvoltages	Electrical Engineering Springer	محمد السعيد محمد سالم رؤف قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.18	1- محمد السعيد محمد سالم رؤف 2- Matti Lehtonen 3- Farhan Mahmood	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000	
97	Experimental results of rotor-based transformer differential protection scheme	International Transactions on Electrical Energy Systems -	أ.د. مهندي محمد عبد القادر السيد قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	1.692	1- مهندي محمد عبد القادر السيد 2- السيد محمد عبد السلام طاهر	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
98	Reliability Study of Stand-alone Hybrid Renewable Energy Microgrids	Iranian Journal of Science and Technology, Transactions of Electrical Engineering	أ.د. مهندي محمد عبد القادر السيد قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	0.657	1- مهندي محمد عبد القادر السيد	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000	
99	Improved plug-play SVM with virtual inertia for enhancing the stability of high RES-penetrated grids	IET Smart Grid - IET	أ.د. مهندي محمد عبد القادر السيد قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	null	1- مهندي محمد عبد القادر السيد 2- دكتور. مهندي الشاذلي 3- أ.د. هادي من أحمد أمين 4- أ.د. سليمان أحمد فريل	Yes	Yes	Yes	100%	non	no	0	أجلا غير منتهية
100	Energy management in zero-energy building using neural network predictive control	IEEE Journal of Things Journal	أ.د. مهندي محمد عبد القادر السيد قسم الهندسة الكهربائية / كلية الهندسة	null	1- مهندي محمد عبد القادر السيد 2- مهندي محمد عبد القادر السيد 3- أحمد زكريا أحمد	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر، الإضافة لذلك المجلة غير منتهية
101	A new fog based security strategy (FBSS) for reliable image transmission	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات / كلية الهندسة	4.594	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح 2- أحمد محمد إبراهيم صلاح	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
102	Biperspective Fisher discrimination for angle depth map upsampling: A self-learning classification-based approach	Neurocomputing, Elsevier	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات / كلية الهندسة	4.428	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح 2- شريف السيد كاشك 3- أحمد إبراهيم صلاح	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
103	Availability of Cellular Systems Based on Space Domain	Wireless Personal Communications August 2019, Volume 107, Issue 4, pp 1851-1910, Springer Science Business Media, LLC, part of Springer Nature 2019	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات / كلية الهندسة	1.051	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح 2- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح 3- أ.د. القوي صلاح مصطفى	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	6000	
104	Distributed Fog-to-Cloud computing system: A minority game approach	Concurrency and Computation Practice and Experience	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الإلكترونيات والاتصالات / كلية الهندسة	1.447	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح 2- شريف السيد كاشك 3- مروة اسماعيل حبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
105	A reliable TOPSIS-based multi-criteria and hierarchical load balancing method for computational grid	Cluster Computing December 2019, Volume 22, Issue 4, pp 1005-1026Springer	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.458	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
106	A fog based iaa forecasting strategy for smart grids using big electrical data	Cluster Computing March 2019, Volume 22, Issue 1, pp 241-270, Cite asSpringer	أ.د. هشام القوي صلاح مصطفى صلاح قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.458	1- هشام القوي صلاح مصطفى صلاح	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	

107	New approach to enhancing the performance of cloud-based vision system of mobile robots	Elsevier- Computers & Electrical Engineering Volume 74, March 2019, Pages 1-21	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	2.663	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
108	A fog based load forecasting strategy based on multi-ensemble classification for smart grids	Springer- Cluster Computing 1-27	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.458	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
109	QoS provisioning framework for service-oriented internet of things (IoT)	Springer - Cluster Computing - Published 01 June 2019	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.458	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
110	A new outlier rejection methodology for supporting load forecasting in smart grids based on big data	Springer - Cluster Computing- 13 May 2019	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.458	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
111	Effective Load Balancing Strategy (ELDS) for Real-Time Fog Computing Environment Using Fuzzy and Probabilistic Neural Networks	Springer - Journal of Network and Systems Management volume 27, pages883-896(2019)	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	2.25	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
112	Deployment techniques in wireless sensor networks, coverage and connectivity: A Survey	IEEE Access (Volume: 7	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.745	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
113	A Congestion-Aware Clustering and Routing (CCR) Protocol for Mitigating Congestion in WSN	IEEE Access (Volume: 7	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.745	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
114	QoS-Aware Framework for Performance Enhancement of SOA in Enterprise IT Environments	IEEE Access Volume 7 Pages 107959-107970 Published: IEEE	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.745	1- هشام عرفات على خليفة	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
115	New design of the PV panel control system using FPGA-based MPSoC	Solar Energy Volume 145, April 2017, Pages 243-255	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	non	non	non	non	non	non	non	Published 2017
116	IoT for the Future of Climate-Change Mitigation and Adaptation and IoT as a Future Solution	World Journal of Environmental Engineering, 2019, Vol. 6, No. 1, 7-16	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	No	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
117	A Survey of the approach in Connecting Wireless Sensor Networks to the Internet	International Journal of Computer Applications (I3, 15 - 3857) Volume 175 - 194-48 September 2018	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
118	A Review on Cluster-Based Routing for Wireless Sensor Networks	International Research Journal of Engineering and Technology	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
119	New approach to enhancing the performance of cloud-based vision system of mobile	Computers & Electrical Engineering Volume 74, March 2019, Pages 1-21	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	non	non	non	non	non	non	non	مكرر
120	IoT for the Future of Climate-Change Mitigation and Adaptation and IoT as a Future Solution	World Journal of Environmental Engineering, 2019, Vol. 6, No. 1, 7-16	أ.د. هشام عرفات على خليفة / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- هشام عرفات على خليفة	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
121	Gene expression cancer classification using modified K-Nearest Neighbors technique	BioSystems	أ.د. أحمد إبراهيم محمد صالح / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- أحمد إبراهيم محمد صالح / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخرى
122	A hybrid intrusion detection system (HIDS) based on prioritized k-nearest neighbors and optimized SVM classifiers	Artificial Intelligence Review	أ.د. أحمد إبراهيم محمد صالح / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	5.747	1- أحمد إبراهيم محمد صالح	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	36
123	A fuzzy-based classification strategy (FBCS) based on brain-computer interface	Soft Computing	أ.د. أحمد إبراهيم محمد صالح / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.05	1- أحمد إبراهيم محمد صالح	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
124	Culture-based Artificial Bee Colony with heritage mechanism for optimization of Wireless Sensors Networks	Applied Soft Computing - Elsevier	أ.د. أميرة بين محمد جمال / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	5.472	1- أميرة بين محمد جمال	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	37
125	Blind robot stability based on an A-C parametric Whale Optimization Algorithm	Journal of Computational Science - Elsevier	أ.د. أميرة بين محمد جمال / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	2.644	1- أميرة بين محمد جمال	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
126	An Innovative Damped Cuckoo Search Algorithm With a Comparative Study Against Other Adaptive Variants	IEEE- IEEE Access	أ.د. أميرة بين محمد جمال / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.745	1- أميرة بين محمد جمال	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
127	A reliable TOPSIS-based multi-criteria and hierarchical loadbalancing method for computational grid	Springer- Cluster Computing volume 22, pages 1086-1103(2019	أ.د. أميرة بين محمد جمال / قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	1- أميرة بين محمد جمال	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخرى

125	ADDMC-NPR Automatic Decision-Making Offloading Framework for Mobile Computation Using Nonlinear Polynomial Regression Model	International Journal of Web Services Research	د. عبد الحميد فوزي عبد الحميد قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- عبد الحميد فوزي عبد الحميد 2- طارق محمد ناصر محمد 3- عمرو محمد ثابت علي الدين	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
129	Traffic congestion prediction based on Hidden Markov Models and contrast measure	Shaver - AnShams Engineering Journal	أ.م.ع. عمرو محمد ثابت علي الدين قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- د.جون فان ولفس 2- أ.م.ع. عمرو محمد ثابت علي الدين 3- أ.م.ع. طارق محمد حسن السيد 4- أ.م.ع. حسني حجازيا 5- أ.م.ع. طارق محمد عريضان	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
130	Time Aware Hybrid Hidden Markov Models for Traffic Congestion Prediction	IEEE - International Journal on Electrical Engineering & Informatics	أ.م.ع. عمرو محمد ثابت علي الدين قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- د.جون فان ولفس 2- أ.م.ع. عمرو محمد ثابت علي الدين 3- أ.م.ع. طارق محمد حسن السيد 4- أ.م.ع. حسني حجازيا 5- أ.م.ع. طارق محمد عريضان	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
131	ADDMC-NPR Automatic Decision-Making Offloading Framework for Mobile Computation Using Nonlinear Polynomial Regression Model	International Journal of Web Services Research (IJWSR)	د. عبد الحميد فوزي عبد الحميد قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- م.عبد الرحمن المنيس 2- ا.م.ع. طارق محمد ثابت علي الدين 3- ا.م.ع. عمرو محمد ثابت علي الدين 4- د.عبد الحميد ابراهيم	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
132	Traffic congestion prediction based on Hidden Markov Models and contrast measure	Alk Shams Engineering Journal	د. شريف السيد هادي الشترلي قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- شريف السيد هادي الشترلي	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
133	Modeling performance degradation in a nonlinear system using a neural network model optimized with the help of a global optimization algorithm	Journal of Physics: Conference Series	د. شريف السيد هادي الشترلي قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- شريف السيد هادي الشترلي	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
134	On the performance improvement of elephant herding optimization	Knowledge-Based Systems 2019 Feb 15, 194-207	د. حسني عبد المنان المنيس قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	5.921	1- منسلفي عبد المنان المنيس	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
135	Applying hybrid genetic-PSO technique for tuning an adaptive PID controller used in a chemical process	Soft Computing	د. ايمن محمد نور الشادي قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	3.05	1- ايمن محمد نور الشادي 2- محمود محمد هادي السيد 3- محمد شريف مصطفى 4- حسني حجازيا 5- طارق محمد عريضان	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
135	New Suggested Model Reference Adaptive Controller for the Divides Vial Distillation Column	Industrial & Engineering Chemistry Research	د. ايمن محمد نور الشادي قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	3.573	1- ايمن محمد نور الشادي 2- محمود محمد هادي السيد 3- محمد شريف مصطفى 4- حسني حجازيا 5- طارق محمد عريضان	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
137	Gene expression cancer classification using modified K-Nearest Neighbors technique	BioSystems - Elsevier	طارق محمد احمد عبد الله قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	null	1- طارق محمد احمد عبد الله 2- احمد ابراهيم محمد صالح 3- ايمن محمد ثابت علي الدين	non	non	non	non	non	non	non	تم تقديم البحث بواسطة الباحث الأخر
138	A new distributed feature selection technique for classifying gene expression data	International Journal of Biomathematics	طارق محمد احمد عبد الله قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	1.035	1- طارق محمد احمد عبد الله 2- احمد ابراهيم محمد صالح 3- ايمن محمد ثابت علي الدين	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	non	6000	
139	An Imbalanced Big Data Mining Framework for Improving Optimization Algorithms Performance	IEEE Access	د. علي ابراهيم الشترلي قسم هندسة المعلومات والنظم / كلية الهندسة	3.745	1- علي ابراهيم الشترلي	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	no	15000	

140	A Hybrid Real-time Remote Monitoring Framework with NB-IoT algorithm for patients with chronic diseases.	FUTURE GENERATION COMPUTER SYSTEMS	أ.د. علي إبراهيم الصيرفي إبراهيم قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	8.125	علي إبراهيم الصيرفي - إبراهيم	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	no	15000	
141	WOA+TBRNN: An imbalanced big data classification framework using Whale optimization and deep neural network.	Soft Computing	أ.د. علي إبراهيم الصيرفي إبراهيم قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	3.05	علي إبراهيم الصيرفي - إبراهيم	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	Published March 2019 - Issue date April 2020
142	Big data challenges and opportunities in health informatics and smart hospitals	Springer Nature Switzerland AG, 2019. Security in Smart Cities, Mobile Applications, and Challenges, Lecture Notes in Intelligent Transportation and	أ.د. علي إبراهيم الصيرفي إبراهيم قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	null	علي إبراهيم الصيرفي - إبراهيم	Yes	Yes	Yes	100%	non	فصل في كتاب يدعى معاملة البحث الثاني	3200	فصل في كتاب يدعى معاملة البحث الثاني Chapter
143	A Framework for Efficient Matching of Large-Scale Metadata Models	ARABIAN JOURNAL FOR SCIENCE AND ENGINEERING	أ.د. علي إبراهيم الصيرفي إبراهيم قسم هندسة الحاسبات والنظم / كلية الهندسة	1.711	علي إبراهيم الصيرفي - إبراهيم	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
144	A Comparative Investigation of Presaturated Core Fault Current	IEEE TRANSACTIONS ON MAGNETICS	د. محمد العدي خليل العدي	1.626	محمد العدي خليل العدي	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
145	Compact designs of permanent-magnet	IET Electric Power Applications	د. محمد العدي خليل العدي	2.834	محمد العدي خليل العدي	non	non	non	non	non	non	non	يمكن التقديم به في 2020
146	Spatially varying blur estimation from a single	IET, Image, 13 (5), 749-753 processing	أ.د. فخر وديع زكي سليمان قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات / كلية الهندسة	1.595	فخر وديع زكي سليمان	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500	
147	Energy Efficiency Optimization for Relay Deployment	wireless personal Communication, 108 (11,297-3231),)	أ.د. فخر وديع زكي سليمان قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات / كلية الهندسة	1.061	فخر وديع زكي سليمان	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000	
148	Towards Energy Efficient Relay Deployment in Multi-User LTE-A Networks	IET Communications 13(17), 2688 - 2698	أ.د. فخر وديع زكي سليمان قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات / كلية الهندسة	1.664	فخر وديع زكي سليمان	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500	
149	Performance Evaluation Using Smart HARQ Versus HARQ Mechanisms Beyond 5G Networks	WIRELESS PERSONAL COMMUNICATIONS	أ.د. محمد عبدالمعظم محمد عبدالمعظم قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات / كلية الهندسة	1.061	محمد عبدالمعظم محمد - عبدالمعظم 1- مهام علي سقر - 2- عبدالمعظم محمد - عبدالمعظم 3-	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000	
150	Studying the Performance of Linear Precoding Algorithms based on Millimeter-wave MIMO Communication System.	International Journal of Scientific & Engineering Research	أ.د. محمد عبدالمعظم محمد عبدالمعظم قسم هندسة الإلكترونيات والإتصالات / كلية الهندسة	null	محمد عبدالمعظم محمد - عبدالمعظم 1- وانثا مدني السيد - 2- محمد عبدالمعظم محمد - عبدالمعظم 3-	non	non	non	non	non	non	non	غير مصنف
151	In vitro evaluation of the iron-holding capacity and capacity, weight, and volume of forwarder knots 5er with size-3 polyglycine 910 suture exposed to air, balanced electrolyte solution, or equine abdominal fat.	American Journal of Veterinary Research	رسمين قاضي محمود فرج كلية الهندسة /	0.311	رسمين قاضي محمود فرج - 1- Leah McGlinchey, 2- Lindsey H Doone, 3- Amelia S Munsterman, 4- Matthew O D Coleridge, 5- Sarah M Rosanowski, 6- R Reid Hanson, 7-	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	1500	
152	Dynamic Analysis and Circuit Implementation of a New 4D Lorenz-Type Hyperchaotic System	Mathematical Problems in Engineering	عبدان حسن منصور عبد القادر قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.009	عبدان حسن منصور عبد القادر 1- عمر وقت زكي, 2- عبدالمعظم محمد - عبدالمعظم 3- عبد الرحمن بن إبراهيم محمد الحنظلي 4-	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500	
153	bright and dark solitons in optical materials with polynomial law nonlinearity	Proceedings of the Romanian Academy Series A-Mathematics Physics Technical Sciences Information Science	عبدان حسن منصور عبد القادر قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.294	عبدان حسن منصور عبد القادر 1- محمد عمرو عبدالمعظم محمد - 2- هانس اساتيل ابراهيم - 3- الحنظلي 4- عمر وقت زكي, 5- Wenjun LIU, 6- Qin ZHOU	Yes	Yes	No	100%	Q3	No	9000	

154	Drift-Diffusion Versus Monte Carlo Simulated ON-Current Variability in Nanowire FETs	IEEE Access	محمد علي علي السعوي قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3,743	محمد علي علي السعوي -1 2- Daniel Nagy 3- Guillermo Inalecio 4- Antonio J. Garcia-Loureiro 5- Gabriel Espineira 6- Karol Kalna 7- Natalia Secans	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
155	Measuring Similarity among Protein Sequences Using a New Descriptor	BioMed Research International- Hindawi	أ.د. مرفت محمد أبو الخير عبد الله قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2,276	1- مرفت محمد أبو الخير عبد الله 2- مروة علي عبد الرهاب 3- محب إبراهيم أبو المغالبي	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
156	A Statistical Similarity/Dissimilarity Analysis of Protein Sequences Based on a Novel Group Representative Vector	BioMed Research International- Hindawi	أ.د. مرفت محمد أبو الخير عبد الله قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2,276	1- مرفت محمد أبو الخير عبد الله 2- مروة علي عبد الرهاب 3- محب إبراهيم أبو المغالبي	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
157	A continuous solution of solving a class of nonlinear two point boundary value problem using Adomian decomposition method, An Shams Engineering Journal	Elsevier - Ain Shams Engineering Journal	أ.د. إبراهيم لطفي حسن الللا قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,949	1- إبراهيم لطفي حسن الللا	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
158	Numerical simulation of blood flow in abdominal aortic aneurysms: Effects of blood shear-thinning and viscoelastic properties	Mathematics and Computers in Simulation- Elsevier	أ.د. أحمد محمد عبدالله السعيد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,62	1- أحمد محمد عبدالله السعيد 2- أحمد السيد عباس محمد المنفي 3- عمرو جويلى	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
159	Numerical simulation of Oldroyd-B fluid with application to hemodynamics	Advances in Mechanical Engineering- SAGE Journals	أ.د. أحمد محمد عبدالله السعيد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,161	1- أحمد محمد عبدالله السعيد 2- أحمد السيد عباس محمد المنفي 3- عمرو جويلى	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	6000	
160	Heat flux recovery in a multilayer model for skin tissues in the presence of a tumor	Springer-The European Physical Journal Plus	أ.د. أحمد محمد عبدالله السعيد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3,228	1- أحمد محمد عبدالله السعيد 2- مصطفى مصطفى المعجمي 3- رضى حسام	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
161	Caputo-riesz-feller fractional wave equation analytic and approximate solutions and their continuation	Journal of Applied Mathematics and Computing- Springer	أ.د. أحمد محمد عبدالله السعيد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,242	1- أحمد محمد عبدالله السعيد 2- سوسن شمس الدين 3- سهام سكرور								تم رفع البحث، من أكثر من عاشر هيئة تدريس Repeated Nil, 163
162	Front transition in higher order diffusion equations with a general reaction nonlinearity	International Journal of Dynamical Systems and Differential Equations- Interscience Publishers (IEL)	د. سمير عبد المنعم محمد شمس الدين قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	null	1- سمير عبد المنعم محمد شمس الدين	Yes	Yes	Yes	100%	NoQ	No	0	
163	Caputo-riesz-feller fractional wave equation analytic and approximate solutions and their continuation	Journal of Applied Mathematics and Computing- Springer	د. سمير عبد المنعم محمد شمس الدين قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,242	1- سمير عبد المنعم محمد شمس الدين 2- أحمد محمد عبدالله السعيد 3- سهام السيد حجاج سكرور								161 تم رفع No Repeated البحث من أكثر من عاشر هيئة تدريس
164	On the Solution of Nonlinear Generalized Caputo-Riesz Fractional EFK and KS Equations	Eurasian Journal of Mathematical and Computer Applications	د. سمير عبد المنعم محمد شمس الدين قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	null	1- سمير عبد المنعم محمد شمس الدين 2- أحمد محمد عبد الله السعيد 3- سهام السيد حجاج سكرور	Yes	Yes	Yes	100%	NoQ	No	0	غير منشور
165	New bright and dark soliton solutions for a generalized nonlinear Schrödinger equation	Optik- ELSEVIER	أ.د. محمد سمير عبد الطيف محمد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2,187	1- محمد سمير عبد الطيف محمد 2- عباس حسن منصور	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
166	Exact optical solitons in metamaterials with anti-cubic law of nonlinearity by Lie group method	Optical and Quantum Electronics- Springer	أ.د. محمد سمير عبد الطيف محمد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1,842	1- محمد سمير عبد الطيف محمد 2- عباس حسن منصور 3- كين زفر	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	

167	Fast Parallel Beam Propagation Method Based on Multi-Core and Many-Core Architectures	Optik - International Journal for Light and Electron Optics 183 (2019) 484-491 0030-4026/© 2019 Elsevier Gm	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.187	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- عادل شيمان 3- محمود السيد 4- حنين صلاح 5- الهادي جمعه 6- Yi-Chun Du 7- صلاح عيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
168	Optoelectronic performance of modified nanopyramid solar cell	Vol. 36, No. 2 / February 2019 / Journal of the Optical Society of America B	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.18	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد عمر هشام محمود 3- مندى حسين 4- M. ABDEL-AZIZ 5- هده حسني 6- صلاح عيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	Na	6000
169	Ultra-compact AZO-based TE-pass and TM-pass hybrid plasmonic polarizers	Vol. 35, No. 3 / March 2019 / Journal of the Optical Society of America B	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.18	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- أحمد السيد عبد القادر 3- نوال فايز 4- هشام الدين مصطفى 5- صلاح عيبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000
170	Multifunctional surface plasmon resonance photonic-crystal fiber polarization filter at telecommunication wavelengths	J. of Nanophotonics, 13(1), 019002 (2019)	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.415	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- نوال فايز 3- باسم المروان 4- صلاح عيبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000
171	Characterization of annealed N,N'-diphenyl-N,N'-dip-tolylbenzene-1,4-diamine nanostructured thin films	Journal of Materials Science: Materials in Electronics volume	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.22	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- أحمد الغانم 3- عيبة التميمي 4- صلاح عيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
172	Analysis of photonic crystal fiber with silicon core for efficient supercontinuum generation	Optik - International Journal for Light and Electron Optics 182 (2019) 848-857	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.187	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- هشام صقر 3- رشا حسين 4- صلاح عيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
173	"Effect of Yagi-Uda nano?antenna element shape on the directivity and radiation efficiency	Optical and Quantum Electronics	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.842	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد فلطمة حلي 2- محمد حسين 3- أحمد شكري 4- مصطفى العنوي 5- صلاح عيبة	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500
174	"Highly Tunable Compact Polarization Rotator Based on Silicon on Insulator Platform	Optical and Quantum Electronics (2019) 51:149	أ.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.842	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- أحمد عبد القادر 3- نوال عريش 4- هشام الدين مصطفى 5- صلاح عيبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000

175	Quantum Effects in Imaging Nano-Structures Using Photon-Induced Near-Field Electron Microscopy	Scientific Reports	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.993	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- نبلاء عثمان 3- عفاف سعيد 4- ريم سلطان 5- محمد أمين 6- صلاح عزيز 7- هادي عطية	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000
176	Modified D-shaped SPR PCF Polarization filter at telecommunication wavelengths	Optical and Quantum Electronics	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.842	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- بادل الدوالي 3- نورال عربيات 4- صلاح عتيبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000
177	Ultra-wideband circularly polarized crossed-dual-arm bowtie dipole antenna backed by an artificial magnetic conductor	Microwave and Optical Technology Letters	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	0.957	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- محمد السعيد 3- قرني حميد 4- محمد حسين 5- اشرف يحيى 6- صلاح عتيبة	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000
178	Ultrabroadband absorber based on a funnel-shaped anisotropic metamaterial	Journal of the Optical Society of America B	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.18	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- هادي عبد الطوفان 3- محمد حسين 4- صلاح عتيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
179	CMOS-compatible hybrid bi-metallic TE/TM-pass polarizers based on ITO and Zn	Applied Optics	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.961	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- أحمد فوزي كاتيل 3- حادي عبد الحميد 4- صلاح عتيبة	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500
180	Multi-functional photonic crystal fiber splitter for the two communication bands	Optical Fiber Technology	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.212	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- عصام حمروس 3- أحمد هيكل 4- صلاح عتيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
181	Highly Sensitive Terahertz Metamaterial Sensor	IEEE Sensors Journal	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.073	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- أحمد سامي 3- عصام القرماني 4- صلاح عتيبة	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
182	Hybrid Si-VO2 Modulator with Ultra High Extinction Ratio based on Slot TM Mode	Optics Express	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.669	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- بهاء بولس 3- محمد حسين 4- أحمد دجال 5- صلاح عتيبة	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000
183	Unveiling Antimicrobial Activity of Metal Iodide (CuI, AgI, and PbI2) Nanoparticles Towards Biomedical Surfaces Applications	Journal of Cluster Science	أ.م.د. محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.731	1- محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد 2- علي حوض 3- عريب السيد 4- أحمد القنوير 5- محمد عبدالمقصود 6- أحمد الببال	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500

184	Highly sensitive photonic crystal fiber gas sensor	International Journal for Light and Electron Optics 168 (2019) 73-86	أحمد محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد نور الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.187	7- صلاح عبيد	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000
					1- محمد فرحات عثمان							
					2- أحمد صابر							
					3- أحمد هلال							
185	Design considerations of Highly efficient D-shaped plasmonic biosensor	Optical and Quantum Electronics	أحمد محمد فرحات عثمان اسماعيل حميد نور الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.842	4- صلاح عبيد	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000
					1- محمد فرحات عثمان							
					2- محمد العزب							
					3- أحمد هلال							
186	Modelling immune systems based on Atangana-Baleanu fractional derivative	Chaos, Solitons & Fractals- ELSEVIER	د. عمرو رفعت تركي الشناطي عبد الرحمن المنصوري نور الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.764	5- صلاح عبيد	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500
					1- عمرو رفعت تركي الشناطي							
					2- عبد الرحمن المنصوري							
					3- عبد العظيم السعدني							

187	Modeling and simulation results of a fractional dengue model	The European Physical Journal Plus-Springer Berlin Heidelberg	د. عمرو رفعت تركي السليطاني قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.228	1- عمرو رفعت تركي السليطاني 2- محمد خان 3- ارشد خان 4- عبد العليم النعماني	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500
188	Complex dynamics of a discrete fractional order Leslie Gower predator prey model	Mathematical Methods in the Applied Sciences-Wiley	د. عمرو رفعت تركي السليطاني قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	1.626	1- عمرو رفعت تركي السليطاني 2- الراج صالح 3- عبد العليم النعماني	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
160	Chaotic Polarization-Assisted L-DPSK-MPPM Modulator for Free-Space Optical Communications	IEEE Transactions on Wireless Communications-IEEE	د. عمرو رفعت تركي السليطاني قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	6.779	1- عمرو رفعت تركي السليطاني 2- سالم حمادي 3- صلاح عتيبة 4- عبد العزيز اللقي 5- مريم خليفة 6- حسان شمس	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500
190	Electrospun carbon nanofiber-encapsulated NiS nanoparticles as an efficient catalyst for hydrogen production from hydrolysis of	International journal of hydrogen energy	أ.د. محمد محمد عبد القادر الطواني قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	4.939	1- محمد محمد عبد القادر الطواني	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
191	Electrospun Bimetallic NiCr Nanoparticles@ Carbon Nanofibers as an Efficient Catalyst for Hydrogen Generation from Ammonia Borane	nanomaterial	أ.د. محمد محمد عبد القادر الطواني قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	4.324	1- محمد محمد عبد القادر الطواني	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
182	Level sets-based image segmentation approach using statistical shane priors	Journal of applied Mathematics and Computation - Elsevier Publisher	أحمد جابر محمودة الفهد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	3.472	1- أحمد جابر محمودة الفهد الطواني	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000
193	Fundamental solution for a line source of heat in the fractional order theory of thermoelasticity using the new Caputo definition	JOURNAL OF THERMAL STRESSES	د. وليد عزت رمضان عبد الجواد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.626	1- وليد عزت رمضان عبد الجواد 2- هاني حمس شريف	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
194	Study of wave propagation in a half-space in the fractional-order theory of thermoelasticity using the new Caputo definition	Mathematics and Mechanics of Solids	د. وليد عزت رمضان عبد الجواد قسم الرياضيات والفيزياء الهندسية / كلية الهندسة	2.04	1- وليد عزت رمضان عبد الجواد 2- هاني حمس شريف	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
195	Zuhair, M., Fideeb, M., Maqsood, H. S., Jabbar, A., & Naecm, M. S. (2020) Models for fiber stress utilization in air jet yarns. The Journal of The Textile Institute, 111(7) 991-998.	The Journal of The Textile Institute	معدا أحمد سامي مصطفى أحمد ثابت قسم هندسة النسيج والسج / كلية الهندسة	1.239	1- Muhammad Salman Naem 2- Muhammau Zubair 3- Hafiz Shahzad Maqsood 4- Abdul Jabbar	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000
196	Experimental Heat Transfer From Heating Source Subjected to Rigorous Natural Convection Inside Enclosure and Cooled by Forced Nanofluid Flow	ASME Journal of heat transfer	أ.د. جمال إبراهيم أحمد سلطان قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	1.787	1- جمال إبراهيم أحمد سلطان 2- خالد خضري اسماعيل 3- فهد الوفادي 4- رعدوان المصري	Yes	Yes	No	50%	Q3	No	4500
197	Augmented heat and mass transfer effect on performance of a solar still using porous absorber: Experimental investigation and exergetic analysis	Applied thermal engineering	أ.د. جمال إبراهيم أحمد سلطان قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.725	1- جمال إبراهيم أحمد سلطان	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000
198	Enhancement of a solar still performance by inclusion the basalt stones as a porous sensible absorber: Experimental study and thermo-economic analysis	Solar Energy Materials and Solar Cells	أ.د. جمال إبراهيم أحمد سلطان قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	6.984	1- جمال إبراهيم أحمد سلطان	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000
199	Augmentation of gas turbine performance using integrated EAHE and Fogging Inlet Air Cooling System	Energy	أ.د. أحمد محمد حامد قنديل قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	6.082	1- أحمد محمد حامد قنديل 2- السيد علي بركات 3- أحمد رمزي عطية 4- صلاح حسن الامام	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000

200	Synthesis and characterization of silica gel composite with polymer binders for adsorption cooling applications	International Journal of Refrigeration	د. إبراهيم إبراهيم علي قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	3.451	1- إبراهيم إبراهيم علي القائم 2- محمد يونس 3- عبد الله قنبل 4- Kutub Uddin 5- Animesh Pal 6- Sourav Mitra 7- Kyaw Tnu 8- Bidyut Baran Saha	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
201	Theoretical and experimental investigation of the performance of adsorption heat storage system	Applied Thermal Engineering - Elsevier	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.725	1- محمد محمود مصطفى عوض 2- Hesham O. Helaly إبراهيم إبراهيم علي القائم 4- احمد محمد حامد قنبل	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
202	Thermo-fluid and entropy generation analysis of newly designed loops for constructal cooling of a square plate	Applied Thermal Engineering - Elsevier	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.725	1- محمد محمود مصطفى عوض 2- Bishwaranjan Samal 3- Ashok K. Barik	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
203	Solar powered fog desalination system	Desalination - Elsevier	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	7.098	1- محمد محمود مصطفى عوض 2- احمد إبراهيم ابوالمنانير ابو القاسم 3- جمال ابراهيم احمد سلطان 4- احمد محمد حامد قنبل	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
204	Comments on 'Experimental study on thermal-hydraulic performance of a wavy fin-and-flat tube aluminum heat exchanger'	Applied Thermal Engineering - Elsevier	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.725	1- محمد محمود مصطفى عوض	Yes	Yes	Yes	0	Q1	No	0	Comment paper
205	Comments on 'Frictional pressure drop correlation for two-phase flows in mini and micro single-channels'	International Journal of Multiphase Flow - Elsevier	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	null	1- محمد محمود مصطفى عوض	Yes	Yes	Yes	0	Q1	No	0	Comment paper
206	COMMENTS ON THE PAPER "IMPACT OF TEMPERATURE DEPENDENT HEAT SOURCE AND NON-LINEAR RADIATIVE FLOW OF THIRD GRADE FLUID WITH CHEMICAL ASPECTS"	Thermal Science	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	null	1- محمد محمود مصطفى عوض	Yes	Yes	Yes	0	Q1	No	0	Comment paper
207	Professor Sadik Kakaç on His 85th Birthday	Heat and Mass Transfer - Springer	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	null	1- محمد محمود مصطفى عوض 2- Yildiz Bayazitoglu 3- Adrian Bejan 4- Andrea Luke 5- Franz Mayinger 6- Anchasa Pramuaniaroenkii 7- Leonard L. Vasiliev	Yes	Yes	No	0	Q1	No	0	مقالة غير علمية لهيئة بعيد ميلاد أحد الأساتذة celebration Paper
208	EXPERIMENTAL INVESTIGATION OF MULTIPHASE FLOW IN A PIPELINE	Journal of Nature Science and Sustainable Technology	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	null	1- محمد محمود مصطفى عوض 2- Mohamed Odan 3- Faraj Ben Rajeb 4- Yan Zhang 5- Syed Imtiaz 6- Amer Aborig 7- Mohammad Azizur Rahman	Yes	Yes	No	50%	No Q	No	0	
209	PROFESSOR ALEKSEY KUZMICH REDROV ON HIS 85TH BIRTHDAY	Interfacial Phenomena and Heat Transfer - Begel House	د. محمد محمود مصطفى قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	null	1- محمد محمود مصطفى عوض								مقالة غير علمية لهيئة بعيد ميلاد أحد الأساتذة birthday celebration Paper

210	Numerical and Experimental Investigation of Supercavitating Flow Development Over Different Nose Shape Projectiles	IEEE Journal of Oceanic Engineering	د. محمد حسن منصور حسن ملف قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	3.005	1- محمد حسن منصور حسن ملف 2- ممدى أبو زيد 3- نبيل حسن مصطفى 4- محمد منصور	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
211	Thermal management of concentrator photovoltaic systems using two-phase flow boiling in double-layer microchannel heat sinks	Applied Energy	د. علي محمد رضوان قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	8.848	1- علي محمد رضوان 2- Mahmoud Ahmed 3- Shinichi Ookawara	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
212	New configurations for sea water desalination system using Ranque-Hilsch vortex tubes	Applied Thermal Engineering	د. علي محمد رضوان قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	4.725	1- علي محمد رضوان 2- Ahmed Shamroukh 3- Ahmed Mohammed Serag 4- Abdallah Abdelhay 5- Mahmoud Nasr	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
213	Numerical analyses of hybrid jet impingement/microchannel cooling device for thermal management of high concentrator triple-junction solar cell	Applied Energy	د. علي محمد رضوان قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	8.848	1- علي محمد رضوان 2- Essam Abou Zahaad 3- Shinichi ookawara 4- Ahmed Elshazly 5- Marwa Elkady	Yes	Yes	No	50%	Q1	No	7500	
214	Energy conservation using new structured-core and transparent vacuum insulation panels: Numerical simulation with experimental validation	Solar Energy-Elsevier	د. علي محمد رضوان قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	4.608	1- علي محمد رضوان 2- Takao Katsura 3- Katsonori Nangano 4- Makoto Nakamura 5- Zhang Yang	Yes	Yes	No	50%	Q2	No	6000	
215	Effect of Using MgO-Oil Nanofluid on the Performance of a Counter-Flow Double Pipe Heat Exchanger	Key Engineering Materials	محمد رجب المرغني أبو خليل قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	0.35	1- Mohamed Ragab Elmarghany Abokhalil 2- Abdallah Yousef Mohammed Ali 3- Ahmed H El-Shazly 4- Marwa Farouk Elkady 5- Hesham Ibrahim Fathi	Yes	Yes	No	50%	آخر تصنيف للمجلة في كلاريفات كان في عام 2005 والمجلة ليس لها تصنيف في كلاريفات في 2019	No	0	آخر تصنيف للمجلة في كلاريفات كان في عام 2005 والمجلة ليس لها تصنيف في كلاريفات في 2019
216	Novel Membrane Suitable for Membrane Distillation: Effect of Mixed Nanofillers on the Membrane Performance	Key Engineering Materials	محمد رجب المرغني أبو خليل قسم هندسة التوربينات / كلية الهندسة	0.35	1- Mohamed Ragab Elmarghany Abokhalil 2- Mohamed Sameh Salem 3- Mohamed Nabil Sabry 4- Ahmed Hassan Elshazly 5- Norhan Nady	Yes	Yes	Yes	100%	آخر تصنيف للمجلة في كلاريفات كان في عام 2005 والمجلة ليس لها تصنيف في كلاريفات في 2019	No	0	آخر تصنيف للمجلة في كلاريفات كان في عام 2005 والمجلة ليس لها تصنيف في كلاريفات في 2019

217	Thermal analysis evaluation of direct contact membrane distillation system	Case Studies in Thermal Engineering	محمد رجب المرغني ابو خليل قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.01	1- Mohamed Ragab Elmarghany Abokhallil 2- Mohamed Sameh Salem 3- Mohamed Nabii Sabry 4- Ahmed Hassan Elishazly 5- Norhan Nady	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
218	Two-phase Simulation of Nanofluid in a Confined Single Impinging Jet	Case Studies in Thermal Engineering-Science direct	د. أسماء محمد حامد علي عبد الرحيم قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.01	1- أسماء محمد حامد علي عبد الرحيم 2- أسماء علي العمير، علي خاطر 3- عبد المنعم محمد 4- علي حسن رستمون	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
219	PES/PVDF blend membrane and its composite with graphene nanoplates: preparation, characterization, and water desalination via membrane distillation	DESALINATION AND WATER TREATMENT	محمد صالح عبد الغني سالم قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	0.854	1- محمد صالح عبد الغني سالم	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	6000	
220	Effect of Acl'ing Functionalized Graphene on the Performance of PVDF Membrane in Direct Contact Membrane Distillation	Key Engineering Materials	محمد صالح عبد الغني سالم قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	0.35	1- محمد صالح عبد الغني سالم 2- Ahmed H. El-shazly 3- Mohamed R. Elmarghany 4- Norhan Nady 5- mohamed Nabii Sabry	Yes	Yes	Yes	100%		No	0	آخر تصنيف للمجلة في كاتاريات كان في عام 2005 والمجلة ليس لها تصنيف في كاتاريات في 2019
221	3D numerical investigation on commercial PTFE membranes for membrane distillation: Effect of inlet conditions on heat and mass transfer	Case Studies in Thermal Engineering	محمد صالح عبد الغني سالم قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	4.01	1- محمد صالح عبد الغني سالم	Yes	Yes	Yes	100%	Q1	No	15000	
222	Shape optimization of an innovative hepatic sinusoids-based micromixer	Chemical Engineering and Processing - Process Intensification	محمود عبد الغني الصعيد شومان قسم هندسة القوى الميكانيكية / كلية الهندسة	3.031	1- محمود عبد الغني الصعيد شومان 2- احمد مدين الشاذلي 3- مروة فاروق القاضي 4- محمد صالح سالم 5- محمد رجب المرغني 6- محمد نبيل صبري	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	
223	Mixed Mode Crack Growth in Functionally Graded Material Under Three-Point Bending	Procedia Structural Integrity - Elsevier	أحمد توكال احمد احمد عاب قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	null	1- سعيد عبدالله سعيد موسى S. Mousa 2- عمرو احمد عبدالهادي A.A. Abd-Elhady 3- أحمد البرسة A. Abu-Sinna 4- توكال احمد احمد عاب T. Enab 5- وابد الحازمي W.H. Alhazmi 6- حسان الدين محمد سلام H. Sallam	Yes	Yes	No	50%	No Q	No	0	غير مصنف
224	Numerical study of stress shielding reduction at fractured bone using	Ain Shams Engineering Journal - Elsevier	د. نهى فؤاد ابراهيم سلامة قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	1.949	1- نهى فؤاد ابراهيم سلامة 2- رانيا مصطفى محمد 3- اميرة علي محمد عفر	Yes	Yes	Yes	100%	Q2	No	12000	

225	Stress shielding reduction via porosity of a femoral stem implant	HANISER) - Materials Testing, MATERIALS MODELING)	د. فهم فؤاد إبراهيم سلامة قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	0.739	1- فهم فؤاد إبراهيم سلامة 2- حسن سيد دنيا 3- سعد التوسري 4- هائل شراز	Yes	Yes	No	50%	Q4	No	3000	
226	Friction Drilling of Cast Aluminum Alloy A380 Without Significant Petal Formation and Radial Fracture	International Journal of Precision Engineering and Manufacturing volume 20, pages45-52(2019)	د. بدارة أحمد مصطفى محمد البيهول قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	1.378	سارة أحمد مصطفى محمد البيهول	Yes	Yes	Yes	100%	Q3	No	9000	
227	Influence of Some Organic Derivatives on the Corrosion Inhibition of Udimet700 Alloy in 1 M HCl Solution	Journal of Surface Science and Technology-Informatics Publishing Limited & Indian Society for Surface Science and Technology (ISSST)	والدرا مصطفى محمود محمد قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	null	رانيا مصطفى محمود محمد	Yes	Yes	No	50%	No Q	No	0	غير مصنف
228	Multi-Objective Optimization of Intersecting Cross Elliptical Pressure Hull for Maximizing Buckling Pressure and Minimizing Pressure Hull Weight	Materialprufung	محمود محمد كمال هلال عطية قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	0.64	1- محمود محمد كمال هلال عطية 2- السيد فتح الله	Yes	Yes	Yes	100%	Q4	No	6000	
229	Finite element modelling and multi-objective optimization of composite	Materials Science and Engineering - IOP Publishing Ltd	محمود محمد كمال هلال عطية قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	null	1- محمود محمد كمال هلال عطية 2- السيد فتح الله	Yes	Yes	No	50%	No Q	No	0	غير مصنف
230	Numerical Analysis and Dynamic Response of Optimized Composite Cross Elliptical Pressure Hull Subject to Nun Contact Underwater Blast Loading	applied science	محمود محمد كمال هلال عطية قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	null	1- محمود محمد كمال هلال عطية 2- السيد فتح الله 3- Huihan Huang 4- Defu Wang 5- Mohamed M. ElShafey 6- M. A. E. M. Ali	Yes	Yes	Yes	100%	No Q	No	0	غير مصنف
231	Numerical Analysis of Sandwich Composite Deep Submarine Pressure Hull Considering Fabric Criteria	Marine Science and Engineering	محمود محمد كمال هلال عطية قسم هندسة الإنتاج والتصميم الميكانيكي / كلية الهندسة	2.033	1- محمود محمد كمال هلال عطية	Yes	Yes		100%	Q2	No	12000	

1,530,000.00