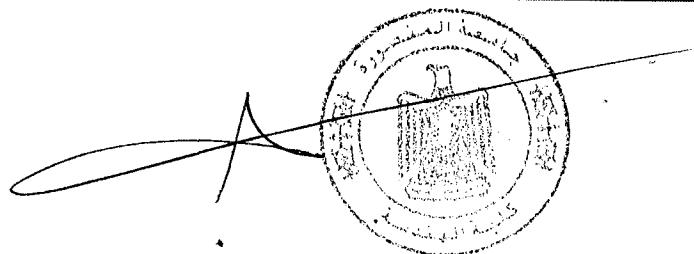


جوائز حواجز النشر 2016

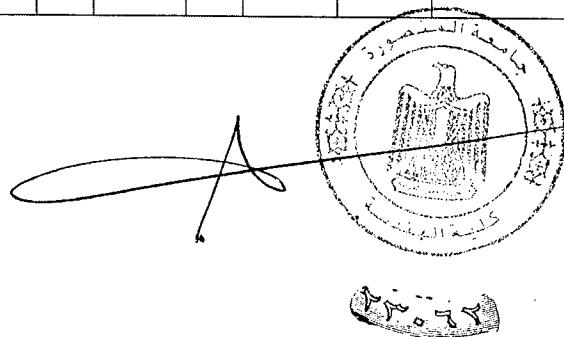


نظام البيانات الأكاديمية لأعضاء هيئة التدريس - جامعة المنصورة - 2/4/2018

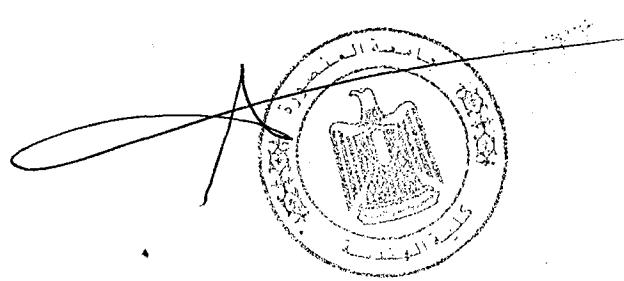
| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركين | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركين في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--|---|------------------------------|---|---|
| The Journal ranking for 2016 is Q1 | 10000 | ✓ | 100 | 2 | 1 | 3.289 | International Journal of Electrical Power & Energy Systems | 1- عبدالفتاح على العدل محمد 2- اكرم ابراهيم المتولى | عبدالفتاح على العدل محمد | الخطيط لانواع متعددة من اجهزة نقل التيار المتردد المرنة في أنظمة الطاقة معاقة الهيكلة مع مولدات طاقة الرياح Planning of multi-type FACTS devices in restructured power systems with wind generation | 1 |
| Journal Ranking is .Q2 تم تحديد الحافز كاملا رغم وجود مشارك آخرني حيث ان المؤلف الأول هو أحد أعضاء هيئة التدريس بالجامعة | 8000 | ✓ | 100 | 3 | 2 | 2.213 | IET Generation, Transmission & Distribution | 1- عبدالفتاح على العدل محمد 2- اكرم ابراهيم المتولى John Morrow -3 | عبدالفتاح على العدل محمد | نموذج إقتصادي على المدى الطويل لتخصيص اجهزة نقل التيار المتردد المرنة في أنظمة الطاقة المعاقة الهيكلة في Long-term economic model for allocation of FACTS devices in restructured power systems integrating wind generation | 2 |
| Journal Ranking is Q3 | 6000 | ✓ | 100 | 3 | 3 | 1.944 | Journal of Energy Engineering © ,ASCE | 1- عبدالفتاح على العدل محمد 2- اكرم ابراهيم المتولى 3- صبحى محمد عبدالقادر | عبدالفتاح على العدل محمد | خوارزم لتخصيص مقايد النقل في سوق الطاقة مع مولدات رياح Algorithm for Transmission Loss Allocation in Market-Based Power Systems with Wind Generation | 3 |
| Journal Ranking Q2 | 8000 | ✓ | 100 | 3 | 2 | 1.017 | Mathematical Methods in the Applied Sciences | 1- عباس حسن منصور عبد القادر 2- محمد سرور عبد اللطيف 3- حامد محمد نور | عباس حسن منصور عبد القادر | الحل العام لمشكلة الزرعة ذات التوصيلية الحرارية التي تعتمد على الدرجة الاسية لدرجة الحرارة General exact solution of the fin problem with the power law temperature-dependent thermal conductivity | 4 |
| البحث عليه اثنان مشاركان من خارج الجامعة احدهما المؤلف الأول وهي طالبة ماجستير من خارج الجامعة | 4000 | ✓ | 50 | 4 | 2 | 2.291 | IEEE Photonics Journal | 1- أحمد محمود الدسوقي صالح هيكل 2- عفاف محمد سعيد (طالبة ماجستير) 3- نهال فايز فهمي عريض 4- صلاح صبرى احمد عبارة | أحمد محمود الدسوقي صالح هيكل | Why Do Field-Based Methods Fail to Model Plasmonics? Why Do Field-Based Methods Fail to ?Model Plasmonics | 5 |



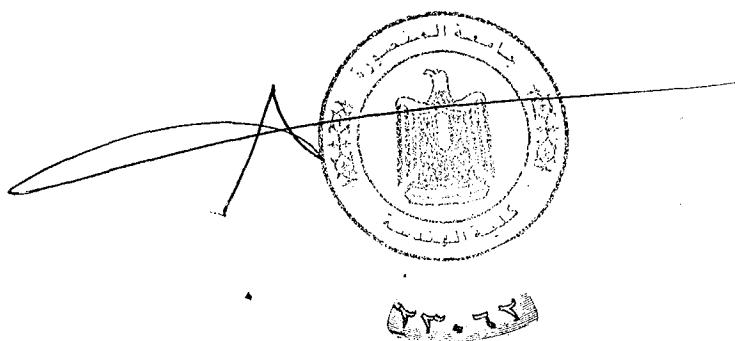
| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركون | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---|--------|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|--|--|------------------------------|---|----|
| البحث مشترك بين ثلاثة الأول والثالث من خارج الجامعة والثاني عضو هيئة تدريس بالجامعة. | 3333 | <input checked="" type="checkbox"/> | 33 | 3 | 1 | 3.307 | Optics Express | 1- أحمد محمود الدسوقي صالح هيكل 2- أمجد عبدربه (طالب دكتوراه) 3- صالح صبرى أحمد عبارة | أحمد محمود الدسوقي صالح هيكل | Efficient rational Chebyshev pseudo-spectral method with domain decomposition for optical waveguides modal analysis Efficient rational Chebyshev pseudo-spectral method with domain decomposition for optical waveguides modal analysis | 6 |
| This research is published in a Q2 journal by 7 contributors all are from the UK except the applicant who is not the fist author, the incentive of 8000 is thus divided by 7 | 1143 | <input checked="" type="checkbox"/> | 14 | 7 | 2 | 2.605 | IEEE Transactions on Electron Devices | 1- محمد على على المسري Natalia Sedoane Guillermo Indalecio Manuel Aldeguende Daniel Nagy Antonio J. Garcia-Loureiro Karol Kalna | محمد على على المسري | Comparison of Fin-Edge Roughness and Metal Grain Work Function Variability in InGaAs and Si FinFETs Comparison of Fin-Edge Roughness and Metal Grain Work Function Variability in InGaAs and Si FinFETs | 7 |
| البحث مشترك مع سبعة أجانب إلا أن المتقدم هو المؤلف الأول لهذا منح المبلغ كاملا. البحث تم إجراؤه خارج جامعة المنصورة (جامعة سوانزى بريطانيا) فهل تخضع المكافأة للتصنيف كما كان مطليقاً العam الماضي؟ | 8000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 13 | 8 | 2 | 2.605 | IEEE Transactions on Electron Devices | 1- محمد على على المسري Daniel Nagy Manuel Aldeguende Jari Lindberg Wulf G. Dettmer Djordje Peric Antonio J. Garcia-Loureiro Karol Kalna | محمد على على المسري | Anisotropic Quantum Corrections for 3-D Finite-Element Monte Carlo Simulations of Nanoscale Multigate Transistors Anisotropic Quantum Corrections for 3-D Finite-Element Monte Carlo Simulations of Nanoscale Multigate Transistors | 8 |
| مشارك من الخارج والمتقدم هو المؤلف الأول | 4000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 | 3 | 4 | 0.338 | Miskolc Mathematical Notes - Miskolc university | 1- محمد سرور عبد اللطيف محمود 2- احمد محمد عبدالله السعيد 3- مروى هانى منيع عبدالحميد | محمد سرور عبد اللطيف محمود | حلول التشابه لمعادلة الحرارة ذات المعاملات المغيرة والتاضدل الكسرى Similarity solutions of fractional order heat Equations with variable coefficients | 9 |
| | 4000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 | 3 | 4 | 0.643 | Advances in mathematical physics- Hindawi Publishing Corporation | 1- محمد سرور عبد اللطيف محمود 2- احمد محمد عبدالله السعيد 3- مروى هانى منيع عبدالحميد | محمد سرور عبد اللطيف محمود | حلول التشابه لمعادلة الانتشار ذات الحدود المتعددة والتاضدل الكسرى لزمن Similarity Solutions for Multiterm Time-Fractional Diffusion Equation | 10 |



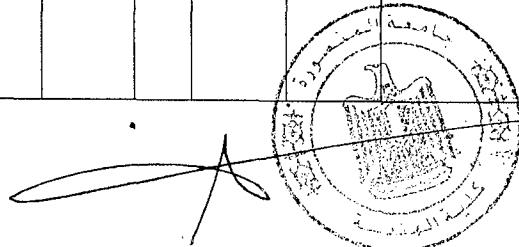
| ملاحظات | المبلغ | قيوں البحث | نسبة المشاركة لكل مشاركة | عدد المشارك | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركين في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|--|--------|---------------|--------------------------------|----------------|----------------------------|------------------|--|--|-------------------------------|---|----|
| This paper published 2017, although accepted .2016 | | ☒ | 100 | 3 | 3 | 1.055 | Optical and Quantum Electronics | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- نهال فايز عزيز 3- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | 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 | 11 |
| البحث مشترك مع اجانب والمتقدم ليس المؤلف الأول وليس المؤلف صاحب الموقفين الأجانب | 1667 | ☒ | 17 | 6 | 1 | 3.356 | Applied Thermal Engineering | 1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى Animesh Pal -2 Bidyut Baran -3 Saha Skander -4 Jribi Takahiko -5 Miyazaki Shigeru -6 Koyama | ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى | Experimental investigation of CO2 adsorption onto a carbon based consolidated composite adsorbent for adsorption cooling application Experimental investigation of CO2 adsorption onto a carbon based consolidated composite adsorbent for adsorption cooling application | 12 |
| البحث مشترك مع 7 اجانب والمتقدم ليس المؤلف الأول | 1250 | ☒ | 12 | 8 | 1 | 3.356 | Applied Thermal Engineering - ELSEVIER | 1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى Muhammad -2 Sultan Takahiko -3 Miyazaki Bidyut B. -4 Saha Shigeru -5 Koyama Tomohiro -6 Maruyama Shinnosuke -7 Maeda Takashi -8 Nakamura | ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى | Water vapor sorption kinetics of polymer based sorbents: Theory and experiments Water vapor sorption kinetics of polymer based sorbents: Theory and experiments | 13 |
| البحث مشترك مع اجانب والمتقدم هو المؤلف الأول البحث تم اجراؤه في اليابان | 10000 | ☒ | 100 | 5 | 1 | 3563 | Applied Thermal Engineering | 1- ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى Animesh Pal -2 Takahiko -3 Miyazaki Bidyut Baran -4 Saha Shigeru -5 Koyama | ابراهيم ابراهيم على الشرقاوى | A study on consolidated composite adsorbents for cooling application A study on consolidated composite adsorbents for cooling application | 14 |



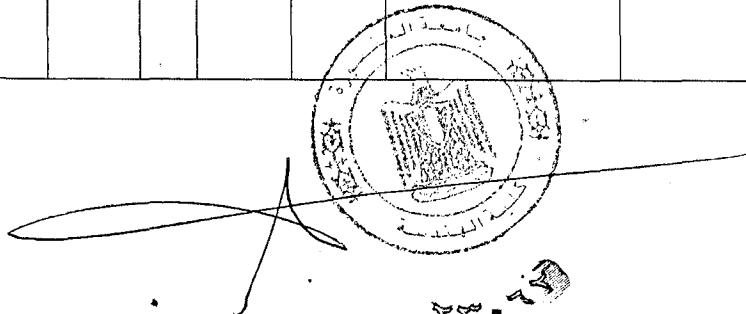
| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركين | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|--|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---|---|----------------------|---|----|
| البحث مشترك مع اخرين والمقيم ليس المؤلف الأول | 3333 | ✓ | 33 | 3 | 1 | 2.509 | International Journal of Multiphase Flow | 1- محمد محمود مصطفى عوض Sadra Azizi -2 Ebrahim -3 Ahmadloo | محمد محمود مصطفى عوض | Prediction of void fraction for gas–liquid flow in horizontal, upward and downward inclined pipes using artificial neural network Prediction of void fraction for gas–liquid flow in horizontal, upward and downward inclined pipes using artificial neural network | 15 |
| البحث منشور في مجلة ذات رتبة Q1 وبه جهد فكري ولكنه أقرب إلى المقالة منه إلى البحث | 10000 | ✓ | 100 | 1 | 1 | 3.458 | International Journal of Heat and Mass Transfer | 1- محمد محمود مصطفى عوض | محمد محمود مصطفى عوض | The science and the history of the two Bejan numbers The science and the history of the two Bejan numbers | 16 |
| البحث مشترك مع اخرين والمقيم ليس المؤلف الأول | 3333 | ✓ | 33 | 3 | 1 | 2.509 | International Journal of Multiphase Flow | 1- محمد محمود مصطفى عوض Sadra Azizi -2 Ebrahim -3 Ahmadloo | محمد محمود مصطفى عوض | Prediction of water holdup in vertical and inclined oil–water two-phase flow using artificial neural network Prediction of water holdup in vertical and inclined oil–water two-phase flow using artificial neural network | 17 |
| ليس بحث وإنما ملاحظات على بحث آخر ولكنه منشور في مجلة رفيعة المستوى ولذا احتسب كأنه مقال | 2000 | ✓ | 100 | 1 | 1 | 8.05 | Renewable and Sustainable Energy Reviews | 1- محمد محمود مصطفى عوض | محمد محمود مصطفى عوض | Comments on "A review on the applications of nanofluids in solar energy systems" "Comments on "A review on the applications of nanofluids in solar "energy systems | 18 |
| ليس بحث وإنما ملاحظات على بحث آخر ولكنه منشور في مجلة رفيعة المستوى ولذا احتسب كأنه مقال | 2000 | ✓ | 100 | 1 | 1 | 8.05 | Renewable and Sustainable Energy Reviews | 1- محمد محمود مصطفى عوض | محمد محمود مصطفى عوض | Letter to the editor - Nonuniformities in compact heat exchangers—scope for better energy utilisation Letter to the editor - Nonuniformities in compact heat exchangers—scope for better energy utilisation | 19 |



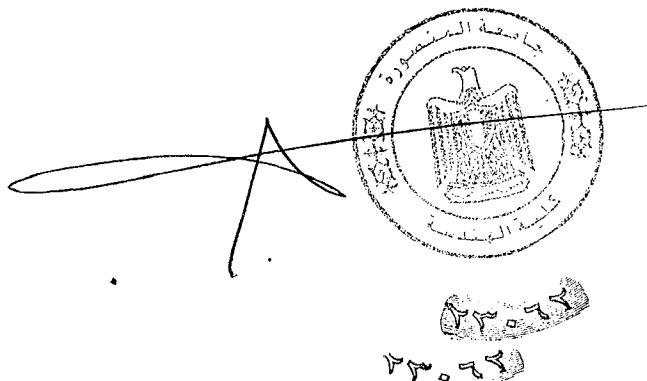
| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركين | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|--|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---|---|-------------------------------------|--|----|
| بحث وإنما خطاب قصير جداً للمحرر لأنه لا يمكن احتسابه مقال | | 100 | 1 | 1 | 8.05 | | Renewable and Sustainable Energy Reviews | 1- محمد محمود مصطفى عرض | محمد محمود مصطفى عرض | Comments on "A review of forced convection heat transfer enhancement and hydrodynamic characteristics of a nanofluid" Comments on "A review of forced convection heat transfer enhancement and hydrodynamic characteristics of a "nanofluid" | 20 |
| ليس بحث وإنما سيرة ذاتية لباحث | | 11 | 9 | 2 | 1.866 | | ASME Journal of Heat Transfer | 1- محمد محمود مصطفى عرض Adrian Bejan -2 Jean-Marc -3 Delhaye Vijay K. Dhir -4 Geoffrey F. -5 Hewitt Sadik Kakaç -6 Andrea Luke -7 Dieter -8 Mewes Thomas -9 | محمد محمود مصطفى عرض | Prof. Em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. mult. Franz Mayinger on His 85th Birthday Prof. Em. Dr.-Ing. Dr.-Ing. E.h. mult. Franz Mayinger on His 85th Birthday | 21 |
| ليس بحث وإنما ملاحظات على بحث آخر ولكنه منتشر في مجلة رفيعة المستوى ولذا احتسب كأنه مقال | 2000 | 100 | 1 | 1 | 4.52 | | Energy | 1- محمد محمود مصطفى عرض | محمد محمود مصطفى عرض | The Physics of Life: The Evolution of Everything The Physics of Life: The Evolution of Everything | 22 |
| | 10000 | 100 | 4 | 1 | 3.289 | | International Journal of Electrical Power & Energy Systems - Elsevier | 1- ناصر فوزى مجاهد عبد الدايم | ناصر فوزى مجاهد مجاهد عبد الدايم | Probabilistic power quality indices for electric grids with increased penetration level of wind power generation Probabilistic power quality indices for electric grids with increased penetration level of wind power generation | 23 |
| | 6000 | 67 | 3 | 3 | 1.57 | | Elsevier Computers and Electrical Engineering | 1- عمرو محمد ثابت علي الدين يان فان دان برغ 3- هشام عرفات على | عمرو محمد ثابت علي الدين | نهج تقييم مخاطر القرارات التحول في التطبيقات الاجتماعية المنتشرة A risk evaluation approach for authorization decisions in social pervasive applications | 24 |
| تم اسقاط نسب المؤلف الأول لأنه من خارج الجامعة | 4000 | 67 | 3 | 3 | 1.57 | | El Sevier International Journal of Computers and electrical engineering | 1- شيماء عبدالرحمن أمين عمرو محمد ثابت علي الدين 3- هشام عرفات على | عمرو محمد ثابت علي الدين | موزع مدرك للأطراف من أجل إنترنت الأشياء: دراسة حالة لأنظمة توزيع القدرة A context-aware dispatcher for the Internet of Things: The case of electric power distribution systems | 25 |



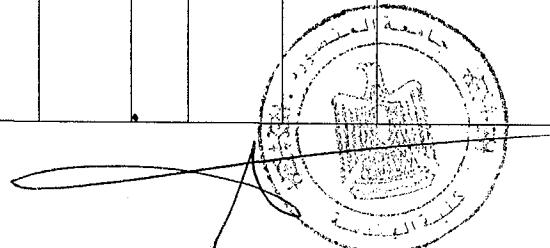
| ملاحظات | المبلغ | نسبة المشاركة | عدد المشارك | Impact Factor النسبوي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م | |
|--|--------|-------------------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|--------|--|---|---------------------------------|---|----|
| | 6400 | <input checked="" type="checkbox"/> | 80 | 5 | 2 | 2.375 | IEEE Photonics Technology Letter | 1- محمد فرات عثمان اسماعيل حميد 2- محمد يحيى العزب 3- احمد هيكل 4- سمية الحفناوي 5- صلاح صبرى عيادة | محمد فرات عثمان اسماعيل حميد | Highly Sensitive Plasmonic Photonic Crystal Temperature Sensor Filled With Liquid Crystal Highly Sensitive Plasmonic Photonic Crystal Temperature Sensor Filled With Liquid Crystal | 26 |
| تم اسقاط نصيب اثنين من المؤلفين لكونهم من خارج جامعة المنصورة. | 2000 | <input checked="" type="checkbox"/> | 33 | 3 | 3 | 1.055 | Optical and Quantum Electronics | 1- محمد فرات عثمان اسماعيل حميد 2- قرنى رجب 3- صلاح صبرى عيادة | محمد فرات عثمان اسماعيل حميد | Metaheuristic algorithms for dispersion optimization of photonic crystal fibers Metaheuristic algorithms for dispersion optimization of photonic crystal fibers | 27 |
| paper published 2017 | | <input checked="" type="checkbox"/> | 100 | 5 | 3 | 1.174 | Chinese Journal of Chemical Engineering - Elsevier | 1- محمود محمد سعفان السيد موسى 2- محمد معوض عبد السلام 3- صبرى فؤاد سرايد 4- فائز فهوى جمعه عريض | محمود محمد سعفان السيد موسى | An Adaptive Neuro-Fuzzy Sliding Mode Controller for MIMO Systems with Disturbance An Adaptive Neuro-Fuzzy Sliding Mode Controller for MIMO Systems with Disturbance | 28 |
| اسقطت نصيب المؤلف الاول والثالث الاخير | 3333 | <input checked="" type="checkbox"/> | 33 | 3 | 1 | 4.67 | Energy and Buildings | 1- د محمد عطية | د محمد عطية | Investigation of the effects of anisotropic pores on material properties of insulating concrete using computed tomography and probabilistic methods Investigation of the effects of anisotropic pores on material properties of insulating concrete using computed tomography and probabilistic methods | 29 |
| | 2500 | <input checked="" type="checkbox"/> | 25 | 4 | 1 | 3.169 | Construction and Building Materials - Elsevier | 1- د محمد عطية محمد عبدالرحمن | د محمد عطية | Effect of anisotropic voids on thermal properties of insulating media investigated using 3D printed samples Effect of anisotropic voids on thermal properties of insulating media investigated using 3D printed samples | 30 |



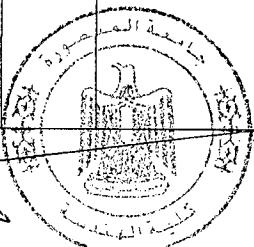
| ملاحظات | المبلغ | قيوں البحث | نسبة مشاركة المشاركون | عدد المشاركون | Impact Factor النسبة | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---------|--------|---------------|-----------------------------|------------------|----------------------------|------------------|---|---|--------------------------------|---|----|
| | 2500 | ✓ | 25 | 4 | 1 | 3.169 | Construction and Building Materials, Elsevier | -1- د محمد عطيه | د محمد عطيه | Investigation of characteristics and responses of insulating cement paste specimens with Aer solids using X-ray micro-computed tomography Investigation of characteristics and responses of insulating cement paste specimens with Aer solids using X-ray micro-computed tomography | 31 |
| | 4000 | ✓ | 67 | 3 | 3 | 1.502 | International Journal for Geo-Information, MDPI | 1- عاد السعيد اسماعيل البلتاجي 2- مصباح راشد كلوب Jong Wan -3 Hu | عاد السعيد اسماعيل البلتاجي | Adjustment and Assessment of the Measurements of Low and High Sampling Frequencies of GPS Real Time Monitoring of Structural Movements Adjustment and Assessment of the Measurements of Low and High Sampling Frequencies of GPS Real Time Monitoring of Structural Movements | 32 |
| | 4000 | ✓ | 67 | 3 | 3 | 1.502 | International Journal for Geo-Information, MDPI | 1- عاد السعيد اسماعيل البلتاجي 2- مصباح راشد كلوب Jong Wan -3 Hu | عاد السعيد اسماعيل البلتاجي | Time-Series and Frequency-Spectrum Correlation Analysis of Bridge Performance based on Real-Time Strain Monitoring System Time-Series and Frequency-Spectrum Correlation Analysis of Bridge Performance based on Real-Time Strain Monitoring System | 33 |
| | 4000 | ✓ | 67 | 3 | 3 | 1.679 | Applied Sciences journal, MDPI | 1- عاد السعيد اسماعيل البلتاجي 2- مصباح راشد كلوب Jong Wan -3 Hu | عاد السعيد اسماعيل البلتاجي | Evaluation of High-speed Railway Bridge based on Nondestructive Monitoring System "Evaluation of High-speed Railway Bridge based on Nondestructive Monitoring System | 34 |



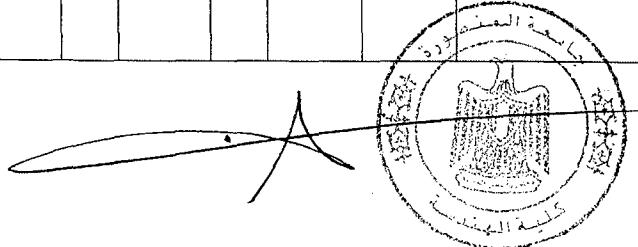
| ملاحظات | المبلغ | قيوں البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركين | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---|--------|---------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|--|---|----------------------------|--|----|
| | 3000 | ✓ | 75 | 4 | 4 | 0.6 | Transportation Research Record: Journal of the Transportation Research Board | 1- شريف مسعود احمد البدوى علاء رشاد جبر 3- عبد الحليم معرض عزال 4- رجاء طلعت عبد الحكيم | شريف مسعود احمد البدوى | Influence of Unbound Material Type and Input Level on Pavement Performance Using Mechanistic-Empirical Pavement Design Guide Influence of Unbound Material Type and Input Level on Pavement Performance Using Mechanistic-Empirical Pavement Design Guide | 35 |
| | 7500 | ✓ | 75 | 4 | 1 | 3.169 | Construction and Building Materials - Elsevier | 1- شريف مسعود احمد البدوى ابراهيم امين 3- مراد هنري زكي 4- تامر بريكة | شريف مسعود احمد البدوى | Laboratory evaluation of asphalt binder modified with carbon nanotubes for Egyptian climate Laboratory evaluation of asphalt binder modified with carbon nanotubes for Egyptian climate | 36 |
| | 10000 | ✓ | 100 | 1 | 1 | 8.05 | Elsevier-Renewable and Sustainable Energy Reviews | 1- فاروق محمد عكاشه السيد | فاروق محمد عكاشه السيد | Short overview on the jetting-fountain fluidized bed (JFFB) combustor Short overview on the jetting-fountain fluidized bed (JFFB) combustor | 37 |
| | 10000 | ✓ | 100 | 4 | 1 | 5.589 | energy conversion and management - Elsevier | 1- احمد محمد حامد قديل | احمد محمد حامد قديل | Enhancement of gas turbine power output using earth to air heat exchanger (EAHE) cooling system Enhancement of gas turbine power output using earth to air heat exchanger (EAHE) cooling system | 38 |
| | 10000 | ✓ | 100 | 3 | 1 | 5.527 | desalination- Elsevier | 1- احمد محمد حامد قديل | احمد محمد حامد قديل | Experimental investigation on the performance of solar still augmented with pin-finned wick Experimental investigation on the performance of solar still augmented with pin-finned wick | 39 |
| تم اسقاط نصيب ٣ مشاركين من خارج الجامعة | 2000 | ✓ | 25 | 4 | 2 | 1.329 | International Journal of Bifurcation and Chaos, Worldscientific | 1- عمرو رفعت تركي السنطاوي 2- احمد محمد السيد 3- عبد العليم السعدنى 4- احمد عزت معنوق | عمرو رفعت تركي السنطاوي | السلوك الديناميكي و المحاكاة بالدوائر الكهربائية لنظام فوق شواشى جديد من المرتبة الكسيرية Analysis and Circuit Simulation of a New Fractional-Order Hyperchaotic System and Its Discretization | 40 |



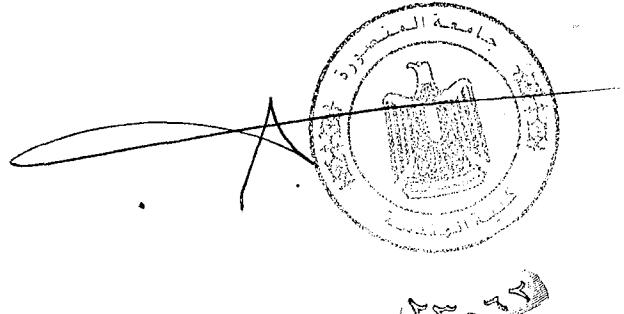
| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركين | عدد المشاركون | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|--|--------|------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|---|---|--------------------------------|--|----|
| تم اسقاط نصيب مشاركين من خارج الجامعة | 2000 | ✓ | 33 | 3 | 3 | 1.082 | Optical Engineering - Spie | 1- عمرو رفعت تركى السينطاى 2- صلاح صبرى عية 3- سالم حجازى | عمرو رفعت تركى السينطاى | تحليل العددى لمولدات الارقام العشوائية فائقة السرعة باستخدام قنادل ثانية بصريه Numerical analysis of ultrafast physical random number generator using dual-channel optical chaos | 41 |
| تم اسقاط نصيب ٥ مشاركين (من ٥) من خارج الجامعة | 6000 | ✓ | 60 | 5 | 1 | 2.35 | Applied Mathematical Modeling-Sciedirect | 1- عمرو رفعت تركى السينطاى 2- احمد عبد الله السيد 3- حامد عطا الله نور 4- احمد محمد السيد 5- احمد عزت معنوق | عمرو رفعت تركى السينطاى | السلوك الديناميکي و التمثيل بالدوائر الكهربائية و التحكم فى الشواش و مزامنتها لنظام فوق شواش جديد من الرتبة Dynamical behaviors,circuit realization,chaos control, and synchronization of a new fractional order hyperchaotic system | 42 |
| تم اسقاط نصيب مشارك (من مجل) (٢) من خارج الجامعة | 3000 | ✓ | 50 | 2 | 3 | 1.493 | Journal of Thermal Stresses | 1- وليد عزت رسلان عبد الجواد | وليد عزت عبد الجواد | المرونة الحرارية لفترة كروية بدون تبديد الطاقة A thermoelastic spherical shell with and without energy dissipation | 43 |
| تم اسقاط نصيب مشارك (من مجل) (٢) من خارج الجامعة | 3000 | ✓ | 50 | 2 | 3 | 1.106 | Latin American Journal of Solids and Structures | 1- وليد عزت رسلان عبد الجواد 2- هانى حلمى شريف | وليد عزت عبد الجواد | تطبيق نظرية الرتبة الكسرية للمرنة الحرارية على اسطوانة طولية فى 2D problem for a long cylinder in the fractional theory of thermoelasticity | 44 |
| تم اسقاط نصيب مشارك (من مجل) (٢) من خارج الجامعة | 3000 | ✓ | 50 | 2 | 3 | 1.493 | Journal of Thermal Stresses | 1- وليد عزت رسلان عبد الجواد 2- هانى شريف | وليد عزت عبد الجواد | تفاعلات المرنة الحرارية بدون تبديد للطاقة لاسطوانة مجوفة لا نهاية Thermoelastic interactions without energy dissipation in an unbounded body with a cylindrical cavity | 45 |
| | 4000 | ✓ | 100 | 1 | 4 | 0.683 | Journal of Theoretical and Applied Mechanics | 1- وليد عزت رسلان عبد الجواد | وليد عزت عبد الجواد | تطبيق نظرية المرنة الحرارية ذات الرتبة الكسرية على قشرة كروية فى بعد واحد Application of fractional order theory of thermoelasticity to a 1D problem for a spherical shell | 46 |
| | 4000 | ✓ | 100 | 2 | 4 | 0.643 | Advances in mathematical physics - hindawi | 1- منى احمد سميح رجاني السيد فودة 2- احمد محمد عبد الله السعيد | منى احمد سميح رجاني السيد فودة | طريقة كثيرات حدود تبديل لحل المعادلات التفاضلية التكاملية الجزئية ذات القطع المكافى Chebyshev Collocation Method for Parabolic Partial Integrodifferential Equations | 47 |
| البحث منشور وان كان قبل ونشر الكترونيا في ٢٠١٦ | | ☒ | 75 | 4 | 2 | 2.291 | IEEE Photonics Journal | 1- نهال فايز فهمي جمعة عريض 2- ايـهـ المـتـولـى 3- محمد فرجات عثمان حميد 4- صلاح صبرى احمد عبة | نهال فايز فهمي جمعة عريض | Reconfigurable Unidirectional PhC Using Liquid Crystal Layer Reconfigurable Unidirectional PhC Using Liquid Crystal Layer | 48 |



| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركون النسبي | Impact Factor | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|--|--------|------------|---------------|----------------------|---------------|---------------|---|--|----------------------------------|---|----|
| | 3333 | ☒ | 33 | 3 | 1 | 3.671 | IEEE Light Wave Techno | 1- نهال فايز فهمي جامعة عريض 2- محمود الريبي 3- صلاح صبرى أحمد عيبة | نهال فايز فهمي جامعة عريض | Novel Plasmonic Data Storage Based on Nematic Liquid Crystal Layers", Novel Plasmonic Data Storage Based on Nematic Liquid , "Crystal Layers | 49 |
| Published 2017 | | ☒ | 33 | 3 | 2 | 2.375 | IEEE Photonics Technology Letter | 1- نهال فايز فهمي جامعة عريض 2- محمد فؤاد (طالب ماجستير) 3- صلاح صبرى أحمد عيبة | نهال فايز فهمي جامعة عريض | Highly Efficient Solid Gear-Shaped Silicon Nanowire for Solar Energy Harvesting Highly Efficient Solid Gear-Shaped Silicon Nanowire for Solar Energy Harvesting | 50 |
| | 2667 | ☒ | 33 | 3 | 2 | 2.291 | IEEE Photonics Journal | 1- نهال فايز فهمي جامعة عريض 2- سامح محمد المطر (طالب ماجستير) 3- صلاح صبرى أحمد عيبة | نهال فايز فهمي جامعة عريض | Broadband Omnidirectional Nearly Perfect Plasmonic Absorber For Solar Energy Harvesting Broadband Omnidirectional Nearly Perfect Plasmonic Absorber For Solar Energy Harvesting | 51 |
| المجلة المنشورة بها البحث غير مصنفة في JCR ولكنها موجودة على SCOPUS بمعامل تأثير 0.56 ولذا اعتبرت مقالة تستحق جنبه وتم اسقاطها من مجلد ٤ من أصلية ٣ مشاركين خارج الجامعة | 500 | ☒ | 25 | 4 | 0 | 1.44 | Engineering, Construction and Architectural Management, Emerald | 1- عماد السعيد اسماويل البلاجي 2- محمد عمار 3- هيتم سند 4- مصطفى كساب | عماد السعيد اسماويل البلاجي | Overall Multiobjective Optimization of Construction Projects Scheduling Using Particle Swarm Overall Multiobjective Optimization of Construction Projects Scheduling Using Particle Swarm | 52 |
| October 2017, Volume 12, Issue 5, pp 1529–1535 Cite as Coupling Enhancement of Plasmonic Liquid Photonic Crystal Fiber | | ☒ | 50 | 4 | 3 | 2.139 | Plasmonics | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- بهاء يونس 3- احمد محمود الدسوقي صالح هيكيل 4- صلاح صبرى أبيه | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Coupling Enhancement of Plasmonic Liquid Photonic Crystal Fiber Coupling Enhancement of Plasmonic Liquid Photonic Crystal Fiber | 53 |
| | 1600 | ☒ | 20 | 5 | 2 | 2.291 | IEEE Photonics Journal | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- عبدالرحمن غانم 3- محمد حسنين 4- اشرف شمس الدين 5- صلاح صبرى أبيه | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Highly Directive Hybrid Yagi-Uda Nanoantenna for Radition Emission Enhancement Highly Directive Hybrid Yagi-Uda Nanoantenna for Radition Emission Enhancement | 54 |



| ملاحظات | المبلغ | قبول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركين | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركون في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---|--------|------------|---------------|---------------|----------------------|---------------|---------------------------------|---|----------------------------------|---|----|
| | 3333 | ✓ | 33 | 3 | 1 | 3.671 | JOURNAL OF LIGHTWAVE TECHNOLOGY | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- رشا حسين علي 3- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Ultrabroadband Supercontinuum Generation Through Photonic Crystal Fiber With As2S3 Chalcogenide Core Ultrabroadband Supercontinuum Generation Through Photonic Crystal Fiber With As2S3 Chalcogenide Core | 55 |
| مجلة المنشور بها البحث غير مصنفة في JCR ولكنها موجودة على SCOPUS بمعامل تأثير 0.201 ولذا اعتبرت مقالة تستحق ٢٠٠٠ جنيه وتم اسقاط انصبة ٣ مشاركين (من مجلد ٥ من خارج الجامعة) | 800 | ✓ | 40 | 5 | 0 | 0.201 | ACES Journal | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- محمد صالح عريض 3- نهال فايز عريض 4- محمد العقر 5- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Analysis of Highly Sensitive Photonic Crystal Biosensor for Glucose Monitoring Analysis of Highly Sensitive Photonic Crystal Biosensor for Glucose Monitoring | 56 |
| | 1000 | ✓ | 25 | 4 | 4 | 0.835 | Optik | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- محمد صالح 3- محمد العقر 4- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Characterization of one dimensional liquid crystal photonic crystal structure Characterization of one dimensional liquid crystal photonic crystal structure | 57 |
| | 3600 | ✓ | 60 | 5 | 3 | 1.055 | Optical and Quantum Electronics | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- شيماء عزام 3- رانيا عبد 4- احمد هيلك 5- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Multichannel photonic crystal fiber surface plasmon resonance based sensor Multichannel photonic crystal fiber surface plasmon resonance based sensor | 58 |
| | 4000 | ✓ | 40 | 5 | 1 | 3.416 | Optics Letters | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- محمد حسين 3- نهال فايز عريض 4- اشرف شمس الدين 5- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Funnel-shaped silicon nanowire for highly efficient light trapping Funnel-shaped silicon nanowire for highly efficient light trapping | 59 |
| | 2667 | ✓ | 33 | 3 | 2 | 2.291 | IEEE Photonics Journal | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- ياسمين الرايق 3- صلاح صبرى عيادة | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Self-Calibration Highly Sensitive Photonic Crystal Fiber Biosensor Self-Calibration Highly Sensitive Photonic Crystal Fiber Biosensor | 60 |



| ملاحظات | المبلغ | قول البحث | نسبة المشاركة | عدد المشاركون | Impact Factor النسبي | Impact Factor | المجلة | المشاركين في البحث | مقدم البحث | البحث | م |
|---------|--------|--------------|------------------|------------------|----------------------------|------------------|----------------|--|-------------------------------------|--|----|
| | 6667 | ✓ | 67 | 6 | 1 | 3.307 | Optics Express | 1- محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد 2- يوسف الطوخي 3- محمد حسين 4- احمد محمود الدسوقي صالح هيكيل 5- ماهر عبد الرزاق 6- صلاح صبرى عبية | محمد فرجات عثمان اسماعيل حميد | Optimized tapered dipole nanoantenna as efficient energy harvester Optimized tapered dipole nanoantenna as efficient energy harvester | 61 |
| 238459 | | | | | | الإجمالي | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

