



دليل حوافز

برنامج النشر العالمي

الدورة العاشرة

2022م



الاتجاهات الكمية والنوعية لحركة النشر العالمي
في
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية
(الدورة العاشرة لحوافز النشر العالمي)

إعداد: وحدة النشر العالمي

عمادة البحث العلمي



مقدمة

هذا التقرير يستعرض بشكل مختصر وضع النشر العلمي لجامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية كما وردت في شبكة العلوم (Web of Science) لعام ٢٠٢٢ م. وقد صنفت بحوث الجامعة المنشورة والتي فهرست في شبكة العلوم إلى العديد من الاتجاهات البحثية، التي تم دمج بعضها في هذا التقرير لتصبح مكونة سبعة اتجاهات مختلفة، هي: العلوم الطبيعية الأساسية، وعلوم المواد، والعلوم الهندسية، وعلوم الحاسب، والعلوم الطبية والبيولوجية، والعلوم الاجتماعية، والعلوم البيئية. وتم عرض الإنجازات التي حققها الباحثون في هذه الاتجاهات البحثية عام ٢٠٢٢ م.

ورصد هذا التقرير حالة التعاون العلمي بين باحثي الجامعة والمؤسسات الأخرى داخل وخارج المملكة، ونوعية البحوث المنشورة، والباحثين الأكثر نشرًا للأبحاث.

واختتم التقرير برصد النقاط المضيئة لمشروع تحفيز هيئة التدريس والباحثين وإسهامه في رفع وتيرة النشاط البحثي للوصول إلى أبحاث قيّمة وجودة علمية عالية لعام ٢٠٢٢ م.

الوضع الراهن على شبكة العلوم (Web of Science)

عدد البحوث المنشورة عام ٢٠٢٢ م

أظهرت الدراسة وصول العدد الكلي للبحوث التي أعدها منسوبو الجامعة والمدرجة بشبكة العلوم (Web of Science) في عام ٢٠٢٢ م (٩٢١) بحثاً، وقد ارتفع هذا العدد بمقدار ٩٪ عن ما تم تسجيله في العام ٢٠٢١ م وأكثر من ٤٧٪ عن ما تم تسجيله بعام ٢٠٢٠ م.

الاستشهادات المرجعية

بلغ العدد الاجمالي للاستشهادات المرجعية حتى تاريخ ٢٥/٠١/٢٠٢٣ م (٥٩٩٧٤) محققاً ارتفاعاً يقدر بأكثر من ٤٢٪ عن الاستشهادات المسجلة حتى نهاية عام ٢٠٢١ م. كما بلغ متوسط الاستشهادات (١٢,٤٩) لكل بحث منشور محققاً ارتفاعاً مقداره ١٦٪ عن المتوسط المسجل حتى نهاية ٢٠٢١ م. كما تم تسجيل القيمة ٧٨ في مؤشر h (h-index) بشبكة العلوم، وهو ما يعني أن (٧٨) بحثاً من أبحاث الجامعة قد حصل كل منها على حدة على الأقل على عدد (٧٨) استشهاداً مرجعياً.

ويبين جدول (١) قائمة بأفضل سبعة أبحاث من حيث عدد الاستشهادات التي نالها كل بحث حتى تاريخه.

رقم	عنوان البحث	أسماء الباحثين	المجلة	تاريخ النشر	عدد الاستشهادات
1	Global, regional, and national incidence, prevalence, and years lived with disability for 354 diseases and injuries for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	James, Spencer L.G; Abate, Degu; Kalkiden Hessen; et al.	LANCET	NOV 10 2018	4964
2	Global, regional, and national age-sex-specific mortality for 282 causes of death in 195 countries and territories, 1980-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Roth, Gregory A; Abate, Degu, Kalkiden Hessen; et al.	LANCET	NOV 10 2018	3388
3	Global, regional, and national comparative risk assessment of 84 behavioural, environmental and occupational, and metabolic risks or clusters of risks for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Stanaway, Jeffrey D; Afshin, Ashkan; et al.	LANCET	NOV 10 2018	2272
4	Global, Regional, and National Burden of Cardiovascular Diseases for 10 Causes, 1990 to 2015	Roth, Gregory A; Johnson Catherine; Abdallah Fouad, et al.	JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY	JUL 4 2017	1847
5	The affect heuristic in judgments of risks and benefits	Finucane, ML; Alhakami, A; Slovic, P; Johnson, SM; et al.	JOURNAL OF BEHAVIORAL DECISION MAKING	JAN-MAR 2000	1601
6	Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990-2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019	Abbfati , Cristina; Abbas, Kaja Kalkidan, Hassen; et al.	LANCET	OCT 17 2020	1537
7	Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	Abbfati, cristina; Abat, degu; Abbasi, Nooshin; et al.	LANCET	NOV 10 2018	1118

جدول (١) قائمة بأفضل سبعة أبحاث من حيث عدد الاستشهادات التي نالها كل بحث حتى تاريخه

الاتجاهات البحثية

ضمن أربعة وستين اتجاهاً بحثياً فرعياً تصنف إليها البحوث المدرجة بالباقة الرئيسة لشبكة العلوم هذا العام، فقد تم دمج بعضها مع بعض ليكون لدينا أبرز سبعة تخصصات مختلفة من تخصصات الجامعة (العلوم الأساسية، وعلوم المواد، والعلوم الهندسية، والعلوم الطبية والبيولوجية، والعلوم الاجتماعية، وعلوم الحاسب، وعلوم البيئة)، وإن كان هذا التقرير لا يتحدث عن إسهامات الكليات المختلفة بشكل منفصل بسبب تداخل التخصصات فيما بينها. ويمثل الشكل (٢) عدد البحوث المفهرسة في شبكة العلوم لأبرز الاتجاهات العلمية عام ٢٠٢٢م



شكل (٢) عدد البحوث المفهرسة من شبكة العلوم لأبرز الاتجاهات البحثية عام ٢٠٢٢م.

ولقد مثلت العلوم الأساسية الطبيعية (Natural Science) والتي تشمل الرياضيات (Mathematics)، والفيزياء (Physics)، والكيمياء (Chemistry)، المساهم الأكبر للجامعة على شبكة العلوم وذلك بعدد (٣٩٧) بحث وكانت العلوم البيولوجية والطبية (Biological Science and Medicine) ثاني أكبر مساهم للجامعة بعدد (١٢٦) بحثاً وتلتها في المرتبة الثالثة علم المواد (Materials Science) بعدد (١١٩) بحثاً وتلتها في المرتبة الرابعة علوم الهندسة (Engineering) بعدد (٧١) بحثاً. بينما مثلت علوم الحاسب (Computer Science) خامس أكبر مساهم للجامعة على شبكة العلوم وذلك بعدد (٥٩) بحثاً ومثلت علوم البيئة (Environment Science) سادس أكبر مساهم للجامعة بعدد (٤٥) بحثاً، وجاءت العلوم الاجتماعية بعد ذلك بعدد (٢٢) بحث. فيما توزعت بقية الابحاث في تخصصات نوعية اخرى.

أبرز أرقام الدورة العاشرة لحوافز النشر العالمي

تقدم في الدورة العاشرة لحوافز النشر العالمي عدد قدره (٢١٧) باحثاً للحصول على حوافز النشر العالمي بما مجموعه (٩٠١) طلباً. وطبقاً للتتبعات، فقد انطبقت الشروط على ٩٢,٢% من عدد الباحثين المتقدمين لنيل الحوافز و٨,٨% من عدد الطلبات المقدمة للحصول على هذه الحوافز.

كان نصيب كلية العلوم في عدد الابحاث المقبولة في برنامج حوافز النشر العالمي هو الأعلى ب ٣٤٦ بحثاً، ثم أتت كلية الطب ثانياً ب ٧٧ بحثاً، وتلتها كلية الهندسة ب ٦١ بحثاً، ثم كلية علوم الحاسب والمعلومات ٤٨ بحثاً، فكلية الاقتصاد والعلوم الإدارية ٢٦ بحثاً.

الخلاصة:

البيانات الناتجة من البحث في شبكة العلوم أظهرت بوضوح وجود زيادة في عدد الأبحاث المنشورة، وهذا أدى إلى ظهور جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية في ترتيبات أعلى في أشهر مؤشرات التصنيف المتعلقة بالجامعات مثل تصنيف التايمز، وهذا لم يأت من فراغ وإنما أتى كترجمة لعدد من المبادرات الجديدة الناجحة التي أطلقتها وكالة الجامعة للدراسات العليا والبحث العلمي ممثلة بعمادة البحث العلمي والذي أدى إلى زيادة كبيرة في الناتج البحثي للجامعة المفهرس في قواعد النشر العالمية ومنها شبكة العلوم حيث وصلت أبحاث الجامعة إلى ٤٨٠٢ بحثاً حتى إعداد هذا التقرير. وتمثلت هذه المبادرات في برنامج الشراكات البحثية العالمية، وبرنامج المجموعات البحثية، وبرنامج دعم أبحاث منسوبي الجامعة المبتعثين، وبرنامج دعم أبحاث طلبة الدراسات العليا، وأيضاً برنامج دعم الأبحاث المتعلقة بفيروس كورونا المستجد، إضافة إلى الدورات السنوية لبرنامج تمويل المشروعات البحثية وما يقدمه من دعم لتوفير الأجهزة والمواد العملية المتخصصة.

وبين التقرير أهمية مشروع تحفيز هيئة التدريس والباحثين، وقيام الجامعة بتدشين برنامج النشر العالمي في العام ٢٠١٢م، والذي ساهم في رفع وتيرة النشاط البحثي وإنتاج أبحاث قيّمة وبجودة علمية عالية خلال الفترة ٢٠١٢-٢٠٢٢م.

اعتماداً على بيانات شبكة العلوم، أتى تخصص العلوم الطبيعية (الفيزياء والرياضيات والكيمياء والبصريات) رائداً في النشر العالمي بالجامعة في المرتبة الأولى، وأتى تخصص العلوم البيولوجية والطبية ثانياً ثم تخصص علوم المواد ثالثاً. ثم جاءت تخصصات العلوم الهندسية وعلوم الحاسب في المرتبتين التاليتين (الرابعة والخامسة) على الترتيب. في حين حلت تخصصات العلوم الاجتماعية، والعلوم البيئية في المرتبتين الأخيرتين (السادسة والسابعة) على التوالي.

**قائمة الباحثين الحاصلين
على حوافز النشر العالمي
بدورته العاشرة**

كلية العلوم - فيزياء



ابراهيم ادريس سليمان

عنوان البحث (Title)	Optimisation of T2 and T2* sequences in MRI for better quantification of iron on transfused dependent sickle cell patients		
المؤلفون (Authors)	Azza Ahmed, Amani Baldo, A. Sulieman, Hind Mirghani, Fouad A. Abolaban, I. I. Suliman & Isam Salih	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Scientific Reports, 19 April 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.379

عنوان البحث (Title)	Radiological Risk to Human and Non-Human Biota Due to Radioactivity in Coastal Sand and Marine Sediments, Gulf of Oman		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim I. Suliman and Khalid Alsafi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	LIFE-BASEL, 11 June 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.817

عنوان البحث (Title)	National Diagnostic Reference Levels And Achievable Doses For Standard CT Examinations In Sudan		
المؤلفون (Authors)	I.I. Suliman, Einas H. Bashier , Mustafa Awad, Ibrahim Ahmed, Suhair Mohamed and Nada A. Ahmed	عدد المؤلفين No. of (Authors)	6
المصدر (Source)	Radiation Protection Dosimetry, 20 August 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.972

عنوان البحث (Title)	Radiation Protection Evaluations Following the Installations of Two Cardiovascular Digital X-ray Fluoroscopy Systems		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim I. Suliman, Abdelmoneim Sulieman and Essam Mattar	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, 19 October 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.838



احمد محمد القعود

عنوان البحث (Title)	Energy transfer, correlations and decoherence in a dimer in terms of the two-level atomic distances		
المؤلفون (Authors)	Berrada, K, and A. Alkaoud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Quantum Information Processing, 2019/6	معامل التأثير (Impact Factor)	2.349

عنوان البحث (Title)	Nonlocality and coherence in double quantum dot systems		
المؤلفون (Authors)	Abdel-Khalek S, Berrada K, and A. Alkaoud	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	PHYSICA E-LOW-DIMENSIONAL SYSTEMS & NANO-STRUCTURES, JUN 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.382



احمد محمود الخياط

عنوان البحث (Title)	Evaluation of the effects of bismuth oxide (Bi₂O₃) micro and nanoparticles on the mechanical, microstructural and γ-ray/neutron shielding properties of Portland cement pastes		
المؤلفون (Authors)	Pawel Sikora, Ahmed M El-Khayatt, HA Saudi, Sang-Yeop Chung, Dietmar Stephan, Mohamed Abd Elrahman	عدد المؤلفين No. of (Authors)	6
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2021/5/17	معامل التأثير Impact) (Factor)	6.141

عنوان البحث (Title)	Gamma/neutron radiation shielding, structural and physical characteristics of iron slag nanopowder		
المؤلفون (Authors)	MA Al-Rajhi, Hajo Idriss, Abdul-Aziz S Alaamer, AM El-Khayatt	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	2021/4/1 ,Applied Radiation and Isotopes	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.513

عنوان البحث (Title)	Influence of heavyweight aggregates on the physico-mechanical and radiation attenuation properties of serpentine-based concrete		
المؤلفون (Authors)	AM Zayed, MA Masoud, Alaa M Rashad, AM El-Khayatt, K Sakr, WA Kansouh, MG Shahien	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2020/11/10	معامل التأثير Impact) (Factor)	6.141

عنوان البحث (Title)	Insights into the effect of the mineralogical composition of serpentine aggregates on the radiation attenuation properties of their concretes		
المؤلفون (Authors)	MA Masoud, AM El-Khayatt, WA Kansouh, K Sakr, MG Shahien, AM Zayed	عدد المؤلفين No. of (Authors)	6
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2020/12/10	معامل التأثير Impact) (Factor)	6.141

عنوان البحث (Title)	Physical, mechanical, and radiation attenuation properties of serpentine concrete containing boric acid		
المؤلفون (Authors)	AM Zayed, MA Masoud, MG Shahien, HS Gökçe, K Sakr, WA Kansouh, AM El-Khayatt	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2021/2/22	معامل التأثير Impact) (Factor)	6.141

عنوان البحث (Title)	MRCsC: A user-friendly software for predicting shielding effectiveness against fast neutrons		
المؤلفون (Authors)	MG El-Samrah, AM El-Mohandes, AM El-Khayatt, SE Chidiac	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Radiation Physics and Chemistry, 2021/5/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.858



اسامه عبدالرحمن الداغري

عنوان البحث (Title)	MODELING AND OPTIMIZATION OF THIN-FILM SOLAR THERMOELECTRIC COOLING DEVICES		
المؤلفون (Authors)	Abdalla, ASI; Dafalla, AM; Eisa, MH; Al-daghri, O; Al Kaoud, AM	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, APR-JUN 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.963

عنوان البحث (Title)	THE EFFECT OF GOLD NANOPARTICLES ON RADIATION DOSE DISTRIBUTION IN BREAST CANCER USING MONTE CARLO SIMULATION		
المؤلفون (Authors)	Bush, HS; Eisa, MH; Ramizy, A; Ashari, M; Haroun, KM; Aldaghri, O; Abd-Alla, MD	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	JOURNAL OF OPTOELECTRONIC AND BIOMEDICAL MATERIALS, OCT-DEC 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	A Critical Review on Metal-Organic Frameworks and Their Composites as Advanced Materials for Adsorption and Photocatalytic Degradation of Emerging Organic Pollutants from Wastewater		
المؤلفون (Authors)	Zango, ZU; Jumbri, K; Sambudi, NS; Ramli, A; Abu Bakar, NHH; Saad, B; Rozaini, MNH; Isiyaka, HA; Jagaba, AH; Aldaghri, O; Sulieman, A	عدد المؤلفين No. of (Authors)	11
المصدر (Source)	POLYMERS, 10 November 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.329

عنوان البحث (Title)	Investigation of Acetone Vapour Sensing Properties of a Ternary Composite of Doped Polyaniline, Reduced Graphene Oxide and Chitosan Using Surface Plasmon Resonance Biosensor		
المؤلفون (Authors)	Usman, F; Dennis, JO; Mkawi, EM; Al-Hadeethi, Y; Meriaudeau, F; Ferrell, TL; Aldaghri, O; Sulieman, A	عدد المؤلفين No. of (Authors)	8
المصدر (Source)	POLYMERS, 10 November 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.329

عنوان البحث (Title)	Optimization of the Electrochemical Performance of a Composite Polymer Electrolyte Based on PVA-K₂CO₃-SiO₂ Composite		
المؤلفون (Authors)	Abdulkadir, BA; Dennis, JO; Al-Hadeethi, Y; Bin Abd Shukur, MF; Mkawi, EM; Al-Harbi, N; Ibnaouf, KH; Aldaghri, O; Usman, F; Adam, AA	عدد المؤلفين No. of) (Authors	10
المصدر (Source)	POLYMERS, 28 Dec 2020	معامل التأثير Impact) (Factor	4.329

عنوان البحث (Title)	EFFECTIVE ATOMIC NUMBERS AND ELECTRON DENSITIES OF GEL DOSIMETERS FOR He, B, C, AND O HIGHLY CHARGED PARTICLES INTERACTION IN THE ENERGY RANGE 10 keV-100 MeV		
المؤلفون (Authors)	Abdelrahim, MS; Haroun, KM; Alfaki, AH; Bush, HS; Aldaghri, O; Eisa, MH	عدد المؤلفين No. of) (Authors	6
المصدر (Source)	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIO-STRUCTURES, JAN-MAR 2021	معامل التأثير Impact) (Factor	0.963

عنوان البحث (Title)	Influence of ZnO nanoparticles on the performance of LED based on oligomer thin films		
المؤلفون (Authors)	Mustapha, N; Rafea, MA; Aldaghri, O; Ben Abdelaziz, B; Ibnaouf, KH	عدد المؤلفين No. of) (Authors	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, 29 Jan 2021	معامل التأثير Impact) (Factor	2.478

عنوان البحث (Title)	Electronic and magnetic properties of Fe-doped GaN: first-principle calculations		
المؤلفون (Authors)	Abdalla, AS; Khan, MS; Alameen, S; Eisa, MH; Aldaghri, O	عدد المؤلفين No. of) (Authors	5
المصدر (Source)	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, 11 Jan 2021	معامل التأثير Impact) (Factor	1.426

عنوان البحث (Title)	Entanglement Generation and Nonclassical Properties of Nonlinear Coherent States Created By Repeating the Photon Addition and Subtraction		
المؤلفون (Authors)	Aldaghri, O; Berrada, K	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF RUSSIAN LASER RESEARCH, MAY 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.607

عنوان البحث (Title)	Spectral Characteristics and Molecular Structure of (E)-1-(4-Chlorophenyl)-3-(4-(Dimethylamino)Phenyl)Prop-2-en-1-One (DAP)		
المؤلفون (Authors)	Aldaghri, O	عدد المؤلفين No. of (Authors)	1
المصدر (Source)	MATERIALS, 23 May 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.623



إسماعيل بوقفه

عنوان البحث (Title)	Quadrupole absorption rate for atoms in circularly-polarized optical vortices		
المؤلفون (Authors)	Smail Bougouffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Results in Physics, 15/7/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476

عنوان البحث (Title)	Simultaneous high Q/V-ratio and optimized far-field emission pattern in diamond slot-bridge nanobeam cavity		
المؤلفون (Authors)	Mohannad Al-Hmoud, Smail Bougouffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Results in Physics, 28/5/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.476

عنوان البحث (Title)	Quadrupole absorption rate and orbital angular momentum transfer for atoms in optical vortices		
المؤلفون (Authors)	Smail Bougouffa, Mohamed Babiker	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	PHYSICAL REVIEW A, 08/12/2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.14

عنوان البحث (Title)	Solutions of the Two-Wave Interactions in Quadratic Nonlinear Media		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougouffa, Smail Bougouffa	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Mathematics, Nov 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.258



أمين عثمان الزبير

عنوان البحث (Title)	Inhibition of SARS-CoV-2 main protease 3CL(Pro) by means of alpha-ketoamide and pyridone-containing pharmaceuticals using in silico molecular docking		
المؤلفون (Authors)	Amin O. Elzupir	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2020/12/15	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	SPECTRAL, STRUCTURAL, STABILITY CHARACTERISTICS AND FRONTIER MOLECULAR ORBITALS OF TRI-N-BUTYL PHOSPHATE (TBP) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS: DFT CALCULATIONS		
المؤلفون (Authors)	R. K. HUSSEIN, H. M. ELKHAIR, A. O. ELZUPIR, K. H. IBNAOUF	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, 2021/1/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.165

عنوان البحث (Title)	Synthesis, anti-bacterial evaluation, DFT study and molecular docking as a potential 3-chymotrypsin-like protease (3CLpro) of SARS-CoV-2 inhibitors of a novel Schiff bases		
المؤلفون (Authors)	Ahmed S.M.Al-Janabia, Amin O.Elzupir, Tarek A.Yousef	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2021/3/15	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Synthesis of novel pyrrolidinyl chalcone derivatives: spectral properties, energy band-gap tailoring, and amplified spontaneous emission		
المؤلفون (Authors)	A. O. Elzupir, K. H. Ibnaouf	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2021/10/12	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Structural, optical and electrical properties of Poly(Methyl Methacrylate) polymer under alpha radiation		
المؤلفون (Authors)	Tayseer I. Al-Naggar , <u>B.A. El-Badry</u>	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	NUCLEAR INSTRUMENTS & METHODS IN PHYSICS RESEARCH SECTION B-BEAM INTERACTIONS WITH MATERIALS AND ATOMS, 16 October 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.377

بسمه علي البدري

عنوان البحث (Title)	Influence of eumelanin and gamma irradiation on ZnO nanocomposite properties		
المؤلفون (Authors)	B.A. El-Badry, Nawal Madkhali , A.M. Deghady	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Radiation Physics and Chemistry, 2021/10/23	معامل التأثير Impact Fac-) (tor)	2.858



جابر محمد الغول

عنوان البحث (Title)	Structural and optical investigation of Co-doped ZnO nanoparticles for nanooptoelectronic devices		
المؤلفون (Authors)	J. El ghouli & S. Kammoun	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	J Mater Sci: Mater Electron, 15/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Sol–Gel Synthesis of Dy Co-Doped ZnO:V Nanoparticles for Optoelectronic Applications		
المؤلفون (Authors)	Fatemah F. Al-Harbi and Jaber Mohamed El Ghouli	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Condensed matter, 18/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Fabrication of (Y2O3)n–ZnO nanocomposites by highenergy milling as potential photocatalysts		
المؤلفون (Authors)	A. Modwi , M. A. Ben Aissa, Kamal K. Taha, L. Khezami, J. El Ghouli, Abdullah S. Al-Ayed, and M. Bououdina	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	J Mater Sci: Mater Electron, 02/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Structural, Optical and Magnetic Properties of (Al, Ni) Co-Doped ZnO Nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	J. El Ghouli, N. Abdel All, G. Khouqeer, and M. S. Alshammar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Nanoelectronics and Optoelectronics, 1/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.961

عنوان البحث (Title)	Effect of oxygen annealing treatment on structural, optical and electrical properties of In doped ZnO thin films prepared by PLD technique		
المؤلفون (Authors)	B.A. El-Badry, Nawal Madkhali , A.M. Deghady	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Radiation Physics and Chemistry, 2021/10/23	معامل التأثير (Impact Factor)	2.436

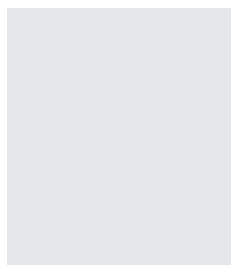


حاتم محمد ضرار

عنوان البحث (Title)	Molecular docking identification for the efficacy of some zinc complexes with chloroquine and hydroxychloroquine against main protease of COVID-19		
المؤلفون (Authors)	R.K. Hussein, H.M. Elkhair	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, MAY 5 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Malachite green removal from aqueous solutions by MgO(86%). Se(7%).Te(7%) nanocomposites		
المؤلفون (Authors)	H. Idriss, A. I. Alakhras, H. M. El Khair	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Chalcogenide Letters, October 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.885

عنوان البحث (Title)	Synthesis and characterization of ZnS/SiO₂ photonic dots		
المؤلفون (Authors)	H. M. El-Khair, A. I. Alakhras, M. A. Ibrahim, H. Idriss	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials	معامل التأثير Impact) (Factor)	NA



حنان فواز اخضر

عنوان البحث (Title)	Investigation of gamma radiation shielding properties of polyethylene glycol in the energy range from 8.67 to 23.19 keV		
المؤلفون (Authors)	H. Akhdar , M.W. Marashdeh, M. AlAqeel	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Nuclear Engineering and Technology, February 2022	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.341



خالد حسن ابنعوف

عنوان البحث (Title)	Synthesis of novel pyrrolidinyl chalcone derivatives: spectral properties, energy band-gap tailoring, and amplified spontaneous emission		
المؤلفون (Authors)	A. O. Elzupir, K. H. Ibnaouf	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 15 February 2022	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Influence of ZnO nanoparticles on the performance of LED based on oligomer thin films		
المؤلفون (Authors)	N. Mustapha, M. Abdel Rafea, O. Aldaghri, B. Ben Abdelaziz2, and K. H. Ibnaouf	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 03/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	SPECTRAL, STRUCTURAL, STABILITY CHARACTERISTICS AND FRONTIER MOLECULAR ORBITALS OF TRI-N-BUTYL PHOSPHATE (TBP) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS: DFT CALCULATIONS		
المؤلفون (Authors)	R. K. HUSSEIN, H. M. ELKHAIR , A. O. ELZUPIRb, K. H. IBNAOUF	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Ovonic Research, 2021/1/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.165

عنوان البحث (Title)	Optimization of the Electrochemical Performance of a Composite Polymer Electrolyte Based on PVA-K2CO3-SiO2 Composite		
المؤلفون (Authors)	Bashir Abubakar Abdulkadir, John Ojur Dennis, Yas Al-Hadeethi, Muhammad Fadhlullah Bin Abd. Shukur, E. M. Mkawi, Nuha Al-Harbi, K. H. Ibnaouf, O. Aldaghri, Fahad Usman and Abdullahi Abbas Adam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Polymers, 2021/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.329



راجح عطيه خليفة

عنوان البحث (Title)	Density Functional Theory and Molecular Docking Investigations of the Chemical and Antibacterial Activities for 1-(4-Hydroxyphenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one		
المؤلفون (Authors)	Ahmed M. Deghady, Rageh K. Hussein, Abdulrahman G. Alhamzani and Abeer Mera	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Molecules, 14/06/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Molecular docking identification for the efficacy of some zinc complexes with chloroquine and hydroxychloroquine against main protease of COVID-19		
المؤلفون (Authors)	R.K. Hussein , H.M. Elkhair	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 25/1/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	SPECTRAL, STRUCTURAL, STABILITY CHARACTERISTICS AND FRONTIER MOLECULAR ORBITALS OF TRI-N-BUTYL PHOSPHATE (TBP) AND ITS DEGRADATION PRODUCTS: DFT CALCULATIONS		
المؤلفون (Authors)	R. K. HUSSEIN, H. M. ELKHAIR, A. O. ELZUPIR, K. H. IBNAOUF	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Ovonic Research, 3/02/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.165

عنوان البحث (Title)	Theoretical and Experimental Studies of Different Amine Compounds as Corrosion Inhibitors for Aluminum in Hydrochloric Acid		
المؤلفون (Authors)	Rageh.K. Hussein, Mortaga Abou-Krisha, Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Biointerface Research in Applied Chemistry, 19/09/2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	NA

سجى محمد القصير

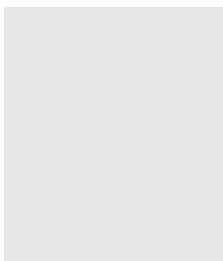
عنوان البحث (Title)	Magnetic and optical investigation of Eumelanin-ZnO as organic-non-organic nanocomposite		
المؤلفون (Authors)	Nawal Madkhali, Naglaa Abdel All, Saja Algessair, Souad Hamod Aodah c	عدد المؤلفين No. of) (Authors)	4
المصدر (Source)	Optik - International Journal for Light and Electron Optics Volume, Jan 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.443

عنوان البحث (Title)	Maghemite (γ-Fe₂O₃) and γ-Fe₂O₃-TiO₂ Nanoparticles for Magnetic Hyperthermia Applications: Synthesis, Characterization and Heating Efficiency		
المؤلفون (Authors)	O. M. Lemine, Nawal Madkhali, Marzook Alshammari, Saja Algessair, Abbasher Gismelseed, Lassad El Mir, Moktar Hjiri, Ali A. Yousif and Kheireddine El-Boubbou	عدد المؤلفين No. of) (Authors)	9
المصدر (Source)	Materials, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.623



شريف نمر ابوالرب

عنوان البحث (Title)	Synthesis, characterization and heating efficiency of Gd-doped maghemite (γ-Fe₂O₃) nanoparticles for hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	Ibtessam Alotaibi , Marzook S. Alshammari , Saja Algessair , N. Madkhali , N. Abdel All, M. Hjiri , Sharif Abu Alrub , L. El Mir d, O.M. Lemine	عدد المؤلفين No. of) (Authors)	9
المصدر (Source)	,Physica B: Condensed Matter	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.436



صيته فهد العنزي

عنوان البحث (Title)	Evaluation of the Small-animal Nano Scan PET/CT System using 89 Zr		
المؤلفون (Authors)	Khalid Alzimami , Sitah Alanazi, Magdi Gannam, Ahmad Alanazi, Ibrahim Aljamaz, Suliman Alyanbawi, Basem Alotaibi, Yousif Almalki, Abdelmoneim Sulieman, and Salem Sassi	عدد المؤلفين No. of) (Authors)	10
المصدر (Source)	Current Medical Imaging, February 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.858



عبدالعزیز ابراهیم
الجميل

عنوان البحث (Title)	Antifungal activity of wide band gap Thioglycolic acid capped ZnS:Mn semiconductor nanoparticles against some pathogenic fungi		
المؤلفون (Authors)	Isam M. Ibrahim, Iftikhar M. Ali, Batol Imran Dheeb, Qays A. Abbas, Asmeit Ramizy, M.H. Eisa, A.I. Aljameel	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Materials Science and Engineering C, 1/4/2017	معامل التأثير Impact Fac- (tor)	7.328

عنوان البحث (Title)	Study the Antifungal Activity of ZnS:Mn Nanoparticles Against Some Isolated Pathogenic Fungi		
المؤلفون (Authors)	Batol I Dheeb, Sundus MA Al-dujayli, Isam M Ibrahim, Qayes A Abbas, Ahmed H Ali, Asmeit Ramizy, MH Eisa, Al Aljameel, Iftikhar M Ali, Basim Mohammed Khashman, Anaam F Hussain	عدد المؤلفين No. of (Authors)	11
المصدر (Source)	2019/2/1 ,Journal of Physics: Conference Series	معامل التأثير Impact (Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Formation and photoluminescence properties of porous silicon/ copper oxide nanocomposites fabricated via electrochemical deposition technique for photodetector application		
المؤلفون (Authors)	JYC Liew, HK LEEb BEB Al-Jumaili, ZA Talib, A Ramizy, Al ALJAMEEL, H Baqiah, NM Ahmed, SB Paiman	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIO-STRUCTURES, 2021/1/1	معامل التأثير Impact Fac- (tor)	0.963

عنوان البحث (Title)	First-principles study of lead-free double perovskites K₂Pt(Cl/Br)₆ for optoelectronic and renewable energy applications		
المؤلفون (Authors)	Q Mahmood, Taharh Zelai, Tariq Usman, Samah Al-Qa-isi, Manal Morsi, Hind Albalawi, Al Aljameel, Osama Abdulaziz Alamri, G Murtaza	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Solid State Chemistry, 2021/9/1	معامل التأثير Impact (Factor)	3.498

عنوان البحث (Title)	New lead-free double perovskites (Rb₂GeCl/Br)₆; a promising materials for renewable energy applications		
المؤلفون (Authors)	Abeer A AlObaid, Syed Awais Rouf, Tahani I Al-Muhi-meed, Al Aljameel, S Bouzgarrou, HH Hegazy, Thamraa Alshahrani, Ghazanfar Nazir, Abeer Mera, Q Mahmood	عدد المؤلفين No. of (Authors)	10
المصدر (Source)	Materials Chemistry and Physics, 2021/10/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.094

عنوان البحث (Title)	First-principles calculations of mechanical, optoelectronic, and thermal properties of double perovskite K₂GeCl/Br₆ for solar cell applications		
المؤلفون (Authors)	A Ali, Altaf Karim, Muhammad Rashid, Al Aljameel, Hind Albalawi, Manal Morsi, S Bouzgarrou, Q Mahmood	عدد المؤلفين No. of (Authors)	8
المصدر (Source)	Journal of Physics and Chemistry of Solids, 2021/12/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.995

عنوان البحث (Title)	First principle study of optoelectronic and thermoelectric properties of magnesium based MgX₂O₄ (X ¼ Sb, Bi) spinels		
المؤلفون (Authors)	Murefah mana Al-anazy, Taharh Zelai, Abdur Rahim, Abeer A AlObaid, Tahani I Al-Muhimeed, Al Aljameel, Abeer Mera, A Dahshan, Q Mahmood, G Murtaza, Ghazanfar Nazir	عدد المؤلفين No. of (Authors)	11
المصدر (Source)	Journal of Solid State Chemistry, 2021/11/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.498

عنوان البحث (Title)	First-principle study of electronic, optical and transport properties for (Zn/Cd)Sc₂Se₄ spinel chalcogenides		
المؤلفون (Authors)	Hind Althib, Tahani H Flemban, Al Aljameel, Abeer Mera, MGB Ashiq, Q Mahmood, Bakhtiar Ul Haq, Syed Awais Rouf	عدد المؤلفين No. of (Authors)	8
المصدر (Source)	Bulletin of Materials Science, 2021/12	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.783

عنوان البحث (Title)	Growth of high-quality GaN nanowires on p-Si (111) and their performance in solid state heterojunction solar cells		
المؤلفون (Authors)	K.M.A. Saron, M. Ibrahim, T.A. Taha, A.I. Aljameel, Abdullah G. Alharbi, Asma M. Alenad, Basheer A. Alsham-mari, Ghzzai N. Almutairi, Nageh K. Allam	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	Solar Energy, 16/09/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	5.742

عنوان البحث (Title)	First principle study of half metallic ferromagnetism and transport properties of spinel's ZnFe₂(S/Se)₄ for spintronic		
المؤلفون (Authors)	Abeer A AlObaid, Tahani I Al-Muhimeed, Abdur Rahim, Ghazanfar Nazir, S Bouzgarrou, Abeer Mera, Al Aljameel, HH Hegazy, G Murtaza, Qasim Mahmood	عدد المؤلفين No. of (Authors)	10
المصدر (Source)	Physica Scripta, 2021/9/16	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.487

عنوان البحث (Title)	First Principle Analysis of Lead-free Variant Perovskites Iodides for Optical and Thermoelectric Applications		
المؤلفون (Authors)	Tahani H Flemban, Hind Althib, S Bouzgarrou, Syed Awais Rouf, MH Alhossainy, Al Aljameel, Abeer Mera, MGB Ashiq, Q Mahmood	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Materials Research and Technology, 2021/10/23	معامل التأثير Impact) (Factor)	5.039



على محمد عيد

عنوان البحث (Title)	Stability of thin shell wormhole in f (R) theory of gravity		
المؤلفون (Authors)	A Eid	عدد المؤلفين No. of (Authors)	1
المصدر (Source)	Physics of the Dark Universe, 3 August 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.243

عنوان البحث (Title)	Stability of asymmetric quantum-corrected thin-shell wormholes		
المؤلفون (Authors)	A Eid	عدد المؤلفين No. of (Authors)	1
المصدر (Source)	Indian Journal of Physics, 15 June 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.947

عنوان البحث (Title)	Stability of a charged rotating BTZ thin shell with a different variable equation of state		
المؤلفون (Authors)	A Eid	عدد المؤلفين No. of (Authors)	1
المصدر (Source)	Modern Physics Letters A, 08 April 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.066



عماد عمر الغيلوفي

عنوان البحث (Title)	Magnetohydrodynamic Simulation of Plasma Torch Used for Waste Treatment		
المؤلفون (Authors)	S Elaissi, I Alshunaifi, H Alyousef, I Ghiloufi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Plasma Physics Reports, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.977

عنوان البحث (Title)	Plasma Technology for Phosphogypsum Treatment		
المؤلفون (Authors)	I Ghiloufi, MS Albishi, AA Alharbi, IA AlShunaifi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Energies, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.004

عنوان البحث (Title)	Effect of Al and Mg Doping on Reducing Gases Detection of ZnO Nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Soumaya Jaballah, Yazeed Alaskar, Ibrahim AlShunaifi, Imed Ghiloufi, Giovanni Neri, Chaker Bouzidi, Hassen Dahman, Lassaad El Mirr	عدد المؤلفين No. of (Authors)	8
المصدر (Source)	Chemosensors, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.398

عنوان البحث (Title)	Modelling of a Non-Transferred Plasma Torch Used for Nano-Silica Powders Production		
المؤلفون (Authors)	IA AlShunaifi, S Elaissi, I Ghiloufi, SS Alterary, AA Alharbi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Applied Sciences, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.838

عنوان البحث (Title)	synthesis, structural, optical and magnetic properties of Ni CO-doped ZnO: AlNanoparticales		
المؤلفون (Authors)	J. EL GHOUL , G. A. KHOUQEER	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, 2020/1/9	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.165

غاده احمد خوقير

عنوان البحث (Title)	Dephasing Process of a Single Atom Interacting with a Two-Mode Field		
المؤلفون (Authors)	Eied M. Khalil, Kamal Berrada, Sayed Abdel-Khalek, Beida Alsubei and Hichem Eleuch	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Entropy, 22 February 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.524

كمال عبدالجواد
برادة

عنوان البحث (Title)	Einstein-Podolsky-Rosen steering and nonlocality in quantum dot systems		
المؤلفون (Authors)	K. Berrada and H. Eleuch	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 2021/2/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.382

عنوان البحث (Title)	Entanglement Generation And Nonclassical Properties Of Nonlinear Coherent States Created By Repeating The Photon Addition And Subtraction		
المؤلفون (Authors)	O. Aldaghri and K. Berrada	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Russian Laser Research, May, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.607

عنوان البحث (Title)	Entanglement of General Two-Qubit States in a Realistic Framework		
المؤلفون (Authors)	Sayed Abdel-Khalek, Kamal Berrada, Eied M. Khalil and Fadhel Almalki	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Symmetry, February 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.713

عنوان البحث (Title)	Long-time protection of correlations and coherence in squeezed thermal bath		
المؤلفون (Authors)	K. Berrada, Bahaaudin Raffah, H. Eleuch	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Chaos, Solitons & Fractals, 2021/2/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	5.944

عنوان البحث (Title)	Nonlocality and coherence in double quantum dot systems		
المؤلفون (Authors)	S. Abdel-Khalek, K. Berrada, A. Alkaoud	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Physica E: Low-dimensional Systems and Nanostructures, 17 Feb 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.382

عنوان البحث (Title)	Properties of transient spectrum and field purity for a qubit system in squeezed states		
المؤلفون (Authors)	I.A. Osman, K.K. Kabashi, S. Abdel-Khalek, K. Berrada, Abeer S. Altowyan	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Results in Physics, May 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.476

عنوان البحث (Title)	Quantum correlation and statistical properties in semiconductor microcavities with time-varying coupling effect		
المؤلفون (Authors)	S. Abdel-Khalek, K. Berrada, Zainab M.H. El-Qahtani, M.S. Al-Ghamdi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Materials Science and Engineering: B, 2021/2/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.051

عنوان البحث (Title)	Quantum correlations and non-classical properties for two superconducting qubits interacting with a quantized field in the context of deformed Heisenberg algebra		
المؤلفون (Authors)	S. Abdel-Khalek, K. Berrada, Shatha A. Aldaghfag	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Chaos, Solitons & Fractals, 2021/2/1	معامل التأثير Impact) (Factor)	5.944

عنوان البحث (Title)	Quantum Features of Atom–Field Systems in the Framework of Deformed Fields		
المؤلفون (Authors)	Sayed Abdel-Khalek, Kamal Berrada, Abeer S Altowyan	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Applied Sciences, January 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.838

عنوان البحث (Title)	Quantumness Measures for a System of Two Qubits Interacting with a Field in the Presence of the Time-Dependent Interaction and Kerr Medium		
المؤلفون (Authors)	Sayed Abdel-Khalek, Kamal Berrada, Eied M Khalil, Abdel-Shafy F Obada, Esraa Reda, Hichem Eleuch	عدد المؤلفين No. of (Authors)	6
المصدر (Source)	Entropy, May 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.524

عنوان البحث (Title)	Einstein-Podolsky-Rosen Steering for Mixed Entangled Coherent States		
المؤلفون (Authors)	Sayed Abdel-Khalek, Kamal Berrada, Mariam Algarni, Hichem Eleuch	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Entropy, October 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.524

عنوان البحث (Title)	Tavis–Cummings Model with Moving Atoms		
المؤلفون (Authors)	Sayed Abdel-Khalek, Kamal Berrada, Eied M Khalil, Hichem Eleuch, Abdel-Shafy F Obada, Esraa Reda	عدد المؤلفين No. of (Authors)	6
المصدر (Source)	Entropy, April 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.524

عنوان البحث (Title)	Entanglement and entropy squeezing in the system of two qubits interacting with a two-mode field in the context of power low potentials		
المؤلفون (Authors)	E.M. Khalil, K. Berrada, S. Abdel-Khalek, A. Al-Barakaty, J. Peřina	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Scientific Reports, 2020/11/11	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.379



محمد حسن عيسى
سالم

عنوان البحث (Title)	Effective Atomic Numbers and Electron Densities of Gel Dosimeters For He, B, C, and O Highly Charged Particles Interaction In The Energy Range 10 keV–100 MeV		
المؤلفون (Authors)	M. S. ABDELRAHIM, KH. M. HAROUN, A. H. ALFAKI, H. S. BUSH, O. ALDAGHRI, A. RAMZIY, M. H. EISA	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, Jan - Mar 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.963

عنوان البحث (Title)	Synthesis and characterization of carbon nanotubes incorporated with MgO nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	M. E. Alia, A. A. Alfaki, A. S. Mohammed, H. H. Abuelhassan, A. A. Qurtam, Kh. M. Haround, M. H. Eisa	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, OCT 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.165

عنوان البحث (Title)	Electronic and magnetic properties of Fe-doped GaN: first-principle calculations		
المؤلفون (Authors)	Adam S. Abdalla, Muhammad Sheraz Khan, Suliman Alameen, Mohamed Hassan Eisa and Osamah Aldaghri	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	ZEITSCHRIFT FUR NATURFORSCHUNG SECTION A-A JOURNAL OF PHYSICAL SCIENCES, MAR 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.426

عنوان البحث (Title)	Mesoporous ZnO/ZnAl₂O₄ mixed metal oxide-based Zn/Al layered double hydroxide as an effective anode material for visible light photodetector		
المؤلفون (Authors)	Ethar Yahya Salih, Mohd Faizul Mohd Sabri, Mohamed Hassan Eisa, Khaulah Sulaiman, Asmiet Ramizy, Mohd Zobir Hussein, Suhana Mohd Said	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	MATERIALS SCIENCE IN SEMICONDUCTOR PROCESSING, JAN 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.927

عنوان البحث (Title)	Antitumor effect of copper nanoparticles on human breast and colon malignancies		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Al-zharani, Ashraf Ahmed Qurtam, Walid Mohamed Daoush, Mohamed Hassan Eisa, Nada Hamad Aljarba, Saad Alkahtani, Fahd A. Nasr	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, JAN 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.223



محمد عبدالله
الامين كريم

عنوان البحث (Title)	Comparative heating efficiency of hematite (α-Fe₂O₃) and nickel ferrite nanoparticles for magnetic hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	O.M. Lemine, N. Madkhali, M. Hjiri, N. Abdel All, M.S. Aida	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Ceramics International, 12/08/2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.527

عنوان البحث (Title)	Iron Oxide Mesoporous Magnetic Nanostructures with High Surface Area for Enhanced and Selective Drug Delivery to Metastatic Cancer Cells		
المؤلفون (Authors)	Kheireddine El-Boubbou, Rizwan Ali, Sulaiman Al-Humaid, Alshaimaa Alhallaj, O. M. Lemine, Mohamed Boudjelal and Abdulmohsen AlKushi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Pharmaceutic, 14/03/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	6.321

عنوان البحث (Title)	Structural, Thermal, Morphological and Magnetic Properties of Al 3+ -Doped Nanostructured Spinel Nickel Ferrites		
المؤلفون (Authors)	Sami-ullah Rather1,, Abdulrahim Ahmad Al-Zahrani1, Usman Saeed1, O. M. Lemine2, Saad S. A. Al-Shahrani1, Arshid Mahmood Ali1, and M. M. Alam1	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Science of Advanced Materials, 05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.474

عنوان البحث (Title)	Reduced graphene oxide/spinel ferrite nanocomposite as an efficient adsorbent for the removal of Pb (II) from aqueous solution		
المؤلفون (Authors)	Radhika R. Nair, B. Carmel Jeeva Mary, J. Judith Vijaya, A. Mustafa, L. Khezami, A. Modwi, M. Ismail, M. Bououdina & O. M. Lemine	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	J Mater Sci: Mater Electron, 10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Maghemite (-Fe₂O₃) and -Fe₂O₃-TiO₂ Nanoparticles for Magnetic Hyperthermia Applications: Synthesis, Characterization and Heating Efficiency		
المؤلفون (Authors)	O. M. Lemine, Nawal Madkhali, Marzook Alshammari, Saja Algessair, Abbasher Gismelseed, Lassad El Mir, Moktar Hjiri, Ali A. Yousif and Kheireddine El-Boubbou	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Materials	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Synthesis, characterization and heating efficiency of Gd-doped maghemite (γ-Fe₂O₃) nanoparticles for hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	Ibtessam Alotaibi , Marzook S. Alshammari , Saja Algessair , N. Madkhali , N. Abdel All, M. Hjiri , Sharif Abu Alrub , L. El Mir d, O.M. Lemine	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Physica B: Condensed Matter	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

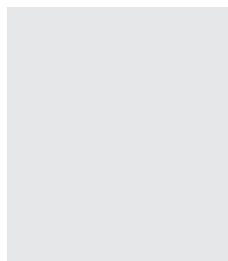


محمد واصف مراشده

عنوان البحث (Title)	Investigation of gamma radiation shielding properties of polyethylene glycol in the energy range from 8.67 to 23.19 keV		
المؤلفون (Authors)	H. Akhdar, M.W. Marashdeh, M. AlAqeel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Nuclear Engineering and Technology, 27 August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.341

عنوان البحث (Title)	Photon absorption capabilities of SiO₂-Na₂O-P₂O₅-CaO-MgO glasses		
المؤلفون (Authors)	M.W. Aladailah, O.L. Tashlykov, I.A. Shirmanov , E.D. Strugov, Mohammad W. Marashdeh, E.M. Abdelmunem , Canel Eke	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Radiation Physics and Chemistry, 5 October 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.858

عنوان البحث (Title)	Evaluation of Gamma Radiation Properties of Four Types of Surgical Stainless Steel in the Energy Range of 17.50–25.29 keV		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Marashdeh, Ibrahim F. Al-Hamarneh	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	Materials, 15 November 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.623



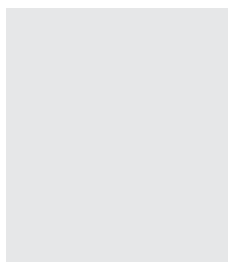
منيره عبدالله العقيل

عنوان البحث (Title)	Investigation of gamma radiation shielding properties of polyethylene glycol in the energy range from 8.67 to 23.19 keV		
المؤلفون (Authors)	H. Akhdar, M.W. Marashdeh, M. AlAqeel	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Nuclear Engineering and Technology, 27 August 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.341



مهند محمود الحمود

عنوان البحث (Title)	Simultaneous high Q/V-ratio and optimized far-field emission pattern in diamond slot-bridge nanobeam cavity		
المؤلفون (Authors)	Mohannad Al-Hmoud, Smail Bougouffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Results in Physics, 18.05.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476



نجلاء فتحي عبدالعال

عنوان البحث (Title)	Comparative heating efficiency of hematite (α-Fe₂O₃) and nickel ferrite nanoparticles for magnetic hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	OM Lemine, N Madkhali, M Hjiri, N Abdel All, MS Aida	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Ceramics International, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.527

عنوان البحث (Title)	Magnetic and optical investigation of Eumelanin-ZnO as organic-non-organic nanocomposite		
المؤلفون (Authors)	Nawal Madkhali, Naglaa Abdel All, Saja Algessair, Souad Hamod Aodah	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Optik, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.443

عنوان البحث (Title)	Photoluminescence enhancement associated with the small size of GaN nanorods		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Almokhtar, Naglaa Abdel All, Jamal QM Al-marashi, Hajime Asahi	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Alloys and Compounds, 20/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.316

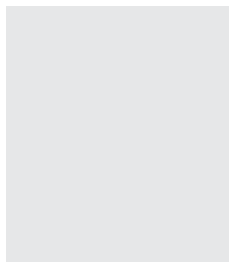
عنوان البحث (Title)	Synthesis, characterization and heating efficiency of Gd-doped maghemite (γ-Fe₂O₃) nanoparticles for hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	Ibtessam Alotaibi , Marzook S. Alshammari , Saja Algessair , N. Madkhali , N. Abdel All, M. Hjiri , Sharif Abu Alrub , L. El Mir d, O.M. Lemine	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	Physica B: Condensed Matter	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.478



نذير محمد مصطفى

عنوان البحث (Title)	Influence of post-deposition annealing on the indium tin oxide thin films grown by pulsed laser deposition		
المؤلفون (Authors)	.Mustapha, N, Alakhras, A, Idriss, H	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Digest Journal of Nanomaterials and Biostructures, 2020 Oct-Dec	معامل التأثير (Impact Factor)	0.963

عنوان البحث (Title)	Influence of ZnO nanoparticles on the performance of LED based based on oligomer thin films		
المؤلفون (Authors)	Mustapha, N, Rafea, MA Aldaghri O, Ben Abdelaziz B. , Ibnaouf, KH	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Materials Science-Materials in Electronics, 29-1-2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.478



نوال احمد مدحلى

عنوان البحث (Title)	Photocatalytic Activity, Microstructures and Luminescent Study of Ti-ZS:M Nano-composites Materials		
المؤلفون (Authors)	N. Alonizan, L. Chouiref, K. Omri, M. A. Gondal, Nawal Madkhali, Taher Ghrib & Abdullah I. Alhassan	عدد المؤلفين No. of (Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 27 May 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.543

عنوان البحث (Title)	Comparative heating efficiency of hematite (α-Fe₂O₃) and nickel ferrite nanoparticles for magnetic hyperthermia application		
المؤلفون (Authors)	O.M. Leminea, N. Madkhalia, M. Hjirib,c, N. Abdel Alla, M.S. Aidab	عدد المؤلفين No. of (Authors)	5
المصدر (Source)	Ceramics International, 15/12/2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	4.527

عنوان البحث (Title)	Magnetic and optical investigation of Eumelanin-ZnO as organic-non-organic nanocomposite		
المؤلفون (Authors)	Nawal Madkhali, Naglaa Abdel All, Saja Algessair, Souad Hamod Aodah	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	Optik, 1/2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.443

عنوان البحث (Title)	Maghemite (γ-Fe₂O₃) and γ-Fe₂O₃-TiO₂ Nanoparticles for Magnetic Hyperthermia Applications: Synthesis, Characterization and Heating Efficiency		
المؤلفون (Authors)	O. M. Lemine, Nawal Madkhali, Marzook Alshammari, Saja Algessair, Abbasher Gismelseed, Lassad El Mir, Moktar Hjiri, Ali A. Yousif and Kheireddine El-Boubbou	عدد المؤلفين No. of (Authors)	9
المصدر (Source)	materials	معامل التأثير Impact) (Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Influence of eumelanin and gamma irradiation on ZnO nanocomposite properties		
المؤلفون (Authors)		عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Radiation Physics and Chemistry, 2021-10-23	معامل التأثير Impact) (Factor)	2.858



هجو إدريس محمد

عنوان البحث (Title)	Preliminary survey of 226Ra, 232Th and 40K activity level and their cancer risk in some foodstuff		
المؤلفون (Authors)	Hajo Idriss ,Haitham M. Elhassan	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	British Food Journal, 31 December 2020	معامل التأثير Impact) (Factor	2.518

عنوان البحث (Title)	Gamma/neutron radiation shielding, structural and physical characteristics of iron slag nanopowder		
المؤلفون (Authors)	M A Al-Rajhi , Hajo Idriss , Abdul-Aziz S Alaamer , A M El-Khayatt	عدد المؤلفين No. of (Authors)	4
المصدر (Source)	APPLIED RADIATION AND ISOTOPES, APR 2021	معامل التأثير Impact) (Factor	1.513

عنوان البحث (Title)	INVESTIGATION OF METALS RELEASED FROM IMPORTED COOKWARE COLLECTED FROM A LOCAL MARKET IN RIYADH, SAUDI ARABIA		
المؤلفون (Authors)	Alrajhi, IM , Idriss, H	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	REVISTA INTERNACIONAL DE CONTAMINACION AMBIENTAL, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor	0.383

عنوان البحث (Title)	INFLUENCE OF POST-DEPOSITION ANNEALING ON THE INDIUM TIN OXIDE THIN FILMS GROWN BY PULSED LASER DEPOSITION		
المؤلفون (Authors)	Mustapha, N , Alakhras, A , Idriss, H	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIO-STRUCTURES, 2020	معامل التأثير Impact) (Factor	0.963

عنوان البحث (Title)	CLEAN UP OF MALACHITE GREEN DYE IN AQUEOUS SOLUTION USING ZnO NANOPOWDER		
المؤلفون (Authors)	Idriss, H , Alakhras, A	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF OPTOELECTRONIC AND BIOMEDICAL MATERIALS, 2020	معامل التأثير Impact) (Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Malachite green removal from aqueous solutions by MgO(86%). Se(7%).Te(7%) nanocomposites		
المؤلفون (Authors)	H. Idriss, A. I. Alakhras, H. M. El Khair	عدد المؤلفين No. of (Authors)	3
المصدر (Source)	Chalcogenide Letters, 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	0.885

عنوان البحث (Title)	Spin-imbalanced homogeneous atomic fermi gas in two dimensions		
المؤلفون (Authors)	H. A. Al-Khzon and M. K. Al-Sugheir	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	THE EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL B, 27 September 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.5

هيام عبدالله الخزون

عنوان البحث (Title)	Thermodynamic properties of spin-imbalance harmonically trapped one-dimensional attractive 6Li atomic gas		
المؤلفون (Authors)	H. A. Al-Khzon; and M. K. Al-Sugheiry	عدد المؤلفين No. of (Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Modern Physics B, 29 January 2021	معامل التأثير Impact) (Factor)	1.219

كلية العلوم - كيمياء

أحلام مولدي القاسمي

عنوان البحث (Title)	Dielectric, electrooptic and viscoelastic properties in cybotactic nematic phase doped with ferroelectric nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Mouna Derbali , Ahlem Guesmi , Naoufel Ben Hamadi , Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Molecular Liquids,2020	معامل التأثير (Impact Factor)	6.165

عنوان البحث (Title)	Enhancement of thermal, dielectric and electro-optical properties of fluoro hydrogen-bonded liquid crystals		
المؤلفون (Authors)	Bassem Meddeb, Ahlem Gesmi, Naoufel Ben Hamadi, Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Liquid Crystals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.214

عنوان البحث (Title)	Synthesis of β-cyclodextrin Functionalized silica nanoparticles and their effects on the dielectric, optical and electro-optic properties of nematic liquid crystal		
المؤلفون (Authors)	Bassem Meddeb, Souhaira Hbaiebb, Ahlem Guesmi, Naoufel Ben Hamadi , Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Liquid Crystals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.214

عنوان البحث (Title)	Application of Bi₁₂ZnO₂₀ Sillenite as an Efficient Photocatalyst for Wastewater Treatment: Removal of Both Organic and Inorganic Compounds		
المؤلفون (Authors)	Oussama Baaloudj , Noureddine Nasrallah , Hamza Kenfoud , Faisal Algethami , Abueliz Modwi , Ahlem Guesmi , Aymen Amine Assadi , Lotfi Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Materials MDPI, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Spectral Description of Colored Cellulose Textile with Date Pits Extract: Study of the Fluorescence Characters		
المؤلفون (Authors)	Naoufel ben hamadi, Ahlem Guesmi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Oriental Journal of Chemistry, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	NEW APPLICATION OF SWERN OXIDATION: PREPARATION OF 2-PYRAZOLINES WITH “ACTIVATED” DMSO		
المؤلفون (Authors)	Naoufel Ben Hamadi, W. Abd El-Fattahb , Ahlem Guesmi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Heterocyclic Letters	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Ultrasonic Preparation and Reactivity of 4,5-dihydro-1H-pyrazole Derivatives		
المؤلفون (Authors)	Ahlem Guesmi, Naoufel Ben Hamadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Letters in Organic Chemistry	معامل التأثير (Impact Factor)	0.867

عنوان البحث (Title)	review on inactivation of airborne viruses using non-thermal plasma technologies: from MS2 to coronavirus		
المؤلفون (Authors)	Imen Assadi1 · Ahlem Guesmi2 · Oussama Baaloudj3 · Hichem Zeghioud4 · Walid Elfalleh1 · Naoufel Benhammadi2 · Lotf Khezami2 · Aymen Amine Assadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Reactivity properties and adsorption behavior of a triazole derivative–DFT and MD simulation studies		
المؤلفون (Authors)	Hanan A Al-Ghulikah, Aamal A Al-Mutairi, Hanan M Hassan, Ali A Emam, Y Sheena Mary, Y Shyma Mary, Stevan Armarković, Sanja J Armarković	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Journal of Molecular Liquids, 2021/11/1	معامل التأثير (Impact Factor)	6.165

عنوان البحث (Title)	Crystallographic and Theoretical Exploration of Weak Hydrogen Bonds in Arylmethyl N'-(adamantan-1-yl)piperidine-1-carbothioimides and Molecular Docking Analysis		
المؤلفون (Authors)	Aamal A Al-Mutairi, Kowsalya Alagappan, Olivier Blacque, Monirah A Al-Alshaikh, Ali A El-Emam, M Judith Percino, Subbiah Thamotharan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	ACS omega, 2021/10/7	معامل التأثير (Impact Factor)	3.512

عنوان البحث (Title)	Interplay of weak intermolecular interactions in two Schiff's bases with organic fluorine derived from 5-nitrothiophene-2-carboxaldehyde: Crystal structures, DFT calculation		
المؤلفون (Authors)	Aamal A Al-Mutairi, Bhavana Krishna Priya Katari, Yatindrapravanan Narasimhan, Olivier Blacque, Lamya H Al-Wahaibi, Monirah A Al-Alshaikh, Ali A El-Emam, M Judith Percino, Subbiah Thamotharan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2020/12/5	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196



بابكر يعقوب عبدالخير

عنوان البحث (Title)	Impact of Sn ions on structural and electrical description of TiO2 nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Salih, Mutaz; Khairy, M; Abdulkhair, Babiker; Ghoniem, MG; Ibrahim, Nagwa; Aissa, MA Ben; Modwi, A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Zeitschrift für Naturforschung Section A, 08/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Trifluoromethylated Flavonoid-Based Isoxazoles as Antidiabetic and Anti-Obesity Agents: Synthesis, In Vitro α-Amylase Inhibitory Activity, Molecular Docking and Structure–Activity Relationship Analysis		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Ilyes Saidi, Hani Nasser Abdelhamid, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Amani Chrouda, Hichem Ben Jannet	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	MOLECULES, 21.7.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

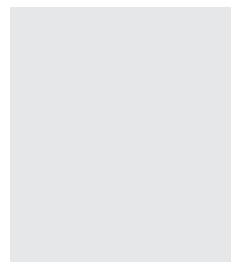
عنوان البحث (Title)	Fast fabrication of bismuth oxyiodide/carbon-nanofibers composites for efficient anti-proliferation of liver and breast cancer cells.		
المؤلفون (Authors)	Faisal K Algethami, Mohamed R Elamin, Babiker Abdulkhair, Mohammed Al-Zharani, Nagib AS Qarah, Mashael A Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, 02.08.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Simple preparation of a sunshine -like bismuth oxyiodide nanosheets for photocatalytic degradation of organic pollutant under sunlight		
المؤلفون (Authors)	Algethami, FK, Elamin, MR, Abdulkhair, BY	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, 30.06.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Linear and nonlinear investigations for the adsorption of paracetamol and metformin from water on acid-treated clay		
المؤلفون (Authors)	Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Faisal K. Algethami & L. Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	SCIENTIFIC REPORTS, 30.06.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Preparation and Characterization of Glycidyl Polymethacrylate Monolith Column and its Application for Simultaneous Determination of Paracetamol and Chlorzoxazone in Their Combined Pharmaceutical Formulations		
المؤلفون (Authors)	Mutaz E. Salih, Ahmad Aqel, Babiker Y. Abdulkhair, Munir S. Obbed, Zeid A. ALOthman, Yacine Badjah-Hadj-Ahmed & Mohamad A. Abdulaziz	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Analytical Chemistry, 19.12.2020	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Adsorption behavior of barium ions onto ZnO surfaces: Experiments associated with DFT calculations		
المؤلفون (Authors)	Babiker Abdulkhair, Mutaz Salih, Abueliz Modwi, Fatima Adam, Nuha Elamin, Mahamadou Seydou, Seyfeddine Rahali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 05.01.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	



حنان مبارك الحسين

عنوان البحث (Title)	Synthesis of gallium nitride nano-particles by ammonia nitridation of mixed β-gallium oxide and gallium nitride powders		
المؤلفون (Authors)	Hanan ALHUSSAIN , Takuto MISE, Kohei KOBAYASHI, Hajime KIYONO	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of the Ceramic Society of Japan, 01/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.224

عنوان البحث (Title)	Simultaneous synthesis of TiN–Si₃N₄ composite powders from TiSi₂ in NH₃ atmosphere		
المؤلفون (Authors)	Hanan Alhussain , Takuto Mise, Kohei Kobayashi, Hajime Kiyono	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of the Ceramic Society of Japan, Oct 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.224

عنوان البحث (Title)	Influence of ammonia gas exposure on microstructure of nanocrystalline titanium nitride powder synthesized from titanium dioxide		
المؤلفون (Authors)	Hajime KIYONO, Yasuyuki MATSUO, Takuto MISE, Kohei KOBAYASHI, Hanan ALHUSSAIN	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of the Ceramic Society of Japan, 01/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.224



سامي عبدالعزيز الحسين

عنوان البحث (Title)	Discovery of novel indolyl-1,2,4-triazole hybrids as potent vascular endothelial growth factor receptor-2 (VEGFR-2) inhibitors with potential anti-renal cancer activity		
المؤلفون (Authors)	Sami A. Al-Hussain , Thoraya A. Farghaly, Magdi E.A. Zaki, Hanan G. Abdulwahab, Nadia T. Al-Qurashi, Zeinab A. Muhammad f	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Bioorganic Chemistry, 12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.275

عنوان البحث (Title)	Synthesis, spectroscopic and molecular docking studies of novel 10-heterylazo-9-anthrone derivatives as potential antimicrobial and anticancer agents		
المؤلفون (Authors)	Hemat M. Dardeer, Awatef S. Assran, Sami A. Al-Hussain , Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 15/2/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Balanced QSAR analysis to identify the structural requirements of ABBV-075 (Mivebresib) analogues as bromodomain and extraterminal domain (BET) family bromodomain inhibitor		
المؤلفون (Authors)	Vijay H. Masand , Meghshyam K. Patil , Nahed Nasser E. El-Sayed , Magdi E.A. Zaki , Zainab Almarhoon , Sami A Al-Hussain	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 5/4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196
عنوان البحث (Title)	Fluorinated hydrazoneoyl chlorides as precursors for synthesis of antimicrobial azoles		
المؤلفون (Authors)	Sami A. Al-Hussain Fatimah Alshehrei Magdi E. A. Zaki Marwa F. Harras Thoraya A. Farghaly Zeinab A. Muhammad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	J of Heterocyclic Chemistry, 2/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.193
عنوان البحث (Title)	QSAR and Pharmacophore Modeling of Nitrogen Heterocycles as Potent Human N-Myristoyltransferase (Hs-NMT) Inhibitors		
المؤلفون (Authors)	Magdi E. A. Zaki , Sami A. Al-Hussain , Vijay H. Masand , Siddhartha Akasapu and Israa Lewaa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Molecules, 4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411
عنوان البحث (Title)	Synthesis of antimicrobial azoloazines and molecular docking for inhibiting COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Zeinab A. Muhammad, Thoraya A. Farghaly, Ismail Althagafi, Sami A. Al-Hussain, Magdi E. A. Zaki, Marwa F. Harras	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, Jun-21	معامل التأثير (Impact Factor)	2.193
عنوان البحث (Title)	Identification of Anti-SARS-CoV-2 Compounds from Food Using QSAR-Based Virtual Screening, Molecular Docking, and Molecular Dynamics Simulation Analysis		
المؤلفون (Authors)	Magdi E. A. Zaki , Sami A. Al-Hussain , Vijay H. Masand , Siddhartha Akasapu , Sumit O. Bajaj , Nahed N. E. El-Sayed , Arabinda Ghosh and Israa Lewaa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	PHARMACEUTICALS, 2021 Apr 13	معامل التأثير (Impact Factor)	5.863

عنوان البحث (Title)	Mechanistic and Predictive QSAR Analysis of Diverse Molecules to Capture Salient and Hidden Pharmacophores for Anti-Thrombotic Activity		
المؤلفون (Authors)	Magdi E. A. Zaki, Sami A. Al-Hussain, Vijay H. Masand, Manoj K. Sabnani and Abdul Samad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Molecular Sciences, 8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.924
عنوان البحث (Title)	Quantitative Structure–Activity Relationship Evaluation of MDA-MB-231 Cell Anti-Proliferative Leads		
المؤلفون (Authors)	Ajaykumar Gandhi, Vijay Masand, Magdi E. A. Zaki, Sami A. Al-Hussain, Anis Ben Ghorbal and Archana Chapolika	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Molecules, 8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411
عنوان البحث (Title)	QSAR analysis of sodium glucose co–transporter 2 (SGLT2) inhibitors for anti-hyperglycaemic lead development		
المؤلفون (Authors)	A. Gandhi, V. Masand, M.E.A. Zaki, S.A. Al-Hussain, A. Ben Ghorbal and A. Chapolikara	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	SAR AND QSAR IN ENVIRONMENTAL RESEARCH, 2/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3
عنوان البحث (Title)	Identification of concealed structural alerts using QSTR modeling for Pseudokirchneriella subcapitata		
المؤلفون (Authors)	Vijay H. Masand, Magdi E.A. Zaki, Sami A. Al-Hussain, Anis Ben Ghorbal, Siddhartha Akasapu, Israa Lewaa, Arabinda Ghosh, Rahul D. Jawarkar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Aquatic Toxicology, 10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.964
عنوان البحث (Title)	Design, Synthesis and Anticancer Activity of New Polycyclic: Imidazole, Thiazine, Oxathiine, Pyrrolo-Quinoxaline and Thienotriazolopyrimidine Derivatives		
المؤلفون (Authors)	Ameen Ali Abu-Hashem , Sami A. Al-Hussain and Magdi E. A. Zaki	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Molecules, 4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411



سيد قناوي ابراهيم

عنوان البحث (Title)	Radiological evaluations of low cost wollastonite nano-ceramics graft doped with iron oxide in the treatment of induced defects in canine mandible		
المؤلفون (Authors)	Mostafa Mabrouk, Said K. Taha, Mohamed A. Abdel Hamid, Sayed H. Kenawy, Elham A. Hassan, Gehan T. El-Bassyouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Biomedical Materials Research Part B: Applied Biomaterials, 2020 Dec 1	معامل التأثير (Impact Factor)	3.368

عنوان البحث (Title)	Influence of silicon carbide on structural, optical and magnetic properties of Wollastonite/Fe₂O₃ nanocomposites		
المؤلفون (Authors)	Manal A. Mahdy, Sayed H. Kenawy, Esmat M. A. Hamzawy, Gehan T. El-Bassyouni, .K. El Zawawi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Ceramics International, 1 May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.527

عنوان البحث (Title)	Polishing of secondary treated wastewater using nano-ceramic hybrid PET waste plastic sheets		
المؤلفون (Authors)	Mohamed A. El-Khateeb, Sayed H. Kenawy, Ahmed M. Khalil, Farag A. Samhan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	DESALINATION AND WATER TREATMENT, March 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.254

عنوان البحث (Title)	Reclaiming Waste Rubberor a Green Environment		
المؤلفون (Authors)	,Kenawy, SH, Khalil AM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, 23.07.2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	A Novel Treatment of Schistosomiasis : Nano-Calcium Silicate Incorporating 5% Copper Oxide		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Fathallah Abou El-Nour, Sayed Hamed Kenawy, Gehan T El-Bassyouni, Esmat Mahmoud Aly Hamzawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	ADVANCED PHARMACEUTICAL BULLETIN, Jan 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



طارق أحمد يوسف

عنوان البحث (Title)	Fabrication of Cr–ZnO photocatalyst by starch-assisted sol–gel method for photodegradation of congo red under visible light		
المؤلفون (Authors)	Nuha Elamin ¹ , A. Modwi, M. A. Ben Aissa, Kamal K. Taha, Omer K. Al-Duaij, and <u>T. A. Yousef</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Quinine charge transfer complexes with 2,3-Dichloro-5,6-Dicy-1ano- Benzoquinone and 7,7,8,8-Tetracyanoquinodimethane: 2Spectroscopic characterization and theoretical study.		
المؤلفون (Authors)	Gamal A.E. Mostafa, <u>Tarek A. Yousef</u> , Samir T. Gaballah, Atef. M. Homoda, Rashad A. Alsalahi, Haya I , Aljohar and Haitham AlRabiah	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Applied Sciences, Dec 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679

عنوان البحث (Title)	Theoretical and Experimental Studies of Different Amine Compounds as Corrosion Inhibitors for Aluminum in Hydrochloric Acid		
المؤلفون (Authors)	Rageh.K. Hussein, Mortaga Abou-Krishna, Tarek A. ,Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Biointerface research in applied chemistry, 15/4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Antimicrobial, computational, and molecular docking studies of Zn (II) and Pd (II) complexes derived from piperidine dithiocarbamate		
المؤلفون (Authors)	Ahmed S.M. Al-Janabi, Mustafa M. Kadhim, Amenah I.A. Al-Nassiry, Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Applied organometallic chemistry, 1/2/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.105

عنوان البحث (Title)	Synthesis, anti-bacterial evaluation, DFT study and molecular docking as a potential 3-chymotrypsin-like protease (3CLpro) of SARS-CoV-2 inhibitors of a novel Schiff bases		
المؤلفون (Authors)	Ahmed S.M. Al-Janabi , Amin O. Elzupir, Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 15/3/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Crystal structure, Hirshfeld surface analysis, and DFT calculations of methyl (Z)-4-((4-((4-bromobenzyl)selenyl)phenyl)amino)-4-oxobut-2-enoate		
المؤلفون (Authors)	Saad Shaaban, Hela Ferjani, Ismail Althagafi, Tarek Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 5/12/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196
عنوان البحث (Title)	Palladium(II)-salicylanilide complexes as antibacterial agents: Synthesis, spectroscopic, structural characterization, DFT calculations, biological and in silico studies		
المؤلفون (Authors)	Ahmed S.M. Al-Janabi, Tarek A. Yousef, Mohammed E.A. Al-Doori, R.A. Bedier, Basil M. Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 5/12/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196
عنوان البحث (Title)	Mentha arvensis mediated green synthesis of platinum doped TiO₂ nanocomposite for enhanced anti-cancer and photocatalytic degradation activity: Insights from molecular docking and DFT studies		
المؤلفون (Authors)	K. Yogesh Kumara, M.K. Prashanthb, O.K. Alduaijc, Tarek A. Yousefd, Khamael M. Abualnaja, M.S. Raghuf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Inorganic Chemistry Communications, In press	معامل التأثير (Impact Factor)	2.495
عنوان البحث (Title)	Synthesis and Identification of Novel Potential Thiadiazole Based Molecules containing 1,2,3-triazole moiety Against COVID-19 Main Protease Through Structure-Guided Virtual Screening Approach		
المؤلفون (Authors)	Huda R.M. Rashdan, Aboubakr H. Abdelmonsef, Mortaga M. Abou-Krishna and Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Biointerface Research in Applied Chemistry, In press	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Synthesis, Identification, Computer-Aided Docking Studies, and ADMET Prediction of Novel Benzimidazo-1,2, 3-Triazole Based Molecules As Potential Antimicrobial Agents		
المؤلفون (Authors)	Huda R.M. Rashdan, Aboubakr H. Abdelmonsef, Mortaga M. Abou-Krishna and Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	,Molecules	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Cr(III) and Ni(II) complexes of isatin-hydrazone ligand: preparation, characterization, DFT studies, biological activity, and ion-flotation separation of Ni(II)		
المؤلفون (Authors)	Hany M. Youssefa,b, Yasir Kh. Abdulhamedb, G. M. Abu El-Reashb, T. A. Yousefc	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Inorganic chemistry communication	معامل التأثير (Impact Factor)	2.495



عباس اسحق الاخرس

عنوان البحث (Title)	CLEAN UP OF MALACHITE GREEN DYE IN AQUEOUS SOLU		
المؤلفون (Authors)	H. IDRIS, A. ALAKHRAS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, OCT-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	INFLUENCE OF POST-DEPOSITION ANNEALING ON THE INDIUM TIN OXIDE THIN FILMS GROWN BY PULSED LASER DEPOSITION		
المؤلفون (Authors)	Mustapha, N, Alakhras, A, Idriss, H	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	DIGEST JOURNAL OF NANOMATERIALS AND BIOSTRUCTURES, OCT-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.963

عنوان البحث (Title)	Malachite green removal from aqueous solutions by MgO(86%). Se(7%).Te(7%) nanocomposites		
المؤلفون (Authors)	H. Idriss , A. I. Alakhras , H. M. El Khair	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Chalcogenide Letters, Oct 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.885

عنوان البحث (Title)	Inhibition Effects of Citrulline and Glutamine for Mild Steel Corrosion in Sulfuric Acid Environment: Thermodynamic and Kinetic Aspects		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, Ahmed Fawzy, Nada Alqarni, Adel Abdelkader, Abbas I. Alakhras	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Int. J. Electrochem. Sci, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.765

عنوان البحث (Title)	Synthesis and characterization of ZnS/SiO₂ photonic dots		
المؤلفون (Authors)	H. M. El-Khair, A. I. Alakhras, M. A. Ibrahema, H. Idrissa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, Oct-Dec 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عبدالرحمن غنيم الهمزاني

عنوان البحث (Title)	Density Functional Theory and Molecular Docking Investigations of the Chemical and Antibacterial Activities for 1-(4-Hydroxyphenyl)-3-phenylprop-2-en-1-one.		
المؤلفون (Authors)	Amed M. Degha, Rageh K. Hussein, Abdulrahman G. Alhamzani, Abeer Mera	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Molecules, 14-Jun-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Using of Sukary and Khlass Date Pits as a Bio-adsorbents for Adsorption of Lead and Copper Ions from Waste Water		
المؤلفون (Authors)	Alhamzani, AG	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Oriental Journal of Chemistry, April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Preparation of cellulose nanocrystals from date palm tree leaflets (Phoenix dactylifera L.) via repeated chemical treatments		
المؤلفون (Authors)	Abdulrahman G Alhamzani, M. A.Habib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, Feb-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.467

عنوان البحث (Title)	A Novel Alternative Methods for Decalcification of Water Resources Using Green Agro-Ashes		
المؤلفون (Authors)	Safaa El-Nahas, Abdulrahman S. Arafat, Hanan Salah El Din, Abdulrahman G. Alhamzani, Mortaga M. Abou-Krishna, and Hesham M. Alsoghier	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Molecules, Nov 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411



عبدالله عبدالعزيز
آل دخيل

عنوان البحث (Title)	Efficient and chemoselective hydrogenation of aldehydes catalyzed by well-defined PN3-pincer manganese(ii) catalyst precursors: an application in furfural conversion		
المؤلفون (Authors)	Sandeep Suryabhan Gholap, Abdullah Al Dakhil, Priyanka Chakraborty, Huaifeng Li, Indranil Dutta, Pradip K. Dasa and Kuo-Wei Huang	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	CHEMICAL COMMUNICATIONS, NOV 9 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.222



عرفات أحمد توغان

عنوان البحث (Title)	Effect of reduction temperature on the structure and catalytic performance of mesoporous Ni-Fe-Al₂O₃ in oxidative dehydrogenation of ethane		
المؤلفون (Authors)	X. Xu, S. K. Megarajan, X. Xia, A. Toghan, A. Feldhoff, Y. Zhang, H. Jiang	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	New Journal of Chemistry, NOV 28 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.591

عنوان البحث (Title)	Influence of Current Density on the Mechanism of Electrodeposition and Dissolution of Zn-Fe-Co Alloys		
المؤلفون (Authors)	F. Assaf, M. Abou-krissha, T. A. Yousef, A. Abushoffa, F. El-Sheref, A. Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Russian Journal of Physical Chemistry A, AUG 06 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.691

عنوان البحث (Title)	Unprecedented Treatment Strategy of Aquatic Environments: Oxidative Degradation of Penicillin G by Chromium Trioxide in Acidic Media and the Impact of Metal Ion Catalysts: Kinetics and Mechanistic Insights		
المؤلفون (Authors)	A. Fawzy, A. Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ACS OMEGA, DEC 22 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.512

عنوان البحث (Title)	Effect of Deposition Potential on the Mechanism and Corrosion Behavior of Zn-Fe-Co Thin Coatings Electrochemically Deposited on a Steel Substrate		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, M. M. Abou-krissha, F. H. Assaf, F. El-Sheref	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, JAN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.765
عنوان البحث (Title)	Comparative study on the catalytic behaviors of zeolites with different diffusion limitation in ethane aromatization		
المؤلفون (Authors)	Xia Xu, Yan Zhang, Xinxin Li, Xuefa Xia, Heqing Jiang, Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	MICROPOROUS AND MESOPOROUS MATERIALS, FEB 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.455
عنوان البحث (Title)	Nitrogen-doped Sr₂Fe_{1.5}Mo_{0.5}O₆-delta perovskite as an efficient and stable catalyst for hydrogen evolution reaction		
المؤلفون (Authors)	Jianxiong Gao, Yajing Zhang, Xingkun Wang, Lujian Jia, Heqing Jiang, Minghua Huang, Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	MATERIALS TODAY ENERGY, JUN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	7.311
عنوان البحث (Title)	TiO₂-ZnO composites fabricated via sonication assisted with gelatin for potential use in Rhodamine B degradation		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, Kamal K. Taha, and A. Modwi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF MATERIALS SCIENCE-MATERIALS IN ELECTRONICS, JAN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478
عنوان البحث (Title)	Synthesis, spectroscopic and molecular docking studies of novel 10-heterylazo-9-anthrone derivatives as potential antimicrobial and anticancer agents		
المؤلفون (Authors)	Hemat M. Dardeer, Awatef S. Assran, SamiA. Al-Hussain, Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, FEB 15 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	A novel route for the synthesis of pseudopolyrotaxane containing gamma-Cyclodextrin based on environmental waste recycling		
المؤلفون (Authors)	Hemat M. Dardeer, Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, MAR 5 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196
عنوان البحث (Title)	Preparation, Characterization, and Evaluation of Macrocrystalline and Nanocrystalline Cellulose as Potential Corrosion Inhibitors for SS316 Alloy during Acid Pickling Process: Experimental and Computational Methods		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, Mohamed Gouda, Kamal Shalabi and Hany M. Abd El-Lateef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	POLYMERS, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.329
عنوان البحث (Title)	Inhibition Evaluation of Chromotrope Dyes for the Corrosion of Mild Steel in an Acidic Environment: Thermodynamic and Kinetic Aspects		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Fawzy and Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ACS OMEGA, FEB 9 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.512
عنوان البحث (Title)	Barium Titanate as a Highly Stable Oxygen Permeable Membrane Reactor for Hydrogen Production from Thermal Water Splitting		
المؤلفون (Authors)	Guanghu He, Yihan Ling, Heqing Jiang, and Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	ACS SUSTAINABLE CHEMISTRY & ENGINEERING, AUG 23 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	8.198
عنوان البحث (Title)	Novel Crosslinked Sulfonated PVA/PEO Doped with Phosphated Titanium Oxide Nanotubes as Effective Green Cation Exchange Membrane for Direct Borohydride Fuel Cells		
المؤلفون (Authors)	Marwa H. Gouda, Noha A. Elessawy, and Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	POLYMERS, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.329

عنوان البحث (Title)	Facile synthesis of gold-nanoparticles by different capping agents and their anticancer performance against liver cancer cells		
المؤلفون (Authors)	Mai M. Khalaf, Hany M. Abd El-Lateef, Ibrahim M.A. Mohamed, Magdi E.A. Zaki, Arafat Toghan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	COLLOID AND INTERFACE SCIENCE COMMUNICATIONS, SEP 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.914

عنوان البحث (Title)	Fabrication and characterization of reduced graphene oxide with silver nanoparticles and its utilities for enhancing photodegradation of 2,4 dinitrophenol compound		
المؤلفون (Authors)	Amani S. Alturiqi, Eida S. Al-Farraj , Murefah M. Anazy , Reda A. Ammarr	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	APPLIED NANOSCIENCE, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.674

عبيد سلمان ال فراج

عنوان البحث (Title)	Solution Behaviour of Ternary Complexes of Cobalt (II) Involving Sulfanilamide and Dicarboxylic acids		
المؤلفون (Authors)	Eida S. Al-Farraj, Murefah M. Anazy , Amani S. Alturiqi , Reda A. Ammara	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.765

عنوان البحث (Title)	Stability Constants of Mixed Ligand Complexes of Cu(II) and Atenolol with L-Methionine/L-Cysteine/L-Penicillamine and SMethyl-L-Cysteine		
المؤلفون (Authors)	Amani S. Alturiqi, Murefah M. Anazy, Eida S. Al-Farraj, Reda A. Ammarr	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ELECTROCHEMICAL SCIENCE, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.765

عنوان البحث (Title)	Synthesis, structural identification, DNA interaction and biological studies of divalent metal(II) chelates of 1,2- ethenediamine Schiff base ligand		
المؤلفون (Authors)	Amani S. Alturiqi, Eida S. Al-Farraj, Murefah M. Anazy, Reda A. Ammar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196



فيصل خويشان
القثامي

عنوان البحث (Title)	Facile hydrothermal synthesis of glutamine-assisted tin oxide nanorods for efficient photocatalytic degradation of crystal violet dye		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Alharbi, Reem K. Shah, Ali Sayqal, Zainy A. Alshikh, Faisal K. Algethami, Ahmed M. Naglah, Abdulrahman A. Almehezia and Hany M. Youssef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	International Journal of Environmental Analytical Chemistry, 13/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.826

عنوان البحث (Title)	Facile synthesis of novel zinc sulfide/chitosan composite for efficient photocatalytic degradation of acid brown 5G and acid black 2BNG dyes		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Alharbi, Reem K. Shah, Ali Sayqal, Abdu Subaihi, Ahmad A. Alluhaybi, Faisal K. Algethami, Ahmed M. Naglah, Abdulrahman A. Almehezia, Hanadi A. Katouah, Hany M. Youssef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal, 31/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	Ultrasound-assisted green biosynthesis of ZnO nanoparticles and their photocatalytic application		
المؤلفون (Authors)	Abualiz Modwi, Abdullah S. Al-Ayed, Damra E. Mustafa, Abdulaziz A. Bagabas*, M. R. Elamin, Faisal K. Algethami, Rasheed Arasheed, Mohammed Q. Alfaifi, Ali Alqarni, Fayez Alotaibi and Kamal K. Taha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	Zeitschrift für Naturforschung A, 18/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.426

عنوان البحث (Title)	Linear and nonlinear investigations for the adsorption of paracetamol and metformin from water on acid-treated clay		
المؤلفون (Authors)	Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Faisal K. Algethami & L. Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Scientific Reports, 30/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.379

عنوان البحث (Title)	Facile Synthesis of Magnesium Oxide Nanoparticles for Studying Their Photocatalytic Activities Against Orange G Dye and Biological Activities Against Some Bacterial and Fungal Strains		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami · Hanadi A. Katouah · Mohamed A. Al-Omar · Abdulrahman A. Almehezia · Abd El-Galil E. Amr · Ahmed M. Naglah · Nasser S. Al-Shakliah · Mohammed E. Fetoh · Hany M. Youssef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 07/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.543
عنوان البحث (Title)	Simple preparation of a sunshine -like bismuth oxyiodide nanosheets for photocatalytic degradation of organic pollutant under sunlight		
المؤلفون (Authors)	F. K. Algethami, M. R. Elamin, B. Y. Abdulkhair	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, 27/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Fast fabrication of bismuth oxyiodide/carbon-nanofibers composites for efficient anti-proliferation of liver and breast cancer cells		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Mohammed Al-Zharani, Nagib A. S. Qarah, and Mashael A. Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, 12/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.492
عنوان البحث (Title)	Development of non-aqueous titrimetric and spectrophotometric methods for the determination of valganciclovir hydrochloride in bulk drug and tablets		
المؤلفون (Authors)	S.A.M. Abdulrahman, F.K. Algethami, N.A.S. Qarah, K. Basavaiah, E. El-Maaiden	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Annales Pharmaceutiques Françaises, 04/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	An Internal Standard High-Performance Liquid Chromatography Method for Simultaneous Quantification of Candesartan and Hydrochlorothiazide in Combined Formulations		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, 4/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



لطفى الهادي الخزامي

عنوان البحث (Title)	Effective surface passivation on multi-crystalline silicon using aluminum/porous silicon nanostructures		
المؤلفون (Authors)	M. Achref, A. Bessadok J., L. Khezami, S. Mokraoui, M. Ben Rabha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Surfaces and Interfaces, 1/3/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.837

عنوان البحث (Title)	Review on discharge Plasma for water treatment: mechanism, reactor geometries, active species and combined processes		
المؤلفون (Authors)	H. Zeghioud, P. Nguyen-Tri, L. Khezami, A. Amrane, A.A. Assadi,	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Water Process Engineering, 1/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.485

عنوان البحث (Title)	Fabrication of (Y2O3)n-ZnO nanocomposites by high energy milling as potential photocatalysts		
المؤلفون (Authors)	"13. Abueliz Khalid Modwi, M. A. BEN AISSA, Kamal K. Taha, L. Khezami, J. El Ghoul, Abdullah S. Al-Ayed, M. Bououdina"	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	J Mater Sci: Mater Electron, 2/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Adsorption performance and Kinetics study of Pb(II) by RuO2-ZnO nanocomposite: Construction and Recyclability		
المؤلفون (Authors)	Bakheit Mustafa, A. Modwi, Mukhtar Ismail, Suzan Makawi, Tasneem Hussein, Zulfa Abaker, L. Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	International Journal of Environmental Science and Technology, 1/3/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.86

عنوان البحث (Title)	A comparative study of ceramic nanoparticles synthesized for antibiotic removal: catalysis characterization and photocatalytic performance modeling		
المؤلفون (Authors)	Baaloudj, O., Nasrallah, N., Kebir, M., L. Khezami, Abdeltif O., and Assadi, A.A.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 17/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223
عنوان البحث (Title)	Tuning the photocatalytic activity of TiO₂ by Ag loading: Experimental and modelling studies for the degradation of amlodipine besylate drug		
المؤلفون (Authors)	E. Sakher S. Rabhi, L. Mahtout, M. Bououdina, L. Khezami, H. Belkacemi, A. Kerrami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	ceramics international, 21/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.527
عنوان البحث (Title)	Nanostructure, Optical and Optoelectronic Properties of Silver Nanoparticle-based Chemical Etching on Monocrystalline Silicon for Solar Cell Applications		
المؤلفون (Authors)	Abdelbasset Bessadok J, Mohamed Ben Rabha , Salim Mokraoui, Lotfi Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Current Nanoscience, 11/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.824
عنوان البحث (Title)	Simultaneous removal of antibiotics and inactivation of antibiotic-resistant bacteria by photocatalysis: A review		
المؤلفون (Authors)	Oussama, Baaloudj, Imen Assadi, Noureddine Nasrallah Atef El Jery, Lotfi Khezami, Aymen Amin Assadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Water Process Engineering, 31/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.485
عنوان البحث (Title)	Efficient photodegradation of azucryl red by copper-doped TiO₂ nanoparticles—experimental and modeling studies		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Kerrami, Lotfi Khezami, Mohamed Bououdina, Laila Mahtout, Abueliz Modwi, Souhila Rabhi, Faycal Bensouici, Hayet Belkacemi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Environ. Sci. Pollut. Res, 05/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Adsorption Behavior of Congo red onto Barium-Doped ZnO Nanoparticles: Correlation between Experimental Results and DFT Calculations		
المؤلفون (Authors)	S Rahali, MA Ben Aissa, L Khezami, N Elamin, M Seydou, A Modwi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Langmuir, 08/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.882
عنوان البحث (Title)	Linear and nonlinear investigations for the adsorption of paracetamol and metformin from water on acid-treated clay		
المؤلفون (Authors)	Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Faisal K. Algethami & L. Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Scientific Reports, 30/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.379
عنوان البحث (Title)	Photocatalytic Treatment of Wastewater Containing Simultaneous Organic and Inorganic Pollution: Competition and Operating Parameters Effects		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Amine Azzaz, Salah Jellali, Nasser Ben Harharah Hamed, Atef El Jery, Lotfi Khezami, Aymen Amine Assadi and Abdeltif Amrane	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Catalysts, 16/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.146
عنوان البحث (Title)	Recent progress in air treatment with combined photocatalytic/ plasma processes: A review		
المؤلفون (Authors)	Lotfi Khezami, Phuong Nguyen-Tri, Wala Abdou Saoud, Abdelkrim Bouzaza, Atef El Jery, D. Duc Nguyen, Vijai Kumar Gupta, Aymen Amine Assadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Journal of Environmental Management, 03/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.833
عنوان البحث (Title)	Application of Bi₁₂ZnO₂₀ Sillenite as an Efficient Photocatalyst for Wastewater Treatment: Removal of both Organic and Inorganic Compounds		
المؤلفون (Authors)	Baaloudj, O.; Nasrallah, N.; Kenfoud, H.; Algethami, .F.; Modwi, A.; Guesmi, A.; Assadi, A.A.; Khezami, L	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 16/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Synthesis, structural, and opto-electrochemical properties of cobalt aluminate type spinel and its use with ZnO for Cr (VI) photoreduction		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Trari Rachida Bouallouche, Mohammed Kebir, Nouredine Nasrallah, Faouzi Saib, Atef El Jery, Lotfi Khezami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 25/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Reduced graphene oxide/spinel ferrite nanocomposite as an efficient adsorbent for the removal of Pb (II) from aqueous solution		
المؤلفون (Authors)	"Radhika R. Nair, B. Carmel Jeeva Mary, J. Judith Vijaya, A. Mustafa, L. Khezami, A. Modwi, M. Ismail, M. Bououdina & O. M. Lemine"	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 21/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Review on inactivation of airborne viruses using non-thermal plasma technologies: from MS2 to coronavirus		
المؤلفون (Authors)	Imen Assadi, Ahlem Guesmi, Oussama Baaloudj, Hichem Zeghioud, Walid Elfalleh, Naoufel Benhammadi, Lotfi Khezami & Aymen Amine Assadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 18-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Mesoporous Sn@TiO₂ nanostructures as excellent adsorbent for Ba ions in aqueous solution		
المؤلفون (Authors)	L. Khezami, N. Elamin. A. Modwi Kamal K. Taha, M.S. Amer, M. Bououdina	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Ceramics International, 18-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.527



مجدي السيد زكي

عنوان البحث (Title)	Preparation, physico-mechanical characteristics and durability of eco-alkali-activated binder from blast-furnace slag, cement kiln-by-pass dust and microsilica ternary system		
المؤلفون (Authors)	Heikal M, Zaki MEA, Ibrahim SM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, online 27 June 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	6.141

عنوان البحث (Title)	Characterization, hydration, durability of nano-Fe₂O₃-composite cements subjected to sulphates and chlorides media		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Heikal, Magdi E.A.Zaki, Sahar M.Ibrahim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, online 27 Oct 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	6.141
عنوان البحث (Title)	Discovery of novel indolyl-1, 2, 4-triazole hybrids as potent vascular endothelial growth factor receptor-2 (VEGFR-2) inhibitors with potential anti-renal cancer activity		
المؤلفون (Authors)	Al-Hussain SA, Farghaly TA, Zaki MEA, Abdulwahab HG, Al-Qurashi NT, Muhammad ZA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Bioorganic Chemistry, online 1 October 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.275
عنوان البحث (Title)	Synthesis and α-Glucosidase Inhibition Activity of 2-[3-(Benzoyl/4-bromobenzoyl)-4-hydroxy-1,1-dioxido-2H-benzo[e][1,2]thiazin-2-yl]-N-arylacetamides: An In Silico and Biochemical Approach		
المؤلفون (Authors)	Furqan Ahmad Saddique , Sana Aslam , Matloob Ahmad , Usman Ali Ashfaq , Muhammad Muddassar , Sadia Sultan, Saman Taj , Muzammil Hussain , Dae Sung Lee and Magdi E. A. Zaki	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	MOLECULES, May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411
عنوان البحث (Title)	Fluorinated hydrazonoyl chlorides as precursors for synthesis of antimicrobial azoles		
المؤلفون (Authors)	Sami A Al-Hussain, Fatimah Alshehrei, Magdi EA Zaki, Marwa F Harras, Thoraya A Farghaly, Zeinab A Muhammad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Heterocyclic Chemistry, 11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.193

عنوان البحث (Title)	QSAR and Pharmacophore Modeling of Nitrogen Heterocycles as Potent Human N-Myristoyltransferase (Hs-NMT) Inhibitors		
المؤلفون (Authors)	Zaki, MEA; Al-Hussain, SA ; Masand, VH; Akasapu, S; Lewaa, I	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MOLECULES, 24 March 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411
عنوان البحث (Title)	Synthesis of antimicrobial azoloazines and molecular docking for inhibiting COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Zeinab A. Muhammad, Thoraya A. Farghaly, Ismail Althagafi, Sami A. Al-Hussain, Magdi E. A. Zaki, Marwa F. Harras	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY, 3/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.193
عنوان البحث (Title)	Design, Synthesis and Anticancer Activity of New Polycyclic: Imidazole, Thiazine, Oxathiine, Pyrrolo-Quinoxaline and Thienotriazolopyrimidine Derivatives		
المؤلفون (Authors)	Abu-Hashem, AA; Al-Hussain, SA; Zaki, MEA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Molecules, 2 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411
عنوان البحث (Title)	Identification of Anti-SARS-CoV-2 Compounds from Food Using QSAR-Based Virtual Screening, Molecular Docking, and Molecular Dynamics Simulation Analysis		
المؤلفون (Authors)	aki, MEA; Al-Hussain, SA; Masand, VH; Akasapu, S; Bajaj, SO; El-Sayed, NNE; Ghosh, A; Lewaa, I	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	PHARMACEUTICALS, 13 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.863

عنوان البحث (Title)	Balanced QSAR analysis to identify the structural requirements of ABBV-075 (Mivebresib) analogues as bromodomain and extraterminal domain (BET) family bromodomain inhibitor		
المؤلفون (Authors)	Masand VH, Patil MK, El-Sayed NNE, Zaki MEA, Almarhoon Z, Al-Hussain SA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE, online 12 Nov.2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196
عنوان البحث (Title)	Identification of concealed structural alerts using QSTR modeling for Pseudokirchneriella subcapitata		
المؤلفون (Authors)	Masand VH, Zaki MEA, Al-Hussain SA, Ben Ghorbal A, Akasapu S, Lewaa I, Ghosh A, Jawarkar RD	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	AQUATIC TOXICOLOGY, OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.964
عنوان البحث (Title)	Identification of Food Compounds as inhibitors of SARS-CoV-2 main protease using molecular docking and molecular dynamics simulations		
المؤلفون (Authors)	Masand VH, Sk MF, Kar P, Rastija, V, Zaki MEA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	CHEMOMETRICS AND INTELLIGENT LABORATORY SYSTEMS, OCT 15 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.491
عنوان البحث (Title)	Mechanistic and Predictive QSAR Analysis of Diverse Molecules to Capture Salient and Hidden Pharmacophores for Anti-Thrombotic Activity		
المؤلفون (Authors)	Zaki MEA, Al-Hussain SA, Masand VH, Sabnani MK, Samad A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR SCIENCES, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.923

عنوان البحث (Title)	Discovery of Amide-Functionalized Benzimidazolium Salts as Potent alpha-Glucosidase Inhibitors		
المؤلفون (Authors)	Khan IA, Ahmad M, Ashfaq UA, Sultan S, Zaki, MEA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	MOLECULES, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Quantitative Structure-Activity Relationship Evaluation of MDA-MB-231 Cell Anti-Proliferative Leads		
المؤلفون (Authors)	Gandhi A, Masand V , Zaki, MEA, Al-Hussain SA, Ben Ghorbal A, Chapolika, A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	MOLECULES, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411



محمد أحمد حبيب

عنوان البحث (Title)	PREPARATION OF CELLULOSE NANOCRYSTALS FROM DATE PALM TREE LEAFLETS (PHOENIX DACTYLIFERA L.) VIA REPEATED CHEMICAL TREATMENTS		
المؤلفون (Authors)	ABDULRAHMAN G. ALHAMZANI and MOHAMED A. HABIB	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	CELLULOSE CHEMISTRY AND TECHNOLOGY, 2/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.467

عنوان البحث (Title)	Transparent glass coated with silver colloid nanoparticles Candidate as an anticovid-9 surface – Perspective		
المؤلفون (Authors)	A. I. Alakhras , H. M. El Khair , M . Habib, H. Idriss , T. Odeh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	journal of Optoelectronic and Biomedical Materials	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد خيرى عمران

عنوان البحث (Title)	Synthesis of nano-zinc oxide with different morphologies and its application on fabrics for UV protection and microbe-resistant defense clothing		
المؤلفون (Authors)	MA Mousa and M Khairy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	TEXTILE RESEARCH JOURNAL, 6/5/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.82

عنوان البحث (Title)	Characterization and Super-Capacitive Properties of Nanocrystalline Copper Ferrite Prepared via Green and Chemical Methods		
المؤلفون (Authors)	M. Khairy, M.G. El-Shaarawy, M.A. Mousa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Materials Science and Engineering: B Advanced Functional Solid-State Materials, JAN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.051
عنوان البحث (Title)	Ternary V-doped Li₄Ti₅O₁₂-polyanilinegraphene nanostructure with enhanced electrochemical capacitance performance		
المؤلفون (Authors)	M. Khairy, W.A. Bayoumy, K.F. Qasim, E. El-Shereafy, M.A. Mousa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING BADVANCED FUNCTIONAL SOLID-STATE MATERIALS, SEP 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.051
عنوان البحث (Title)	Structural, Magnetic, Optical Properties and Photocatalytic Activity of Nanocrystalline Cobalt Ferrite Prepared by Three Different Methods		
المؤلفون (Authors)	Samah Samy Selima, Wafaa Abdallah Bayoumy, Mohamed Khairy, Mahmoud Ahmed Mousa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, 27/4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	High Removal Efficiency of Methyl Orange Dye by Pure and (Cu, N) Doped TiO₂/Polyaniline Nanocomposites		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Khairy, Eman Mohamed Kamar, Mohamed Yehia, Emad Mohamed Masoud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	BIOINTERFACE RESEARCH IN APPLIED CHEMISTRY, 26/4/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Influence of TiO₂ concentration on the characteristics of ZnO nanoparticles fabricated via sonication assisted with gelatin		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, A. Modwi, M. Khairy, Kamal K. Taha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Chemical Physics, 3/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.348



محمد رحمة الله أبوزيد

عنوان البحث (Title)	Linear and nonlinear investigations for the adsorption of paracetamol and metformin from water on acid treated clay		
المؤلفون (Authors)	ohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Faisal K. Algethami & L. KhezamiM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	SCIENTIFIC REPORTS, June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.379

عنوان البحث (Title)	Trifluoromethylated Flavonoid Based Isoxazoles as Antidiabetic and Anti Obesity Agents: Synthesis In Vitro α-Amylase Inhibitory Activity, Molecular Docking and Structure Activity Relationship Analysis		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Ilyes Saidi, Hani Nasser Abdelhamid, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Amani Chrouda and Hichem Ben Jannet	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Molecules, 2021 Sep	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Design, Microwave-Assisted Synthesis and In Silico Prediction Study of Novel Isoxazole Linked Pyranopyrimidinone Conjugates as New Targets for Searching Potential Anti-SARS-CoV-2 Agents		
المؤلفون (Authors)	Faisal K Algethami, Maher Cherif, Salma Jilizi, Naoufel Ben Hamadi, Anis Romdhane, Mohamed R Elamin, Mashael A Alghamdi, Hichem Ben Jannet	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Molecules, 2021 Oct 10	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Simple preparation of a sunshine -like bismuth oxyiodide nanosheets for photocatalytic degradation of organic pollutant under sunlight		
المؤلفون (Authors)	F. K. Algethami, M. R. Elamin, B. Y. Abdulkhair	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Optoelectronic and Biomedical Materials, April - June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Fast fabrication of bismuth oxyiodide/carbon-nanofibers composites for efficient anti-proliferation of liver and breast cancer cells		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Mohammed Al-Zharani, Nagib A. S. Qarah, Mashael A. Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, 2-Aug-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.492

عنوان البحث (Title)	Ultrasound assisted green biosynthesis of ZnO nanoparticles and their photocatalytic application		
المؤلفون (Authors)	Abualiz Modwi, Abdullah S. Al-Ayed, Damra E. Mustafa, Abdulaziz A. Bagabas, M. R. Elamin, Faisal K. Algethami, Rasheed Arasheed, Mohammed Q. Alfaifi, Ali Alqarni, Fayez Alotaibi and Kamal K. Taha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	ZEITSCHRIFT FUR ANORGANISCHE UND ALLGEMEINE CHEMIE, 19-Mar-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.492



مرتجي محمد ابوكريشة

عنوان البحث (Title)	A Novel Alternative Methods for Decalcification of Water Re-sources Using Green Agro-Ashes		
المؤلفون (Authors)	Safaa El-Nahas, Abdulrahem S Arafat, Hanan Salah El Din, Abdulrahman G Alhamzani, Mortaga M Abou-Krishna, Hesham M Alsoghier	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Molecules, online 9-9-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	An Efficient Novel Electrochemical Sensor for Simultaneous Determination of Vitamin C and Aspirin Based on a PMR/Zn-AI LDH/ GCE		
المؤلفون (Authors)	Rageh.K. Hussein , Mortaga Abou-Krishna , Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Electroanalysis, 16-9-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.223

عنوان البحث (Title)	Theoretical and Experimental Studies of Different Amine Compounds as Corrosion Inhibitors for Aluminum in Hydrochloric Acid		
المؤلفون (Authors)	Rageh.K. Hussein, Mortaga Abou-Krishna, Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Biointerface Research in Applied Chemistry, 30-11-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Effect of Deposition Potential on the Mechanism and Corrosion Behavior of Zn-Fe-Co Thin Coatings Electrochemically Deposited on a Steel Substrate		
المؤلفون (Authors)	Arafat Toghan, M. M. Abou-krisha, F. H. Assaf, F. El-Sheref	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of ELECTROCHEMICAL SCIENCE, Nov. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.765

عنوان البحث (Title)	Synthesis, Identification, Computer-Aided Docking Studies, and ADMET Prediction of Novel Benzimidazo-1,2,3-Triazole Based Molecules as Potential Antimicrobial Agents		
المؤلفون (Authors)	Huda R.M. Rashdan, Aboubakr H. Abdelmonsef, Mortaga M. Abou-Krisha and Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Molecules, Dec 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Synthesis and Identification of Novel Potential Thiadiazole Based Molecules containing 1,2,3-triazole moiety Against COVID-19 Main Protease Through Structure-Guided Virtual Screening Approach		
المؤلفون (Authors)	Huda R.M. Rashdan, Aboubakr H. Abdelmonsef, Mortaga M. Abou-Krisha and Tarek A. Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Biointerface Research in Applied Chemistry, 2022	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Fast fabrication of bismuth oxyiodide/carbon-nanofibers composites for efficient anti-proliferation of liver and breast cancer cells.		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Mohammed Al-Zharani, Nagib A. S. Qarah, Mashael A. Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie, 23/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.492

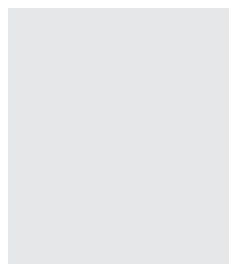
عنوان البحث (Title)	Design, Microwave-Assisted Synthesis and In Silico Prediction Study of Novel Isoxazole Linked Pyranopyrimidinone Conjugates as New Targets for Searching Potential Anti-SARS-CoV-2 Agents		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami ,Maher Cherif ,Salma Jilizi ,Naoufel Ben Hamadi ,Anis Romdhane ,Mohamed R. Elamin ,Mashael A. Alghamdi , andHichem Ben Jannet	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Molecules, 10 October 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	Sensitive electrochemical strategy via the construction of functionalized carbon nanotubes/ionic liquid nanocomposite for the determination of anaesthetic drug cinchocaine		
المؤلفون (Authors)	Monira G. Ghoniem, Mona A. Mohamed, Ghada M. G. Eldin, Abdelhamid Errachid	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Measurement, November 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.927

منيرة جلال غنيم

عنوان البحث (Title)	Impact of Sn ions on structural and electrical description of TiO2 nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Mutaz Salih, M. Khairy, Babiker Abdulkhair, M. G. Ghoniem, Nagwa Ibrahim, M. A. Ben Aissa and A. Modwi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Zeitschrift für Naturforschung A, 27/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.426

عنوان البحث (Title)	Study of Methylene Blue Degradation Over ZnO Nanorods and Mechanism Using Scavenging Reagents		
المؤلفون (Authors)	Taha K. K., Ghoniem M. G, Talab S. A, Modwi A. K	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	ORIENTAL JOURNAL OF CHEMISTRY, 11/6/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



نهى يوسف الأمين

عنوان البحث (Title)	Adsorption behavior of barium ions onto ZnO surfaces: Experiments associated with DFT calculations		
المؤلفون (Authors)	Babiker Abdulkhair, Mutaz Salih, Abueliz Modwi, Fatima Adam, Nuha Elamin, Mahamadou Seydou, Seyfeddine Rahali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2021/1/5	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Fabrication of Cr–ZnO photocatalyst by starch-assisted sol–gel method for photodegradation of congo red under visible light		
المؤلفون (Authors)	Nuha Elamin, A Modwi, MA Ben Aissa, Kamal K Taha, Omer K Al-Duaij, TA Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Materials Science: Materials in Electronics, 2021/1	معامل التأثير (Impact Factor)	2.478

عنوان البحث (Title)	Synthesis, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, DFT calculations, 3D energy frameworks studies of Schiff base derivative 2,2'-((1Z,1'Z)-(1,2-phenylene bis(azanylylidene)) bis(methanylylidene)) diphenol		
المؤلفون (Authors)	KM Chandini, Fares Hezam Al-Ostoot, Eman E Shehata, Nuha Y Elamin, Hela Ferjani, MA Sridhar, NK Lokanath	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2021/6/16	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Adsorption Behavior of Congo Red onto Barium-Doped ZnO Nanoparticles: Correlation between Experimental Results and DFT Calculations		
المؤلفون (Authors)	Seyfeddine Rahali, Mohamed Ali Ben Aissa, Lotfi Khezami, Nuha Elamin, Mahamadou Seydou, Abueliz Modwi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Langmuir, 2021/6/8	معامل التأثير (Impact Factor)	3.882



نوفل علي بنحمادي

عنوان البحث (Title)	Mechanochemical Synthesis and Reactivity of 1,2,3-Triazole Carbohydrate Derivatives as Glycogen Phosphorylase Inhibitors		
المؤلفون (Authors)	Naoufel Ben Hamadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Current Organic Chemistry, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.18

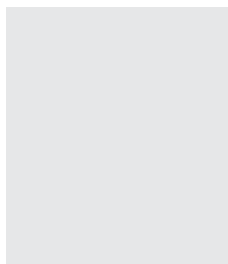
عنوان البحث (Title)	Dielectric, electrooptic and viscoelastic properties in cybotactic nematic phase doped with ferroelectric nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Mouna Derbali , Ahlem Guesmi , Naoufel Ben Hamadi , Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Molecular Liquids, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	6.165

عنوان البحث (Title)	Enhancement of thermal, dielectric and electro-optical properties of fluoro hydrogen-bonded liquid crystals		
المؤلفون (Authors)	Bassem Meddeb, Ahlem Gesmi, Naoufel Ben Hamadi, Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Liquid Crystals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Synthesis of β-cyclodextrin Functionalized silica nanoparticles and their effects on the dielectric, optical and electro-optic properties of nematic liquid crystal		
المؤلفون (Authors)	Bassem Meddeb, Souhaira Hbaiebb, Ahlem Guesmi, Naoufel Ben Hamadi , Taoufik Soltani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Liquid Crystals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Design, Microwave-Assisted Synthesis and In Silico Prediction Study of Novel Isoxazole Linked Pyranopyrimidinone Conjugates as New Targets for Searching Potential Anti-SARS-CoV-2 Agents		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami , Maher Cherif , Salma Jlizi, Naoufel Ben Hamadi, Anis Romdhane Mohamed R. Elamin , Mashael A. Alghamdi, Hichem Ben Jannet	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Molecules, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.411

عنوان البحث (Title)	NEW APPLICATION OF SWERN OXIDATION: PREPARATION OF 2-PYRAZOLINES WITH “ACTIVATED” DMSO		
المؤلفون (Authors)	Naoufel Ben Hamadi, W. Abd El-Fattah , Ahlem Guesmi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Heterocyclic Letters, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Spectral Description of Colored Cellulose Textile with Date Pits Extract: Study of the Fluorescence Characters		
المؤلفون (Authors)	Naoufel ben hamadi, Ahlem Guesmi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Oriental Journal of Chemistry 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Ultrasonic Preparation and Reactivity of 4,5-dihydro-1H-pyrazole Derivatives		
المؤلفون (Authors)	ahlem guesmi and Naoufel ben hamadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Letters in Organic Chemistry, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.867
عنوان البحث (Title)	Potential of Betanin natural dye for solar cells application		
المؤلفون (Authors)	Naoufel Ben Hamadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Natural Products Journal, 2022	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	review on inactivation of airborne viruses using non-thermal plasma technologies: from MS2 to coronavirus		
المؤلفون (Authors)	Imen Assadi · Ahlem Guesmi · Oussama Baaloudj · Hichem Zeghioud · Walid Elfalleh · Naoufel Benhammadi · Lotf Khezami · Aymen Amine Assadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Environmental Science And Pollution Research,2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223



هالة حمادي فرجاني

عنوان البحث (Title)	Synthesis, crystal structure and Hirshfeld surface analysis of bis{2-[(pyridin-2-yl)amino]pyridinium} tetracyanonickelate(II)		
المؤلفون (Authors)	Zouaoui Setifi, Hela Ferjani, Fatima Setifi, Safa Ezzine and Mohammed Hadi Al-Douh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Acta Crystallographica Section E, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Synthesis, Structure and Hirshfeld Surface Analysis of a New Iron Complex [Fe(N4Py)(tcnspr)] (tcnspr)		
المؤلفون (Authors)	Zouaoui Setifi, Hela Ferjani, Christian Jelsch, Christopher Glidewell, Necmi Dege- Fatima Setifi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.543

عنوان البحث (Title)	Structural and spectroscopic studies, DFT calculations, thermal characterization and antimicrobial activity of cobalt(II) organicinorganic hybrid material with benzamidinium cation		
المؤلفون (Authors)	Mariam Ben Jomaa, Hammouda Chebbi, Hela Ferjani, Santiago García- Granda, Nedra Korbi & Noura Fakhar Bourguiba	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Coordination Chemistry, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.751

عنوان البحث (Title)	Synthesis, crystal structure, Hirshfeld surface analysis, DFT calculations, 3D energy frameworks studies of Schiffbase derivative 2,2 -((1Z,1 Z)-(1,2-phenylene bis(azanylylidene)) bis(methanylylidene)) diphenol		
المؤلفون (Authors)	Chandini KM, Fares Hezam Al-Ostoot, Eman E. Shehata, Nuha Y. Elamin, Hela Ferjani, Sridhar MA, Lokanath NK	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

عنوان البحث (Title)	Crystal structure, Hirshfeld surface analysis and DFT calculations of methyl (Z)-4-((4bromobenzyl)selenyl)phenyl)amino)-4-oxobut-2-enoate		
المؤلفون (Authors)	Saad Shaaban, Hela Ferjani, Ismail Althagafi, Tarek Yousef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Molecular Structure, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.196

وسام عبدالفتاح عبدالعظيم

عنوان البحث (Title)	Syntheses and Cytotoxicity Screening of Some Novel 1,2,4-Triazine Derivatives against Liver Carcinoma Cell Lines		
المؤلفون (Authors)	W. Abd El-Fattah	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	LETTERS IN ORGANIC CHEMISTRY, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.867

عنوان البحث (Title)	TINCTORIAL PROPERTIES OF COTTON AND MODIFIED COTTON FABRICS DYED WITH DATE PITS POWDER USING CONVENTIONAL AND ULTRASONIC ENERGY		
المؤلفون (Authors)	A. GUESMI, W. A. EL-FATTAH, L. KHESAMI, N. B. HAMADI	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF OPTOELECTRONIC AND BIOMEDICAL MATERIAL, 2018	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	NEW APPLICATION OF SWERN OXIDATION: PREPARATION OF 2-PYRAZOLINES WITH "ACTIVATED" DMSO		
المؤلفون (Authors)	Naoufel Ben Hamadi, <u>W. Abd El-Fattah</u> , Ahlem Guesmi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	HETEROCYCLIC LETTERS, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



وليد محمد داعوش

عنوان البحث (Title)	Syntheses and Step-by-Step Morphological Analysis of Nano-Copper- Decorated Carbon Long Fibers for Aerospace Structural Applications		
المؤلفون (Authors)	Walid M. Daoush, Turki S. Albogmy, Moath A. Khamis, Fawad Inam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Crystals, 28-11-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.589

عنوان البحث (Title)	Green Synthesis and Biomedical Applications of ZnO Nanoparticles: Role of PEGylated-ZnO Nanoparticles as Doxorubicin Drug Carrier against MDA- MB-231(TNBC) Cells Line		
المؤلفون (Authors)	Madiha Batool, Shazia Khurshid, Walid M. Daoush, Sabir Ali Siddique, Tariq Nadeem	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Crystals, 28-3-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.589

عنوان البحث (Title)	Adsorptivity of mercury on magnetite nano-particles and their influences on growth, economical, hemato- biochemical, histological parameters and bioaccumulation in Nile tilapia (Oreochromis niloticus)		
المؤلفون (Authors)	Heba H. Mahboub, Rasha R. Beheiry, Sara E Shahin, Amany Behairy, Mariam H. E. Khedr, Seham.M. Ibrahim, Gehad E. Elshopakey, Walid M. Daoush, Dalia E. Altohamy, Tamer Ahmed Ismail, Walaa El-Houseiny	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	AQUATIC TOXICOLOGY, 20-4-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.964

عنوان البحث (Title)	Synthesis and Characterization of Antibacterial Carbopol/ZnO Hybrid Nanoparticles Gel		
المؤلفون (Authors)	Sameh H. Ismail, Ahmed Hamdy, Tamer Ahmed Ismail, Heba H. Mahboub, Walaa H. Mahmoud, Walid M. Daoush	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Crystals, 7-9-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.589

كلية العلوم - أحياء



أشرف أحمد قرطام

عنوان البحث (Title)	Synthesis and characterization of carbon nanotubes incorporated with MgO nanoparticles		
المؤلفون (Authors)	Ali, ME; Alfaki, AA; Mohammed, AS; Abuelhasan, HH; Qurtam, AA; Haroun, KM; Eisa, MH	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	JOURNAL OF OVONIC RESEARCH, SEP-OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Egg production, fertility, hatchability and immune responses of some chicken strains under high ambient temperatures		
المؤلفون (Authors)	Abuoghaba, AAK; Ezzat, W; Rizk, AM; Qurtam, AA; El-Sayed, OA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF ANIMAL PHYSIOLOGY AND ANIMAL NUTRITION, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Antitumor effect of copper nanoparticles on human breast and colon malignancies		
المؤلفون (Authors)	Al-zharani, M; Qurtam, AA; Daoush, WM; Eisa, MH; Aljarba, NH; Alkahtani, S; Nasr, FA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH, JAN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	



أنيس أحمد شودري

عنوان البحث (Title)	Proteome-wide screening for the analysis of protein targeting of Chlamydia pneumoniae in endoplasmic reticulum of host cells and their possible implication in lung cancer development		
المؤلفون (Authors)	YANYAN LI; SHAHANAVAJ KHAN; ANIS AHMAD CHAUDHARY; HASSAN AHMED RUDAYNI; ABDUL MALIK; ASHWAG SHAMI	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Biocell, 17/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.254

عنوان البحث (Title)	Global assessment of tropospheric and ground air pollutants and its correlation with COVID-19		
المؤلفون (Authors)	H.R. Naqvi,*, G. Mutreja, M. Hashim, A. Singh, M. Nawazuzzoha, D.F. Naqvi, M. A. Siddiqui, A. Shakeel, A.A. Chaudhary, A.R. Naqvi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Atmospheric Pollution Research, 17/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.352
عنوان البحث (Title)	Deleterious effect of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in vitiligo patients		
المؤلفون (Authors)	Nosiba Suliman Basher, Abdul Malik, Fahad Aldakheel, Anis Ahmad Chaudhary, Hassan Ahmad Rudayni, Musaied Alkholief, Aws Alshamsan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Saudi Journal of Biological Sciences, 24/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.219
عنوان البحث (Title)	LCR based quick detection of hotspot G1896A mutation in patients with different spectrum of hepatitis B		
المؤلفون (Authors)	Abdul Malika, Fahad Aldakheel, Syed Rabbani, Meshal Alshehri, Anis Ahmad Chaudhary, Musaied Alkholie, Aws Alshamsan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Infection and Public Health, 16/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.718
عنوان البحث (Title)	Evaluations of genomic prediction and identification of new loci for resistance to stripe rust disease in wheat (Triticum aestivum L.)		
المؤلفون (Authors)	Vipin Tomar, Guriqbal Singh Dhillon, Daljit Singh, Ravi Prakash Singh, Jesse Poland, Anis Ahmad Chaudhary, Pradeep Kumar Bhati, Arun Kumar Joshi, and Uttam Kumar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Frontiers in Genetics, 28/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.599

عنوان البحث (Title)	Chlamydia Trachomatis Infection: Their potential implication in the Etiology of Cervical Cancer		
المؤلفون (Authors)	Xingju Yang, Anam Siddique, Abdul Arif Khan, Qian Wang, Abdul Malik, Arif Tasleem Jan, Hassan Ahmed Rudayni, Anis Ahmad Chaudhary, Shahanavaj Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Cancer, 11/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.207
عنوان البحث (Title)	Current Trends and Future Prospects of Nanotechnology in Biofuel Production		
المؤلفون (Authors)	Indrajeet Arya, Asha Poona, Pritam Kumar Dikshit, Soumya Pandit, Jatin Kumar, Himanshu Narayan Singh, Niraj Kumar Jha, Hassan Ahmed Rudayni, Anis Ahmad Chaudhary, and Sanjay Kumar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Catalysts, 28/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.146
عنوان البحث (Title)	Decipher the Helicobacter pylori Protein Targeting in the Nucleus of Host Cell and their Implications in Gallbladder Cancer: An insilico approach		
المؤلفون (Authors)	Yunjian Wang, Ahamad Imran, Ashwag Shami, Anis Ahmad Chaudhary, Shahanavaj Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Cancer, 25/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.207
عنوان البحث (Title)	Removal of ammoniacal nitrogen from contaminated groundwater using waste foundry sand in the permeable reactive barrier		
المؤلفون (Authors)	Ayad A.H. Faisal, Laith A. Naji, Anis Ahmad Chaudhary, B. Saleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Desalination and Water Treatment, 11/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.254

عنوان البحث (Title)	Jeopardy of COVID-19: Rechecking the Perks of Phytotherapeutic Interventions		
المؤلفون (Authors)	Priyanka Saha, Subhankar Bose, Amit Kumar Srivastava, Anis Ahmad Chaudhary , Rajiv Lall and Sahdeo Prasad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Molecules, 10/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412

عنوان البحث (Title)	Impact of Ar: O2 gas flow ratios on microstructure and optical characteristics of CeO2-doped ZnO thin films by magnetron sputtering		
المؤلفون (Authors)	Sowjanya M., Mohammad Shariq* S. R. Pilli, M Shakir Khand, T. Alharbid, Anis Ahmad Chaudhary, Pamu D., Chowdharuy R., A.M. Fathy, Yassine Slimani, Mohd Imranh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	Europhysics Letters, 15/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.947

عنوان البحث (Title)	Calcium supplementation in colorectal cancer prevention: A systematic meta-analysis of adverse events		
المؤلفون (Authors)	Xue Mei Luo; Shahnavaj Khan; Abdul Malik; Mohamed Aldakheel; Anis Ahmad Chaudhary; Shouki Bazarbashi; Fatemeh Tabatabaie	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	BioCell, 10/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.254



حسن أحمد رديني

عنوان البحث (Title)	Deleterious effect of angiotensin-converting enzyme gene polymorphism in vitiligo patients		
المؤلفون (Authors)	Nosiba Suliman Basher, Abdul Malik, Fahad Aldakheel, Anis Ahmad Chaudhary, Hassan Ahmad Rudayni, Musaed Alkholief, Aws Alshamsan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Saudi Journal of Biological Sciences, 18/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.219

عنوان البحث (Title)	Chlamydia Trachomatis Infection: Their potential implication in the Etiology of Cervical Cancer		
المؤلفون (Authors)	Xingju Yang, Anam Siddique, Abdul Arif Khan, Qian Wang, Abdul Malik, Arif Tasleem Jan, Hassan Ahmed Rudayni, Anis Ahmad Chaudhary, Shahanavaj Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Journal of Cancer, 11/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.207

عنوان البحث (Title)	Genomics-guided identification of potential modulators of SARS-CoV-2 entry proteases, TMPRSS2 and Cathepsins B/L		
المؤلفون (Authors)	Kartikay Prasad, Suliman Yousef AlOmar, Eman Abdul-lah Almuqri, Hassan Ahmed Rudayni , Vijay Kumar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	PLOS One journal, 18/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.24

عنوان البحث (Title)	Curcumin ameliorated the mercuric chloride induced depression and anxiety in female mice offspring		
المؤلفون (Authors)	Gasem Mohammad Abu-Taweel , Hassan Ahmed Rudayni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Environmental Research, 14/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.498

عنوان البحث (Title)	Green synthesis of Silver nanoparticles using Streptomyces hirsutus strain SNPGA-8 and their characterization, antimicrobial activity, and anticancer activity against human lung carcinoma cell line A549		
المؤلفون (Authors)	Pallavi S.S, Hassan Ahmed Rudayni, Asmatanzeem Bepari, Shaik Kalimulla Niazi, Sreenivasa Nayaka	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Saudi Journal of Biological Sciences, 28/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.219



محمد موسى الزهراني

عنوان البحث (Title)	Bismuth oxide nanoparticles induce oxidative stress and apoptosis in human breast cancer cells		
المؤلفون (Authors)	Ali Alamer & Daoud Ali & Saud Alarifi & Abdullah Alkahtane & Mohammed AL-Zharani & Mohamed M. Abdel-Daim & Gadah Albasher & Rafa Almeer & Nouf K. Al-Sultan & Abdulaziz Almalik, & Ali H Alhasan, & Christos Stournaras & Saquib Hasnain & Saad Alkahtani2	عدد المؤلفين (No. of Authors)	14
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 8-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Antitumor effect of copper nanoparticles on human breast and colon malignancies		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Al-zharani & Ashraf Ahmed Qurtam & Walid Mohamed Daoush & Mohamed Hassan Eisa & Nada Hamad Aljarba & Saad Alkahtani & Fahd A. Nasr	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 20-08-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

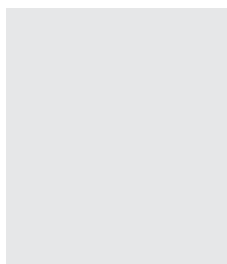
عنوان البحث (Title)	Approaches for prevention and environmental management of novel COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Tabish & Aisha Khatoon & Saad Alkahtani & Abdullah Alkahtane & Jawahir Alghamdi & Syed Anees Ahmed & Snober S Mir & Gadah Albasher & Rafa Almeer & Nouf K. Al-Sultan & Nada H. Aljarba & Wedad Saeed Al-Qahtani & Mohammed AL-Zharani & Amit Kumar Nayak & Md Saquib Hasnain	عدد المؤلفين (No. of Authors)	15
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 24-09-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223

عنوان البحث (Title)	Formulation and evaluation of self-nanoemulsifying drug delivery system of brigatinib: Improvement of solubility, in vitro release, ex-vivo permeation and anticancer activity		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Javed Ansari *, Mohammed Alnakhli , Turki Al-Otaibi , Osaid Al Meanazel , Md Khalid Anwer , Mohammed Muqtader Ahmed , Saad M. Alshahrani , Abdullah Alshetali , Mohammed F. Aldawsari , Ahmad S. Alalaiwe , Ahmed Z. Alanazi , Mohammed A. Zahrani , Niyaz Ahmad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	13
المصدر (Source)	Journal of Drug Delivery Science and Technology, 10-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.981

عنوان البحث (Title)	Anxiolytic, Antidepressant-Like Properties and Impact on the Memory of the Hydro-Ethanol Extract of Origanum majorana L. on Mice		
المؤلفون (Authors)	Amal Amaghnoouje, Hamza Mechchate, Imane Es-safi, Amal A. Alotaibi, Omar M. Noman, Fahd A. Nasr, Mohammed Al-zharani, Pierfrancesco Cerruti, Anna Calarco, Hinde EL Fatemi, Andriy Grafov and Dalila Boustia	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	Applied Sciences, 2020/11/26	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679
عنوان البحث (Title)	Antioxidant, Anti-Inflammatory and Antidiabetic Properties of LC-MS/MS Identified Polyphenols from Coriander Seeds		
المؤلفون (Authors)	Hamza Mechchate, Imane Es-safi, Amal Amaghnoouje, Smahane Boukhira, Amal A. Alotaibi, Mohammed Al-zharani, Fahd A. Nasr, Omar M. Noman, Raffaele Conte, El Hamsas El Youbi Amal, Hicham Bekkari and Dalila Boustia	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	Molecules, 2021/1/18	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412
عنوان البحث (Title)	Cytotoxic activity and toxicity study of HF8, a poly-herbal formulation		
المؤلفون (Authors)	Nael M. Abutaha, Muhammad F. Farooq, Mohammed AL-Zharani, Amal Alotaibi, Mary Anne W. Cordero, Asmatanzeem Bepari, Saud Alarifi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of King Saud University – Science, 2021/2/18	معامل التأثير (Impact Factor)	4.011
عنوان البحث (Title)	Induction of apoptosis and cell cycle arrest by chloroform fraction of Juniperus phoenicea and chemical constituents analysis		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim O. Barnawi, Fahd A. Nasr, Omar M. Noman, Ali S. Alqahtani, Mohammed Al-zharani, Amal A. Alotaibi, Haytham M. Daradka, Abdullah A. Al-Mishari, Waleed A Alobaid, Abdulaziz Alqahtani and Rasheed N. Herqash	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	Open Chemistry, 4/2/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.554

عنوان البحث (Title)	In Vitro Cytotoxic Evaluation and Apoptotic Effects of Datura innoxia Grown in Saudi Arabia and Phytochemical Analysis		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Al-Zharani, Fahd A. Nasr, Ali S. Alqahtani, Mary Anne W. Cordero, Amal A. Alotaibi, Asmatanzeem Bepari, Saud Alarifi, Ali Daoud, Ibrahim O. Barnawi and Haytham M. Daradka	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Applied Sciences, 2021/3/23	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679
عنوان البحث (Title)	Comparative study of antioxidant and anticancer activities and HPTLC quantification of rutin in white radish (Raphanus sativus L.) leaves and root extracts grown in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Omar M. Noman, Fahd A. Nasr, Ali S. Alqahtani, Mohammed Al-zharani, Mary Anne W. Cordero, Amal A. Alotaibi, Asmatanzeem Bepari, Saud Alarifi, Ali Daoud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Open Chemistry, 29/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.554
عنوان البحث (Title)	Ameliorative Effect of Thymoquinone-Loaded PLGA Nanoparticles on Chronic Lung Injury Induced by Repetitive Intratracheal Instillation of Lipopolysaccharide in Rats		
المؤلفون (Authors)	Sultan A. M. Saghir, Naif A. Al-Gabri , Abdelmoniem A. Ali, Al-Sayed R. Al-Attar, Mosa'd Al-Sobarry, Omar Y. A. Al-shargi, Amal Alotaibi, Mohammed Al-zharani, Fahd A. Nasr, Nader Al-Balagi, Mahfoudh A. M. Abdulghani, Sulaiman M. Alnaimat, Osama Y. Althunibat, and Ayman M. Mahmoud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	14
المصدر (Source)	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 28/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.543
عنوان البحث (Title)	Poly Lactic-Co-Glycolic Acid- (PLGA-) Loaded Nanoformulation of Cisplatin as a Therapeutic Approach for Breast Cancers		
المؤلفون (Authors)	Saad Alkahtani , Saud Alarifi, Gadah Albasher, Mohammed Al-Zharani, Nada H. Aljarba, Mohammed H. Almarzoug, Norah M. Alhoshani, Norah S. AL-Johani, Hani Alothaid ,and Abdullah A. Alkahtane	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Oxidative Medicine and Cellular Longevity, 29/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.543

عنوان البحث (Title)	Opuntia dillenii (Ker Gawl.) Haw., Seeds Oil Antidiabetic Potential Using In Vivo, In Vitro, In Situ, and Ex Vivo Approaches to Reveal Its Underlying Mechanism of Action		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bouhrim, Hayat Ouassou , Salima Boutahiri, Nour Elhouda Daoudi, Hamza Mechchate, Bernard Gressier, Bruno Eto, Hamada Imtara, Amal A. Alotaibi, Mohammed Al-zharani, Abderrahim Ziyat, Hassane Mekhfi, Abdelkhaleq Legssyer, Mohammed Aziz and Mohamed Bnouham	عدد المؤلفين (No. of Authors)	15
المصدر (Source)	Molecules, 17/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412
عنوان البحث (Title)	Cytotoxicity, in vivo toxicity, and chemical composition of the hexane extract of Plectranthus amboinicus (Lour.) Spreng		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Almalki & Nael Abutaha & Amin A. Al-Doaiss & Al-Zahrani Mohammed & Muhammad A. Wadaan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Environmental Science and Pollution Research, 26/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.223
عنوان البحث (Title)	The protective effect of Ammi visnaga extract against human hepatic cancer		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Waleed Arafah, Bader Almutairi, Mohammed Al-Zharani, Abdullah A. Alkahtane, Fatimah O. Al-Otibi, Daoud Ali, Wadha M. Alghamdi, Ibtesam S. Alanazi, Nada H. Aljarba, Norah M. Alhoshani, Norah S. AL-Johani, Nora Alkeraishan, Alhanof Alhenaky, Saud Alarifi, Saad Alkahtani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	15
المصدر (Source)	Journal of King Saud University – Science, 21/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.011
عنوان البحث (Title)	Fast fabrication of bismuth oxyiodide/carbon-nanofibers composites for efficient anti-proliferation of liver and breast cancer cells		
المؤلفون (Authors)	Faisal K. Algethami, Mohamed R. Elamin, Babiker Y. Abdulkhair, Mohammed Al-Zharani, Nagib A. S. Qarah, and Mashael A. Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Inorganic and General Chemistry, 12/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.492



مؤضي سحم السبيعي

عنوان البحث (Title)	Ecological Diversity of Ziziphus spina-christi (L.) Willd. of four provenances in Saudi Arabia : Differential Responses to Drought Stress and Characterization of Growth, Biomass and Proline Contents		
المؤلفون (Authors)	Naghmouchi S., AlSubeie M.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ANNALI DI BOTANICA, 30/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.722

عنوان البحث (Title)	Green biosynthesis of silver nanoparticle using Commiphora myrrh extract and evaluation of their antimicrobial activity and colon cancer cells viability		
المؤلفون (Authors)	Alwhibi, MS; Soliman, DA; Al Khaldy, H; Alonaizan, A; Marraiki, NA; El-Zaidy, M; AlSubeie, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of King Saud University – Science, 6/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.011

عنوان البحث (Title)	Silviculture of Pinus Pinea L. in North Africa and The Mediterranean Areas: Current Potentiality and Economic Value		
المؤلفون (Authors)	Wahbi Jaouadi, Moodi Alsubeie, Kaouther Mechergui & Souheila Naghmouchi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF SUSTAINABLE FORESTRY, 7/8/ 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.5

عنوان البحث (Title)	Biochemical profile, antioxidant capacity and allelopathic effects from five Ziziphus spina-christi (L.) provenances growing wild in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Souheila NAGHMOUCHI, Moodi ALSUBEIE	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	NOTULAE BOTANICAE HORTI AGROBOTANICI CLUJ-NAPOCA, 14/9/ 2020.	معامل التأثير (Impact Factor)	1.444

عنوان البحث (Title)	Stem volume estimate using an allometric equation model: a case study of Acer monspessulanum stands in Tunisia		
المؤلفون (Authors)	Wahbi Jaouadi, Kaouther Mechergui, Moodi Alsubeie, Souheila Naghmouchi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	SCIENTIA FORESTALIS, 30/6/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.413

كلية العلوم - رياضيات وإحصاء

ابتسام محمد الدويش	عنوان البحث (Title)	Difference formula defined by a new differential symmetric operator for a class of meromorphically multivalent functions		
	المؤلفون (Authors)	Rabha W. Ibrahim and Ibtisam Aldawish	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
	المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 6/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	New subclass of analytic functions defined by q-analogue of p-valent Noor integral operator		
المؤلفون (Authors)	Ibtisam Aldawish, Mohamed Aouf, Basem Frasin and Tariq Al-Hawary	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	AIMS Mathematics, 7/19/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427

عنوان البحث (Title)	A new parametric differential operator generalized a class of d'Alembert's equations		
المؤلفون (Authors)	Ibtisam Aldawish & Rabha W. Ibrahim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Taibah University for Science, 10/15/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.688

عنوان البحث (Title)	On a geometric study of a class of normalized functions defined by Bernoulli's formula		
المؤلفون (Authors)	Rabha W. Ibrahim, Ibtisam Aldawish and Dumitru Baleanu	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 10/19/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	A Comprehensive Family of Biunivalent Functions Defined by k-Fibonacci Numbers		
المؤلفون (Authors)	Basem Aref Frasin , Sondekola Rudra Swamy ,and Ibtisam Aldawish	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 31-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Solvability of a New q-Differential Equation Related to q-Differential Inequality of a Special Type of Analytic Functions		
المؤلفون (Authors)	Ibtisam Aldawish , and Rabha W. Ibrahim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	MDPI-fractal and fractional, 17-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.313

عنوان البحث (Title)	New Oscillation Results of Even-Order Emden–Fowler Neutral Differential Equations		
المؤلفون (Authors)	Saeed Althubiti ,Ibtisam Aldawish , Jan Awrejcewicz and Omar Bazighifan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	symmetry-MDPI, 15-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.713



ابراهيم عبدالعزيز
الدايل

عنوان البحث (Title)	A Characterization of GRW Spacetimes		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel, Sharief Deshmukh and Mohd. Danish Siddiqi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	MDPI-Mathematics, 9/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258

عنوان البحث (Title)	Concircularity on GRW-space-times and conformally flat spaces		
المؤلفون (Authors)	Sharief Deshmukh and Ibrahim Al-Dayel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF GEOMETRIC METHODS IN MODERN PHYSICS, 5/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.874
عنوان البحث (Title)	On an Anti-Torqued Vector Field on Riemannian Manifolds		
المؤلفون (Authors)	Sharief Deshmukh, Ibrahim Al-Dayel and Devaraja Mallesha Naik	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	MDPI- Mathematics, 9/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258
عنوان البحث (Title)	Ricci curvature of contact CR-warped product submanifolds in generalized Sasakian space forms admitting nearly Sasakian structure		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel, Meraj Ali Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	AIMS Mathematics, 12/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427
عنوان البحث (Title)	A Three-Level Time-Split MacCormack Method for Two-Dimensional Nonlinear Reaction-Diffusion Equations		
المؤلفون (Authors)	Eric Ngondiep, Nabil Kerdid, Mohammed Abdulaziz Mohammed Abaoud, Ibrahim Abdulaziz Ibrahim Aldayel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal for Numerical Methods in Fluids (IJNMF), 4/21/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.107

عنوان البحث (Title)	Completely 0-simple semigroup with the basis property		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel, Ahmad Al Khalaf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Asian-European Journal of Mathematics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



احمد جاسم الخلف

عنوان البحث (Title)	Generalization of the basis property on finite groups		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel, Ahmad Al Khalaf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Asian-European Journal of Mathematics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Completely 0-simple semigroup with the basis property		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel, Ahmad Al Khalaf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Asian-European Journal of Mathematics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



إسماعيل جبالي

عنوان البحث (Title)	Common fixed point results for set-valued integral type contractions on metric spaces with directed graph		
المؤلفون (Authors)	S. Benchabane, S. Djebali, and T. Nazir	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	EUROPEAN JOURNAL OF PURE AND APPLIED MATHEMATICS, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Common fixed point for a sequence of multivalued (G,theta)-Presic type maps in symmetric spaces endowed with a graph		
المؤلفون (Authors)	Z. Bounegab and S. Djebali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Jordan Journal of Mathematics and Statistics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



النضيف حامد الفضيل

عنوان البحث (Title)	A novel approach to Bianchi type-I cosmological model in f(R, T) gravity		
المؤلفون (Authors)	A H A Alfedeeel and R. K. Tiwari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Indian Journal of Physics, May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.947



أنيس الصادق بن غريال

عنوان البحث (Title)	Identification of concealed structural alerts using QSTR modeling for Pseudokirchneriella subcapitata		
المؤلفون (Authors)	Vijay H. Masand, Magdi E.A. Zaki, Sami A. Al-Hussain, Anis Ben Ghorbal, Siddhartha Akasapu, Israa Lewaa, Arabinda Ghosh, Rahul D. Jawarkar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Aquatic Toxicology, OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.964

عنوان البحث (Title)	QSAR analysis of sodium glucose co-transporter 2 (SGLT2) inhibitors for anti-hyperglycaemic lead development		
المؤلفون (Authors)	A. Gandhi, V. Masand, M.E.A. Zaki, S.A. Al-Hussain, A. Ben Ghorbal & A. Chapolikar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	SAR and QSAR in Environmental Research, SEP 2 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3

عنوان البحث (Title)	Quantitative Structure–Activity Relationship Evaluation of MDA-MB-231 Cell Anti-Proliferative Leads		
المؤلفون (Authors)	Ajaykumar Gandhi, Vijay Masand, Magdi E. A. Zaki , Sami A. Al-Hussain, Anis Ben Ghorbal and Archana Chapolikar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	MOLECULES, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412

عنوان البحث (Title)	A double-logarithmically improved regularity criterion of weak solutions for the 3D MHD equations		
المؤلفون (Authors)	Ben Omrane, I , Gala, S, Ragusa, MA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	ZEITSCHRIFT FUR ANGEWANDTE MATH-EMATIK UND PHYSIK, JUN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.934

ايناس محمود عمران

عنوان البحث (Title)	Dimension prints for continuous functions on the unit square		
المؤلفون (Authors)	Ben Abid, M, Ben Omrane, I , Ben Slimane, M, Turkawi, M	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	ACTA MATHEMATICA HUNGARICA, OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.623

عنوان البحث (Title)	Multivariate multifractal formalism for simultaneous pointwise $(T-u_i(p_i))(i)$ regularities		
المؤلفون (Authors)	Ben Slimane, M, Ben Abid, M, Ben Omrane, I, Halouani, B	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	APPLICABLE ANALYSIS, APR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.429



براهيم محند شورار

عنوان البحث (Title)	Connected max cut is polynomial for graphs without the excluded minor K_5		
المؤلفون (Authors)	Brahim Chaourar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Combinatorial Optimization, Nov. 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.195



توفيق مصطفى زعيبي

عنوان البحث (Title)	On Salem numbers which are Mahler measures of nonreciprocal 2-Pisot numbers		
المؤلفون (Authors)	Toufik Zaimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	PUBLICATIONES MATHEMATICAE-DE-BRECEN, 01/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.636

عنوان البحث (Title)	Comments on Salem polynomials		
المؤلفون (Authors)	Toufik Zaimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Archiv der Mathematik, 01/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.608

عنوان البحث (Title)	Quartic Salem numbers which are Mahler measures of non-reciprocal 2-Pisot numbers		
المؤلفون (Authors)	Toufik Zaimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal de Theorie des nombres de Bordeaux, 11/1/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.469

عنوان البحث (Title)	On Salem half norms		
المؤلفون (Authors)	Toufik Zaimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Quaestiones Mathematicae, 12/2/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.474



ذكير حسين أحمد

عنوان البحث (Title)	A Hybrid Method Integrating a Discrete Differential Evolution Algorithm with Tabu Search Algorithm for the Quadratic Assignment Problem: A New Approach for Locating Hospital Departments		
المؤلفون (Authors)	Asaad Shakir Hameed , Modhi Lafta Mutar , Haiffa Muhsan B. Alrikabi , Zakir Hussain Ahmed , Abeer A. Abdul-Razaq, and Huda Karem Nasser	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Mathematical Problems in Engineering, 17-03-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.305

عنوان البحث (Title)	Using Machine Learning Technologies to Classify and Predict Heart Disease		
المؤلفون (Authors)	Mohammed F. Alrifai, Zakir Hussain Ahmed, Asaad Shakir Hameed, Modhi Lafta Mutar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 31-03-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Experimental Study of Hybrid Genetic Algorithms for the Maximum Scatter Travelling Salesman Problem		
المؤلفون (Authors)	Zakir Hussain Ahmed, Asaad Shakir Hameed, Modhi Lafta Mutar, Mohammed F. Alrifai, Mundher Mohammed Tareh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 31/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



ربيع تركي القحطاني

عنوان البحث (Title)	Mathematical model of SIR epidemic system (COVID-19) with fractional derivative: stability and numerical analysis		
المؤلفون (Authors)	Rubayyi T. Alqahtani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	Mathematical Analysis of Oxygen Uptake Rate in Continuous Process under Caputo Derivative		
المؤلفون (Authors)	Rubayyi T. Alqahtani , Abdullahi Yusuf and Ravi P. Agarwal	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Mathematics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258

عنوان البحث (Title)	Bifurcation analysis of a bioreactor model with variable yield coefficient and oxygen coefficient		
المؤلفون (Authors)	Rubayyi T. Alqahtani and Samir Kumar Bhowmik	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Chaos, Solitons and Fractals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	9.922



سالم علي اليامي

عنوان البحث (Title)	Diagnosis of hearing deficiency using EEG based AEP signals: CWT and improved-VGG16 pipeline		
المؤلفون (Authors)	Islam, Md Nahidul; Sulaiman, Norizam; Al Farid, Fahmid, Uddin, Jia; Alyami, Salem A.; Rashid, Mamunur; Majeed Anwar P. P. Abdul; and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	PEERJ COMPUTER SCIENCE, SEP 29 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.392

عنوان البحث (Title)	Vulnerability in Deep Transfer Learning Models to Adversarial Fast Gradient Sign Attack for COVID-19 Prediction from Chest Radiography Images		
المؤلفون (Authors)	Pal, Biprodip; Gupta, Debashis; Rashed-Al-Mahfuz, Md.; Alyami, Salem A.; and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, MAY 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679

عنوان البحث (Title)	A Deep Convolutional Neural Network Method to Detect Seizures and Characteristic Frequencies Using Epileptic Electroencephalogram (EEG) Data		
المؤلفون (Authors)	Rashed-Al-Mahfuz, Md; Moni, Mohammad Ali; Uddin, Shahadat; Alyami, Salem A.; Summers, Matthew A.; and Eapen, Valsamma	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	IEEE JOURNAL OF TRANSLATIONAL ENGINEERING IN HEALTH AND MEDICINE, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.316
عنوان البحث (Title)	Discovering novel cancer bio-markers in acquired lapatinib resistance using Bayesian methods		
المؤلفون (Authors)	Azad, A. K. M. and Alyami, Salem A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS, SEP 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	11.622
عنوان البحث (Title)	Designing a multi-epitope vaccine candidate to combat MERS-CoV by employing an immunoinformatics approach		
المؤلفون (Authors)	Mahmud, Shafi and Rafi, Md Oliullah and Paul, Gobindo Kumar and Promi, Maria Meha and Shimu, Mst Sharmin Sultana and Biswas, Suvro and Bin Emran, Talha and Dhama, Kuldeep and Alyami, Salem A. and Moni, Mohammad Ali and Abu Saleh, Md	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	SCIENTIFIC REPORTS, JUL 29 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.38
عنوان البحث (Title)	Fractional Entropy-Based Test of Uniformity with Power Comparisons		
المؤلفون (Authors)	Mohamed, Mohamed S. and Barakat, Haroon M. and .Alyami, Salem A. and Abd Elgawad, Mohamed A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF MATHEMATICS, JUL 22 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.971

عنوان البحث (Title)	Structural and Functional Elucidation of IF-3 Protein of Chloroflexus aurantiacus Involved in Protein Biosynthesis: An In Silico Approach		
المؤلفون (Authors)	Saikat, Abu Saim Mohammad and Uddin, Md. Ekhlal and Ahmad, Tasnim and Mahmud, Shahriar and Imran, Md. Abu Sayeed and Ahmed, Sohel and Alyami, Salem A. and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	BIOMED RESEARCH INTERNATIONAL, JUL 2 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.246
عنوان البحث (Title)	Network-based transcriptomic analysis identifies the genetic effect of COVID-19 to chronic kidney disease patients: A bioinformatics approach		
المؤلفون (Authors)	Auwul, Md Rabiul and Zhang, Chongqi and Rahman, Md Rezanur and Shahjaman, Md and Alyami, Salem A. and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	SAUDI JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES, OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.219
عنوان البحث (Title)	Attribute Driven Temporal Active Online Community Search		
المؤلفون (Authors)	Das, Badhan Chandra and Anwar, Md Musfique and Bhuiyan, Md Al-Amin and Sarker, Iqbal H. and Alyami, Salem A. and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367
عنوان البحث (Title)	Short-Term Prediction of COVID-19 Cases Using Machine Learning Models		
المؤلفون (Authors)	Satu, Md. Shahriar and Howlader, Koushik Chandra and Mahmud, Mufti and Kaiser, M. Shamim and Shariful Islam, Sheikh Mohammad and Quinn, Julian M. W. and Alyami, Salem A. and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, MAY 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679

عنوان البحث (Title)	Improved Transfer-Learning-Based Facial Recognition Framework to Detect Autistic Children at an Early Stage		
المؤلفون (Authors)	Akter, Tania and Ali, Mohammad Hanif and Khan, Md. Imran and Satu, Md. Shahriare and Uddin, Md. Jamal and Alyami, Salem A. and Ali, Sarwar and Azad, A. K. M. and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	BRAIN SCIENCES, JUN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.394
عنوان البحث (Title)	Machine Learning Approach to Predicting COVID-19 Disease Severity Based on Clinical Blood Test Data: Statistical Analysis and Model Development		
المؤلفون (Authors)	Aktar, Sakifa; Ahamad, Md Martuza; Rashed-Al-Mahfuz, Md; Azad, Akm; Uddin, Shahadat; Kamal, Ahm; Alyami, Salem A.; Lin, I, Ping-; Islam, Sheikh Mohammed Shariful; Quinn, Julian M. W.; Eapen, Valsamma; and Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	JMIR MEDICAL INFORMATICS, APR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.955
عنوان البحث (Title)	Stem cell therapies and benefaction of somatic cell nuclear transfer cloning in COVID-19 era		
المؤلفون (Authors)	Singh, Birbal; Mal, Gorakh; Verma, Vinod; Tiwari, Ruchi; Khan, Muhammad Imran; Mohapatra, Ranjan K.; Mitra, Saikat; Alyami, Salem A.; Bin Emran, Talha; Dhama, Kuldeep; Moni, Mohammad Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	STEM CELL RESEARCH & THERAPY, MAY 12 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.832
عنوان البحث (Title)	Emotion Recognition From EEG Signal Focusing on Deep Learning and Shallow Learning Techniques		
المؤلفون (Authors)	Islam, Md. Rabiul; Moni, Mohammad Ali; Islam, Md. Milon; Rashed-Al-Mahfuz, Md.; Islam, Md. Saiful; Hasan, Md. Kamrul; Hossain, Md. Sabir; Ahmad, Mohiuddin; Uddin, Shahadat; Azad, Akm; Alyami, Salem A.; Ahad, Md. Atiqur Rahman; and Lio, Pietro	عدد المؤلفين (No. of Authors)	13
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

عنوان البحث (Title)	Role of Inflammatory Cytokines in COVID-19 Patients: A Review on Molecular Mechanisms, Immune Functions, Immunopathology and Immunomodulatory Drugs to Counter Cytokine Storm		
المؤلفون (Authors)	Rabaan, Ali A.; Al-Ahmed, Shamsah H.; Muhammad, Javed; Khan, Amjad; Sule, Anupam A.; Tirupathi, Raghavendra; Al Mutair, Abbas; Alhumaid, Saad; Al-Omari, Awad; Dhawan, Manish; Tiwari, Ruchi; Sharun, Khan; Mohapatra, Ranjan K.; Mitra, Saikat; Bilal, Muhammad; Alyami, Salem A.; Bin Emran, Talha; Moni, Mohammad Ali; and Dhama, Kuldeep	عدد المؤلفين (No. of Authors)	19
المصدر (Source)	VACCINES, MAY 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.422

عنوان البحث (Title)	Diverse Immunological Factors Influencing Pathogenesis in Patients with COVID-19: A Review on Viral Dissemination, Immunotherapeutic Options to Counter Cytokine Storm and Inflammatory Responses		
المؤلفون (Authors)	Rabaan, Ali A.; Al-Ahmed, Shamsah H.; Garout, Mohammed A.; Al-Qaaneh, Ayman M.; Sule, Anupam A.; Tirupathi, Raghavendra; Mutair, Abbas Al; Alhumaid, Saad; Hasan, Abdulkarim; Dhawan, Manish and Tiwari, Ruchi and Sharun, Khan and Mohapatra, Ranjan K.; Mitra, Saikat; Emran, Talha Bin; Bilal, Muhammad; Singh, Rajendra; Alyami, Salem A.; Moni, Mohammad Ali; and Dhama, Kuldeep	عدد المؤلفين (No. of Authors)	20
المصدر (Source)	PATHOGENS, MAY 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.492

عنوان البحث (Title)	New formulation for discrete dynamical type inequalities via h-discrete fractional operator pertaining to nonsingular kernel		
المؤلفون (Authors)	Maysaa Al Qurashi, Saima Rashid, Sobia Sultana, Hijaz Ahmad, Khaled A Gepreel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Mathematical Biosciences and Engineering, 20/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.08

سوبيا سلطان محمود

عنوان البحث (Title)	A novel analytical view of time-fractional Korteweg-De Vries equations via a new integral transform		
المؤلفون (Authors)	Saima Rashid, Aasma Khalid, Sobia Sultana, Zakia Hammouch, Rasool Shah, Abdullah M Alsharif	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Symmetry, 13/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.713

عنوان البحث (Title)	Some inequalities for a new class of convex functions with applications via local fractional integral		
المؤلفون (Authors)	Hu Ge-JiLe, Saima Rashid, Fozia Bashir Farooq, Sobia Sultana	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 02/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	More efficient estimates via $\hbar$-discrete fractional calculus theory and applications		
المؤلفون (Authors)	Saima Rashid, Sobia Sultana, Fahd Jarad, Hossein Jafari, YS Hamed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Chaos, Solitons & Fractals, 01/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	9.922

عنوان البحث (Title)	Novel aspects of discrete dynamical type inequalities within fractional operators having generalized-discrete Mittag-Leffler kernels and application		
المؤلفون (Authors)	Saima Rashid, Sobia Sultana, Zakia Hammouch, Fahd Jarad, YS Hamed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Chaos, Solitons & Fractals, 01/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	9.922

عنوان البحث (Title)	Localized Patterns in Periodically Forced Systems: II. Patterns with Nonzero Wavenumber		
المؤلفون (Authors)	A. S. Alnahdi , J. Niesen, and A. M. Rucklidge	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	SIAM Journal on Applied Dynamical Systems, 22-05-2018	معامل التأثير (Impact Factor)	2.316

عنوان البحث (Title)	Mathematical Modeling and Forecasting of COVID-19 in Saudi Arabia under Fractal-Fractional Derivative in Caputo Sense with Power-Law		
المؤلفون (Authors)	Mdi Begum Jeelani , Abeer S. Alnahdi, Mohammed S. Abdo, Mansour A. Abdulwasaa, Kamal Shah and Hanan A. Wahash	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Axioms, 15-09-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Study of the Atangana-Baleanu-Caputo type fractional system with a generalized Mittag-Leffler kernel		
المؤلفون (Authors)	Mdi Begum Jeelani, Abeer S. Alnahdi, Mohammed A. Almalahi, Mohammed S. Abdo, Hanan A. Wahash and M. A. Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	AIMS Mathematics, 5-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427

عنوان البحث (Title)	Numerical investigations of the nonlinear smoke model using the Gudermannian neural networks		
المؤلفون (Authors)	Zulqurnain Sabir, Muhammad Asif Zahoor Raja, Abeer S. Alnahdi, Mdi Begum Jeelani and M. A. Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Mathematical Biosciences and Engineering (AIMS Press), 11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.08

عنوان البحث (Title)	Jacobi Spectral Collocation Technique for Time-Fractional Inverse Heat Equations		
المؤلفون (Authors)	Mohamed A. Abdelkawy , Ahmed Z. M. Amin, Mohammed M. Babatin, Abeer S. Alnahdi, Mahmoud A. Zaky and Ramy M. Hafez	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Fractal and Fractional MDPI, 9-9-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.313



عماد محمد سلومة

عنوان البحث (Title)	Generalized Smarandache curves of spacelike and equiform spacelike curves via timelike second binormal in R_1^4		
المؤلفون (Authors)	<u>Emad Solouma</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Applications and Applied Mathematics: An International Journal, December 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Characteristic Properties of Type-2 Smarandache Ruled Surfaces According to the Type-2 Bishop Frame in E^3		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Al-Dayel and E. M. Solouma	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Advances in Mathematical Physics, 22-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.128

عنوان البحث (Title)	Harmonic evolute surface of tubular surfaces via B-Darboux frame in Euclidean 3-spac		
المؤلفون (Authors)	E. M. Solouma , Ibrahim AL-Dayel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	22
المصدر (Source)	Advances in Mathematical Physics, 22-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.128

عنوان البحث (Title)	Characterization Of Smarandache Trajectory Curves Of Constant Mass Point Particles As They Move Along The Trajectory Curve Via Paf		
المؤلفون (Authors)	E. M. Solouma	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Bulletin of Mathematical Analysis and Applications, 20-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	A Descent Four-Term Conjugate Gradient Method with Global Convergence Properties for Large-Scale Unconstrained Optimisation Problems		
المؤلفون (Authors)	Ahmad Alhawarat, Ghaliyah Alhamzi, Ibitsam Masmali, Zabidin Salleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Mathematical Problems in Engineering, 16-08-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.305

عنوان البحث (Title)	A Modified Liu and Storey Conjugate Gradient Method for Large Scale Unconstrained Optimization Problems		
المؤلفون (Authors)	Ah- ,Ibitsam Masmali ,Ghaliah Alhamzi ,Zabidin Salleh mad Alhawarat	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Algorithms, 28-07-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



فاهير طلاي أكليديز

عنوان البحث (Title)	Complex mathematical SIR model for spreading of COVID-19 virus with Mittag-Leffler kernel		
المؤلفون (Authors)	F. Talay Akyildiz & Fehaid Salem Alshammari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 03/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

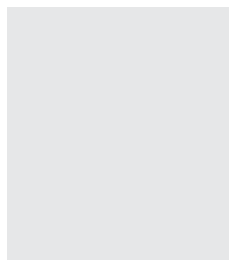
عنوان البحث (Title)	Global Stability for Novel Complicated SIR Epidemic Models with the Nonlinear Recovery Rate and Transfer from Being Infectious to Being Susceptible to Analyze the Transmission of COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Fehaid Salem Alshammari, F Talay Akyildiz	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 21/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Exact Solution of the Startup Electroosmotic Flow of Generalized Maxwell Fluids in Triangular Microducts		
المؤلفون (Authors)	F Talay Akyildiz, Dennis A Siginer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Fluids Engineering, 1/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.995



فرياد علي محمد

عنوان البحث (Title)	On amaximal subgroup of the symplectic group $Sp(8, 2)$		
المؤلفون (Authors)	Faryad Ali & Ayoub B. M. Basheer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Afrika Matematika	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



فريده الشاذلي مكشاحه

عنوان البحث (Title)	ON POTENTIAL KERNELS ASSOCIATED WITH RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS		
المؤلفون (Authors)	Hmissi Mohamed, Mokchaha Farida, Hmissi Aya	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	OPUSCULA MATHEMATICA, 2015	معامل التأثير (Impact Factor)	



فهيد سالم الشمري

عنوان البحث (Title)	Complex mathematical SIR model for spreading of COVID-19 virus with Mittag-Leffler kernel		
المؤلفون (Authors)	F. Talay Akyildiz, Fehaid Salem Alshammari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Advances in difference equations, 03/07.2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	A Mathematical Model to Investigate the Transmission of COVID- 19 in the Kingdom of Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Fehaid Salem Alshammari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Computational and Mathematical Methods in Medicine, 12/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.238

عنوان البحث (Title)	Numerical Analysis and Entropy Generation of Electrokinetic Flow of Power-Law Fluid in a Microtriangular Prism		
المؤلفون (Authors)	Fehaid Salem Alshammari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Mathematical Problems in Engineering, 08/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.305

عنوان البحث (Title)	Dynamic behaviors of a modified SIR model with nonlinear incidence and recovery rates		
المؤلفون (Authors)	Fehaid Salem Alshammari, Muhammad Altaf Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal, 05/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	Discussion on Geraghty Type Hybrid Contractions		
المؤلفون (Authors)	Sara Salem Alzaid, Andreea Fulga, Fehaid Salem Alshammari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 06/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Global Stability for Novel Complicated SIR Epidemic Models with the Nonlinear Recovery Rate and Transfer from Being Infectious to Being Susceptible to Analyze the Transmission of COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Fehaid Salem Alshammari, F. Talay Akyildiz	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 21/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Impact of non-similar modeling on Darcy-Forchheimer-Brinkman model for forced convection of Casson nano-fluid in non-Darcy porous media		
المؤلفون (Authors)	Umer Farooq, Muzamil Hussain, Muhammad Ahsan Ijaz, Waseem Asghar Khan, Fozia Bashir Farooq	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Communications in Heat and Mass Transfer, Jun. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.683

عنوان البحث (Title)	Non-similar mixed convection analysis for magnetic flow of second-grade nanofluid over a vertically stretching sheet		
المؤلفون (Authors)	Ammarah Raees, Umer Farooq, Muzamil Hussain, Waseem Asghar Khan, Fozia Bashir Farooq	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Communications in Theoretical Physics, JUN 1 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.968

عنوان البحث (Title)	some inequalities for a new class of convex functions with applications via local fractional integrals		
المؤلفون (Authors)	Ge-JiLe, H; Rashid, S; Farooq, FB; Sultana, S	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF FUNCTION SPACES, APR 2 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Impact of non-similar modeling for forced convection analysis of nano-fluid flow over stretching sheet with chemical reaction and heat generation		
المؤلفون (Authors)	Jifeng Cui, Raheela Razzaq, Umer Farooq, Fozia Bashir Farooq, Taseer Muhammad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal, In Press	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	Some Recent Developments on Dynamical h-Discrete Fractional Type Inequalities in the Frame of Nonsingular and Nonlocal Kernels		
المؤلفون (Authors)	Saima Rashid, Elbaz I Abouelmagd, Aasma Khalid, Fozia Bashir Farooq, Yu-Ming Chu	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Fractals, 2021/9/30	معامل التأثير (Impact Factor)	3.665



لزهر بوقفه

عنوان البحث (Title)	On the fourth-order nonlinear beam equation of a small deflection with nonlocal conditions		
المؤلفون (Authors)	Ammar Khanfer, Lazhar Bougoffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	AIMS MATHEMATICS, 01 July 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427

عنوان البحث (Title)	Solutions of a non-classical Stefan problem with nonlinear thermal coefficients and a Robin boundary condition		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa , Ammar Khanfer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	AIMS MATHEMATICS, 15 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427
عنوان البحث (Title)	On the nonlinear system of fourth-order beam equations with integral boundary conditions		
المؤلفون (Authors)	Ammar Khanfer , Lazhar Bougoffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	AIMS MATHEMATICS, 09 August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427
عنوان البحث (Title)	Radial solutions of the elliptic Liouville equation		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa, Ammar Khanfer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Results in Physics, Available online 5 May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476
عنوان البحث (Title)	Comments on the paper: “On the solution of a parabolic PDE involving a gas flow through a semi-infinite porous medium” by Daniel N. Pop et al. [Results Physics 22 (2021) 103884]		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Results in Physics, Available online 8 May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476
عنوان البحث (Title)	Solutions of the Two-Wave Interactions in Quadratic Nonlinear Media		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa , Smail Bougouffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Mathematics, 26Oct 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258

عنوان البحث (Title)	An adaptation of the modified decomposition method in solving nonlinear initial-boundary value problems for ODEs		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa, Randolph C. Rach	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Applied Mathematics and Computing, Early Access OCT 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.686
عنوان البحث (Title)	On the existence, uniqueness, and new analytic approximate solution of the modified error function in two-phase Stefan problems		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa, Randolph C. Rach, Abdelaziz Mennouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, 06 May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.321
عنوان البحث (Title)	Integral inequalities in probability theory revisited		
المؤلفون (Authors)	Bougoffa Lazhar, Krasopoulos Panagiotis T	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	MATHEMATICAL GAZETTE, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	NEW OPTIMAL BOUNDS FOR LOGARITHMIC AND EXPONENTIAL FUNCTIONS		
المؤلفون (Authors)	LAZHAR BOUGOFFA, PANAGIOTIS T. KRASOPOULOS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF INEQUALITIES AND SPECIAL FUNCTIONS, July 14, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	On the solutions of a phase change problem with temperature-dependent thermal conductivity and specific heat		
المؤلفون (Authors)	Lazhar Bougoffa, Khanfer, Ammar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	RESULTS IN PHYSICS, DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476

عنوان البحث (Title)	A Cantilever Beam Problem with Small Deflections and Perturbed Boundary Data		
المؤلفون (Authors)	Ammar Khanfer, Lazhar Bougoffa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Function Spaces, 8 November 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807



محمد عبدالرحمان
الهميسي

عنوان البحث (Title)	On Representation of Excessive Measures for S-Subordinated Markov Processes		
المؤلفون (Authors)	Hmissi Mohamed, Jmailli Cheikh Nagi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Markov Processes and Related Fields, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.556

عنوان البحث (Title)	ON POTENTIAL KERNELS ASSOCIATED WITH RANDOM DYNAMICAL SYSTEMS		
المؤلفون (Authors)	Hmissi Mohamed, Mokchaha Farida, Hmissi Aya	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	OPUSCULA MATHEMATICA, 2015	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد عبدالعزيز اباود

عنوان البحث (Title)	Valuation of options under a constant elasticity of variance process and stochastic volatility		
المؤلفون (Authors)	MOHAMMED A. ABAOUD	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	QUANTITATIVE FINANCE, Mar-21	معامل التأثير (Impact Factor)	2.222

عنوان البحث (Title)	A three-level time-split MacCormack method for two-dimensional nonlinear reaction-diffusion equations		
المؤلفون (Authors)	Eric Ngondiep, Nabil Kerdid, Mohammed Abaoud, Ibrahim Aldayel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL FOR NUMERICAL METHODS IN FLUIDS, Dec-20	معامل التأثير (Impact Factor)	2.107

عنوان البحث (Title)	A fractional order mathematical model for COVID-19 dynamics with quarantine, isolation, and environmental viral load		
المؤلفون (Authors)	AbaOud Mohammed A, Aatif Ali, Alrabaiah Hussam, Ullah Saif, Khan Muhammad Altaf Islam Saeed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS, Feb-21	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	Pricing European Spread Call Options Under the Constant Elasticity of Variance with Time-Dependent Volatility Model		
المؤلفون (Authors)	Mohammed A. Aba Oud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	The 8 th IEEE International Conference on Modeling Simulation and Applied Optimization (ICMSAO), 2019	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد عبدالقوي
عبدالعليم

عنوان البحث (Title)	Legendre-Chebyshev spectral collocation method for two-dimensional nonlinear reaction-diffusion equation with Riesz space-fractional		
المؤلفون (Authors)	M. A. Abdelkawy, S. A. Alyami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	CHAOS SOLITONS & FRACTALS, Oct-21	معامل التأثير (Impact Factor)	5.944

عنوان البحث (Title)	Numerical solutions for fractional initial value problems of distributed-order		
المؤلفون (Authors)	M. A. Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF MODERN PHYSICS C, Jul-21	معامل التأثير (Impact Factor)	1.176

عنوان البحث (Title)	Numerical Technique for Solving Fractional-order of IVGTT Glucose-insulin Interaction		
المؤلفون (Authors)	M. A. Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, Jun-21	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	A Spectral Collocation Technique for Riesz Fractional Chen-Lee-Liu Equation		
المؤلفون (Authors)	M. A. Abdelkawy and S. A. Alyami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF FUNCTION SPACES, APR 14 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.807

عنوان البحث (Title)	Shifted fractional Legendre spectral collocation technique for solving fractional stochastic Volterra integro-differential equations		
المؤلفون (Authors)	E. H. Doha, M. A. Abdelkawy, A. Z. M. Amin, António M. Lopes	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	ENGINEERING WITH COMPUTERS, Jan-21	معامل التأثير (Impact Factor)	7.963

عنوان البحث (Title)	Accurate Spectral Algorithms for Solving Variable-order Fractional Percolation Equations		
المؤلفون (Authors)	M.A. Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	APPLICATIONS AND APPLIED MATHEMATICS-AN INTERNATIONAL JOURNAL, Dec-20	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Jacobi Spectral Collocation Technique for Time-Fractional Inverse Heat Equations		
المؤلفون (Authors)	Mohamed A. Abdelkawy , Ahmed Z. M. Amin, Mohammed M. Babatin , Abeer S. Alnahdi, Mahmoud A. Zaky and Ramy M. Hafez5	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	FRACTAL AND FRACTIONAL, Sep-21	معامل التأثير (Impact Factor)	3.313

عنوان البحث (Title)	Accurate spectral algorithm for two-dimensional variable-order fractional percolation equations		
المؤلفون (Authors)	Mohamed A. Abdelkawy, Emad E. Mahmoud, Kholod M. Abualnaja, Abdel-Haleem Abdel-Aty, Sunil Kumar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MATHEMATICAL METHODS IN THE APPLIED SCIENCES, MAY 15 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.321



محمد محسن بابطين

عنوان البحث (Title)	Jacobi Spectral Collocation Technique for Time-Fractional Inverse Heat Equations		
المؤلفون (Authors)	Abdelkawy, Mohamed A.; Amin, Ahmed Z. M.; Babatin, Mohammed M.; Alnahdi, Abeer .S.; Zaky, Mahmoud A.; Hafez, Ramy M	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	FRACTAL AND FRACTIONAL, SEP 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.313



محمد معبد بيومي

عنوان البحث (Title)	Numerical and theoretical treatment based on the compact finite difference and spectral collocation algorithms of the space fractional-order Fisher's equation		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, M. Adel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Modern Physics C, 9/1/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.176

عنوان البحث (Title)	Approximate solutions for nonlinear systems of algebraic equations using power series method		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, M. Adel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Applications and Applied Mathematics: An International Journal, 12/1/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Using the generalized Adams-Bashforth-Moulton method for obtaining the numerical solution of some variable-order fractional dynamical models		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation, 2/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.007
عنوان البحث (Title)	An efficient spectral collocation method for the dynamic simulation of the fractional epidemiological model of the Ebola virus		
المؤلفون (Authors)	H. M. Srivastava, K. M. Saad, and M. M. Khader	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Chaos, Solitons & Fractals, 11/1/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	9.922
عنوان البحث (Title)	Evaluating the unsteady MHD micropolar fluid flow past stretching/shirking sheet with heat source and thermal radiation: Implementing fourth order predictor-corrector FDM		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, Ram Prakash Sharma	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Mathematics and Computers in Simulation, 01/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.463
عنوان البحث (Title)	A spectral collocation method for fractional chemical clock reactions		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, Khaled. M. Saad, Dumitru Baleanu, Sunil Kumar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Computational and Applied Mathematics, 01/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.239

عنوان البحث (Title)	A spectral collocation method for solving fractional KdV and KdV–Burger’s equations with non-singular kernel derivatives		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, Khaled M. Saad, Zakia Hammouch, Dumitru Baleanu	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Applied Numerical Mathematics, 01/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.468

عنوان البحث (Title)	Highly accurate technique for studying some chaotic models described by ABC-fractional differential equations of variable-order		
المؤلفون (Authors)	M. M. Khader, Ibrahim AL-Dayel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Modern Physics C, 01/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.176

عنوان البحث (Title)	Positive solutions for fractional boundary value problems under a generalized fractional operator		
المؤلفون (Authors)	MB Jeelani, AM Saeed, MS Abdo, K Shah	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Mathematical Methods in the Applied Sciences, 30/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.321

محمدي بيجم

عنوان البحث (Title)	On nonlinear pantograph fractional differential equations with Atangana–Baleanu–Caputo derivative		
المؤلفون (Authors)	Mohammed S. Abdo, Thabet Abdeljawad, Kishor D. Kucche, Manar A. Alqudah, Saeed M. Ali & Mdi Begum Jeelani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 21/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803

عنوان البحث (Title)	Existence and Ulam–Hyers Stability of a Fractional-Order Coupled System in the Frame of Generalized Hilfer Derivatives		
المؤلفون (Authors)	Abdulkafi M Saeed, Mohammed S Abdo, Mdi Begum Jeelani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Mathematics, 10/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258
عنوان البحث (Title)	Mathematical Modeling and Forecasting of COVID-19 in Saudi Arabia under Fractal-Fractional Derivative in Caputo Sense with Power-Law		
المؤلفون (Authors)	Mdi Begum Jeelani, Abeer S Alnahdi, Mohammed S Abdo, Mansour A Abdulwasaa, Kamal Shah, Hanan A Wahash	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Axioms, 15/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	A STUDY OF THE ABC-TYPE FRACTIONAL SYSTEM WITH A GENERALIZED MITTAG-LEFFLER KERNEL		
المؤلفون (Authors)	Mdi Begum Jeelani , Abeer S. Alnahdi , Mohammed A. Almalahi , Mohammed S. Abdo , Hanan A Wahash- Mohamed Abdelkawy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	AIMS, 5/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.427
عنوان البحث (Title)	Nonlocal and multiple-point fractional boundary value problem in the frame of a generalized Hilfer derivative		
المؤلفون (Authors)	Wasfi Shatanawi, Abdellatif Boutiara, Mohammed S. Abdo, Mdi B. Jeelani & Kamaleldin Abodayeh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Advances in Difference Equations, 15/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.803
عنوان البحث (Title)	Numerical investigations of the nonlinear smoke model using the Gudermannian neural networks		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Abdelkawy Z. Sabir , Muhammad Asif Zahoor Raja, Abeer S. Alnahdi , Mdi Begum Jeelani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	AIMS, 9/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.08

عنوان البحث (Title)	Fully Legendre spectral collocation technique for stochastic heat equations		
المؤلفون (Authors)	M.A. Abdelkawy and Hijaz Ahmad, Mdi Begum JeelaniA-beer S. Alnahdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Open Physics, 15/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.067



نايف محمد العتيبي

عنوان البحث (Title)	A New Lifetime Distribution: Properties, Copulas, Applications, and Different Classical Estimation Methods		
المؤلفون (Authors)	Naif Alotaibi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Complexity, 1/21/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.833

عنوان البحث (Title)	Statistical and deterministic analysis of covid-19 spread in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Naif Alotaibi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Results in Physics, 7/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.476

عنوان البحث (Title)	Preventive replacement with defaulting		
المؤلفون (Authors)	N. M. Alotaibi, C.A.V. Cavalcante, R.S. Lopes, P. A. Scarf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	IMA Journal of Management Mathematics, Oct-20	معامل التأثير (Impact Factor)	1.186

عنوان البحث (Title)	The Analysis of the Incidence Rate of the COVID-19 Pandemic Based on Segmented Regression for Kuwait and Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Haroon Shaukat, 1 Naif Alotaibi, 2 Ijaz Hus-sain, 1 and Mansour Shrahili3	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Mathematical Problems in Engineering, 7/22/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.305



وليد الطيب أحمد

عنوان البحث (Title)	Ninety-Six Distinct Real Matrices for Representing a Quaternion Number		
المؤلفون (Authors)	W. E. Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Mathematics, 04 Dec 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.971



يوسف لزعر

عنوان البحث (Title)	Asymptotics of length frequencies for Coxeter groups		
المؤلفون (Authors)	ABDULLAH ALJOUIEE, YOUSSEF LAZAR	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Indian Journal of Pure and Applied Mathematics, June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.372

كلية الهندسة



أحمد صالح الصويان

عنوان البحث (Title)	Chaotic Assessment of the Heave and Pitch Dynamics Motions of Air Cushion Vehicles		
المؤلفون (Authors)	Ahmed Sowayan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of System Dynamics Applications, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



احمد محمد الغامدي

عنوان البحث (Title)	Fast and Versatile Pathway in Fabrication of Polyelectrolyte Multilayer Nanofiltration Membrane with Tunable Properties		
المؤلفون (Authors)	Ahmad M. Alghamdi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Chemistry, 11 Jun 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.506



ادريس ظفار حسين

عنوان البحث (Title)	Synthesis and attributes of nano-SiO₂ local metakaolin based-geopolymer		
المؤلفون (Authors)	Zeineb Zidi, Mounir Ltifi, Idrees Zafar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	2021/1/1, Journal of Building Engineering	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Effectiveness of extended curing for fly ash concrete against corrosion propagation under severe chloride exposure		
المؤلفون (Authors)	Idrees Zafar, Fahad K Alqahtani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Structural Concrete, Oct 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	

عنوان البحث (Title)	Assessment of morphological characteristics and physico-mechanical properties of geopolymer green foam lightweight aggregate formulated by microwave irradiation		
المؤلفون (Authors)	Fahad K Alqahtani, Khuram Rashid, Idrees Zafar, M Iqbal Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Building Engineering, 2021/3/1	معامل التأثير (Impact Factor)	
عنوان البحث (Title)	Comparative study: nanosilica, nanoalumina, and nanozinc oxide addition on the properties of localized geopolymer		
المؤلفون (Authors)	Zeineb Zidi, Mounir Ltifi, Idrees Zafar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of the Australian Ceramic Society, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	
عنوان البحث (Title)	Production of sustainable green mortar by ultrahigh utilization of fly ash: Technical, economic and environmental assessment		
المؤلفون (Authors)	Fahad K Alqahtani, Khuram Rashid, Idrees Zafar, M Iqbal Khan, Abdulrohman A Ababtain	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2021/4/26	معامل التأثير (Impact Factor)	
عنوان البحث (Title)	Plastic-based sustainable synthetic aggregate in Green Lightweight concrete–A review		
المؤلفون (Authors)	Fahad K Alqahtani, Idrees Zafar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Construction and Building Materials, 2021/7/19	معامل التأثير (Impact Factor)	
عنوان البحث (Title)	Synthesis and characterization of lightweight aggregates through geopolymerization and microwave irradiation curing		
المؤلفون (Authors)	Idrees Zafar, Khuram Rashid, Minkwan Ju	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Building Engineering, 2021/10/1	معامل التأثير (Impact Factor)	



جوي رزقي بانجستو
جوانجاه

عنوان البحث (Title)	Improving the mechanical properties and coefficient of thermal expansion of molybdenum-reinforced copper using powder metallurgy		
المؤلفون (Authors)	M Ahmadein, Omayma A El-Kady, M M Mohammed, Fadi A Essa, Naser A Alsaleh, Joy Djuansjah, Ammar H Elsheikh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials Research Express, 2 September 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.62

عنوان البحث (Title)	Multistage Tool Path Optimisation of Single-Point Incremental Forming Process		
المؤلفون (Authors)	Zhou Yan, Hany Hassanin, Mahmoud Ahmed El-Sayed, Hossam Mohamed Eldessouky, Joy Rizki Pangestu Djuansjah, Naser A. Alsaleh, Khamis Essa, Mahmoud Abdallah Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Materials, 11 November 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623



خالد عبداللطيف الصنيع

عنوان البحث (Title)	Design and Simulation of an 8-Lead Electrical Capacitance Tomographic System for Flow Imaging		
المؤلفون (Authors)	Sidi M. Ahmed Ghaly, Khalid Al Snaie, Mohammad Obaidullah Khan, Mohamed Y. Shalaby, Majdi Taha Oraiqat	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Engineering, Technology & Applied Science Research, 21/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



خالد عبدالله المهنا

عنوان البحث (Title)	Environmental pollution monitoring: a novel vectorial algorithm technique for oil detection in wastewater		
المؤلفون (Authors)	Abdul Rahman M. Shalaby, Khalid A. AlMuhanna and Mohamed Shalaby	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Spectroscopy Letters, 25/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.179

عنوان البحث (Title)	Intersystem Interference Study between Medical Capsule Camera Endoscopy and Other Systems in Co-Channel and Adjacent Bands		
المؤلفون (Authors)	Zaid Ahmed Shamsan, Khalid Almuhanha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, 01/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



خليل محمد حجلوي

عنوان البحث (Title)	Investigation on the mechanically-induced nanocrystallization in metallic glasses		
المؤلفون (Authors)	C. Ammari, M.A. Yousfi, K. Hajlaoui, K. Georgarakis	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Alloys and Compounds, 10/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.316

عنوان البحث (Title)	Bobbin Tool Friction Stir Welding of Aluminum Thick Lap Joints: Effect of Process Parameters on Temperature Distribution and Joints' Properties		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed, Mohamed I. A. Habba, Mohamed M. El-Sayed Seleman, Khalil Hajlaoui, Sabbah Ataya, Fahamsyah H. Latief, Ahmed E. EL-Nikhaily	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 15/8/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	A three-dimensional thermal management study for cooling a square Light Edding Diode		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Alme-shaal, Khalil Hajlaoui, Yahya Ali Rothan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Case Studies in Thermal Engineering, 9/7/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.724

عنوان البحث (Title)	The influence of multiple fins arrangement cases on heat sink efficiency of MHD MWCNT-water nanofluid within tilted T-shaped cavity packed with trapezoidal fins considering thermal emission impact		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Dhia Massoudi, Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Communications in Heat and Mass Transfer, 13/7/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.683
عنوان البحث (Title)	Numerical analysis of magneto-natural convection and thermal radiation of SWCNT nanofluid inside T-inverted shaped corrugated cavity containing porous medium		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Dhia Massoudi, Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Yahya Ali Rothan and Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow, 10/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.17
عنوان البحث (Title)	Microstructure and Mechanical Properties of Friction Stir Welded 2205 Duplex Stainless Steel Butt Joints		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed, Khalil Hajlaoui, Mohamed M. El-Sayed Seleman, Mahmoud F. Elkady, Sabbah Ataya, Fahamsyah H. Latief and Mohamed I. A. Habba	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 04/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623
عنوان البحث (Title)	A three-dimensional thermal analysis for cooling a square Light Emitting Diode by Multiwalled Carbon Nanotube-nanofluid-filled in a rectangular microchannel		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Advances in Mechanical Engineering, 13/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.316



راشد خان

عنوان البحث (Title)	Curve Fitting for Damage Evolution through Regression Analysis for the Kachanov–Rabotnov Model to the Norton–Bailey Creep Law of SS-316 Material		
المؤلفون (Authors)	Mohsin Sattar, Rahim Othman, Maaz Akhtar, Shahrul Kamaruddin, Rashid Khan, Faisal Masood, Mohammad Azad Alam, Mohammad Azeem, Sumiya Mohsinn	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Materials, 23/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Design and Optimization of Multistage Tubular–Mandrel System for Down-Hole Expandable Tubular		
المؤلفون (Authors)	Rashid Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Arabian Journal of Science and Engineering, 26/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.334



رفيق محمد شودري

عنوان البحث (Title)	Coping behaviors to deal with stress and stressor consequences among construction professionals A case study at the Gaza Strip, Palestine		
المؤلفون (Authors)	Adnan Enshassi, Eman Al-Swaity, Abdul Rashid Abdul Aziz, Rafiq Choudhry	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Financial Management of Property and Construction, April 3, 2018	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Influencing factors indicating time delay in construction projects: Impact of firm size and experience		
المؤلفون (Authors)	Ahsen Maqsoom, Rafiq M. Choudhry, Muhammad Umer and Tahir Mehmood	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of Construction Management, Dec 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



رؤف أحمد حسن

عنوان البحث (Title)	Semi-continuous co-digestion of sludge, fallen leaves, and grass performance		
المؤلفون (Authors)	Mahmoud Elsayed, Walid Blel, Mohamed Soliman, Yves Andres, Raouf Hassan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Energy, 15 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	7.147



زيد أحمد شمسان

عنوان البحث (Title)	Rainfall and Diffraction Modeling for Millimeter-Wave Wireless Fixed Systems		
المؤلفون (Authors)	ZAID AHMED SHAMSAN	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	IEEE Access, 25 November 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

عنوان البحث (Title)	Statistical Analysis of 5G Channel Propagation using MIMO and Massive MIMO Technologies		
المؤلفون (Authors)	ZAID AHMED SHAMSAN	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Engineering, Technology & Applied Science Research, 2021/8/21	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Intersystem Interference Study between Medical Capsule Camera Endoscopy and Other Systems in Co-Channel and Adjacent Bands		
المؤلفون (Authors)	Zaid Ahmed Shamsan and Khalid Almuhanha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ENGINEERING TECHNOLOGY & APPLIED SCIENCE RESEARCH, 21/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Performance of the DBS Satellite Receiver under the Impact of Rainfall and Terrestrial Interference		
المؤلفون (Authors)	Zaid Ahmed Shamsan and Ahmed Al-Saman	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	WIRELESS COMMUNICATIONS & MOBILE COMPUTING, SEP 8 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.336



سيدي محمد غالي

عنوان البحث (Title)	Design and Simulation of an 8-Lead Electrical Capacitance Tomographic System for Flow Imaging		
المؤلفون (Authors)	Khalid Al Snaie , Mohammad Obaidullah Khan , Mohamed Y. Shalaby , Majdi Taha Oraiqat	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Engineering, Technology & Applied Science Research, 21/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



شمس الدين أحمد المعاتقي

عنوان البحث (Title)	Numerical Investigation of Rayleigh-Benard Natural Convection and Entropy Generation in a Cubic Cavity With Discrete Heat Sources		
المؤلفون (Authors)	Chemseddine Maatki, Kaouther Ghachem, Mohammed A. Almeshaal, Nidhal Ben Khedher, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS, 1/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.47

عنوان البحث (Title)	Numerical study of heat transfer and flow structure over a microscale backstep		
المؤلفون (Authors)	Hassnia Hajji, Lioua Kolsi, Kaouther Ghachem, Chemseddine Maatki, Ahmed Kadhim Husseine, Mohamed Naceur Borjini	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL, 5/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	Three-Dimensional Numerical Study of the Effect of Protective Barrier on the Dispersion of the Contaminant in a Building		
المؤلفون (Authors)	Chemseddine Maatki	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	MATHEMATICS, 16/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258

عنوان البحث (Title)	HEAT TRANSFER AND FLOW STRUCTURE THROUGH A BACKWARD AND FORWARD-FACING STEP MICRO-CHANNELS EQUIPPED WITH OBSTACLES		
المؤلفون (Authors)	Hajji Hassnia, Kolsi Lioua, Askri Faouzi, Maatki Chemseddine , Hassen Walid, Borjini Mohamed Naceur	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	THERMAL SCIENCE, 01/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.625

عنوان البحث (Title)	Simulation of Prosopis juliflora Air Gasification in Multistage Fluidized Process		
المؤلفون (Authors)	Maryem Dhrioua, Walid Hassen, Lioua Kolsi, Kaouther Ghachem, Chemseddine Maatki, Mohamed Naceur Borjini	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	PROCESSES, 15/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.847

عنوان البحث (Title)	MHD mixed convection of Al₂O₃-Cu-water hybrid nanofluid in a wavy channel with incorporated fixed cylinder		
المؤلفون (Authors)	Shafqat Hussain, Muhammad Jamal, Chemseddine Maatki, Kaouther Ghachem, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 14/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.626

عنوان البحث (Title)	Advancement of nanofluids in automotive applications during the last few years—a comprehensive review		
المؤلفون (Authors)	Lotfi Ben Said, Lioua Kolsi, Kaouther Ghachem, Mohamed Almeshaal, Chemseddine Maatki	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 18/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.626



صباح محمد عطايا

عنوان البحث (Title)	Bobbin Tool Friction Stir Welding of Aluminum Thick Lap Joints: Effect of Process Parameters on Temperature Distribution and Joints' Properties		
المؤلفون (Authors)	Ahmed, Mohamed MZ; Habba, Mohamed IA; El-Sayed Seleman, Mohamed M; Hajlaoui, Khalil; Ataya, Sabbah; Latief, Fahamsyah H; El-Nikhaily, Ahmed E	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 15 August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Heat Input and Mechanical Properties Investigation of Friction Stir Welded AA5083/AA5754 and AA5083/AA7020		
المؤلفون (Authors)	Ahmed, Mohamed MZ; Ataya, Sabbah; El-Sayed Seleman, Mohamed M; Mahdy, Abdalla; Alsaleh, Naser A; Ahmed, Essam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 31 December 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351
عنوان البحث (Title)	Grain Structure, Crystallographic Texture, and Hardening Behavior of Dissimilar Friction Stir Welded AA5083-O and AA5754-H14		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Mohamed Zaky Ahmed, Sabbah Ataya, Mohamed Mohamed El-Sayed Seleman, Tarek Allam, Naser Abdulrahman Alsaleh, Essam Ahmed 2	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 20 January 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351
عنوان البحث (Title)	Microstructure and Mechanical Properties of Dissimilar Friction Stir Welded AA2024-T4/AA7075-T6 T-Butt Joints		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M.Z. Ahmed, Mohamed M. El-Sayed Seleman, Zeinab A. Zidan, Rashad M. Ramadan, Sabbah Ataya, Naser A. Alsaleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 10 January 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351
عنوان البحث (Title)	The Role of Orientation and Temperature on the Mechanical Properties of a 20 Years Old Wind Turbine Blade GFR Composite		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed, Bandar Alzahrani, Nabil Jouini, Mahmoud M. Hessien, Sabbah Ataya	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Polymers, 2 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.329
عنوان البحث (Title)	Microstructure and Mechanical Properties of Friction Stir Welded 2205 Duplex Stainless Steel Butt Joints		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed, Khalil Hajlaoui, Mohamed M. El-Sayed Seleman 3, Mahmoud F. Elkady 3, Sabbah Ataya, Fahamsyah H. Latief, Mohamed I. A. Habba	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 4 / 11 / 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623



فامسة حمدان لطيف

عنوان البحث (Title)	Bobbin Tool Friction Stir Welding of Aluminum Thick Lap Joints: Effect of Process Parameters on Temperature Distribution and Joints' Properties		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed, Mohamed I. A. Habba, Mohamed M. El-Sayed Seleman, Khalil Hajlaoui, Sabbah Ataya, Fahamsyah H. Latief and Ahmed E. EL-Nikhaily	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 15/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Microstructure and Mechanical Properties of Friction Stir Welded 2205 Duplex Stainless Steel Butt Joints		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M.Z. Ahmed, Khalil Hajlaoui, Mohamed M. El-Sayed Seleman, Mahmoud F. Elkady, Sabbah Ataya, Fahamsyah H. Latief and Mohamed I.A. Habba	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials, 4/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623



كريم سالم قريعة

عنوان البحث (Title)	Higher Acid Recovery Efficiency of Novel Functionalized Inorganic/Organic Composite Anion Exchange Membranes from Acidic Wastewater		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Imran Khan, Abdallah Shan-ableh, Nouredine Elboughdiri, Karim Kriaa, Djamel Ghernaout, Saad Ghareba, Majeda Khraisheh, Mushtaq Hussain Lashari	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	MEMBRANES, FEB 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.106

عنوان البحث (Title)	Steam-activated sawdust efficiency in treating wastewater contaminated by heavy metals and phenolic compounds		
المؤلفون (Authors)	Nouredine Elboughdiri; Babar Azeem; Djamel Gher-naout; Saad Ghareba; Karim Kriaa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Water Reuse and Desalination, MAR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.154

عنوان البحث (Title)	Drainage of a Water Tank with Pipe Outlet Loaded by a Passive Rotor Water		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Elgamal, Karim Kriaa, Mohamed Farouk	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Water, MDPI, 5 JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.103



محمد شاهد الرحمن

عنوان البحث (Title)	Adsorption of Methyl Blue onto Activated Carbon Derived from Red Oak (Quercus rubra) Acorns: a 26 Factorial Design and Analysis		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Shahedur Rahman	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	WATER AIR AND SOIL POLLUTION, JAN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.52

عنوان البحث (Title)	Greenhouse Gas Emissions from Solid Waste Management in Saudi Arabia—Analysis of Growth Dynamics and Mitigation Opportunities		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Muhitir Rahman, Syed Masiur Rahman, Mohammad Shahedur Rahman, Md Arif Hasan, Syed Abu Shoaib and Sayeed Rushd	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, FEB 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679

عنوان البحث (Title)	Impact of sodium silicate on lead release from lead(II) carbonate		
المؤلفون (Authors)	Bofu Li, Benjamin F. Trueman, Javier M. Locsin, Yao-huan Gao, Mohammad Shahedur Rahman, Yuri Park and Graham A. Gagnon	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	ENVIRONMENTAL SCIENCE-WATER RESEARCH & TECHNOLOGY , MAR 1 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.251

عنوان البحث (Title)	Controlling lead release due to uniform and galvanic corrosion — An evaluation of silicate-based inhibitors		
المؤلفون (Authors)	Bofu Li, Benjamin F. Trueman, Mohammad Shahedur Rahman, Graham A. Gagnon	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Journal of Hazardous Materials, APR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	10.588



محمد اسماعيل فاروق

عنوان البحث (Title)	Drainage of a Water Tank with Pipe Outlet Loaded by a Passive Rotor Water		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Elgamel, Karim Kriaa, and Mohamed Farouk	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Water, MDPI, 5-7-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.103

عنوان البحث (Title)	Numerical Study of the Transmission of Exhaled Droplets between the Instructor and Students in a Typical Classroom		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Ismail Farouk, Ahmed Fayez Nassar, Mohamed Hassan Elgamel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, 19-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679



محمد حسن الجمل

عنوان البحث (Title)	Numerical Study of the Transmission of Exhaled Droplets between the Instructor and Students in a Typical Classroom		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Ismail Farouk, Ahmed Fayez Nassar, Mohamed Hassan Elgamel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	APPLIED SCIENCES-BASEL, 19-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.679

عنوان البحث (Title)	Drainage of a Water Tank with Pipe Outlet Loaded by a Passive Rotor Water		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Elgamel, Karim Kriaa, and Mohamed Farouk	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Water, MDPI, 5-7-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.103

عنوان البحث (Title)	A Moment-Based Chezy Formula for Bed Shear Stress in Varied Flow		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Elgamel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Water MDPI, 30 April, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.103



محمد شاه عالم

عنوان البحث (Title)	Filtering antennas: A technical review		
المؤلفون (Authors)	Ajay Kumar Gangwar, Muhammad Shah Alam, Vivek Rajpoot, Anuj Kumar Ojha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of RF and Microwave Computer-Aided Engineering 31 19-7-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.694



محمد عبدالرحمن المشعل

عنوان البحث (Title)	Numerical Investigation of Rayleigh-Benard Natural Convection and Entropy Generation in a Cubic Cavity With Discrete Heat Sources		
المؤلفون (Authors)	Chemseddine Maatki, Kaouther Ghachem, Mohammed A. Almeshaal, Nidhal Ben Khedher, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND ENGINEERING APPLICATIONS, 1/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.47

عنوان البحث (Title)	Advancement of nanofluids in automotive applications during the last few years—a comprehensive review		
المؤلفون (Authors)	Lotfi Ben Said, Lioua Kolsi, Kaouther Ghachem, Mohammed Almeshaal, Chemseddine Maatki	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL ANALYSIS AND CALORIMETRY, 18/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.626

عنوان البحث (Title)	Experimental study of a solar water heater fitted with spacer at the leading edge of Left-Right screw tapes		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Almeshaal, Veeranan Arunprasad, Murugesan Palaniappan, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Case Studies in Thermal Engineering, 1/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.724

عنوان البحث (Title)	Effects of magnetic field, binary particle loading and rotational conic surface on phase change process in a PCM filled cylinder		
المؤلفون (Authors)	Kaouther Ghachem, Fatih Selimefendigil, Hakan F.Öztop, Mohammed Almeshaal, Muapper Alhadri, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Case Studies in Thermal Engineering, 1/12/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.724

عنوان البحث (Title)	Double-diffusive natural convection in a trapezoidal solar pond with discrete heat boundary conditions: Effects on non-convective zones		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Almeshaal	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	JOURNAL OF THERMAL SCIENCE AND TECHNOLOGY, 24/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.678
عنوان البحث (Title)	Effect of magnetic field on fluid flow characteristics and augmentation of heat transfer in a heat exchanger		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Almeshaal, Sujoy Saha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Engineering Research, 5/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.62
عنوان البحث (Title)	Numerical analysis of magneto-natural convection and thermal radiation of SWCNT nanofluid inside T-inverted shaped corrugated cavity containing porous medium		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Dhia Massoudi, Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Yahya Ali Rothan, Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Numerical Methods for Heat & Fluid Flow, 10/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.17
عنوان البحث (Title)	A three-dimensional thermal management study for cooling a square Light Edding Diode		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Khalil Hajlaoui, Yahya Ali Rothan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	CASE STUDIES IN THERMAL ENGINEERING, 1/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.724
عنوان البحث (Title)	The influence of multiple fins arrangement cases on heat sink efficiency of MHD MWCNT-water nanofluid within tilted T-shaped cavity packed with trapezoidal fins considering thermal emission impact		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Dhia Massoudi, Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, 01/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.683

عنوان البحث (Title)	A three-dimensional thermal analysis and optimization of square light edding diode subcomponents		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bechir Ben Hamida, Kamel Charrada, Mohammed A.Almeshaal, Ali Chamkha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	INTERNATIONAL COMMUNICATIONS IN HEAT AND MASS TRANSFER, 01/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.683

عنوان البحث (Title)	A three-dimensional thermal analysis for cooling a square Light Emitting Diode by Multiwalled Carbon Nanotube-nanofluid-filled in a rectangular microchannel		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bechir Ben Hamida, Mohammed A. Almeshaal, Khalil Hajlaoui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Advances in Mechanical Engineering, 13/11/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.316



محمد عبيدالله خان

عنوان البحث (Title)	Design and Simulation of an 8-Lead Electrical Capacitance Tomographic System for Flow Imaging		
المؤلفون (Authors)	Ghaly, Sidi M. Ahmed-Al Snaie, Khalid- Khan, Mohammad Obaidullah-Mohamed Shala-by-Oraiqat, Majdi Taha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Engineering, Technology & Applied Science Research, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد علي كادامبور

عنوان البحث (Title)	System Design and Case Study Reporting on AQASYS: A Web-based Academic Quality Assurance System		
المؤلفون (Authors)	Adel Alfozan, Mohammad Ali Kadampur	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer 2021 ,Science and Applications	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Identification of Reasons Behind Infant Crying Using Acoustic Signal Processing and Deep Neural Network for Neonatal Intensive Care Unit		
المؤلفون (Authors)	araj V. Dharwadkar, Amulya A. Dixit, Anil K. Kannur, Mohammad Ali Bandusab Kadampur, Santosh Joshii	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Information Retrieval Research (IJIRR), October 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد يحيى شلبي

عنوان البحث (Title)	Environmental pollution monitoring: a novel vectorial algorithm technique for oil detection in wastewater		
المؤلفون (Authors)	Abdul Rahman M. Shalaby, Khalid A. AlMuhanna and Mohamed Shalaby	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Spectroscopy Letters, 15 October 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.179

عنوان البحث (Title)	Design and Simulation of an 8-Lead Electrical Capacitance Tomographic System for Flow Imaging		
المؤلفون (Authors)	Ghaly, Sidi M. Ahmed-Al Snaie, Khalid- Khan, Mohammad Obaidullah-Mohamed Shalaby-Oraiqat, Majdi Taha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Engineering, Technology & Applied Science Research, AUG 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمود عبدالله أحمددين

عنوان البحث (Title)	The resolution of analogue measuring devices and its associated uncertainty: An investigation with practical recommendations		
المؤلفون (Authors)	AA.Hawam, A.El_Kassas, G. Mohamed, Ebtisam H.Hasan, M. Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Precision Engineering, 2 Mar 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.156

عنوان البحث (Title)	Modeling of cooling and heat conduction in permanent mold casting process		
المؤلفون (Authors)	M. Ahmadein, Ammar H. Elsheikh, Nasser Alsaleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal, 25 Jun 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	Heat Transfer Coefficient Determination in a Gravity Die Casting Process with Local Air Gap Formation and Contact Pressure Using Experimental Evaluation and Numerical Simulation		
المؤلفون (Authors)	Thomas Vossel, Nino Wolff, Björn Pustal, Andreas Bührig-Polaczek, M. Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	International Journal of Metalcasting, 20 Aug 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.805

عنوان البحث (Title)	Improving the mechanical properties and coefficient of thermal expansion of molybdenum-reinforced copper using powder metallurgy		
المؤلفون (Authors)	M. Ahmadein, Omayma Elkady, M.M. Mohammed, Fadl A Essa, Naser Alsaleh, Joy Djuansjah, Ammar Elsheikh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials research express, 2-9-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.62

عنوان البحث (Title)	Optimization of Abrasive Water Jet Machining of SiC Reinforced Aluminum Alloy Based Metal Matrix Composites Using Taguchi-DEAR Technique		
المؤلفون (Authors)	Muthuramalingam Thangaraj, Mahmoud Ahmadein, Naser A. Alsaleh, Ammar H. Elsheikh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Materials, 20-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Boosting COVID-19 Image Classification Using MobileNetV3 and Aquila Optimizer Algorithm		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Abd Elaziz, Abdelghani Dahou, Naser A. Alsaleh, Ammar H. Elsheikh, Amal I. Saba and Mahmoud Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Entropy, 22-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.524

عنوان البحث (Title)	Multistage Tool Path Optimisation of Single-Point Incremental Forming Process		
المؤلفون (Authors)	Zhou Yan, Hany Hassanin, Mahmoud Ahmed El-Sayed, Hossam Mohamed Eldessouky, JRP Djuansjah, Naser A. Alsaleh, Khamis Essa and M. Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Materials, 09-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Comparative study: nanosilica, nanoalumina, and nanozinc oxide addition on the properties of localized geopolymer		
المؤلفون (Authors)	Zeineb Zidi, Mounir Ltifi, Idrees Zafar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of the Australian Ceramic Society, 2021/3/4	معامل التأثير (Impact Factor)	1.526

عنوان البحث (Title)	Synthesis and attributes of nano-SiO₂ local metakaolin based-geopolymer		
المؤلفون (Authors)	Zeineb Zidi, Mounir Ltifi, Idrees Zafar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Building Engineering, 2021/1/1	معامل التأثير (Impact Factor)	5.318



موروغيسان بالانيابان

عنوان البحث (Title)	Experimental study of a solar water heater fitted with spacer at the leading edge of Left-Right screw tapes		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Almeshaal, Veeranan Arun-prasad, Murugesan Palaniappan, Lioua Kolsi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Case Studies in Thermal Engineering, 2 November 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.724

عنوان البحث (Title)	Multiobjective Optimization of Fabrication Parameters of Jute Fiber/ Polyester Composites with Egg Shell Powder and Nanoclay Filler		
المؤلفون (Authors)	Ganesan Karuppiyah, Kailasanathan Chidambara Kuttalam, Murugesan Palaniappan, Carlo Santulli and Sivasubramanian Palanisamy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Molecules, 27 November, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412

عنوان البحث (Title)	Mechanical Properties of Phormium Tenax Reinforced Natural Rubber Composites		
المؤلفون (Authors)	Sivasubramanian Palanisamy, Kalimuthu Mayandi, Murugesan Palaniappan, Azeez Alavudeen, Nagarajan Rajini, Felipe Vannucchi de Camargo and Carlo Santulli	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Fibers, 1 February, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Effect of Alkali Treatment on the Properties of Acacia Caesia Bark Fibres		
المؤلفون (Authors)	Palanisamy Sivasubramanian, Mayandi Kalimuthu, Murugesan Palaniappan, Azeez Alavudeen, Nagarajan Rajini and Carlo Santulli	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Fibers, 2 August, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Characterization of Acacia caesia Bark Fibers (ACBFs)		
المؤلفون (Authors)	Sivasubramanian Palanisamy, Mayandi Kalimuthu, Murugesan Palaniappan, Azeez Alavudeen, Nagarajan Rajini, Carlo Santulli, Faruq Mohammad & Hamad Al-Lohedan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Journal of Natural Fibers, 1 November, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.323



ناصر عبدالرحمن الصالح

عنوان البحث (Title)	Heat Input and Mechanical Properties Investigation of Friction Stir Welded AA5083/AA5754 and AA5083/AA7020		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed , Sabbah Ataya , Mohamed M. El-Sayed Seleman , Abdalla M. A. Mahdy , <u>Naser A. Alsaleh</u> , Essam Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351

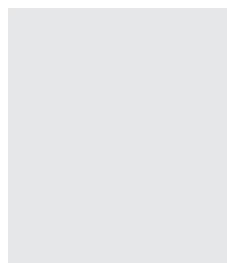
عنوان البحث (Title)	Microstructure and Mechanical Properties of Dissimilar Friction Stir Welded AA2024-T4/AA7075-T6 T-Butt Joints		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M.Z. Ahmed , Mohamed M. El-Sayed Seleman , Zeinab A. Zidan , Rashad M. Ramadan , Sabbah Ataya , <u>Naser A. Alsaleh</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351

عنوان البحث (Title)	Grain Structure, Crystallographic Texture, and Hardening Behavior of Dissimilar Friction Stir Welded AA5083-O and AA5754-H14		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Mohamed Zaky Ahmed , Sabbah Ataya , Mohamed Mohamed El-Sayed Seleman , Tarek Allam , <u>Naser Abdulrahman Alsaleh</u> , Essam Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Metals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351

عنوان البحث (Title)	The Development of WC-Based Composite Tools for Friction Stir Welding of High-Softening-Temperature Materials		
المؤلفون (Authors)	Mohamed M. Z. Ahmed , Waheed S. Barakat , Abdelkarim Y. A. Mohamed , Naser A. Alsaleh , Omayma A. Elkady	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Metals, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.351
عنوان البحث (Title)	Effect of dispersion of alumina nanoparticles and graphene nanoplatelets on microstructural and mechanical characteristics of hybrid carbon/glass fibers reinforced polymer composite		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Abu-Okail, Naser A. Alsaleh , W.M. Farouk , Ammar Elsheikh , Ahmed Abu-Oqail , Yasmin A. Abdelraouf , M. Abdel Ghafaar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Materials Research and Technology, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.039
عنوان البحث (Title)	Improving the mechanical properties and coefficient of thermal expansion of molybdenum-reinforced copper using powder metallurgy		
المؤلفون (Authors)	M Ahmadein, Omayma A El-Kady, MM Mohammed, Fadl A Essa, Naser A Alsaleh, Joy Djuansjah, Ammar H Elsheikh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Materials Research Express, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.62
عنوان البحث (Title)	Optimization of Abrasive Water Jet Machining of SiC Reinforced Aluminum Alloy Based Metal Matrix Composites Using Taguchi-DEAR Technique		
المؤلفون (Authors)	Muthuramalingam Thangaraj, Mahmoud Ahmadein, Naser A. Alsaleh, Ammar H Elsheikh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Materials, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

عنوان البحث (Title)	Modeling of cooling and heat conduction in permanent mold casting process		
المؤلفون (Authors)	M Ahmadein, Ammar H Elsheikh, Naser A. Alsaleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal Article in Press, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732
عنوان البحث (Title)	Boosting COVID-19 Image Classification Using MobileNetV3 and Aquila Optimizer Algorithm		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Abd Elaziz, Abdelghani Dahou, Naser A. Alsaleh, Ammar H Elsheikh, Amal I Saba, Mahmoud Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Entropy, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.524
عنوان البحث (Title)	Multistage Tool Path Optimisation of Single-Point Incremental Forming Process		
المؤلفون (Authors)	Zhou Yan , Hany Hassanin , Mahmoud Ahmed El-Sayed , Hossam Mohamed Eldessouky , Joy Rizki Pangestu Djuansjah , Naser A. Alsaleh ,Khamis Essa , Mahmoud Abdallah Ahmadein	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Materials, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.623

كلية الطب



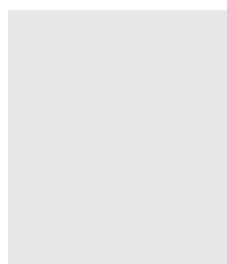
اشواق جمال الجهني

عنوان البحث (Title)	Robotic Adrenalectomy: Updates on Lateral Transperitoneal Approach		
المؤلفون (Authors)	Feras Alahmed, Claire Nomine-Criqui, Antoine Poirier, Lea Demarquet, Laurent Brunaud, Ashwaq Aljehani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	current surgery reports (Springer Science+Business Media, LLC, part of Springer Nature), 15/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



الرزقي عبد المجيد عزي

عنوان البحث (Title)	Virulence Potential and Treatment Options of Multidrug-Resistant (MDR) Acinetobacter baumannii		
المؤلفون (Authors)	Sunil Kumar, Razique Anwer, Arezki Azzi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Microorganisms, 6/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.128



ايمان علي الكردي

عنوان البحث (Title)	Students' Perceptions and Attitudes After Exposure to Three Different Instructional Strategies in Applied Anatomy		
المؤلفون (Authors)	Khalid A Bin Abdulrahman, Mohammad Jumaa, Safaa M Hanafy, Eman A Elkordy, Mostafa A Arafa, Tauseef Ahmad, Shahzad Rasheedd	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Advances in Medical Education and Practice, 4/6/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



تركي محمد بن محفوظ

عنوان البحث (Title)	Association of indoor air pollution on cognitive dysfunction among elderly		
المؤلفون (Authors)	T.M. Bin Mahfoz, M. Alzahrani, R.A. Shaik, M.S. Ahmad, R.K. Ahmad, M. Yusuf, M. Khan, A.B. Almutairi, W.K.Z. Alghuyaythat, S.B. Almutairi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	European Review for Medical and Pharmacological Sciences, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.507



رازق أنور

عنوان البحث (Title)	Anemia prevalence in women of reproductive age in low- and middle-income countries between 2000 and 2018		
المؤلفون (Authors)	Local Burden of Disease Anaemia Collaborators, Raziq Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	809
المصدر (Source)	Nature Medicine, 10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	53.44

عنوان البحث (Title)	Antibiotic use and misuse: A cross-sectional study assessing the understanding of Saudi medical students		
المؤلفون (Authors)	Abdullah Almutairi, Khalid Almahmoud, Ibrahim Alrumaihi, Yazeed Alsaadi, Bandar Alamrai, Jihad Alrehaili, Javed Khan, Raziq Anwer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Medical Science, 09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	The prevalence of obsessive- compulsive disorder and symptoms among medical students: A perspective study from Riyadh, Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Ahmad M Khalaf, Salman K Alshuaibi, Fahad B Bin Abbas, Saleh A Alwadie, Nader Alrahili, Fareha Bano, Raziq Anwer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Medical Science, 09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Virulence Potential and Treatment Options of Multidrug-Resistant (MDR) Acinetobacter baumannii		
المؤلفون (Authors)	Sunil Kumar, Raziq Anwer, Arezki Azzi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Microorganisms , 09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.128

عنوان البحث (Title)	Five insights from the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Overview Collaborators., Raziq Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1000
المصدر (Source)	Lancet, 10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	79.323

عنوان البحث (Title)	Global, regional, and national mortality among young people aged 10–24 years, 1950–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Adolescent Mortality Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	800
المصدر (Source)	Lancet, 10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	79.323
عنوان البحث (Title)	Global, regional, and national progress towards Sustainable Development Goal 3.2 for neonatal and child health: all-cause and cause-specific mortality findings from the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Under-5 Mortality Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	900
المصدر (Source)	Lancet, 9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	79.323
عنوان البحث (Title)	Global, regional, and national sex differences in the global burden of tuberculosis by HIV status, 1990–2019: results from the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Tuberculosis Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	500
المصدر (Source)	Lancet Infectious Diseases, 9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	25.071
عنوان البحث (Title)	MALDI-TOF MS and Molecular methods for identifying Multidrug resistant clinical isolates of Acinetobacter baumannii		
المؤلفون (Authors)	Kumar Sunil, Anwer Razique, Yadav Mukesh, Sehrawat Nirmala, Singh Manoj, Kumar Vikas, Sharma Anil K.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Research Journal of Biotechnology, 06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Subnational mapping of HIV incidence and mortality among individuals aged 15–49 years in sub-Saharan Africa, 2000–18: a modelling study		
المؤلفون (Authors)	Local Burden of Disease HIV Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	496
المصدر (Source)	Lancet HIV, 06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	12.767

عنوان البحث (Title)	Isolation and characterization of pathogenic bacteria from drinking water in North India		
المؤلفون (Authors)	S. Kumar, R. Anwer, A. Sehwat, N. Sehwat, M. Yadav, A. K. Sharma	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	International Journal of Environmental Science and Technology, 10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.86

عنوان البحث (Title)	Global burden of 369 diseases and injuries in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Diseases and Injuries Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	900
المصدر (Source)	Lancet, 10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	79.323

عنوان البحث (Title)	Global burden of 87 risk factors in 204 countries and territories, 1990–2019: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2019		
المؤلفون (Authors)	GBD 2019 Risk Factors Collaborators, Razique Anwer, et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	700
المصدر (Source)	Lancet, 10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	79.323

عنوان البحث (Title)	Plasma Levels of Alpha and Gamma Synucleins in Autism Spectrum Disorder: An Indicator of Severity		
المؤلفون (Authors)	Sarah Al-Mazidi , Laila Y Al-Ayadhi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Medical principles and practice, 2020 Dec 21	معامل التأثير (Impact Factor)	1.927

سارة هاني المزيدي



سعد محمد الشريف

عنوان البحث (Title)	The sleep architecture of Saudi Arabian patients with Kleine-Levin syndrome		
المؤلفون (Authors)	Saad M. Al Shareef, MD, MHPE, Aljohara S. Almeneessier, MD, ABFM, Omeima Hammad, MSc, Richard M. Smith, FRCP, PhD, and Ahmed S. BaHammam, MD, FACP	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Saudi medical journal, 2018/1	معامل التأثير (Impact Factor)	1.484

عنوان البحث (Title)	Feasibility and outcomes of oncology teaching for 5th year medical students		
المؤلفون (Authors)	Saad Mohammed Al Suwayri	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Cancer Education, 2018/2	معامل التأثير (Impact Factor)	2.037

عنوان البحث (Title)	How does the utilization of diabetes dietitian and educator service in Saudi Arabia affect glycemic outcomes?		
المؤلفون (Authors)	Saad M. Alshareef, Mujahed A. Alkhathlan,1 Abdullah A. Alwabel,2 Abdulkarim A. Al-Bawardi, Abdulrahman H. Alqarni, Ali S. Almuryidi, Ibrahim N. Altuwaim, Monther Khalid Alhabib, Omar A. Almuzaini, and Turki S. Alqahtani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Journal of family & community medicine, 2018/5	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Kleine-Levin syndrome: clues to aetiology		
المؤلفون (Authors)	Saad Mohammed AlShareef, Richard Mark Smith & Ahmed Salem BaHammam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Sleep and Breathing, 2018/9	معامل التأثير (Impact Factor)	2.816

عنوان البحث (Title)	The clinical characteristics of Kleine–Levin syndrome according to ethnicity and geographic location		
المؤلفون (Authors)	Saad M Al Shareef, Aljohara S Almeneessier, Richard M Smith, Ahmed S BaHammam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of Neuroscience, 2018/9/2	معامل التأثير (Impact Factor)	2.292

عنوان البحث (Title)	Kleine-Levin syndrome is associated with LMOD3 variants		
المؤلفون (Authors)	Saad M. Al Shareef, Sulman Basit, Sha Li, Corinne Pfister, Sylvain Pradervand, Michel Lecendreux, Geert Mayer, Yves Dauvilliers, Vincenzo Salpietro, Henry Houlden, Ahmed S. BaHammam, Mehdi Tafti	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	JOURNAL OF SLEEP RESEARCH, 19 June 2018	معامل التأثير (Impact Factor)	3.981
عنوان البحث (Title)	Saudi medical students knowledge, attitudes, and beliefs with regard to organ donation and transplantation		
المؤلفون (Authors)	Saad M AlShareef, Richard M Smith	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Saudi Journal of Kidney Diseases and Transplantation, 2018	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Perceptions On Reciprocal Peer Teaching Among Medical Students As Learners And As Tutors		
المؤلفون (Authors)	Saad Mohammed AlShareef, 1 Abdulrahman Yousef Aldayel, 1 Hamid Mohammed Alghamdi, 1 Mohammed Buraik Alosaimi, 1 Muteb Mousa Alharbi, 1 Abdulaziz Abdulrahman Aldayel, 1 and Hamad Abdulaziz Alhussain1	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Advances in medical education and practice, 2019	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Diabetic patients in Saudi Arabia The evaluation of glycemic control measures based on emergency department utilization and the percentages of adherence to the recommended follow-ups for microvascular complications		
المؤلفون (Authors)	Saad M. Alshareef, MD, MHPE, Abdulrahman Y. Aldayel, MBBS, Mujahed A. AlKhathlan, MD, Khalid O. Alduaij, MBBS, Fahad G. Alshareef, MBBS, Mohammed E. Al-Harthi, MBBS, Abdulaziz A. Aldayel, MBBS, Asem M. Shadid, MBBS, and Abdulmajeed Bin Dahmash, MBBS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Saudi medical journal, 2019/3	معامل التأثير (Impact Factor)	1.484

عنوان البحث (Title)	HLA-DQB1*06:02 allele frequency and clinic-polysomnographic features in Saudi Arabian patients with narcolepsy		
المؤلفون (Authors)	Saad M. Al Shareef, Eiman AlAnbay, Mujahed A. AlKhatlan, Zahid Shakoor, Mustafa Alnasser, Khalid D. Hamam, Adel S. Alharbi, Aljohara S. Almeneessier & Ahmed S. BaHamam	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	Sleep and Breathing, 2019/3	معامل التأثير (Impact Factor)	2.816
عنوان البحث (Title)	Comparing the impacts of reciprocal peer teaching with faculty teaching: A single-centre experience from KSA		
المؤلفون (Authors)	Saad M AlShareef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Taibah University Medical Sciences, 2020/8/1	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Occupational Outcomes Associated with Sleep Quality and Excessive Daytime Sleepiness: Results from a National Survey		
المؤلفون (Authors)	Saad Mohammed AlShareef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Nature and Science of Sleep, 30/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.346
عنوان البحث (Title)	Excessive daytime sleepiness and associations with sleep-related motor vehicle accidents: results from a nationwide survey		
المؤلفون (Authors)	Saad Mohammed AlShareef	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Sleep and Breathing, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.816

عنوان البحث (Title)	Potential of Amantadine to Ameliorate Glutamate-Induced Pyramidal Cells Toxicity in Juvenile Rat' Brain Cortex		
المؤلفون (Authors)	Ahmed S. Ahmed, Ehab M. Hantash, Soha S. Zakaria ^{2,3}	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Neurotoxicity Research, 23 April 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.911

سها سعيد زكريا

عنوان البحث (Title)	A comparative study of online learning in response to the coronavirus disease 2019 pandemic versus conventional learning		
المؤلفون (Authors)	Safaa M. Hanafy, Mohammad I. Jumaa, Mostafa A. Arafa, MD.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Saudi Med J, march 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.484

صفاء مسعود حنفي

عنوان البحث (Title)	Students' Perceptions and Attitudes After Exposure to Three Different Instructional Strategies in Applied Anatomy		
المؤلفون (Authors)	Khalid A Bin Abdulrahman, Mohammad I Jumaa, Safaa M Hanafy, Eman A Elkordy, Mostafa A Arafa, Tauseef Ahmad, Shahzad Rasheed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Advances in Medical Education and Practice, 4 June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Evaluation of health-related quality of life among healthcare professionals–A cross-sectional study findings		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Iqbal, MZ; Khan, SUD ; Saad, EMS; Kassab, YW	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MEDICAL SCIENCE, NOV-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



صلاح الدين خان
عراقي الدين

عنوان البحث (Title)	Assessment of Effect of Warfarin Adherence on Health-Related Quality of Life among Warfarin Patients Using WHOQOL-BREF		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS ; Naqvi, AA ; Kassab, YW ; Saad, EMS ; Iqbal, MZ ; Mallhi, TH ; Al-Saikh, FI ; Almalki, ZS; Khan, SUD ; Haseeb, A ; Albassam, AA	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY, 2020/1/1	معامل التأثير (Impact Factor)	0.249
عنوان البحث (Title)	Amyotrophic Lateral Sclerosis Knowledge among University Students		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS (Iqbal, Muhammad Shahid) 1 Khan, SUD (Khan, Salah-Ud-Din) 2 Saad, EMS (Saad, Eldowaik Mohamed Salah) 3 Iqbal, MZ (Iqbal, Muhammad Zahid) 4	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/12/26	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	University Students' Attitude towards Amyotrophic Lateral Sclerosis		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Saad, EMS ; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Perception among Future Healthcare Providers about Treatment and Management of ALS		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ; Khan, SUD; Saad, EMS; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/11/13	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	University Students' Perception of Japanese Encephalitis		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS ; Khan, SUD ; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/12/21	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Evaluation of Good Oral Practices among Students: A Cross-Sectional Study		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/11/9	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Knowledge of mental health challenges among healthcare students - Findings from a medical university		
المؤلفون (Authors)	Albassam, AA; Iqbal, MZ; Al-Saikhan, FI; Khan, SUD; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MEDICAL SCIENCE, NOV-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Future Healthcare Providers' Knowledge about Ebola Virus Disease: A Private University Students' Perspective		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ; Khan, SUD; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/11/11	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Attitude of Healthcare Students towards Japanese Encephalitis		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/11/7	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Japanese Encephalitis Knowledge among University Students		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Attitude of future healthcare professionals towards Ebola virus disease		
المؤلفون (Authors)	Albassam, AA; Iqbal, MZ; Al-Saikhan, FI; Khan, SUD; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MEDICAL SCIENCE, NOV-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	The Impact of Concurrent Use of Diuretics, RAAS Inhibitors with Non-steroidal Anti-inflammatory Drugs “Triple Whammy” on Renal Function		
المؤلفون (Authors)	Gadelseed, AA; Kassab, YW; Khan, SUD; Aldahoul, HK; Iqbal, MS; Saad, EMS; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS, OCT-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Attitude of Future Health Care Providers Regarding Treatment and Management of Mental Health Disorders		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/11/9	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	The Impact of Diabetes Mellitus on Patients' Quality of Life		
المؤلفون (Authors)	Kassab, YW; Yusoff, AABM; Aldahoul, HK; Iqbal, MZ; Khan, SUD; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS, 2020/11/28	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	University Students' Perception of Ebola Virus Disease		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/12/14	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Correlates of Attitude Towards Amyotrophic Lateral Sclerosis among Health Care Students - A Cross-sectional Study Findings		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ; Khan, SUD ; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACEUTICAL INVESTIGATION, OCT-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	University Students' Awareness about Oral Health and Hygiene		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS ; Khan, SUD ; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 2020/12/29	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Healthcare students' perception about mental illnesses- A cross-sectional study		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ ; Albassam, AA ; Almalki, ZS ; Khan, SUD ; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	MEDICAL SCIENCE, NOV-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Predictors of Perception of Mental Health Challenges among Healthcare Students in a Medical University		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ ; Khan, SUD ; Iqbal, MS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	JOURNAL OF YOUNG PHARMACISTS, OCT-DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Nanoemulgel, an Innovative Carrier for Diflunisal Topical Delivery with Profound Anti-Inflammatory Effect: in vitro and in vivo Evaluation		
المؤلفون (Authors)	Bashir, M ; Ahmad, J ; Asif, M ; Khan, SUD ; Irfan, M ; Ibrahim, AY ; Asghar, S ; Khan, IU ; Iqbal, MS ; Haseeb, A ; Khalid, SH ; Abourehab, MAS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF NANOMEDICINE, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.4

عنوان البحث (Title)	Glimepiride-Loaded Nanoemulgel; Development, In Vitro Characterization, Ex Vivo Permeation and In Vivo Antidiabetic Evaluation		
المؤلفون (Authors)	Razzaq, FA ; Asif, M; Asghar, S ; Iqbal, MS ; Khan, IU ; Khan, SUD; Irfan, M ; 1 Syed, HK ; Khames, A ; Mahmood, H ; Ibrahim, AY ; El Sisi, AM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	12
المصدر (Source)	CELLS, SEP 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.6
عنوان البحث (Title)	Formulation and Evaluation of Combined Tablet of Drotaverine-HCl and Piroxicam		
المؤلفون (Authors)	Shah, PA ; Khan, T ; Syed, HK ; Qamer, N ; Pervaiz, A ; Zaidi, HA ; Iqbal, MS ; Khan, SUD; Khan, J	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	LATIN AMERICAN JOURNAL OF PHARMACY 40 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.249
عنوان البحث (Title)	Behavior of Pharmacists and Satisfaction of Patients in Coronavirus Disease-19 Pandemic		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MS ; Faheem, M ; Khan, AW ; Karman, M ; Syed, A; Adnan, M ; Arshad, S ; Khan, SUD; Iqbal, MZ	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS 15 JAN-MAR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Effect of Pharmacist-Led Intervention on Progression of Diabetic Complications at Two Tertiary Care Hospitals of Malaysia		
المؤلفون (Authors)	Iqbal, MZ ; Khan, AH ; Sulaiman, SAS ; Ibrahim, A ; Azmi, NSBY ; Iqbal, MS ; Al-Saikhan, FI ; Khan, SUD ; Saad, EMS	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACY AND BIOALLIED SCIENCES 13 APR-JUN 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Formulation development and in vitro characterization of triple layer tablet containing amlodipine besylate, rosuvastatin calcium and hydrochlorothiazide		
المؤلفون (Authors)	Shah, PA; Zaidi, HA; Syed, HK ; Ishfaq, H ; Altaf, RM; Pervaiz, A ; Khan, SUD; Iqbal, MS ; Khan, J	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	PAKISTAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL SCIENCES 34 MAR 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	0.684



طلحة جاويد خان

عنوان البحث (Title)	Optimization of Ultrasonic Extraction of Major Phenolic Components from Flowers of Ghav-Patta (<i>Argyrea Speciosa</i> Linn.) Via Response Surface Model		
المؤلفون (Authors)	Lubna Azmi, Ila Shukla, Chandana V. Rao, Talha Jawaid, Mehnaz Kamal, Osama A. Alkhammes, Ali M. Alaseem, Saud M. Alsanad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Pharmaceutical Chemistry Journal, 2021/9/25	معامل التأثير (Impact Factor)	0.837

عنوان البحث (Title)	Identification of 3-((1-(benzyl(2-hydroxy-2-phenylethyl)amino)-1-oxo-3-phenylpropan-2-yl)carbamoyl)pyrazine-2-carboxylic acid as a Potential Inhibitor of Non-Nucleosidase Reverse Transcriptase Inhibitors Through In Silico Ligand- and Structure-Based Approaches		
المؤلفون (Authors)	Deepti Mathpal, Tahani M. Almeleebia, Kholoud M. Alshahrani, Mohammad Y. Alshahrani, Irfan Ahmad, Mohammed Asiri, Mehnaz Kamal, Talha Jawaid, Swayam Prakash Srivastava, Mohd Saeed, Vishal M. Balaramnavar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	11
المصدر (Source)	Molecules, 2021/1	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412

عنوان البحث (Title)	Some New Amino Acid-Sulfanilamide Conjugates as Potential Antimicrobial Agents: Synthesis, Characterization, and Molecular Docking Studies		
المؤلفون (Authors)	Mehnaz Kamal, Yassine Riadi, Ehssan H. Moglad, Mohd. Zaheen Hassan, Talha Jawaid	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Latin American Journal of Pharmacy, 2021/8/2	معامل التأثير (Impact Factor)	0.249

عنوان البحث (Title)	Pharmacophore-based approaches in the rational repurposing technique for FDA approved drugs targeting SARS-CoV-2 Mpro		
المؤلفون (Authors)	Vishal M. Balaramnavar, Khurshid Ahmad, Mohd Saeed, Irfan Ahmad, Mehnaz Kamal, Talha Jawaid	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	RSC Advances, 2020/11/23	معامل التأثير (Impact Factor)	3.361

عنوان البحث (Title)	Synthesis and Anticonvulsant Activity of Some New Proline-Benzofuran-Acetamide/Propanamide/Butanamide Hybrids		
المؤلفون (Authors)	Mehnaz Kamal, Talha Jawaid, Safar M. Alqahtani, Mohd. Zaheen Hassan, Mohammad Yusuf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Indian Journal of Heterocyclic Chemistry, 2020/1/1	معامل التأثير (Impact Factor)	0.339

عنوان البحث (Title)	Neuroprotective Effects of Co-administration of Selegiline with Piracetam on Cognitive Impairment: Involvement of NR2B, NR1 and Bax Signaling pathway		
المؤلفون (Authors)	Talha Jawaid, Kalpana, Mehnaz Kamal, Nitin Verma, Osama A. Alkhamees, Ali M. Alaseem, Saud M. Alsanad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF PHARMACOLOGY, 2020/1/1	معامل التأثير (Impact Factor)	0.751

عنوان البحث (Title)	Pharmacophore modeling, docking and the integrated use of a ligand- and structure-based virtual screening approach for novel DNA gyrase inhibitors: synthetic and biological evaluation studies		
المؤلفون (Authors)	Deepti Mathpal, Mukesh Masand, Anisha Thomas, Irfan Ahmad, Mohd Saeed, Gaffar Sarwar Zaman, Mehnaz Kamal, Talha Jawaid, Pramod K Sharma, Madan M Gupta, Santosh Kumar, Swayam Prakash Srivastava, Vishal M Balaramnavar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	13
المصدر (Source)	RSC ADVANCES, 25/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.361



عبدالرحمن حمد
الصاعدي

عنوان البحث (Title)	Progression of retinopathy secondary to maternally inherited diabetes and deafness–evaluation of predicting parameters		
المؤلفون (Authors)	Philipp L Müller, Tim Treis, Maximilian Pfau, Simona Degli Esposti, <u>Abdulrahman Alsaedi</u> , Peter Maloca, Konstantinos Balaskas, Andrew Webster, Catherine Egan, Adnan Tufail	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	American Journal of Ophthalmology, 01/05/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.258

عنوان البحث (Title)	Quantification of Key Retinal Features in Early and Late Age-Related Macular Degeneration Using Deep Learning		
المؤلفون (Authors)	Bart Liefers, Paul Taylor, Abdulrahman Alsaedi, Clare Bailey, Konstantinos Balaskas, Narendra Dhingra, Catherine A Egan, Filipa Gomes Rodrigues, Cristina González Gonzalo, Tjebo FC Heeren, Andrew Lotery, Philipp L Müller, Abraham Olvera-Barrios, Bobby Paul, Roy Schwartz, Darren S Thomas, Alasdair N Warwick, Adnan Tufail, Clara I Sánchez	عدد المؤلفين (No. of Authors)	19
المصدر (Source)	American Journal of Ophthalmology, 01/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.258

عنوان البحث (Title)	Efficacy of Tacrolimus in Uveitis, and the Usefulness of Serum Tacrolimus Levels in Predicting Disease Control. Results from a Single Large Center		
المؤلفون (Authors)	Joshua Luis, Abdulrahman Alsaedi, Sumita Phatak, Bharat Kapoor, Angela Rees, Mark Westcott	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Ocular Immunology and Inflammation, June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.07

عنوان البحث (Title)	Foveal structure and visual function in nanophthalmos and posterior microphthalmos		
المؤلفون (Authors)	Philipp L Müller, Tim Treis, Abdulrahman Alsaedi, Andrew R Webster, Peng Khaw, Michel Michaelides, Louisa Wickham, Dilani Siriwardena, Paul Foster, Mariya Moosajee, Carlos Pavesio, Adnan Tufail, Catherine Egan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	13
المصدر (Source)	British Journal of Ophthalmology, Online First 21/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.638



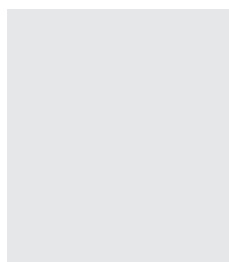
عبد العزيز صالح
الرجيعي

عنوان البحث (Title)	Skin biopsy: A better way to mark the skin before punch biopsy procedures		
المؤلفون (Authors)	Abdulaziz alroujayee	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF DERMATOLOGY, 2/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	11.527



فهد تراحيب العتيبي

عنوان البحث (Title)	ARID1A Mutations Promote P300-Dependent Endometrial Invasion through Super-Enhancer Hyperacetylation		
المؤلفون (Authors)	Mike R. Wilson, Jake J. Reske, Jeanne Holaday, Subechhya Neupane, Julie Ngo, Nina Cuthrell, Marc Wegener, Mary Rhodes, Marie Adams, Rachael Sheridan, Galen Hostetter, <u>Fahad T. Alotaibi</u> , Paul J. Yong, Michael S. Anglesio, Bruce A. Lessey, Richard E. Leach, Jose M. Teixeira, Stacey A. Missmer, Asgerally T. Fazleabas, and Ronald L. Chandler	عدد المؤلفين (No. of Authors)	20
المصدر (Source)	Cell Reports, 10-11-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	9.423



ماريه احسن انور

عنوان البحث (Title)	Comparison of Topical Ivermectin and Oral Ivermectin in the Treatment of Human Scabies: A Randomized Controlled Trial		
المؤلفون (Authors)	Swetabh Verma, Marya Ahsan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Pharmacology & Pharmacotherapeutics, 14-05-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Impact of COVID-19 on different organ systems and prognosis: A scoping review		
المؤلفون (Authors)	Ayaz Khurram Mallick, Marya Ahsan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Acute Disease, 01-01-21	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد ابراهيم جمعه

عنوان البحث (Title)	A comparative study of online learning in response to the coronavirus disease 2019 pandemic versus conventional learning		
المؤلفون (Authors)	Safaa M. Hanafy, MD, Mohammad I. Jumaa, MD, Mostafa A. Arafa, MD.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Saudi Medical Journal, 01/03/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.484

عنوان البحث (Title)	Students' Perceptions and Attitudes After Exposure to Three Different Instructional Strategies in Applied Anatomy		
المؤلفون (Authors)	Khalid A Bin Abdulrahman, Mohammad I Jumaa, Safaa M Hanafy, Eman A Elkordy, Mostafa A Arafa, Tauseef Ahmad, Shahzad Rasheed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Advances in Medical Education and Practice, 04/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمود عبدالرحمن محمود

عنوان البحث (Title)	Psychological Impact of COVID-19 on Frontline Healthcare Workers in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Sulafa Alqutub, Mahmoud Mahmoud, Tahani Baksh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	CUREUS, May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Workplace Violence Among Healthcare Workers in a Tertiary Medical City in Riyadh: A Cross-Sectional Study		
المؤلفون (Authors)	Fares F Alharbi, Nowar A Alzneidi, Ghaida H Aljbli, Sarah A Morad, Ettab G Alsubaie, Mahmoud A Mahmoud, Sami A Al-Dubai, Firas A Nakshabandi and Saleh bin Saleh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	9
المصدر (Source)	CUREUS, MAY 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

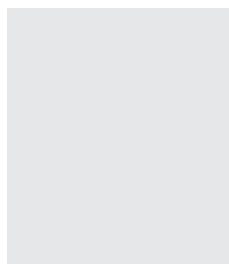
عنوان البحث (Title)	COVID-19 Pandemic: Public Knowledge, Attitude, and Practice towards Social Distancing and its Impact on the Population and the Healthcare System in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Abdulaziz Aljuhni Khalid Almahmoud Sattam Alzahrani Naif Al-Thakfan Khalid Alswayed Abdulhameed Kashkary Mahmoud Mahmoud	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	JOURNAL OF PHARMACEUTICAL RESEARCH INTERNATIONAL, 14 August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



وليد عبدالعزيز الراشد

عنوان البحث (Title)	Adherence to Medical Treatment and Its Determinants Among Adult Saudi Glaucoma Patients in Riyadh City		
المؤلفون (Authors)	Asem Shadid , Waleed Alrashid , Abdulelah Bin Shihah , Abdulrahman Alhomoud , Mushref Alghamdi , Abdulaziz Alturki , Abdulaziz Shadid , Essam Osman , Alanoud Alfariis , Rajiv Khandekar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	CUREUS, 02/02/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

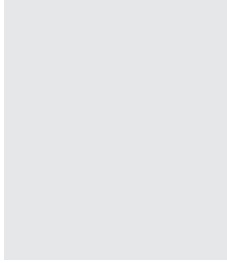
عنوان البحث (Title)	Knowledge, attitude, and practice toward glaucoma and its management among adult Saudi patients		
المؤلفون (Authors)	Waleed A. Al Rashid, Abdulelah S. Bin Shihah, Abdulrahman S. Alhomoud, Muteb M. Alharbi, Asem M. Shadid, Mushref A. Alghamdi, Alanoud Alfariis, Ahmad W. Alrashid, Essam A. Osman, Rajiv Khandekar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Saudi Journal of Ophthalmology, 29 July 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



يوسف توفيق خوجه

عنوان البحث (Title)	Prevalence of Sports Injuries before and during COVID-19 Quarantine among Adults of Riyadh, Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Moaath A. Alamir, Reem A. AlMohaini, Ahmed A . Alharbi, Mohammad K. Almazied, Ghada F. AlSwaji and Yousef T. Khoja1	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Journal of Pharmaceutical Research International, 5 July 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

كلية الاقتصاد والعلوم الإدارية



الجوهرة علي التويجري



الحبيب سالم جعبر

عنوان البحث (Title)	Did mandatory IFRS adoption affect the cost of capital in Latin American countries?		
المؤلفون (Authors)	André Aroldo Freitasde Moura Aljaohra Altuwajri Jairaj Guptac	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of International Accounting, Auditing and Taxation, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Is the effect of board diversity on CSR diverse? New insights from one-tier vs two-tier corporate board models		
المؤلفون (Authors)	Jouber Habib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Corporate Governance, 23-01-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Corporate social responsibility and earnings quality: do institutional features matter?		
المؤلفون (Authors)	Jouber Habib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Global Responsibility, 29 January 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



الدغباجي المختار الحمروني

عنوان البحث (Title)	International diffusion of knowledge labor productivity and catching up between North and South		
المؤلفون (Authors)	Dagbaji Hamrouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Review of Economics & Finance, 28/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.522



الهادي بن الحداد

عنوان البحث (Title)	Quantifying Food Loss and Waste in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Zaid Alshabanat, Abdulrahman Alkhorayef, Hedi Ben Haddad, Imed Mezghani, Abdessalem Gouider, Adel Tlili, Mohamed. A. Allouchend Kais A. Gannouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Sustainability, 23/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.251

عنوان البحث (Title)	Stress and Coping Strategies among Nursing Students in Clinical Practice during COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Hanadi Y Hamadi, Nazik M. A. Zakari, Ebtesam Jibreel, Faisal N. AL Nami, Jamel A. S. Smida, <u>Hedi H. Ben Haddad</u> 3	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Nursing Reports, 11/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	The Dynamic Spillover Effects of Macroeconomic and Financial Uncertainty on Commodity Markets Uncertainties		
المؤلفون (Authors)	Ben Haddad H, Mezghani I, Gouider A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Economies, 15/06/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



امين خليل السعدي

عنوان البحث (Title)	Impacts of strategic orientations on Saudi firm performance: is supply chain integration a missing link?		
المؤلفون (Authors)	<u>Amin K. Alsadi</u> , Wassim J. Aloulou	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	The International Journal of Logistics Management, 02 Jun 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.661

عنوان البحث (Title)	Adoption of Big Data Analytics in Supply Chain Management: Combining Organizational Factors With Supply Chain Connectivity		
المؤلفون (Authors)	<u>Alsadi Amin</u> ; Alaskar Themer; Mezghani, Karim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Journal of Information Systems and Supply Chain Management, April-June 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Examining the adoption of Big data analytics in supply chain management under competitive pressure: evidence from Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Alaskar, Thamer; Mezghani Karim; Alsadi, Amin	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	22-12-2020 , JOURNAL OF DECISION SYSTEMS	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



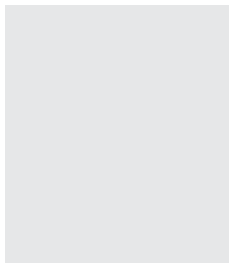
ثامر حمد العسكر

عنوان البحث (Title)	Examining the Adoption of Big Data Analytics in Supply Chain Management under Competitive Pressure: Evidence from Saudi Arabia.		
المؤلفون (Authors)	Thamir Hamad Alaskar, Karim Mezghani and Amin Khalil Alsadi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Journal of Decision Systems, 22 Dec 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



سالم الطيب الحثروبي

عنوان البحث (Title)	Oil price dynamics and fiscal policy cyclicity in Saudi Arabia: New evidence from partial and multiple wavelet coherences		
المؤلفون (Authors)	Salem Hathroubi, Chaker Aloui	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	, Quarterly Review of Economics and Finance 14/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.619



سجى عبدالحسن البلالى

عنوان البحث (Title)	workforce localization, women workers and gendered power relations in Saudi Arabian private sector work-places		
المؤلفون (Authors)	<u>Saja Albelali</u> , Steve Williams	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Employee relations journal, Early site 19/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.248



سعيد تركي الشهراني

عنوان البحث (Title)	Influence of Psychological Capital on Organizational Citizenship Behaviors: The Mediating Role of Psychological Well-being		
المؤلفون (Authors)	Saeed T. Alshahrani & Kamran Iqbal	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Organizational Leadership, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Accounting for variations in the patterns of mobility among conventional and self-initiated expatriates		
المؤلفون (Authors)	Saeed Turki Alshahrani & Michael J. Morley	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Human Resource Management, 2015	معامل التأثير (Impact Factor)	5.546



عماد الهادي المذيب

عنوان البحث (Title)	Herding behaviour theory and oil price dispersion: a sectoral analysis of the Gulf Cooperation Council stock market		
المؤلفون (Authors)	Imed Medhioub, Mustapha Chaffai	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Asset Management, 02/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Oil price and stock market returns uncertainties and private investment in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Imed Medhioub, Mohammed Makni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Economic Journal of Emerging Markets, 12/01/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



عماد محمود المزغني

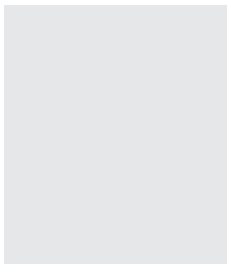
عنوان البحث (Title)	The Dynamic Spillover Effects of Macroeconomic and Financial Uncertainty on Commodity Markets Uncertainties		
المؤلفون (Authors)	Hedi Ben Haddad, Imed Mezghani, Abdessalem Gouider	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	ECONOMIES, 15-06-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Quantifying Food Loss and Waste in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Zaid Alshabanat, Abdulrahman Alkhorayef, Hedi Ben Haddad , Imed Mezghani, Abdessalem Gouider, Adel Tlili, Mohamed. A. Allouche and Kais A. Gannouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	SUSTAINABILITY, 23/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.251



قيس علاله قنوني

عنوان البحث (Title)	Quantifying Food Loss and Waste in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Zaid Alshabanat, Abdulrahman Alkhorayef, Hedi Ben Haddad , Imed Mezghani, Abdessalem Gouider, Adel Tlili, Mohamed. A. Allouche and Kais A. Gannouni	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	SUSTAINABILITY, 23/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.251



محمد راشد النفاتي

عنوان البحث (Title)	Measurement and Analysis of Macroeconomic (In) stability in North African Countries		
المؤلفون (Authors)	MOHAMED R. NEFFATI , MOHAMED A. M. SALLAM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Montenegrin Journal of Economics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Relationship Between Efficiency, Management Risk, and Profitability: An Empirical Study of Listed Banks in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Mutaz T. MAHMOUD , Mohamed R. NEFFATI	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	The Journal of Asian Finance, Economics and Business, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد عبد النبي سلام

عنوان البحث (Title)	Measurement and Analysis of Macroeconomic (In) stability in North African Countries		
المؤلفون (Authors)	MOHAMED R. NEFFATI , MOHAMED A. M. SALLAM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Montenegrin Journal of Economics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	The Role of the Manufacturing Sector in Promoting Economic Growth in the Saudi Economy: A Cointegration and VECM Approach		
المؤلفون (Authors)	Mohamed A. M. SALLAM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	,The Journal of Asian Finance, Economics and Business 1/6/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



معتز تاج السر محمود

عنوان البحث (Title)	Relationship Between Efficiency, Management Risk, and Profitability: An Empirical Study of Listed Banks in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Mutaz T. MAHMOUD , Mohamed R. NEFFATI	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	The Journal of Asian Finance, Economics and Business, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



نادر احمد النيفر

عنوان البحث (Title)	What Explains the Sovereign Credit Default Swap Spreads Changes in the GCC Region?		
المؤلفون (Authors)	Nader Naifar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Risk and Financial Management, 16/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Should investors include bitcoin in their portfolio? New evidence from a bootstrap-based stochastic dominance approach		
المؤلفون (Authors)	Mourad Mroua; Slah Bahloul; Nader Naifar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	APPLIED ECONOMICS LETTERS, 01/12/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.157
عنوان البحث (Title)	Are Islamic indexes, Bitcoin and gold, still “safe-haven” assets during the COVID-19 pandemic crisis?		
المؤلفون (Authors)	Slah Bahloul; Mourad Mroua; Nader Naifar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ISLAMIC AND MIDDLE EASTERN FINANCE AND MANAGEMENT, 15/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.276
عنوان البحث (Title)	Socially Responsible Funds and Traditional Energy Commodities: A Diversification Perspective for Investments		
المؤلفون (Authors)	Rehman Mobeen Ur, Kashif Muhammad, Naifar Nader, Shahzad Syed Jawad Hussain	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	FRONTIERS IN ENVIRONMENTAL SCIENCE, 24/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.581
عنوان البحث (Title)	Energy markets and green bonds: A tail dependence analysis with time-varying optimal copulas and portfolio implications		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Abubakr Naeem, Elie Bouri, Mabel D. Costa, Nader Naifar, Syed Jawad Hussain Shahzad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	RESOURCES POLICY, October 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.634
عنوان البحث (Title)	Tail event-based sovereign credit risk transmission network during COVID-19 pandemic		
المؤلفون (Authors)	Nader Naifar, Syed Jawad Hussain Shahzad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	FINANCE RESEARCH LETTERS, 30/5/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.596

عنوان البحث (Title)	Dynamic links between renewable energy, commodities, and financial stock markets: Implications for portfolio diversification		
المؤلفون (Authors)	Mourad Mroua, Hejer Bouattour, Nader Naifar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Journal of Financial Engineering, 4/5/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



نادر الهادي الطرابلسي

عنوان البحث (Title)	“Tail Dependence and Risk Spillover from the US to GCC Banking Sectors“		
المؤلفون (Authors)	Alqahtani, F, Trabelsi, N, Samargandi, N, Shahzad, SJH	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	MATHEMATICS, 23/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.258

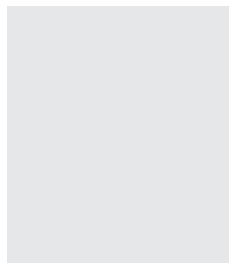
عنوان البحث (Title)	Effects of Price of Gold on Bombay Stock Exchange Sectoral Indices: New Evidence for Portfolio Risk Management		
المؤلفون (Authors)	Trabelsi, N , Gozgor, G , Tiwari, AK , Hammoudeh, S	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	RESEARCH IN INTERNATIONAL BUSINESS AND FINANCE, 21/08/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.091

عنوان البحث (Title)	Oil shocks and equity markets: The case of GCC and BRICS economies		
المؤلفون (Authors)	Zaghum Umar, Nader Trabelsi, Adam Zaremba	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Energy Economics, 20/10/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	7.042

عنوان البحث (Title)	Connectedness between cryptocurrency and technology sectors: International evidence		
المؤلفون (Authors)	Zaghum Umar, Nader Trabelsi, Faisal Alqahtani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Review of economics and Finance, 1/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.522

عنوان البحث (Title)	Relationship between green investments, energy markets, and stock markets in the aftermath of the global financial crisis		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Shahbaz, Nader Trabelsi, Aviral Kumar Tiwari, Emmanuel Joel Aikins Abakah, Zhilun Jiao	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Energy Economics, December 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	7.042

عنوان البحث (Title)	Conditional transmission of global shocks to emerging stock markets: evidence from the quantile connectedness network analysis		
المؤلفون (Authors)	Aviral Kumar Tiwari, Sangram Keshari Jena, Nader Trabelsi, Shawkat Hammoudeh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Applied Economics, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.835



هالة محمود حميدة

عنوان البحث (Title)	On the investors' sentiments and the Islamic stock-bond interplay across investments' horizons		
المؤلفون (Authors)	Chaker Aloui , Syed Jawad Hussain Shahzad, Besma Hkiri, Ben Hamida Hela, Muhammad Asif Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Pacific-Basin Finance Journal, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.514



وائل عبدالقادر حمريت

عنوان البحث (Title)	Does Renewable Energy Index respond to the Pandemic Uncertainty?		
المؤلفون (Authors)	Wael Hemrit, Nouredine Benlagha	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Renewable Energy, 2021/06/01	معامل التأثير (Impact Factor)	8.001

عنوان البحث (Title)	Does insurance demand react to economic policy uncertainty and geopolitical risk? Evidence from Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Wael Hemrit	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Geneva Papers on Risk and Insurance - Issues and Practice, 2021/03/31	معامل التأثير (Impact Factor)	1.379

عنوان البحث (Title)	Does investment in insurance stocks reap diversification benefits? Static and time varying copula modeling		
المؤلفون (Authors)	Noureddine Benlagha, Wael Hemrit	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Communications in Statistics-Simulation and Computation, 2021/03/05	معامل التأثير (Impact Factor)	1.118

عنوان البحث (Title)	Insurance and geopolitical risk: Fresh empirical evidence		
المؤلفون (Authors)	Wael Hemrit, Mohamed Sahbi Nakhli	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	QUARTERLY REVIEW OF ECONOMICS AND FINANCE, 2021/10/08	معامل التأثير (Impact Factor)	2.619



وسيم بن جلول علولو

عنوان البحث (Title)	Impacts of strategic orientations on Saudi firm performance: is supply chain integration a missing link?		
المؤلفون (Authors)	Amin K. Alsadi, Wassim J. Aloulou	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	The International Journal of Logistics Management, 02-06-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	5.661

عنوان البحث (Title)	The influence of institutional context on entrepreneurial intention: evidence from the Saudi young community		
المؤلفون (Authors)	Wassim J. Aloulou	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Journal of Enterprising Communities: People and Places in the Global Economy, 02-06-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

كلية علوم الحاسب والمعلومات

عنوان البحث (Title)	Bee-inspired task allocation algorithm for multi-UAV search and rescue missions		
المؤلفون (Authors)	Heba Kurdi, Shiroq Al-Megren, Ebtesam Aloboud, Abeer Ali Alnuaim, Hessah Alomair, Reem Alothman, Alhanouf Ben Muhayya, Noura Alharbi, Manal Alenzi, Kamal Youcef-Toumi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	International Journal of Bio-Inspired Computation, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.977

إبتسام محمد العبود

عنوان البحث (Title)	Cuckoo-inspired Job Scheduling Algorithm for Cloud Computing		
المؤلفون (Authors)	Heba A Kurdi, Ebtesam Aloboud, Maram Alalwan, Sarah Alhassan, Ebtehal Alotaibi, Guillermo Bautista, Jonathan P How	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Procedia Computer Science, 2019	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Impact of infectious diseases on international business: A comprehensive literature review		
المؤلفون (Authors)	Alhanouf Abdulrahman Saleh Alsuwailem, Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Interdisciplinary Mathematics, 25-11-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

الهنوف عبدالرحمن السويلم

عنوان البحث (Title)	Identifying Barriers to Big Data Analytics: Design-Reality Gap Analysis in Saudi Higher Education		
المؤلفون (Authors)	Bandar Almobark	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, 30/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



بندر عبدالله المبارك



سلطان نعمان محمد

عنوان البحث (Title)	Type-3 fuzzy voltage management in PV/Hydrogen fuel cell/battery hybrid systems		
المؤلفون (Authors)	Narjes Nabipour, Sultan Noman Qasem, Kittisak Jermsittiparsert	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Journal of Hydrogen Energy, 13/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	5.816

عنوان البحث (Title)	Evolving LSSVM and ELM models to predict solubility of non - hydrocarbon gases in aqueous electrolyte systems		
المؤلفون (Authors)	Narjes Nabipour, Sultan Noman Qasem, Ely Salwana, Alireza Baghban	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	MEASUREMENT, November 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	3.927

عنوان البحث (Title)	Predicting soil electrical conductivity using multi-layer perceptron integrated with grey wolf optimizer		
المؤلفون (Authors)	Amirhosein Mosavi, Saeed Samadianfard, Sabereh Darbandi, Narjes Nabipour, Sultan Noman Qasem, Ely Salwana, Shahab S Band	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Journal of Geochemical Exploration, January 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.746

عنوان البحث (Title)	Hybrid Feature Selection and Ensemble Learning Methods for Gene Selection and Cancer Classification		
المؤلفون (Authors)	Sultan Noman Qasem, Faisal Saeed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2021/3/1	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Dealing with Imbalanced Dataset Leveraging Boundary Samples Discovered by Support Vector Data Description		
المؤلفون (Authors)	Zhengbo Luo, Hamid Parvin, Harish Garg, Sultan Noman Qasem, Kim-Hung Pho, Zulkefli Mansoe	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	CMC-COMPUTERS MATERIALS & CONTINUA, 2021/1/1	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772

عنوان البحث (Title)	Fuzzy clustering to classify several time series models with fractional Brownian motion errors		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Reza Mahmoudi, Dumitru Baleanu, Sultan Noman Qasem, Amirhosein Mosavi, Shahab S Band	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Alexandria Engineering Journal, February 202	معامل التأثير (Impact Factor)	3.732

عنوان البحث (Title)	A deep learned type-2 fuzzy neural network: Singular value decomposition approach		
المؤلفون (Authors)	Sultan Noman Qasem, Ardashir Mohammadzadeh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Applied Soft Computing, JUL 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.725

عنوان البحث (Title)	A type-3 logic fuzzy system: Optimized by a correntropy based Kalman filter with adaptive fuzzy kernel size		
المؤلفون (Authors)	Sultan Noman Qasem, Ali Ahmadian, Ardashir Mohammadzadeh, Sakthivel Rathinasamy, Bahareh Pahlevanzadeh	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Information Sciences, September 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.795

عنوان البحث (Title)	Adopting Open Source Software for Integrated Library System and Digital Library Automation		
المؤلفون (Authors)	Khan, Shakir; Alshara, Mohammed Ali	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, 30/09/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

شاكر خان

عنوان البحث (Title)	Visual Data Analysis and Simulation Prediction for COVID-19 in Saudi Arabia Using SEIR Prediction Model		
المؤلفون (Authors)	Shakir Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF ONLINE AND BIOMEDICAL ENGINEERING, 15/08/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Study Factors for Student Performance Applying Data Mining Regression Model Approach		
المؤلفون (Authors)	Shakir Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY, 28/12/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



عبدالرؤوف بايق

عنوان البحث (Title)	Effect of Curriculum-Based Video Games on Students' Performance: An Experimental Study		
المؤلفون (Authors)	Abdul Rauf Baig, Amjad Alotaibi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Emerging Technologies in Learning, November 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Supervised learning approach for knowledge extraction and decision making process using genome sequence in bioinformatics		
المؤلفون (Authors)	May Abdullah Almutairi, Abdul Rauf Baig	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Computer Science and Network Security, December 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	An extended UTAUT2 model to explain the adoption of virtual reality technology in health centres: an empirical study based in Riyadh		
المؤلفون (Authors)	Manar Algahtani, Abdullah Altameem, Abdul Rauf Baig	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Journal of Computer Science and Network Security, March 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Fog-centric IoT based framework for healthcare monitoring, management and early warning system		
المؤلفون (Authors)	Afzaal Hussain, Kashif Zafar, Abdul Rauf Baig	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	IEEE Access, May 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367



عبدالقادر جيلاني سوداغر

عنوان البحث (Title)	Impact of infectious diseases on international business: A comprehensive literature review		
المؤلفون (Authors)	Alhanouf Abdulrahman Saleh Alsawailem, Abdul Khader Jilani Saudagarr	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Interdisciplinary Mathematics, 02/01/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Recognition of flowers using convolutional neural networks		
المؤلفون (Authors)	Abdulrahman Alkhonin, Abdulelah Almutairi, Abdulma- jeed Alburaidi and Abdul Khader Jilani Saudagarr	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	International Journal of Intelligent Engineering Informat- ics, 3/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	COVIDPRO-NET: a prognostic tool to detect COVID 19 patients from lung X-ray and CT images using transfer learning and Q-deformed entropy		
المؤلفون (Authors)	Vijay R, Abhishek Kumar , Ankit Kumar, V D Ashok Ku- mar, Rajeshkumar K,V D Ambeth Kumar , Abdul Khader Jilani Saudagar and Abirami A	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelli- gence, 15/07/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.34

عنوان البحث (Title)	Visualization of Arabic Entities in Online Social Media using Machine Learning		
المؤلفون (Authors)	Khowla Mohammed Alyamani, Abdul Khader	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	IJACSA) International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	An optimal cascaded recurrent neural network for intelligent COVID-19 detection using Chest X-ray images		
المؤلفون (Authors)	K. Shankar, Eswaran Perumal, Vicente García Díaz, Prayag Tiwari, Deepak Gupta, Abdul Khader Jilani Saudagar, Khan Muhammad	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Applied Soft Computing, 02/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	6.725

عنوان البحث (Title)	COVID-Transformer: Interpretable COVID-19 Detection Using Vision Transformer for Healthcare		
المؤلفون (Authors)	Debaditya Shome , T. Kar , Sachi Nandan Mohanty, Prayag Tiwari , Khan Muhammad , Abdullah AlTameem, Yazhou Zhang and Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	8
المصدر (Source)	International Journal of Environmental Research and Public Health, 21/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.39
عنوان البحث (Title)	Robust Watermarking Scheme for NIfTI Medical Images		
المؤلفون (Authors)	Abhishek Kumar, Kamred Udham Singh, Visvam Devadoss Ambeth Kumar, Tapan Kant, Abdul Khader Jilani Saudagar, Abdullah Al Tameem, Mohammed Al Khathami, Muhammad Badruddin Khan, Mozaherul Hoque Abul Hasanat and Khalid Mahmood Malik	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	Computers, Materials & Continua, 27/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772
عنوان البحث (Title)	Plant Identification using fitness-based Position Update in Whale Optimization Algorithm		
المؤلفون (Authors)	Ayman Altameem, Sandeep Kumar, Ramesh Chandra Poonia and Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Computers, Materials & Continua, 07/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772
عنوان البحث (Title)	Improvement of Automatic Glioma Brain Tumor Detection using Deep Convolutional Neural Networks		
المؤلفون (Authors)	Ayman Altameem, Basetty Mallikarjuna, Abdul Khader Jilani Saudagar, Meenakshi Sharma, Ramesh Chandra Poonia	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, 09/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.479
عنوان البحث (Title)	Performance Analysis of Machine Learning Algorithms for Classifying Hand Motion-based EEG Brain Signals		
المؤلفون (Authors)	Ayman Altameem, Jaideep Singh Sachdev, Vijander Singh, Ramesh Chandra Poonia, Sandeep Kumar and Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Computer Systems Science and Engineering, 10/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.486

عنوان البحث (Title)	Predicting and Classifying Breast Cancer using Machine Learning		
المؤلفون (Authors)	Lina AlKhathlan, Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	JOURNAL OF COMPUTATIONAL BIOLOGY, 18/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.479

عنوان البحث (Title)	Early identification and Detection of Driver Drowsiness by Hybrid Machine Learning		
المؤلفون (Authors)	Ayman Altameem, Ankit Kumar, Ramesh Chandra Poonia, Sandeep Kumar, Abdul Khader Jilani Saudagar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	IEEE Access, 24-11-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367



عبد الله عبدالعزيز الشدي

عنوان البحث (Title)	A Methodological Review on Prediction of Multi-Stage Hypovigilance Detection Systems Using Multimodal Features		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas; Abdullah Alsheddy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	IEEE Access, 24 Mar 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

عنوان البحث (Title)	Driver fatigue detection systems using multi-sensors, smartphone, and cloud- based computing platforms: a comparative analysis		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas; Abdullah Alsheddy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Sensors, 24/12/2019	معامل التأثير (Impact Factor)	3.576

عنوان البحث (Title)	MOEA/D-GLS: a multiobjective memetic algorithm using decomposition and guided local search		
المؤلفون (Authors)	Ahmad Alhindi, Abrar Alhindi, Atif Alhejali, Abdullah Alsheddy, Nasser Tairan & Hosam Alhakami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	Soft Computing, 21/9/2018	معامل التأثير (Impact Factor)	3.643

عنوان البحث (Title)	Efficiently Mining Constrained Subsequence Patterns		
المؤلفون (Authors)	Abdullah Albarrak, Sanad Al-Maskar, Ibrahim A. Ibrahim, Abdulqader M. Almars	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Advanced Data Mining and Applications, Lecture Notes in Computer Science, Springer, (Cham, 29-12-2018 (Conference	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عبدالله محمد البراك

عنوان البحث (Title)	Recognition of Consumer Preference by Analysis and Classification EEG signals		
المؤلفون (Authors)	Mashael Aldayel, Mourad Ykhlef, Abeer Nafjan Al-Nafjan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Frontiers in Human Neuroscience, JAN 13 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.169

عبيد نفجان النفجان

عنوان البحث (Title)	Consumers' Preference Recognition Based on Brain-Computer Interfaces: Advances, Trends, and Applications		
المؤلفون (Authors)	Mashael Aldayel, Mourad Ykhlef, Abeer Nafjan Al-Nafjan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Arabian Journal For Science And Engineering, Sep 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.334

عنوان البحث (Title)	Energy-aware intelligent hybrid routing protocol for wireless sensor networks		
المؤلفون (Authors)	Mostafa E. A. Ibrahim, Alaa E. S. Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Concurrency Computation: Practice and Experience, 16/9/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.536

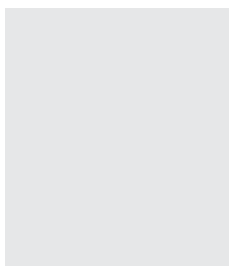


علاء الدين سيد محمد



غانيش كومار بيرومال

عنوان البحث (Title)	Genetic Algorithm Based Resource Minimization in Network Code Based Peer-to-Peer Network		
المؤلفون (Authors)	M. Anandaraj, K. Selvaraj, P. Ganeshkumar, K. Rajkumar and S. Sriram	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	Journal of Circuits Systems, and Computers, 30 September 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.333



فاطمة حمد الجرياء

عنوان البحث (Title)	A Watermarking Technique for User Authentication Based on a Combination of Face Image and Device Identity in a Mobile Ecosystem		
المؤلفون (Authors)	Fatimah Al-Jarba and Mohammed Al-Khathami	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, September 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



قيصر عباس

عنوان البحث (Title)	FRS-OCC: Face Recognition System for Surveillance Based on Occlusion Invariant Technique		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of Computer Science and Network Security, August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	DenseHyper: an automatic recognition system for detection of hypertensive retinopathy using dense features transform and deep-residual learning		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas, Mostafa E. A. Ibrahim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Multimedia Tools and Applications (MTAP), 2020 November	معامل التأثير (Impact Factor)	2.757

عنوان البحث (Title)	Lifesaver: Android-based Application for Human Emergency Falling State Recognition		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of Computer Science and Network Security, August 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA
عنوان البحث (Title)	Driver Fatigue Detection Systems Using Multi-Sensors, Smartphone, and Cloud-Based Computing Platforms: A Comparative Analysis		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas and Abdullah Alsheddy	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Sensors, January 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.576
عنوان البحث (Title)	A Methodological Review on Prediction of Multi-Stage Hypovigilance Detection Systems Using Multimodal Features		
المؤلفون (Authors)	QAISAR ABBAS AND ABDULLAH ALSHEDDY	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, MARCH 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367
عنوان البحث (Title)	Diabetic Retinopathy Detection and Stage Classification in Eye Fundus Images Using Active Deep Learning		
المؤلفون (Authors)	Imran Qureshi , Jun Ma, Qaisar Abbas	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Multimedia Tools and Applications, March 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.757
عنوان البحث (Title)	A Systematic Review on Physiological-Based Biometric Recognition Systems: Current and Future Trends		
المؤلفون (Authors)	ashif Shaheed,Aihua Mao,Imran Qureshi, Munish Kumar · Qaisar Abbas, Inam Ullah,Xingming Zhang	عدد المؤلفين (No. of Authors)	7
المصدر (Source)	Archives of Computational Methods in Engineering, February 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	7.302



محمد بدر الدين خان

عنوان البحث (Title)	Robust watermarking scheme for NfTI medical images		
المؤلفون (Authors)	Abhishek Kumar, Kamred Udhham Singh, Visvam Devadoss Ambeth Kumar, Tapan Kant, Abdul Khader Jilani Saudagar, Abdullah Al Tameem, Mohammed Al Khathami, Muhammad Badruddin Khan, Mozaherul Hoque Abul Hasanat Khalid Mahmood Malik	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	CMC-Computers, Materials & Continua 71 15/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772

عنوان البحث (Title)	Urdu News Classification using Application of Machine Learning Algorithms on News Headline		
المؤلفون (Authors)	Muhammad Badruddin Khan	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of Computer Science and Network Security, 28/02/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد حسين الخطيب

عنوان البحث (Title)	High-speed and Secure Elliptic Curve Cryptosystem for Multimedia Applications		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Alkhatib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Improved ECC Performance Using NAF Algorithm for Binary Edward and Edward Elliptic Curves		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Alkhatib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	IJCSNS International Journal of Computer Science and Network Security, 2019	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Improved Software Implementation for Montgomery Elliptic Curve Cryptosystem		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Al-Khatib, Wafaa Saif	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Computers, Materials & Continua, October 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772

عنوان البحث (Title)	An Effective and Secure Quality Assurance System for a Computer Science Program		
المؤلفون (Authors)	Mohammad Alkhatib	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Computer Systems Science & Engineering, November-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.486



مصطفى السيد ابراهيم

عنوان البحث (Title)	Energy-aware intelligent hybrid routing protocol for wireless sensor networks		
المؤلفون (Authors)	Mostafa E. A. Ibrahim, Alaa E. S. Ahmed	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Concurrency and Computation: Practice and Experience, 12/09/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.536

عنوان البحث (Title)	DenseHyper: an automatic recognition system for detection of hypertensive retinopathy using dense features transform and deep-residual learning		
المؤلفون (Authors)	Qaisar Abbas, Mostafa E. A. Ibrahim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Multimedia Tools and Applications, 21-08-2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.757



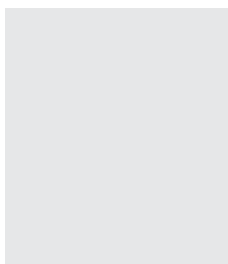
مظاهر الحق ابوالحسنات

عنوان البحث (Title)	Robust Watermarking Scheme for NifTI Medical Images		
المؤلفون (Authors)	Abhishek Kumar, Kamred Udhham Singh, Visvam Devadoss Ambeth Kumar, Tapan Kant, Abdul Khader Jilani Saudagar, Abdullah Al Tameem, Mohammed Al Khathami, Muhammad Badruddin Khan, Mozaherul Hoque Abul Hasanat and Khalid Mahmood Malik	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	CMC-Computers Materials & Continua, 15/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.772



مهنّا مقبول مسلم

عنوان البحث (Title)	A Comprehensive Review on Email Spam Classification using Machine Learning Algorithms		
المؤلفون (Authors)	Mansoor RAZA, Nathali Dilshani Jayasinghe, <u>Muhana Magboul Ali Muslam</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	International Conference on Information 2021 Networking (ICOIN), 02 February 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



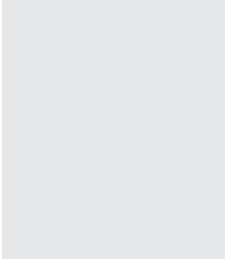
ميسون سليمان الدخيل

عنوان البحث (Title)	Intelligent Identification and Resolution of Software Requirement Conflicts: Assessment and Evaluation		
المؤلفون (Authors)	<u>Maysoon Aldekhail</u> and Marwah Almasri	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Computer Systems Science & Engineering (CSSE), 2022	معامل التأثير (Impact Factor)	1.486



وائل جمعه عبيدالله

عنوان البحث (Title)	Managing Changes in Service Oriented Virtual Organizations: A Structural and Procedural Framework to Facilitate the Process of Change		
المؤلفون (Authors)	Waeal J. Obidallah, Bijan Raahemi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Journal of Electronic Commerce in Organizations (JECO), 2017	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



وجدان محمد بن سعيدان

عنوان البحث (Title)	CS-BPSO: Hybrid feature selection based on chi-square and binary PSO algorithm for Arabic email authorship analysis		
المؤلفون (Authors)	Wojdan BinSaeedan, Salwa Alramlawi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	KNOWLEDGE-BASED SYSTEMS 227 5-9-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	8.038

عنوان البحث (Title)	An Efficient Hybrid Metaheuristic Algorithm for QoS-Aware Cloud Service Composition Problem		
المؤلفون (Authors)	FADL DAHAN, WOJDAN BINSAEEDAN, METEB ALTAFA, MAHFOUDH SAEED AL-ASALY, MOHAMMAD MEHEDI HASSAN	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, 24-6-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

عنوان البحث (Title)	The Influence of Salp Swarm Algorithm-Based Feature Selection on Network Anomaly Intrusion Detection		
المؤلفون (Authors)	ALANOUD ALSALEH, WOJDAN BINSAEEDAN	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, 3-8-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367



وليد محمد رشايده

عنوان البحث (Title)	A Successful Framework for the ABET Accreditation of an Information System Program		
المؤلفون (Authors)	Waleed Rashideh, Omar Abdullah Alshathry, Samer Atawneh, Hussein Al Bazar, Mohamed Said AbualRub4	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING, 24 Dec 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.647



ياسين محمد دعداع

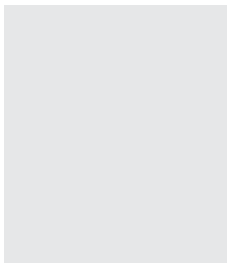
عنوان البحث (Title)	B-droid: A Static Taint Analysis Framework for Android Applications		
المؤلفون (Authors)	Rehab ALmotairy , Yassine Daadaa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	International Journal of Advanced Computer Science and Applications(IJACSA), 15/1/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

كلية اللغات والترجمة



ابراهيم عبدالرحمن الهبيبي

عنوان البحث (Title)	Letter connectedness and Arabic visual word recognition		
المؤلفون (Authors)	Ibrahim Alluhaybi, Jeffrey Witzel	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Quarterly Journal of Experimental Psychology, Jun. 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	2.143

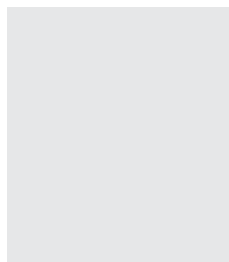


اسماء منصور المشرف

عنوان البحث (Title)	Socio-interactive practices and personality within EFL online learning environments		
المؤلفون (Authors)	Norah Almusharraf, Asma Almusharraf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Education and Information Technologies, Feb. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.917

عنوان البحث (Title)	Student Teachers' Development of Reflective Practice concerning Teaching Philosophy and Peer Observations		
المؤلفون (Authors)	Asma Mansour Almusharraf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Arab World English Journal (AWEJ), Dec. 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Bridging the gap: Saudi Arabian faculty and learners' attitudes towards first language use in EFL classes		
المؤلفون (Authors)	Asma M. Almusharraf	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Issues in Educational Research, Sep. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



إيمان محمد عريف

عنوان البحث (Title)	The Impact of COVID-19 on Learning: Investigating EFL Learners' Engagement in Online Courses in Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Iman Oraif , and Tariq Elyas	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Education Sciences, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



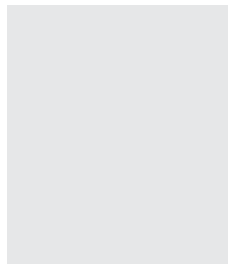
خالد أبكر القديمي

عنوان البحث (Title)	The Concept of Nation in al-Muqri's Novels		
المؤلفون (Authors)	Khaled Abkar Alkodimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Interventions International Journal of Postcolonial Studies, April 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.667

عنوان البحث (Title)	Identity and Patriarchy: Nadia Al-Kowkabani's My Sana'a*		
المؤلفون (Authors)	Khaled Alkodimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Jordan Journal of Modern Languages and Literatures, Mar. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Zain's Steamer Point: Between Celebrating Colonialism and Anti-Colonial Voice		
المؤلفون (Authors)	Khaled Abkar Alkodimi	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Forum for World Literature Studies, Mar. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

عنوان البحث (Title)	Strategies of Teaching Writing at Saudi Tertiary-Level Institutions: Reality and Expectations		
المؤلفون (Authors)	Khaled Abkar Alkodimi, Arif Ahmed Mohammed Hassan Al-Ahdal	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Arab World English Journal (AWEJ), Jun. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



زينب عبدالله السحيباني

عنوان البحث (Title)	Saudi EFL Students' Use and Perceptions of Blackboard before and during Online Learning Amid COVID-19		
المؤلفون (Authors)	Zainab Alsuhaibani	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Arab World English Journal, Jul. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



عبد الحميد عبد السميع عليوه

عنوان البحث (Title)	A Corpus-Based Analysis of Deontic Modality of Obligation and Prohibition in Arabic/English Constitutions		
المؤلفون (Authors)	Hanem El-Faharaty and Abdelhamid Elewa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	ESTUDIOS DE TRADUCCION, Dec. 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

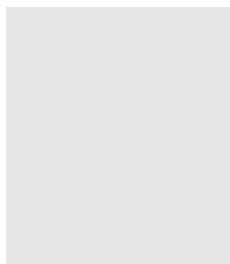
عنوان البحث (Title)	Componential analysis of the divine names in scripture translation		
المؤلفون (Authors)	Abdelhamid Elewa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	ASIA PACIFIC TRANSLATION AND INTERCULTURAL STUDIES, Jan. 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



محمد محمود عبداللطيف

عنوان البحث (Title)	Remodeling writers' composing processes: Implications for writing assessment		
المؤلفون (Authors)	Muhammad M.M. Abdel Latif	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Assessing Writing, October 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.353

عنوان البحث (Title)	COVID-19-related online English teaching challenges and coping strategies: Teacher educators' suggestions		
المؤلفون (Authors)	Muhammad M.M. Abdel Latif	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	ELT Journal, 2022	معامل التأثير (Impact Factor)	2.028

	عنوان البحث (Title)	Automatic Methods and Neural Networks in Arabic Texts Diacritization: A Comprehensive Survey		
	المؤلفون (Authors)	Manar Almanea	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
	المصدر (Source)	IEEE Access, Oct. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

منار محمد المانع

عنوان البحث (Title)	Brain Hemisphericity and Saudi Students' EFL Reading Comprehension		
المؤلفون (Authors)	Manar Almanea	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Arab World English Journal, Aug. 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



وائل مصطفى الصاوي

عنوان البحث (Title)	Paradise in Hell: Mapping out Ustopian Cartographies in Margaret Atwood's MaddAddam Trilogy		
المؤلفون (Authors)	Wael M. Mustafa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Sage Open, 30/10/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.356

عنوان البحث (Title)	Scheherazade Unbowed: Muslim Arab Women Diaspoetics in Fadia Faqir's The Cry of the Dove (2007)		
المؤلفون (Authors)	Wael M. Mustafa	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	CRITIQUE-STUDIES IN CONTEMPORARY FICTION, 11/11/1021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA

كلية العلوم الاجتماعية



يحيى مبارك خطاطبة

عنوان البحث (Title)	Organizational justice in Arab Countries: Investigation of the measurement and structural invariance		
المؤلفون (Authors)	Hesham F. Gadelrab, Othman Alkhadher, Said Aldhafri, Saad Almoshawah, <u>Yahya Khatatba</u> , Fares Zine El Abiddine, Mohammed Alyetama, Said Elmsalak, Nabha Tarboush, Sarah Slimene	عدد المؤلفين (No. of Authors)	10
المصدر (Source)	CROSS-CULTURAL RESEARCH, 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	1.909

عنوان البحث (Title)	Predictors of Anxiety in the COVID-19 Pandemic from a Global Perspective: Data from 23 Countries		
المؤلفون (Authors)	Valentina N. Burkova, ..., <u>Yahya M. Khatatbeh</u> , et al.	عدد المؤلفين (No. of Authors)	49
المصدر (Source)	SUSTAINABILITY, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.251

كلية الشريعة والدراسات الإسلامية بالأحساء



عبدالرحيم عبدالمطلب صالح

عنوان البحث (Title)	Mapping desertification degree and assessing its severity in Al-Ahsa Oasis, Saudi Arabia, using remote sensing-based indicators		
المؤلفون (Authors)	Abdelrahim Salih1 & Abdalhaleem A. Hassaballa2 & Eltaib Ganawa3	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Arabian Journal of Geosciences, 28 January 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	1.827

عنوان البحث (Title)	Spatial analysis of rangeland's vegetation intensity as related to selected physical soil variables over ABQAIQ municipality of Saudi Arabia		
المؤلفون (Authors)	Mohamed Bin Ibrahim Alzaraha; Abdalhaleem Abdalla Hassaballaa; Abdelrahim Salih	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Saudi Journal of Biological Sciences, 28/11/2020	معامل التأثير (Impact Factor)	4.219



عبدالله عامر العامر

عنوان البحث (Title)	Grit and language learning: construct validation of L2-Grit scale and its relation to later vocabulary knowledge		
المؤلفون (Authors)	<u>Alamer, A.</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Educational Psychology, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.903

عنوان البحث (Title)	BASIC PSYCHOLOGICAL NEEDS, MOTIVATIONAL ORIENTATIONS, EFFORT, AND VOCABULARY KNOWLEDGE A COMPREHENSIVE MODEL		
المؤلفون (Authors)	<u>Abdullah Alamer</u>	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Studies in Second Language Acquisition, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.988

عنوان البحث (Title)	Effects of using the WhatsApp application on language learners motivation: a controlled investigation using structural equation modelling		
المؤلفون (Authors)	<u>Abdullah Alamer</u> , Ahmed Al Khateeb	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Computer Assisted Language Learning, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.789

عنوان البحث (Title)	Language achievement predicts anxiety and not the other way around: A cross-lagged panel analysis approach		
المؤلفون (Authors)	Abdullah Alamer, Jihyun Lee	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Language Teaching Research, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.899

عنوان البحث (Title)	Construct Validation of Self-Determination Theory in Second Language Scale: The Bifactor Exploratory Structural Equation Modeling Approach		
المؤلفون (Authors)	Abdullah Alamer	عدد المؤلفين (No. of Authors)	1
المصدر (Source)	Frontiers in Psychology, 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.988



فهد خليفه الملجم

عنوان البحث (Title)	The interrelation between language anxiety and self-determined motivation; A mixed methods approach		
المؤلفون (Authors)	Abdullah Alamer and Fahad Almulhim	عدد المؤلفين (No. of Authors)	2
المصدر (Source)	Frontiers in Education, 08/04/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	NA



فواز خالد العرفج

عنوان البحث (Title)	Theoretical Analysis on Absorption of Carbon Dioxide (CO2) into Solutions of Phenyl Glycidyl Ether (PGE) Using Nonlinear Autoregressive Exogenous Neural Networks		
المؤلفون (Authors)	Naveed Ahmad Khan, Muhammad Sulaiman, Carlos Andrés Tavera Romero, Fawaz Khaled Alarfaj	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Molecules, 05-10-2021	معامل التأثير (Impact Factor)	4.412

عنوان البحث (Title)	Numerical Analysis of Electrohydrodynamic Flow in a Circular Cylindrical Conduit by Using Neuro Evolutionary Technique		
المؤلفون (Authors)	Naveed Ahmad Khan, Muhammad Sulaiman, Carlos Andrés Tavera Romero, Fawaz Khaled Alarfaj	عدد المؤلفين (No. of Authors)	4
المصدر (Source)	Energies, 19 November 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.004



محمد احمد العمير

عنوان البحث (Title)	Projection properties of three-level screening designs		
المؤلفون (Authors)	Alomair, Mohammed A, Georgiou, Stelios D, Aggarwal, Manohar	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	AUSTRALIAN & NEW ZEALAND JOURNAL OF STATISTICS, DEC 2020	معامل التأثير (Impact Factor)	0.64

عنوان البحث (Title)	Three-level designs: Evaluation and comparison for screening purposes		
المؤلفون (Authors)	Mohammed Alomair, Stelios Georgiou, Stella Stylianos	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Quality and Reliability Engineering International, February 2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.885

عنوان البحث (Title)	Three-level designs under second order models		
المؤلفون (Authors)	Alomair, Mohammed, Georgiou, Stelios, Stylianos, Stella	عدد المؤلفين (No. of Authors)	3
المصدر (Source)	Quality Engineering, Aug2021	معامل التأثير (Impact Factor)	2.128



محمد سعيد ابو الرب

عنوان البحث (Title)	A Successful Framework for the ABET Accreditation of an Information System Program		
المؤلفون (Authors)	Rashideh, Waleed ; Alshathry, Omar Abdullah ; Atawneh, Samer ; Bazar, Hussein; AbualRub, Mohammed Said	عدد المؤلفين (No. of Authors)	5
المصدر (Source)	INTELLIGENT AUTOMATION AND SOFT COMPUTING 1/1/2020 ,	معامل التأثير (Impact Factor)	1.647



نايف يوسف المسلم

عنوان البحث (Title)	Towards an Unsupervised Feature Selection Method for Effective Dynamic Features		
المؤلفون (Authors)	NAIF ALMUSALLAM , ZAHIR TARI , JEFFREY CHAN, ADIL FAHAD, ABDULATIF ALABDULATIF , AND MOHAMMED AL-NAEEM	عدد المؤلفين (No. of Authors)	6
المصدر (Source)	IEEE ACCESS, 21/05/2021	معامل التأثير (Impact Factor)	3.367

هاتف: + 966 11 2582373 Tel :.
فاكس: + 966 11 2580161 Fax:.
ص.ب: ٥٧٠١ - الرمز البريدي: ١١٤٣٢
P.O.Box: 5701 - Riyadh: 11432
ipu@imamu.edu.sa



@ImamuDSR



www.imamu.edu.sa