



أبحاث كورونا المستجد

المفهرسة بقاعدة بيانات شبكة العلوم (Web of Science)

جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

تحديث شهر مايو 2021م





تم إعلان الاسم الرسمي لكل من مرض كوفيد -19 والفيروس المسبب لهذا المرض (وكان يُعرف سابقاً باسم فيروس كورونا المستجد 2019)، على النحو التالي:

المرض:

- مرض فيروس كورونا (كوفيد -19)

الفيروس:

- فيروس كورونا 2 المسبب لمتلازمة الالتهاب الرئوي الحاد الوخيم (SARS-CoV-2)

المصدر: منظمة الصحة العالمية



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
خالد العبد الكريم	الطب	Controlling COVID-19 Pandemic: A Mass Screening Experience in Saudi Arabia	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين
2.483	الطب	Controlling COVID-19 Pandemic: A Mass Screening Experience in Saudi Arabia	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
أمين عثمان الزبيير علم الهدى	العلوم	Inhibition of SARS-CoV-2 main protease 3CL(Pro) by means of alpha-ketoamide and pyridone-containing pharmaceuticals using in silico molecular docking	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين
2.463	العلوم	Inhibition of SARS-CoV-2 main protease 3CL(Pro) by means of alpha-ketoamide and pyridone-containing pharmaceuticals using in silico molecular docking	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
أمين عثمان الزبيير علم الهدى	العلوم	Caffeine and caffeine-containing pharmaceuticals as promising inhibitors for 3-chymotrypsin-like protease of SARS-CoV-2	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين
3.31	العلوم	Caffeine and caffeine-containing pharmaceuticals as promising inhibitors for 3-chymotrypsin-like protease of SARS-CoV-2	JOURNAL OF BIOMOLECULAR STRUCTURE & DYNAMICS
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
أمين عثمان الزبيير علم الهدى + طارق يوسف	العلوم	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	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين
2.463	العلوم	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	JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
نجلاء محمود + خالد العبد الكريم	الطب	Comorbidities and severity of coronavirus disease 2019 patients	SAUDI MEDICAL JOURNAL
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين
1.195	الطب	Comorbidities and severity of coronavirus disease 2019 patients	SAUDI MEDICAL JOURNAL



الاسم	عنوان المقال	الكلية	6
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
JOURNAL OF MOLECULAR STRUCTURE	Molecular docking identification for the efficacy of some zinc complexes with chloroquine and hydroxychloroquine against main protease of COVID-19	العلوم	راجح عطيه خليفه + حسين + حاتم محمد الخير ضرار
2	عدد المؤلفين	Q3	تصنيف المجلة
		2.463	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	7
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
FRONTIERS IN PHYSICS	Dynamics of an SIR-Based COVID-19 Model With Linear Incidence Rate, Nonlinear Removal Rate, and Public Awareness	العلوم	ربيع القحطاني
3	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة
		2.638	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	8
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	Mathematical model of SIR epidemic system (COVID-19) with fractional derivative: stability and numerical analysis	العلوم	ربيع القحطاني
1	عدد المؤلفين	Q1	تصنيف المجلة
		2.421	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	9
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
ALEXANDRIA ENGINEERING JOURNAL	Principal component analysis to study the relations between the spread rates of COVID-19 in high risks countries	علوم الحاسوب والمعلومات	سلطان نعمان قاسم
5	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة
		2.46	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	10
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
RSC ADVANCES	Pharmacophore-based approaches in the rational repurposing technique for FDA approved drugs targeting SARS-CoV-2 M-pro	الطب	طلحة جاويد
6	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة
		3.119	معامل التأثير





الاسم	عنوان المقال	الكلية	الكلية	الاسم
JMIR MEDICAL INFORMATICS	Machine Learning Approach to Predicting COVID-19 Disease Severity Based on Clinical Blood Test Data: Statistical Analysis and Model Development	العلوم	العلوم	سالم اليامي
8	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة	2.474
			معامل التأثير	
الاسم	عنوان المقال	الكلية	الكلية	الاسم
VACCINES	Role of Inflammatory Cytokines in COVID-19 Patients: A Review on Molecular Mechanisms, Immune Functions, Immunopathology and Immunomodulatory Drugs to Counter Cytokine Storm	العلوم	العلوم	سالم اليامي
5	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة	2.474
			معامل التأثير	
الاسم	عنوان المقال	الكلية	الكلية	الاسم
APPLIED SCIENCES-BASEL	Short-Term Prediction of COVID-19 Cases Using Machine Learning Models	العلوم	العلوم	سالم اليامي
12	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة	2.577
			معامل التأثير	
الاسم	عنوان المقال	الكلية	الكلية	الاسم
STEM CELL RESEARCH & THERAPY	Stem cell therapies and benefaction of somatic cell nuclear transfer cloning in COVID-19 era	العلوم	العلوم	سالم اليامي
11	عدد المؤلفين	Q1	تصنيف المجلة	5.116
			معامل التأثير	
الاسم	عنوان المقال	الكلية	الكلية	الاسم
APPLIED SCIENCES-BASEL	Vulnerability in Deep Transfer Learning Models to Adversarial Fast Gradient Sign Attack for COVID-19 Prediction from Chest Radiography Images	العلوم	العلوم	سالم اليامي
19	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة	4.086
			معامل التأثير	



الاسم	عنوان المقال	الكلية	16
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
PATHOGENS	Diverse Immunological Factors Influencing Pathogenesis in Patients with COVID-19: A Review on Viral Dissemination, Immunotherapeutic Options to Counter Cytokine Storm and Inflammatory Responses	العلوم	سالم اليامي
20	عدد المؤلفين	Q2	تصنيف المجلة
		3.018	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	17
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY	Arabic Sentiment Analysis using Deep Learning for COVID-19 Twitter Data	علوم الحاسوب والمعلومات	سارة الحمود
1	عدد المؤلفين	NA	تصنيف المجلة
		NA	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	18
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
JMIR RESEARCH PROTOCOLS	A Mental Health Surveillance System for the General Population During the COVID-19 Pandemic: Protocol for a Multiwave Cross-sectional Survey Study	الطب	عاصم العقيل
9	عدد المؤلفين	NA	تصنيف المجلة
		NA	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	19
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHOTRAUMATOLOGY	Saudi Arabia Mental Health Surveillance System (MHSS): mental health trends amid COVID-19 and comparison with pre-COVID-19 trends	الطب	عاصم العقيل
9	عدد المؤلفين	Q1	تصنيف المجلة
		3.478	معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	20
اسم المجلة	عنوان المقال	الكلية	الاسم
REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA QUIMICA	A review of comparison study between Corona Viruses (SARS-CoV, MERS-CoV) and Novel Corona Virus (Covid-19)	العلوم	لينا النغيري
5	عدد المؤلفين	Q3	تصنيف المجلة
		1.139	معامل التأثير





الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	21
مجدى زكي	العلوم	Identification of Anti-SARS-CoV-2 Compounds from Food Using QSAR-Based Virtual Screening, Molecular Docking, and Molecular Dynamics Simulation Analysis	PHARMACEUTICALS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q1	عدد المؤلفين	8
22	الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
سامي الحسين + مجدى زكي	العلوم	Synthesis of antimicrobial azoloazines and molecular docking for inhibiting COVID-19	JOURNAL OF HETEROCYCLIC CHEMISTRY	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين	6
23	الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
فراس الخليوي	الطب	Medical Students' Awareness of Smell Loss as a Predictor for Coronavirus Disease 2019	FRONTIERS IN PUBLIC HEALTH	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين	6
24	الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
فهيد الشمرى	العلوم	A Mathematical Model to Investigate the Transmission of COVID-19 in the Kingdom of Saudi Arabia	COMPUTATIONAL AND MATHEMATICAL METHODS IN MEDICINE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين	1
25	الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
فهيد الشمرى	العلوم	Modeling and simulation of the novel coronavirus in Caputo derivative	RESULTS IN PHYSICS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q1	عدد المؤلفين	5



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	26
محمد جابر	الطب	Use of In Situ Simulation to Improve Emergency Department Readiness for the COVID-19 Pandemic	PREHOSPITAL AND DISASTER MEDICINE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين	11



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	27
ماريا أحسن	الطب	Impact of COVID-19 on different organ systems and prognosis: A scoping review	JOURNAL OF ACUTE DISEASE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين	2



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	28
محمد فريد	الطب	Mapping routine measles vaccination in low- and middle-income countries	NATURE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q1	عدد المؤلفين	±700



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	29
صلاح الدين خان	الطب	Chloroquine and Hydroxychloroquine in Coronavirus Disease-19: The Real Savior or a False-positive Testament	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين	6



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	30
صلاح الدين خان	الطب	Behavior of Pharmacists and Satisfaction of Patients in Coronavirus Disease-19 Pandemic	ASIAN JOURNAL OF PHARMACEUTICS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين	9





الاسم	عنوان المقال	الكلية	31
اسم المجلة	عنوان المقال	تصنيف المجلة	معامل التأثير
عدد المؤلفين	تصنيف المجلة	2.295	
THROMBOSIS JOURNAL	High rate of bleeding and arterial thrombosis in COVID-19: Saudi multicenter study	الطب	مساعد المقرر
15	Q3		معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	32
اسم المجلة	عنوان المقال	تصنيف المجلة	معامل التأثير
عدد المؤلفين	تصنيف المجلة	5.203	
ENERGY ECONOMICS	Oil shocks and equity markets: The case of GCC and BRICS economies	الاقتصاد والعلوم الإدارية	نادر الطرابلسي
3	Q1		معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	33
اسم المجلة	عنوان المقال	تصنيف المجلة	معامل التأثير
عدد المؤلفين	تصنيف المجلة	NA	
INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS	Modeling of Coronavirus Behavior to Predict its Spread	علوم الحاسوب والمعلومات	شاكير خان + أمانى الفيفي
2	NA		معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	34
اسم المجلة	عنوان المقال	تصنيف المجلة	معامل التأثير
عدد المؤلفين	تصنيف المجلة	1.195	
SAUDI MEDICAL JOURNAL	A comparative study of online learning in response to the coronavirus disease 2019 pandemic versus conventional learning	الطب	صفاء حنفي + محمد جمعة
3	Q3		معامل التأثير



الاسم	عنوان المقال	الكلية	35
اسم المجلة	عنوان المقال	تصنيف المجلة	معامل التأثير
عدد المؤلفين	تصنيف المجلة	NA	
CUREUS	Factors Associated With Adherence to COVID-19 Preventive Measures Among Saudi Arabians	الطب	عبد الله الشمري
3	NA		معامل التأثير





الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	36
محمد الزهراني	الطب	Approaches for prevention and environmental management of novel COVID-19	ENVIRONMENTAL SCIENCE AND POLLUTION RESEARCH	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين	15



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	37
عبد الله بخاري	الطب	Therapeutic use of chloroquine and hydroxychloroquine in COVID-19 and other viral infections: A narrative review	TRAVEL MEDICINE AND INFECTIOUS DISEASE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q1	عدد المؤلفين	7



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	38
عبد الله بخاري	الطب	Early Humoral Response Correlates with Disease Severity and Outcomes in COVID-19 Patients	VIRUSES-BASEL	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين	25



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	39
عبد الله خوجة + خالد العبد الكريم	الطب	Seroprevalence of antibodies to SARS-CoV-2 among blood donors in the early months of the pandemic in Saudi Arabia	INTERNATIONAL JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q2	عدد المؤلفين	22



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	40
خالد العبد الكريم	الطب	Correlation between Micronutrient plasma concentration and disease severity in COVID-19 patients	ALEXANDRIA JOURNAL OF MEDICINE	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين	6





الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	41
ماجد يوسف	العلوم	On Harmonious Labeling of Corona Graphs	JOURNAL OF APPLIED MATHEMATICS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين	2



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	42
محمد أباعود	العلوم	A fractional order mathematical model for COVID-19 dynamics with quarantine, isolation, and environmental viral load	ADVANCES IN DIFFERENCE EQUATIONS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q1	عدد المؤلفين	6



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	43
إيمان عريف	اللغات والترجمة	The Impact of COVID-19 on Learning: Investigating EFL Learners' Engagement in Online Courses in Saudi Arabia	EDUCATION SCIENCES	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	معامل المؤلفين	2



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	44
سليمان الياسين	الطب	Health care worker burnout during the COVID-19 pandemic A cross-sectional survey study in Saudi Arabia	SAUDI MEDICAL JOURNAL	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	معامل المؤلفين	7



الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة	45
العنود العتيبي	علوم الحاسوب والمعلومات	Topic based Sentiment Analysis for COVID-19 Tweets	INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED COMPUTER SCIENCE AND APPLICATIONS	
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Na	معامل المؤلفين	4





الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
هالة المقبل	الاقتصاد والعلوم الإدارية	Factors Influencing the Adoption of mHealth Services in Saudi Arabia: A Patient-centered Study	INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTER SCIENCE AND NETWORK SECURITY
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين
46			
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
محمد بن نويجم + أثير الحميد	طب	Prevalence of psychological stress and adopted coping strategies among healthcare workers in King Saud medical city (KSMC)	MEDICAL SCIENCE
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين
47			
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
محمود محمود	طب	Psychological Impact of COVID-19 on Frontline Healthcare Workers in Saudi Arabia	CUREUS
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين
48			
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
يحيى خطاطبة	العلوم الاجتماعية	Predictors of Anxiety in the COVID-19 Pandemic from a Global Perspective: Data from 23 Countries	SUSTAINABILITY
معامل التأثير	تصنيف المجلة	Q3	عدد المؤلفين
49			
الاسم	الكلية	عنوان المقال	اسم المجلة
احمد عبدالرحمن	طب	Smoking and Severity of COVID-19 Infection: A Short Systematic Review and Meta-analysis	ANNALS OF MEDICAL AND HEALTH SCIENCES RESEARCH
معامل التأثير	تصنيف المجلة	NA	عدد المؤلفين
50			