

مركز البحوث البيئية

البحوث المنشورة 2021-2020

أ. خارج العراق

ت	اسم البحث	الباحثون	جهة النشر
1	المعادن الثقيلة والهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات في السجائر تقييم تحليلي. Assessment of Heavy Metals and polyromantic Hydrocarbon components in Locally and Imported Cigarettes.	أ.م.د. سحر احمد امين أ.م.د. ازهار محمود حليم مهندس اقدم. علا حامد	Population Medicine Vol.1. No6 2020
2	فعالية كاما في عينات مياه محطة المعالجة في الرستمية. Gamma activity in water samples of AlRustumai water treatment plant.	أ.م.د. سحر احمد امين م.د. رنا رياض خليل	International Journal of Physical Research Vol.8. No.1 2020
3	الفحم الحجري من نفايات النخيل، خصائصه واستخدامه لأغراض المعالجة: مراجعة. Bio char from Date Palm Waste, Its Characteristics and for Treatment Purposes: A review.	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering رقم المجلد 737 2020
4	غشاء ثلاثي الأبعاد تم تحضيره من السيراميك. 3D Filtration Membrane prepared from ceramic.	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering رقم المجلد 737 2020
5	تقييم المعادن الثقيلة تلوث في تربة المثنى موقع التخزين باستخدام الجغرافية المكانية. Assessment of Heavy Metal Contamination in the Soil of Al-Muthanna Storage Site using Geospatial techniques.	هشام محمد الشرع أ.د. عبد الحميد محمد جواد أ.د. عبد الرزاق طارش	Conference Series: Materials Science and Engineering 2020
6	قياس فعالية الفا المنبعثة من اوراق وجذور نبات الشوندر المنبت في تربة مدعمة باسمدة كيميائية. Measurement alpha particle activity emitted from leaves and roots of beetroot plant planted in enhanced soil with chemical fertilizers.	أ.م.د. سحر احمد امين	International Journal of Physical Research 2020
7	الاغناء الحيوي للزنك كعلاج التربة الملوثة بالرصاص. Zinc Biofortification as Treatment of Lead Contaminated Soils".	أ.م. باسم هاشم فرج	Indian Ecological Society 2020
8	الاغناء البيولوجي للحفاظ على القمح عن طريق الدين والسيلينيوم لتعزيز محتوى الحبوب من هذين العنصرين. Biofortification to sustain wheat (Triticum aestivum L.) by Iodine and selenium to enhance grain content of both these two elements and yield.	أ.م. باسم هاشم فرج	Biochemical and Cellular Archives 2020

International Journal of Physical Research رقم المجلد : 8 العدد : 2 2020	أ.م.د. سحر احمد امين م. عفاف عبد الرحمن ر. مهندسين اقدم. اثمار عبد المجيد مهندس اقدم. علي ناصر علي م.م. ايهاب محمود عبد الهادي	تقييم تراكيز العناصر الثقيلة والنشاط الإشعاعي في الكمأة العراقية. Assessment of heavy metals and radioactivity concentrations in Iraqi truffles.	9
Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology رقم المجلد : 14 العدد : 3 الصفحات : 2690-2695 2020	م.م. زهراء زهراو فرحان	دراسة تأثير تركيز كلوريد الزئبق على بعض اعضاء صغار سمكة Ctenopharyngodon idea. Study The Impact Of The Concentration Of Mercury Chloride On Some Organs Of Juveniles Fish Of Ctenopharyngodon idea.	10
وقائع المؤتمر الدولي الثامن للبحوث التطبيقية والتكنولوجيا/جامعة كربلاء اسم المجلة : AIP Conference Proceedings رقم المجلد : 2290 العدد : 20013 2020	م.م. زهراء زهراو فرحان	تراكيز بعض المعادن النزرة في المياه والرواسب لمياه المصب العام في مدينة الناصرية باستخدام مؤشرات التلوث. Concentrations of some trace metals in Water and Sediment of Main Outfall Drain in Al-Nassiriya City by using Pollution Indices2q.	11
اسم المجلة: Desalination and Water Treatment رقم المجلد : 198 العدد : 198 2020	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	أنواع الهيدروكربونات العطرية متعددة الحلقات، التركيز ومصادرها في الدقائق العالقة والنباتات المائية في نهر دجلة، بغداد، العراق. The Poly Aromatic Hydrocarbons Types, Concentrations, and Sources in Particulate Matter and Aquatic Plant in Tigris River, Baghdad, Iraq.	12
اسم المجلة Biochem. Cell. Arch. المجلد: 20 العدد: 2 الصفحات : 7 2020	أ.م.د. ازهار محمود حليم م.م. رؤى حبيب عباس م.م. هديل كامل خليل	التأثيرات الوراثية الخلوية والنسجية لجسيمات النحاس النانوية في الفئران البيضاء. HISTOPATHOLOGICAL AND CYTOGENETIC EFFECTS OF COPPER OXIDE NANOPARTICLES IN THE MICE AFTER ORAL ADMINISTRATION.	13
اسم المجلة International Journal of Physical Research المجلد: 8 العدد: 2 الصفحات: 7 2020	أ.م.د. سحر احمد امين أ.م.د. ازهار محمود حليم مهندس اقدم. علا حامد	تقييم المخاطر الإشعاعية لبعض السجائر والشيشة المستهلكة في العراق. Radiological risk assessment of Locally produced and imported cigarettes and hookah.	14
Indian Journal of Ecology مجلد: 48 العدد: 13 الصفحات: 50-47 2021	م.د. محمد مؤيد طه أ.م.د. صالح البكري فيزياوي اقدم. بسعاد هادي جزاع	المعطيات الدموية لسلالات الماعز في الطقس الحار والرطب. Hematological Parameters of Goat Breeds in Warm and Humid Weather.	15
Indian Journal of Ecology مجلد: 48 العدد: 13 الصفحات : 42-38 2021	م.د. محمد مؤيد طه أ.م.د. صالح البكري أ.د. عبد الحميد محمد جواد بسعاد هادي جزاع	تأثير الظروف البيئية على الأداء الفسيولوجي للماعز الهجين. Impact of Environmental Conditions on Physiological Performance of Hybrid Goats.	16

Annals of Tropical Medicine & Public Health المجلد: 24 العدد: 5 الصفحات: 107-101 2021	أ.م.د. سحر احمد امين أ.م.د. ازهار محمود حليم	التحليل الكروموسومي والسيانيد المرتبط بالبروتين في عمال صباغة السيارات كمؤشر للتعرض للسيانيد. The Chromosomal and Protein-Bound Thiocyanate Analyses in Car Painting Workers as a Marker of Cyanide Exposure.	17
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د. سحر احمد امين م.د. رنا رياض خليل مهندس أقدم. احمد ناطق م.د. محمد مؤيد طه	تقييم النشاط الإشعاعي لعينات روسوبية لمواقع منتخبة من نهر دجلة. Radioactivity Assessment in Tigris River Sediments Samples.	18
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د. باسم هاشم فرج م.م. ضحى جواد مهدي م.د. محمد مؤيد طه أ.م.د. صديق احمد قاسم م. عفاف عبد الرحمن ايوب	تأثير خلط الأرز مع الماش في وجبات الطعام المختلفة على مستوى السكر في الدم بعد الأكل لدى البالغين الأصحاء. The effect of mixing rice with mung bean in different food meals on postprandial blood glucose level in healthy adults.	19
Ekologia Bratislava Vol.40. No.2, p.101-114 2021	م.د. موفق حسين محمد	دور البايوفلم الميكروبي في ازالة الامونيا في انظمة المعالجة العائمة. The Role of Microbial Biofilm in Removing Ammonia in Floating Treatment Wetlands.	20
Annals of R.S.C.B. Vol.25 Issue4, P:10550-10558 2021	م.د. موفق حسين محمد أ.د. عبد الحميد محمد جواد	التوزيع المكاني لبعض العناصر الثقيلة في تربة بعض المحافظات الغربية في العراق. Spatial Distribution of Some Heavy Metals in Urban Soil of Western Iraq.	21
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.د. موفق حسين محمد أ.د. عبد الحميد محمد جواد	تقييم التلوث البيئي بالمعادن الثقيلة في التربة السطحية لبعض المواقع في شمال غرب العراق. Assessment of ecological pollution of heavy metals in surface soils of different sites within northwest of Iraq.	22
Advances in Mechanics رقم المجلد: 9 العدد: 3 2021	أ.م.د. سحر احمد امين م.د. محمد مؤيد طه م. عفاف عبد الرحمن ايوب م.م. ايهاب محمود عبد الهادي	تقييم النشاط الإشعاعي في عينات مياه نهر الفرات. Radioactivity Assessment in Euphrates River Water Samples.	23
Earth Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د. ازهار محمود حليم	الادارة الصفريّة للنفايات الصلبة في مدينة بغداد. The Zero-waste Design for the Municipal Solid Waste Management in Baghdad City.	24
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د. ازهار محمود حليم أ.م.د. سعدي محمد ظاهر	مركبات الداى ثايوكرباميت الجديدة كحوامل معدنية محتملة وتأثيرها المضاد للتأكسد والفعاليات المضادة للتكاثر. New dithiocarbamates as a possible human serum albumin metal carrier in drug delivery systems and their antioxidant and antiproliferative activities.	25
Veterinary Medicine and Public Health Journal Vol2(1);25-30 2021	أ.م.د. ازهار محمود حليم أ.م.د. صديق احمد قاسم	التأثير المضاد لعصير نبات الرقي على حصوات الكلى نوع calcium oxalate خارج الجسم الحي. Antilithiasic Effect of Catullus juice on calcium oxalate kidney stones.	26
Annals of R.S.C.B. Vol.25.Issue.5. P: 3112-3118 2021	أ.م.د. ازهار محمود حليم أ.م.د. نهية نعمة حسين أ.م.د. خالدة العزاوي	تركيب جسيمات الفضة النانوية بواسطة المستخلصات النباتية وتحديد الفعالية البيولوجية. Synthesis of Agnps by plant Extracts and Detection of the Biological Application.	27

International Journal of Physical Research (1)-2021 P:56-59	أ.م.د.إزهار محمود حليم أ.م.د.سحر احمد امين	تراكيز، والتقييم المخاطر الصحية للمعادن الثقيلة في السكان في مدينة بغداد. Concentrations and Health Risks Assessment of Heavy Metals in Cigarettes within Baghdad City.	28
International Journal Of Advanced Chemistry 9(1).2021 P:44-45	أ.م.د.إزهار محمود حليم	البطارية البكتيرية الورقية المعتمدة على البوليمر مصدر للطاقة قابل للتحلل. Paper Bacterial Battery based on polymer as degradable sources of energy.	29
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د.صالح عبد الرضا الصالح م.عماد الدين حاتم م.د.محمد مؤيد طه كيمياوي اقدم.اسراء عطية عجبل	تحسين نشاط الإيثانول باستخدام مستخلص أوراق عشبة البا ضد Pseudomonas aeruginosa. الشيح Improvement of the Ethanol activity by using leaves extract of Artemisia herb alba against Pseudomonas aeruginosa.	30
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	د.عبد الحميد سالم البراك د.أسامة أنور سعيد م.د.محمد مؤيد طه	الامراض الحيوانية المنشأ في المنطقة الشرقية من العاصمة العراقية بين 2010-2016 Zoonotic Diseases in the eastern region of the Iraqi capital, between 2010-2016.	31
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.م.زهراء زهراو فرحان أفراح عبد مكطوف روى جعفر بسعاد عقرب العبودي	التركيز الحيوي لبعض العناصر النزرة في مياه ورواسب ونوعين من النباتات لنهر الغراف في منطقة الشطرة/جنوب العراق. Levels of some heavy element in water sediments and two aquatic pajnts in AL- Garraf river shatra district /sonther-Iraq.	32
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.د.موفق حسين محمد اللامي أ.د.ميك جون ويلان أ.م.د.أرنود بووم أ.د.ديفيد مالكولم هاربر	الفهم الميكانيكي لسلوك النتروجين في أنظمة المعالجة العائمة : الحد من دفق الامونيا. Mechanistic Understanding of Nitrogen Behaviour in Floating Treatment Wetlands: Abatement of Ammonia Flux.	33
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.د.ثائر منعم حامد الجادر م.د.احمد المعين	تأثير معاملات تصميم القاذف على هيكل التدفق داخل حجرة الخلط. Effect of ejector design parameters on flow structure inside the mixing chamber.	34
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	باحث.سهير هادي رزاق أ.م.د.صالح عبد الرضا الصالح م.د.ساطع احمد فاضل البياتي	تقييم مستويات الاثراء الغذائي في بحر النجف (دراسة كيمياوية بايولوجية). Evaluation of Eutrophication Levels in Al- Najaf Al-Ashraf Lake, Iraq (Biological and Chemical study.	35
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.م.زهراء زهراو فرحان أ.د.عبد الحميد محمد جواد	استعراض موجز لمؤشرات نوعية المياه وتطبيقاتها. Abrief review of water quality indices and their applications.	36
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.م.زهراء زهراو فرحان	التحلل الاحيائي لمبيد كلوربيريفوس للافات باستخدام مستخلصات عصيات تخفض الاشعاع. Biodegradation of chlorpyrifos pesticide using silverbionanoparticles Bacillus thuring iensis israelensis extracts.	37

Advances in Mechanics 2021	د. عبد الحميد سالم البراك د. محمد مؤيد طه د. أسامة أنور سعيد	وباء النكاف وتواتره ومضاعفات تطعيم الناس في بغداد العراق 2013 - 2016 Epidemic of mumps, frequency and complication of vaccinate people in Baghdad, Iraq 2013 – 2016.	38
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	د. أسامة أنور سعيد د. بكر طارق جابر د. محمد مؤيد طه عمر محمد سني خالد زيارة شناوة هيثم محمد سعد	تأثير الإجهاد الحراري على التمثيل الغذائي للدم في فترات مختلفة من الرضاعة والحمل في الإبقار الحلوب. Impacts of heat stress on blood metabolic in different periods of lactation and pregnancy in Holstein cows.	39
Internation Review of Civil Engineering Vol.10.N,6 2019	م.م. عمار عبد الله أ.م.د. سعد فائق عباس م.م. احمد صفاء عبد الحسن	دراسة تجريبية لتشتت المعادن الثقيلة من خلال تربة غير متماسكة : ودراسة حالة الكاديوم. Experimental study of heavy metal dispersion through cohesionless soil: A case study of Cd.	40
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م. باسم هاشم فرج م.م. ضحى جواد مهدي د. محمد مؤيد طه أ.م.د. صديق احمد قاسم م.م. عقاف عبد الرحمن ايوب	تأثير خلط الأرز مع فول المونج في وجبات الطعام المختلفة على مستوى السكر في الدم بعد الأكل لدى البالغين الأصحاء. The effect of mixing rice with mung bean in different food meals on postprandial blood glucose level in healthy adults.	41
Biological and Applied Environmental Research Vol.4(2) :186-195.2020	أ.م.د. صديق احمد قاسم أ.م.د. صبا رياض م.م. احمد صفاء عبد الحسن	المسح الكمي والنوعي لبعض المخلفات المنزلية الصلبة التي تم جمعها من المناطق السكنية في مدينة بغداد . Quantitative and Qualitative Survey of some Household Solid Wastes collected from Residential Areas in Baghdad City.	42
Journal of thermal Engineering Vol.6.No.6 2020	م.م. احمد قصي سلام م.م. طالب كامل عبد مقدم طارق جيجان	التأثير البيئي لاستخدام المولدات في الجامعة التكنولوجية في بغداد العراق. Environmental Impact of using generatators in the University of Techology in Baghdad Iraq.	43
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.م.د. صديق احمد قاسم ر.م. زينة حسين علي أ.د. عبد الحميد محمد جواد	إزالة بقايا الدهون من مياه فضلة المطابخ المنزلية باستخدام مخلفات بايولوجية. Removing the fat residuals from home kitchen wastewater by using biological wastes.	44
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	تحليل اجزاء مختلفة من نخيل التمر لانتاج الفحم العضوي. Analysis of different date palm parts for char production.	45
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	الادارة البيئة للمياه الرمادية: مراجعة. Greywater Environmental Management : AReview.	46
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	مراقبة العوالق النباتية في البحيرة الصناعية : دراسة مقارنة. Monitorung of phytoplankton in the Artificial Lake: Comparison.	47

Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.د.رنا رياض خليل	ادارة النفايات الطبية خلال جائحة كوفيد-19 دراسة مراجعة. Medical Waste management during COVID-19 pandemic.a review study.	48
Earth and Environmental Science رقم المجلد 779 2021	م.م.زهراء زهراو فرحان	التحلل الحيوي لمبيد كلوربيريفوس باستخدام جسيمات الفضة الحيوية النانوية لمستخلصات بكتيريا <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> Biodegradation of Chlorpyrifos pesticide by using Silver bio-nanoparticles of <i>Bacillus thuringiensis israelensis</i> extracts.	49

ب. داخل العراق

ت	اسم البحث	الباحثون	جهة النشر
1	تقيم النشاط الاشعاعي في المدارس الابتدائية من عينات ادرار طلبة المدارس في بغداد. Assessment of radioactivity in urine samples of primary school students in Baghdad.	أ.م.د.سحر احمد امين أ.م.د.ازهار محمود حليم	مجلة الهندسة والتكنولوجيا مجلد 38 عدد1الصفحات 41 2020
2	عزل تقنية وتوصيف بروتين جديد محفز للخلايا من بذور نبات حبة البركة. Isolation purification and characterization of novel phytomitogen from <i>Nigella sativa</i> seeds.	أ.م.د.ازهار محمود حليم	مجلة الهندسة والتكنولوجيا مجلد 38 عدد1 2020صفحات 26
3	تصنيع وتشخيص سماد نانوي فوسفاتي بتقنية التغطية بالبولىمر. Fabrication and Characterizations Phosphate Nano-fertilizer Through Polymer Coating Technique.	أ.م.د.ازهار محمود حليم	مجلة الهندسة والتكنولوجيا مجلد 38 عدد1 صفحات34 2020
4	خصائص انبعاثات العادم لمحرك ديزل تتم تغذيته بوقود الديزل الحيوي لزيت الذرة الممزوج بوقود الديزل. Characteristics of exhaust emissions for a diesel fueled by corn biodiesel blended with diesel fuel.	م.م. عبدالرحمن شاكر محمود أ.م. حقي اسماعيل كاطع أ.م.د.سعدى محمد ظاهر م.م. طالب كامل عبد	مجلة الهندسة والتكنولوجيا Vol. 38, Part A, No. 03, Pages 457-464, 2020
5	تقييم الاستجابة الوراثية الخلوية لدى مرضى ابيضاض الدم النخاعيني المزمن تجاه عقار الايماتنب. Cytogenetic Response Assessment to Imatinb Mesylate Therapy for chronic Myeloid Leukemia in Iraqi patients.	أ.م.د.ازهار محمود حليم	مجلة دىالى الطبية vol18/issue2/june2020
6	تقييم المخاطر شبه الكمية في المادة الكيميائية في مخازن الجامعة التكنولوجية بغداد العراق. Semi-Quantitative Risk Assessment in the Chemical Stores of the University of Technology Baghdad Iraq.	أ.م.د.ازهار محمود حليم	مجلة الهندسة والتكنولوجيا مجلد 38 الجزء B عدد 3 صفحات204-211 2020
7	ازالة الامونيا في الأنظمة ذات الجريان السطحي باستخدام نظم المعالجة العائمة. Ammonia Removal in Free-Surface Constructed Wetlands Employing Synthetic Floating Islands.	م.د.موفق حسين محمد	Baghdad Science Journal 2021

Engineering and Technology Journal رقم المجلد : 38 العدد: 10 الصفحات : 1454 2020	أ.د. عبد الحميد محمد جواد	تأثير اشعة الشمس على الجسيمات والتلوث الاشعاعي في منطقة مطار بغداد. The Effects of Sunlight on Particle matter & Radiation Pollution in Baghdad Airport Area.	8
مجلة واسط للعلوم والطب في الشهر الثامن 2020 Was it Journal for Science & Medicine 2020: 13(1): (97-100)	م.د. عماد الدين حاتم م.ضفاف جبار شمران أ.م.د.صالح عبد الرضا الصالح	تناقص تأثير كوفيد-19 بواسطة إستنشاق بخار بعض النباتات الطبية. Decreasing COVID-19 effect by inhalation of some medical plants vapor.	9
مجلة بغداد للعلوم 2020-ديسمبر	م.م.زهراء زهراو فرحان	استخدام مؤشر التكامل البيولوجي للهائمات النباتية في تقييم جودة مياه نهر الدون. Using of Index Biological Integrity of phytoplankton (p.Ibi) in the Assessment of water Quality in Don River section.	10
مجلة العلوم الانسانية والطبيعية HNSJ Vol: 2. Issue 3 2021	م. مقداد عبد الوهاب الخطيب م.م زهراء زهراو فرحان م. ايمان شاكر عواد	الكفاءة التنموية للتعليم العالي في العراق. The Developmental Efficiency of Higher Education in Iraq.	11
مجلة ديالى للعلوم الصرفة كلية العلوم /ديالى Vol.17 No.3 p.1-3 7/2021	أ.م.د.ازهار محمود حليم	فحص التدفق السطحي المناعي للكشف عن تلوث حليب الابقار بالمبيدات الفسفورية العضوية (بروبايونيك). lateral Flow Immunoassay Based Colloidal Gold Nanoparticles for Detection of Organophosphorous (Propanoic) in Cows Milk.	12