

محضر كانون الثاني ٢٠٢٣

المجلة	عنوان البحث المنشور	الكلية	اسم الباحث	ت
Q1	Quantifying soil physical quality by using indicators and pore volume-function characteristics of the gypsiferous soils in Iraq	كلية الزراعة	أ.د. عبد الوهاب عبد الرزاق سعيد القيسي	١
Q3	Estimation of Renin enzyme activity and some biochemical parameters among chronic renal failure patients in Tikrit city	كلية الزراعة،كلية صيدلة	م. منى محمد ابراهيم، م. تفاؤل جابر حميد، م.ميسم عدنان مزهر	٢
Q1	CFD SIMULATION IN THERMAL-HYDRAULIC ANALYSIS OF AIRFLOW ON DIFFERENT ATTACK ANGLES OF ROW FLAT TUBE	كلية الهندسة	ا.د.محمد اسماعيل عليوي	٣
Q1	Upgrading of crude oil desalting unit of Baiji oil refinery	كلية هندسة العمليات النفطية	مزهر مهدي ابراهيم صالح	٤
Q1	Evaluation of the Effectiveness of Goji Berries (Lycium Barbarum) Extract and some Nanoparticles on Biochemical Parameters of Male Rats	كلية الزراعة	أ.د محمد احمد جاسم حمد	٥
Q1	Harmonic meromorphic starlike functions of complex order involving Mittag-Leffler operator	كلية التربية للعلوم الصرفة	اد رحيم احمد منصور	٦
Q1	Application of the ANOVA method in the optimization of a thermoelectric cooler-based dehumidification system	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. عمر عاصي حسين	٧
Q1	functionalized graphene of covalent and noncovalent Thermohydraulic analysis with turbulators nanoplatelets in circular tube fitted	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. عمر عاصي حسين	٨
Q1	Numerical and experimental evaluation of thermal enhancement using zinc nano-suspensions in a square flow passage	كلية هندسة العمليات النفطية	ا.م.د عمر عاصي حسين	٩
Q1	Synthesized Zinc Nanoparticles via Pulsed Laser Ablation: Characterization and Antibacterial Activity	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، أ.د. عواطف صابر جاسم، م.م. ارشد مهدي حمد	١٠
Q1	Evaluation of the efficacy of some biological factors in suppressing Rhizoctonia solani root rot disease on broad Beans caused by the fungus Rhizoctonia solani	كلية الزراعة	م.د خلف عطيه محمد م.د عوف عبد الرحمن احمد ا.م.د صالح محمد اسماعيل	١١

Q1	Diagnosis and Inhibition of the Virulence Factor Phaseolene of the Pathogenic Fungus <i>Macrophomina phaseolina</i> Using Some Chemical and Biological Methods	كلية الزراعة	م. د. عوف عبدالرحمن أحمد، ا. د. عبدالله عبدالكريم حسن	١٢
Q1	Association of straightening of cervical spines with tension headache among medical students in Tikrit university	كلية الطب	م. د. عبدالناصر عبدالقادر صالح السامرائي	١٣
Q1	Surgical Outcomes of LigaSure Bipolar Device versus Conventional Technique in Total Thyroidectomy	كلية الطب	أ.م.د. عوني إسماعيل سلطان	١٤
Q1	antigen and specific Evaluation thr level of human kallikrein-2-hk-2, prostrate disease some biochemical parameters in sera of patients with prostrate	كلية الطب	ا.م.د.مازن انور العبيدي	١٥
Q1	Prevalence and Outcome of Thyroid Diseases in Pregnancy	كلية الطب	ا.د. نبيلة كامل يعقوب	١٦
Q1	Maternal Iron Deficiency Anemia as A risk Factor for Preterm Labor in	كلية الطب	ا.د. نبيلة كامل يعقوب	١٧
Q1	Detection and Diagnostic Approach of COVID-19 Based on Cough Sound Analysis	كلية الطب	أ.م.د. عوني إسماعيل سلطان، أ.د. حسن إسماعيل سلطان	١٨
Q1	ESTIMATION OF THE EFFECTIVENESS OF LACTIC ACID BACTERIA IN REDUCING THE CONCENTRATIONS OF MYCOTOXINS CONTAMINATING GOAT MILK	كلية الزراعة	م.د.خلف نهر احمد، ا.م.د. زياد طارق سمير، ا.م.د. عادل عبدالرحمن مصطفى	١٩
Q1	Optimised Internet of Thing framework based hybrid meta-heuristic algorithms for E-healthcare monitoring	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. مهند ذياب مهدي	٢٠
Q1	Generalized of A-Closed Set and C'-Closed Set in Fuzzy Neutrosophic Topological Spaces	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ. د. فاطمة محمود محمد	٢١
Q1	FREQUENCY OF HEARING LOSS IN TIKRIT CITY POPULATION	كلية الطب	ا. م ندى خليل ياسين	٢٢
Q1	Dimensionless evaluation and kinetics of rapid and ultradeep desulfurization of diesel fuel in an oscillatory baffled reactor	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، ا.د. صبا عدنان غني، ا.م.د. ضفاء محمد رشيد احمد	٢٣

Q4	Effect of milling time and boron carbide content on some physical and mechanical properties of an aluminum-based system	كلية التربية - طوز خورماتو	أ.م.د. صالح يونس درويش	٢٤
Q4	Effects of the serum calcium and magnesium level in the development and complications of pregnancy induced hypertension;a case control study among sample of Iraqi pregnant women, 2022	كلية الطب	ا.م.د. يسر صالح خضر	٢٥
Q4	The Association Of Ketogenic Diet On Hormonal Regulation Of Energy Metabolism; A Thesis	كلية الطب	أ.م.د. سامي اكريم زبار	٢٦
Q2	Evaluation of Shear Bond Strength of Resin-Based Composites to Biodentine with Three Types of Seventh-Generation Bonding Agents: An in Vitro Study	كلية طب الاسنان	أ.م.د. هدى عباس عبدالله	٢٧
Q4	Prevalence and risk factors of the pregnancy rhinitis at Tikrit General Hospital, Tikrit City, Iraq	كلية الطب	أ.د. رشيد علي راشد	٢٨
Q4	.Characterization of the influence of diet on Japanese quail	كلية الزراعة	ا.م.د. ميسلون وائل ابراهيم ا.م.د. عقيل عبد شليج ا.م.د. عمار صلاح الدين عبدالواحد	٢٩
Q2	Leg cuts from Awaasi Lambs Fed a Dietary With Varying Levels of Rhus .Coriaria L., Physical Dissection and Chemical Composition	كلية الزراعة	أ.م.د. ميسلون وائل ابراهيم، أ.م.د. احمد رمضان محميد	٣٠
Q3	Carcass characteristics of Awwasi lambs supplemented with Selenium and Vitamin D3	كلية الزراعة	أ.م.د. ميسلون وائل ابراهيم ، أ.م.د. عبدالخالق أحمد فرحان	٣١
Q3	Monocular vision with deep neural networks for autonomous mobile robots navigation	كلية الطب	م. وليد خالد سليمان شعبان	٣٢
Q4	Effect of Agricultural Medium in Hydroponic System on Growth and yield of (.Two Hybrids of Lettuce (Lactuca sativa L	كلية الزراعة	أ.م.د. غسان جايد زيدان و ا.د. حارث برهان الدين عبدالرحمن	٣٣
براءة اختراع	Bacillus cereus بالتصنيع الحيوي لجزئيات ثاني اوكسيد التيتانيوم النانوية بواسطة بكتريا	كلية الطب _ فرع الاحياء المجهرية	ا.د. محمد نظير معروف	٣٤
براءة اختراع	تأثير التطبيق الموضعي لمستخلص نبات البان وكولاجين الحيوانات البحرية في عملية شفاء العظام في الجرذان المختبرية	طب الاسنان	م.م. اريج سالم داود	٣٥

محضر شباط ٢٠٢٣

المجلة	عنوان البحث	الكلية	اسم الباحث	ت
Q1	Proteomic analysis response of rice (<i>Oryza sativa</i>) leaves to ultraviolet-B radiation stress	كلية الزراعة	أ.م.د. صلاح حميد جمعة	١
Q2	Study of the Effect of Mercury Salt on the Presence of Annelida (<i>Lumbricus terrestris</i>) in Soil and the Histological Changes on the Skin Tissue	كلية الزراعة	أ.م.د. احمد خالد احمد محمد	٢
Q4	Effect of Agricultural Medium on the Qualitative Characteristics of Two Hybrids of Lettuce (<i>Lactuca Sativa L.</i>) in Hydroponics System	كلية الزراعة	ا.م.د. غسان جايد زيدان و ا.د. حارث برهان الدين عبد الرحمن	٣
Q4	Application of the Generalized Backstepping Control Method for Lotka-Volterra Prey-Predator System with Constant Time Delay	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د. نبيل عز الدين عارف، م.م. ميادة خليل غفار / كلية العلوم	٤
Q4	Measurement to Some Hormones and Biochemical Parameters in hoe Serum of Females with Polycystic Ovaries	كلية الزراعة	م.م. منى محمد ابراهيم، م.م. تفاؤل جابر حميد / م.م. حسن محمد حسن	٥
Q3	Hosoya, Schultz and modified Schultz polynomials and their topological indices of prime graphs of commutative ring Zn	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د. نبيل عز الدين عارف	٦
Q1	Effect of new filtration medias on water quality, biomass, blood parameters and plasma biochemistry of common carp (<i>Cyprinus Carpio</i>) in RAS	كلية الزراعة	أ.م.د. صدام محمد حسن، أ.م.د. منى صلاح رشيد، أ.م.د. أحمد رمضان محييد، م.د. نجلاء صلاح مدلول	٧
Q2	Magnetic field effect on nanoscaled water: Structural and optical investigations	كلية الزراعة	أ.م.د. صدام محمد حسن	٨
Q3	Evaluation of serum levels of interleukin-6, fetuin-a, lipocalin-2, and c-reactive protein in rheumatoid arthritis patients	كلية طب الاسنان	ا.د. انتظار رفعت سرحت	٩

Q3	Evaluation of Ceruloplasmin, Sialic Acid and Liver Function for Women with Breast Cancer	كلية طب الاسنان	ا.د.انتظار رفعت سرحت ا.م. نغم حسن علي، ا.م.سهام عجمي وادي	١٠
Q4	Biochemical Effect of Ethanolic Extraction of Date Palm on Doxorubicin -Induced Cardiotoxicity in Rats	كلية طب الاسنان	ا.د.انتظار رفعت سرحت ، ا.م.سهام عجمي وادي	١١
Q4	relationship between zn and cd in soil and plant	كلية الزراعة	ا.م. حذيفة معن نجم حنمدي، ا.د.مجبل محمد عبيد الجميلي ، ا.م.د. محمد جارالله فرحان ، م.د. هبة عبدالله كريم	١٢
Q1	Some Perfectly Continuous Functions via Fuzzy Neutrosophic Topological Spaces	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. فاطمة محمود محمد	١٣
Q2	Marginal Fit of Porcelain Laminate Veneer Materials under Thermocycling Condition: An In-Vitro Study	كلية طب الاسنان	أ.م. د هدى عباس عبدالله	١٤
Q3	Effect of Zinc Oxide Nanoparticles in Drinking Water on Growth Rate, Biochemical Parameters, and Intestinal Histology of Broilers	كلية الزراعة	ا.م.د.اركان برع محمد	١٥
Q4	Effects of the Serum Calcium and Magnesium Level in the Development and Complications of Pregnancy Induced Hypertension; A Case-control Study among Sample of Iraqi Pregnant Women, 2022	كلية الطب	ا.م.د.يسرى صالح خضر	١٦
Q4	Softening of Groundwater at Samarra City by Electromagnetic Polarization	كلية هندسة العمليات النفطية	ا.د.م.زهر مهدي ابراهيم ، ا.م.د.نزار نعمان اسماعيل	١٧
Q1	Evaluation of the Effectiveness of Goji Berries (Lycium Barbarum) Extract and some Nanoparticles on Biochemical Parameters of Male Rats	كلية الزراعة	م.د.عروبة بهجت شهاب	١٨
Q4	Splenium, the Most Common Structural Brain Abnormality among Iraqi Children Population Diagnosed with ADHD	كلية الطب	أ.م.د. سمير خيرالله محمد	١٩

Q1	Design of new nano-catalysts and digital basket reactor for oxidative desulfurization of fuel: Experiments and modelling	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي حسن، م. عامر طلال نواف، ا.د. ايسر طالب جار الله	٢٠
Q3	Determination of some Virulence Genes of Shigella Sonnei Isolated from Children Stool Suffering from Diarrhea and Investigation About Isolates Producing Shiga Toxin	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.د هيفاء رجب علوان حميد	٢١
Q3	Personal identification using lip print furrows	كلية طب الاسنان	م.م. تمارة عفيف مجيد	٢٢
Q2	Utilizing CFRP and steel plates for repair of damaged RC beams with circular web openings	كلية الهندسة	م.م. محمد جاسم عبد	٢٣
Q2	Evaluation of liver function tests in patients with psoriasis	كلية طب الاسنان	ا.د.انتظار رفعت سرحت	٢٤
Q2	Relationship between Paraoxonase and Malondialdehyde as a marker of oxidative stress in patients with psoriasis	كلية طب الاسنان	ا.د.انتظار رفعت سرحت	٢٥
Q1	Caffeic acid phenethyl ester: A review on its pharmacological importance, and its association with free radicals, COVID-19, and radiotherapy	كلية العلوم	أ.د.فراس شوقي عبد الرزاق الجبوري	٢٦
Q1	Synthesis of tri, tetra, and hexa-palmitate polyol esters from Malaysian saturated palm fatty acid distillate for biolubricant production	كلية هندسة العمليات النفطية	ا. م. د. فراس ليث خليل	٢٧
Q4	An overview on Multimedia Big Data Analytics	كلية هندسة العمليات النفطية	ا. م. د. فراس ليث خليل	٢٨
Q1	Adsorptive desulfurization of model and real fuel via wire-, rod-, and flower-like Fe ₃ O ₄ @MnO ₂ @activated carbon made from palm kernel shells as newly designed magnetic nanoadsorbents	كلية هندسة العمليات النفطية، كلية العلوم	أ.م.د. عمر ياسين ضايغ، أ.د. عماد طه بكر	٢٩
Q3	An Embedded 5(4) Pair of Optimized Runge-Kutta Method for the Numerical Solution of Periodic Initial Value Problems	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د فراس عادل فوزي	٣٠

Q4	The Comparison Impacts of Ginkgo Biloba and Clonazepam on Tinnitus Intensity Improvement in Individuals with Subjective Tinnitus	كلية الطب	ا.م.د عامر صالح خلف، ا.م.د عمار محمد علوان	٣١
Q3	Evaluation of Serum Ghrelin Level in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus Before and After Supplementation of 5000 IU of Vitamin D	كلية الطب	ا م د عمار لطيف حسين	٣٢
Q3	Usage of ACE2 as a biomarker in patients with COVID-19 severe infection in relation with LDH	كلية الطب	ا م د عمار لطيف حسين	٣٣
Q2	Assessing the vibration response of foundation embedment in gypseous soil	كلية الهندسة	ا.م.د. عدنان جايد زيدان، م.م. مازن علي حسين	٣٤
Q4	Preparation and computational investigation of molecular imprinted polymers for Clidinium Bromide	كلية العلوم	أ.د. فائز محسن حامد	٣٥
براءة اختراع	(Using of Biotin in preventing pathogenic E. coli infection)	العلوم	ا.م.د. ابياد مقداد غيدان	٣٦

محضر اذار ٢٠٢٣

المجلة	عنوان البحث	الكلية	اسم الباحث	ت
	Study on Γ -Algebra with Some Related Concepts	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د حسن حسين ابراهيم	.١
Q3	Evaluating Groundwater Quality in Al-Hamdaniya District For Drinking (Purpose Using the Canadian Water Quality Index Model (CCME WQI	كلية العلوم	أ.د.ابراهيم عمر سعيد	.٢
Q4	Bioremediation of Contaminated Soil with Crude Oil Using Two Different Bacteria	كلية العلوم	أ.د.ابراهيم عمر سعيد	.٣
Q4	Phytoremedation: Plant Synergy - Bacteria for Treatment of Heavy Metals	كلية العلوم	أ.د.ابراهيم عمر سعيد	.٤
Q2	EFFECT OF BLENDED TRIPLE SUPERPHOSPHATE WITH UREA ON N, P CONCENTRATIONS IN PLANT AND GROWTH OF BROAD BEAN IN A GYPSIFEROUS SOIL	كلية الزراعة	ا.م.د.محمد جارالله فرحان داود، ا.د.نورالدين محمد مهاوش	.٥
Q1	Physicochemical characteristics, GABA content, antimicrobial and antioxidant capacities of yogurt from Murrah buffalo milk with different fat contents	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خيرالله محمد	.٦
Q4	Chromatic Polynomial of Graphs Chain	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د. نبيل عز الدين عارف	.٧
Q3	heuristic A survey of intelligent energy management based on learning	كلية هندسة العمليات النفطية	م. موسى عبدالله حميد، ا.د.عصام طه ياسين ، ا.م.د.وسام محمد جاسم	.٨
Q4	Design and Implementation of a Scheduling Meeting System Using Mobile Agent	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م. مروى اديب محمد	.٩
براءة اختراع	(Using of Biotin in preventing pathogenic E. coli infection)	كلية العلوم	ا.م.د. ريام فارس صالح	.١٠

Q4	Evaluation of Laser Influence on Optical Properties of Magnesium Oxide Thin Films Prepared by Drop Casting Method	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، م.م. مها محمد ابراهيم، م.د. فالح لفته مطر، م.م. ارشد مهدي حمد	.١١
Q4	Physical Characterization and Antibacterial Activity Evaluation of Nanoparticles Manufactured from Zinc Plate by Pulsed Laser Ablation	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، أ.د. عواطف صابر جاسم	.١٢
Q4	(The Effect of Green Diode Laser on White Ant (Psammotermes hypostoma	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، أ.م. استبرق محمود مهدي، م.م. ثريا يعرب صبري، م.م. ارشد مهدي حمد	.١٣
Q3	Optical and Structural Properties of Cobalt Nanoparticles Synthesized by Laser Ablation	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، أ.د. عواطف صابر جاسم	.١٤
Q1	Spectroscopic, antibacterial and anti-cancer studies of new platinum(II)-diethyldithiocarbamate mixed ligand complexes with phosphine or amine ligands	كلية العلوم	م.د. عماد محمد عوسج الجنابي، أ.د. صبحي عطية محمود، أ.د. أحمد شاكر مرموص، م.د. أحمد صباح فيحان	.١٥
Q4	Performance Assessment of Shirin Earth Dam in Iraq Under Various Operational Conditions	كلية الهندسة	أ.م.د. عدنان جايد زيدان	.١٦
Q4	Molecular evaluation of the impact Nd Yag laser and static magnetic field on Genomic DNA of some bacterial isolates using RAPD_PCR	كلية العلوم	أ.د. قناة محمود عطية، فاطمه مصطفى مهدي	.١٧
Q1	Improving the performance of the thermal energy storage of the solar water heater by using porous medium and phase change material	كلية الهندسة، كلية هندسة العمليات النفطية	أ.د. محمد إسماعيل عليوي، أ.م.د. نصير ضامن مخلف	.١٨
Q2	Comparing gingival inflammation and salivary acidity to hormonal variation during menstruation	كلية طب الاسنان	م. د. هديل محمد عبود	.١٩

Q3	Effect of Solvent on Hydrothermal Synthesis of Cu ₂ ZnSnS ₄ Nanostructures for Solar Cell Applications	كلية التربية - طوزخورماتو	م. زينب سمين علي ، م. د. حسن جلال اكبر	.٢٠
Q4	DOES GROWTH HABIT OF SAPLINGS OF SALIMI POMEGRANATE AFFECTED WITH PRUNING AT PLANTING, NITROGEN AND GA3 APPLICATION	كلية الزراعة	أ.د. احسان فاضل صالح، م.م. ريم طارق ابراهيم	.٢١
Q2	Exploiting of green synthesized silver nanoparticles using Capparis spinosa L. Fruit for spectrophotometric determination of diphenhydramine HCl in pure forms and commercial products	كلية العلوم، الصيدلة	أ.م.د. فدمع متعب عبدون، أ.م.د. سرحان علي سلمان، م.حسن محمد حسن	.٢٢
Q4	Estimation of Some Biochemical Parameters in the Serum of Pregnant Women	كلية الزراعة، الصيدلة	م. منى محمد ابراهيم ، م. تفاؤل جابر حميد ، م.حسن محمد حسن	.٢٣
Q3	Comparative study of biodiesel production from different waste oil sources for optimum operation conditions and better engine performance	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. وضاح حسين عبد الرزاق	.٢٤
Q4	Theory and Application of the Truncated Exponential Marshall Olkin Gamma Distribution: A Model Bounded on [0, 1] Support	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل، م.م. رعد وميض فارس	.٢٥
Q4	Truncated Exponentiated Exponential Gompertz Distribution: Properties [١، ٠] and Applications	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل	.٢٦
Q3	Parameter Estimation for Weibull Burr Type X Model with Right Censored Data	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل	.٢٧
Q1	Does the intubation timeline affect the in-hospital mortality of COVID-19 patients? A retrospective cohort study	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل	.٢٨
Q3	The Topp-Leone Extended Exponential Distribution: Estimation Methods and Applications	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل	.٢٩
Q3	Unit Xgamma Distribution: Its Properties, Estimation and Application	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.م.د. منذر عبدالله خليل	.٣٠

Q4	On measure relatively to fuzzy σ -algebra	كلية التربية - طوز خورماتو، كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م. ابراهيم صالح احمد، ا.د حسن حسين ابراهيم	٣١
	Fuzzy λ - algebra with Some Related Concepts	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د حسن حسين ابراهيم	٣٢
Q3	Spectrophotometric Method for The Simultaneous Determination of Phenylephrine Hydrochloride via H-point & Pyridoxine Hydrochloride Standard Addition Method	كلية العلوم	أ.م.د. فدعم متعب عبدون	٣٣

محضر نيسان ٢٠٢٣

المجلة	عنوان البحث	الكلية	اسم الباحث	ت
Q1	Post-strengthening rapid repair of damaged RC columns using CFRP sheets for confinement and NSM-CFRP ropes for flexural strengthening	كلية الهندسة	ا.م.د. وسأم عامر عرص	١
Q1	Flexural strengthening of RC columns with EB-CFRP sheets and NSM-CFRP rods and ropes	كلية الهندسة	ا.م.د. وسأم عامر عرص	٢
Q3	DIA-English-Arabic neural machine translation domain: sulfur industry	كلية هندسة العمليات النفطية، الهندسة التطبيقية الشرقاط، التريية الشرقاط،	م.علاء خضير عباس، ا.م. ضياء الدين علي حميد، م. تحسين امين فيصل، ا.م. غانم ذياب حسن	٣
Q3	Experimental study of the impact of metal (iron, copper and aluminum) surface and light exposure on gum formation in Iraqi automotive gasoline	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، ا.م.د. رافع جمال يعقوب، م.م. لؤي احمد خميس	٤
Q4	Improvement of Design Synthetic Nano-Catalysts for Performance Enhancement of Oxidative Desulfurization Using Batch Reactor	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، م. قحطان عدنان محمود، م. عامر طلال نواف	٥
Q4	Study of Chemical Synthesis through Micro-reactor in Terms of Process Intensification & Kinetic Analysis	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، ا. د. سعد احمد جعفر، م.د. غسان حسن عبدالرزاق	٦
Q3	Evaluation the performance of the tin (IV) oxide (SnO ₂) in the removal of sulfur compounds via oxidative-extractive desulfurization process for production an eco-friendly fuel	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، م.م. يوسف صالح عيسى	٧
Q2	Thymoquinone: A Review on its Pharmacological Importance, and its Association with Oxidative Stress, COVID-19, and Radiotherapy	كلية الطب	أ.د. فراس شوقي عبد الرزاق الجبوري	٨
Q3	T2-Separation Axiom With New Types of Constructions in Fuzzy Neutrosophic Topological Spaces	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ. د. فاطمة محمود محمد	٩
Q4	Oxidation of ferrous to ferric ion by additives in bubble column	كلية هندسة العمليات النفطية، كلية الهندسة	أ.م.د. رافع جمال يعقوب العلكاوي، م.م. صباح حسن الجبوري	١٠
Q1	Sustainable Utilization of Machine-Vision-Technique-Based Algorithm in Objective Evaluation of Confocal Microscope Images	كلية الهندسة	م. د. غزوان سعود علوان	١١

Q2	Optimal Operation of an Industrial Alkylation Reactor	كلية الهندسة	ا.د. ايسر طالب جارالله شعبان	١٢
Q1	Preparation of synthetic composite nano-catalyst for oxidative desulfurization of kerosene	كلية الهندسة	ا.د. ايسر طالب جارالله شعبان	١٣
Q3	Determination of maize genotypes performance under water deficit using ISSR molecular index	كلية الزراعة	ا.د. مصطفى رشيد مجيد، م.د. مظهر اسماعيل هويدي	١٤
Q2	EFFECT OF THE HYDROGEN PEROXIDE AND SALICYLIC ACID ON INDUCTION THE SOD GENE EXPRESSION OF DATE PALM (Phoenix dactylifera L.) AS DEFENSE FACTOR AGAINST SALINITY STRESS	كلية الزراعة	ا.د. مصطفى رشيد مجيد ا.د. اديب جاسم عباس	١٥
Q4	A novel approach of features selection by using slime mould algorithm	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.م.د نزار خلف حسين	١٦
Q1	Photovoltaic parameter estimation using improved moth flame algorithms with local escape operators	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.م.د نزار خلف حسين	١٧
Q3	Some New Concepts of Nano Topological Space via Graph Theory	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. طه حميد جاسم	١٨
Q3	Some Types of "NANO"- Open Sets	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. طه حميد جاسم	١٩
Q3	A Study of Weakly β mClosed Set in Double Fuzzy Topological Spaces	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. طه حميد جاسم	٢٠
Q3	Gga Closed and Gga Closed In Grill Icro Topological Spaces	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. طه حميد جاسم	٢١
Q3	New Path of Popularized Homogeneous Balance Method and Travelling Wave Solutions of a Nonlinear Klein-Gordon Equation	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٢
Q4	Efficient approximate analytical methods to solve Kaup-Kupershmidt (KK) equation	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٣
Q4	On the Existence of Periodic Solutions to A P-Laplacian Allen-Cahn Equation with Neumann Boundary Condition	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٤
Q3	Numerical Blow-up Time of a One-Dimensional Semilinear Parabolic Equation with a Gradient Term	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٥

Q4	Exponential Stability of Some Models of PDEs by Lyapunov Second Method	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٦
Q2	Implementation of variational iteration method for various types of linear and nonlinear partial differential equations	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رعد عواد حميد مخلف	٢٧
Q2	UXO-AID: A New UXO Classification Application Based on Augmented Reality to Assist Deminers	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.م. قيس عامر حميد، ا. حارث عبدالله حسين، ا.م.د. محمد اكنم احمد، ا.م.د. محمود ماهر علاوي، م.م. محمد باسم عمر، م.م. ريم ضياء اسماعيل	٢٨
Q2	The Use of Web Technology and IoT to Contribute to the Management of Blood Banks in Developing Countries	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.م. قيس عامر حميد، م.م. ريم ضياء اسماعيل، ا. حارث عبدالله حسين، ا.م.د. محمود ماهر علاوي، ا.م.د. محمد اكنم احمد، م.م. محمد باسم عمر	٢٩
Q2	Applying Web Augmented Reality to Unexplosive Ordnance Risk Education	كلية علوم الحاسوب والرياضيات، كلية الادارة والاقتصاد	م.م. قيس عامر حميد، ا. حارث عبدالله حسين، م.م. ريم ضياء اسماعيل، ا.م. مظهر خالد عبدالحميد	٣٠
Q2	The Effect of Web Augmented Reality on Primary Pupils' Achievement in English	كلية علوم الحاسوب والرياضيات، كلية التربية الإنسانية	م.م. قيس عامر حميد، ا. حارث عبدالله حسين، م.م. ريم ضياء اسماعيل، ا.م. ماجد حامد علي، م.د. مهدي ذياب مهدي، ا. ناهده طه مجيد	٣١
Q1	Development of a New Process for Phenol In Situ Oxidation Using a Bifunctional Cathode Reactor	كلية الهندسة	أ.م.د. غسان حمد عبدالله، م.م. سندس حسين يوسف	٣٢
Q1	A novel trickle bed electrochemical reactor design for efficient hydrogen peroxide production	كلية الهندسة	أ.م.د. غسان حمد عبدالله، حمدان يوسف حمدان	٣٣
Q1	A review on UiO-66 applications in membrane-based water treatment processes	كلية الهندسة	أ.م.د. غسان حمد عبدالله، أ.م.د. صهيب شويش صالح	٣٤
Q1	Degradation of methylene blue using a novel magnetic CuNiFe2O4/g-C3N4 nanocomposite as heterojunction photocatalyst	كلية العلوم	م.د. خلف احمد جاسم، ا.م.د. ابراهيم فهد وحيد	٣٥
Q1	Harmonic meromorphic starlike functions of complex order involving Mittag-Leffler operator	كلية التربية للعلوم الصرفة	م. م. ميس صالح عبد الامير	٣٦

Q1	Effect of Ethylene and Abscisic Acid on Steroid and Triterpenoid Synthesis in Calendula officinalis Hairy Roots and Saponin Release to the Culture Medium	كلية العلوم	ا.م.د عبدالودود شاكر محمود الصوفي	٣٧
Q2	Triterpenoid and Steroid Content of Lipophilic Extracts of Selected Medicinal Plants of the Mediterranean Region	كلية العلوم	ا.م.د عبدالودود شاكر محمود الصوفي	٣٨
Q1	Novel authentication of blowing voiceless password for android smartphones using a microphone sensor	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.د. مصعب لزام شوندي	٣٩
Q4	Molecular Detection of Date Palm (Phoenix Dactylifera L.) at the Vegetative Stage by Using DNA ISSR Marker for Cultivar Identification	كلية الزراعة	ا.د. مصطفى رشيد مجيد القيسي، ا.م.د. خالد ناجي عبد عسل	٤٠
Q1	Closed collector –storage solar air heating system thermal performance: an experimental study	كلية الهندسة	أ.م.د. منار صالح مهدي، م. حسام سامي ذياب	٤١
Q3	Solving Drinking-Water Challenges: Supply and Temperature in a Smart Poultry Monitoring System Using IoT System	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.د. مصعب لزام شوندي ، ا.م. حارث عبدالله حسين	٤٢
Q1	Novel base-free dianion complexes of Pt(II) and Pd(II) derived from heterocyclic thiourea and tertiary phosphine ligands	كلية العلوم	م.د. احمد صباح فيحان، ا.د. صبحي عطية محمود، ا.د. احمد شاكر مرموص	٤٣
Q3	Fuzzy Operator Ideals	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د. ليث خليل شاكر حافظ	٤٤
Q3	The class of poly. normal operators	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	ا.د. ليث خليل شاكر حافظ، ا.م. ايلاف صباح عبد الواحد رجب	٤٥
Q4	STUDY OF THE EFFECT OF DIFFERENT miRNA ON GENE EXPRESSION PROFILE DURING Mycobacterium tuberculosis INFECTION USING BIOINFORMATICS TOOLS	كلية العلوم	أ.م.د. سيماء عبد الرحمن	٤٦
Q2	Role of Different Types of miRNAs in Some Cardiovascular Diseases and Therapy-Based miRNA Strategies: A Mini Review	كلية العلوم	أ.م.د. سيماء عبد الرحمن	٤٧
Q2	The relationship between Vitamin D deficiency and interleukins 8 and 10 in diabetes mellitus	كلية الطب	أ. م. د. آلاء زنزل رعد، سري مصطفى قاسم، مهند حسن محمود	٤٨

Q4	One-Step Fabricate of Copper Nanoparticles Via Pulsed Laser Ablation in Liquid: Influence of Energies on Physical Characterization	كلية العلوم	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، م.م. ثريا يعرب صبري، م. سيف عامر مهدي، أ.د. عواطف صابر جاسم	٤٩
Q4	Seasonal Abundance and Population Density of Chaitophorus populialbae on Euphratica Poplar Trees in Iraq	كلية الزراعة	ا.د. ربيع عبد عبدالله	٥٠
Q4	The Hydrodynamic Model using HEC-RAS: The case of Tigris River (Downstream of Samarra Barrage (Iraq	كلية الهندسة	أ.د. وليد محمد شيت العبدريه، أ.م.د. نادية نزهت صديق	٥١
Q4	Removal of Acetaminophen from Aqueous Solutions by Hybrid Fenton Oxidation and Adsorption	كلية الهندسة	أ.د. وليد محمد شيت العبدريه، نبراس ناظم خلف - طالبة ماجستير	٥٢
Q3	Structural and functional changes caused by pathogenic variants in diabetes causing genes HNF1A and HNF1B	كلية العلوم	ا.م.د فراس فارس رجا، م.د تيسير خليل ابراهيم	٥٣
Q3	Reducing peak to average power ratio (PAPR) for visible light communications (VLC) system using Walsh–Hadamard precoded discrete Hartley transforms	كلية هندسة العمليات النفطية، كلية الهندسة	ا.م.د محمد شويش احمد، م.م. محمد خالص محسين، ا.م.د منير طه حمود	٥٤
Q3	Throttling Effect on the Performance and Emissions of a Multi-Cylinder Gasoline Fuelled Spark Ignition Engine	كلية الهندسة	أ. م. د. خلف إبراهيم حماده	٥٥
Q2	Numerical simulation of flow on circular crested stepped spillway	كلية الهندسة	أ.د. رعد هوبي إرزوقي	٥٦
Q1	Novel Copper Oxide Bio-Nanocrystals to Target Outer Membrane Lectin of Vancomycin-Resistant Enterococcus faecium (VREfm): In Silico, Bioavailability, Antimicrobial, and Anticancer Potential	كلية العلوم	م.م. ارشد مهدي حمد	٥٧
Q4	Using plastic house shading in the summer improves eggplant and sweet pepper yield	كلية الزراعة	أ.م.د. غسان جايد زيدان، أ.م.د. قتيبة يسر عايد و أ.د. حارث برهان الدين عبدالرحمن	٥٨
Q1	Enhancing the overall performance of the hybrid solar photovoltaic collector by open water cycle jet-cooling	كلية الهندسة	أ.د.محمد إسماعيل عليوي، أ.م.د.تضامن أحمد ياسين، السيد اركان الطيف خلف	٥٩
Q2	THE EFFECTS OF NUSSELT, REYNOLDS NUMBER, AND PRESSURE DROP ON THE THERMAL PERFORMANCE OF PIERCED PIN FINS	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. وضاح حسين عبد الرزاق	٦٠

Q1	Preparation of high performance p-CuO/n-Si heterojunction by laser-assisted chemical bath deposition: Effect of λ photodetector laser wavelength	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا. د. عبدالله محمود علي الجبوري	٦١
Q2	of Study the Partial Substitution of Hg by Tl on the Properties $Cu_{0.5}(Tl_{0.5-x}Hg_x)Ba_2Ca_2Cu_3O_{10+\delta}$ Superconductors	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا. د. عبدالله محمود علي الجبوري، ا. د. عبدالكريم دهش علي	٦٢
Q2	Partial A Study of the Effects of Structural Properties by Mercury $Cu_3O_{10+\delta}$ Substitution of Silver for $Tl_{1.6}Ag_{0.4-x}Hg_xSr_2Ca_2$ Compound	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا. د. عبدالله محمود علي الجبوري، ا. د. عبدالكريم دهش علي	٦٣
Q1	Thermohydraulic performance of thermal system integrated with twisted turbulator inserts using ternary hybrid nanofluids	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. عمر عاصي حسين	٦٤
Q2	Ice cream as functional food: A review of health-promoting ingredients in the frozen dairy products	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خيرالله محمد	٦٥
Q1	Genetic Variability Assessment of Tropical Indica Rice (<i>Oryza sativa</i> L.) Seedlings for Drought Stress Tolerance	كلية الزراعة	أ.م.د. صلاح حميد جمعة	٦٦
Q2	Foliar Application of Iron Oxide Nanoparticles Promotes Growth, Mineral Contents, and Medicinal Qualities of <i>Solidago virgaurea</i> L	كلية الزراعة	ا. م. د. رياض مناع محسن، ا. د. محمد عبدالله احمد نجادي، ا. د. زياد خلف صالح	٦٧
Q3	Fertilizer Digital Camera is a Surveying Tool for Predicting Effect of Gypsiferious Soil Level N, Mg on Wheat Growth and Yield in	كلية الزراعة	ا.م.د. محمد جارالله فرحان، ا.د. اباد عبدالله خلف ا.م.د. اباد احمد حمادة	٦٨

محضر أيار ٢٠٢٣

المجلة	اسم البحث	الكلية	أسماء الباحثين	ت
Q2	Mitigation of Black-Box Attacks on Intrusion Detection Systems-Based ML	كلية التمريض، كلية هندسة العمليات النفطية، كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م. م شهد محمود مصطفى محمود الاحمد، م. د قتيبة عبدالله حسن، أ. م. د ميثم مصطفى حمود	١
Q4	Performance and Complexity Tradeoffs of Feature Selection on Intrusion Detection System-Based Neural Network Classification with High-Dimensional Dataset	كلية التمريض، كلية هندسة العمليات النفطية، كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م. م شهد محمود مصطفى محمود الاحمد، م. د قتيبة عبدالله حسن، أ. م. د ميثم مصطفى حمود	٢
Q3	Knee-joint exoskeleton control system design using adaptive barrier function controller	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. عامر بشير راكان، م.م. محمد رشيد صبحي، م.م. علي حسان محمود	٣
Q3	An overview of number theory research unit variant development security	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.م. صبا علاء عبدالوهاب، إ.د. قاسم محمد حسين	٤
Q4	On Nano Penta Topological Spaces	كلية علوم الحاسوب والرياضيات، كلية التربية للعلوم الصرفة، كلية التربية للبنات	إ.د. مزعل حمد زاوي، إ.د. علي عبد المجيد شهاب، أ. رنا بهجت ياسين	٥
Q2	Efficient DC biased-PAM based OFDM for visible light communication system	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م.د. اياد عطيه عبدالكافي	٦
Q3	Asymmetric 160/80 Gb/s TWDM PON with supported transmission method utilizing FBG and DML	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م.د. اياد عطيه عبدالكافي	٧
Q4	Asymmetric 160/80 Gbps TWDM PON utilizing dispersion compensation technique	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م.د. اياد عطيه عبدالكافي	٨
Q3	Design of current controlled instrumental amplifier by using complementary metallic oxide semiconductor technology	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م. كامل جدوع علي، إ.م. غانم ذياب حسن	٩
Q4	Easy Equation for Estimating Seepage Discharge through Earth Dams Based on Impermeable Foundation	كلية الهندسة	أ.د. رعد هوبي إرزوقي، أ.م.د. أحمد عبد الحميد أحمد العبيدي	١٠
Q3	Measurement and analysis of conductor surface temperature in dependence of current variation	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م. ضياء الدين علي حميد، م. علي هلال مطلق - إ.م. محمود علي احمد - إ.م. غانم ذياب حسن	١١
Q3	sulfur industry :DIA-English-Arabic neural machine translation domain	كلية الهندسة - الشرقاط	إ.م. ضياء الدين علي حميد، إ.م. تحسين امين فيصل - م. علاء خضير عباس -	١٢

			م.د. حارث عبدالله علي - ا.م. غانم نزياب حسن	
Q1	A novel fuzzy M-transform technique for sustainable ground water level prediction	كلية الطب	م.د. مروة طارق احمد حسين	١٣
Q3	The Impact of Inoculation with Azotobacter and Azospirillum Bacteria and (.Chemical Fertilizer on Barley Growth (Hordeum Vulgare L	كلية الزراعة	ا.م.د.محمد جارالله فرحان، ا.م.د.خلف محمود خليفة، ا.م.د.صلاح الدين حمادي مهدي، ا.م.د.فراس احمد درج	١٤
Q3	Modeling of magnetic sensitivity of the metal-oxide-semiconductor field-effect transistor with double gates	كلية الهندسة - الشرقاط	ا.م. غانم نزياب حسن حبيب، ا.م. كامل جدوع علي	١٥
Q2	Investigate the maximum power point of photovoltaic system at different environmental conditions	كلية الهندسة - الشرقاط	ا.م. غانم نزياب حسن حبيب	١٦
Q4	IoT-based remote cleaning tool for solar system Sytem czyszczenia paneli słonecznych wykorzystujący IOT	كلية هندسة العمليات النفطية، كلية الهندسة	ا.م.د. محمد شويش احمد، عبد الله صالح ملحان	١٧
Q4	Effect of Plasma Exposure Time on Structural Characteristics of Copper Acetyl-acetonite Films Prepared by Thermal Evaporation	كلية العلوم	أ. م. د. شريف فائق سلطان	١٨
Q1	Religiosity and food waste behaviour away from home	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خيرالله محمد	١٩
Q1	Mercury(II)-complex with 5-methyl-1,3,4-thiadiazole-2-thiol: kinetic studies of hydrogen storage	كلية العلوم	م.د. احمد صباح فيحان، ا.د. احمد شاكر مرموص	٢٠
Q4	Determination of Triprolidine Hydrochloride Using High Sensitivity Selective Nano-Electrode and Conventional Coated Wire Electrodes	كلية العلوم	أ.م.د. فدمع متعب عبدون	٢١
Q4	EVALUATION OF INDUSTRIAL WATER QUALITY AND THE EFFICIENCY OF THE DESALINATION UNIT IN REMOVING SOME HEAVY MINERALS IN EFFLUENTS OF IRAQI NORTH OIL COMPANY	كلية العلوم	أ.م.د. فدمع متعب عبدون	٢٢
Q3	Quantity-intensity ratio of potassium in gypsiferous soils in Iraq Relação quantidade-intensidade de potássio em solos gipsíferos no Iraque	كلية الزراعة	ا.م. حذيفة معن نجم حمندي	٢٣
Q3	GENOTYPES AND STORAGE DURATION EFFECTS ON THE QUALITY OF CUT (FLOWER - GERBERA (GERBERA JAMESONII HOOK	كلية الزراعة	ا. م. د. رياض مناع محسن، ا. م. د. خالد ناجي عبد عسل، م.م. انعام اياد كمال الدين	٢٤

Q3	Advanced Nonlinear Robust Approach for Controlling COVID-19 System Based on Vaccination Campaign	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م عامر بشير رakan، م.م علي حسان محمود ، م.م محمد رشيد صبحي ، م.م ياسين خضر ياسين ، م. حميد علي محمد	٢٥
Q4	IMPROVING GROUNDWATER QUALITY BY ELECTROMAGNETIC POLARIZATION	كلية هندسة العمليات النفطية	ا.د. مزهر مهدي ابراهيم	٢٦
Q1	Addressing constrained engineering problems and feature selection with a time-based leadership salp-based algorithm with competitive learning	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.م.د. نزار خلف حسين	٢٧