

الرتبة	اسم الباحث	الكلية	عنوان البحث	المجلة
.١.	أ.د. حسن حسين ابراهيم	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	Field With Some of Their Properties-٦٠	
.٢.	أ.د. زياد خلف صالح، أ.د. محمد عبد الله احمد	كلية الزراعة	EFFECT OF SPRAYING WITH ROSELLA EXTRACT AND MIXED OF CPPU+GA ON FLOWING OF TWO Gerbera jamesonii L. CULTIVARS	
.٣.	أ.م.د. قصي عبودي علي	كلية الادارة والاقتصاد	Interactive Design of a Virtual Classroom Simulation Model Based on Multimedia Applications to Improve the Teaching and Learning Process in the Tikrit University Environment	Q3
.٤.	م. أنس عباس حجاب،	كلية التربية للعلوم الصرفة	Relative Concepts of Group Ze on Sum Graph with some Topological Indices	
.٥.	أ.م.د. سيماء عبد الرحمن شعبان	كلية العلوم	COMPARATIVE GENOMICS, PHYLOGENETIC, AND FUNCTIONAL ANALYSES OF YERSINIA ENTEROCOLITICA, A GASTROINTESTINAL PATHOGEN, WITH OTHER SOIL-BORNE BACTERIA CAUSING DISEASES	Q4
.٦.	أ.م.د. سيماء عبد الرحمن شعبان	كلية العلوم	Identification of key miRNAs as regulatory biomarkers of gonadotropins leading to infertility in males / Идентификация ключевых миРНК как регуляторных биомаркеров гонадотропинов, приводящих к мужскому бесплодию	Q4
.٧.	أ.م.د. ممتاز اسحق حمود ، د. ثانر تركي عبدالكريم	كلية الزراعة	Mechanization Status, its Technical Indicators and Impact on the Wheat Crop Production in Iraq	Q3
.٨.	م.د. احمد صباح فيحان ، ا.د. احمد شاكر مرموص, ا.د. هيفاء محمد جرجيس	كلية العلوم	Spectroscopic, computational, anti-bacterial studies of bivalent metal complexes of N-picoly-l-amine dithiocarbamate	Q2
.٩.	أ.م.د. سلوى هادي احمد، ا.د. رياض عباس عبدالجبار ، م. احمد خليل ابراهيم	كلية الهندسة، كلية العلوم	Removal of Methylene Blue Dye from Aqueous Solutions Using Cordia Myxa Fruits as a Low-Cost Adsorbent	
.١٠.	أ.د. اسراء برهان الدين عبد الرحمن، م. رقية برهان الدين عبد الرحمن	كلية التربية للبنات	s Bliss'A Critical Discourse Analysis of Feminism in Katherine Mansfield	
.١١.	أ.د. زياد خلف صالح، أ.د. محمد عبدالله احمد	كلية الزراعة	Effects of different preservative solutions on storage properties of tuberose (Agave amica L.) cut flowers	Q3
.١٢.	أ.د. غسان جايد زيدان، ا.م.د طه شهاب احمد، ا.م.د. عماد هاشم سعيد، ا.د. مصطفى رشدي مجيد	كلية الزراعة	EFFECT OF SPENT MUSHROOM SUBSTRATE AND SULFUR ON GROWTH AND YIELD TRAITS OF BROCCOLI IN GYPSIFEROUS SOIL	Q2
.١٣.	أ.م.د.خليل حسين حدرى، ا.م.د. عبدالخالق احمد فرحان ، م.م. رؤوف مقدام فاضل	كلية الطب البيطري، كلية الزراعة	Evaluation of the antioxidant activity of Zingiber officinale alcoholic extract and vitamin e on liver damage induced by paracetamol drug in males of New Zealand rabbits	Q2
.١٤.	أ.د.فراص شوقي عبد الرزاق	كلية الطب	The role of Renin angiotensin aldosterone system in women with breast cancer before and after treatment	Q4

Q3	Geotechnical Properties Evaluation of Selected Reservoir Sediments in Samarra Barrage and Wind Dam, Iraq	كلية العلوم	أ.د. محمود فاضل عبد، أ.د. خالد أحمد الحداد	.١٥
	Isolation and Diagnosis of the Root Nodule Bacteria Associated with Mung Bean Plant in Gypsiferous Soil and Testing the Promotional Criterion of Isolates	كلية الزراعة	أ.م.د. محمد جار الله فرحان، أ.د. عبدالكريم عرببي سبع	.١٦
	Biomarker geochemistry of Qaiyarah, Butmah and Ain Zala crude oils, northern Iraq: Implications for the Jurassic source rocks	كلية العلوم	أ.د. محمد وكاع عجيل الخفاجي	.١٧
Q4	Determination of the inhibitory activity of some plant extracts against the obligate anaerobic bacteria Porphyromonas gingivalis that causes dental caries	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. شيماء ناجي دحام	.١٨
Q4	ASSOCIATION OF NESFATIN-1 AND INSULIN RESISTANCE IN OBESE ADOLESCENTS OF IRAQ POPULATION	كلية الطب	م.م. سوسن سلمان هوسي عصمي الجنابي، أ.م.د. سامي اكريم زبار	.١٩
Q3	Effect of Initial Water Content on the Collapsibility of Natural and Cement-Treated Gypseous Soils	كلية الهندسة	أ.م.د. محمود غاري جسام، أ.م.د. اكرم حسن عبد، م.د. مارزن علي حسين	.٢٠
Q1	Fe3O4@SiO2 functionalized PEG-PPG-PEG triblock copolymer-grafted graphene oxide as novel magnetic nanodemulsifier for water-in-crude oil emulsion separation	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. عمر ياسين ضابع، م. هبه علاء عبدالكريم، أ.م.د. ابراهيم فهد وحيد	.٢١
Q3	Molecular detection by some virulence genes of <i>Salmonella enterica</i> subsp. <i>enterica</i> isolated from the stool of children with diarrhea	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. محمد نظير معروف	.٢٢
Q3	Optimal Model Reference Lead Compensator Design for Electric Vehicle Speed Control Using Zebra Optimization Technique	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. علي حسان محمود، م.م. عامر بشير رakan	.٢٣
Q3	Weakly Generalized M-Closed and Strongly M-Generalized Closed Sets in Fuzzy Neutrosophic Topological Spaces	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. فاطمة محمود محمد	.٢٤
Q3	Unified algorithms for generalized new mersenne number transforms	كلية الهندسة	م. لجين صباح عبدالله، م.م. عبد المطلب عبدالوهاب حسين، أ.د. منير طه حمود	.٢٥
	Effect of plumage colour and housing systems on qualitative characteristics of two breeds of brown and black quail	كلية الزراعة	أ.د. سموأل سعدي عبدالله	.٢٦
Q3	Synthesis and Decoration of Aromatic Derivatives Nano Platelets by the Electric Method	كلية التربية للعلوم الصرفة، الطب البيطري، كلية العلوم	م. د. قادر عبدالله شناك، أ.م. د ريم سهيل نجم، م.م. عادل حسين دلف	.٢٧
Q4	GIS-based Evaluation of Groundwater Quality as Drinking Water in Kirkuk, Iraq	كلية الهندسة	أ.كرم خلف محمد، أ.م. محمد هاشم امين	.٢٨
	Gis-based rainfall analysis using remotely sensed data in Kirkuk province, Iraq	كلية الهندسة	أ.كرم خلف محمد، أ.م. محمد هاشم امين	.٢٩
	Plastic materials waste for improvement gypseous soil	كلية الهندسة	أ.م.د. لمياء نجاح سنودي	.٣٠

	Physiological Effects of Green Coffee on Alloxan-Induced Diabetes Mellitus in Adult Male Rats	كلية الزراعة	م.د. أحمد صلاح الدين محي - الدين - أ.د. محمد جميل محمد - أ.د. محمد احمد جاسم	.٣١
	Preparation of Land Cover and Land Use Maps for the Period 1976-2022 in Northern Kirkuk	كلية الزراعة	أ.م.د. عمار سعدي إسماعيل	.٣٢
	Preparing Maps of the Distribution of Organic Matter and Calcium Carbonate in Northern Iraq	كلية الزراعة	أ.م.د. عمار سعدي إسماعيل	.٣٣
	Evaluation of memristor behaviour with global logic gates	كلية الطب	م.وائل سعد احمد	.٣٤
Q3	Impact of load variation on power system stability and performance of power system stabilizers: A case study of Peerdawd gas power station, Iraq	كلية هندسة العمليات النفطية	م.جواد حمد حميد	.٣٥
	Relative Concepts of Group Ze on Sum Graph with some Topological Indices	كلية التربية للعلوم الصرفة	م.انس عباس حباب ، أ.د.ماهرة ربيع قاسم	.٣٦
Q1	Improvement of the activity of a new nano magnetic titanium catalyst by using alkaline for refinery wastewater oxidation treatment in a batch baffled reactor	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، م.م. لوي احمد خميس	.٣٧
Q3	Antifungal Potential of Cladosporium sp. (Endophytic fungi) Associated with Olea europaea L. Leaves	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. ميلاد عدنان مزهرا	.٣٨
	Physiological Effects of Nano-Magnesium Against Bisphenol A-induced Toxicity in Male Albino Rats	كلية الزراعة	م. د. علي حسين جميل، م. د. سعد ضامن عليوي ، أ.د. محمد جميل محمد	.٣٩
	Absolute divided square labelling of certain graphs	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. نبيل عز الدين عارف	.٤٠
Q4	FORMULATION OF NATURAL HYDROCOLLOIDS AND VIRGIN COCONUT OIL AS A PLANT-BASED SALAD DRESSING	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خير الله محمد	.٤١
	A Comparison of COIVD-19 Cases Classification Based on Machine Learning Approaches	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.م. عقبة سالم عطية، أ.م.د. سعدي حمد ثلح	.٤٢
Q4	A Note on the Quasi-Normality of Linear Operators	كلية التربية للعلوم الصرفة، كلية علوم الحاسوب والرياضيات، كلية التربية للبنات	م.انس عباس حباب علاوي، أ.د. ليث خليل شاكر، أ.م. ايلاف صباح عبد الواحد	.٤٣
Q4	MYELOPEROXIDASE AND COENZYME Q10 MODULATED IN THE CHRONIC KIDNEY DISEASE PATIENTS	كلية الطب	أ.م.د عمار لطيف حسين، أ.م.د. محمد غالب زكري	.٤٤
Q2	Efficient immobilization of acids into activated carbon for high durability and continuous desulfurization of diesel fuel	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. جاسم ابراهيم حمادي، م.م. هبة علاء عبدالكريم	.٤٥
Q3	Effect of Genetic Algorithm as a Feature Selection for Image Classification	كلية طب الاسنان، كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م. تمارة عفيف مجید عتّاني، أ.م.د. مهند نياپ مهدي	.٤٦
Q3	Associate graph of a commutative ring	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. نبيل عز الدين عارف، م.د. نرمين جمال خليل	.٤٧

Q3	Environmental impact on critical responses of lightweight cellular concrete subbase flexible pavements	كلية الهندسة	م.د. هناء خليل علوان خطاب البياتي	.٤٨
Q2	Towards Adversarial Attacks for Clinical Document Classification	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م. د. فتيبة عبد الله حسن احمد	.٤٩
Q1	n-Refined Indeterminacy of Some Modules	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. مروة عبدالله صالح	.٥٠
Q4	Fabrication the compound Sn _{2-x} Ag _x Ba _{2-y} Sr _y Ca ₂ Cu ₃ O _{10+δ} superconductor study the electrical and nano setting	كلية التربية - طوزخورماتو	أ.م.د. صالح يونس درويش، أ.د.نهاد علي شفيق، م.د. ياسر خلف محمد	.٥١
Q3	PERFORMANCE OF 4253HT SMOOTHER BY DIFFERENT HANNINGS: APPLICATION IN RAINFALL DATA	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.م.د. قاسم ناصر حسين	.٥٢
Q3	A theoretical study to incorporate capillary tubes action and evaporation process as green energy techniques for water lifting	كلية الهندسة	أ.د. محمد اسماعيل عليوي، أ.د. ثامر خليل ابراهيم ، م.د. مروة نوري محمد	.٥٣
Q2	EFFECT OF FOLIC ACID ON SOME PHYSIOLOGICAL PARAMETERS IN FEMALE RABBITS TREATED WITH METHOTREXATE	كلية الطب البيطري	أ.م. دخلل حسين حدرى، أ.م. خالد احمد هادي	.٥٤
Q3	SUCTION VARIATION OF NATURAL AND TREATED UNSATURATED GYPSEOUS SOILS DURING WETTING	كلية الهندسة	أ.م.د. محمود غازى جسام ، م.د. اسراء صالح حسين	.٥٥
لا يوجد	D MODEL VISUALIZATION FUNCTION FOR RESPONSIVE WEB DESIGN ^٣	كلية الهندسة	سرى نزهان كمال	.٥٦
Q1	Cd(II) and Pd(II) Mixed Ligand Complexes of Dithiocarbamate and Tertiary Phosphine Ligands—Spectroscopic, Anti-Microbial, and Computational Studies	كلية العلوم	م.د. احمد صباح فيحان ، أ.د. هيفاء محمد جرجيس ، أ.د. احمد شاكر مرموص	.٥٧
Tikrit Journal for Agricultural Sciences	Physiological effects of manganese nanoparticles on Alloxan- Induced Diabetes Mellitus in Adult Male Rats	كلية الزراعة	م.د. احمد صلاح الدين محى الدين - أ.د. محمد جميل محمد - أ.د. محمد محمد جاسم	.٥٨
	Evaluation of histopathological and healing potentials of the full-thickness cutaneous wound for a topical ointment formulation containing extract of bark Quercus aegilops in mice	كلية الطب البيطري	م.م. ثامر جدع شهاب	.٥٩
Q3	Effect of Genetic Algorithm as a Feature Selection for Image Classification الخوارزمية الجينية الختيار الميزات لتصنيف الصور	كلية طب الاسنان	م. تمارة عفيف مجید عناني	.٦٠
Q4	ESTIMATION OF VON WILLEBRAND FACTOR IN PATIENTS CARDIAC DISEASES	كلية الطب	أ.م.د. عمار لطيف حسين	.٦١
Q4	Different Number Preparation and Study Ag Nanoparticles via PLAL Technique: Influence of Pulses	كلية العلوم	م. م. ثريا يعرب صبرى ، أ. د. عواطف صابر جاسم	.٦٢
AIP Conference Proceedings	Effect of the number of laser pulses on the electrical and structural properties of CdO thin films prepared by PLD method	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ . م . د . زهير ناجي محيد	.٦٣
Tikrit Journal for Agricultural Sciences	Geomatics Techniques Evaluation of Land Degradation Status of Soil Series Using	كلية الزراعة	أ.م.د. محمد جار الله فرحان، أ.د. إياد عبدالله خلف	.٦٤

AIP Conference Proceedings	The Triple Vertex Path Graph for Hill Encryption Schemes	كلية التربية للبنات	أ.د. عسان عز الدين عارف	.٦٥
Q3	Influence of various tillage systems and tillage speed on some soil physical properties	كلية الزراعة	أ.م.د. ممتاز اسحق حمود، أ.م.د. ثائز تركي عبدالكريم، م. عبدالله عزاوي عيسى	.٦٦
Q2	Integrative role of small non-coding RNAs in viral immune response: a systematic review	كلية العلوم	سيما عبد الرحمن شعبان	.٦٧
Q2	MORPHOLOGICAL AND ANATOMICAL CHARACTERIZATION OF THE SPECIES TRIFOLIUM INCARNATUM L. CULTIVATED IN IRAQ	كلية العلوم	أ.م.د. رنا هاشم علوش	.٦٨
Journal of Building Engineering	Modeling and performance analysis of geothermal energy based air conditioning in building in Iraq	كلية الهندسة	أ.د. فياض محمد عبد، أ.د. مكي الحاج زيدان، م.م. عبدالله خليل جاسم	.٦٩
براءة اختراع	(انتاج وتطوير مسحوق مبيوض غير لبني باستخدام تقنيات الكبسولة الدقيقة والنكتل لمستحلب زيت جوز الهند البار ب بواسطة المجفف الرذاذى و المجفف ذو الطبقه المميه على التوالى)	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خير الله محمد	.٧٠
Q2	TAXONOMIC STUDY OF SOME EUPHORBIA L. SPECIES BY LEAF ANATOMICAL AND MOLECULAR CHARACTERISTICS USING RBCL AND MATK GENES	كلية العلوم	أ.م.د. رنا هاشم علوش	.٧١
Q3	Unmanned Aerial Vehicle Derived DEM Using in Accurate Geometric Analysis for Water Harvesting in Small-Scale Depressions	كلية العلوم	م.م. احمد جمعة حسين، أ.د. صبار عبدالله صالح	.٧٢
Q3	Production of Green Fuel: A Digital Baffle Batch Reactor for Enhanced Oxidative Desulfurization of Light Gas Oil Using Nano-Catalyst	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م. عامر طلال نواف	.٧٣
Q4	L-AODV: Three Layer Security Protocol for Grayhole Attack Mitigation in MANET ^۳	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.م. وسام داود عبدالله	.٧٤
Q3	Geometric Analysis of the Suggested Derlock Dam, DuhokReservoir using a Digital Elevation Model	كلية العلوم	م.د. نجم عبدالله كامل، م.م. الاء احمد محمد	.٧٥
Q4	Performance of Tin Oxide Supported on Reduced Graphene Oxide for Oxidative Desulfurization	كلية هندسة العمليات النفطية	م. قحطان عدنان محمود	.٧٦
Q3	Estimation the Q-Value and some Mechanics Parameters of Fifth Caves in a Haditha Area to Determine their Suitability for Underground Storage	كلية العلوم	م. مصطفى ابراهيم احمد ، أ.د. محمد راشد عبود ،	.٧٧
/	and CRMR Method To The Geomechanics Classification of Rock Mass with Using RMR Caves in Haditha Area, Western Iraq Determine the Stability of Some Karst	كلية العلوم	م.م. مصطفى ابراهيم احمد، أ.د. محمد راشد عبود	.٧٨
Q1	Optimized Hybrid Carbon-Glass Textile-Reinforced Mortar for Flexural and Shear Strengthening of RC Members	كلية الهندسة	أ.م.د. سعد محمود رؤوف	.٧٩
Q3	Development of new effective activated carbon supported alkaline adsorbent used for removal phenolic compounds	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م. عامر طلال نواف، م.م. جاسم ابراهيم حمادي ، م.م. لوي احمد خميس	.٨٠
Q3	Eco-Toxicological Risk Assessment of Heavy Metals and Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Sediments of Tigris River, Iraq	كلية العلوم	أ.د. محمود فاضل عبد، م.د. مثنى يونس النزب، م.د. أحمد محمد الطائي	.٨١

/	Effect of Dietary Fumaric Acid on Growth Performance and some Biochemical Parameters in Broiler	كلية الزراعة	أ.د. احمد عبد علو	.٨٢
Q4	Design a 91-Multilevel Inverter Circuit Using Solar PV System Sources	كلية هندسة العمليات النفطية	أ.م.د. ثامر حسن عطية	.٨٣
Q4	Concentration of heavy metals in soil contaminated with crude oil at two Iraquian sites according to environmental indices of pollution	كلية العلوم	أ.د. ابراهيم عمر سعيد	.٨٤
/	Cognitive Training Needs of Hybrid Maize Growers in Al- Naameh Village, Al-Alam District some Variables and its Relationship to	كلية الزراعة	أ.م. مها سعيد شده جمعه، أ.م. حسبي محمود امين ، أ.م. احمد صكر عبدالله	.٨٥
Q4	On bi-univalent functions involving Srivastava-Attiya operator	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. رحيم احمد منصور الصفوري، مازن شاكر محمود، عبد الرحمن سلمان جمعه	.٨٦
Q3	Improvement of extractive desulfurization for Iraqi refinery atmospheric residual	كلية هندسة العمليات النفطية	م.جاسم ابراهيم حمادي، م.د. غسان حسن عبدالرازاق	.٨٧
Q2	Spectroscopic, Anti-Cancer Activity, and DFT Computational Studies of Pt(II) Complexes with 1-Benzyl-3-phenylthiourea and Phosphine/Diamine Ligands	كلية العلوم	م.د. احمد صباح فيحان، أ.د. صبحي محمود عطية الجبورى ، أ.د. احمد شاكر مروص الجنابي	.٨٨
Q1	Food waste and its management in the foodservice sector of a developing economy	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خير الله محمد	.٨٩
Q4	A Technical and Economic Feasibility Study for on-Grid Solar PV in Libya	كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. علي حسان محمود	.٩٠
Q1	A Review of Using Solar Energy for Cooling Systems: Applications, Challenges, and Effects	كلية الهندسة	أ.د. محمد اسماعيل عليوي	.٩١
Q2	Improving the overall performance of a hybrid photovoltaic system by reflectors and cooling with water jet	كلية الهندسة	أ.د. محمد اسماعيل عليوي، أ.م.د. تضامن احمد ياسين ، السيد اركان الطيف خلف	.٩٢
Q2 بدون مكافأة	Evaluation of histopathological and healing potentials of the full-thickness cutaneous wound for a topical ointment formulation containing extract of bark Quercus aegilops in mice	كلية الطب البيطري	أ.م. احمد عبدالله سلطان ، م.علي غازي عطية (بدون مكافأة)	.٩٣
براءة اختراع	تصنيع هيكل التحميل منكامل مع غرفة حرق عالية المثانة لفحص اعمدة الخرسانة المساحة ذات الابعاد المختلفة	المهندسة / قسم الهندسة المدنية	أ.د. ميسر محمد جمعة	.٩٤
Q4	Penicillium spp. that Causes Citrus Isolation of the Pectinase Enzyme Produced by the Fungus Fruit Rot Disease and Evaluation of the Inhibitors Efficacy for its Control	كلية الزراعة	م. د. عوف عبد الرحمن أحمد، أ.م. د. خلف عطية محمد، أ.د. صالح محمد اسماعيل	.٩٥
Q4	The role of coenzyme coq10 and vitamin e in patients with betathalassemia major in Baghdad city population	كلية الطب	أ.م.د. عمار طيف حسين ، أ.د. اسراء هاشم سعدون	.٩٦
/	Detection of ESBL E.coli That Carried STX1 and STX2 Form Common Carp (Cyprinus carpio) in Salhaldeen Province	كلية الطب البيطري	م. فضي صالح جمعة محمد	.٩٧

Egyptian Journal of Veterinary Science(Egypt)	Diagnosis of Pregnancy in Iraqi Awassi Ewes Through Progesterone Hormone Measurement Fertile Estrus with Sulpiride and Ultrasonography Following Induction of	كلية الطب البيطري	م. علي عزيز عبد	.٩٨
/	Fuzzy σ -algebra and some related concepts	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. حسن حسين ابراهيم	.٩٩
/	Effect of Rhus coriaria L. on performance productive, physiological and carcass characteristics of broiler chicks	كلية الزراعة	م.د. احمد نزار اسماعيل، م.د. قيس محمد عبدالرحمن، ا.م.د. مخلد عرببي حسن	.١٠٠
/	Effects of Nu, Re, and ΔP on the Thermal Performance of Experimentally and Numerically Perforated Pin Fins	كلية الهندسة	أ.م.د. وضاح حسين عبد الرزاق	.١٠١
/	Impact of Baobab Consumption on Some Biochemical Alterations in Male Diabetic Rats تأثير استهلاك الباباوباب على بعض المتغيرات البيو كيميائية في ذكور الجرذان المصابة بالسكري	كلية الطب البيطري	أ.م.د. دخيل حسين حدرى، أ.د. حسام الدين سالم محمد، م.م.ضحى وليد صالح	.١٠٢
/	Evaluation of Pain and Inflammation Protection Activities of Meloxicam in Chickens	كلية الطب البيطري	أ. خالد احمد هادي حميد	.١٠٣
Q4	Radio-pathological diagnosis of a retroperitoneal cavernous hemangioma	كلية الطب	أ.م.د. احمد سليم خزل، أ.م.د. عمر مؤيد سلطان، أ.م.د. ايناس عبد المجيد رشيد	.١٠٤
Q1	Money laundering governance and income shifting: Evidence from Australian financial institutions	كلية التربية للبنات	أ.م. نهاد شريف خلف، م. بابان ابراهيم علوبي	.١٠٥
Q1	Estimating the Effect of Radiation of Five Types of Uranium Minerals Using the Graph Method	كلية التربية للبنات/ ادارة واقتصاد	أ.م. نهاد شريف خلف، عائشة عبد الخالق اسماعيل	.١٠٦
/	UV-visible and FTIR measurements of nd: YAG laser effect on the optical properties of calcium chloride	كلية العلوم/كلية التربية للبنات	أ.م.د. سحر ناجي رشيد، م.م. دعاء نصیر عبدالحميد ، م. مروان ثائر جلال	.١٠٧
/	New Design of NTRU Key Using QKD Variants	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م.م صبا علاء عبدالوهاب	.١٠٨
/	Effectiveness of Pumpkin Juice and Butylated Hydroxyanisole Supplemented to Yogurt on Lipid Profile for Hypercholesterolemia Rats	كلية الزراعة	أ.د. محمد احمد جاسم، م.د. عروبة بهجت شهاب، م.د. إيناس خالد احمد	.١٠٩
	The impact of the convergence of international standards for financial reporting and the s performance in Iraq'preparation and implementation of planning budgets on the company	كلية العلوم الاسلامية	أ.م. زهير خضرير عباس	.١١٠
/	Analysis of Novel 4D Rabinovich-Fabrikant Continuous Dynamical System with Coexistence Attractors	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. غسان عزالدين عارف	.١١١
/	Evaluation of some Egyptian and Iraq Wheat (Triticum aestivum L.) Genotypes and Estimate of its Genetic Statistical Parameters	كلية العلوم، كلية الزراعة	أ.د.احمد هواس عبدالله انيس، أ.م.د. عماد خلف خضر، م.م. عمار ويدان مسيرة، م.د. يوسف عبد الحميد الحاجوج	.١١٢

/	Study the effect of adding nano-magnesium oxide on some structural and mechanical properties of (Cu-10%Fe)	كلية التربية - طوزخورماتو	أ.م.د صالح يونس درويش	.١١٣
Q3	Wide flat amplification bandwidth utilizing partial double-pass hybrid fiber amplifier	كلية الهندسة، هندسة العمليات النفطية	م.د. محمد كامل صالح، م.د. علي ياسين علي	.١١٤
/	The properties and application of a new extension exponentiated exponential distribution	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. منذر عبدالله خليل	.١١٥
Q3	A New Generalized Family of Odd Lomax-G Distributions Properties and Applications	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. منذر عبدالله خليل	.١١٦
Q1	The inverted Gompertz-Fréchet distribution with applications	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. منذر عبدالله خليل	.١١٧
/	Properties of truncated inverse Weibull exponential distribution with application to lifetime data	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. منذر عبدالله خليل	.١١٨
/	fish-derived antimicrobial peptides An in-vivo experimental evaluation of the efficacy of multidrug-resistant Pseudomonas aeruginosa against	كلية الطب البيطري	أ.م.د. أغاريد علي حسين الرشيد	.١١٩
/	Effect of Partial Substitution of some Vegetable Sources for Animal Fats in the Manufacture of Low-Calorie Beef Burger and Evaluation of its Qualitative Characteristics	كلية الزراعة	م.د. ياسر عبد السلام صابر عبد العزيز	.١٢٠
/	THE ROLE OF GLUTAMIC ACID DECARBOXYLASES IN DIABETES MELLITUS	كلية الطب	أ.م.د عمار لطيف حسين	.١٢١
Q4	Induction of oestrus by Sulpiride and measurement of estrogen hormone in Iraqi AwassiEwes during the out of breeding season	كلية الطب البيطري	م. علي عزيز عبد	.١٢٢
Q3	MMP-1 and MMP-7 Expression is Influenced by Ginsenosides in Mice Exposed to Aflatoxin B1: in vivo Study	كلية العلوم	م. د همام سعدي حسين	.١٢٣
/	Diagnostic Study for Salmonella Infection In Broiler Farms In Kirkuk Province	كلية الطب البيطري	أ.م. عبد الجبار محمد حسين، أ.م.د. أحمد عبدالله سلطان	.١٢٤
/	Evaluation of Isolation and Polymerase Chain Reaction in Diagnosis of Mycoplasma Gallisepticum in Broiler Chickens in Kirkuk Governorate, Iraq	كلية الطب البيطري	أ.د. بشار صادق نومي ، أ.م.د. أغاريد علي حسين	.١٢٥
/	Induced Bile Duct Ligation in Ultrasonographic Evaluation of Liver Tissue after Surgically Dogs	كلية الطب البيطري	م. هبة عبدالعزيز شيخو	.١٢٦
/	Assessment of The toxic Effect of Environmental Pollution by 2 ,3 ,7 ,8 - Tetrachlorodibenzo-p-dioxin (TCDD) on The Female Reproductive System by Pathological and Biochemical Assay in Albino Female Rats	كلية الطب البيطري	م. قصي صالح جمعة، أ.م.د. حسان هادي خورشيد	.١٢٧
/	Genetic Polymorphism of Estrogen Receptor Alpha Gene (ESR α) and Its Effect on Production and Biochemical Traits of White Quails	كلية الزراعة	أ.د. سموأل سعدي عبدالله	.١٢٨
/	Performance enhancement of perforated solar air heater with baffles based on passive mixing technique	كلية الهندسة	أ.م. د. علي احمد كيطان	.١٢٩
/	Dynamic decision-making framework for benchmarking brain–computer interface applications: a fuzzy-weighted zero-inconsistency method for consistent weights and VIKOR for stable rank	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.م.د. زيدون طارق عبد الوهاب، أ.م.د. محمد اكتم احمد، أ.م.د. محمود ماهر صالح	.١٣٠

بدون مكافأة	Development of new effective activated carbon supported alkaline adsorbent used for removal phenolic compounds	كلية هندسة العمليات النفطية	(م.م. جاسم ابراهيم حمادي ، م.م. لؤي احمد خميس) بدون مكافأة	.١٣١
بدون مكافأة	Production of Green Fuel: A Digital Baffle Batch Reactor for Enhanced Oxidative Desulfurization of Light Gas Oil Using Nano-Catalyst	الهندسة، هندسة العمليات النفطية	(ا. شيماء علي حميد ، م. قططان عدنان ا.د ايسر طالب جار الله) بدون مكافأة	.١٣٢
/	Effect of some Medical Plant Extracts and Chemicals on Hormones of Female Rats	كلية الزراعة	م. د. مهند ليث خليل، ا.د. فريال فلروق حسين، ا.م.د. نور جمعة فاضل	.١٣٣
/	Effect of Adding Yttria-Stable Zirconia to the Compound (Al-Cr) on the Hardness And Porosity of the Coating prepared by Thermal Spraying Technique	كلية التربية للعلوم الصرفة	ا.د. عبدالله محمود علي ، د. صالح يونس درويش	.١٣٤
Q2	e-Diagnostic system for diabetes disease prediction on an IoMT environment-based hyper AdaBoost machine learning model	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	م. ليث رافع حازم	.١٣٥
Q2	Modelling and performance investigation of a solar chimney power plant with glass-covered solar collector	كلية الهندسة	ا.د. فياض محمد عبد، تضامن احمد ياسين، اسراء سامي فرحان	.١٣٦
Q2	TAXONOMIC STUDY OF SOME EUPHORBIA L. SPECIES BY LEAF ANATOMICAL AND MOLECULAR CHARACTERISTICS USING RBCL AND MATK GENES	كلية العلوم	(أ.م.د. عبد الوود شاكر محمود) بدون مكافأة	.١٣٧
/	Synthesis, characterization and molecular docking of Lproline amide derivatives and their application as angiotensin converting enzyme inhibitors	كلية الطب، كلية العلوم	أ.د. فراس شوقي عبد الرزاق الجبوري، أ.د. اياد سعدي حميد	.١٣٨
/	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	(ا.د. محمد نظير معروف) بدون مكافأة	.١٣٩
/	Influence of Multiple Deep-Frying Cycles on the Characteristics of Corn Oil and Acrylamide Content in French Fries	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خير الله محمد	.١٤٠
Q4	COVID-19 Vaccination Leads to Less Pneumonia at Chest CT	كلية الطب	أ.م.د. سمير خير الله محمد	.١٤١
Q1	Study of some properties of P-field	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. حسن حسين ابراهيم	.١٤٢
Q1	Charge transfer complex-based spectrophotometric analysis of famotidine in pure and pharmaceutical dosage forms	كلية العلوم	أ.د. شذى يونس يحيى	.١٤٣
Q1	A novel and sustainable composite of L@PSAC for superior removal of pharmaceuticals from different water matrices: Production, characterization, and application	كلية العلوم	أ.د. شذى يونس يحيى	.١٤٤
Q2	Impacting Robustness in Deep Learning-Based NIDS through Poisoning Attacks	كلية علوم الحاسوب والرياضيات/ كلية هندسة العمليات النفطية	م.م. شهد محمود مصطفى محمود، أ.م.د. قبيبة عبدالله حسن	.١٤٥
Q3	The Impact of Overall Intervention Model on Price of Wheat	كلية التربية للبنات	أ.م. نهاد شريف خلف	.١٤٦
Q4	Using a Laplace residual power series to solve the fractional partial differential formula of Airy's kind via Caputo operator	كلية التربية للبنات، كلية التربية للعلوم الصرفه	أ.م. نهاد شريف خلف، د.سامر رعد ياسين	.١٤٧

Q2	Structural structure of the STDR-MNN Hybrid Model with Application	كلية التربية للبنات	أ.م. نهاد شريف خلف	.١٤٨
Q2	Seasonal Decomposition and Trend using Hybrid STL- FNN with Application	كلية التربية للبنات	أ.م. نهاد شريف خلف	.١٤٩
Q3	IMPACT OF METFORMIN ON OSTEOPROTEGERIN LEVELS IN POLYCYSTIC OVARIAN WOMEN	كلية طب الاسنان	اب. انتظار رفعت سرحت، ا.م. سالم جاسم خلف	.١٥٠
Q3	ASSESSMENT OF OSTEOPONTIN, SCLEROSTIN, AND OSTEOCALCIN LEVELS IN PATIENTS WITH HYPOTHYROIDISM ON MEDICAL THERAPY	كلية طب الاسنان	اب. انتظار رفعت سرحت	.١٥١
Q4	Impact of Interleukin-37 and Vitamin D on children with Streptococcus pyogenes sore throat Salah al-Din Governorate, Iraq	كلية الطب	أ. م. د. ألاء زنجل رعد	.١٥٢
Q2	Dynamics of Predator-prey Model under Fluctuation Rescue Effect	كلية التربية للعلوم الصرفة	أ.د. غسان عز الدين عارف	.١٥٣
Q3	Macroscopic Effect of Small Intestine Submucosa Hydrogel-Silver Nanoparticles Composite on Healing of Infected Wounds	كلية الطب البيطري	أ.م.د. صدام خالد حمادي	.١٥٤
Q3	Study of Pollution by Some Heavy Metals in the Water of the Tigris River in Some Areas of Salah Al-Din Governorate	كلية العلوم، كلية الطب البيطري	أ.د. ابراهيم عمر سعيد، أ.د. ابراهيم محمود	.١٥٥
Q4	Effect of Selenium Nanoparticles and Almond Aqueous Extract on Experimental Animals	كلية الزراعة	أ.د. محمد احمد جاسم	.١٥٦
Q3	HISTOLOGICAL AND BIOCHEMICAL STUDY OF THE EFFECT OF FEXOFENADINE SALIVARY GLAND IN RATS ON	كلية الطب، كلية طب الاسنان	أ.م.د. الهام مجید محمود، انتظار رفعت سرحت	.١٥٧
Q3	Determination of Micro Amounts of Promethazine Hydrochloride in Pure and Pharmaceutical Samples Using UV-visible Spectrophotometry	كلية الهندسة	أ.م. د. اسراء طالب حميدي	.١٥٨
Q3	Spectrophotometric Determination of Sodium Sulfacetamide Using Pyrocatechol as an Oxidative Coupling Agent	كلية الهندسة	أ.م. د. اسراء طالب حميدي	.١٥٩
Q4	LH labelling of some certain graphs	كلية علوم الحاسوب والرياضيات	أ.د. نبيل عز الدين عارف	.١٦٠
Q3	Preparation of Novel Sensors for Potentiometric Determination of Ciprofloxacin Hydrochloride by Green Synthesis of ZnO Nanoparticles	كلية العلوم	أ.د. فدعم متعب عبدون	.١٦١
Q3	Assessment of many WQI models and development of new WQI model	هندسة العمليات الفطية، كلية الهندسة	أ.د. مز هرمودي ابراهيم ، م. محمد طه حمود موسى	.١٦٢
Q4	Evaluation of the Productive Traits of Genotypes of Barley (<i>Hordeum vulgare L.</i>) by the Effect of Seeding Rate	كلية العلوم	أ.د. احمد هواس عبدالله	.١٦٣
Q4	Employing Response Surface Methodology for Investigating the Impact of <i>Nigella sativa L.</i> Oil on Physicochemical and Organoleptic Changes of Gouda Cheese upon Accelerated Storage	كلية الزراعة	أ.م.د. نمير خير الله محمد	.١٦٤