

بحوث تدريسيي جامعة النهرين المنشورة في مجلات علمية عالمية المسجلة ضمن قواعد بيانات سكوباس (Q4) للفترة من 1/1 2024 ولغاية
2024/12/31

ت	اسم التدريسي	جهة انتسابه	عنوان البحث	اسم المجلة المنشور بها البحث	رقم المج لد	رقم العدد	ربع المج لة
1	ا.د. جبار حمود عبد النبي	كلية الهندسة	Assessment of the Seasonal Variation of Wastewater Parameters Concentrations of Karbala Wastewater Treatment Plant	AIP Conference Proceedings	322 9	1	Q4
2	ا.د. فراس عبد الله حسن	كلية العلوم	Study the relationship between Fetuin - A and insulin resistance in infertile polycystic ovary syndrome Iraqi women	AIP Conference Proceedings	321 9	1	Q4
3	ا.د. سعد حنش عمار	كلية الهندسة	Photocatalytic degradation of rhodamine B utilizing core/shell structures (Zn _{0.3} Mn _{0.7} Fe ₂ O ₄ @AgVO ₃) under the irradiation of visible light: Synthesis, characterization, and its application	AIP Conference Proceedings	321 9	1	Q4
4	ا.د. علاء حسين جواد	كلية العلوم	The association between serum level of asprosin with bodyweight in	AIP Conference Proceedings	321 9	1	Q4

				Iraqi women of polycystic ovary syndrome			
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Review on the used granular cushion in load sharing of unconnected piled rafts in clayey soils under earthquakes	كلية الهندسة	ا.د. قاسيون سعد الدين محمد	5
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Aspects influencing the rutting distress in flexible pavements: Review article	كلية الهندسة	ا.د. حسن موسى حسن	6
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Model performance evaluation for color and grayscale images in malaria classification using deep CNN	كلية العلوم	ا.د. عبد الكريم مرهج راضي	7
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Experimental study of stream bank failure under effect of erosion and slope angle a case study	كلية الهندسة	ا.م.د. هيثم علاء حسين	8
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	A review of unveiling the promise of natural zeolites: Enhancing concrete properties (with experimental study)	كلية الهندسة	ا.م.د. اسماء ثامر ابراهيم	9
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Torsional response forecasting of reinforced concrete beams strengthened with ferrocement	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. عادل عبد الامير محمد	10
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	Review on the response of unconnected piled raft foundation in clayey soil under earthquakes	كلية الهندسة	ا.د. قاسيون سعد الدين محمد	11

Q4	1	3219	AIP Conference Proceedings	Strengthening of reinforced concrete beams under flexural, shear and torsion loads or combined loads (beams with out of plane parts) by using FRP: A review	مركز الدنيا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. عادل عبد الامير محمد	12
Q4	1	3219	AIP Conference Proceedings	A systematic review of factors controlling the acceptability of earth-retaining structures selection	كلية الهندسة	ا. عباس جواد عبد الحسين	13
Q4		589	E3S Web of Conferences	Modeling of Shell and Various Tube Shapes with Annular Fins for Thermal Solar Energy Storage System	كلية الهندسة	ا.م.د. كاظم حسين صفر	14
Q4	1	3229	AIP Conference Proceedings	Accuracy and diversity enhancement of recommender system using linked open data	كلية العلوم	ا.م.د. نادية فاضل ابراهيم	15
Q4	1	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	miRNA-126 as a Biomarker for Cancer Stem Cells: Role in Chemotherapy Resistance in Iraqi Patients with Acute Myeloid Leukemia	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. زهراء كامل زيدان	16
Q4	1	96	Ukrainian Biochemical Journal	Fetuin-a level in patients with untreated thyroid dysfunction	كلية الطب	ا.د. محمد عمران حمزة ا.د. محمود شاكر خضير	17
Q4	1	9	Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	Comparison of Vaginal Misoprostol Alone versus a Combination of Vaginal Misoprostol and	كلية الطب	ا.م.د. ايناس ثامر موسى	18

				Intracervical Foley Catheter for Inducing Labor			
Q4	1	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	TNF-alpha and IL-10 Levels in Iraqi PCOS and Non-PCOS Patients Undergoing ICSI: An Immunological Perspective	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.م.د. وسن عدنان عبد الحميد	19
Q4	1	17	International Journal of Nanoelectronics and Materials	Synthesis of Nano Silicon Using Lasers	كلية الهندسة	ا.د. بسام غالب رشيد	20
Q4	6	202 4	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Emergency thoracotomy of chest trauma: A cohort of 30 case series	كلية الطب	ا.م.د. عباس جعفر خليل	21
Q4	2	11	Brawijaya Law Journal	To Punish or Reintegrate? Balancing Legal Protection and the Future of the Child Terrorist	كلية العلوم	م.م. ايهاب ناطق خالد	22
Q4	5	8	Journal of Angiotherapy	IL-6 and TNFα Genetic Mutations and Immunological Response in Salmonellosis	كلية العلوم	م.م. زينة مرشد كاظم	23
Q4	3	8	Journal of Angiotherapy	Simulation and Modeling of Water Treatment Plant with GPS-X Software for Health and Water Quality	كلية الهندسة	ا.د. جبار حمود عبد النبي	24
Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Japan's place in global economic institutions and organizations: Reality and future	كلية العلوم السياسية	ا.م.د. زينب عبد الله منكاش	25

Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Rapid detection of latent fingerprints utilizing fluorescent silica-rhodamine B powder	مركز الدنيا العدلي للبحث والتدريب	ا.م.د. ضياء شامخ زغير	26
Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Preparation of new perovskite ferroelectric compound	كلية العلوم	ا.د. عماد خضير عباس	27
Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Understanding and mitigating settlement in gypseous soils: A comprehensive study on the role of saturation and soil stabilization techniques	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز عبد الرسول عزيز	28
Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Artificial neural network weights-based new formula for solar power plant energy prediction	كلية الهندسة	ا.م.د. محمد صبري سالم م.د. علي عبد الرحمن ذياب	29
Q4	3	11	Procedia Environmental Science, Engineering and Management	The Role of homocystaine in dm2 with subclinical hypothyroidism	كلية الطب	ا.م.د. محمد عبد اللطيف محمد علي ا.د. محمود شاكر خضير	30
Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Electrophysiological signals analysis during reproductive period	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم	31
Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Designing an embedded system for portable kidney dialysis	كلية الهندسة	ا.م.د. حسنين علي لفته	32
Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Smart home based on BCI for disabled people: A state-of-the-art review	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم	33

Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Using CRAFT algorithm-based OCR system to improve multilanguage text detection and recognition	كلية العلوم	ا.د. محمد صاحب مهدي	34
Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Comparative analysis of deep learning techniques for lung cancer identification	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم ا.م.د. احمد فائق حسين	35
Q4	1	323 2	AIP Conference Proceedings	Time-frequency domain convolutional neural network for enhanced biomedical signal analysis	كلية الهندسة	م.د. قيس احمد حبش ا.م.د. انس قصي هاشم	36
Q4	1	324 9	AIP Conference Proceedings	Review on the impact of gypsum concentration on soil characteristics	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز عبد الرسول عزيز	37
Q4	5	96	Ukrainian Biochemical Journal	Effect of electronic smoking (Vaping) on thyroid hormones LEVEL and lipid profile in men	كلية الطب	م.د. نسرين احمد ناصر	38
Q4	4	53	Sri Lanka Journal of Child Health	A review of microbial pathogens and diagnostic techniques in children's oral health	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	م.م. فرح بدري محمد	39
Q4	5	202 4	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Experiment of laparoscopic sleeve gastrectomy in Al-Imamein Al-Kadhimein Medical City	كلية الطب	ا.م.د. نوفل كامل خيرو م.د. محمد عبد الله محمد ا.د. انيس خليل نايل م.د. رواء عبد الستار عبد الوهاب	40
Q4	5	202 4	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Isolation, optimization, and redesigning of phages of methicillinresistant Staphylococcus	كلية الطب	م.د. محمد رزاق علي ا.د. احمد صاحب عبد الامير	41

				aureus from clinical hospital isolates in Baghdad			
Q4	5	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Comparison between pancreatojejunostomy and pancreaticogastrostomy in pancreaticoduodenectomy in a gastroenterology and hepatology teaching hospital	كلية الطب	ا.د. بشار عباس عبد الحسن ا.د. انيس خليل نايل	42
Q4	5	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Exploring penetrating neck trauma zones I-III at a tertiary center: Analysis of a cohort of 50 cases	كلية الطب	م.د. سماح عباس حمادي م.د. نور عباس حمادي ا.م.د. عباس جعفر خليل	43
Q4	5	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Novel isolation and optimization of anti-MRSA bacteriophages using plaque-based biokinetic methods	كلية الطب	ا.د. احمد صاحب عبد الامير	44
Q4	3	20	Al-Kindy College Medical Journal	Iraqi Registry Data Proves Safety and Efficacy of Switching to Adalimumab Biosimilar in Treating Rheumatoid Arthritis	كلية الطب	م.د. ياسمين عباس حمادي	45
Q4	5	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Comparison between pancreatojejunostomy and pancreaticogastrostomy in pancreaticoduodenectomy in a gastroenterology and hepatology teaching hospita	كلية الطب	ا.م.د. بشار عباس عبد الحسن ا.د. انيس خليل نايل	46
Q4	3	18	Onkologia i Radioterapia	Three-field and four-field techniques of Three-Dimensional Conformal	كلية الطب	م.د. رويدة عبد الامير مصطفى	47

				Radiotherapy (3DCRT) for lumbar vertebral marrow metastasis treatment			
Q4	1	18	Onkologia i Radioterapia	I Single Photon Emission 131 Computed Tomography/Computed Tomography (SPECT/CT) versus planar gamma-camera imaging in diagnosis of metastasis for intermediate and high-risk patient with thyroid carcinoma	كلية الطب	ا.د. سهام صباح عبد الله	48
Q4	2	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Effect of vitamin D on salivary cathelicidin in kindergarten children with dental caries	كلية الطب	ا.د. احمد عبد الحسن عباس	49
Q4	5	2024	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Comparison of Blood Homocysteine Levels in Women with Unexplained Infertility and Women with Normal fertility	كلية الطب	ا.د. ايناس عدنان عبد الرسول	50
Q4	4	10	Public Health of Indonesia	The effect of physiotherapy on anxiety, depression, and stress in chronic low back pain	كلية الطب	م.د. زينة نبيل احمد	51
Q4	3	11	Opera Medica et Physiologica	Antitumor activity of β -glucan isolated from date fruits on cancer cells in vivo	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.د. احمد فليح حسن	52
Q4	4	17	Al-Qadisiyah journal for engineering sciences	Study and analysis of Ti13Nb13Zr implants in the above knee osseointegration prosthesis	كلية الهندسة	ا.م. سيف محمد عباس ا.د. جمعة سلمان جباد ا.د. اياد مراد طخاخ	53

Q4	4	17	Al-Qadisiyah journal for engineering sciences	Mechanical compressive properties of TPU 3D printed with various parameters	كلية الهندسة	ا.د. اياد مراد طخاخ	54
Q4		1058	Lecture Notes in Networks and Systems	Wireless Polysomnography Design to Identify Sleep Stages	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم م.د. دنيا تحسين نعمة	55
Q4		1013	Lecture Notes in Networks and Systems	Bridging Nanomachines: Bidirectional Channel in a Bio-inspired System	كلية الطب	م.م. عذراء جوشي جاني	56
Q4	2	2024	Fizjoterapia Polska	Development Artificial Neural Network (ANN) computing model to analyses men's 100meter sprint performance trends Rozwój modelu obliczeniowego Sztucznej Sieci Neuronowej (ANN) do analizy trendów wydajności w biegu mężczyzn na 100 metrów	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. فائق محمد سرحان	57
Q4	1S	7	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Effect of Grape Seed Proanthocyanidins Supplement on the Incidence of Recurrent Urinary Tract Infections in a Sample of Iraqi Diabetic Patients	كلية الصيدلة	م.د. صبا حميد مجيد	58
Q4	1S	7	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	The Impact of CYP 2C9 rs1799853 and rs1057910 Polymorphism on Plasma Losartan Metabolic Ratio in a Sample of Iraqi Hypertensive Patients	كلية الطب	ا.د. احمد صاحب عبد الامير	59

Q4	1	20	Iraqi Journal of Applied Physics	Characterization of Blend Electrolytes Containing Organic and Inorganic Nanoparticles	كلية العلوم	م.د. فاطمة مقداد احمد	60
Q4	2	7	Journal of Autonomous Intelligence	Identification of meningioma tumor using recurrent neural networks	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة	ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف	61
Q4	1	20	Current Cancer Therapy Reviews	Direct Oral Anticoagulants for the Prevention and Treatment of Venous Thromboembolic Events in Cancer Patients: A Meta-analysis of Randomized Controlled Trials	كلية الطب	ا.م.د. رافد بشير هاشم	62
Q4	4	15	Kufa Journal of Engineering	Developing an electronic pen needle holder used in microsurgery	كلية الهندسة	ا.م.د. صادق جعفر عباس	63
Q4	10	11	SSRG International Journal of Civil Engineering	Structural Behavior of Reinforced Concrete Beam Affected by Alkali Aggregate Reaction: A Systematic Review	كلية الهندسة	ا.د. احمد سلطان علي	64
Q4	11	28	Research Journal of Chemistry and Environment	Evaluation of blue textile dye decolorization by immobilized polyphenol oxidase using pumice stone under optimum conditions	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.م. زينب وليد عبد الامير	65
Q4	11	19	Research Journal of Biotechnology	Antimicrobial activity of Zn-nanoparticles synthesized by leaf extract of Capparis spinosa	كلية العلوم	م.د. صفا مجاهد عبد اللطيف	66
Q4	11	19	Research Journal of Biotechnology	The Role of CD279 and CD274 Gene Polymorphisms in Iraqi Patients with	كلية التقنيات الاحيائية	م.م. زينة فارس حسن	67

				Multiple Sclerosis by Using Real-time qPCR HRM Technique			
Q4	1	307 9	AIP Conference Proceedings	Fused deposition modeling - 3D printing-a review of materials and process parameters	كلية الهندسة	ا.د. احمد عبد السميع عبد الوهاب	68
Q4	1	310 5	AIP Conference Proceedings	A review of research on public private partnership projects in the sector of construction	كلية الهندسة	ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد	69
Q4	1	297 7	AIP Conference Proceedings	Orthosis Material Effects on Vibration Stress Distribution	كلية الهندسة	ا.م.د. فهد مهند كاظم	70
Q4	1	321 9	AIP Conference Proceedings	The influence of adding polyacrylamide polymer on the engineering characteristics of gypseous soil	كلية الهندسة	ا.د. قاسيون سعد الدين محمد	71
Q4	1	310 5	AIP Conference Proceedings	Performance of double skin composite construction with shear connectors; State-of-the-art review	كلية الهندسة	ا.م.د. ليث خالد كامل	73
Q4	1	310 5	AIP Conference Proceedings	Measurement and evaluation for pore water pressure under shallow foundation models on saturated sand soils	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز عبد الرسول عزيز	73
Q4	1	310 5	AIP Conference Proceedings	Removal of phenol by emulsion liquid membrane utilising different diluents	كلية الهندسة	م.د. محمد سعدي محمد	74

Q4	5	28	Anaesthesia, Pain and Intensive Care	The effect of severe COVID-19 infection on biochemical markers (FBS, HbA1C, FA, INS, C-Pep) in diabetic patients	كلية الطب	ا.د. استبرق عبد الرسول كويري	75
Q4	1	312 5	AIP Conference Proceedings	CK 45 steel surface hardening using 1064 fiber laser	كلية الهندسة	ا.م.د. احمد رياض عباس	76
Q4	2	23	Romanian Journal of Neurology/ Revista Romana de Neurologie	Neuroprotective effect of ranolazine in mice's model of Alzheimer's disease	كلية الطب	مريم هادي صادق ا.د. اديب احمد كاظم	77
Q4	S3	20	Nanotechnology Perceptions	Numerical Modelling of Behavior of Vertical Shaft Spillway Under Earthquake Effect (Case Study: Dokan Spillway)	كلية الهندسة	ا.م.د. هيثم علاء حسين	78
Q4	1	17	Jordan Journal of Physics	Effects of Diameter between Electrodes on Properties of Electrostatic Quadrupole Deflector	كلية العلوم	ا.د. عدي علي حسين	79
Q4	3	20	Iraqi Journal of Applied Physics	Characterization of the Radioactivity of Natural Radionuclides in Some Building Materials using a High-Purity Germanium Detector	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة	ا.د. كريم خلف محمد	80
Q4	3	20	Iraqi Journal of Applied Physics	Determination of radon concentrations, surface emission rate and mass emission rate radon in the surface soils of the city of	كلية الطب	ا.د. ندى فاضل توفيق	81

				Tuzharmatu in Governorate of Salah Al-Din			
Q4	3	21	Medical Journal of Babylon	The Effects of Sulfasalazine and Ezetimibe on Proinflammatory Cytokines in Male Rat with Induced Colitis: A Comparative Study	كلية الطب	ا.م.د. فرح رسول جعفر ا.د. احمد رحمة علي	82
Q4	3	21	Medical Journal of Babylon	Evaluation of Erythropoietin Stimulating Agent's Responsiveness and Associated Factors in Hemodialysis Patients with Anemia	كلية الطب	ا.د. عارف سامي مالك	83
Q4	3	21	Medical Journal of Babylon	Analysis of Cytochrome P450 2C9 Gene Polymorphism in a Sample of Iraqi Hypertensive Patients	كلية الطب	ا.د. احمد صاحب عبد الامير	84
Q4	1	22	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Challenges of Using Artificial Intelligence in Modern Warfare	كلية العلوم السياسية	ا.د. رياض مهدي عبد الكاظم	85
Q4	1	22	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Finnish Foreign Policy Objectives Since 2021	كلية العلوم السياسية	ا.د. قاسم محمد عبد	86
Q4	1	22	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Design and Enhancement Low-Level Laser Therapy System for Rheumatoid Arthritis	كلية الهندسة	ا.د. جمال عبد الجبار حسن ا.م.د. دنيا تحسين نعمة	87
Q4	1	22	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Bio-Speckle Laser Technology In Revealing Microbial Radial Growth: A Review	كلية الهندسة	م. مروة علي زيدان	88
Q4	1	22	Pakistan Journal of Life and Social Sciences	Anti-proliferative, Anti-oxidant and Anti-inflammatory Effects of Topical Rutin on Imiquimod-Induced Psoriasis in Mice	كلية الطب	ا.د. احمد رحمة علي	89

Q4	2	5	Microbes and Infectious Diseases	Prevalence of group B Streptococcus colonization in pregnant women and the correspondence of its virulence genes with adverse pregnancy outcome	كلية الطب	ا.د. جبار سلمان حسان	90
Q4	4	28	Anaesthesia, Pain and Intensive Car	Evaluation of serum level of furin enzyme activity, fatty acid binding protein-4 (FABP-4) and insulin resistance in patients with pre-diabetes and newly diagnosed type 2 diabetes mellitus	كلية الطب	ا.د. استبرق عبد الرسول كويري	91
Q4	4	28	Anaesthesia, Pain and Intensive Car	Correlation between human BDNF rs6265 gene polymorphism and type-2 diabetes and diabetic peripheral neuropathy	كلية الطب	ا.د. استبرق عبد الرسول كويري	92
Q4	2	20	Al-Kindy College Medical Journal	Artificial Intelligence-Based Prediction of Intra-Aortic Balloon Pump Need in High-Risk CABG Surgery: Enhancing Clinical Decision Support	كلية الهندسة	ا.م.د. صادق جعفر عباس	93
Q4	1	7	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Relationship between Human Telomerase Reverse Transcriptase Gene and Some microRNAs Expression Levels in Patients with Bladder Cancer	كلية الطب	ا.م.د. ميساء عبد الرزاق ضاحي	94
Q4	4	96	Ukrainian Biochemical Journal	The level of inflammatory markers in patients with myocardial	كلية الطب	م. هديل سمير عبد الوهاب	95

				infarction after percutaneous coronary intervention			
Q4	4	9	Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	Study the Correlations Between HSV Viral Load and Semen Parameter in Infertile and Fertile Iraqi Male	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	ا.د. فرح ثامر عبد الله	96
Q4	2	20	Al-Kindy College Medical Journal	The Association between the Levels of Phosphodiesterase 9, Insulin-like peptide 5 and Obesity in Women	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.م.د. لبنى عامر عبد الحسين	97
Q4	2	41	Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey)	The relationships between apelin, vaspin and thyroid hormone levels in obese diabetic and non-diabetic women	كلية الطب	م.م. ديار عادل لطيف م.د. نسرین احمد ناصر	98
Q4	2	22	European Journal of Clinical and Experimental Medicine	Inference of oxidative stress in patients with hypothyroidism	كلية الصيدلة	ا.د. فريال هاشم رضا	99
Q4	4	37	Analytical Science and Technology	Kinetics study of photo-degradation of poly(Vinyl Chloride) films in presence of organotin(IV) complex derivatives	كلية العلوم	م.د. مروة حميد فاضل ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	100
Q4	3	28	Anaesthesia, Pain and Intensive Care	Association of neuregulin-1 with hormonal and lipid profile in women with polycystic ovarian syndrome	كلية الطب	ا.م.د. رائد جاسم محمد ا.د. قاسم شرهان حرج	101
Q4	S2	20	Nanotechnology Perceptions	ANN-Based Formulation of Path Loss Prediction for Radio Wave	كلية الهندسة	ا.م.د. محمد صبري سالم	102

				Propagation for Indoor Agriculture and Sensor Networks			
Q4		1020	Lecture Notes in Networks and Systems	Design, Interface, and Control of Smart Two-Axis Table for Plotting and Drilling Operations Based on Atmega328P Microcontroller	كلية هندسة المعلومات	ا.م. زياد عبد الواحد كرم م. حمزة محمد مرهون	103
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	Laplace substitution method for solving Poisson equation	كلية العلوم	ا.د. علي حسن ناصر	104
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	Influence of low-level laser irradiation on C-reactive protein in patients with COVID-19 in vitro	كلية الهندسة	ا.د. جمال عبد الجبار حسن	105
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	Settlement and bearing capacity characteristics of shallow foundation models on unsaturated sand soils	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز رسول عبد العزيز	106
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	Using deep foundation to reduce the effects of the adjacent foundation on cohesionless soil by PLAXIS-3D	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز رسول عبد العزيز	107
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	The effect of new construction on existing buildings on cohesive soil	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز رسول عبد العزيز	108
Q4	1	3079	AIP Conference Proceedings	Metals ferrite decorated in metal organic framework (Mn _{0.5} Zn _{0.5} Fe ₂ O ₄ /ZIF-12) for adsorption of organic acid red dye	كلية الهندسة	م. علي دروش علي م. روى فاضل شافي م. وديان ناهض خضير ا.د. سعد حنش عمار	109
Q4	2	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Protective Role of Doxofylline against Cyclophosphamide-induced Testicular Toxicity in Rats	كلية الطب	ا.م.د. فؤاد كاظم كاطع	110

Q4	1	20	Al-Kindy College Medical Journal	Assessment of Meteorin-like Protein Serum Levels in Pre-diabetes and Newly Diagnosed Type 2 Diabetes Mellitus	كلية الطب	ا.د. اريج عبد العباس حمزة ا.د. محمود شاكر خضير	11 1
Q4	1	303 6	AIP Conference Proceedings	Efficient iterative transform method for solving the Fokker-Planck equation	كلية العلوم	ا.د. علي حسن ناصر	11 2
Q4	1	303 6	AIP Conference Proceedings	Solution of interval two-points fuzzy boundary value problems using the shooting method	كلية العلوم	ا.د. فاضل صبحي فاضل	11 3
Q4	1	307 9	AIP Conference Proceedings	Extended robust controller design for parameter varying multi-dimensional systems	كلية العلوم	ا.م.د. فاطمة صاحب كاظم ا.م.د. ابتسام كامل حنان ا.د. فاضل صبحي فاضل	11 4
Q4	1	307 9	AIP Conference Proceedings	A study into phosphotungstic acid decorated zeolitic imidazolate framework (ZIF-67/PTA) composite for photocatalytic degradation of MV dye	كلية الهندسة	ا.د. سعد حنش عمار	11 5
Q4	4	9	Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	Antimüllerian Hormone Association with Polycystic Ovary Syndrome and Pregnancy Outcomes of in Vitro Fertilization Cycles with Fresh Embryo Transfer	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.د. علا محمد رضا ا.م.د. حيدر علي لفقة	11 6

Q4	1	309 2	AIP Conference Proceedings	Causes of Excavation and Consequences Accidents in the Rumaila Oil Field in Basra	كلية الهندسة	ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد	11 7
Q4	1	309 2	AIP Conference Proceedings	Constitutional Protection of Human Rights is a Road to the Sustainable Development of the Republic of Iraq	كلية اقتصاديات الاعمال	م.م. عمار رعد علي	11 8
Q4		3	Salud, Ciencia y Tecnologia - Serie de Conferencias	Design and Analysis of a Microstrip Antenna for Superior 5G Communication Performance Diseño y análisis de una antena microstrip para mejorar las prestaciones de las comunicaciones 5G	كلية الهندسة	م.م. زيد مصطفى خضير	11 9
Q4	4	8	Journal of Angiotherapy	TLR-4 Polymorphisms Shows The Genetic Susceptibility to Toxoplasmosis and Polycystic Ovary Syndrome	كلية الطب	ا.م.د. هدى ظاهر هذال ا.د. ايناس عدنان عبد الرسول	12 0
Q4	4	8	Journal of Angiotherapy	Serum miRNAs as Potential Diagnostic Biomarkers for Non-Obstructive Azoospermia	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.د. علا محمد رضا	12 1
Q4	2	28	Sinergi (Indonesia)	A superior secure key spawn using boosted uniqueness encryption for cloud computing in advanced extensive mobile network	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة	ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف	12 2

Q4	4	28	Journal of Engineering and Sustainable Development	Hardness Removal by A Continuous Flow Electrochemical Reactor from Different Types of Water	كلية الهندسة	ا.د. نصير عبود عيسى	123
Q4	1	3002	AIP Conference Proceedings	Comparison analysis of vibrated inverted with cart pendulum using PID and observed based controllers	كلية الهندسة	ا.د. وجدي صادق عبود	124
Q4	1	3002	AIP Conference Proceedings	Response analysis of deformed vibrated thin wire under loading	كلية الهندسة	م.م. محمد دريد حمدي	125
Q4	2	11	Opera Medica et Physiologica	Artemisia annua extract ameliorates hepato-renal dysfunctions in obese rats	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.د. احمد فليح حسن م.م. موج نعمان مظهر	126
Q4	8	6	African Journal of Biological Sciences (South Africa)	Gestational Diabetes Related Changes in The Immunohistochemical Expression of Thrombomodulin in Term Human Placenta	كلية الطب	ا.م.د. هدى رشيد كريم	127
Q4	عدد خاص	17	International Journal of Nanoelectronics and Materials	Optimization of Laser Micro/Nano Processing of Silicon and Quartz	كلية الهندسة	ا.د. بسام غالب رشيد	128
Q4	1	57	Pakistan Heart Journal	Exploring the role of non-hdl cholesterol in acute coronary syndrome: a case-control study	كلية الطب	ا.م.د. رافد بشير هاشم	129
Q4	1	2024	Journal of Telecommunications and Information Technology	Low-Complexity DOA Estimation Method Based on Joined Coprime Array	كلية هندسة المعلومات	م.د. فاطمة عبد النبي سلمان	130
Q4	1	3009	AIP Conference Proceedings	Oil and Gas Pipeline Monitoring based on IoT	كلية هندسة المعلومات	ا.م.د. عمار عبد الملك عبد الكريم	131

Q4	3	9	Journal of Solar Energy Research	Porous Jump Model to Interpret the Effect of Perforated Absorber Layer Inclination On Solar Cooker Reliability	كلية الهندسة	م.د. صهيب جواد كاظم م.م. اسراء رياض جواد ا.د. احمد فخري خضير	13 2
Q4	3	19	Ginekologia i Poloznictwo	Study the change of BMI and follow-up of lipid profile in obese patients before and after laparoscopic sleeve gastroectomy and liposuction	كلية الطب	ا.د. استبرق عبد الرسول كويري	13 3
Q4	2	19	Ginekologia i Poloznictwo	Urinary phthalates metabolite concentration effects on endometrial receptivity in infertile Iraqi women	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب كلية الطب	ا.م.د. وسن عدان عبد الحميد ا.د. استبرق عبد الرسول كويري	13 4
Q4	فصل من كتاب	104 3	Lecture Notes in Networks and Systems	Enhancing Solutions by Implementing Nash Equilibrium Strategies Using Python	كلية هندسة المعلومات	م.د. مروة معتز اسماعيل	13 5
Q4	6	202 4	Reproductive Health of Woman	The relation between umbilical cord coiling index and thyroid function disorders	كلية الطب	ا.د. حيدر جواد كاظم	13 6
Q4	6	19	International Journal of Microwave and Optical Technology	Detection of Antenna Impedance Using CMA and Investigation of Wearable Antenna Performance	كلية هندسة المعلومات	ا.م. د. بشار بهاء نوري	13 7
Q4		917	Lecture Notes in Networks and Systems	Design and Manufacturing of an Efficient Low-Cost Fire Surveillance	كلية هندسة المعلومات	م.م. محمد حمزة مرهون	13 8

				System Based on GSM Communications and IoT Technology		ا.م. د. بشار بهاء نوري	
Q4	1	300 2	AIP Conference Proceedings	Response analysis of deformed vibrated thin wire under loadin	كلية الهندسة	م.م. محمد دريد حمدي	13 9
Q4	2s	44	Library Progress International	Composite Material Characterization of Prosthetic Socket for Transtibial Amputation	كلية الهندسة	ا.م. سيف محمد عباس م.م. محمد دريد حمدي	14 0
Q4	4	9	Journal of Information Systems Engineering and Management,	Utilizing Fuzzy TOPSIS for Sustainable Development: A Case Study in Selection of Airport Location	كلية إقتصاديات الاعمال	ا.م.د. براق صبحي كامل ا.م.د. لمي ماجد حميد	14 1
Q4		20	Iraqi Journal of Applied Physics	Design of Einzel Electrostatic Lenses Using Inverse Schiske's Model	كلية الهندسة	ا.د. احمد كمال احمد	14 2
Q4		20	Iraqi Journal of Applied Physics	Fabrication and Optoelectronic Properties of Bismuth Oxide Thin Films Prepared by Thermal Evaporation	كلية العلوم	ا.د. اسماء هادي محمد	14 3
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Estimation of serum visfatin levels of infertile women with polycystic ovary syndrome in Iraqi patients	كلية العلوم	ا.د. فراس عبد الله حسن	14 4
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	The correlation between osteopontin and the progress of diabetic nephropathy in diabetes type 2	كلية الطب	ا.م.د. حسن حسين طه ا.د. عارف سامي مالك علي عبد الله قاسم	14 5

Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Green synthesis of titanium oxide nanoparticles using pomegranate leaf extract: Characterization and antibacterial activity evaluation	كلية العلوم	ا.د. تغريد علي سلمان	14 6
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Serum level of neuregulin 4 and insulin resistance in polycystic ovary syndrome patients in Iraq	كلية التقنيات الاحيائية كلية العلوم	م.م. العباس عبد الكريم مجيد ا.د. علاء حسين جواد	14 7
Q4	2	15	International Journal of Electrical and Computer Engineering Systems	Intelligent Classifiers for Football Player Performance Based on Machine Learning Models	كلية العلوم السياسية	م.م. بيداء محمد مرزة	14 8
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Design and fabrication of a cooling system to prevent alopecia caused by chemotherapy	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم	14 9
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Approximate solution of fractional order random ordinary differential equations using homotopy perturbation method	كلية العلوم	ا.د. فاضل صبحي فاضل	15 0
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Development, analysis and manufacture of a prosthetic carbon fiber foot model	كلية الهندسة	م.مهندس نور باسم محمد ا.م.د. ياسر يعرب قحطان	15 1
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Preparation, characterization, and evaluation of the antibacterial	كلية العلوم	ا.د. تغريد علي سلمان	15 2

				properties of cadmium sulfide nanoparticles			
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	The simplest fuzzy variational formulation and its generalization	كلية العلوم	ا.د. فاضل صبحي فاضل	15 3
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Activity SnO ₂ /CuO nanocomposite toward photocatalytic degradation of methylene blue dye under solar light	كلية العلوم	م.د. رواسي اياد محمد	15 4
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Diagnostic and identify the reasons for duration deviation in school buildings projects using root cause analysis technique	مركز الدنيا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. فائق محمد سرحان	15 5
Q4	5	18	Optoelectronics and Advanced Materials, Rapid Communications	Simulating multimode DFB laser chaotic emission with a filtered unidirectional nonlinear loop mirror	كلية العلوم	ا.د. سهى موسى خورشيد	15 6
Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Management of a Typical Experiment in Engineering and Science	مركز الدنيا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. حسام كاظم رسن ا.د. فائق محمد سرحان ا.د. عادل عبد الامير محمد	15 7
Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Load capacity and behavior of fiber-reinforced concrete slabs: A review	مركز الدنيا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. عادل عبد الامير محمد	15 8
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	Response of Mono and Hybrid Fiber Concrete Material and Flexural Members: A Review	المعهد العالي للعلوم العلية	ا.د. عادل عبد الامير محمد	15 9

Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Solution of fractional order random ordinary differential equations using variational iteration method	كلية العلوم	ا.د. فاضل صبحي فاضل	16 0
Q4	1	309 7	AIP Conference Proceedings	Evaluation of the anticancer effects of fig leaf extract, olive leaf extract, and their combination	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. زهراء كامل زيدان	16 1
Q4	1	19	Mathematical Biology and Bioinformatics	Alternative Splicing in Pancreatic Ductal Adenocarcinoma Leads to Dysregulated Immune System	كلية التقنيات الاحيائية	م.م. فاطمة احمد عبد الجبار ا.م.د. رواء نزار محمد علي م.د. احمد ياسين خلف	16 2
Q4	1	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Cytotoxicity of L-Methioninase Purified from Clinical Isolates of Pseudomonas Species in Cancer Cell Lines	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. رقية محمد ابراهيم	16 3
Q4	1	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Association of Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphism C677T with Oocyte Number and Embryo Quality in Iraqi Infertile Women Undergoing Intracytoplasmic Sperm Injection	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	ا.م.د. مفيدة علي جواد ا.م.د. مؤيد سريبت عبود	16 4
Q4	5	6	African Journal of Biological Sciences (South Africa)	Toxic effect of Thiamethoxam and Lambda cyhalothrin on Nephrotoxicity and Hematological in rats	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.د. احمد فليح حسن	16 5

Q4	1	292 2	AIP Conference Proceedings	Testing the cytotoxic potential of biosynthesized nanoparticles using Conocarpus erectus Leaves against human breast cancer cells	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.د. علي حيدر محمد علي	16 6
Q4	1	292 2	AIP Conference Proceedings	Thermal and Mechanical behavior of Used Food Backing Paper - Epoxy Recycling Materials	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	ا.م.د. عبد السلام توفيق داود	16 7
Q4	3	7	Journal of Autonomous Intelligence	A coherent salp swarm optimization based deep reinforced neuralnet work algorithm for securing the mobile cloud systems	مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة	ا.م. د. اسامة ابراهيم خلف	16 8
Q4	2	22	Chemical Problems	Innovative metal complexes as photostabilizers to improve the functional longevity of polyvinyl chloride	كلية العلوم	م.م. حسام اكرم سلمان م.م. عامر عدنان حسن ا.د. جواد كاظم شنين ا.د. احمد عبد الرزاق احمد ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	16 9
Q4	3	96	Ukrainian Biochemical Journal	The level of sex and fertility hormones in the serum of male patients recovered from covid-19	كلية التقنيات الاحيائية	م.د. مصطفى قحطان سمين	17 0
Q4	3	9	Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	The Behavior of LH and FSH Under Different Kinds of Analgesic Drugs Used in Oocyte Retrieval for in Vitro Fertilization	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	م.م. شمس انمار برهان ا.م.د. رائد غازي ريشان	17 1

Q4		فصل من كتاب	Springer Proceedings in Earth and Environmental Sciences	The Influence of Mono-Rhamnolipid Produced by Pseudomonas Guguanensis on Seed Germination and Growth in the Presence of Crude Oil	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. خالد هاشم عبد المنعم ا.د. ميادة صلال مهدي	17 2
Q4	2		Journal of Telecommunications and Information Technology	High-Capacity Coherent WDM Networks Empowered by Probabilistic Shaping and End-to-End Deep Learning	كلية الهندسة	ا.د. المتمرس رعد سامي فياض	17 3
Q4	2		Journal of Telecommunications and Information Technology	Secure Data Delivery in a Software- Defined Wireless Body Area Networ	كلية هندسة المعلومات	ا.م.د. محمد فالح عبد الكريم	17 4
Q4	4	11	Opera Medica et Physiologica	Hormonal induction and synchronization of estrus in mice	مركز بحوث التقنيات الاحيائية كلية الهندسة	م.د. هيثم عودة محمد م.م. ايناس شهاب احمد	17 5
Q4	4	17	Al-Qadisiyah Journal for Engineering Sciences	Knee joint diathermy using microwave technology	كلية الهندسة	ا.م.د. اسيل محمد علي حسين	17 6
Q4	2	32	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology	Glucose production from wheat straw by cellulase activity produced by local isolate of Aspergillus terreus AJ3 under solid-state fermentation	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.م. زينب وليد عبد الامير م.م. سميرة سعدي حافظ	17 7
Q4	2	6	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Overexpression of lasB Gene in Klebsiella pneumoniae and its Effect on Biofilm Formation and Antibiotic Resistance	كلية التقنيات الاحيائية	م.م. عهد عبد المجيد محمود ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين	17 8

Q4	5	202 4	Journal of Emergency Medicine, Trauma and Acute Care	Production and purification of protease produced by UV-mutated <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. نضال سهيل زبار ا.م.د. بشرى هندي صالح	17 9
Q4	12	183	Gazzetta Medica Italiana Archivio per le Scienze Mediche	Birth weight and the role of maternal thyroid hormones in females attending Al-Alkhadimiya Teaching Hospital in Baghdad	كلية الطب	م.د. سحر حسن مشنت م.د. سحر هشام عبدالرزاق م.د. زهراء محمد مصدق	18 0
Q4	2	13	Laboratory Diagnostics. Eastern Europe	Control of Glycemia and Dyslipidemia by Crude Methanolic Extracts of Iraqi <i>Abelmoschus Esculentus</i> and <i>Corchorus Olitorius</i> and Their Combination on Streptozocin-Induced Type 2 Diabetes Mellitus in Rats	كلية الصيدلة	ا.د. هيثم محمود كاظم	18 1
Q4	3	8	Journal of Angiotherapy	Nanoparticle-Mediated Plasmid Curing in Combating Antibiotic Resistance in Pathogenic Bacteria	كلية التقنيات الاحيائية	ا.م.د. ظفر نجم عبد الامير	18 2
Q4	12	35	Medical Forum Monthly	Association of PD-1 and PDL-1 Gene Polymorphisms in Type 2 Diabetes with Toxoplasmosis	كلية الطب	ا.م.د. محمد عبد الجبار حمودي	18 3
Q4	4	58	Jordan Medical Journal	Effects of Cigarette Smoking on Host Defense Peptides in Saliva of Patients with Periodontitis	كلية الطب	ا.د. احمد عبد الحسن عباس	18 4
Q4	4	6	Sustainable Engineering and Innovation	Smartphone microscopy: Design and implementation of a dual magnification system	كلية الهندسة	ا.م.د. انوار عبد الستار عبد الرزاق	18 5

Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Seismic performance of laterally loaded piles: A review	كلية الهندسة	م.خالد احمد داود ا.د. قاسيون سعد الدين محمد	18 6
Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Compressibility and collapsibility of dune soil in tikrit city	كلية الهندسة	ا. عباس جواد عبد الحسين	18 7
Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Properties of conventional concrete containing waste glass powder	كلية الهندسة	ا.م.د. ليث خالد كامل	18 8
Q4	1	286 4	AIP Conference Proceedings	Numerical model of slope stability under seismic behavior of Horan Dam H4	كلية الهندسة	ا.د. هيثم علاء حسين	18 9
Q4	4	56	Journal of Communicable Diseases	Immunological Profiling of Toll-Like Receptor 3, Interferon-Alpha, and Antimicrobial Peptide LL-37 in Response to COVID-19 Infection and Vaccination in Iraqi Patients	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. شهلاء مهدي صالح	19 0
Q4	3	9	Journal of Information Systems Engineering and Management	Artificial Intelligence Workload Allocation Method for Vehicular Edge Computing	كلية هندسة المعلومات	ا.م.د. عمار داود جاسم	19 2
Q4			International Conference on ICT Convergence	Indigenous Community Connectivity: Enhancing LoRaWAN Performance Through Machine Learning in Palm Oil Plantations	كلية هندسة المعلومات	م.د. حيدر عبد الحميد محمد	19 3
Q4	4	47	Oxidation Communications	Synthesis, molecular modelling of cyclohexenone derivatives as tyrosine kinase inhibitors	كلية العلوم	ا.م.د. رشاش سعد جواد محمد باسل انور ا.م.د. محمد حسين علي	19 4

Q4	4	32	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology	Hormonal and metabolic profiles and their association with BMI in Iraqi women with Polycystic Ovary Syndrome	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	م.م. ريم حسام محمود	19 5
Q4	6	8	Edelweiss Applied Science and Technology	The impact of cyber-attacks on companies and organisations in developed countries	كلية العلوم السياسية	ا.م.د. نسرين رياض شنشول	19 6
Q4	2	9	Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research	Comparison Between the Effects of Fentanyl Versus Remifentanil on ICSI Regarding Pregnancy Outcomes	المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب	م.م. شمس انمار برهان ا.م.د. راند غازي ريشان	19 7
Q4	2	11	Opera Medica et Physiologica	Naringenin ameliorates lipopolysaccharide-induced kidney and lung injuries in mice: decisive role of IL-1 β , IL-6, IL8, AND TNF- α	كلية الصيدلة	ا.د. حيدر بهاء صاحب	19 8
Q4	1	13	Journal of Drug and Alcohol Research	Megadose Methylprednisolone in Acute Traumatic Spinal Cord Injury	كلية العلوم	ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	19 9
Q4	2	39	Molecular Genetics, Microbiology and Virology	Bacteriophage Endolysins Mouth Wash Effect for Treatment of Dental Caries Caused by Streptococcus mutans: An In Vivo Study	كلية الطب	ا.د. احمد صاحب عبد الامير	20 0
Q4	4	65	Materials Protection	Synthesis and Properties of New Metal Complexes Containing Heterocyclic Moieties and	كلية العلوم	ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	20 1

				Investigation of the Role of the Metal in Carbon Dioxide Gas Capture			
Q4	3	41	Journal of Experimental and Clinical Medicine	Serum magnesium and C-peptide levels in Iraqi women with polycystic ovary syndrome	كلية الطب	م.د. وسن طه سعدون ا.د. ايناس عدنان عبد الرسول	20 2
Q4	4	21	MCB Molecular and Cellular Biomechanics	Effect of air pollution with Aspergillus spp.in occurrence of Aflatoxin M1 in milk and its products	كلية العلوم	م.د. صفا مجاهد عبد اللطيف	20 3
Q4	3	14	Journal of Tropical Life Science	The Attenuated Effects of Topical Empagliflozin on Imiquimod-induced Model of Psoriasis in Mice	كلية الطب	ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد	20 4
Q4		385 4	CEUR Workshop Proceedings	Forecasting Cryptocurrency Prices Using Advanced Machine Learning Techniques	كلية الهندسة	م. فاتن عماد علي	20 5
Q4	1	305 1	AIP Conference Proceedings	Synthesis and Characterization of Cu Decorated WO3 for Disinfection of Pathogenic Bacteria	كلية الهندسة	م. اسراء شاكر محمد علي م. هدى ضياء عبد القادر ا.د. سعد حنش عمار	20 6
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	A Review of the Challenges Related to Governance Public Private Partnership in Construction Projects	كلية الهندسة	ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد	20 7

Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	Torsional Behavior of Reinforced Concrete Beams Strengthened with Near-Surface Mounted: A Review	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	ا.د. عادل عبد الامير محمد	20 8
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	Behavior of Hollow Core Slabs Strengthened by NSM CFRP Plates Subjected to Repeated Loading	مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب	ا.م.د. راند احمد داود	20 9
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	Performance of Mechanically Stabilized Earth Wall System with Geogrid with and without Backfill Pressure	كلية الهندسة	ا.د. قاسيون سعد الدين محمد	21 0
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	State of the Art Review on Fatigue Behavior of Composite Construction with Shear Connectors	كلية الهندسة	ا.م.د. ليث خالد كامل	21 1
Q4	1	300 9	AIP Conference Proceedings	The Influence of CKD on the Properties of Iraqi Gypsum Soil	كلية الهندسة	ا.د. عبد العزيز رسول عبد العزيز	21 2
Q4	1	292 2	AIP Conference Proceedings	Synthesis, Characterization, Mass Spectral Fragmentation and Biological Activity of new Dithiocarbamate Directive and their Metal Ion Complexes	كلية الصيدلة	ا.م.د. احمد ثامر سالم	21 3
Q4	1	239	Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures	Crystal structure of (Z)-3-(4-methoxyphenyl)-4-(5-methyl-1-phenyl-1H-1,2,3-triazol-4-yl)-N-phenylthiazol-2(3H)-imine, C25H21N5OS	كلية العلوم	ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	21 4

Q4	1	239	Zeitschrift fur Kristallographie - New Crystal Structures	Crystal structure of (Z)-3-(3-(4-hydroxyphenyl)-2-(phenylimino)-2,3-dihydrothiazol-4-yl)-2H-chromen-2-one, C ₂₄ H ₁₆ N ₂ O ₃ S	كلية العلوم	ا.د. عماد عبد الحسين يوسف	215
Q4		1195	Lecture Notes in Electrical Engineering	Exploring Application Deployment on Edge Solutions: A Focus on Mobile Edge Computing, Akraio Eliot, EdgeX, and OpenVINO for Healthcare Applications	كلية الهندسة	م. فاتن عماد علي	216
Q4	3	32	Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology	A novel method for the degradation of human blood clot by immobilised bromelain using multi-walled carbon nanotube and polyphenol oxidase	مركز بحوث التقنيات الاحيائية	م.م. زينب وليد عبد الامير	217
Q4	5	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Thermography is a promising breast cancer detection complementary diagnostic tool	كلية الهندسة	ا.م.د. انس قصي هاشم	218
Q4	3	8	Edelweiss Applied Science and Technology	The role of the central bank of Iraq in confronting economic crime	كلية العلوم السياسية	ا.د. اخلاص قاسم نافل	219
Q4	4	8	Edelweiss Applied Science and Technology	Adopting marketing intelligence to achieve competitive advantage: Applied research in a sample of the union bank of Iraq	كلية اقتصاديات الاعمال	ا.م.د. طارق علي جاسم	220
Q4	2	23	Romanian Journal of Neurology/ Revista Romana de Neurologie	Protective effects of levosimendan in scopolamine-induced mice model of Alzheimer's disease	كلية الطب	مريم هادي صادق ا.د. اديب احمد كاظم	221

Q4	5	16	Radioelektronika, Nanosistemy, Informacionnye Tehnologii	Advancing Drone Control Interfaces: Implementing JavaScript for Mobile Connectivity with the Parrot AR Drone 2.0	كلية هندسة المعلومات	م.د. علي احسان عبد الصاحب	22 2
Q4	2	8	New Materials, Compounds and Applications	Synthesis and characterization of laser-ablated silver and titanium oxide nanoparticles: implications for drug delivery	كلية الهندسة	م.د. الاء عايد جبر عايد	22 3
Q4	5	202 4	Reproductive Health of Woman	Enumeration of mast cells in the human umbilical cord: implications for coiling patterns	كلية الطب	ا.د. حيدر جواد كاظم	22 4
Q4		4	Food Materials Research	Impact of different nitrogen sources, initial pH and varying inoculum size on the fermentation potential of Saccharomyces cerevisiae on wort obtained from sorghum substrate	كلية العلوم	الطالب Edo, Great Iruoghene ا.م.د. خولة عبد الكريم كسار ا.د. عماد عبد الحسين يوسف م.م. عذراء عبد الامير محمد	22 5
Q4		3	Salud, Ciencia y Tecnologia - Serie de Conferencias	Random unbalance response of rotor with CuO Nano Lubricants Respuesta de desequilibrio aleatorio del rotor con nanolubricantes de CuO	كلية الهندسة	ا.د. محمود رشيد اسماعيل ا.م.د. هالة سلمان حسن	22 6
Q4	1	56	Journal of Communicable Diseases	Flow Cytometric Expression of CD4 and CD8 in COVID-19 Vaccinated People in Baghdad City	كلية التقنيات الاحيائية	ا.د. شهلاء مهدي صالح	22 7

