

بحوث تدريسيي جامعة النهريين المنشورة في مجلات علمية عالمية ذات معامل تأثير للفترة من ١/١/ ٢٠٢٣ ولغاية ٣١/١٢/٢٠٢٣

| ت | اسم التدريسي | جهة انتسابه | عنوان البحث | اسم المجلة المنشور بها البحث | رقم المج لد | رقم العدد | درجة معامل التأثير |
|---|--|------------------------------------|---|--|-------------|-----------|--------------------|
| ١ | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | مركز بحوث النهريين للطاقة المتجددة | On Cohesive Fuzzy Sets, Operations and Properties with Applications in Electromagnetic Signals and Solar Activities | Symmetry | ١٥ | ٣ | 2.7 |
| ٢ | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | مركز بحوث النهريين للطاقة المتجددة | A Hybrid Cross Layer with Harris-Hawk-Optimization-Based Efficient Routing for Wireless Sensor Networks | Symmetry | ١٥ | ٢ | 2.7 |
| ٣ | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | مركز بحوث النهريين للطاقة المتجددة | Machine Learning Approach for Prediction of Lateral Confinement Coefficient of CFRP-Wrapped RC Columns | Symmetry | ١٥ | ٢ | 2.7 |
| ٤ | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | مركز بحوث النهريين للطاقة المتجددة | Multi-Tier Sentiment Analysis of Social Media Text Using Supervised Machine Learning | Computers, Materials and Continua | ٧٤ | ٣ | 3.1 |
| ٥ | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | مركز بحوث النهريين للطاقة المتجددة | Fault Coverage-Based Test Case Prioritization and Selection Using African Buffalo Optimization | Computers, Materials and Continua | ٧٤ | ٣ | 3.1 |
| ٦ | م.د. معتز علي عدنان ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | كلية العلوم | Inorganic tin(iv) complexes as photo-stabilizer for PVC | Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia | ٣٧ | ٣ | 1.2 |
| ٧ | ا.م.د. رشيد نعمة عبد ا.م.د. محمد عبد الستار محمد م.د. محمد طارق عبد النبي ا.م.د. محمد حسين علي | كلية الهندسة كلية العلوم | Optical and morphological properties of poly(vinyl chloride)-nano-chitosan composites doped with TiO2 and Cr2O3 | Chemical Papers | ٧٧ | ٢ | 2.2 |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|-----------------------------|---|----|
| | | | | nanoparticles and their potential for solar energy applications | | م.م. الاء عدنان رشاد ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| 5 | ٣ | ١٥ | Polymers | Enhancement of Photostabilization of Poly(Vinyl Chloride) in the Presence of Tin–Cephalexin Complexes | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ٨ |
| 5.3 | ٤ | ٣١ | Journal of Polymers and the Environment | One-Step Functionalization of Chitosan Using Aromatic Groups via Hydrothermal Assisted Grafting for Removal of Reactive Orange 16 Dye: Optimization and Adsorption Mechanism | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ٩ |
| 5 | ٧ | ١٥ | Polymers | Metal Oxide Nanoparticles Containing Clotrimazole to Suppress Photodegradation of Poly(Vinyl Chloride) Thin Films | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ١٠ |
| 3.5 | | ٦٠٩ | Journal of Non-Crystalline Solids | The optical properties behavior of modify poly(methyl methacrylate) nanocomposite thin films during solar energy absorption | كلية الهندسة كلية العلوم | ا.م.د. رشيد نعمة عبد م.د. خالد وليد يونس زين العابدين م.م. الاء عدنان رشاد م.د. مصطفى صبيح عبد الله ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ١١ |
| 2.8 | ٤ | ٢٠٥ | Archives of Microbiology | Novel recombinant endolysin ointment with broad antimicrobial activity against methicillin-resistant Staphylococcus aureus isolated from wounds and burns | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير | ١٢ |
| 4.1 | | ١٥٣ | Materials Science in Semiconductor Processing | Photocatalytic degradation of Congo red dye using magnetic silica-coated Ag ₂ WO ₄ /Ag ₂ S as Type I heterojunction photocatalyst: Stability and mechanisms studies | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٣ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|---|--|--------------|--|----|
| 4.3 | | ٤٣٧ | Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry | Improved photocatalytic degradation of methyl violet dye and pathogenic bacteria using g-C3N4 supported phosphotungstic acid heterojunction | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٤ |
| 4.1 | | ١٣٣ | Diamond and Related Materials | Photocatalytic destruction of Congo red dye in wastewater using a novel Ag2WO4/Bi2S3 nanocomposite decorated g-C3N4 nanosheet as ternary S-scheme heterojunction: Improving the charge transfer efficiency | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٥ |
| 4.1 | | ١٥٦ | Materials Science in Semiconductor Processing | Highly stable β -Bi2O3/Ag decorated nanosilica as an efficient Schottky heterojunction for ciprofloxacin photodegradation in wastewater under LED illumination | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٦ |
| 4.3 | | ٤٣٨ | Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry | Fabrication of g-C3N4 nanosheets immobilized Bi2S3/Ag2WO4 nanorods for photocatalytic disinfection of Staphylococcus aureus cells in wastewater: Dual S-scheme charge separation pathway | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٧ |
| 3.8 | | ١٥٠ | Inorganic Chemistry Communications | Assembling g-C3N4@phosphomolybdic acid/AgCl photocatalysts for aerobic photocatalytic degradation of organic pollutants | كلية الهندسة | م.د. وقار عبد الواحد عبد النبي ا.د. سعد حنش عمار م.هدى ضياء عبد القادر | ١٨ |
| 2.4 | ٥ | ٢٠ | Journal of the Iranian Chemical Society | Fabrication and catalytic properties of polyoxometalates immobilized on mono- and bimetallic-zeolitic imidazolate frameworks for degradation of AV7 dye | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار م.م. فاطمة ظيف علي | ١٩ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|---|--|-----------------------------------|---|----|
| 4.3 | | ٤٤٢ | Journal of Photochemistry and Photobiology A: Chemistry | Silver oxide-zeolite for removal of an emerging contaminant by simultaneous adsorption-photocatalytic degradation under simulated sunlight irradiation | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٢٠ |
| 3.6 | ١٢ | ٨٢ | Multimedia Tools and Applications | A systematic rank of smart training environment applications with motor imagery brain-computer interface | كلية الهندسة | م.د. احمد فائق حسين | ٢١ |
| 3 | ٤ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Terahertz spectroscopic based bending effect inspection on hollow-core anti-resonant fiber | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | ٢٢ |
| 3 | ٤ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Supercontinuum coherence characteristics using transparent tellurite photonic crystal fiber | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | ٢٣ |
| 3.1 | | ٢٧٦ | Optik | Detailed performance investigation and BER characterization of S+C+L band-WDM transmission system | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | ٢٤ |
| 1.6 | | ١٩٦ | Applied Radiation and Isotopes | Preparation and characterization of tin chloride-based polymeric composite for gamma shielding applications | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. راند كاظم فاخر ا.د. كريم خلف محمد | ٢٥ |
| 1.2 | ٢ | ٢٨ | Systematic and Applied Acarology | Current status of structural studies of proteins originating from Arachnida | كلية الطب | م. صفاء ابراهيم قادر | ٢٦ |
| 4.2 | ٨ | ٦٢ | Industrial and Engineering Chemistry Research | Development of Sodium-Based Borate Adsorbents for CO2 Capture at High Temperatures | كلية الهندسة | م.د. احمد عدنان عطشان م.د. محمد سعدي حميد م.د. عمار عبد الله سعود | ٢٧ |
| 6.2 | | ١٨ | Case Studies in Construction Materials | Prediction of compressive strength and evaluation of different theoretical standards and proposed models of brick columns confined with FRP, FRCM, or SRG system | كلية الهندسة | ا.م.د. زهير خضر علاوي | ٢٨ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|----------------------------------|--|------------------------------|---|----|
| 3 | ٣ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Laser induced hydrothermal growth of ZnO rods for UV detector application | كلية الهندسة | م.د. فاطمة حامد رجب م.د. رنا محمد طه | ٢٩ |
| 8.5 | | ٢١٩ | Expert Systems with Applications | Adaptive Non-Maximum Suppression for improving performance of Rumex detection | كلية العلوم | ا.م.د. خمائل عباس خضير | ٣٠ |
| 2.4 | ١ | ١٠ | Photonics | Influence of Exposure Parameters on Nanoliquid-Assisted Glass Drilling Process Using CO2 Laser | كلية الهندسة | ا.م.د. هالة سلمان حسن ا.م.د. احمد رياض عباس | ٣١ |
| 4.6 | ٦ | ٢٨ | Molecules | Electrospun Polycaprolactone/Chitosan Nanofibers Containing Cordia myxa Fruit Extract as Potential Biocompatible Antibacterial Wound Dressings | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. المتقاعد كاظم محمد ابراهيم | ٣٢ |
| 2.9 | ١ | ٢٣٤ | Water, Air, and Soil Pollution | Sunflower Husks Coated with Copper Oxide Nanoparticles for Reactive Blue 49 and Reactive Red 195 Removals: Adsorption Mechanisms, Thermodynamic, Kinetic, and Isotherm Studies | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد علي اكرم علي ا.د. محمد عبد الخالق ابراهيم | ٣٣ |
| 3.7 | ٢ | ٣٤ | Animal Biotechnology | Folate-methotrexate loaded bovine serum albumin nanoparticles preparation: an in vitro drug targeting cytokines overwhelming expressed immune cells from rheumatoid arthritis patients | كلية التقنيات الاحيائية | م.م. اية محمد علي مكي ا.م.د. رواء نزار محمد علي ا.د. علي زيد فاضل | ٣٤ |
| 3.9 | ٤ | ١٥ | Sustainability (Switzerland) | Simulation Study of the Liquid–Solid Multistage Adsorption Process | كلية الهندسة | م.د. شهد زهير عطا | ٣٥ |
| 4.6 | ١ | ١٣ | Scientific Reports | Green synthesis and characterization of silver nanoparticles for reducing the damage to sperm parameters in diabetic compared to metformin | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. حازم اسماعيل عبد الباري | ٣٦ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|--------------------------------|---|----------------------------------|--|----|
| 4.6 | ١ | ١٣ | Scientific Reports | Author Correction: Green synthesis and characterization of silver nanoparticles for reducing the damage to sperm parameters in diabetic compared to metformin (Scientific Reports, (2023), 13, 1, (2256), 10.1038/s41598-023-29412-3) | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. حازم اسماعيل عبد الباري | ٣٧ |
| 2.7 | ٢ | ١٣ | Applied Sciences (Switzerland) | Evaluation of Green Synthesis (Withania somnifera) of Selenium Nanoparticles to Reduce Sperm DNA Fragmentation Diabetic Mice Induced with Streptozotocin | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. حازم اسماعيل عبد الباري | ٣٨ |
| 3.9 | ٢ | ١٥ | Sustainability (Switzerland) | Random Forest Algorithm for the Strength Prediction of Geopolymer Stabilized Clayey Soil | كلية الهندسة | م.م. دعاء عبد الرزاق فالح | ٣٩ |
| 3.5 | | ١٣٩ | Solid State Sciences | Tailored CuCl ₂ nanoparticles for glutamine and ammonia biochemical sensing applications | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد رياض عباس | ٤٠ |
| 2 | ١ | ١٢ | Axioms | Complete Study of an Original Power-Exponential Transformation Approach for Generalizing Probability Distributions | رئاسة الجامعة | ا.م.د. جمال ناجي صالح | ٤١ |
| 6 | ٢ | ١٤ | Ain Shams Engineering Journal | Hydrological Characteristics of the Tigris River at the Baghdad Sarai Station | كلية الهندسة | ا.م.د. هيثم علاء حسين ا.د. محمد عبد الخالق ابراهيم | ٤٢ |
| 3.5 | | ٨٧٢ | Genethis | Molecular diversity of 23-YSTR markers in Iraqi populations | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. محمد مهدي عبد المحسن ا.م.د. مجيد ارشيد سباح | ٤٣ |
| 2.7 | | ٨١ | Optical Fiber Technology | Wearable macro-bend optical fiber sensor for biomechanical motion evaluation | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام ماجد سلمان | ٤٤ |

| | | | | | | | |
|------|---|-----|--|---|-----------------------------------|--------------------------|----|
| 8.7 | | ٣٤٨ | Journal of Environmental Management | Reasonable decoration of CuO/Cd0.5Zn0.5S nanoparticles onto flower-like Bi5O7I as boosted step-scheme photocatalyst for reinforced photodecomposition of bisphenol A and Cr(VI) reduction in wastewater | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٤٥ |
| 11.2 | | ٣٥١ | Applied Energy | Deep clustering of Lagrangian trajectory for multi-task learning to energy saving in intelligent buildings using cooperative multi-agent | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ٤٦ |
| 4.6 | | ١٧١ | Optics and Lasers in Engineering | Laser beam blink propagation: Evaluation BER in free space resembled dual SLG | كلية الهندسة | ا.م.د. حسين ذاري خميس | ٤٧ |
| 6.2 | | ١٩ | Case Studies in Construction Materials | Appraising the synergistic use of recycled asphalt pavement and recycled concrete aggregate for the production of sustainable asphalt concrete | كلية الهندسة | ا.م.د. حسن موسى جواد | ٤٨ |
| 3.8 | | ١٥٨ | Inorganic Chemistry Communications | A comprehensive review highlights the photocatalytic heterojunctions and their superiority in the photo-destruction of organic pollutants in industrial wastewater | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٤٩ |
| 6.2 | | ١٩ | Case Studies in Construction Materials | Enhancing asphalt binder performance through nano-SiO2 and nano-CaCO3 additives: Rheological and physical insights | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد حافظ | ٥٠ |
| 2.2 | ٥ | ٢٧ | KSCE Journal of Civil Engineering | Shear Strength of Circular and Rectangular Reinforced Concrete Columns | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فالح فاضل | ٥١ |

| | | | | | | | |
|-----|---|----------|--|--|-------------------------|--|----|
| 2.7 | ٢ | ٧٥ | Magazine of Concrete Research | Edge punching shear of waffle slabs subjected to moment parallel to the slab's free edge | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فالح فاضل | ٥٢ |
| 2.8 | ١ | ٥٠ | Molecular Biology Reports | Molecular characterization of Canna yellow streak virus with divergent coat protein N-terminal fragment in Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. ياسين اسماعيل عمران | ٥٣ |
| 4.6 | ١ | ١٣ | Scientific Reports | Comparative analysis between 2D and 3D colorectal cancer culture models for insights into cellular morphological and transcriptomic variations | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. زيد نصيف عباس ا.د. علي زيد فاضل | ٥٤ |
| 4 | ٦ | ٩ | Heliyon | Effect of NLRP3 inflammasome genes polymorphism on disease susceptibility and response to TNF- α inhibitors in Iraqi patients with rheumatoid arthritis | كلية الطب | ا.د. احمد عبد الحسن عباس ا.د. احمد صاحب عبد الامير | ٥٥ |
| 3.8 | | ١٢٨ ٨ | Journal of Molecular Structure | Visible-light boosted photocatalytic performance of sulfonated polypyrrole-coated ZIF-8 hybrids for pollutants degradation | كلية الهندسة | ا.م.د. سعد حنش عمار م.د. هند جاسم هادي | ٥٦ |
| 1.7 | ٢ | ٤٧ | Iranian Journal of Science and Technology - Transactions of Mechanical Engineering | The Local Dependence of Bubble Breakup for Different Impeller Geometries in a Stirred Tank | كلية الهندسة | م. مؤيد فاضل حمد ا.د. باسم عبيد حسن ا.م.د. حسين علي حميد | ٥٧ |
| 3 | ٧ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Au-TiO ₂ coated dielectric micro-channel based plasmonic refractive index sensor | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | ٥٨ |
| 3 | ٨ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Cost-effective, high-performance fiber sensor based on uniform FBG for multi-sensing applications | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد فوزي محمد كاظم | ٥٩ |
| 3 | ٨ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | High sensitive temperature sensor based on narrow band-pass filters via optical heterodyne technique | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد فوزي محمد كاظم | ٦٠ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|---|--|---------------------------|--|----|
| 5.1 | | ٨٤ | Biomedical Signal Processing and Control | A classification model of breast masses in DCE-MRI using kinetic curves features with quantum-Raina's polynomial based fusion | كلية الطب كلية الهندسة | ا.م.د. علي مجيد حسن ا.م.د. نور كاظم نعمة ا.م.د. هديل قاسم وادي | ٦١ |
| 2.2 | | ١٣٦ | Microelectronics Journal | Three mode polarization-independent (de)multiplexer based on multimode interference coupler | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | ٦٢ |
| 0.9 | ٢ | ٤٤ | Journal of Russian Laser Research | Surface Characterization of Laser Processing of Ti6Al4V in Air and Underwater | كلية الهندسة | م.د. فاطمة حامد رجب | ٦٣ |
| 5.5 | ٦ | ١٣ | Applied Water Science | Comparative study on salinity removal methods: an evaluation-based stable isotopes signatures in ground and sea water | كلية العلوم | م. احمد كاظم عويد | ٦٤ |
| 2.5 | ٣ | ٢٦ | International Journal of Rheumatic Diseases | A 5 item version of the Workplace Activity Limitation Scale successfully identifies impaired work productivity in rheumatoid arthritis patients: A split-sample factor analysis approach | كلية الطب | م.د. ياسمين عباس حمادي | ٦٥ |
| 3.6 | ١٠ | ١٣ | Diagnostics | A Deep Feature Fusion of Improved Suspected Keratoconus Detection with Deep Learning | كلية العلوم | م.م. زهراء مالك موسى | ٦٦ |
| 4.1 | | ١٥٣ | Materials Science in Semiconductor Processing | Synthesis and photocatalytic activity of polyoxometalates immobilized onto g-C3N4/ZIF-67 heterostructures | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٦٧ |
| 2.9 | ٣ | ٤٥ | Energy Sources, Part A: Recovery, Utilization and Environmental Effects | Thermal performance enhancement of energy storage system using spiral-wired tube heat exchanger | كلية الهندسة | ا.م.د. كاظم حسين صفر | ٦٨ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|---|--|-----------------------------|--|----|
| 4 | ٨ | ٩ | Heliyon | A review on EMG/EEG based control scheme of upper limb rehabilitation robots for stroke patients | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس محمد زكي حسين الفائز ا.د. اياد مراد طخاخ | ٦٩ |
| 3.5 | | ٧٩ | Journal of Trace Elements in Medicine and Biology | A comparative study of serum Zn, Cu, Mg, Mn, Cr, and Fe levels and their association with the vulnerability of Iraqi COVID-19 patients | كلية الطب | م. صفاء ابراهيم قادر م. فاهم محسن محمود | ٧٠ |
| 2.1 | ١ | ٣٨ | Lasers in Medical Science | Ultrasonic shock wave generated by laser as an alternative method to find different bone properties | كلية العلوم | م.م. نرجس زامل عبد الزهرة | ٧١ |
| 6 | ٣١ | ٣٥ | Neural Computing and Applications | Diagnosis of breast cancer based on hybrid features extraction in dynamic contrast enhanced magnetic resonance imaging | كلية الطب كلية الهندسة | ا.م.د. علي مجيد حسن ا.م.د. نور كاظم نعمة ا.م.د. هديل قاسم وادي | ٧٢ |
| 5.2 | ٤ | ٢٤ | Egyptian Informatics Journal | Detecting Arabic sexual harassment using bidirectional long-short-term memory and a temporal convolutional network | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | ٧٣ |
| 1 | ٥ | ٢٩ | Journal of Universal Computer Science | Developed Models Based on Transfer Learning for Improving Fake News Predictions | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | ٧٤ |
| 7.4 | | ٣٩٤ | Construction and Building Materials | Production of Agro-waste cement Composites: Influence of nutshells on mechanical and hardened properties | كلية العلوم | ا.د. احمد عبد الرحمن احمد | ٧٥ |
| 2.8 | ٧ | ٣٠ | Journal of Polymer Research | Modification of poly(vinyl chloride) thin films with organic compound and nanoparticles for solar energy applications | كلية الهندسة كلية العلوم | ا.م.د. رشيد نعمة عبد ا.م.د. حسن ناصر هاشم ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ٧٦ |
| 2.1 | | ٦٨ | Regional Studies in Marine Science | Investigation of rivers planform change in a semi-arid region of high vulnerability to climate change: A case | كلية الهندسة | ا.د. محمود صالح مهدي | ٧٧ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----|
| | | | | study of Tigris River and its tributaries in Iraq | | | |
| 5.2 | ٤ | ٢٤ | Egyptian Informatics Journal | Reverse Polarity Optical Orthogonal Frequency Division Multiplexing for High-Speed Visible Light Communications System | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ٧٨ |
| 3 | ٨ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Hydrothermally Native Defect Induced Transparent p-n TiO ₂ Homojunction Diode | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | م. اسيل صبحي جاسم | ٧٩ |
| 3.8 | | ١٥٤ | Inorganic Chemistry Communications | Functionalize and Supercapacitor Performance of Magnetic Oxide Nanoparticles | مركز الدنا العدي للبحث والتدريب | م.م. اسماء علي جواد | ٨٠ |
| 8.3 | | ٢٣٤ | Environmental Research | Design and Construction of a Robust Ternary Bi ₅ O ₇ I/Cd _{0.5} Zn _{0.5} S/CuO Photocatalytic System for Boosted Photodegradation of Antibiotics via Dual-S-Scheme Mechanisms: Environmental Factors and Degradation Intermediates | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٨١ |
| 6.8 | | ٨١ | Alexandria Engineering Journal | Soft Computing Approach on Estimating the Lateral Confinement Coefficient of CFRP Veiled Circular Columns | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ٨٢ |
| 3 | | ٣٤٧ | Materials Letters | Facile Construction of g-C ₃ N ₄ /MnWO ₄ /NiS Heterostructures for Photocatalytic Degradation of Organic Contaminates under Visible Light Irradiation | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار م.د. شهد زهير عطا | ٨٣ |

| | | | | | | | |
|-----|---|-----|--|---|-----------------------------------|---|----|
| 4.3 | | ٤٤٤ | Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry | Facile Assembly of CoS/Ag ₂ MoO ₄ Nanohybrids for Visible Light-Promoted Z-Type-Induced Synergistically Improved Photocatalytic Degradation of Antibiotics | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار م.د. هند جاسم هادي | ٨٤ |
| 4.3 | | ٤٤٤ | Journal of Photochemistry and Photobiology A-Chemistry | Construction of Heteropolyacid-Anchored Magnetic g-C ₃ N ₄ /Fe ₃ O ₄ @Polyindole Hybrids for Efficient Photocatalytic Destruction of Methyl Orange and Bacteria | كلية الهندسة | م.د. الاء ابراهيم لعبيبي ا.د. سعد حنش عمار م. اسراء شاكر محمد علي | ٨٥ |
| 5.6 | | ٢٣٦ | Computer Networks | End-to-end DVB-S2X System Design with DL-Based Channel Estimation Over Satellite Fading Channels at Ka-Band | كلية هندسة المعلومات | م.د. سمية ضاري عواد | ٨٦ |
| 1 | ٥ | ٢٩ | Journal of Universal Computer Science | Automated Classification of Cell Level of HEp-2 Microscopic Images Using Deep Convolutional Neural Networks-Based Diameter Distance Features | كلية العلوم | ا.م.د. خمائل عباس خضير م.م. خيرية سعيد عبد الجبار | ٨٧ |
| 3.4 | ٤ | ٤١ | Investigational New Drugs | The p53 Reactivator PRIMA-1 ^{MET} Synergises with 5-Fluorouracil to Induce Apoptosis in Pancreatic Cancer Cells | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. علي حيدر محمد علي | ٨٨ |
| 3.4 | ٧ | ٩٨ | Journal of Chemical Technology and Biotechnology | Microbial Fuel Cell Review: Thermodynamic and Influencing Factors, Exoelectrogenic Bacteria, Anode and Cathode Configuration | كلية الهندسة | ا.م.د. سرمد طالب نجم | ٨٩ |
| 3 | ٦ | ٥٥ | Optical and Quantum Electronics | Effects of temperature on structural and linear/nonlinear optical properties of CdS nanoparticles film deposited by chemical reaction method | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. راند كاظم فاحر | ٩٠ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|--------------------------------------|---|-----------------------------------|--|----|
| 2.8 | ٧ | ٣٠ | Journal of Polymer Research | Design, and Synthesis of a Plasticizer-Schiff's Bases Complexes as Additive for Polystyrene | كلية العلوم | ا.م.د. محمد حسين علي ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ٩١ |
| 6 | | ١٩٤ | European Polymer Journal | An overview of the latest research on the impact of 3D printing parameters on shape memory polymers | كلية الهندسة | ا.د. اياد مراد طخاخ | ٩٢ |
| 2.8 | ١٠ | ٣٠ | Journal of Polymer Research | Enhancing photostability of poly(vinyl chloride) through additives: diorganotin (iv)-tyrosine complexes design | كلية العلوم | ا.م. د. حسن ناصر هاشم م.م. الاع عدنان رشاد ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ٩٣ |
| 5 | ٤ | ١٥ | Polymers | Pendant Modification of Poly(methyl methacrylate) to Enhance Its Stability against Photoirradiation | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف ا.م.د. حسن ناصر هاشم | ٩٤ |
| 4 | ١٢ | ٩ | Heliyon | Health Recommendation System using Deep Learning-based Collaborative Filtering | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ٩٥ |
| 4 | ١٢ | ٩ | Heliyon | First- and third-order chromatic aberrations in Glaser magnetic lens for object magnetic immersion | كلية الهندسة | ا.د. احمد كمال احمد | ٩٦ |
| 7 | | ٥٦ | Journal of Water Process Engineering | Corrigendum to "Rational design of 1D TaON nano-fibrous network decorated 2D BiOBr nanosheets for sustainable photocatalytic detoxification of antibiotics in wastewater via S-scheme heterostructure system: Environmental factors and degradation intermediates" [J. Water Process Eng. 54 (2023) 104059] | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٩٧ |

| | | | | | | | |
|-----|----|----|---|--|--------------|----------------------------|-----|
| | | | | (Journal of Water Process Engineering (2023) 54, (S2214714423005792), (10.1016/j.jwpe.2023.104059)) | | | |
| 7 | | ٥٤ | Journal of Water Process Engineering | Rational design of 1D TaON nano-fibrous network decorated 2D BiOBr nanosheets for sustainable photocatalytic detoxification of antibiotics in wastewater via S-scheme heterostructure system | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ٩٨ |
| 6.8 | | ٨١ | Alexandria Engineering Journal | Highly nonlinear tellurite photonic crystal fiber for supercontinuum generation: Design and quantitative performance analysis | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | ٩٩ |
| 6.8 | | ٨٢ | Alexandria Engineering Journal | Photocatalytic degradation of Rhodamine B using CoxZn1-xFe2O4 nanocomposite under visible light irradiation: Synthesis, characterization and its application | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١٠٠ |
| 2.9 | ٤ | ٤٥ | Energy Sources Part A: Recovery Utilization and Environmental Effects | Energetic and exergetic performance analysis of finned plate solar air heater integrated with PCM-aluminium chips composite as heat storage system | كلية الهندسة | م.م. الاء سهام حامد | ١٠١ |
| 3 | ٦ | ١٨ | Plasmonics | Plasmonic D-Shaped Bimetallic Coating Refractive Index Sensor | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | ١٠٢ |
| 2.8 | ١١ | ١٣ | Optical Materials Express | Light blocking and phase modulation based on thermo-plasmonic hotspots in WS2 monolayer | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | ١٠٣ |
| 1.9 | ٣٣ | ٦٢ | Applied Optics | Skin-like and highly elastic optical fiber strain sensor based on a knot-bend shape for human motion monitoring | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام ماجد سلمان | ١٠٤ |

| | | | | | | | |
|-----|----|----------|---|--|--------------|---|---------|
| 2.9 | ١١ | ٩٨ | Physica Scripta | Assessment of uranium-235 distribution in soil samples from Anbar province, Western Iraq | كلية الطب | ا.د. رشا صبيح احمد | ١٠ ٥ |
| 2.8 | | ٢٥١ | Pathology Research and Practice | LncRNA-miRNA interaction is involved in colorectal cancer pathogenesis by modulating diverse signaling pathways | كلية الصيدلة | ا.م. زينة سيف الدين محمد | ١٠ ٦ |
| 3.4 | ٩ | ١٥ | Silicon | Morphology and Performance of PolyVinyl Chloride Thin Films Doped with Polyorganosilanes against Photodegradation | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ١٠ ٧ |
| 3.8 | | ١٢٩ ٠ | Journal of Molecular Structure | Designing of two new cadmium(II) complexes as bio-active materials: Synthesis, X-ray crystal structures, spectroscopic, DFT, and molecular docking studies | كلية العلوم | ا.م.د. رشا سعد جواد | ١٠ ٨ |
| 5 | ١ | ١٥ | Polymers | Palladium Nanoparticles on Chitosan-Coated Superparamagnetic Manganese Ferrite: A Biocompatible Heterogeneous Catalyst for Nitroarene Reduction and Allyl Carbamate Deprotection | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | ١٠ ٩ |
| 3.8 | | ١٥٦ | Inorganic Chemistry Communications | Enhanced synergistic photocatalytic degradation of oxytetracycline antibiotic using novel Ag ₂ MoO ₄ /Co-zeolitic imidazolate framework (ZIF-67) Z-type heterojunction | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١١ ٠ |
| 5.7 | | ١٥١ | Journal of the Taiwan Institute of Chemical Engineers | Enhanced photocatalytic degradation activity of ZIF-8 doped with Ag ₂ WO ₄ photocatalyst | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار | ١١ ١ |
| 1.5 | ٦ | ٢٤ | Earthquake and Structures | Seismic performance assessment of single pipe piles using three-dimensional | كلية الهندسة | م. دعاء قالح عبد الرزاق ا.د. مصعب عايد كصب | ١١ ٢ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|--|--|--|---|---------|
| | | | | finite element modeling considering different parameters | | | |
| 3.1 | | ٢٨٧ | Optik | Design and performance enhancement of terahertz photoconductive antenna based on nano-crossline contacts | كلية الهندسة كتب اسم الجامعة بالخطأ | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | ١١ ٣ |
| 4.5 | | ٩٤٥ | Journal of Electroanalytical Chemistry | 3D hollow spheres comprising MXene/g-C3N4 heterostructure for efficient polysulfide adsorption and conversion in high-performance Li-S batteries | كلية العلوم | م.اخلاص عبد الخضر سلمان ا.م.د. خالدة عبيد سماوي | ١١ ٤ |
| 0.7 | ٤ | ١٤٤ | Acta Physica Polonica | Bose–Einstein Condensation of q-Deformed Bosons Harmonically Trapped on Sierpiński Carpet and Menger Sponge | كلية العلوم | ا.م.د. ابراهيم صادق عبد المهدي | ١١ ٥ |
| 1.2 | ٦ | ٦٥ | Polymer Science - Series B | Synthesis, DSC Properties, Surface Morphology and the Third-Order Behavior Studies of a Conducting Polymer | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. راند كاظم فاخر | ١١ ٦ |
| 4.1 | ٤ | ٣٢ | Computers and Concrete | Behavior of lightweight aggregate concrete voided slabs | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. عادل عبد الامير محمد | ١١ ٧ |
| 3.2 | ١٠ | ٨٠ | Polymer Bulletin | Electrical conductivity of carbon ash surface immersed with nanoparticles (Co3O4-Cr2O3) for spectroscopic selective surfaces | كلية الهندسة | ا.م.د. رشيد نعمة عبد ا.د. عبد الرحمن نجم عبد | ١١ ٨ |
| 2.8 | ١٠ | ١٥٣ | Catalysis Letters | Synthesis of Cyclic Carbonate from Carbon Dioxide and Epoxides Using Bicobalt Complexes Absorbed on DFNS | كلية العلوم | ا.م.د. خالدة عبيد سماوي | ١١ ٩ |
| 3.9 | ١٨ | ٢٣ | Sensors | Deep Learning Technology to Recognize American Sign Language Alphabet | مركز الحاسوبية الالكترونية | م.م. احمد سالم عبد المجيد | ١٢ ٠ |
| 4 | ٩ | ٩ | Heliyon | A Novel partial sequence technique based Chaotic biogeography | مركز بحوث النهرين | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ١٢ ١ |

| | | | | | | | |
|------|----|-----|---|---|-----------------------------------|--------------------------|---------|
| | | | | optimization for PAPR reduction in generalized frequency division multiplexing waveform | للطاقة المتجددة | | |
| 3 | ٩ | ١٩٥ | Environmental Monitoring and Assessment | Rice husk coated with copper oxide nanoparticles for 17 α -ethinylestradiol removal from an aqueous solution: adsorption mechanisms and kinetics | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد علي اكرم علي | ١٢ ٢ |
| 12.3 | ١ | ١٩ | IEEE Transactions on Industrial Informatics | Interaction-Enhanced and Time-Aware Graph Convolutional Network for Successive Point-of-Interest Recommendation in Traveling Enterprises | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ١٢ ٣ |
| 4.6 | ١٣ | ٢٨ | Molecules | In Vitro Inhibition of Xanthine Oxidase Purified from Arthritis Serum Patients by Nanocurcumin and Artemisinin Active Compounds | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. اسماء علي حسين | ١٢ ٤ |
| 1.5 | ٧ | ٦٥ | Microwave and Optical Technology Letters | Steerable composite right-left-hand-based printed antenna circuitry for 5G applications | كلية هندسة المعلومات | م.م. مروة حليم | ١٢ ٥ |
| 2.9 | ٤ | ١٢ | Electronics (Switzerland) | Design and Performance Analysis of 32 \times 32 Memory Array SRAM for Low-Power Applications | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ١٢ ٦ |
| 2.9 | ٢ | ١٢ | Electronics (Switzerland) | A Critical Examination of the Beam-Squinting Effect in Broadband Mobile Communication: Review Paper | كلية الهندسة | ا.م.د. اسماء حميد مجيد | ١٢ ٧ |
| 3.9 | | ١١ | IEEE Access | Cyberbullying Detection and Severity Determination Model | كلية العلوم | الباحث محمد حسين عبيد | ١٢ ٨ |
| 3.9 | | ١١ | IEEE Access | Decentralized Model to Protect Digital Evidence via Smart Contracts Using Layer 2 Polygon Blockchain | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | ١٣ ٩ |

| | | | | | | | |
|-----|----|-----|--|--|----------------------|------------------------|-----|
| 3.9 | | ١١ | IEEE Access | Intelligent Metasurface Layer for Direct Antenna Amplitude Modulation Scheme | كلية هندسة المعلومات | م.م. مروة حليم جوير | ١٣٠ |
| 5.5 | | ١١ | Frontiers in Chemistry | Kinetic and equilibrium study of graphene and copper oxides modified nanocomposites for metal ions adsorption from binary metal aqueous solution | كلية الهندسة | ا.م.د. اسامة اكرم سعيد | ١٣١ |
| 4.8 | ٣ | ٥١٨ | Monthly Notices of the Royal Astronomical Society monthly notices of the royal astronomical 4s.o8 ciety | Optical variabiphase dispersion minimizationlity, rotation period, and inclination angle of the M9.5 dwarf BRI 0021-0214 | كلية العلوم | م.د. سلام اسماعيل حميد | ١٣٢ |
| 3.9 | ٢٢ | ١٥ | Sustainability (Switzerland) | Unraveling Debris-Enhanced Local Scour Patterns around Non-Cylindrical Bridge Piers: Experimental Insights and Innovative Modeling | كلية الهندسة | ا.د. محمود صالح مهدي | ١٣٣ |

بحوث تدريسيي جامعة النهريين المنشورة في مجلات علمية عالمية المسجلة ضمن قواعد بيانات سكوباس للفترة من ١/١ ٢٠٢٣ ولغاية ٣١/١٢/٢٠٢٣

| رقم العدد | رقم المجلد | اسم المجلة المنشور بها البحث | عنوان البحث | جهة انتسابه | اسم التدريسي | ت |
|-----------|-------------|--|--|-----------------------------------|--|---|
| | فصل من كتاب | Handbook of Research on Quantum Computing for Smart Environments | Artificial intelligence models for blockchain-based intelligent networks systems: Concepts, methodologies, tools, and applications | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٤٨ | ٨ | ChemistrySelect | Chrysin, The Flavonoid Molecule of Antioxidant Interest | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. علي زيد فاضل | |
| ٢ | ١١ | Physical Chemistry Research | Photo-physical and Morphological Study of Polymers: A Review | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف م.د. خالد وليد يونس زين العابدين | |
| ٣ | ١٠ | Bioengineering | Modelling and Analysis of Hybrid Transformation for Lossless Big Medical Image Compression | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٣ | ١٠ | Bioengineering | Design and Analysis of a Deep Learning Ensemble Framework Model for the Detection of COVID-19 and Pneumonia Using Large-Scale CT Scan and X-ray Image Datasets | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٥ | ٢٩ | Journal of Vinyl and Additive Technology | Studying the photodecomposition rate constant and morphology properties of modified poly(vinyl chloride) with novel Schiff's bases | كلية العلوم | م.م. عامر عدنان حسن ا.م.د. محمد حسين علي ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٣ | ١٣ | World Journal of English Language | Education in Times of Crisis: Methodologies and Solutions | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٩ | ١٣ | International Journal of Biomedicine | The Antibiotic Resistance Genes blaSHV, blaOXA-48, blaTEM and blaIMP in Pseudomonas aeruginosa Isolated from Respiratory Tract Infections in Baghdad, Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين | |

| | | | | | | |
|-----|-----|--|---|---|--|--|
| ٤ | ١٥ | CFD Letters | Improvement of Plate-Fin Heat Exchanger Performance with Assistance of Various Types of Vortex Generator | كلية الهندسة | م.د. علي صبري عباس | |
| ١ | ٢١ | Journal of Genetic Engineering and Biotechnology | Short tandem repeat (STR) variation from 6 cities in Iraq based on 15 loci | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. مجيد ارشيد سبح ا.م.د. محمد مهدي عبد المحسن م.م. ذو النون يونس صالح ا.م.د. ضحى سالم نعمة م. حيدر كاظم حسين م.د. هالة خالد ابراهيم | |
| ١٠٨ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Radiographic imaging-based joint degradation detection using deep learning | كلية الهندسة | م.د. اسيل محمد علي حسين | |
| 1S | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | TPO Gene Expression in Relation with Promoter SNPs in Iraqi Patients with Hyperthyroidism | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب كلية التقنيات الاحيائية | م.م. سارة طالب كاظم ا.د. حميد مجيد جاسم | |
| ١ | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | Estimation of Fibulin-1, Chemerin and Omentin-1 in Iraqi Women with Polycystic Ovary Syndrome-Associated Infertility | كلية العلوم | ا.د. فراس عبد الله حسن | |
| 1S | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | Role of miRNA 199a-5p Expression in Iraqi Women with Breast Cancer | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.م. اروى محمد صالح | |
| | ٤٣٧ | E3S Web of Conferences | Performance of Zero Cement Concrete Synthesized from Fly Ash: A Critical Review | كلية الهندسة | ا.د. مصعب عايد كصب | |
| | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | The Impact of Serum and Follicular Fluid Irisin on Oocyte and Embryonic Characteristics in Infertile Women Undergoing ICSI According to BMI | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. حيدر علي لفتة ا.م.د. مفيدة علي جواد | |

| | | | | | | |
|----|-----|--|---|---|---|--|
| ١٢ | ٣٤٥ | Georgian Medical News | Mitofusin 1 as a marker for embryo quality and development in relevance to icsi outcome in infertile females | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. حيدر علي لفتة ا.م.د. مفيدة علي جواد | |
| | | 2023 IEEE International Biomedical Instrumentation and Technology Conference, IBITeC 2023 | Comparing IOP Measurements in the Iraqi Population: Goldmann Applanation Tonometer vs. Topcon CT-80 Air Puff Tonometer | كلية الهندسة | م.د. منى مصطفى كريم | |
| ٧ | ١٨ | Revista Latinoamericana de Hipertension | Assessment of voiding dysfunction in a sample of Iraqi Type 2 Diabetes Mellitus patients [Evaluación de la disfunción miccional en una muestra de pacientes iraquíes con diabetes mellitus tipo 2] | كلية الطب | ا.م.د. ابراهيم عبد الله محمود ا.م.د. ليث عامر عبد الحسين | |
| | | Proceedings of the 2023 IEEE International Conference on Machine Learning and Applied Network Technologies, ICMLANT 2023 | Arabic Offensive Language Classification: Leveraging Transformer, LSTM, and SVM | كلية هندسة المعلومات | م.م. اريج فهد رشيد | |
| ٧ | ١٨ | Revista Latinoamericana de Hipertension | Immediate results of balloon angioplasty with stenting in patients with coarctation of descending aorta [Resultados inmediatos de la angioplastia con balón con stent en pacientes con coartación de aorta descendente] | كلية الطب | ا.م.د. سنان عبد الرزاق ابراهيم | |
| | | 2023 IEEE 20th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life using AI, Robotics and IoT, HONET 2023 | Deep Learning Technology to Recognize American Sign Language Alphabet Using Mult-Focus Image Fusion Technique | مركز الحاسبة الالكترونية | م.م. احمد سالم عبد المجيد | |

| | | | | | | |
|------------|----|--|--|---|--|--|
| | | 2023 IEEE 20th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life using AI, Robotics and IoT, HONET 2023 | Multi-Dataset Human Activity Recognition: Leveraging Fusion for Enhanced Performance | مركز الحاسبة الالكترونية | م.م. احمد سالم عبد المجيد | |
| | | 2023 IEEE 20th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life using AI, Robotics and IoT, HONET 2023 | EEG-Based Emotion Recognition Using DWT and Artificial Neural Network: A Case Study on Autism Spectrum Disorder | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. المتقاعد اسامة علي عواد ا.د. علي صادق عبد الهادي | |
| | | 2023 IEEE 20th International Conference on Smart Communities: Improving Quality of Life using AI, Robotics and IoT, HONET 2023 | Finger Knuckle Print Classification Using Pretrained Vision Models | مركز الحاسبة الالكترونية | م.م. احمد سالم عبد المجيد | |
| عدد خاص | ٧ | Journal of Wildlife and Biodiversity | The impact of Heparin Binding-Epidermal growth factor-like growth factor (HB-EGF) on oocyte quality in women undergoing ICSI and its potential contribution to environmental diversity | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.د. رحاب شفيق عبد السيد ا.م.د. لبنى عامر عبد الحسين | |
| عدد خاص | ٧ | Journal of Wildlife and Biodiversity | Assessing the influence of climate change on water treatment Efficiency in Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.د. جبار حمود عبد النبي | |
| | ٦ | Materials Science for Energy Technologies | Modification of poly(vinyl chloride) by mefenamic acid in presence of micro metallic oxides as self photostabilizer | كلية العلوم | ا.م.د. محمد حسين علي ا.م. ضحى هاشم فاضل ا.م. د. احمد عبد الرزاق احمد ا.د. عماد عبد الحسين يوسف ا.م.د. حسن ناصر هاشم | |
| ٤ | ٤٤ | Journal of Optical Communications | Effect of carrier (hole) temperature on performance of optical amplifiers quantum dot structure | كلية العلوم | ا.د. علاء جبار غزاي | |

| | | | | | |
|----|----------|---|--|------------------------------|--|
| ٧ | ٢٧ | Materials Research Innovations | Surface modification of poly(methyl methacrylate)-sulphadiazine complexes as self photostabilizer against Ultraviolet (UV) Irradiation | كلية العلوم | م.د. مصطفى صبيح عبد الله ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| | ٤٦ | South African Journal of Chemical Engineering | High surface area peat moss biochar and its potential for Chromium metal adsorption from aqueous solutions | كلية الهندسة | ا.م.د. ياسر عماد عبد العزيز |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | Fuzzy differential subordinations and superordinations for univalent functions involving linear operator | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | Fuzzy σ -algebra and some related concepts | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | The right truncated Xgamma-G family of distributions: Statistical properties and applications | رئاسة الجامعة | ا.د. جمال ناجي صالح |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | The structure of generalized Cayley graph when $Cay(G,S) = K n,n,n,n$ | كلية العلوم | م.د. ايات عبد العالي نعمة |
| ٢ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Experimental and Numerical Assessment of Bonding Between Geopolymer Concrete and CFRP Sheet Using NSM Techniques | كلية الهندسة | م.د. احمد عبد الهادي رحيم |
| ٢ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Strengthening of Reinforced Concrete Beams with Textile-Reinforced Concrete | كلية الهندسة | ا.د. ابراهيم سليم ابراهيم |
| ٢ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Influence of Different Factors on Permanent Deformation of Hot Asphalt Concrete Mixtures | كلية الهندسة | ا.م.د. حسن موسى جواد |
| ٢ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Investigation of the Flexural Behavior of Bacterial Concrete Beams | كلية الهندسة | ا.د. احمد سلطان علي |
| ١٢ | ٧ | Tropical Journal of Natural Product Research | Cytotoxic Potential of Neem (Azadirachta indica A. Juss) Oil | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. علي حيدر محمد علي |

| | | | | | | |
|---|------|---|---|-------------------------|---|--|
| ٣ | ١٣ | Biointerface Research in Applied Chemistry | Study NiO Nanoparticles with Different Surface Morphologies on PET Pyrolysis Kinetic Parameters | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٢ | ١٧ | Biochemistry (Moscow) Supplement Series B: Biomedical Chemistry | Analyses of Brain Natriuretic Peptide Levels in Patients with Newly Diagnosed Hyperthyroidism without Cardiac Diseases | كلية الطب | ا.د. محمد عمران حمزة ا.د. محمود شاکر خضير | |
| ٣ | ١٣ | Engineering, Technology and Applied Science Research | Enhancing the Properties of Sulfate-Resisting Cement | كلية الهندسة | م.د. زينب محمد اسماعيل | |
| ٢ | ١٥ | Nano Biomedicine and Engineering | Application of Aloe vera Gel Blended Polymer- Collagen Scaffolds for Bone Tissue Engineering | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ٢ | ١٦ | Jordan Journal of Physics | Optical and Structural Characterization of Polyaniline/Titanium Dioxide Nano Composites | كلية العلوم | ا.د. المتقاعد ثامر عبد الجبار جمعة | |
| ١ | ٢٨٢٠ | AIP Conference Proceedings | A comparison of intraocular pressure between males and females' Iraqi patients with an age range between 30-60 years old | كلية الطب | ا.د. سهام صباح عبد الله | |
| ١ | ٢٨٢٠ | AIP Conference Proceedings | Modern friction welding of dissimilar materials: A review | كلية الهندسة | ا.د. علي حسين محمد | |
| ٣ | ٤١ | International Journal of Heat and Technology | Enhancement of Plate-Fin Heat Exchanger Performance with Aid of (RWP) Vortex Generator | كلية الهندسة | م.د. علي صبري عباس | |
| ٢ | ١٠٦ | Journal of Advanced Research in Fluid Mechanics and Thermal Sciences | Characteristics of Flow-Induced Vibration of Conveying Pipes for Water and Coolant Flow | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام عادل محمد | |
| ٢ | ١٧ | Journal of Pure and Applied Microbiology | Antibacterial and Cytotoxic Activity of Mentha arvensis L. Leaves Methanolic Extract In vitro | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. بشرى هندي صالح ا.م.د. ظفر نجم عبد الامير ا.د. اسماء كاطع عريبي | |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|----------------------|----------------------------------|--|
| ٢ | ١٦ | Biomedical and Pharmacology Journal | Genetic Polymorphism in the Organic Cation Transporters 1 (OCT1) Gene and its Effect on Therapeutic Efficacy and Gastrointestinal Side Effects of Metformin in Patients with Type 2 Diabetes Mellitus in Basrah/ Southern Iraq | كلية الطب | ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد | |
| ٢ | ٢٢ | Journal of Marine Science and Application | Multipath Geometry Channel Model in Shallow Water Acoustic Communication | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار عبد الملك عبد الكريم | |
| ٦ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | Impact of embedded sol-gel synthesized triple composites on polymer's mechanical properties | كلية الهندسة | م.د. حيدر عباس صلال | |
| ٣ | ١٨ | Journal of Engineering Science and Technology | Mathematical model study of the economical tunnel diameter of the hydropower plant of ahdaim dam in iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. هيثم علاء حسين | |
| ٣ | ١٨ | Journal of Engineering Science and Technology | Numerical investigations on aerodynamic characteristics of a three-bladed combined darrieus-vane type wind turbine | كلية الهندسة | ا.م.د. فرحان احمد خماس | |
| ٢ | ١٥ | International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering | Moisture susceptibility of hma using cement kiln dust effects | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| ٢ | ١٥ | International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering | Reconnect and integrate of historic city center with riverfront | كلية الهندسة | ا.د. محمد قاسم عبد الغفور | |
| ١ | ١٩ | Al-Anbar Medical Journal | Myocarditis Related-COVID-19 mRNA Vaccination: A Narrative Review | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |

| | | | | | | |
|-----|----|--|--|---|---|--|
| ١٠٦ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Effect of inserting 10-PPI copper foam as a porous absorber on the solar cooker performance | كلية الهندسة مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | م.د. صهيب جواد كاظم ا.م.د. انسام عادل محمد م.م. رغد مجيد رشيد | |
| ١ | ١٣ | Open Engineering | Effect of the 40-PPI copper foam layer height on the solar cooker performance | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة كلية الهندسة | م.م. رغد مجيد رشيد م.د. صهيب جواد كاظم ا.د. عقيل عبد الله محمد | |
| ٦ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Gene Expression and Methylation Levels of PCSK9 Gene in Iraqi Patients with Coronary Artery Disease | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. سلوى جابر عبد الله ا.م.د. شيماء يوسف عبد الفتاح | |
| ٦ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Fabrication of PVC Enrofloxacin-Selective Electrodes for Estimating Enrofloxacin in Pure Form and as Preparation Formula | كلية العلوم | ا.م.د. سحر سمير محمد ا.م. امينة محسن عباس ا.د. احمد عبد الرزاق احمد | |
| ٦ | ٢٣ | Indonesian Journal of Chemistry | Synthesis and Estimation of the Insecticide and Antibacterial Activities for Some New Amide Derivatives | كلية العلوم | م.م. بنين سلام رسول | |
| | | 2023 3rd International Scientific Conference of Engineering Sciences, ISCES 2023 - Proceedings | Enhanced Real-Time Fuzzy PID Controlled WNCs Over TCP/UDP Protocol | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. المتقاعد اسامة علي عواد | |
| | | 2023 3rd International Scientific Conference of Engineering Sciences, ISCES 2023 - Proceedings | Simulation Platform for End-to-End Deep Learning Based Coherent Fiber Communication System | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|---|--|--|
| | ٣٢ | Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences | A Comparison between Total Phenols and Total Alkaloids Antibacterial Activity Extracted from Bulbs of Narcissus tazetta L. # | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. زينب ياسين محمد | |
| | | 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2023 - Proceedings | Enhancing Smart Grid Efficiency: A Modified ANN-LSTM Approach for Energy Storage and Distribution Optimization | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | مهندس رمزي قاسم محمد | |
| | | 7th International Symposium on Multidisciplinary Studies and Innovative Technologies, ISMSIT 2023 - Proceedings | Study and Analysis of PV System Behavior During Disturbances | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | مهندس رمزي قاسم محمد | |
| ٣ | ٢٢ | Intervencni a Akutni Kardiologie | Brachial artery injury in Al-Emamain Al-Kadhymain Medical City, Baghdad, Iraq: a single-center clinical experience | كلية الطب | م.د. نور عباس حمادي ا.م.د. عباس جعفر خليل | |
| | | Proceedings - 2023 10th International Conference on Electrical and Electronics Engineering, ICEEE 2023 | Performance Enhancement of Multicarrier NOMA for 5G NR Syste | كلية هندسة المعلومات | م.م. ربا قحطان محمد ا.د. نصر نافع خميس | |
| ٥ | ٢٢ | Instrumentation Mesure Metrologie | Advanced Sensor-Based Cap Cooling System for Mitigating Chemotherapy-Induced Hair Loss | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |
| ٦ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Expression of Protamine-1 Gene and Association with Interleukin-12 gene in Infertile Men: A Case-Control Study in Iraqi Patients | مركز بحوث التقنيات الاحيائية المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الإنجاب | ا.م.د. فرح ثامر عبد الله ا.م.د. شيماء يوسف عبد الفتاح ا.د. سعد صالح مهدي | |
| ٦ | ١٨ | Journal of Engineering Science and Technology | The effect of the blade shapes on the drag force of vertical axis wind turbine | كلية الهندسة | ا.م.د. فرحان محمد خماس | |

| | | | | | |
|----|----|--|--|--|--|
| ١٠ | ٢٤ | Asian Pacific Journal of Cancer Prevention | Cytotoxic Activity of Hypericum triquetrifolium Turra Methanolic Extract Against Cancer Cell Lines | كلية الصيدلة كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رفل شكيب عبد الوهاب ا.م.د. ايناس حامد حميد م. زينب صبيح عمران |
| ١ | ١٩ | Al-Kindy College Medical Journal | Interleukin 6 Levels and their Correlation with Various Hematological and Biochemical Parameters in Covid-19 Patients | كلية الطب | ا.د. المتقاعد صبح سالم عبد اللطيف |
| | ١٩ | Environmental Nanotechnology, Monitoring and Management | A review study summarizes the main characterization techniques of nano-composite photocatalysts and their applications in photodegradation of organic pollutants | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار |
| ٧ | ٦ | Journal of Medicinal and Chemical Sciences | The Role of Neuregulin 4 Status in Female's Primary Infertility Patients | كلية الطب | م.د. زينة عبد الاله عبد علي |
| ١ | ٥٢ | Heat Transfer | Maximization of heat transfer density from radially finned tubes in cross-flow using the constructal design method | كلية الهندسة | ا.د. احمد وحيد مصطفى ا.د. باسم عبيد حسن |
| ٣ | ٣٥ | Intelligent Automation and Soft Computing | Automatic Clustering of User Behaviour Profiles for Web Recommendation System | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف |
| ٤ | ٥٢ | Journal of Optics (India) | Design and simulation of optical chaotic-based secure hybrid optical communication system | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي |
| ١ | ٥٢ | Journal of Optics (India) | Longitudinal characterization of fiber Bragg gratings | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي |
| ٢ | ١٣ | International Journal of Electrical and Computer Engineering | Anti-resonant based nested terahertz fiber design for illicit drugs detection | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي ا.م. د. هديل ثاسم وادي |

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|---|-------------------------------|--|
| | ٢٥٩ ٣ | AIP Conference Proceedings | Inactivation of antibiotic resistance genes by IS 256 in Staphylococcus aureus under the stress of ciprofloxacin | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. حميد مجيد جاسم | |
| ٧ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | The evaluation of tumor volume and radiological features in patients with meningioma treated by multi-session, single session and hypo fractionation gamma knife radiosurgery | كلية الطب | ا.د. رشا صبيح احمد | |
| ١ | ٢٨٣ ٩ | AIP Conference Proceedings | Histological changes in the uterus and implantation status in pregnant mice after oral administration of Maca powder | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.د. سعد صالح مهدي | |
| ١ | ٢٨٣ ٩ | AIP Conference Proceedings | A Novel Technique for Intra-Aortic Balloon Catheter Tip Localization Based on Sensing System Design | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |
| ١ | ٢٨٣ ٩ | AIP Conference Proceedings | Non-dispersive Infrared CO2 Spectroscopy for Extracorporeal Life Support: A Digital Signal Processing Design | كلية الهندسة | ا.د. المتقاعد زياد طارق محمود | |
| ١٠ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | Study the Genetic Expression of Activin A and Fibrillin-3 in PCOS and Non-PCOS women | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.د. سعد صالح مهدي | |
| ١٠ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | Compression of Genetic Expression of Progesterone and Prostaglandin E2 Between PCOS and Non-PCOS Women | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.د. سعد صالح مهدي | |
| ٤ | ٣٣ | Journal of Pakistan Association of Dermatologists | A comparative study between topical aluminium chloride hexahydrate 20% | كلية الطب | م.د. ايثار فلاح حسن | |

| | | | | | | |
|------|------|---|--|---|--|--|
| | | | solution (Driclor) with potassium permanganate KMnO4 solution and topical zinc acetate with erythromycin (Zineryt solution) in treatment of axillary bromhidrosis | | | |
| ٢ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Plasma tau and neurofilament light chain as biomarkers of Alzheimer's disease and their relation to cognitive functions | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان ا.م.د. قاسم شرهان حرج | |
| | ٦٣٤ | Lecture Notes in Networks and Systems | Deep Learning Based Spectrum Sensing Method for Cognitive Radio System | كلية هندسة المعلومات | ا.د. حكمت نجم عبد الله | |
| ٢٠٢٣ | ١ | Journal of Telecommunications and Information Technology | CG-SCMA Codebook Design Based on Maximized Euclidian Distance | كلية هندسة المعلومات | ا.د. حكمت نجم عبد الله | |
| ٢ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | MRI Brain Scans Classification Using Extreme Learning Machine on LBP and GLCM | كلية الهندسة كلية الطب | ا.م.د. هديل قاسم وادي ا.م.د. علي مجيد حسن | |
| ١ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Breast Cancer MRI Classification Based on Fractional Entropy Image Enhancement and Deep Feature Extraction | كلية الطب | ا.م.د. علي مجيد حسن | |
| | ٢٠٢٣ | Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE, 2023, 2023 | A Hybrid Digital and Optical Double Color Image Encryption Scheme Using a Nine-Dimensional Chaotic System | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | |
| | | 2023 3rd International Scientific Conference of Engineering Sciences, ISCES 2023 - Proceedings | Simulation Platform for End-to-End Deep Learning Based Coherent Fiber Communication System | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | |
| ١٠ | ٢٠٢٣ | Results in Optics | Full-wave multiphysics model for simulation and investigation of terahertz photoconductive antenna using LUMERICAL and CST softwares | كلية الهندسة كتب اسم الجامعة بالخطأ | ا.د. المتمرس رعد سامي فياض | |

| | | | | | |
|----|----|--|--|-------------------------|--|
| ٣ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Assessment of the role of zinc finger protein-804a (znf804a) (rs1344706) gene polymorphism in schizophrenia and methamphetamine addiction patients | كلية الطب | ا.م.د. زينب حسن هاشم ا.م. د. قاسم شرهان حرج |
| ٣ | ١٤ | International Review of Applied Sciences and Engineering | Design of adjustable prosthetic pylon for children amputees: Numerical analysis case study | كلية الهندسة | م.د. فهد مهند كاظم |
| ٥ | ٧٨ | Archives of Razi Institute | Synthesis of Bio-Active Silver Nanoparticles against Human Lung Cancer Cell Line (A549) with Little Toxicity to Normal Cell Line (WRL68) | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. اسماء كاطع عريبي |
| S1 | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Anti-calponin, anti-PCNA immunohistochemical study of the parenchymatous cells in mice parotid salivary glands exposed to dental radiograph | كلية الطب | ا.د. حيدر جواد كاظم ا.د. مي فاضل ماجد |
| S1 | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Histological study of the parenchymatous cells in mice parotid salivary glands exposed to dental radiograph | كلية الطب | فراس رياض محمد |
| S1 | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Moxifloxacin ameliorates clinical disease activity and histopathological changes of acetic acid-induced colitis model in rat possibly through its effect on proinflammatory mediators and oxidative stress | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة ابو رغيف |
| S1 | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Investigation of the Impact of Environmentally Friendly prepared Alumina Nanoparticles on Bacterial Activity | كلية العلوم | ا.د. تغريد علي سلمان |

| | | | | | | |
|----|----|--|---|------------------------------|---|--|
| ١ | ٢١ | Estudios Constitucionales | Constitutional and Human Rights Issues and Trends in The Republic of Iraq: Struggling on The Way [Problemas y tendencias constitucionales y de derechos humanos en la República de Irak: luchando en el camino] | كلية اقتصاديات الاعمال | م.م. عمار رعد جهاد | |
| 4s | ١١ | International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering | Developing a Frame Design for Airport Pavements Maintenance Management System | كلية الهندسة | ا.م.د. اسماء ثامر ابراهيم | |
| 4s | ١١ | International Journal of Intelligent Systems and Applications in Engineering | Computational Modelling Applications for the Optimal Design of Prefabricated Industrial Buildings According to the Harmonious Research Method | | ايمان عباس عبود | |
| ٢ | ١٥ | Infocommunications Journal | Metasurface Antenna Circuitry for 5G Communication Networks | كلية هندسة المعلومات | م.م. مروة حليم | |
| ١ | ٣٢ | Journal of the Mechanical Behavior of Materials | A new sand raining technique to reconstitute large sand specimens | كلية الهندسة | ا.م. عباس جواد عبد الحسين | |
| | ١٧ | Results in Engineering | Behavior of two-way reinforced concrete voided slabs enhanced by steel fibers and GFRP sheets under repeated loading | كلية الهندسة | ا.د. عادل عبد الامير محمد | |
| ٤ | ١٦ | International Journal of Nanoelectronics and Materials | Preparation and characterization of Au quantum dots using laser in benzene and study of the pulse Energy effect on quantum size | كلية الطب | ا.د. علاء غني حسين | |
| ٢ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Artemisinin Efficacy on iNOS Production in U937 Cell-line Infected with Leishmania donovani | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. محمد محمود فرحان | |
| | ٦ | Materials Science for Energy Technologies | Silicon-carbide (SiC) nanocrystal as technology and characterization and its applications in photo-stabilizers of Teflon | كلية العلوم | م.رغدة صخر مجيد م.د. محمد طارق عبد النبي ا.م.د. محمد حسين علي م.م. الاء عدنان رشاد | |

| | | | | | | |
|------------|----|--|--|-------------------------------------|--|--|
| | | | | | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٤ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Role of Extracted Nano-metal Oxides From Factory Wastes In Medical Applications | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ١ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Histological Estimation of Ovaries Cystic Lesions in Iraqi Patients' Women | كلية الطب | ا.د. بان جمعة قاسم ا.د. علاء غني حسين | |
| ٢ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | Pyridinium Bromide Derivatives as Corrosion Inhibitors For Mild Steel in 1M H2SO4 | كلية العلوم | ا.د. مهدي صالح شهاب | |
| ٢ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | Synthesis of Bionanomaterials (silver loaded gold) in colorectal cancer therapy | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ٥ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | Design of a new rapid and efficient kit for extracting DNA from blood sample | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. ضياء شامخ زغير | |
| عدد خاص | ٤٢ | Latin American Journal of Pharmacy | The Attenuated Effects of Epagliflozin on Imiquimod-Induced Model of Psoriasis in Mice | كلية الطب | ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد | |
| ٢ | ١٢ | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics | Data mining and analysis for predicting electrical energy consumption | كلية العلوم | م.زهراء عبد الحسين جعاز | |
| ٢ | ١٢ | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics | Research on fault adaptive fault tolerant control of distributed wind solar hybrid generator | كلية العلوم | م.زهراء عبد الحسين جعاز | |
| ٦ | ١٧ | International Journal of Interactive Mobile Technologies | Reliable Fuzzy-Based Multi-Path Routing Protocol Based on Whale Optimization Algorithm to Improve QOS in 5G Networks for IOMT Applications | كلية العلوم | م.م. فرح سعد عز الدين م.زهراء عبد الحسين جعاز | |
| ٣ | ١٣ | International Journal of Electrical and Computer Engineering | Deep learning in phishing mitigation: a uniform resource locator-based predictive model | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. هبة زهير زيدان | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|---|-------------------------|------------------------------|--|
| ٤ | ١٠ | ISVS e-journal | Factors Weakening the Recreational Activities of the Third Spaces: The Case of the Tigris River Bank, Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن | |
| ٤ | ١٠ | ISVS e-journal | Towards Smart Sustainable Iraqi Cities: Problems and Potentials | كلية الهندسة | ا.م.د. ضياء حميد باصي | |
| ١ | ١٥ | Infocommunications Journal | Novel Metasurface based Microstrip Antenna Design for Gain Enhancement RF Harvesting | كلية هندسة المعلومات | م.م. مروة حليم جوهر | |
| ٣ | ٦ | Journal of Medicinal and Chemical Sciences | The Effects of Levosimendan against Sepsis-Induced Cardiotoxicity in Mice Model | كلية الطب | ا.د. المتقاعد اديب احمد كاظم | |
| ١ | ٧٨ | Archives of Razi Institute | Cardioprotective Effects of Octreotide against Sepsis-Induced Cardiotoxicity in Mice | كلية الطب | ا.د. المتقاعد اديب احمد كاظم | |
| | ٢٤٧ ٥ | AIP Conference Proceedings | Evaluation of radiation hazard index from natural radioactivity in soil and cement of Badoush Cement Factory, Nineveh Governorate, Iraq | كلية الطب | ا.د. ندى فاضل توفيق | |
| | ٣٩ | Informatics in Medicine Unlocked | Design of a novel multi-epitopes based vaccine against brucellosis | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. تبارك صباح جاسم | |
| ٤ | ١١ | Physical Chemistry Research | Physical Study of PVA Filled with Carbon Nanotube and Nano Carbon with Roughness Morphology | كلية الهندسة | ا.م.د. رشيد نعمة عبد | |
| ٣ | ١٢ | IAES International Journal of Artificial Intelligence | An automated machine learning model for diagnosing COVID-19 infection | كلية العلوم | ا.م.د. سهاد عبد الرحمن يوسف | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Enhancement of text categorization results via an ensemble learning technique | كلية العلوم | ا.م.د. سهاد عبد الرحمن يوسف | |
| | ٢٠٢ ٣ | Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE | Inverse Kinematics Optimization for Humanoid Robotic Legs Based on Particle Swarm Optimization | كلية هندسة المعلومات | ا.د. المتمرس محمد زكي حسين | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|----------------------|---|--|
| | ١٠٦ ٨ | Studies in Computational Intelligence | Optimal Motion for Humanoid Robotic Arms Using Kinect Camera | كلية هندسة المعلومات | ا.د. المتمرس محمد زكي حسين | |
| | ٦ | Materials Science for Energy Technologies | Recent study of PF/ZnO nanocomposites: Synthesis, characterization and optical properties | كلية العلوم | م.د. محمد طارق عبد النبي م.هديل عادل عباس م.م. الاء عدنان رشاد م.د. خالد وليد يونس زين العابدين ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٤ | ٩ | Pollution | Reducing Environmental Pollutants by using Triorganotin(IV)-Tyrosine Complexes that Prolong the Life of the Polymers used in Outdoor Patios | كلية العلوم | م.د. خالد وليد يونس زين العابدين ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٥ | ٦ | Journal of Medicinal and Chemical Sciences | Cilostazol Protects Against Sepsis-Induced Kidney Impairment in a Mice Model | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| ١ | ٧٠ | Pharmaciatthis | Ibudilast ameliorates experimentally induced colitis in rats via down-regulation of proinflammatory cytokines and myeloperoxidase enzyme activity | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| ٤ | ١٠ | Opera Medica et Physiologica | Ezetimibe Ameliorates Clinical Parameters, Oxidative Stress, and Adhesion Molecules in Experimentally Induced Colitis in Male Rat Models | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| | ٢٤٧ ٥ | AIP Conference Proceedings | The application of quasi-subordination for non-bazilevic functions | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| | ٢٤١ ٤ | AIP Conference Proceedings | Solving Two Dimensional Coupled Burger's Equations Using Transform Variational Iteration Method | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| | ٢٤١ ٤ | AIP Conference Proceedings | Fuzzy λ- algebra with Some Related Concepts | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|-----------------------------------|--|--|
| | ٢٤١ ٤ | AIP Conference Proceedings | Study on Γ -Algebra with Some Related Concepts | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Solution of Multi-Term Fractional Order Delay Differential Equations Using Homotopy Analysis Method | كلية العلوم | ا.م.د. فاضل صبحي فاضل ا.د. علي حسن ناصر | |
| ١ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Utilization of Dynamical System on Enfolding Semi-group | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| ٢ | ١٣ | Applied Nanoscience (Switzerland) | Synthesis, molecular docking and molecular dynamics simulation of 1,4-bis(4,5-diphenyl-1H-imidazol-2-yl) benzene as a potential inhibitor against LDHA | كلية العلوم | ا.د. علاء حسين جواد ا.م.د. احمد عبد الرزاق احمد | |
| ١ | ١٢ | Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics | Machine learning-based telemedicine framework to prioritize remote patients with multi-chronic diseases for emergency healthcare services | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. محمد عماد عبد الستار | |
| ٢ | ٢٩ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Overcome uncertainties of vertical take-off and landing aircraft based on optimal sliding mode control | كلية الهندسة | ا.د. وجدي صادق عبود م.د. فهد مهند كاظم | |
| ٢ | ١٣ | International Nano Letters | Optical Properties of Polystyrene with Carbon Nanotube and Carbon Nano Incorporated and Surface Morphology Studies | كلية الهندسة | ا.م. د. رشيد نعمة عبد | |
| | ٥٧٣ | Lecture Notes in Networks and Systems | Classification of Skeletal Muscle Fiber Types Using Image Segmentation | كلية هندسة المعلومات كلية الطب | ا.د. نصر نافع خميس ا.د. المتمرس انعم رشيد عبد الرزاق | |
| ١ | ١٥ | International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering | Performance evaluation of a wastewater treatment plant | كلية الهندسة | ا.د. محمد عبد الخالق ابراهيم | |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|--|--|
| ١ | ٥٤ | Iraqi Journal of Agricultural Sciences | Effect of calcination temperature on the adsorption performance of mg/al layered double hydroxide nanoparticles in the removal of meropenem antibiotics | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد علي اكرم علي ا.د. محمد عبد الخالق ابراهيم ا.م.د. هيثم علاء حسين |
| ١ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | The transmission risk factors of hepatitis B and C infection in dental treating and tattooing among hemodialysis patients | كلية العلوم | ا.د. علاء حسين جواد |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | New Electrode Based on Ofloxacin-Methyl Orange as Ion-Pair for Determination of Ofloxacin in Pharmaceutical Preparations, Urine and Blood | كلية العلوم | ا.م.د. بشائر عباس خضير |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Study Effect of Traditional Chemotherapy Compared with the Effect of Combination (Chemotherapeutic plus Paroxetine) on Cell Line of Multiple Myeloma | كلية العلوم | ا.م.د. وسام كاظم حمادي |
| ١ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Apoprotein-E gene polymorphism in an Iraqi population with type 2 diabetes and cardiovascular disease | كلية الطب | ا.م.د. قاسم شرهان حرج ا.د. محمود شاكر خضير ا.د. غسان عبد الامير الشماع |
| ٣ | ١٣ | International Journal of Electrical and Computer Engineering | Ultrasound renal stone diagnosis based on convolutional neural network and VGG16 features | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي |
| ٢ | ١٣ | Journal of Biomedical Physics and Engineering | Independent Component Analysis with Functional Neuroscience Data Analysis | كلية الهندسة كتبت اسم الجامعة بالخطأ | ا.م.د. هديل قاسم وادي |
| | ٢٤١ ٤ | AIP Conference Proceedings | Chest CT Images Analysis with Deep Learning Algorithms for COVID-19 Diagnostic for Iraqi Center | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي |
| | ٥٩٦ | Lecture Notes in Networks and Systems | Feature Extraction and Selection of Kidney Ultrasound Images Using a Deep CNN and PCA | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي |

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|-------------|---|--|
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Solution of Fractional Order Random Integro-Differential Equations Using Homotopy Perturbation Method | كلية العلوم | ا.م.د. فاضل صبحي فاضل | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Hybrid Recommender System Based on Matrix Factorization | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون ا.م.د. زينب نعمة عبد الله | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Machine Learning Approaches to Detect Online Harassment using Bag of Words | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ١ | ٩ | Karbala International Journal of Modern Science | Content-Based Image Retrieval System using Color Moment and Bag of Visual Words with Local Binary Pattern | كلية العلوم | ا.م.د. زينب نعمة عبد الله ا.د. بان نديم ذنون | |
| | ١٠٨ ٤ | Materials Science Forum | Effect of Sintering Temperatures on the Physical Properties of Bi-2223 System Prepared by Co-Precipitation Method | كلية العلوم | ا.د. عماد خضير عباس | |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | Hepatitis type B virus genotypes in chronic Hepatitis B patients (CHBP) | كلية الطب | ا.د. اروى مجاهد عبد الله | |
| ٤ | ٦ | Journal of Medicinal and Chemical Sciences | Synthesis, Characterization, and Investigation of Mesogenic Properties of Bis(2-oxo-2H-Chromen-6-yl)Terephthalate and Bis(2-Oxo-2H-Chromen-7-yl)Terephthalate | كلية العلوم | ا.د. نسرين رحيم جبر | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Synthesis and Characterization of Rod-Bent Mesogen Containing 1,2,4-Oxadiazole Ring | كلية العلوم | ا.د. نسرين رحيم جبر | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Synthesis and Characterization of New 1,3-Oxazepine Compounds from P-Phenylenediamine as Insecticide (Aphidoidea) | كلية العلوم | ا.د. نسرين رحيم جبر | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Synthesis and Characterization of New Dendrimers Compound Derived from Melamine | كلية العلوم | ا.د. نسرين رحيم جبر | |

| | | | | | | |
|-----|----------|--|---|---|---|--|
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Synthesis and Mesomorphic Properties of New Mesogen Contain 1,3,4-oxadiazole Ring | كلية العلوم | ا.د. نسرين رحيم جبر | |
| ١٠٥ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Study and analysis of the mechanical properties and pressure socket for through-knee amputation | كلية الهندسة | م.د. اسيل محمد علي حسين ا.د. محمد عبد الستار محمد | |
| | ١٢ | Results in Surfaces and Interfaces | Laser surface cladding of metal parts | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد رياض عباس | |
| | ٩ | Journal of Aridland Agriculture, | Carum carvi mediated green synthesis of copper nanoparticles and its effect on Solanum lycopersicum seedlings | كلية التقنيات الاحيائية كلية العلوم كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. اسماء كاطع عريبي م.م. الاء عدنان رشاد م.د. ميساء حامد احمد | |
| | | 5th International Conference on Information Technology, Applied Mathematics and Statistics, ICITAMS 2023 | Automatic Text Summarization-Based Transformers Architecture | كلية العلوم | م. عبيد خزععل شمس | |
| ١١ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Attention Mechanism Based on a Pre-trained Model for Improving Arabic Fake News Predictions | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٤٤ | ٢٠٢ ٣ | IET Conference Proceedings | Smart Cities: A Multi-aspect Approach | كلية الهندسة | ا.د. المتقاعد فوزي محمد منير | |
| ٢ | ١٣ | Journal of Nanostructures | Influence of Various Polishing Systems on the Surface Roughness of Nanofilled Composite Resin: A Comparative in Vitro Study | رئاسة الجامعة | م.م. طي حاتم كاظم | |
| | | 2023 1st International Conference on Advanced Engineering and Technologies, ICONNIC 2023 - Proceeding | Evaluation of the Performance of Facial Recognition Model Based on Multiple Algorithms | كلية هندسة المعلومات | ا.د. المتمرس محمد زكي حسين الفائز | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|--|-----------------------------------|----------------------------|--|
| | | Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE | Human Verification System based on DNA Biometrics | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. مجيد ارشيد سبح | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Structural, morphological and optical properties of antimony doped CdO thin films prepared by chemical spray pyrolysis | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. حسين ثامر سلوم | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Structural, morphological and optical properties of fluorine doped titanium dioxide nanostructure thin film | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. حسين ثامر سلوم | |
| | ١٨ | Results in Materials | Comparing the surface hardness of mild steel processed with CO ₂ and fibre lasers | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد رياض عباس | |
| ١ | ٢١ | Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control) | An evaluation of scintillation index in atmospheric turbulent for new super Lorentz vortex Gaussian beam | كلية الهندسة | ا.م.د. حسين ذاري خميس | |
| ٨ | ٦١ | Acta Medica Iranica | Quantitative Electroencephalography in Children With Autism Spectrum Disorders | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان | |
| | | ICCA 2023 - 2023 5th International Conference on Computer and Applications, Proceedings | Novel Improved Fuzzy C-means Clustering for MR Image Brain Tissue Segmentation to Detect Alzheimer's Disease | كلية العلوم | م.م. اسراء حسين علي | |
| | | ISAS 2023 - 7th International Symposium on Innovative Approaches in Smart Technologies, Proceedings | No-core optical fiber sensor based on surface plasmon resonance for temperature measurement | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام ماجد سلمان | |
| | ١١ | Results in Optics | Design and modeling of corneal aberration correction with diffractive IOL based on ZEMAX | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد فوزي محمد كاظم | |
| ١١ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Biodisintegration of human mucin protein by protease produced from | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.م. زينب وليد عبد الامير | |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|----------------------------------|--------------------------|--|
| | | | Escherichia coli AJ55 isolated from Urinary Tract Infection of Iraqi patients | | | |
| | ٤٤ | South African Journal of Chemical Engineering | An experimental and numerical comparison study on a heat sink thermal performance with new fin configuration under mixed convective conditions | كلية الهندسة | ا.د. فينوس مجيد حميد | |
| ١ | ٥ | World Academy of Sciences Journal | Association of C-peptide with immunological and biochemical parameters in patients with type 1 diabetes mellitus | كلية العلوم | م.د. فرح عقيل رشيد | |
| ١ | ٣٢ | Journal of the Mechanical Behavior of Materials | Predicting the performance of retaining structure under seismic loads by PLAXIS software | كلية الهندسة | ا.د. قاسيون شفيق محمد | |
| ١ | ١٠ | ISVS e-journal | Urban Attractiveness Soundscape Index for Evaluating Traditional Open Spaces: Insights from Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن | |
| ٢ | ١٠ | ISVS e-journal | Design Strategies Employed to Achieve Thermal Comfort in Traditional Religious Buildings in Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن | |
| ١ | ٢٠ | Asian Journal of Water, Environment and Pollution | Iraq Green Buildings Code Effect on Improving Outdoor Thermal Comfort for Residential Complex | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن | |
| ٣ | ٢٩ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Liver fibrosis processing, multiclassification, and diagnosis based on hybrid machine learning approaches | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |
| ٣ | ١٥ | International Journal of Advances in Soft Computing and its Applications | Design of Artificial Magnetic Conductor based Stepped V-shaped Printed multiband antenna for Wireless Applications | مركز بحوث النهين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|--|--|
| ٥ | ٣٧ | Revue d'Intelligence Artificielle | Efficient Feature Selection Using CNN, VGG16 and PCA for Breast Cancer Ultrasound Detection | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي | |
| ١ | ١٠ | Cogent Engineering | Sudden collapse of steel water tower tank due to compound openings in critical zone | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | م. رنا اسماعيل خليل ا.د. حسام كاظم رسن م.ر. مهندسين رمزي قاسم محمد | |
| ١ | ١٣ | International Journal of Electrical and Computer Engineering | Machine learning for Arabic phonemes recognition using electrolarynx speech | كلية هندسة المعلومات | ا.د. عبد الكريم عبد الرحمن كاظم | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | The role of melatonin hormone and its receptor (type1A) as anti-cancer against carcinogenic effect of polyaromatic hydrocarbons in Iraqi refinery workers | كلية الطب | ا.د. استيرق عبد الرسول كويري | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | A new drug formula for pneumonia and severe seasonal flu; a promising drug for eradicate COVID19 | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. سامية محمود خليل | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | Frequency of virulence factor of Helicobacter pylori and IL17 gene expression related with gastric ulcer patient | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. نجوى شهاب احمد | |
| ٤ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | An Integrated Grasshopper Optimization Algorithm with Artificial Neural Network for Trusted Nodes Classification Problem | كلية العلوم | م.م. هناء محمد مشجل | |
| | | 2023 International Conference on Cyber Management and Engineering, CyMaEn | Adaptive Thresholds for Task Offloading in IoT-Edge-Cloud Networks | كلية هندسة المعلومات | ا.د. عماد حسن عبود | |
| ٣ | ١٠ | ISVS e-journal | The Impact of the Reflections of Time Trilogy on Architectural Thought | كلية الهندسة | ا.د. ارشد عبد الجبار عبد الله | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|---|------------------------------|---------------------------------|--|
| | ٥ | Results in Chemistry | Qualitative and quantitative determination of total phenols in <i>Achillea tenuifolia lam</i> | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. زينب ياسين محمد | |
| ١ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Private Backend Server Software-Based Telehealthcare Tracking and Monitoring System | كلية الهندسة | م.م. فاتن عماد علي | |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Changes in the position of the charge particle source generate a deflector quadrupole electrostatic effect | كلية العلوم | ا.د. عدي علي حسين | |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Effect of distance between electrodes on the characteristics of electrostatic quadrupole deflector | كلية العلوم | ا.د. عدي علي حسين | |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Effect of the distance of the electron beam source on the characteristics of the electrostatic quadrupole deflector | كلية العلوم | ا.د. عدي علي حسين | |
| | ٢٤١ ٤ | AIP Conference Proceedings | Imaging Properties of the Electrostatic Quadrupole Quadruplet Focusing System | كلية العلوم | ا.د. عدي علي حسين | |
| | ٢٤٧ ٥ | AIP Conference Proceedings | Quantitative analysis of calcium and magnesium in gallstones using LIBS: Preliminary results | كلية الهندسة | ا.م.د. تغريد خالد حمد | |
| | ٢٦٥ ١ | AIP Conference Proceedings | Before announcing "iRAQITECTURE" manifesto (A new Iraqi school of architecture) | كلية الهندسة | ا.د. ارشد عبد الجبار عبد الله | |
| | ٢٦٥ ١ | AIP Conference Proceedings | Steel composite bridge deck response to explosions | كلية الهندسة | م.د. عمار عبد الرحمن عبد الجبار | |
| ٣ | ١٥ | Analytical and Bioanalytical Electrochemistry | Development of Potentiometric Evaluations of Ranitidine in Pure and Pharmaceutical Products | كلية العلوم | ا.م. امينة محسن عباس | |
| ١ | ٥٧ | Ghana Medical Journal | Short-term outcomes among patients with subclinical hypothyroidism | كلية الطب | م.د. صبا رياض يونس | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|---|----------------------|---|--|
| | | | undergoing primary percutaneous coronary intervention | | | |
| ١ | ٩ | Journal of Umm Al-Qura University for Applied Sciences | Investigating CO ₂ storage properties of Pd(II) and Co(II) chelates of a Schiff's base ligand | كلية العلوم | ا.م.د. مصطفى صبيح عبد الله ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Topic Modeling Methods for Text Data Analysis: A Review | كلية العلوم | ا.م.د. زينب نعمة عبد الله | |
| ٢ | ٣٠ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Intelligent malware classification based on network traffic and data augmentation techniques | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار داود جاسم | |
| | ٧ | Partial Differential Equations in Applied Mathematics | Homotopy perturbation method for solving time-fractional nonlinear Variable-Order Delay Partial Differential Equations | كلية العلوم | ا.د. اسامة حميد محمد | |
| ٣ | ١٢ | Arabian Journal of Mathematics | Solving fractional time-delay diffusion equation with variable-order derivative based on shifted Legendre–Laguerre operational matrices | كلية العلوم | ا.د. اسامة حميد محمد | |
| ٦٣ | ١٧ | Frattura ed Integrita Strutturale | Numerical analysis of reinforced concrete circular columns strengthening with CFRP under concentric and eccentric loadings | كلية الهندسة | ا.د. ابراهيم سليم ابراهيم ا.م.د. عبد الخالق جبار عبد الرضا م.د. احمد عبد الحافظ مصطفى | |
| ٦٦ | ١٧ | Frattura ed Integrita Strutturale | The behavior of reinforced lightweight concrete beams with initial cracks | كلية الهندسة | ا.م.د. عبد الخالق جبار عبد الرضا | |
| ٦٦ | ١٧ | Frattura ed Integrita Strutturale | Behavior of a Multi-Story Steel Structure with Eccentric X-Brace | كلية الهندسة | ا.م.د. عبد الخالق جبار عبد الرضا | |
| ٤ | ١٢ | International Journal of Corrosion and Scale Inhibition | Experimental and theoretical evaluations of Naproxen drug as a green corrosion | كلية العلوم | م. عبيد خزعل شمس م. رنا عبد حمزة | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|--|--|
| | | | inhibitor for carbon steel in an acidic medium | | م. اخلاص عبد الخضر سلمان ا.م.د. خالدة عبيد سماوي ا.د. تغريد علي سلمان | |
| ٦ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Corrosion Inhibition Efficiency Investigation of Yttrium Oxide Nanoparticles Coated on Carbon Steel Alloy | كلية العلوم | ا.د. تغريد علي سلمان | |
| ١ | ٢٨٤ ٥ | AIP Conference Proceedings | Zinc oxide nanomaterials as good inhibitors of steel corrosion in chloride solution | كلية العلوم | ا.د. تغريد علي سلمان | |
| ١ | ٢٨٣ ٤ | AIP Conference Proceedings | Antibacterial activity and physical properties of some metal oxide nanoparticles prepared by different methods | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Fabrication of Titanium Dioxide (TiO2) Nanoparticles by Physical Method | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ٢ | ١٩ | Al-Anbar Medical Journal | Is There a Correlation between Serum SFRP5 and Wnt5a Proteins and Insulin Resistance in Iraqi Infertile Females Undergoing ICSI? | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. مفيدة علي جواد ا.م.د. حيدر علي لفتة موسى | |
| ٢ | ١٩ | Al-Anbar Medical Journal | COVID-19 Hypercoagulability Association with Serum Levels of Homocysteine and SCUBE-1 | كلية الطب | ا.م.د. ابراهيم عبد الله محمود ا.م.د. قاسم شرهان حرج | |
| ١ | ١٦ | International Journal of Intelligent Engineering and Systems | Improving Lung Cancer Relapse Prediction Using the Developed Optuna_XGB Classification Model | كلية هندسة المعلومات | م. رنا ضياء عبد الجبار ا.م.د. اسامة علي عواد | |
| ٣ | ٣١ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Real-time optimized wireless networked control system with cooperative network protocols | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. اسامة علي عواد | |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|-------------------------|---|
| ٣ | ٢٦ | Journal of Applied Science and Engineering (Taiwan) | Fuzzy Operator Ideals | كلية العلوم | ا.م.د. مناف صالح عدنان م. رنين زيد حمود |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | The impact of IoT on real-world future decisions | كلية هندسة المعلومات | م.م. عبد الحكيم عامر سلمان م.م. رافت عبد الكاظم عبيدة |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Optimum placement of nodes in networks of wireless sensors | كلية هندسة المعلومات | م.م. عبد الحكيم عامر سلمان |
| ١ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Expression and cytotoxic effect of recombinant Newcastle Disease Virus (rNDV) vector expressing enhanced green fluorescent gene in JHH5 cell line | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. رسالة رزوقي حسين |
| ١ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Study of the association of toll like-4 receptor gene polymorphism (rs1927911) and susceptibility to urinary tract infection among Iraqi patients | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. رسالة رزوقي حسين م. مهند نجم عبد م.د. بسمة خالد حمد ا.م.د. رواء نزار محمد علي |
| ٢ | ٧ | Tropical Journal of Natural Product Research | Genetic Association of Angiotensin-converting enzyme 2 ACE-2 (rs2285666) Polymorphism with the Susceptibility of COVID-19 Disease in Iraqi Patients | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. رسالة رزوقي حسين |
| ١ | ٤٠ | Journal of Experimental and Clinical Medicine (Turkey) | The association between KRAS gene expression and breast tumors in a sample of Iraqi women | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. حميد مجيد جاسم |
| ١ | ١٨ | Pollack Periodica | Optimal selection of stiffness for prosthetic foot and ankle: Manufacturing and testing | كلية الهندسة | ا.د. وجدي صادق عبود |
| ١ | ٣٦ | Revista de Senologia y Patologia Mamaria | Treatment planning evaluation for bilateral breast cancer using volumetric modulated arc therapy (VMAT) Evaluación de la planificación del tratamiento para el cáncer de mama bilateral mediante la arcoterapia | كلية الطب | ا.د. سهام صباح عبد الله م. م. جنان حسين طه |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|--------------------------------------|--|
| | | | volumétrica de intensidad modulada (VMAT) | | |
| ١ | ٢١ | Journal of Genetic Engineering and Biotechnology | Estimating the role of single-nucleotide polymorphism (rs1800629)-308 G/A of TNF-alpha gene as genetic marker associated with angina pectoris in a sample of Iraqi patients | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. شيماء عبد الفتاح يوسف ا.م.د. فرح ثامر عبد الله |
| ١ | ٦ | Health Science Reports | The etiological effect and genetic risk of +252 A/G variant of TNF-β gene related to the susceptibility of urinary tract infection in a sample of Iraqi patients with type 2 diabetes: A case control study | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. شيماء عبد الفتاح يوسف ا.م.د. فرح ثامر عبد الله |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Designing and manufacturing of low load compressive testing device for soft tissue | كلية الهندسة | ا.م.د. صادق جعفر عباس |
| ٣ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Creating a Digital 3D Model of the Dental Cast Using Structure-from-Motion Photogrammetry Technique | كلية الهندسة | ا.م.د. صادق جعفر عباس |
| ٢ | ١٠ | Mathematical Modelling of Engineering Problems | Assessment of Construction Risk Management Maturity Using Hybrid Fuzzy Analytical Hierarchy Process and Fuzzy Synthetic Approach: Iraq as Case Study | كلية الهندسة | ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد |
| ١ | ١٣ | International Journal of Safety and Security Engineering | The Impact of Safety Priorities on the Economic Management of Projects: A Review | كلية الهندسة | ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد |
| ٥ | ٨ | Journal of Obstetrics, Gynecology and Cancer Research | Immune Therapy to Improve Live Birth Rates in Patients Undergoing Intracytoplasmic Sperm Injection | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات | ا.م.د. لبنى عامر عبد الحسين |

| | | | | | | |
|---|----------|--|---|---|--|--|
| | | | | المساعدة على الانجاب | | |
| ٤ | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Repeated Subcutaneous Granulocyte Colony Stimulating Factor Effect in Clinical Pregnancy Rate | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. لبنى عامر عبد الحسين | |
| ٣ | ١٣ | International Journal of Biomedicine | The Aminoglycoside Resistance Genes, <i>pehX</i> , <i>blaCTX-M</i> , <i>blaAmpC</i> , and <i>npsB</i> among <i>Klebsiella oxytoca</i> Stool Samples | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين | |
| ١ | ١٢ | Network Modeling Analysis in Health Informatics and Bioinformatics | Immunoinformatics design of multi-epitope peptide-based vaccine against <i>Haemophilus influenzae</i> strain using cell division protein | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رواء نزار محمد علي م.م. اية محمد علي مكي | |
| ٥ | ١٧ | Obstetrics, Gynecology and Reproduction | Identification of key miRNAs as regulatory biomarkers of gonadotropins leading to infertility in males | كلية التقنيات الاحيائية | م.م. اية محمد علي مكي ا.م.د. رواء نزار محمد علي | |
| ٤ | ٥٢ | Journal of Optics (India) | Design and analysis of the optical properties of electrostatic unipotential lens (einzellens) | كلية الهندسة | ا.د. احمد كمال احمد | |
| ١ | ٣٠١ ٨ | AIP Conference Proceedings | Open Public Spaces as a Tool for Activating the Urban Branding of the City of Baghdad | كلية الهندسة | ا.د. شيماء حميد حسين | |
| ١ | ٣٠١ ٨ | AIP Conference Proceedings | Fused Images Based on Division of Hyperspectral Images into Spectral Groups | كلية العلوم | ا.د. ليث عبد العزيز عباس | |
| ١ | ٣٠١ ٨ | AIP Conference Proceedings | Hyperspectral Pansharpening Improvement using MNF Transformation | كلية العلوم | ا.د. ليث عبد العزيز عباس | |
| ١ | ١٢٠ ٢ | IOP Conference Series Earth and Environmental | Estimation of Wheat Yield on a Farm in Najaf/Iraq, using Principal Component | كلية العلوم | ا.د. ليث عبد العزيز عباس | |

| | | | | | | |
|----|----------|---|--|-------------------------|---|--|
| | | | Analysis of Multi Temporal Satellite Images Pairs | | | |
| ١ | ١٢٠ ٢ | IOP Conference Series Earth and Environmental | Principal Component Analysis of Selective Bands for Digital Satellite Imagery Classification | كلية العلوم | ا.د. ليث عبد العزيز عباس | |
| ٥ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Synthesis, characterization of Ca (OH)2: TiO2 nanocomposite and evaluation of its antimicrobial efficacy | كلية الطب | م.د. جنان حسين طه | |
| | | International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI) | A biometric fingerprint recognition system utilizing the Scale Invariant Feature Transform (SIFT) algorithm for border crossing | كلية العلوم | م. زهراء عبد الحسين جعاز | |
| | ٢٠٢ ٣ | International Journal of Microbiology | Optimization and Chemical Characterization of Biosurfactant Produced from a Novel Pseudomonas guguensis Strain Iraqi ZG.K.M | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. ميادة صلال مهدي ا.م.د. خالد عبد المنعم هاشم | |
| | ٨ | Bionatura | Association Between Biofilm Formation by U.P.E.C. and Serum Level of Several Cytokines | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رواء نزار محمد علي | |
| | | International Conference on Electrical Engineering, Computer Science and Informatics (EECSI) | Maximizing Mobile Communication Efficiency with Smart Antenna Systems using Beam forming and DOA Algorithms | كلية العلوم | م. احسان قحطان احمد م.م. زينب حيدر امين م.م. فرح سعد عز الدين م. زهراء عبد الحسين جعاز | |
| ١٠ | ٦٠ | Iraqi Journal of Science | Arabic Cyberbullying Detection Using Support Vector Machine with Cuckoo Search | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٤ | ٣٠ | Tikrit Journal of Engineering Sciences | Performance Enhancement of LDPC Codes Based on Protograph Construction in 5G-NR Standard | كلية هندسة المعلومات | م.م. ايمن محمد حسن ا.م.د. عمار عبد الملك عبد الكريم | |

| | | | | | | |
|------|------|---|--|---|---|--|
| ٢ | ٥ | Heritage and Sustainable Development | Flexural behavior of steel fiber reinforced concrete beams comprising coarse and fine rubber and strengthened by CFRP sheets | كلية الهندسة | ا.د. احمد سلطان علي | |
| 15 | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | Growth Differentiation Factor-9 and Bone Morphogenic Protein-15 as Predictors of Oocyte and Embryo Quality in Sub-Fertile Women Undergoing Assisted Reproduction | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. وسن عدنان عبد الحميد | |
| ٢٠٢٣ | ١ | Journal of Telecommunications and Information Technology | An Adaptive Richardson-Lucy Algorithm for Medical Image Restoration | كلية هندسة المعلومات | ا.د. اياد عبد العزيز عباس | |
| ١ | ٢٩ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | An adaptive algorithm based on principal component analysis-deep learning for anomalous events detection | كلية هندسة المعلومات | ا.د. اياد عبد العزيز عباس | |
| | ٢٠٢٣ | Mesopotamian Journal of CyberSecurity | The impact of Blockchain technique on trustworthy healthcare sector | كلية الهندسة | م.م. نور علي صادق | |
| ١ | ٩ | Future Cities and Environment | Smart Dimension of Sustainable Urban Form | كلية الهندسة | ا.م.د. ضياء حميد باصي | |
| ٩ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | The assessment of prostate cancer by magnetic resonance imaging by comparing the 2D T2W and 3D T2 W | كلية الطب | م.د. رويدة عبد الامير مصطفى م.م. حسين حسن نصيف | |
| ١ | ٣٢ | Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences | Autophagy or Apoptosis: Anticancer Molecular Mechanism of Epigallocatechin Gallate with Natural Polyphenol Effect on HepG2 Cells Viability | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير | |
| ١ | ٣٢ | Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences | Evaluation the Effect of Phytosterol Fraction of Chenopodium Murale in Comparison with Tacrolimus on Mice Induced Atopic Dermatitis | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي | |

| | | | | | |
|---|----------|--|---|----------------------|---|
| ٨ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Design of an Adaptive State Anesthesia Feedback Controller | كلية الهندسة | م. فائق عماد علي م.م. ميسر عدي عبد الرسول م.م. نور علي صادق |
| ١ | ١٠ | Cogent Engineering | A comprehensive review on photocatalytic degradation of organic pollutants and microbial inactivation using Ag/AgVO ₃ with metal ferrites based on magnetic nanocomposites | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنش عمار |
| ٢ | ١٨ | Revista Latinoamericana de Hipertension | Association between vitamin D deficiency and Troponin T mutation in heart failure patients [Asociación entre deficiencia de vitamina D y mutación de troponina T en pacientes con insuficiencia cardiaca] | كلية العلوم | ا.م.د. خولة عبد الكريم كسار |
| | ١٧٦ ٤ | Communications in Computer and Information Science | Use Multichannel EEG-Based Biometrics Authentication Signal in Real Time Using Neural Network | كلية هندسة المعلومات | ا.د. المتقاعد بيان مهدي صبار |
| ٩ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | A Technique for Estimating Degradation Parameters for Medical Images Blind Restoration | كلية هندسة المعلومات | ا.د. اياد عبد العزيز عباس |
| ٤ | ١٧ | International Journal of Computing Science and Mathematics | Modelling and analysing the daily temperature of several cities using mixture Gaussian distributions | رئاسة الجامعة | ا.د. جمال ناجي صالح |
| ٢ | ٤٥ | Tribology in Industry | A Review of Inorganic Corrosion Inhibitors: Types, Mechanisms, and Applications | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Effect of Cathode Electrode Shape on The Paschen Curve and Secondary Electron Coefficient | كلية العلوم | ا.د. خالد عباس يحيى |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|-------------------------|-----------------------------|--|
| ٢ | ٩ | Civil Engineering Journal (Iran) | Shear Strength of Reinforced Concrete Squat Walls | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فالح فاضل | |
| ٢ | ١٤ | International Review of Civil Engineering | Torsion Strength Prediction of Reinforced Concrete Beams | كلية الهندسة | ا.د. احمد فالح فاضل | |
| ١ | ٢٤ | Asian Journal of Civil Engineering | Shear strength of reinforced concrete beam–column joints | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فالح فاضل | |
| ١ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Effect of prolidase on the development of varicose veins in pregnant women | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. مها حميد عبد الله | |
| ١ | ١٤ | Journal of Natural Science, Biology and Medicine | Effect of High Carbohydrate Diet on Biochemical Parameters in Iraqi Volunteers | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. مها حميد عبد الله | |
| ٣ | ١٨ | Revista Iberoamericana de Psicologia del Ejercicio y el Deporte | Contingency in engineering problem solving understanding its role and implications: focusing on the sports machine | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فائق حسين | |
| | | AICCIT 2023 - Al-Sadiq International Conference on Communication and Information Technology | Automatic Text Summarization Based on Pre-trained Models | كلية العلوم | م. عبير خزل شمس | |
| | | AICCIT 2023 - Al-Sadiq International Conference on Communication and Information Technology | Land Use Geodatabase of Baghdad City Creation Using Geographic Information System Technology | كلية العلوم | ا.د. محمد صاحب مهدي | |
| | | AICCIT 2023 - Al-Sadiq International Conference on Communication and Information Technology | Scanner Method For Modeling and Manufacturing of 3d Printable Upper Limb Orthosis | كلية الهندسة | ا.م.د. فهد مهند كاظم | |
| | | AICCIT 2023 - Al-Sadiq International Conference on | Investigation of Intercell Interference for Cell Edge Users | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. محمد عماد عبد الستار | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|---------------------------|---|--|
| | | Communication and Information Technology | | | | |
| ٢ | ٢٩ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Adaptation of powerline communications-based smart metering deployments with IoT cloud platform | كلية الهندسة | م.د. اسراء بدر ناصر | |
| | ٢٠٢ ٣ | Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE | Performance Comparison of an implemented Wired and Wireless Micro Smart Grid | كلية الهندسة | م.د. اسراء بدر ناصر | |
| ١ | ٣٢ | Journal of Intelligent Systems | Waste material classification using performance evaluation of deep learning models | كلية الهندسة | م.د. اسراء بدر ناصر | |
| ٣ | ١٠ | ISVS e-journal | Age-Friendliness of Residential Complexes in Erbil: The Case of Gunjan City, Iraq | كلية الهندسة | ام.د. سماح عبد العزيز ابراهيم | |
| ١ | ٣٠١ ٥ | AIP Conference Proceedings | The effect of sensors locations on the k-means convergence iterations | كلية الهندسة | م.د. رسلان سعد عبد الرحمن | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | A Biomedical Footwear System Design for Plantar Pressure Distribution Sensing and Ulcer Prevention and Evaluation | كلية الهندسة كلية الطب | ا.د. جمعة سلمان جواد ام.د. فراس محمد عبد الغني | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Spatio-Temporal Monitoring Of Land Cover Degradation In Eastern Hammar Marsh | كلية الهندسة | ا.د. محمود صالح مهدي | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Prosthetic Foot and Ankle Stiffness Optimization: Modelling and Analysis | كلية الهندسة | ا.د. وجدي صادق عبود | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | A State-of-the-Art Review of Improvement of Concrete Mechanical Properties by Biomineralization Phenomena | كلية الهندسة | ا.د. احمد سلطان علي | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Performance of Connections Between Old R. C. Structure and New Added Steel Frames Under Seismic Loading | كلية الهندسة | الطالب علي فاضل | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|-------------------------|--|--|
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Investigation and Monitoring the Eutrophication State of the Eastern Hammar Marsh | كلية الهندسة | ا.د. محمود صالح مهدي | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Review On: Laser Shock Peening And Nano-Technology: Its Effects On Wear And Hot Corrosion Resistance, Ftigue Resistance And Vibration Fatigue Life Enhancement | كلية الهندسة | ا.د. جمعة سلمان جواد | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Orthosis Material Effects on Vibration Stress Distribution | كلية الهندسة | م.د. فهد مهند كاظم | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Transient State Analysis and Mitigation of Water Hammer for Al-Dbbouni Water Supply Project | كلية الهندسة | ا.د. محمود صالح مهدي | |
| ١ | ٢٩٧ ٧ | AIP Conference Proceedings | Thermal analyses of aluminum 1050 by crush welding processes | كلية الهندسة | ا.د. علي حسين محمد | |
| | | ACM International Conference Proceeding Series | Bio-Inspired Nano System: Assessing Channel Reliability in the Presence of Environmental Noise | كلية الطب | ا.د. جوي جاني | |
| | ٢٠٢ ٣ | Mesopotamian Journal of CyberSecurity | Theoretical Background of Cryptography | كلية العلوم | رسول منصور | |
| ٢ | ٢٨ | Annals of Agri Bio Research | Synergistic Effect of ZnO Nanoparticles with β -lactam Antibiotic against β -lactamase Producing Pathogenic Pseudomonas aeruginosa | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. احمد علي مهاوش | |
| ٢ | ٢٨ | Annals of Agri Bio Research | Azithromycin and Colistin Resistance in Carbapenem-resistant Escherichia coli Isolates from Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. احمد علي مهاوش م.د. ياسين اسماعيل عمران | |
| ٤ | ١٠ | Advancements in Life Sciences | Association of Vitamin D Receptor Gene Polymorphisms (rs731236 and rs7975232) among Iraqi Children with Autism Spectrum Disorder | كلية الطب | ا.د. ريا سليمان بابان ا.د. اريج عبد العباس محمد | |

| | | | | | |
|-----|----------|--|--|----------------------|---|
| ٤ | ١٠ | Advancements in Life Sciences | N-cadherin protein-immuno-histochemical expression of the blood-testis barrier in male mice fed with diet minced with insecticide Bifenthrin | كلية الطب | ا.د. حيدر عبد الرسول جعفر |
| ٦ | ٤١ | International Journal of Heat and Technology | Optimization of Heat Transfer in Solar-Powered Biodiesel Reactors Using Alumina Nanofluids: A Combined Experimental and Numerical Study | كلية الهندسة | ا.د. باسم عبيد حسن |
| ٦ | ٣٧ | Revue d'Intelligence Artificielle | A Systematic Review of Brain MRI Segmentation and Uncertainty Modeling Using Evidence Theory with Implementation of Fuzzy Clustering and Fuzzy Inference Systems Methods | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي ا.د. جمال عبد الجبار حسن |
| ١٠٩ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Deciphering the past: enhancing Assyrian Cuneiform recognition with YOLOv8 object detection | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار دواد جاسم م.م. ايلاف سعيد مجيد |
| ٤ | ٣٦ | Current Issues in Pharmacy and Medical Sciences | Potential predictive biomarker for diabetic peripheral neuropathy: serum neuron-specific enolase | كلية الطب | ا.د. ريا سليمان بابان |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Energy and resolvent energy of multi-monad graphs | كلية العلوم | ا.م.د. حسن جواد سوادى |
| ٣ | ٢١ | Telkomnika (Telecommunication Computing Electronics and Control) | Testing of chlorine dosage in drinking water using microstrip patch sensor | كلية الهندسة | م.د. صبا منذر يوسف |
| ٣ | ١٢ | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics | Compact low profile 5.8 GHz MPA for on-body applications | كلية الهندسة | م.د. صبا منذر يوسف م.د. احمد جمعة لفته |
| ٣ | ١٢ | Bulletin of Electrical Engineering and Informatics | OFDM-based Wideband Hybrid Beamformer for mmWave Massive MIMO Multiuser 5G Systems | كلية الهندسة | ا.م.د. المتقاعد منال جميل عبد الامير |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|------------------------------|---|--|
| ١ | ٢٤ | Experimental and Applied Biomedical Research (EABR) | The Reliability of venous sinus stenosis using non contrast 3d mrv in prediction of the diagnosis of idiopathic intracranial hypertension, a case control study | كلية الطب | م.د. نور عباس حمادي م.نور كاظم حمادي ا.م.د. عمار موسى جواد | |
| | ٦ | Materials Science for Energy Technologies | Green preparation of Cu nanoparticles of the avocado seed extract as an adsorbent surface | كلية العلوم | ا.م. فرح مؤيد ابراهيم ا.م. دينا عادل نجيب م. همسة ثامر صادق | |
| ٢ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Using of Different Satellite-Derived Indices to Detect the Spatiotemporal Changes of the Al-Razzaza Lake, Iraq | كلية العلوم | م. احمد كاظم عويد | |
| ٢ | ١٥ | Nano Biomedicine and Engineering | Investigation of Encapsulated Selenium Nanoparticles with PLGA Polymers Against MCF-7 and HBL Cell Lines | كلية الطب | ا.د. استيرق عبد الرسول كويري | |
| ٤ | ١٣ | Plasma Medicine | The Impact of Gold Nanoparticles Synthesized by Essential Oil of Lemon and Plasma Jet Scheme on Growth Inhibition of Breast Cancer Cells | كلية الطب | ا.د. استيرق عبد الرسول كويري | |
| ٤ | ١٣ | Plasma Medicine | Investigation of the Effects of PlasmaSynthesized Tamoxifen-Loaded Selenium Nanoparticles on REF and AMJ-13 Cell Lines | كلية الطب | ا.د. استيرق عبد الرسول كويري | |
| ١ | ٧٨ | Archives of Razi Institute | The Influence of Vaginal Dysbiosis on Intracytoplasmic Sperm Injection Outcome | كلية الطب | ا.د. استيرق عبد الرسول كويري | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | Phylogenetic tree of NS5A gene of hepatitis C virus from infected Iraqi patients | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. نجوى شهاب احمد | |
| ١ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | Qualitative and Quantitative Estimation of Total and Individual Flavonoids from Aerial parts of Achillia santolina grown in Iraq | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. زينب ياسين محمد | |

| | | | | | | |
|----|----------|--|---|-----------------------------------|---|--|
| | ٣٢ | Iraqi Journal of Pharmaceutical Sciences | A Comparison between Total Phenols and Total Alkaloids Antibacterial Activity Extracted from Bulbs of Narcissus tazetta L. | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. زينب ياسين محمد | |
| ١٠ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Self-Interference Cancellation Techniques for In-Band Full-Duplex Wireless Communication Systems: A Review | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار عبد الملك عبد الكريم | |
| ١ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | Synthesis and Characterization of CuO Nanoparticles For Increase The Efficiency of the photovoltaic cell | كلية الصيدلة | م.م. سرى رياض حمودي | |
| ٢ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | The Effect of Diode Laser on Viability and Antibiotic Sensitivity of Streptococcus mutans Isolated From Dental Caries | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. بشرى هندي صالح م. ريم نعيم ابراهيم م.د. ظفر نجم عبد الامير | |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Measurement radon concentrations in samples for drinking water | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | م. وجدان ثامر فزع | |
| ١ | ٥٤ | Iraqi Journal of Agricultural Sciences | Study antibacterial activity of laurus nobilis leaves water extract on some isolates of pathogenic bacteria | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. بشرى هندي صالح م. حيدر ناطق يحيى م. ريم نعيم ابراهيم | |
| | ٢٤٧ ٥ | AIP Conference Proceedings | RGD-coupled gold nanoparticles initiate apoptosis in human cancer cells | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. زهراء كامل زيدان | |
| ١ | ٧٨ | Archives of Razi Institute | in vitro Study of Primary Isolation and Culture of Adipose-Derived Stem Cells and Induction of Chondrogenic Differentiation | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. زهراء كامل زيدان | |
| ١ | ٦٣ | Acta Polytechnica | Self-interference cancellation in underwater acoustic communications systems using orthogonal pilots in IBFD | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار عبد الملك عبد الكريم | |
| ١ | ٢٧ | Advances in Decision Sciences | A Decision Science Approach Using Hybrid EEG Feature Extraction and GAN-Based Emotion Classification | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|--|--|
| ١ | ١٥ | Nano Biomedicine and Engineering | Exploring the Role of Phytochemicals: Effect of [6]-Gingerol Combined with Colloidal Gold Nanoparticles on Thyroid Carcinoma Cells | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | |
| ٣ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Nicotine dependence and visceral adiposity as risk factors for the development and severity of carotid artery stenosis | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان ا.م.د. قاسم شرهان حرج | |
| | ٢٠ | Baghdad science journal | Effect of Green-biosynthesis Aluminum Nanoparticles (Al NPs) on Salmonella enterica Isolated from Baghdad City | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. اسماء كاطع عريبي ا.م.د. زيد اكرم ثابت | |
| ٥ | ٣٦ | Analytical Science and Technology | Morphological study of porous aromatic schiff bases as a highly effective carbon dioxide storages | كلية العلوم | ا.م.د. محمد حسين علي ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٤ | ١٧ | Iranian Journal of Medical Microbiology | Circulating CTLA-4 Level and CTLA-4 rs733618 Gene Polymorphism Role in Immunological Response to Pfizer BioNTech (BNT162b2) COVID-19 Vaccine in Iraq | كلية الطب | ا.د. حيدر صباح كاظم ا.م.د. اثير جواد عبد الامير | |
| ١ | ٢٨٤ ٥ | AIP Conference Proceedings | β -Field With Some of Their Properties | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Evaluation of Tikrit Dune Sand Soil Enhanced with CKD | كلية الهندسة | ا.د. قاسيون شفيق محمد ا. عباس جواد عبد الحسين | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Effect of Quality and Quantity of Locally Produced Filler on Moisture Damage Hot Asphaltic Mixtures | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Flexural Behavior of Rubber-Filled Reinforced Concrete Beams Strengthening with CFRP Sheets | كلية الهندسة | ا.د. احمد سلطان علي | |

| | | | | | | |
|---|----------|----------------------------|---|--------------|----------------------|--|
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Enhancement of Rutting Resistance for HMA Pavement Layers by Incorporating with SBS Modified Asphalt and A High Percentage of RAP | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Enhancing Asphalt Mixture Performance with Crumb Rubber: A Sustainable Solution for Improved Durability and Mechanical Properties | كلية الهندسة | ا.م.د. حسن موسى جواد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Evaluation of Bonding Interior Layer Failure Strength Modes in the Composite Pavement | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Improving Local Asphalt Pavement with Nano-CaCO3 | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Effect of High RAP Content on Marshal Performance of Hot Asphalt Mixture for Surface and Binder Layers | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Enhancing Shear Strength of Bonding Materials Used for Asphalt Concrete and Composite Pavement Layers | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| | ٤٢٧ | E3S Web of Conferences | Appraisal of Asphalt Mixtures' Cracking Resistance Modified with Waste Aluminum Scrap Powder (WASP) at Intermediate Temperatures | كلية الهندسة | ا.د. علاء حسين عبد | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | A typical lymphocyte cells identification based combination of similarity measurement and affine geometric transformation | كلية الطب | ا.د. حيدر قاسم حمود | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Designing an embedded multi-sensor autonomous system for walker-assisted locomotion | كلية الهندسة | م.د. حسنين علي لفتة | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|---|---|--|
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Analysis of reliability in 3D mandibular movements measurements | كلية الهندسة | م.د. حسنين علي لفته | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Patient-specific computational fluid dynamics model of Covid-19 adult airway | كلية الهندسة | م.د. سمر علي جابر | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Design and development of photoacoustic system for accurate detection of erythrocyte aggregation | كلية الهندسة | ا.د. جمال عبد الجبار حسن م.د. ايمان غضبان خليل | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Gait asymmetry according to limb dominance | كلية الهندسة | م.د. اسيل محمد علي حسين | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | Deep learning applications with a CNN model design for fighting COVID-19 pandemic: A review | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي | |
| ١ | ٢٨٠ ٤ | AIP Conference Proceedings | A sleep apnea system based on heart rate and SpO2 measurements: Performance validation | كلية الطب | ا.د. حيدر قاسم حمود | |
| ٣ | ٢٧ | Advances in Decision Sciences | Evidence from School Principals: Academic Supervision Decision-making on Improving Teacher Performance in Indonesia | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٣ | ٢٧ | Advances in Decision Sciences | A Technical Indicator for a Short-term Trading Decision in the NASDAQ Market | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٣ | ١٥ | International Journal on Technical and Physical Problems of Engineering | Public squares as catalysts for city brand | كلية الهندسة | ا.د. شيماء حميد حسين | |
| ١ | ٢٨٠ ٦ | AIP Conference Proceedings | Preparation, Characterization, and Photocatalytic Performance of Zeolitic-Imidazolate-Framework-67 for the Degradation of Four Types of Dyes | كلية الهندسة | ا.م.د. عباس عبد الكريم محمود | |
| ١ | ٢٨٠ ٦ | AIP Conference Proceedings | A Study of Main Operation Condition for Reverse Spray Cooling Tower | كلية الهندسة | م.د. اخلاص عبد الرحمن سلمان | |

| | | | | | |
|---|----------|-------------------------------------|--|------------------------------|--|
| | | | | | |
| ١ | ٢٨٠ ٦ | AIP Conference Proceedings | Treatment of Polluted Water With Sunflower Oil Using Advanced Oxidation, Modeling, Kinetics and Thermodynamics: A Review | كلية الهندسة | ا.د. خالد مخلف موسى |
| ١ | ٢٨٠ ٦ | AIP Conference Proceedings | A Study on Rennie Filled Polyurethane Base Matrix Composite Applied for in Vivo Applications | كلية الهندسة | م.د. حيدر عباس صلال |
| ٣ | ١٦ | Biomedical and Pharmacology Journal | Anti-Diabetic Effects of Pomegranate Peel Extract and L-Carnitine on Streptozotocin Induced Diabetes In Rats | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م. د. احمد فليح حسن |
| ٦ | ٩ | Pollutionthis | Organo-Metallic Palladium Complexes used for CO2 Storage and Environmental Remediation | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| | ٢٥٤ ٤ | AIP Conference Proceedings | Effect of rotational speed for friction stir welding/processing on the mechanical properties and microstructure of 5083-O aluminum alloy | كلية الهندسة | ا.د. اياد مراد طخاخ |
| | ٢٧٦ ٩ | AIP Conference Proceedings | Effect of different perforated plate distributor on hydrodynamic measurements in air - Water bubble column | كلية الهندسة | ا.م.د. ياسر عماد عبد العزيز |
| | ٢٧٦ ٩ | AIP Conference Proceedings | Evaluate the in vitro compatibility of a fabricated PCL: Cs blends, and PCL scaffolds | كلية الهندسة | ا.د. المتمرس نبيل كاظم عبد الصاحب م.د. ايمان غضبان خليل |
| | ٢٥٣ ٠ | AIP Conference Proceedings | Natural Convection Heat Transfer on an Inclined Unglazed Solar Absorber-Plate: Experimental Investigation | كلية الهندسة | م.د. اياد طارق مصطفى |
| ٤ | ٢ | OSA Continuum | Safe and efficient dental cavity preparation by applying a gradient-in- | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام ماجد سلمان |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|---|--|
| | | | power approach from Er,Cr:YSGG laser: an in-vitro study | | | |
| ٢ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Tracheobronchial foreign body inhalation: Experience of 234 case series | كلية الطب | ا.م.د. عباس جعفر خليل | |
| ٤ | ٢٤ | International Journal of Nonlinear Sciences and Numerical Simulation | Switched-line network with digital phase shifter | كلية الهندسة كلية العلوم | ا.م.د. حسين ذاري خميس م. اسد حسين ذاري | |
| | ٨ | IUCrData | (E)-5-(4-Methoxyphenyl)-N'-(2- oxoindolin-3-ylidene)-1-phenyl-1H- pyrazole-3-carbohydrazide | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ١ | ١٠ | Structural Monitoring and Maintenance | Response of two-way reinforced concrete voided slabs enhanced by steel fibers and GFRP sheets under monotonic loading | كلية الهندسة | ا.د. عادل عبد الامير محمد | |
| ١ | ٢٤ | Journal of Internet Technology | Guest Editorial: Special Issue on "Comparison of 5G and Emerging 6G Technology and Its Application to Develop New Generation of Wireless Sensor Networks" | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ١ | ١٢ | Acta Informatica Pragensia | Deep Residual Learning Image Recognition Model for Skin Cancer Disease Detection and Classification | كلية هندسة المعلومات | م.د. المتقاعد نعيم ثجيل يسر | |
| | | Current Perspectives and New Directions in Mechanics, Modelling and Design of Structural Systems - Proceedings of the 8th International Conference on Structural Engineering, Mechanics and Computation, 2022 | Evaluation of using FRP bond equations in alternative types of advanced composite externally bonded to concrete | كلية الهندسة | م.د. زهير خضر علاوي | |

| | | | | | |
|-----|----|--|---|--------------|---|
| ٦ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Intrusion Detection in Wireless Body Area Network using Attentive with Graphical Bidirectional Long-Short Term Memory | كلية العلوم | م. احسان قحطان احمد م. زهراء عبد الحسين جعاز |
| ١٠ | ١٧ | International Journal of Interactive Mobile Technologies | A Novel Routing Protocol-Based Data Transmission to Enhance the Quality of Service for Internet of Medical Things Using 5G | كلية العلوم | م. زهراء عبد الحسين جعاز م.م. هناء محمد مشجل |
| ١٠١ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Quantification and analysis of human hand anthropometry: an Iraqi study | كلية الهندسة | م.د. حسنين علي لفتة |
| ١٤٧ | ٣١ | Journal of Advances in Medical and Biomedical Research | The Influence of TNFRSF1B, PADI4, and miRNA 499 Gene Polymorphisms on Susceptibility and Responsiveness to TNF Inhibitors in Patients with Rheumatoid Arthritis | كلية الطب | ا.د. احمد عبد الحسن عباس |
| ٧ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | Antiangiogenic activity and the isolation of five phenolic compounds from Euphorbia milii ethyl acetate solvent extract | كلية الصيدلة | ا.د. حيدر بهاء صاحب |
| ١ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | The Implication of Left Ventricular Mechanical Dispersion as a Risk Predictor for Ventricular Arrhythmias in Patients with Mitral Valve Prolapse | كلية الطب | ا.م.د. عباس فاضل عبد الوهاب |
| ٣ | ١٣ | International Journal of Drug Delivery Technology | The Impact of Carvedilol on Organ Index, Inflammatory Mediators, Oxidative Stress Parameters and Skin Markers in D-Galactose-Induced Aging Mice | كلية الصيدلة | ا.م.د. د. هيثم محمود كاظم |
| ٣ | ١٣ | International Journal of Drug Delivery Technology | Evaluation of Anti-aging Effects of Gemfibrozil on D-galactose induced Aging Mouse Model | كلية الصيدلة | ا.م.د. د. هيثم محمود كاظم |

| | | | | | | |
|---|----|--|--|----------------------------------|--|--|
| ٨ | ٢٤ | Asian Journal of Civil Engineering | Assessing obstacles in construction-phases for regional development programs RDPs | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. فائق محمد سرحان | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | A review study on coupling agents used as ceramic fillers modifiers for dental applications | كلية الهندسة | ا.د. عبد الرحمن نجم عبد | |
| ١ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Phytochemical Screening and Antioxidant Activity of Uncaria tomentosa Extract: In Vitro and In Vivo Studies | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| ٦ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Role of Iberin as an anti-apoptotic agent on renal ischemia-reperfusion injury in rats | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| ٨ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Comparative treatment of Sulfasalazine+Ezetimibe combination and Sulfasalazine in a rat model with induced colitis | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي ابو رغيف | |
| ١ | ١٨ | Pollack Periodica | 3D printed carbon-fiber filament density effects on mechanical properties | كلية الهندسة | م.د. فهد مهند كاظم | |
| ٣ | ٤ | CivilEng | Assessment of Soil–Structure Interaction Approaches in Mechanically Stabilized Earth Retaining Walls: A Review | كلية الهندسة | م. دعاء قالح عبد الرزاق ا.د. مصعب عايد كصب | |
| ١ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Association of TNF- α -308G/A Gene Polymorphism with Coronavirus Disease-19 Severity | كلية الطب | ا.م.د. قاسم شرهان حرج ا.د. جبار سلمان حسان | |
| ١ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Clinical and pathological evaluation of hemp seeds oil effectiveness in the treatment of alopecia areata | كلية الطب | ا.م.د. اقبال غالب فرهود | |
| ٤ | ١٣ | International Journal of Electrical and Computer Engineering | Realtime human face tracking and recognition system on uncontrolled environment | كلية العلوم | م.م. اسد حسين ذاري | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|--|
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Unsupervised Classification and Analysis of Istanbul-Turkey Satellite Image Utilizing the Remote Sensing | كلية العلوم | م.م. اسد حسين ذاري م.م. ازهار فليح حسن | |
| ٢ | ٤ | Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics | Heart disease classification using optimized Machine learning algorithms | كلية العلوم | ا.د. عبد الكريم مرهج راضي | |
| ٣ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Studying some cytotoxic and cytogenetic potentials of Dandelion methanolic extract on MCF-7 cancer cell line: An in vitro study | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رقية محمد ابراهيم ا.م.د. احمد فاضل نعمة م. هديل محمد خلف | |
| ٣ | ٢٨ | Practice Periodical on Structural Design and Construction | Punching Shear Design of Waffle Slabs at Internal Column Connections | كلية الهندسة | ا.م.د. احمد فالح فاضل | |
| | ٢٦٣ ١ | AIP Conference Proceedings | An expert approach to sleep analysis in Iraqi obstructive sleep apnoea patients | كلية الهندسة | م.د. حسنين علي لفتة | |
| ٨ | ٦ | Journal of Medicinal and Chemical Sciences | Using Modified Resins in Chromium Ion Removal from Aqueous Solutions | كلية العلوم | م. همسة ثامر صادق | |
| ٣ | ١١ | Periodicals of Engineering and Natural Sciences | Multi criteria decision making for optimal below knee prosthetic design | كلية الهندسة | ا. د. محمد عبد الستار محمد م. د. اسيل محمد علي حسين | |
| ٣ | ١٨ | International Journal of Sustainable Development and Planning | Spatial Delight by Third Places in the Vernacular Cities | كلية الهندسة | ا.د. هيثم عبد الحسين علي | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Image Tampering Detection Using Extreme Learning Machine | كلية العلوم | ا.د. محمد صاحب مهدي | |
| ٥ | ١٨ | Research Journal of Biotechnology | Morphological and Molecular Identification of Aporrectodea trapezoides (Duges, 1828) in Baghdad | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. مجيد ارشيد سبح | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Splicing Forgery Detection Using Image Chrominance and GLCM Features | كلية العلوم | ا.د. محمد صاحب مهدي | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|------------------------------|---|--|
| | ٢٠٢ ٣ | Proceedings - International Conference on Developments in eSystems Engineering, DeSE | Proposed Deep Learning System for Arabic Text Detection and Recognition | كلية العلوم | ا.د. محمد صاحب مهدي | |
| ٢ | ٤ | Microbes and Infectious Diseases | WU and KI polyomaviruses | كلية الطب | ا.د. اسماء باقر سالم | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Investigation of Nuclear Structure for 130-136Ce Nuclei within IBM-1 and DDM Models Framework | كلية العلوم | ا.د. سعد ناجي عبود | |
| | ٢٤٥ ٧ | AIP Conference Proceedings | Effect of Annealing Temperature on the Structural and Optical Properties of ZrO. Thin Films Prepared by Pulse Laser Deposition (PLD) Technique | كلية العلوم | ا.د. المتقاعد ثامر عبد الجبار جمعة | |
| ١ | ٣٠ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Evaluating face recognition with different texture descriptions and convolution neural network | رئاسة الجامعة | م.د. مروان بدران محمد | |
| ١ | ٥١ | Polski merkuriusz lekarski : organ Polskiego Towarzystwa Lekarskiego | Isolation and characterization of bacteriophage with lytic activity against carbapenem resistance strain of klebsiella pneumonia | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. هدى سلمان نصيف | |
| ٦ | ١٢٦ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Rice Genotypes and DNA Markers: A Review | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. اشواق شنان عبد ا.م.د. ايمان نعمان اسماعيل ا.م.د. هدى سلمان نصيف م. ضحي ميسر مجيد | |
| ٦ | ١٢٦ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Partial Purification, Characterization of Protease Extract from Ginger and its Effect on lipid profile and Liver Function | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. ايات عدنان عباس | |
| ١ | ٢٧ | International Journal Bioautomation | Photobiomodulation Effect of 850 nm Near-infrared Diode Laser on the Release of M1-related Cytokines Inmonocytic THP-1 Cells | كلية الطب | م.د. رويدة عبد الامير مصطفى | |

| | | | | | |
|---|----------|---|---|----------------------------------|---|
| ١ | ٤ | Iraqi Journal for Computer Science and Mathematics | Image Steganography Based on Chaotic Function and Randomize Function | كلية العلوم | م.د. دلال نعيم حمود |
| | ١١٦ | Progress In Electromagnetics Research M | A Polarization Reconfigurable Rectangular Dielectric Resonator Antenna Using PIN Diode for X-Band Applications | كلية الهندسة | م.د. سلمان ماجد سلمان |
| ١ | ١٣ | International Journal of Drug Delivery Technology | Knowledge of The HILIC Retention Behaviors of Two Quinolone Antibiotics on Sulfobetaine-Type Zwitterionic Stationary Phases | كلية العلوم | ا.م.د. بشائر عباس خضير |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | A facial recognition using a combination of a novel one dimension deep CNN and LDA | كلية الهندسة | م.م. جاسم محمد صحن |
| ١ | ٨ | Bionatura | Histological study and immunohistochemical expression of StAR protein in the suprarenal cortex of adult male rats associated with sleep disturbance | كلية الطب | ا.م.د. هدى رشيد كريم |
| ٣ | ٣٥ | Iranian Journal of Otorhinolaryngology | Toxoplasma Lymphadenopathy: A Comparative Diagnostic Assessment of Clinical, Serological and Histopathological Findings | كلية الطب | ا.م.د. عباس جعفر خليل |
| ٢ | ١٤ | Journal of Applied Hematology | Do we need local guidelines for the diagnosis and management of immune ?thrombocytopenia in Iraq | كلية الطب | ا.د. وسيم فاضل محمد |
| ٢ | ٨ | Journal of Project Management (Canada) | Structural equation modeling of critical success factors in the programs of development regional | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. فائق محمد سرحان |
| ٢ | ٢٠٢ ٣ | Asian Journal of Agriculture and Biological Science | A review of current aspects of sars family, genome, database, drug, vaccine and its pathogenic member SARS-CoV-2 | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رواء نزار محمد علي م.د. بسمة خالد حمد |

| | | | | | | |
|-----------|----------|--|---|---|--|--|
| | ١١٥ ٨ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Study of the Spectral Analyzes Radioactivity in Soils for Elected Regions in Diyala Province (Iraq) | كلية العلوم | م. عصام محمد رشيد م. زينب خالد نصر الله | |
| -٢ ١٢١ | ١ | Eastern-European Journal of Enterprise Technologies | Developing satellite hyperspectral image processing using a maximum abundance classifier with nine ground truth classes | كلية اقتصاديات الاعمال | م.م. مينا بشير غني | |
| ٢ | ١٠ | ISVS e-journal | Urban Parks as a Green Enhancement of City Branding: Insights from Iraq | كلية الهندسة | ا.د. شيماء حميد حسين | |
| ١ | ٧ | Biomedical and Biotechnology Research Journal | The consequences of severe acute respiratory syndrome coronavirus-2 on acute kidney injury among iraqi patients | كلية الطب | م.م. زهراء يوسف | |
| ١ | ٤٨ | Rawal Medical Journal | Maternal and hematological changes associated with delayed cord clamping during the third stage of labor | كلية الطب | م.د. سحر حسن مشتت م.د. سحر هشام عبد الرزاق ا.د. هالة عبد القادر عبد اللطيف | |
| | ٥٧٨ | Lecture Notes in Networks and Systems | Estimating Nodes' Number in a Nanonetwork Using Two Algorithms | كلية الطب | م.م. اثرء جوجي جاني | |
| | ٢٠٢ ٣ | BioMed Research International | Evaluation of Cholesterol Thickness of Blood Vessels Using Photoacoustic Technology | كلية الطب | ا.م.د. علاء كسار صالح | |
| ١ | ١٣ | International Journal of Drug Delivery Technology | The Effect of Testosterone Gel for Patients with Poor Ovarian Response Prior to IVF Cycles: Is It really Effective? | كلية الطب | ا.د. هدى علي رسول | |
| ٣ | ٢٠٢ ٣ | EUREKA, Physics and Engineering | Design, analysis and construction of a simple pulse duplicator system | كلية التقنيات الاحيائية | م.م. احمد ياسين خلف | |
| ١ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | The Impact of Adding Melatonin and Other Antioxidants on Post-Thaw Human Sperm Quality During Cryopreservation | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. ريام حسين | |

| | | | | | |
|---|----------|---|---|----------------------------------|---|
| ٥ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Crude Oil Price Forecasts Using Support Vector Regression and Technical Indicatorss | كلية العلوم | ا.م.د. سهاد عبد الرحمن يوسف |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Web-based examination system using PHP and MySQL accessed by multiple clients | كلية هندسة المعلومات | م.م. زهراء اriad اسماعيل |
| | ٢٥٩ ١ | AIP Conference Proceedings | Effect of adding ceramic powder particles on the mechanical properties of fiber reinforced epoxy matrix (Al ₂ O ₃ -TiO ₂ (97-3%)/laboratory study) | كلية العلوم | م.م. رغد سعد زناد |
| | ٢٠٢ ٣ | Advances in Human-Computer Interaction | Deep Learning Methods for Arabic Autoencoder Speech Recognition System for Electro-Larynx Device | كلية هندسة المعلومات | ا.د. عبد الكريم عبد الرحمن كاظم |
| ٤ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Stabilizability of Riccati Matrix Fractional Delay Differential Equation | كلية العلوم | م.د. ابتهسام كامل حنان م.د. فاطمة صاحب كاظم ا.م.د. فاضل صبحي فاضل |
| | ٢٤٧ ٥ | AIP Conference Proceedings | The application of quasi-subordination for non-bazilević functions | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| ٤ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | An Effective Hybrid Deep Neural Network for Arabic Fake News Detection | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون |
| ١ | ١٨ | Bulletin of Chemical Reaction Engineering & Catalysis | Production of High-Octane Number Gasoline from Basra Low Octane-Number Gas Condensate and Ethanol over Modified Zn/ZSM5 Zeolite Catalyst | كلية الهندسة | ا.م.د. اسامة اكرم سعيد |
| ٢ | ٢٠٢ ٣ | East European Journal of Physics | Experimental Simulation for Two Optically Filtered Modulation Weights in Laser Diode as a Self-Learning Layer | كلية العلوم | ا.د. سهى موسى خورشيد |
| ١ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Analysis of Road Traffic Accidents Among Iraqi Governorates | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م. رنا اسماعيل زكي |

| | | | | | | |
|---|------|--|---|-------------------------|--|--|
| ١ | ١٩ | Civil and Environmental Engineering | Shear and Flexural Behavior of Lightweight Concrete Beams Containing Hybrid Fibers | كلية الهندسة | ا.د. ابراهيم سليم ابراهيم | |
| ١ | ١٩ | Iraqi Journal for Electrical and Electronic Engineering | Wavelet-based Hybrid Learning Framework for Motor Imagery Classification | كلية الهندسة | م.د. احمد فائق حسين | |
| | | 12th IEEE International Conference on Communication Systems and Network Technologies | Sidelobe Suppression of Antenna Array Using Harmony Search Algorithm | كلية الهندسة | مهندس ياسين ايمن محمد ا.م.د. ضرغام كامل ناجي | |
| ٢ | ١٥ | Journal of Applied and Natural Science | Isolation and identification of multi-drug resistance Acinetobacter baumannii isolated from clinical samples at Baghdad, Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. ميادة صلال مهدي | |
| ٥ | ١٠ | ISVS e-journal | Transformations of Systems of City Centers: The Case of Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. ضياء حميد باصي | |
| ٥ | ١٠ | ISVS e-journal | Generation of Sense of Place from the Urban Patterns in Modern Cities: Insights from Basmayah, Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.د. محمد قاسم عبد الغفور | |
| ٥ | ١٠ | ISVS e-journal | Post Reality and Virtual Reality in Heterotopic and Heterochronic Spaces | كلية الهندسة | ا.د. محمد قاسم عبد الغفور | |
| ٣ | ١٧ | Advances in Science and Technology Research Journal | Investigating the Effect of Hybrid Process: MPF/SPIF on the Microstructure and Mechanical Properties of Brass (65-35) Sheet | كلية الهندسة | م.د. سامر جاسم محمود | |
| | ٢٨٣٠ | AIP Conference Proceedings | Design of Einzel electrostatic lenses using Schiske's model | كلية الهندسة | ا.د. احمد كمال احمد | |
| | ٧٠٠ | Lecture Notes in Networks and Systems, 2023 | Design and Manufacturing of Cap System to Prevent Chemotherapy-Induced Alopecia | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|------------------------|--|--|
| | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Construction of brain model for neurosurgeons training based on 3D printing technology | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |
| ١ | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Liver fibrosis detection and classification for shear wave elastography (SWE) images based on convolutional neural network (CNN) | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | |
| ١ | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Review on pile foundation performance under lateral and vertical loads | كلية الهندسة | م. خالدة احمد داود ا.د. فاسيون شفيق محمد | |
| ١ | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Silver tungstate decorated carbon nanotubes (Ag ₂ WO ₄ /CNTs) for enhanced adsorptive removal of malachite green dye | كلية الهندسة | م.م. ندى ضياء علي م. فاطمة ضيف علي ا.د. سعد حنش عمار | |
| ٦ | ١٥ | Journal of Pharmacy and Bioallied Sciences | Formulation and Characterization of Mupirocin Nanomicelles in Insulin-Based Gel for Dermatological Application | كلية الطب | ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد | |
| ٢ | ١٥ | International Journal of Economics and Finance Studies | The factors affecting the international credit rating: evidence from iraq's economy | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.م.د. طيب عثمان عبد الرزاق | |
| | ٨٠ | Materials Today: Proceedings | Measuring and analyzing the repercussions of public debt in financing the general budget deficit for the iraqi economy after 2003 using the (Eviews) program | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.م.د. قحطان لفته عطية م.م. امنة شهاب احمد | |
| ٥ | ٨ | International Journal of Professional Business Review | Using the induced response function to measure and analyze the impact of fiscal policy shocks on some macroeconomic variables | كلية اقتصاديات الاعمال | م.م. امنة شهاب احمد | |
| ٣ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Synthesis and Evaluation of Platinum Nanoparticles Using F. Carica Fruit Extract and Their Antimicrobial Activities | كلية الطب | م.م. جنان حسين طه ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم | |

| | | | | | | |
|---|----------|---------------------------------------|--|-------------------------------------|--|--|
| ١ | ٢٨٢ ٠ | AIP Conference Proceedings | Saccharomyces Cerevisiae as a human pathogen in renal transplant recipients | كلية الطب | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم | |
| ١ | ٢٨٢ ٠ | AIP Conference Proceedings | Effect of occupational radiation exposure on thyroid glands hormone in workers in Baghdad medical city | كلية الطب | ا.د. رشا صبيح احمد ا.د. حيدر احمد شمران | |
| | ٢١ | ES Materials and Manufacturing | A Review in Investigation of Marine Biopolymer (Chitosan) for Bioapplications | كلية الهندسة | م.د. حيدر عباس صلال | |
| ١ | ٢٨٢ ٠ | AIP Conference Proceedings | The effect of central corneal thickness on intraocular pressure measurement in a sample of Iraqi patients with an age range between 30-60 years old | كلية الطب | ا.د. سهام صباح عبد الله | |
| ٣ | ٢٢ | Bangladesh Journal of Medical Science | A comparative study of the effectiveness of Pfizer-BioNTech (BNT162b2), Astra Zeneca (ChAdOx1nCoV-19) and Sinopharm (BBIBP-CorV) vaccines in eliciting Humoral immunity in a sample of vaccinated population from Iraq | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير | |
| ٤ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Alterations in Gene Expression of recA and umuDC in Antibiotic-Resistant Acinetobacter baumannii | كلية الطب | ا.م.د. ميساء عبد الرزاق ضاحي | |
| ٣ | ٧٨ | Archives of Razi Institute | Increasing Levels of Serum Anti-Spike S1-RBD IgG after 120 Days of the Pfizer-BioNTech-mRNA Second Dose Vaccination | كلية الطب | ا.د. اروى مجاهد عبد الله | |
| ٣ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Evaluation of serum levels of Proinflammatory Cytokines IL-8, IL-17, and IL-22 in Helicobacter pylori infection and their association with the degree of gastritis histopathology in a sample of Iraqi patients | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.د. مريم جاسم شهاب م.م. ريم حسام محمود م.د. ضحى سالم نعمة | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|---|---|---|--|
| | | Proceedings of the 16th IEEE Dallas Circuits and Systems Conference, DCAS 2023 | Error Control Codes Based Modified Orthogonal Latin Squares for High-Speed Cache Memories | كلية هندسة المعلومات | م.د. رباح احمد عبود | |
| ٤ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Protective effect of IAXO-102 on renal ischemia-reperfusion injury in rats | كلية الطب | ا.د. احمد رحمة علي | |
| | ٢٠٢ ٣ | Advances in Science, Technology and Innovation | River Water Suspended Sediment Predictive Analytics Using Artificial Neural Network and Convolutional Neural Network Approach: A Review | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. فائق محمد سرحان | |
| ٢ | ٤٨ | Rawal Medical Journal | Evaluation of tubal patency and its impact on ovarian blood flow and function: a comparison of hysterosalpingography and Hysterosalpingo Contrast Sonography | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. وسن عدنان عبد الحميد | |
| ٢ | ٤٨ | Rawal Medical Journal | Patients unfit for Lasik can benefit from implanted phakic copolymer lens | كلية الطب | م.د. هند احمد مهدي | |
| ٢ | ٤٨ | Rawal Medical Journal | Clinico-epidemiological profile and short-term outcomes of patients with metastatic malignant pleural effusion in Baghdad, Iraq | كلية الطب | م.د. نور عباس حمادي ا.م.د. عباس جعفر خليل م.د. لمى كريم محمد | |
| ٣ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Gene Expression and Methylation Levels of PCSK9 Gene in Iraqi Patients with Coronary Artery Disease | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. سلوى جابر عبد الله ا.م.د. شيماء يوسف عبد الفتاح | |
| ٣ | ٥٥ | Sabrao Journal of Breeding and Genetics | Qualitative characteristics and genomic analysis of wheat genotypes in Iraq | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. ايمان نعمان اسماعيل م. ضحى ميسر مجيد م.د. هدى سلمان نصيف | |
| | ٦ | Results in Chemistry | Electrochemical preparation of nanostructure zinc oxide in emulsion deep eutectic solvents mixtures | كلية العلوم | ا.م.د. سحر سمير محمد | |

| | | | | | | |
|----|----|--|---|---|--|--|
| | ٨ | Case Studies in Chemical and Environmental Engineering | Gasoline production via methaforming process using modified and shaped Zn/ZSM-5 zeolite | كلية الهندسة | ا.م.د. اسامة اكرم سعيد | |
| | ٨ | Partial Differential Equations in Applied Mathematics | Shifted Chebyshev operational matrices to solve the fractional time-delay diffusion equation | كلية العلوم | ا.د. اسامة حميد محمد | |
| ١ | ٢١ | Journal of Genetic Engineering and Biotechnology | Antiproliferative and cell cycle arrest potentials of 3-O-acetyl-11-keto- β -boswellic acid against MCF-7 cells in vitro | مركز بحوث التقنيات الاحيائية كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. احمد فاضل نعمة ا.د. علي زيد فاضل | |
| ١ | ٥٩ | Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery | P300 event-related potentials in people with epilepsy: clinico-neurophysiologic study | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان | |
| S1 | ٤٤ | Journal of Optical Communications | A receiver intensity for Super Lorentz Gaussian beam (SLG) propagation via the moderate turbulent atmosphere using a novelty mathematical model | كلية الهندسة | ا.م.د. حسين ذاري خميس | |
| S1 | ٤٤ | Journal of Optical Communications | Sensing of Illegal Drugs by Using Photonic Crystal Fiber in Terahertz Regime | كلية الهندسة | ا.م.د. شيماء رياض محمد علي | |
| ١ | ٥ | Food Production, Processing and Nutrition | Advances in mass transfer and fluid flows in non-thermal food processing industry – a review | كلية الهندسة | م.د. شهد زهير عطا | |
| ٩ | ١٣ | Applied Nanoscience (Switzerland) | Polyethylene Terephthalate (PET) pyrolysis utilizing a thermogravimetric analyzer with presence of nano-catalyst: kinetic and thermodynamic study | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| ٣ | ١٠ | Lasers in Manufacturing and Materials Processing | Non-Distractive Testing and Alloying by Nanosecond Nd: Yag Laser Technique as Alternative Method to Find Nano -ZnO/Al Different Properties | كلية العلوم | م.م. نرجس زامل عبد الزهرة | |

| | | | | | |
|---|----------|---|--|----------------------------|--|
| ٩ | ٢٠ | Trends in Sciences | Unique Electron Deficient Molecule for Thermally Activated Delayed Fluorescence Application | كلية العلوم | ا.م.د. محمد حسين علي م.د. معتز علي عدنان ا.م.د. مصطفى صبيح عبد الله ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| | ١٣٧ ١ | Acta Horticulturae | Integrated management for palm borers | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. سامية خليل محمود |
| ٤ | ٥٥ | Journal of Communicable Diseases | Designing a Vaccine Platform composed of Phage encapsulated with Chitosan Nanoparticles Targeting Pathogenic Viruses | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير |
| | ٢ | Journal of Telecommunications and Information Technology | Performance Enhancement of Chaotic Error Correction Coding Using Consecutive Sequences | كلية هندسة المعلومات | ا.د. حكمت نجم عبد الله |
| ١ | ١٠ | Journal of Big Data | A review on lung disease recognition by acoustic signal analysis with deep learning networks | كلية الهندسة | .Sabry, Ahmad H ليس من منتسبي الجامعة وقد ورد ضمن ملاك كلية شط العرب الاهلية |
| ٥ | ١٦ | International Journal of Intelligent Engineering and Systems | Securing IoT Networks with NTRU Cryptosystem: A Practical Approach on ARM-based Devices for Edge and Fog Layer Integration | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. محمد فالح عبد الكريم |
| ٤ | ٢٦ | Journal of Interdisciplinary Mathematics | Fuzzy differential for subclass of analytic functions defined by linear operator | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| | ١٧٩ | Lecture Notes on Data Engineering and Communications Technologies | A Review of WBAN Intelligent System Connections for Remote Control of Patients with COVID-19 | كلية العلوم | م.م. ثريا سعد زناد |
| ٤ | ٤ | Journal of Robotics and Control (JRC) | Smart Robotic Exoskeleton: Constructing Using 3D Printer Technique for Ankle-Foot Rehabilitation | كلية الهندسة | ا.د. وجدي صادق عبود |

| | | | | | | |
|----|-----|--|---|-------------------------|--|--|
| ١٠ | ٢٤ | Journal of Ecological Engineering | Date Palm Fibre Waste Exploitation for the Adsorption of Congo Red Dye via Batch and Continuous Modes | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد علي اكرم علي | |
| | | 2023 International Conference on Smart Applications, Communications and Networking, SmartNets 2023 | Identification and Classification of Retinal Diseases by Using Deep Learning Models | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي | |
| | | AICCIT 2023 - Al-Sadiq International Conference on Communication and Information Technology, 2023 | Investigation of Intercell Interference for Cell Edge Users | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. محمد عماد عبد الستار | |
| ٦ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Development of a cost-effective quantitative in-house ELISA assay for screening anti-S1 IgG antibodies targeting SARS-CoV-2 | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير م. غسق طارق صادق | |
| ٢ | ١٤ | Journal of Natural Science, Biology and Medicine | Comparative Study Between Laser Hemorrhoidoplasty and Milligan-Morgan Hemorrhoidectomy in Baghdad and Babylon Cities | كلية الطب | ا.م.د. نوفل كامل خيرو | |
| | | 2023 3rd International Symposium on Computer Technology and Information Science, ISCTIS 2023 | Point Cloud Compression for Augmented Reality-Based Campus Navigation Application | كلية هندسة المعلومات | ا.د. نصر نافع خميس | |
| | ١٣٧ | Progress In Electromagnetics Research C | A Compact Dual-Band CPW-Fed Slotted-Ring Monopole Antenna with Circular Fractal Elements for WiMAX and C Bands Applications | كلية الهندسة | ا.م.د. ضرغام كامل ناجي | |
| | ١٣٥ | Studies in Big Data | The Role of Green Banking in Achieving Sustainable Development | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نعم حسين نعمة | |
| ٢ | ٧ | Plant Protection | Molecular characterization of cucumber mosaic virus subgroup ib in iraq | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. ابراهيم عبد الله احمد | |

| | | | | | | |
|-----|----------|---|---|-----------------------------------|--|--|
| ١ | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Compact multilayer patch antenna for wireless sensing network applications at 5.8 GHz | كلية هندسة المعلومات | م.م. صفا نصر نافع | |
| ١ | ٢٧٨ ٧ | AIP Conference Proceedings | Fluid flow characteristics of nanofluids and its applications in different engineering fields | كلية الهندسة | م.د. شهد زهير عطا | |
| ٢ | ٣١ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | For 5G applications, high-gain patch antenna in Ka-Band | كلية هندسة المعلومات | م.م. صفا نصر نافع ا.د. نصر نافع خميس | |
| ٢ | ٣١ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | An adaptive combination algorithm based on deep learning and genetic algorithm for anomalous events detection | كلية هندسة المعلومات | ا.د. اياد عبد العزيز عباس | |
| ٢ | ٣١ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Efficient automated car parking system based modified internet of spatial things in smart cities | كلية هندسة المعلومات | ا.د. علي صادق عبد الهادي | |
| ١٠٦ | ١٠ | International Journal of Advanced Technology and Engineering Exploration | Trusted Surveillance System Based on Blockchain-Internet of Spatial Things for Smart Cities | كلية هندسة المعلومات | ا.د. علي صادق عبد الهادي | |
| ١١ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Design and Fabrication of a Smart Monitoring System for Liquefied Petroleum Gas-Operated Cars Based on Global System Mobile | كلية هندسة المعلومات | ا.د. حكمت نجم عبد الله م.م. حمزة محمد مرهون م. زياد عبد الواحد كرم | |
| | ٨ | Bionatura | Genetic identification of Giardia lamblia in children for Tikrit city, Iraq | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. نجوى شهاب احمد | |
| | | Proceedings of the 2022 International Petroleum and Petrochemical Technology Conference | Simulation and Testing of Intelligent PV Modules via Matlab/Simulink (Book Chapter) | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |

| | | | | | |
|----|----------|--|---|------------------------------|---|
| ٤ | ٥٥ | Sabrao Journal of Breeding and Genetics | Alkaloid accumulation in catharanthus roseus l. in vitro culture enhanced via ag and tio2 nanoparticles | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. اشواق شنان عبد م. ضحى ميسر مجيد ا.م.د. ايمان نعمان اسماعيل |
| ١٢ | ٢٠٢ ٣ | Results in Control and Optimization | Towards evaluation of the PID criteria based UAVs observation and tracking head within resizable selection by COA algorithm | كلية هندسة المعلومات | م.م. حمزة محمد مرهون |
| | ٢٠٢ ٣ | International Journal of Microbiology | Papaverine Enhances the Oncolytic Effects of Newcastle Disease Virus on Breast Cancer In Vitro and In Vivo | كلية الصيدلة | ا.د. حيدر بهاء صاحب |
| ٤ | ٢٧ | Journal of Engineering and Sustainable Development | Flexural behavior of rc beams contains rubberized pieces and strengthened with cfrp sheets | كلية الهندسة | ا.د. احمد سلطان علي |
| ٥ | ٦٦ | Egyptian Journal of Chemistry | In silico Design, and in vivo evaluation of synthesized phenyl isoserine derivative and used as anticytokine storm | كلية الصيدلة | ا.د. حيدر بهاء صاحب |
| ٣ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Lipoprotein lipase gene polymorphisms and their association with the development and severity of carotid artery stenosis | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان ا.م.د. قاسم شرهان حرج |
| ٣ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Do miR-146a plasma levels alter in Alzheimer's patients and impact their cognitive functions? | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان ا.م.د. قاسم شرهان حرج |
| ٤ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | The Role of Methylenetetrahydrofolate Reductase Gene Polymorphisms Hypercoagulable Status of Coronavirus Disease | كلية الطب | ا.م.د. ابراهيم عبد الله محمود ا.د. قاسم شرهان حرج |
| ٤ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Evaluation of Anxiety and Depressive Symptoms in a Sample of Adult Patients with Cancer at Al-Furat Cancer Hospital/Najaf | كلية الطب | ا.م.د. نبراس علاء حسين |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|-------------|--|--|
| ٤ | ٢٠ | Medical Journal of Babylon | Combinatorial Treatment of Mupirocin Nanomicelle in Insulin-Based Gel for Wound Healing in Diabetic Rats | كلية الطب | ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد | |
| ٤ | ١٣ | International Journal of Drug Delivery Technology | Finding Drug-Drug Interactions for SARS-CoV-2 Proteins in Drugs Repurposing Application | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٣ | ٤٨ | Rawal Medical Journal | Efficacy of vaginal misoprostol soaked in acetic acid in the termination of missed miscarriages | كلية الطب | م.د. سحر هشام عبد الرزاق م.د. سحر حسن مشتت | |
| ٩ | ١٨ | Research Journal of Biotechnology | Progression of Type 2 Diabetic Nephropathy and Serum Monocyte Chemoattractant Protein-1 (MCP-1) Levelslogy | كلية الطب | ا.م.د. حسن حسين طه | |
| ٨ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Evaluation of Gene Expression Level of miRNA-29c, miRNA-125, miRNA-141, miRNA-145 and miRNA-205 as Predisposing Factors for Transitional Cell Carcinoma-Bladder Cancer in Iraqi Patients | كلية الطب | ا.م.د. ميساء عبد الرزاق ضاحي | |
| ٣ | ٨ | Bionatura | The clinical impact of chemokine receptor CCR5 Δ32 mutation in SARS-CoV-2 infected patients | كلية الطب | ا.م.د. جبار سلمان حسان | |
| ٧ | ٧ | Tropical Journal of Natural Product Research | Evaluation of Cytotoxicity and Antimicrobial Activity of Flavipin Against Acinetobacter baumannii, Methicillin-Resistant Staphylococcus aureus, and Candida albicans | كلية الطب | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم | |
| ٤ | ١٢ | IAES International Journal of Artificial Intelligence | Content-based image retrieval based on corel dataset using deep learning | كلية العلوم | ا.م.د. زينب نعمة عبد الله ا.د. بان نديم ذنون | |

| | | | | | | |
|----|----|---|--|--------------|--|--|
| ٣ | ٣١ | Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science | Arabic text steganography using lunar and solar diacritics | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٦ | ٢٠ | Current Drug Discovery Technologies | Automating Drug Discovery using Machine Learning | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٧٢ | ٢٦ | Inteligencia Artificial | Rumex Weed Classification Using Region-Convolution Neural Networks Based-Colour Space Information | كلية العلوم | ا.م.د. خمائل عباس خضير | |
| ٣ | ١١ | Periodicals of Engineering and Natural Sciences | Image hiding in audio file using chaotic method | كلية العلوم | م.ازهار مولود كاظم ا.د. محمد صاحب مهدي | |
| ٣ | ١١ | Periodicals of Engineering and Natural Sciences | A low-cost podoscope for extracting morphological features of the foot | كلية الهندسة | م.د. اسيل محمد علي حسين | |
| ٣ | ١٦ | Progress in Color, Colorants and Coatings, | Color Changes, AFM and SEM Study of PVC/triorganotin (IV) - Cephalexin Complexes Samples Via UV Radiation | كلية العلوم | ا.م.د. حسن ناصر هاشم ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| | ٦١ | Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering | Design and Manufacturing a Portable Smart Sole for Measuring the Ground Reaction Force 3 Advanced manufacturing systems engineering, Ministry of education, Gifted guardianship committee, Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. فهد مهند كاظم | |
| ٥ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Serum brain-derived neurotrophic factor levels in patients with schizophrenia and methamphetamine addiction: correlation with Mini-Mental State Examination (MMSE) | كلية الطب | ا.م.د. زينب حسن هاشم ا.م.د. قاسم شرهان حرج | |
| ٥ | ١٦ | Journal of Medicine and Life | Triglyceride/high-density lipoprotein ratio as a predictor for insulin resistance in a sample of healthy Iraqi adults | كلية الطب | م.د. حسين غني قدوري ا.م.د. قاسم شرهان حرج | |

| | | | | | | |
|---|----|--|---|---|---|--|
| ٦ | ١٠ | ISVS e-journal | Applying Water Sensitive Urban Design Strategies in the Historical City Center of Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.د. محمد قاسم عبد الغفور | |
| ٣ | ٥٤ | Iraqi Journal of Agricultural Sciences | Extraction, fractionation, and separation of cynaroside and scolymoside from cynara scolymus L. grown in Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. المتقاعد نبيل خلف ابراهيم | |
| ٨ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Study of dose distribution with the gamma knife using indices for patients suffering from vestibular schwannomas | كلية الطب | ا.د. سهام صباح عبد الله | |
| ٢ | ٨ | Theory and Practice of Meat Processing | Salmonella enterica species isolated from local foodstuff and patients suffering from foodborne illness: surveillance, antimicrobial resistance and molecular detection | مركز بحوث التقنيات الاحيائية كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. زيد اكرم ثابت ا.د. اسماء كاطع عربي | |
| ٥ | ٢٦ | Advances in Decision Sciences | Analysis of Electrically Couple SRR EBG Structure for Sub 6 GHz Wireless Applications | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| | | 2023 IEEE Jordan International Joint Conference on Electrical Engineering and Information Technology, JEEIT 2023 | The Impact of flat foot on the Clinical Measurement of Foot Posture and Dynamic Balance | كلية الهندسة | م.د. اسيل محمد علي حسين | |
| ٥ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | On the First Natural Triangular Representations of the Symmetric Groups | كلية العلوم | م.د. علي عبد الصاحب محمد علي م.د. سلام عادل احمد | |
| ١ | ٧ | Journal of Angiotherapy | Diagnostic And Differential Efficacy Of Cyclin D1 And Ca15-3 In Breast Cancer And Benign Breast Tumors | كلية الطب | ا.د. عمر فاروق عبد الرشيد رسول | |

| | | | | | | |
|---|-------------|---|--|---|---|--|
| ٧ | ١٠ | ISVS e-journal | Psychological Relationships Between Heritage Buildings and their Occupants: A Theoretical Exploration | كلية الهندسة | ا.د. صبا سامي مهدي | |
| ٧ | ١٠ | ISVS e-journal | Employing Local Standards to Empower the Disabled People in the City Spaces of Abu-Nuwas Garden, Baghdad, Iraq | كلية الهندسة | ا.د. شيماء حميد حسين | |
| | | 2023 5th International Conference on Advances in Computational Tools for Engineering Applications, ACTEA 2023 | A Review of AI techniques using MRI Brain Images for Alzheimer's disease detection | كلية العلوم | م.م. اسراء حسين علي | |
| | ٢٠٢٣ | Scientific World Journal | Assessment of the Antivirulence Potential of Tamarix aphylla Ethanolic Extract against Multidrug-Resistant Streptococcus mutans Isolated from Iraqi Patients | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. خالد هاشم عبد المنعم | |
| | ٨ | Bionatura | Assessment of active constituents and total flavonoids of Ammi majus plant extracts on immunological and kidney protective activities in mice | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. فرح تركي عريبي م.د. ميساء حامد احمد ا.م. د. اشواق شنان عبد | |
| | فصل من كتاب | Environmental Science and Engineering | Plant-Environment Interactions: Proteomics, Metabolomics and Genetic Engineering Perspective | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. خالد هاشم عبد المنعم | |
| ٤ | ٤٣ | Biomedicine (India) | Serum level of certain cytokines associated with psoriasis progression in Iraqi patients | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رواء نزار محمد علي | |
| ٢ | ٨ | Bionatura | Study the consequences of nanoemulsion canola oil in overweight Iraqi volunteers on various biochemical indicators in Iraq. | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. ميادة صلال مهدي ا.د. رسالة رزوقي حسين | |

| | | | | | | |
|---|----------|---|--|------------------------------|--|--|
| | ٢٠٢ ٣ | Advances in Virology | Fraxin in Combination with Dexamethasone Attenuates LPS-Induced Liver and Heart Injury and Their Anticytokine Activity in Mice | كلية الصيدلة | ا.د. حيدر بهاء صاحب | |
| | ٦١ | Folia Neuropathologica | Botulinum neurotoxin-A in a patient with post-stroke spasticity: a neurophysiological study | كلية الطب | ا.د. فرقد بدر حمدان | |
| ٤ | ٢٠ | Baghdad Science Journal | A New Model Design for Combating COVID -19 Pandemic Based on SVM and CNN Approaches | كلية الهندسة | ا.م.د. هديل قاسم وادي | |
| | ٢٠ | Baghdad Science Journal | A relationship study of coronavirus (COVID-19) infection, blood groups, and some related factors in Iraqi patients | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. قرح ثامر عبد الله | |
| | ٢٠ | Baghdad Science Journal | Impact of COVID-19 Vaccine on Hearing Status of Young Ages (Medical College Students as a Sample | كلية الطب | م.د. مازن كامل حامد | |
| ١ | ٨ | Bionatura | Antibacterial and anticancer activities of (free and immobilized) elastase produced by Klebsiella pneumoniae | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. اسماء علي حسين | |
| ٥ | ٢٦ | Journal of Interdisciplinary Mathematics | On fixed points of the transcendental meromorphic functions | كلية العلوم | م.د. ايمان عبد الوهاب حسين | |
| ٥ | ٢٦ | Journal of Interdisciplinary Mathematics | Measure defined on Γ -algebra and some of their generalizations | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| ٦ | ١٤ | Progress in Color, Colorants and Coatings | Optical and Physical Properties for the Nanocomposite Poly(vinyl chloride) with Affected of Carbon Nanotube and Nano Carbon | كلية الهندسة | ا.م.د. رشيد نعمة عبد | |
| ٣ | ١٥ | Journal of Applied and Natural Science | Acinetobacter baumannii producing ESBLs and carbapenemases in the Intensive Care Units developing fosfomycin and colistin resistance | كلية التقنيات الاحيائية | م.م. مصطفى سامي محمد ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين | |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|---|---|--|
| | | ACM International Conference Proceeding Series | Bio-inspired Nano Communication System | كلية الطب | م.م. اثرء جوجي جاني | |
| ٤ | ٢٤ | Journal of Ceramic Processing Research | The phase simulation of High-Tc superconductor compound $YBa_2Cu_3-yPb_yO_{6.5+\delta}$ | كلية العلوم | ا.د. عماد خضير عباس | |
| ٨ | ١٠ | ISVS e-journal | Urban Resilience as a Mitigating Mechanism of Urban Change: Insights from Two Case Studies | كلية الهندسة | ا.م.د. ضياء حميد باصي | |
| ٤ | ١٠ | Mathematical Modelling of Engineering Problems | Using Variational Iteration Method for Solving Linear Fuzzy Random Ordinary Differential Equations | كلية العلوم | ا.م.د. فاضل صبحي فاضل | |
| ٢ | ٤٥ | Malaysian Journal of Pathology | Immunohistochemical expression of CD117 in borderline, low-and high-grade ovarian surface epithelial tumours: A clinicopathological study | كلية الطب | م.د. سمر اديب عباس | |
| ٤ | ٤٣ | Biomedicine (India) | The impact of serum and follicular fluid secreted frizzled-related protein-5 on ICSI outcome in Iraqi infertile women with different body mass index | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. حيدر علي موسى ا.م.د. مفيدة علي جواد | |
| ٩ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Towards Solving Fractional Order Delay Variational Problems Using Euler Polynomial Operational Matrices | كلية العلوم | ا.د. اسامة حميد محمد | |
| ٩ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Comparing the Random Forest vs. Extreme Gradient Boosting using Cuckoo Search Optimizer for Detecting Arabic Cyberbullying | كلية العلوم | ا.د. بان نديم ذنون | |
| ٥ | ١٧ | Advances in Science and Technology Research Journal | Microstructure and Mechanical Properties of AISI 1106 /AISI 1045 Steels Drawn Arc Stud Welded Joints | كلية الهندسة | ا.م.د. سامر جاسم محمود ا.د. علي حسين محمد | |

| | | | | | |
|----|----|--|--|----------------------|---|
| ٢ | ١٩ | Al-Kindy College Medical Journal | 'Peacock tail' Clipping Technique for a Giant Middle Cerebral Artery Aneurysm: A Technical Note | كلية الطب | م.د. نور عباس حمادي ا.م.د. نور كاظم نعمة |
| | ٦ | e-Prime - Advances in Electrical Engineering, Electronics and Energy | Selection and evaluation of FOPID criteria for the X-15 adaptive flight control system (AFCS) via Lyapunov candidates: Optimizing trade-offs and critical values using optimization algorithms | كلية هندسة المعلومات | م.م. حمزة محمد مرهون |
| ٥ | ٤ | Journal of Robotics and Control | Design and Implementation of an Intelligent Safety and Security System for Vehicles Based on GSM Communication and IoT Network for Real-Time Tracking | كلية هندسة المعلومات | م.م. حمزة محمد مرهون م.د. علي احسان عبد الصاحب |
| | | 2023 8th International Conference on Image, Vision and Computing, ICIVC 2023 | Ear Detection and Extraction Using a Developed Features Descriptor and Geometric Transformation | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار داود جاسم |
| ٥ | ٢٣ | Indonesian Journal of Chemistry | Synthesis and Characterization of Zn(II), Cu(II), and Ni(II)-Levofloxacin Complexes for Carbon Dioxide Storage Media | كلية العلوم | م. هديل عادل عباس م. همسة ثامر صادق م. رعدة صخر مجيد م.د. خالد وليد يونس زين العابدين ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| ٤ | ١٠ | Environmental Processes | Removal of Dyes from Aqueous Solutions using Non-Thermal Plasma | كلية العلوم | ا.م.د. مصطفى صبيح عبد الله ا.د. عماد عبد الحسين يوسف |
| ١١ | ٧ | Tropical Journal of Natural Product Research | Investigating the Impact of Phenolic and Terpene Fractions extracted from Prunus arabica on p53 Protein Expression in AMJ13 and SK-GT-4 Human Cancer Cell Lines | كلية الطب | ا.د. المتمرس عبد الكريم حميد عبد |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|--------------|--|--|
| | ٦ | Results in Chemistry | Synthesis, physical properties, and carbon dioxide uptake of new metal-sulfamethoxazole complexes | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| | ٦ | Results in Chemistry | New metal complexes containing a methyldopa Schiff base for carbon dioxide storage | كلية العلوم | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف | |
| | ١٢ | Results in Optics | Fabrication of $Zn_xMn_{1-x}Fe_2O_4$ metal ferrites for boosted photocatalytic degradation of Rhodamine-B dye | كلية الهندسة | ا.د. سعد حنّش عمار | |
| ١ | ٥٩ | Egyptian Journal of Neurology, Psychiatry and Neurosurgery | P300 event-related potentials in patients with multiple sclerosis | كلية الطب | م.د. حسين غني قدوري | |
| | ٨ | Partial Differential Equations in Applied Mathematics | A hybrid technique for approximating the solution of fractional order integro differential equations | كلية العلوم | ا.د. اسامة حميد محمد م.د. احمد ايوب يوسف | |
| | ٨ | Partial Differential Equations in Applied Mathematics | A developed technique of homotopy analysis method for solving nonlinear systems of Volterra integro-differential equations of fractional order | كلية العلوم | م.د. احمد ايوب يوسف ا.د. اسامة حميد محمد | |
| ٨ | ٥٢ | Heat Transfer | Constructal design of vertical multiscale triangular fins in natural convection | كلية الهندسة | ا.د. احمد وحيد مصطفى ا.م.د. هالة سلمان حسن | |
| ٤ | ١٣ | Scope | Modified Blum-Blum-Shub Generator for Generation of Pseudo-random Number | كلية العلوم | م.م. فرح لطيف جوي | |
| | ٢٦٣ ١ | AIP Conference Proceedings | Design and analysis of a new compound journal bearing | كلية الهندسة | ا.د. محمود رشيد اسماعيل | |
| | ٢٦٣ ١ | AIP Conference Proceedings | Fabrication of biodiesel from waste cooking oil using improved CaO as a heterogeneous catalyst | كلية الهندسة | ا.م.د. ياسر عماد عبد العزيز م.د. محمد سعدي حميد | |

| | | | | | |
|----|----|--|--|------------------------------|--|
| ٥ | ١٦ | Research Journal of Pharmacy and Technology | Association of Melatonin and superoxide dismutase enzyme in patients with type 2 Diabetes Mellitus | كلية الطب | م.د. زينة عب الاله عبد علي ا.د. محمود شاكر خضير |
| ٤ | ١١ | Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences | Extraction and purification of biosurfactant by locally isolated Enterococcus faecium bacteria and study of its antimicrobial activity | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. محمد محمود فرحان |
| ١١ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Existence and Uniqueness Theorem of Fuzzy Stochastic Ordinary Differential Equations | كلية العلوم | ا.م.د. فاضل صبحي فاضل |
| ١٢ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Machine Learning Prediction of Brain Stroke at an Early Stage | كلية العلوم | ا.د. عبد الكريم مرهج راضي |
| | | Proceedings - 6th International Conference on Advanced Communication Technologies and Networking, CommNet 2023 | Point Cloud Streaming over HTTP/2 | كلية هندسة المعلومات | ا.د. نصر نافع خميس |
| ٤ | ٥٢ | Journal of Tropical Pathology | The effect of synergistic Candida albicans infection with p63 protein expression on the development of oral carcinoma | كلية الطب | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم |
| ٧ | ٢٦ | Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography | Study of some properties of P-field | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| ٧ | ٢٦ | Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography | Soft P *-field and some of its properties | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر |
| ٣ | ٥٥ | Journal of Communicable Diseases | Detection of Cytomegalovirus in Patients with Inflammatory Bowel Diseases in Iraq | كلية الطب | ا.د. حيدر صباح كاظم ا.م.د. علي سمير موسى |
| ١١ | ١٠ | ISVS e-journal | Environmental Design Strategies to Improve Thermal Performance of Religious Buildings: A Simulation in Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|-------------------------|------------------------------------|--|
| | | 2023 6th International Conference on Vocational Education and Electrical Engineering: Integrating Scalable Digital Connectivity, Intelligence Systems, and Green Technology for Education and Sustainable Community Development, ICVEE 2023 - Proceeding | Comprehensive Evaluation of Encryption Algorithms: A Study of 22 Performance Tests | كلية هندسة المعلومات | م.م. اريج فهد عباس | |
| ٣ | ٩ | Infection, Epidemiology and Microbiology | Prevalence of Extended-Spectrum B-Lactamase (ESBL) and Quinolone Resistance (qnr) Genes among Cytotoxic Necrotizing Factor-1-Producing Uropathogenic Escherichia coli in Babylon, Iraq | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. لمياء فنجان ناشئ | |
| | | Proceedings - 2023 3rd International Conference on Electronic and Electrical Engineering and Intelligent System: Responsible Technology for Sustainable Humanity, ICE3IS 2023 | IoT Malware Detection Technique Based on Deep Learning and Natural Language Processing | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. بان محمد خماس | |
| ٤ | ١٧ | Chemistry and Chemical Technology | Adsorption of zinc and iron ions from aqueous solution using waste material as adsorbent | كلية الهندسة | ا.م.د. مروة فائق عبد الجبار | |
| ٢ | ٨ | Bionatura | Oxidation limits should be studied carefully due to their effects on the bonding mechanism between polymer and metal | كلية العلوم | ا.د. المتقاعد ثامر عبد الجبار جمعة | |

| | | | | | | |
|---|----------|--|--|-----------------------------------|---|--|
| ٢ | ٨ | Bionatura | Evaluation of Antimicrobial Activity of Pleurotus ostreatus on Selected Multi-Drug Resistant Bacteria and Fungus | كلية الصيدلة | ا.د. هيثم محمود كاظم | |
| | | Intelligent Techniques for Cyber-Physical Systems | Intelligent Techniques for Cyber-Physical Systems (Book) | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٣ | ١٤ | Sleep Medicine Research | Sleep Quality Assessment in Correlation to Autonomic Nerve Function in Type 2 Diabetic Patients | كلية الطب | ا.م.د. زينب حسن هاشم | |
| | ٥٣٧ | Lecture Notes in Networks and Systems | Data Mining Approach in Predicting House Price for Automated Property Appraiser Systems | كلية هندسة المعلومات | م.د. المتقاعد نعيم ثجيل يسر م.م. شيماء محمد عبد الامير | |
| | ٧٠٣ | Lecture Notes in Networks and Systems | Real-Time Control of Humanoid Robotic Arm Motion Using IT2FLC Based on Kinect Sensor | كلية هندسة المعلومات | ا.د. المتمرس محمد زكي حسين الفانز | |
| ١ | ١٢٣ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Finding the best path based on geographic information systems for transporting construction waste | كلية الهندسة | ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد | |
| ١ | ١٢٣ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | Finite element analysis of RC beams strengthened with near-surface mounted reinforcement bars under pure torsion | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. عادل عبد الامير محمد | |
| ١ | ١٢٣ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | A state-of-the-art review on reinforced concrete slabs strengthened by frp sheets under monotonic, impact and repeated loading | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.د. عادل عبد الامير محمد | |
| ١ | ١٢٣ ٢ | IOP Conference Series: Earth and Environmental Science | A Review-strengthening of reinforced concrete beams with textile-reinforced concrete | كلية الهندسة | ا.د. ابراهيم سليم ابراهيم | |

| | | | | | | |
|----|----|--|---|---|---|--|
| ٩ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Evaluation of serum cystatin C in Systemic Lupus Erythematosus (SLE) with and without clinically evident nephritis | كلية الطب | ا.م.د. رائد جاسم محمد | |
| ٩ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Evaluation of proteolytic enzymes in Iraqi patients with colorectal cancer | كلية العلوم | ا.د. فراس عبد الله حسن | |
| ٣ | ٨ | Bionatura | The Morphological Identification of Earthworms in Baghdad Governate | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | ا.م.د. مجيد ارشيد سبح | |
| ١١ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Lumbar Vertebral Marrow Metastasis: A Comparison of Three-Field and Four-Field Three-Dimensional Conformal Radiotherapy (3DCRT) | كلية الطب | م.م. وسام نعيمش طيب م.د. رويدة عبد الامير مصطاف | |
| ١١ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Expression of EPCAM as cancer stem cell marker in breast cancer Iraqi women carcinoma | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب كلية التقنيات الاحيائية | م.م. علي قحطان كاظم ا.د. زهراء كامل زيدان | |
| ٧ | ٢٦ | Journal of Interdisciplinary Mathematics | Soft P–field with some of their properties | كلية العلوم | ا.د. علي حسن ناصر | |
| | ٥ | Al-Rafidain Journal of Medical Sciences | Organotin(IV) Complexes as Promising Potential Drug Candidates in the Field of Cancer Chemotherapy: A Narrative Review | كلية العلوم مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. عماد عبد الحسين يوسف ا.م.د. احمد فاضل نعمة | |
| ١٤ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Comparison between T2 Turbo Inversion Recovery Magnitude and T2 Frequency Selective Fat Saturation Turbo Spin Echo MRI Sequences in Detection of Perianal Fistula | كلية الطب | ا.د. رشا صبيح احمد | |
| ٧ | ١٠ | ISVS e-journal | Acoustic Performance and Noise Control of Conference Halls: An Evaluation of the Conference Hall at the Al-Nahrain University, Iraq | كلية الهندسة | ا.م.د. سوزان عبد حسن م.م. ورود اديب نعمة | |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|---|--|--|
| ٣ | ٢٧ | Sinergi (Indonesia) | Optimized Swarm Enabled Deep learning technique for bone tumor detection using Histopathological Image | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| ٨ | ٦٤ | Iraqi Journal of Science | Increasing Amounts of Secondary Metabolites and Medicinal Compounds in Callus Culture of Moringa Oleifera (Lam.) Using Abiotic Elicitors | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. اشواق شنان عبد ا.م.د. ايمان نعمان اسماعيل م.ضحى ميسر مجيد | |
| ٣ | ٣ | International Journal of Robotics and Control Systems | Exploring Blockchain Data Analysis and Its Communications Architecture: Achievements, Challenges, and Future Directions: A Review Article | كلية هندسة المعلومات | م.م. محمد حمزة مرهون | |
| | | Proceedings of the 9th International Conference on Computer and Communication Engineering, ICCCE 2023 | Multi-CNN Voting Method for Improved Arabic Handwritten Digits Classification | كلية هندسة المعلومات | م.م. اريج فهد رشيد | |
| | | Proceedings of the 9th International Conference on Computer and Communication Engineering, ICCCE 2023 | The Impact of Feature Selection on Malware Classification Using Chi-Square and Machine Learning | كلية هندسة المعلومات | م.م. اريج فهد رشيد | |
| ٧ | ١٨ | Revista Latinoamericana de Hipertension | Immediate results of balloon angioplasty with stenting in patients with coarctation of descending aorta Resultados inmediatos de la angioplastia con balón con stent en pacientes con coartación de aorta descendente | كلية الطب | ا.م.د. سنان عبد الرزاق ابراهيم | |
| ١ | ٣٢ | Journal of Intelligent Systems | A deep neural network model for paternity testing based on 15-loci STR for Iraqi families | كلية هندسة المعلومات | م.م. دنيا عباس خالد ا.د. نصر نافع خميس | |
| ٩ | ٢ | OSA Continuum | Weaving-based wearable sensing instrument designed for the joint motion | كلية الهندسة | ا.م.د. انسام ماجد سلمان | |

| | | | | | | |
|----------|----|--|--|--|----------------------------|--|
| | | | monitoring of the elbow and knee flexion angle | | | |
| ١٥ | ١٩ | International journal of online and biomedical engineering | Modification of an IMU Based System for Analyzing Hand Kinematics During Activities of Daily Living | كلية الهندسة | م.د. حسنين علي لفتة | |
| ٢ | ٧٦ | Wiadomosci lekarskie (Warsaw, Poland : 1960) | Effect of magnesium l-lactate supplement on blood pressure and corrected qt interval in a sample of iraqi women with metabolic syndrome | | م.م. ايهاب حبيب عبد القادر | |
| ٤ | ١٣ | International Journal of Safety and Security Engineering | Contributory Factors and Implications of Excavation Accidents in the Rumaila Oil Field, Basra | كلية الهندسة | ا.د. حاتم عبد الكريم رشيد | |
| ١٠ | ١٧ | Onkologia i Radioterapia | Evaluation of the clinical conditions of patients with therapeutic cardiac angiography and In-stent restenosis risk factors for in cancer patients | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات والمساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | |
| ٩٢ | ٢٩ | Croatian international relations review | The Development of US-Russian Relations Since 2001-2016 | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. عباس سعدون رفعت | |
| | ٦١ | Journal of Biomimetics, Biomaterials and Biomedical Engineering | Evaluation of Novel Prosthesis Implant Adapter by Finite Element Analysis | كلية الهندسة | ا.م.د. صادق جعفر عباس | |
| ١ | ١٠ | Cogent Engineering | A study of the dynamic variability of the center of pressure during standing for normal subjects | كلية الهندسة | ا.م.د. صادق جعفر عباس | |
| ٢ | ١٥ | International Journal of Advances in Soft Computing and its Applications | A Blockchain-Based Approach for Healthcare Data Interoperability | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.م.د. اسامة ابراهيم خلف | |
| -٢ ٤٤ | ٢٠ | Eurasian Physical Technical Journal | Extraordinary magnetoresistance of laser annealed nano boron deposited on oxidized porous silicon | كلية العلوم | م.د. نرجس زامل عبد الزهرة | |

| | | | | | | |
|--|--|---|--|--------------|---|--|
| | | 2023 Advances in Science and Engineering Technology International Conferences, ASET 2023 | Prediction by Artificial Neural Network Techniques to Determine Energy gap of Carbon Reinforced with Nano (Copper oxide and Nickel oxide) | كلية الهندسة | ا.م.د. رشيد نعمة عبد ا.د. احمد عبد السميع عبد الوهاب ا.د. عبد الرحمن نجم عبد | |
|--|--|---|--|--------------|---|--|

بحوث تدريسيي جامعة النهريين المنشورة في مجلات علمية عالمية للفترة من ١/١ ٢٠٢٣ ولغاية ٣١/١٢/٢٠٢٣

| ت | الاسم | الكلية | اسم البحث | عنوان المجلة | المجلد | العدد |
|---|-------|--------|-----------|--------------|--------|-------|
|---|-------|--------|-----------|--------------|--------|-------|

| | | | | | | |
|---|----|---|--|---------------------------|--|---|
| | ٩٠ | The Egyptian Journal of Hospital Medicine | Detection of Fungal Infection in Patients on Hemodialysis with Double Lumen Catheter by Conventional and Molecular Methods | كلية الطب | ا.م.د. علاء كسار صالح ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم ا.د. شذى علي حسين | ١ |
| ١ | ٢٣ | HIV Nursing | The frequency of enterococcus species and resistance genes (ant (3"-iii, and van a) in patients on hemodialysis with urinary tract infections | كلية الطب | ا.د. ثناء رشيد عبد الرحمن ا.د. عارف سامي مالك ا.د. شذى حسين علي | ٢ |
| ٢ | ٩٠ | The Egyptian Journal of Hospital Medicine | Reduction of IL-10 Serum Level after 4 Months of Pfizer-BioNTech Vaccine Administration of 2 nd Dose in Students at Al-Iraqia University | كلية الطب | ا.د. اروى مجاهد عبد الله | ٣ |
| ٢ | ٢ | Biomedicine and Chemical Sciences | Optimization and Characterization of Flavipin Produced by Aspergillus Terreus | كلية الطب | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم | ٤ |
| ٢ | ٢ | Biomedicine and Chemical Sciences | Evaluation of the Effect of Crude Extracts of Fenugreek (Trigonella Foenum Graecum) on Resistant Isolates of Klebsiella Pneumoniae, and Pseudomonas Aeruginosa: In Vitro Study | كلية الطب كلية الصيدلة | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم ا.د. حيدر بهاء صاحب | ٥ |
| ١ | ١ | JCEM Case Reports | A rare cause of central diabetes insipidus with arthritis (Erdheim-Chester disease) | كلية الطب | ا.د. محمود شاكر خضير م.د. جلال عبد علي حمودي | ٦ |
| ٢ | ٢٣ | HIV Nursing | Evaluation of serum Asprosin in patients with Prediabetes and newly diagnosed type 2 Diabetes Mellitus | كلية الطب | ا.د. محمد عمران حمزة ا.د. محمود شاكر خضير | ٧ |
| ٢ | ٢٣ | HIV Nursing | Possible using of Obestatin as Diagnostic Marker in Iraqi Patient with Acute Coronary Syndrome | كلية الطب | ا.د. محمد عمران حمزة ا.م.د. رافد بشير هاشم | ٨ |
| | | The Egyptian Journal of Hospital Medicine | Evaluation of Glycogen Phosphorylase Activity in A Sample of Iraqi Patients with Myocardial Infarction | كلية الطب | ا.د. محمد عمران حمزة ا.م.د. مؤيد بشير حامد | ٩ |

| | | | | | | |
|----|----|--|--|---|---|----|
| ٢ | ٢٣ | HIV Nursing | Estimation of Radon Concentration in Some Types of Charcoal Toothpastes Using CR-39 Track Detector | مركز بحوث النهرين للطاقة المتجددة | ا.د. كريم خلف محمد | ١٠ |
| ١ | ٧ | International Journal Of Medical, Pharmacy And Drug Research | Detection molecular for microdeletions of the Y chromosome in IVF technique | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ١١ |
| ١ | ٨ | International Journal of Science and Research Archive | Kidney protective and burn healing effect Plantago lanceolata aqueous extract on albino male mice | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. بسمة خالد احمد | ١٢ |
| ٣ | ٥٠ | Journal of Hunan University Natural Sciences | Effects of quinoa seed on some biochemical parameters in overweight and obese iraqi women | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رسالة رزوقي حسين | ١٣ |
| ٥ | ٦ | Journal for ReAttach Therapy and Developmental Diversities | Association between Insulin like Growth Factor-1 Gene Polymorphisms (Rs35767) And Progression of Rheumatoid Arthritis in Iraqi Patients | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. ياسين اسماعيل عمران ا.م.د. رواء نزار محمد علي | ١٤ |
| ٢ | ١٥ | Rupkatha Journal on Interdisciplinary Studies in Humanities | Terroristic Torture in George Orwell's 1984 and Abdul-Sattar Nasir's Eggplant Peels | كلية الطب | م.د. بشرى جوشي جاني | ١٥ |
| ١ | ٣ | ACE Research Journal of Microbiology and Biotechnology | Deciphering the Possible Anti-Breast Cancer Activity of Glutaminase Extracted from Acinetobacter baumannii | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. نضال سهيل زبار ا.م.د. ميسر باسل هادي | ١٦ |
| ٣ | ١٢ | BioGecko | Synthesis of new 2- Mercaptobenzothiazoles derivatives which contain oxothiazolidinone moiety with biological activity | كلية الصيدلة | ا.م.د. احمد ثامر سالم | ١٧ |
| 3S | ١٠ | Journal of Survey in Fisheries Sciences | Dynamics Modeling for Uncertainty Quantification in Composite Structure in Wind Turbine | كلية الهندسة | ا.م.د. علي حسين محمد | ١٨ |

| | | | | | | |
|---|----|--|---|---|--|----|
| ١ | ٣ | Journal of Agricultural Science and Food Research | Genotoxicity effects of commercial para-dichlorobenzene on Plant Chromosomes | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م. ستار شلاهي عبد الله | ١٩ |
| ١ | ٢٣ | HIV nursing | Study relationship between the human T lymphotropic virus infection and CML ,AML Iraqi patients | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. هدى سلمان نصيف | ٢٠ |
| ٢ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Identification of sexual assault cases by using RSID kit and STR of suspects and victim in some cases in Iraqi population | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. هدى سلمان نصيف | ٢١ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | In silico; Linoleic acid and palmitic acid exerts antidiabetic effects by inhibiting protein tyrosine phosphatases associated with insulin resistance | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. مها حميد عبد الله | ٢٢ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | A cross-sectional study to know the results of intestinal obstruction surgery in children in Iraq | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ٢٣ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | The value of pre and postoperative Quality of life after parathyroid glands Resection in patients with hyperparathyroid. | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ٢٤ |
| ٢ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | An exploratory study to know the effects of Helicobacter pylori on (Hepatitis C Virus) patients in Iraq | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ٢٥ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | A cross-sectional study of Iraqi patients investigating HPSE SNPs and the incidence of hepatocellular carcinoma | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة م.بان ثابت سعيد | ٢٦ |

| | | | | | | |
|---|----|---|--|---|--|----|
| ٢ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Biochemical studies on Antibiotic production from Streptomyces griseus | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. محسن هاشم رسن م.م. بيبادر عبد المحسن عبد العالي | ٢٧ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | In vitro and in vivo study for antibacterial activity of endolysin-HEC gel and mixture gel on acne vulgaris caused by multidrug-resistant Staphylococcus aureus bacteria | كلية الطب | ا.د. احمد صاحب عبد الامير ا.م.د. اقبال غالب فرهود ا.د. احمد رحمة علي | ٢٨ |
| ١ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Study complications associated with dental implants in patients with bruxism. | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ٢٩ |
| ٣ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Evaluation of The Effect of Crude Extracts of Fenugreek on Resistant Isolates of Candida species (In vitro study) | كلية الطب | ا.د. ازهار عبد الفتاح ابراهيم | ٣٠ |
| ١ | ٣ | Journal of Agricultural Science and Food Research | Histomorphological developmental study of the stomach in the neonatal and adult mice | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.م. ايناس شهاب احمد | ٣١ |
| ٢ | ٤ | ResearchJet Journal of Analysis and Inventions | Study of air quality in the vicinity of a hospital waste incinerator in baghdad: a case study in alkarkh maternity hospital | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. عبد السلام توفيق داود | ٣٢ |
| ٤ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Micro RNA as biomarker in Iraqi women with breast cancer | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. شهلاء مهدي صالح | ٣٣ |
| ٢ | ١٠ | International Journal of Advance Engineering and Research Development | Designing Approach of An Automatic Irrigation System | كلية الهندسة | ا.م.د. محمد صبري سالم | ٣٤ |
| ٢ | ١٣ | Social Science Journal | The Manifestations ofThe Contemporary Combat Tactics ofTerrorism (Lone Wolves asA Model) | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. علي حسين حميد | ٣٤ |

| | | | | | | |
|---|----|--|---|-------------------------|---|----|
| ٣ | ١٦ | Baltic journal of law & politics | Society's Recovery (A theoretical study of Inputs and Problematics) | كلية العلوم السياسية | ا.د. احمد غالب محي م.م. محمد محي محمد | ٣٥ |
| ١ | ١٣ | Social Science Journal | Non-governmental organizations role in Modern democracies a case of study Iraq | كلية العلوم السياسية | ا.د. عبد العظيم جبرحافظ | ٣٦ |
| ٧ | ٢٠ | المجلة العربية للعلوم السياسية | السياسات الثقافية لإعادة تأهيل المجتمع العراقي لمرحلة ما بعد النزاع | كلية العلوم السياسية | م.م. محمد محي محي | ٣٧ |
| ٨ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology | Anticancer Activity against Brain Cancer Using Ni (II), Cu (II), Pd (II) and Au (III) Complexes Derived from Novel Mannich Base | كلية العلوم | ا.م.د. عمار جهاد صادق | ٣٨ |
| | ٦ | Engineering Innovations | The Impact of Gas-Liquid Dispersed Flow on Heat Exchanger Performance with Improvement Using CuO Nanofluid | كلية الهندسة | ا.د. باسم عبيد حسن | ٣٩ |
| ١ | ٦٣ | Azerbaijan Medical Journal | Segmentation and Creation of brain tumor model based on advanced technique | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | ٤٠ |
| ٤ | ٣ | International Journal of Medical Science and Clinical Research Studies | Importance of Virulence Factors in Bacterial Pathogenicity: A Review | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين م.م. مهند حسن حسين | ٤١ |
| ٥ | ٤ | International Journal of Research Publication and Reviews | Molecular Identification Techniques of Bacteria: A Review | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. حسن عبد الهادي حسين ا.م. د. نورا عادل هادي | ٤٢ |
| ١ | ١٣ | مجلة الاقتصاد الصناعي / الجزائر | المناطق الحرة وجاذبية الاستثمار الاجنبي / تجربة المملكة الاردنية الهاشمية | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نعم حسين نعمة | ٤٣ |
| ٣ | ١١ | Open Journal of Business and Management | Renewable Energy Is an Essential Variable in Achieving Sustainable Development | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نعم حسين نعمة | ٤٤ |
| ٣ | ١١ | Open Journal of Business and Management | Financial Technology and Its Role in Iraqi Banking Industry (Analyzing Study for Selected Private Banks of Iraq) | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نعم حسين نعمة | ٤٥ |

| | | | | | | |
|---|----|---|---|----------------------------------|--|----|
| ١ | ٥ | مجلة القسطاس للعلوم الادارية و الاقتصادية و المالية | تمكين المرأة من تأسيس مشاريع الاعمال الريادية: الواقع و الطموح -دراسة مقارنة بين العراق و الاردن- | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نغم حسين نعمة | ٤٦ |
| ١ | ٤ | Entrepreneurship journal for finance and business | The role of green banks in achieving environmental sustainability: A field study in a sample of Iraqi government banks/with reference to the Dutch experience | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نغم حسين نعمة | ٤٧ |
| ٢ | ٦ | American journal of economics and business management | The Role of Cbdcs in Promoting International Financial and TradeTransactions | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.م.د. طيب عثمان عبد الرزاق | ٤٨ |
| | | | | | | ٤٩ |
| ١ | ٢٣ | Chinese Journal of Medical Genetics | Role of novel biochemical marker endocan (esm-1) in the pathogenesis of retinopathy in iraqi type 2 diabetes mellitus | كلية الطب | ا.د. ربا سليمان بابان صلاح الدين | ٥٠ |
| ١ | ٣٠ | J Popul Ther Clin Pharmacol | Correlation between(Procalcitonin,CRP and interleukin-6) withcystatin C in type-2 diabetes mellitus patients | كلية الطب | ا.د. ربا سليمان بابان صلاح الدين | ٥١ |
| ٢ | ٣٩ | Damascus University Journal For Engineering Sciences | Sleep Apnea Detection Methods: A Review | كلية الهندسة | ا.م.د. انس قصي هاشم | ٥٢ |
| | ١٧ | Texas Journal of Agriculture and Biological Sciences | The effect of propolis ethanolic extract on negative and positive bacteria in vitro and in vivo | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.م.منقذ عبد المجيد علوان م.د. عبد الامير جواد زاير م.م.جاسم محمد عبد الله ا.م.د. غيداء حسين عبد الرحيم | ٥٣ |
| ٢ | ٩ | Journal of Contemporary Medical Sciences | Molecular Immuno-response Effects for Iraqi Lycium barbarm Carotenes upon Normal Human lymphocytes culture | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. زينب ياسين محمد | ٥٤ |
| ١ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Triazole, Properties and its Medical Applications | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.م. مروة محسن خضير م.م. اسماء علي جواد م.م. ناظم حسين صفر | ٥٥ |

| | | | | | | |
|----|----------|--|---|---|--|----|
| | | | | | م.م. ذو النون يونس صالح م.د. هالة خالد ابراهيم | |
| ١ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Aspect Concerning Epigenetic Field | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.د. هالة خالد ابراهيم ا.م.د. محمد مهدي عبد المحسن م.م. اسيا عبد اللطيف مهدي م.م. اسماء علي جواد م.د. ضحى سالم نعمة واخرون | ٥٦ |
| ٢ | ١٥ | GSC Advanced Research and Reviews | Estimation of Total Flavonoid, Antioxidant and Lung Protective Activity of Plantago ethanolic Extract on Albino Male Mice | كلية التقنيات الاحيائية مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.م. بسمة خالد احمد م.م. ريم حسام محمود م.م. اسيا عبد اللطيف | ٥٧ |
| ٢ | ١ | Arab Journal of Rheumatology | Patient registry data on the efficacy and tolerability of adalimumab biosimilar in ankylosing spondylitis: A retrospective multicenter observational study | كلية الطب | م.د. ياسمين عباس حمادي | ٥٨ |
| ٨ | ٢ | International Interdisciplinary Research Journal | Real - time tank level monitoring system using modbus- MQTT and web-based visualization | كلية هندسة المعلومات | ا.م.د. عمار داود جاسم | ٥٩ |
| ١٦ | ٢٠٢ ٣ | المجلة الامريكية الدولية للعلوم الانسانية والاجتماعية | استنخار الدعوى في قانون المرافعات المدنية العراقية رقم ٨٣ لسنة ١٩٦٩ المعدل | كلية الحقوق | م. زهراء مبروك عبد الله | ٦٠ |
| ٨ | ١١ | Cultural and Religious Studies | Marlowe's Tamburlaine the Great and the Tragedy of Karbala | كلية الطب | م.د. بشرى جوشي جاني | ٦١ |
| ٥ | ١٢ | Journal of Arts & Humanitie | Feline Trauma in Ahmed Saadawi | كلية الطب | م.د. بشرى جوشي جاني | ٦٢ |
| ٣ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology | Occurrence Of CTX-M I gene in Beta lactam resistance Neisseria gonorrhoeae isolated Form women with endocervical infection e50 Occurrence Of CTX-M I gene in Beta lactam resistance Neisseria gonorrhoeae isolated Form women with endocervical infection | كلية الطب | ا.د. ثناء رشيد عبد الرحمن ا.د. جبار سلمان حسان | ٦٣ |

| | | | | | | |
|---------|----|---|--|---|--|----|
| ٣ | ٢ | Biomedicine and Chemical Sciences | Isolation and Identification of Gram-Positive and Gram-Negative Bacteria from Different Types of Cheese in Baghdad's Local Markets | كلية الطب | ا.م.د. جبار سلمان حسان | ٦٤ |
| ٧ | ٢ | Web of Scholars: Multidimensional Research Journal | The Risks of using Electronic Translation Tools and there Negative Impact on the Essence of the Original Texts | كلية الطب | م.م. ثناء هندي صالح | ٦٥ |
| ٩ | ٦ | Conference: IX. International Scientific Congress of Pure, Applied and Technological Sciences | Using Walnut Peel as a Natural Dye with Natural Wool Fibers | كلية الطب | م.م. هبة سوادى جاسم | ٦٦ |
| ٩ | ٦ | Conference: IX. International Scientific Congress of Pure, Applied and Technological Sciences | The Effect of Serum Glypican-4 (GLY-4) in Patients with Cardiovascular Disease in Iraq | كلية الطب | م.م. بيادر عبد الحسين محييميد م.د. هند احمد عباس ا.د. ريا سليمان بابان | ٦٧ |
| ٢ | ٩ | International Journal of Science and Research Archive | Antioxidant and immunological evaluation of Ceratonia siliqua on Methotrexate induced Albino mice male | كلية التقنيات الاحيائية | ا.م.د. فرح تركي عريبي م.د. وداد جاسم عطية | ٦٨ |
| عدد خاص | ٤٨ | Journal of Pharmaceutical Sciences | Effect of quercetin copper complex on immunity and micronucleus formation on albino male mice | كلية التقنيات الاحيائية كلية الصيدلة | ا.م.د. فرح تركي عريبي ا.م.د. رقية محمد ابراهيم ا.د. حيدر بهاء صاحب | ٦٩ |
| ٢ | ٥ | Journal of Medical and Life Science | Association between Single Nucleotide Polymorphism in the Promoter of CD14 Gene and Development of Urinary Tract Infection | كلية التقنيات الاحيائية مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.م.د. رواء نزار محمد علي ا.م.د. غيداء حسين عبد الرحيم | ٧٠ |
| ٣ | ٢٣ | HIV Nursing | Cytotoxicity of Alcoholic Extract of Xanthium Strumarium Against Different Cancer Cell Lines | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. رسالة رزوقي حسين | ٧١ |
| ٢ | ١ | Medical advances and innovations journal | Integrative AI-Driven Strategies for Advancing Precision Medicine in | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. رسالة رزوقي حسين | ٧٢ |

| | | | | | | |
|---|----|--|---|---|--|----|
| | | | Infectious Diseases and Beyond: A Novel Multidisciplinary Approach | | | |
| ٨ | ١١ | Journal of Computer and Communications | Forecasting Stock Prices with an Integrated Approach Combining ARIMA and Machine Learning Techniques ARIMAML | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.م.د. بلال نوري سعيد ا.د. علي عبد الحافظ ابراهيم | ٧٣ |
| ٦ | | مجلة تسنيم الدولية للعلوم الانسانية والاجتماعية والقانونية | The impact of the exchange rate on economic activity in Iraq | كلية اقتصاديات الاعمال | م.د. جبار سعدون دراج | ٧٤ |
| ٤ | ٤ | IAR Journal of Medical Sciences | A Comparison of New Sperm Preparation Technique by Microfluidic Chamber with Other Techniques in a sample of Iraqi Asthenozoospermic Men | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.م.د. حيدر علي موسى | ٧٥ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Biological Toxicity Levels of Electrolytes in Hypothyroidism Patients | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.م. دانية منعم حامد م.م. ناظم حسين صفر م.د. هالة خالد ابراهيم م.م. مروة خضير | ٧٦ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | History, Classification and Biological activity of Heterocyclic Compounds | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.م. دانية منعم حامد م.م. ناظم حسين صفر م.م. ابتسام جاسم سوداني م.م. ذو النون يونس صالح م.د. هالة خالد ابراهيم م.م. مروة خضير | ٧٧ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Oxazepine Derivatives, Synthesis and Applications | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.م. دانية منعم حامد م.م. ناظم حسين صفر م.م. ابتسام جاسم سوداني م.م. ذو النون يونس صالح م.د. هالة خالد ابراهيم م.م. مروة خضير | ٧٨ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | The Role of Epigenetic Mechanisms in Understanding the Causes and Mechanisms of Infertility | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.م. دانية منعم حامد م.م. ناظم حسين صفر م.م. اسيا عبد اللطيف مهدي م.م. ذو النون يونس صالح | ٧٩ |

| | | | | | | |
|-----|----|---|---|-------------------------------------|--|----|
| | | | | | م.د. هالة خالد ابراهيم م.م. مروة خضير | |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Effect of Oxidative Stress on Sperm DNA | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.د. هالة خالد ابراهيم ا.م.د. محمد مهدي عبد المحسن م.م. اسيا عبد اللطيف مهدي م.م. اسماء علي جواد م.د. ضحى سالم نعمة واخرون | ٨٠ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Key Facts About Male Infertility | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريس | م.د. هالة خالد ابراهيم ا.م.د. محمد مهدي عبد المحسن م.م. اسيا عبد اللطيف مهدي م.م. اسماء علي جواد م.د. ضحى سالم نعمة واخرون | ٨١ |
| 12s | ١١ | Russian Law Journal | The pillars of soft power | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. نور عبد الاله عجرش | ٨٢ |
| ٢ | ١٢ | Social Evolution & History | Multilingualism and religion in ethiopia | كلية العلوم السياسية | ا.د. كاظم علي مهدي | ٨٣ |
| ٢ | ١٣ | International Journal of Research in Social Sciences and Humanities | the role of cyber security in the global century in the twenty - first century | كلية العلوم السياسية | م.د. سرى موفق مقصود | ٨٤ |
| ٣ | ١٦ | Baltic Journal of Law & Politics | Society's Recovery (A theoretical study of Inputs and Problematics) | كلية العلوم السياسية | م.م. محمد محي محمد ا.د. احمد غالب محي | ٨٥ |
| | ٣٣ | Journal of Namibian Studies | The role of the United Nations in maintaining global security after the Ukrainian war | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. عباس سعدون رفعت | ٨٦ |
| | ٣٣ | Journal of Namibian Studies | Elements of US-Russian relations | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. عباس سعدون رفعت | ٨٧ |

| | | | | | | |
|----|----|--|--|------------------------------|--|----|
| ٧ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics & Clinical Pharmacology | Synthesis, Characterization, and Study the Biological Activity of New Di-azetidinone Derivatives | كلية الصيدلة | ا.م.د. احمد ثامر سالم | ٨٨ |
| ٢ | ١٢ | social evolution and history | the geopolitical and economic importance of the middle east in the regional perception | كلية العلوم السياسية | ا.م.د. عباس سعدون رفعت | ٨٩ |
| ٥ | ٩ | Journal of Contemporary Medical Sciences | Effect of Glycolipoprotein Biosurfactant from Enterococcus faecium on the Viability of Breast Cancer Cell Lines. | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | ا.د. محمد محمود فرحان | ٩٠ |
| ١ | ١٤ | Research Journal Of Fisheries And Hydrobiology | Identification Causes of Diarrhoea in Children Aged from Two Months to Five Years | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. عبد الامير جواد زاير م.م. منقذ عبد المجيد علوان م.م. اسماء ابراهيم صايل ا.م.د. غيداء حسين عبد الرحيم | ٩١ |
| ١ | ٢ | Eurasian Journal of Agricultural and Environmental Medicine | Study the effect of Lactoferrin Isolated and Purificated from Bovine milk and Colostrum on E. coli 0.157 isolated from diarrheic sheep | مركز بحوث التقنيات الاحيائية | م.د. عبد الامير جواد زاير م.م. منقذ عبد المجيد علوان م.م. اسماء ابراهيم صايل | ٩٢ |
| 3S | ١٠ | Journal of Survey in Fisheries Sciences | In vitro evaluating total flavonoids, DPPH radical scavenging activity and cytotoxic effects of sage (Salvia officinalis) methanolic extract | كلية الصيدلة | ا.م.د. رفل شكيب عبد الوهاب | ٩٣ |
| ٤ | ٥ | MINAR International Journal of Applied Sciences and Technology | Aldose reductase enzyme's clinical and thermodynamic characteristics in the serum of iraqi diabetic patients | كلية الطب | م.د. هند احمد عباس | ٩٤ |
| ٢ | ٢٣ | HIV Nursing | Radiation dosimetry of PET and CT scan incorporation exam for brain and thyroid organs | كلية الطب | م.د. جنان حسين طه | ٩٥ |
| ٢ | ١٠ | International Journal of Science and Research Archive | Nanoparticles NPs stresses as In vitro plant innovative tool | كلية التقنيات الاحيائية | م.د. ميساء حامد احمد | ٩٦ |

| | | | | | | |
|----|----------|--|--|---|---|---------|
| | ١٢٩ ١ | IOP Conference Series: Materials Science and Engineering | A Single Plane Low profile Patch Antenna π -Shaped Slots and Low Side Lobe Level for Directive Wireless Communications | كلية هندسة المعلومات | م.م. صفا نصر نافع | ٩٧ |
| ٦ | ١١ | Open Journal of Business and Management | Role of Green Entrepreneurship in Supporting Small and Medium Entrepreneurial Projects/Case Study of Malaysia | كلية اقتصاديات الاعمال | ا.د. نغم حسين نعمة | ٩٨ |
| ٢ | ٤ | International Journal of Natural and Human Sciences | Impact of COVID-19 on Male Infertility - Review | مركز الدنا العدلي للبحث والتدريب | م.م. ابتسام جاسم سوداني ا.م.د. مجيد ارشيد سباح م.م. ذو النون يونس صالح م.م. ناظم حسين صفر م.م. اسماء علي جواد م.د. هالة خالد ابراهيم م.م. مي رضا جعفر | ٩٩ |
| ٥ | ٢ | Journal for Research in Applied Sciences and Biotechnology | Impact of Covid-19 Vaccine on Male Seminal Fluid Paramerters | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.د. علا محمد رضا م.د. امال عبد الواحد | ١٠ ٠ |
| ٨ | ٣٠ | Journal of Population Therapeutics and Clinical Pharmacology | Ca Ionophore Vs. Standard Culture Media In Cryopreserved Semen Of Iraqi Patients Undergoing ICSI Cycles | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | ا.د. منال طه متعب ا.د. علا محمد رضا | ١٠ ١ |
| ٥ | ٤ | Central Asian Journal of Medical and Natural Science | The Effect of Genetics on The Prevalence of Diabetes in Patients | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. خليل ابراهيم م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ١٠ ٢ |
| ١١ | ٢ | International Journal of Health Systems and Medical Sciences | Identify the Eye Health Outcomes of Stroke Patients in Iraq Through an Exploratory Study | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ١٠ ٣ |

| | | | | | | |
|-----|----|--|--|---|------------------------------|---------|
| | | | | المساعدة على الانجاب | | |
| ١١ | ٢ | Journal of Natural and Medical Education | Assessment Outcome of Patient with Optic Edema | المعهد العالي لتشخيص العقم والتقنيات المساعدة على الانجاب | م.م. عباس عبد الوهاب جمعة | ١٠ ٤ |
| ٤ | ٣ | مجلة معايير الجودة للدراسات والبحوث / ايران | بيان العوامل الاجتماعية والاقتصادية التي ساعدت النزاريين على الاستمرار بعد سقوط قلعة ألموت | كلية العلوم السياسية | م.د. احمد هاتف طاهر | ١٠ ٥ |
| ٩٤ | | مجلة تاريخ الاسلام / ايران | تطور التسميات عند المسلمين حتى منتصف القرن الثالث الهجري | كلية العلوم السياسية | م.د. احمد هاتف طاهر | ١٠ ٦ |
| S6 | ٢٠ | Migration Letters | The Effects of Energy Transition Projects on Global Security | كلية العلوم السياسية | ا.د. رياض مهدي عبد الكاظم | ١٠ ٧ |
| S 5 | ٢٠ | Migration Letters | Modern Schools of thought in security studies | كلية العلوم السياسية | ا.د. اسامة مرتضى باقر | ١٠ ٨ |
| ٢٧ | | مجلة كامبريدج للبحوث العلمية /البحرين | تحليل النظم السياسية ذات الحزب الواحد وآثارها على الحكم والحقوق الإنسانية (النظام السياسي الصيني أنموذجاً) | كلية العلوم السياسية | م.م. سيناء علي محمود | ١٠ ٩ |
| ٣ | ٥٥ | Egyptian Journal of Veterinary Sciences | Employment of Bionanomaterials for Injured and Burned Rabbit Skin Treatment in Rabbit | كلية العلوم | ا.د. اسماء هادي محمد | ١١ ٠ |
| ٢ | ٦ | Jurnal Biomedika dan Kesehatan | Molecular Epidemiology genes detection of Klebsiella pneumoniae Clinical Isolates from the Adult Patients with Comorbidities in Baghdad hospitals | كلية التقنيات الاحيائية | ا.د. محسن هاشم رسن | ١١ ١ |