

الخطة البحثية للعام الدراسي 2023/2022 - كلية العلوم

ت	الباحثون	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
2	أ.م.د. سعد حسين خضير	Production, purification, and characterization of laccase enzyme from local isolate Bacillus cereus TY10 isolated from soil samples	Journal of Natural Science, Biology and Medicine	2024
3	ا.م.د.أسيل كاظم هادي	Phylogenetic taxonomy among Cacti taxa by using RAPD markers	Journal of Bioscience and Applied Research	2024
4	أ.م.د. سعد حسين خضير	Isolation, screening, and identification of the local bacterial isolates Producing Bio-Cellulose	Journal of Medicinal and Chemical Sciences	2023
5	أ.م.د. سعد حسين خضير	The use of bacterial cellulose produced from the local isolate Komagataeibacter xylinus TELE8 as an antibacterial for wounds	–	2023
6	أ.م.د. مهدي حيدر حمادي	The evaluation of primary hypothyroidism on development of ovarian cyst in Iraqi women	Obstetrics and Gynaecology Forum	2024

2024	Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology	Effect of graphene Nanoparticles on seminal vesicles in male albino mice	أ.م.د. جنان عدنان عبد اللطيف	8
2024	World Journal of Pharmaceutical Sciences	(HUMAN AUTOIMMUN DISEASE : CONSIPT, CLASSIFICATION AND TYPES) Review	أ.م.د. زينب ثامر شويت أ.م.د. محمد جواد خزعل	10
2021	Al-Rafidain Journal of Medical Sciences	Evaluation of EOS Gene Expression and IL-6 Levels in Iraqi Patients with Psoriasis	د. محمد مهدي جواد أ.م.د. زينب ثامر شويت	11
2024	Journal of Investigative Medicine High Impact Case Reports	State of type 2 diabetic Iraqi patients after hospitalization for COVID-19	أ.م.د. هبة شاكر أحمد م.م. هيلم نجم عبد جابر أ.د. هند شاكر أحمد	14
2023	Iraqi Journal of Science	Study the role of retinol binding protein-4 in type 2 Iraqi patients with metabolic syndrom	أ.م.د. نور ثائر طاهر أ.م.د. هبة شاكر أحمد أ.د. هند شاكر أحمد	15

2024	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	Assessment of Ceftriaxone antibiotic concentrations in The Tigris River water تقييم تراكيز المضاد الحيوي سفترى ياكزون في مياه نهر دجلة	أ.م.د. أسماء سامي ابراهيم	16
2022	Tikrit Journal of Pure Science	Antibiofilm formation activity of purified lectin from wheat seeds (Triticum aestivum) against candida albicans causing oral candidiasis	م.م. زينب محمود حامد م.م. زينب سالم حسين	31
2022	AGIR Journal	Purification and characterization of pectin from Lemon (Citrus limon) and application it as anti candidial infections agent	م.م. ايلاف سمير محمد م.د. هالة محمد صبري م.د. سراء نصيف مسلم م.م. زينب سالم حسين م.م. زينب محمود حامد	32
2022	Journal of Nanostructures	Using SWCNTs for enhancing the performance of P3HT:PCBM-based organic solar cell	أ.م.د. براق يحيى كاظم	34
2022	غير محددة	Attenuating risks and difficulties in Welding pipelines and offshore structures using the underwater welding process - A Review	أ.م.د. فاضل كريم فرحان	41
2022	Journal of Alloys and Compounds	Preparation and Improvement: Electrical and Thermal Conductivity Properties of Ni-Al alloys تحضير وتحسين الخصائص الحرارية والكهربائية لسبيكة نيكل ألومنيوم	أ.م.د. فاضل كريم فرحان	42
2021	NeuroQuantology	Improving the Thermal Insulating Properties of (Epoxy - Walnut Shells) Nano Composites	أ.م.د. فاضل كريم فرحان	43
2022	Kalahari Journal	Empirical and simulated investigation of Bio-ceramic Cordierite as hip joint implant using hip simulator device	أ.م.د. فاضل كريم فرحان م.م. محمد حسن بشيت	44

2022	Key Engineering Materials	The biomedical investigation of bio ceramic cordierite as orthopedic material	أ.م.د. فاضل كريم فرحان م.م. محمد حسن بشيت	45
2022	NeuroQuantology	The Fabrication and Characterization Behavior of Cordierite Ceramic Materials with different Molar Fraction	أ.م.د. فاضل كريم فرحان م.م. محمد حسن بشيت	46
2022	Materials Today: Proceedings	Wear and friction analysis of bio-ceramic cordierite system as orthopedic material	أ.م.د. فاضل كريم فرحان م.م. محمد حسن بشيت	47
2022	Iraqi Journal of Agricultural Sciences	Synthesis and Characterization of Ceramic System β - Tricalcium Phosphate Used in Teeth and Bones Substitutions	أ.م.د. فاضل كريم فرحان أ.م.د. جعفر فاضل عودة مازن محمد موات	48
2023	Diagnosics	Classification Disease Depending on Chest X-ray Images	أ.م.د. ندى عبد الله رشيد	49
2021	Journal of Medical Imaging	Improve Medical Images by Eliminating Blur	أ.م.د. ندى عبد الله رشيد	50
2024	Sensors	Persons Recognition by their exhalation	أ.م.د. ندى عبد الله رشيد	52
2024	Journal of Molecular Structure	The influence of pulsed laser on the structural and optical properties of green tea extract leaf produced with silver nanoparticles as antimicrobial	أ.م.د. أشرف محمد ابراهيم	53
2022	Journal of Optics	optical and nanostructure properties of the tungsten chloride doped of vanadium oxide xerogel thin film under high temperature	أ.م.د. أشرف محمد ابراهيم	54

2024	Nano and Medical Materials	Preparation and analysis of silver Nanoparticles (Ag Nps) by plant extract techniques of green tea and study optical and structural properties	أ.م.د. أشرف محمد ابراهيم أ.د. نذيرة عباس التميمي	55
2023	Minar Congress 7	Impact of bismuth oxide nanoparticles on gamma ray Buildup factor measurements	م.د. أمجد محمد شريف	67
2022	Minar Journal	Investigation of shielding parameters to fabricated shields from polymer with nano-barium oxide materials	م.د. أمجد محمد شريف	68
2024	Scientific Reports	Biogenic of silver Nanoparticles and its Antibacterial, Anticancer activity	م.م. نورا أنور عبد الزهرة	82
2024	npj Digital Medicine	Predicting the incidence of diabetes using artificial intelligence applications	ميسرة عبد الستار محمد م.م. شروق كاظم شفيق	86
2023	Rafidain Journal of Science	The Identification and Synthesis of Barium-Substituted Lead Hydroxyapatite Structure (Pb _{10-x} Bax(PO ₄) ₆ (OH) ₂) by Ceramic Method	أ.م.د. محمد عبد الباسط عبد الجبار	87
2025	Discover Nano	Synthesis and characterization of chitosan -WD- nanocomposite and its applications for waste water	أ.د. سجي صالح جبار	88
2021	World Journal of Oncology	Bacterial Infection Complications In Cancer Patients- A Review مضاعفات الاصابة البكتيرية في مرضى السرطان- مقالة	أ.م.د. محمد جواد خزعل	90
2022	AIP Conference Proceedings	Biosynthesis and Optimization of Gold Nanoparticles Synthesis from Bacteria of E. coli التخليق الحيوي وتحسين تخليق جزيئات الذهب النانوية من بكتيريا الإشريكية القولونية	أ.م.د. محمد جواد خزعل	91
2021	Frontiers in Microbiology	The formation of biofilm in Acintobacter baumani isolate and associated with disease (review)	أ.م.د. محمد جواد خزعل	92

2018	Journal of Medical Microbiology	Isolation and Molecular identification of oral yeast from cancer patients العزل و التشخيص الجزيئي للخمائر المعزولة من مرضى السرطان	أ.م.د. محمد جواد خزعل م.م. زهراء ماجد حميد	93
2017	Journal of Oral Microbiology	Oral Candida spp. Isolation and Molecular identification from Diabetic patients العزل و التشخيص الجزيئي للخمائر المعزولة من مرضى السرطان	أ.م.د. محمد جواد خزعل م.م. زهراء ماجد حميد	94
2023	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Morphological and Molecular Identification of Fungi Associated with Zuri Fish(Pilchard sp.) in Karbala / Iraq التشخيص المظهري والجزيئي للفطريات المرافقة لاسماك الزوري في كربلاء - العراق	أ.م.د. أسماء منصور عبد الرسول زينب عليوي محمد منال عبد السراج	95
2022	Annals of Forest Research	Morphological and molecular characterization of Aphelenchus avenae isolated in soil and Freesia plants and soil in Mosul-Iraq. الصفات المظهرية والجزيئية لنيماتودا المعزولة من تربة ونبات الفريزيا في الموصل - العراق	أ.م.د. أسماء منصور عبد الرسول هدى حازم وافي زينب عليوي محمد ندى عثمان	96
2023	Journal of Nematology	Effects of Trichoderma harzianum and Trichoderma asperellum against Egg of Meloidogyne incognita under laboratory condition	غفران علي عبد الله حمود مهدي صالح أ.م.د. أسماء منصور عبد الرسول	97
2024	مجلة كلية التربية الأساسية	رمزية القيادة في نصي(قلم ادم وقلم قابيل) للشاعر ناصر مؤنس	م.د. مثنى محمد عبد الحسين	98
2022	Silicon	Effect of Porosity on Thermal Properties of Porous Silicon	حسن علي هادي سراب تاج الدين أ.م.د. فاضل كريم فرحان نادر الحبوبي	99