



البحوث المنشورة لقسم الكيمياء للعام الدراسي 2025-2026

ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
1	Kinetics study of the formation of azo dye derived from a drug (17-(cyclopropylmethyl)-4,5 α -epoxy-3,14- dihydroxymorphinan-6-one)	م.م. احمد حسين علي	مجلة بني وليد للعلوم الإنسانية والتطبيقية	عالمية	2025/10/5
2	Spectrophotometric Approach for the Determination of Dobutamine Hydrochloride Using Diazotization-Coupling Reaction	ا.م.د. عمر عبد الحي محمد	مجلة بني وليد للعلوم الإنسانية والتطبيقية	عالمية	2025/10/5
3	Synthesis of Novel Heterocyclic Derivatives from α -Lipoic Acid as Antibacterial Substances	ا.م.د. انتصار قحطان	مجلة بني وليد للعلوم الإنسانية والتطبيقية	عالمية	2025/10/5
4	Qualitative analysis, antioxidant properties of azolla and duckweed against chemo-stress in carp fish exposed to CuSO ₄	ا.م.د. رنا طالب	Iraqi Journal of Veterinary Sciences	سكوبس	2025/10/1
5	INDIRECT SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF THE ATENOLOL BY USING TOLUIDINE BLUE DYE	ا.م.د. زينة زهير صالح	CHEMICAL PROBLEMS	سكوبس	22/11/2025



ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
6	THE METHIONINE SULFONE OXIDATION BY PERMANGANATE ION (AUTOCATALYSIS): KINETIC STUDY	م.د. ابراهيم يونس محمد	CHEMICAL PROBLEMS	سكوبس	22/11/2025
7	Modification of the Thermal and Mechanical Properties of Asphaltic Materials Using Biopolymers Derived from Nanochitosan	ا.د. عمار احمد حمدون	Iranian journal of chemistry and chemical engineering	سكوبس	2025/12/1
8	Chemical analysis of the effect of dual-polymer additives on the thermal and mechanical performance of Iraqi asphalt mixtures	م.د. اوس نزار ا.د. عمار احمد حمدون	International Journal of Applied Sciences and Technology	عالمية	2025/12/1
9	Effect of opuntia ficus-indica fruit nano and alcoholic extracts in induced-atherosclerotic rats	ا.د. نشوان إبراهيم عبو	Biol. Stud.	سكوبس	2025/12/15
10	Indirect Spectrophotometric Estimation of Phenylephrine Hydrochloride and Isoniazid Using Ponceau 4R Dye	ميسم حسام الفخري ، ا.د. ضياء نجم الصباحة، ا.د. عماد الحياي	Journal of Analytical Chemistry	سكوبس	2026/2/26



ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
11	Synthesis, characterization, and biological evaluation of new metal(ii) complexes with mixed ligand of azo dye derived from sulfmethoxazole and nitrogen bases	ا.م.د محمد محمود النعيمي ، ا.م.د جاسم محمد الياس	Bull. Chem. Soc. Ethiopia	سكوبس	2026/2/1
12	Thermodynamic and Kinetic Studies of Photochemically Produced Co ₃ O ₄ NPs for the Adsorption of Pentachlorophenol Pesticide From Irrigation Water	د.يونس تركي محمود	Journal of Nanotechnology	سكوبس	2026/2/4
13	Study of the Rheological Properties of Asphalt Modified with Polymer Additives	ا.د قيدار سالم جرجيس	J Nanostruct	سكوبس	2026/2/8
14	Chemical analysis of the effect of dual-polymer additives on The thermal and mechanical performance of iraqi asphalt Mixtures	د. اوس نزار عبد العزيز ، ا.د عمار احمد حمدون	International Journal of Applied Sciences and Technology	عالمية	2026/1/8
15	SYNTHESIS, DIAGNOSIS, BIOLOGICAL ACTIVITY FOR SOME SUBSTITUTED TETRAZOLE DERIVED FROM METHYL 2-(p-TOLYL) BENZOATE	د. اوس نزار عبد العزيز	Chemical Problems	سكوبس	2026/3/2



ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
16	Apoptosis induction by Cassia angustifolia leaf extract in breast cancer cell line and intracellular expression of inflammatory cytokine	د. حمزة نامق حميد ، د. نشوان إبراهيم عيو	PLANT SCIENCE TODAY	سكوبس	2026/2/5
17	The effect of adding petroleum resins C9 and C5 on the	د. عمار احمد حمدون+ د. خالد عويد	NTU Journal of Pure Sciences	سكوبس	4/4/2026
18	Application of Partition Theory to Calculate the Chemical Displacement of the Nuclei of the Carbon 13 Atom of Cyclohexane Derivatives	د. عماد عبد الاله	AIP/The International Conference of Nanotechnology	سكوبس	10/4/2026
19	Current Insights into the biochemical and antimicrobial properties of Prosopis farcta plant extract in rats with induced diarrhea	د. لمى عبد المنعم	Iraqi Journal of Science,	سكوبس	15/4/2026
20	Modelling and optimization of line-shape experimental data of emission and absorption spectra of the quantum dot laser	ا.م.د. احمد غالب العزاوي	Journal of Optics	سكوبس+ كلاريفيت	3/4/2026
21	Spectrophotometric determination of doxorubicin hydrochloride Using charge transfer complexes reaction	ا.م.د. عمر عبد الحي	Chemical Problems	سكوبس	2026/6/13



ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
22	Green Synthesis of Novel Chalcone-Derived Pyrimidine-2-thiol Derivatives Using a Reusable Magnetic Nanocatalyst ($\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{ZrO}_2/\text{SO}_4$): Structural Characterization, Antibacterial Evaluation, Molecular Docking Studies, and ADMET Properties	ا.د. مهند يقضان صالح	Journal of Synthetic Chemistry	عالمي	2026/7/2
23	Salt stress-driven bioorganic biorefinery of Monoraphidium contortum algae: Lipid transformation and starch valorization for integrated biodiesel and bioplastic production	ا.د. مهند يقضان صالح	<u>International Journal of Aquatic Biology</u>	سكوبس	2026/7/3
24	$\text{Fe}_3\text{O}_4@\text{SiO}_2@\text{S}_2\text{thio}@\text{Ni}$ as a novel and cost-effective magnetic nanocatalyst for Sonogashira and Heck cross-coupling reactions	ا.د. مهند يقضان صالح	International Journal of Aquatic Biology	سكوبس	
25	SYNTHESIS, CHARACTERIZATION AND BIOLOGICAL EVALUATION OF Co(II) AND Ni(II) COMPLEXES OF SCHIFF BASES DERIVED FROM SUBSTITUTED 2-AMINOTHIAZOLE: AN EXPERIMENTAL AND MOLECULAR DOCKING STUDY	ا.د. ياسر شكيب و ا.د. امال يونس العساف	Bull. Chem. Soc. Ethiop	سكوبس	2026/7/03



ت	عنوان البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	صنف المجلة	تاريخ النشر
26	Thermodynamic Study of the Adsorption of Amaranth Dye on the Surface of a New Activated Nano carbon Prepared From Petroleum Sources	ا.د عمار احمد حمدون	Nanosystems, Nanomaterials, Nanotechnologies	سكوبس	2026/8/13
27	Effect of polyphosphoric acid and sulfur waste from Mishraq mine on asphalt properties	ا.د عمار احمد حمدون	New Materials, Compounds and Applications	سكوبس	2026/8/5