

## النشاط البحثي لقسم الكيمياء للعام الدراسي 2022-2023

ت	اسم البحث	اسم الباحث	اسم المجلة	نوع المجلة	تاريخ النشر
1.	A Mini Review on the Development of Conjugated Polymers: Steps towards the Commercialization of Organic Solar Cells	ا.م.د. احمد غالب	Polymers	سكوبس + كلاريفيت	29-12-2022
2.	Concise synthesis of moracin M using Appel mediated dehydration of a bioinspired endoperoxide	د. ياسر شكيب محمد	Tetrahedron Letters	سكوبس + كلاريفيت	1/12/2023
3.	Spectrophotometric Assay For the Determination of Phenylephrine-HCl Using Sodium Nitroprusside and Hydroxylamine Hydrochloride as a Regents	د. عمر عبد الحي ميسم حسام	Research Journal of Pharmacy and technology	سكوبس	24-1-2023
4.	Polymer Wastes Reinforced the Rheological Properties of Bitumen Composites Pastes	د.عمار احمد حمدون د. مهند يقضان	المجلة المصرية للكيمياء	سكوبس	2/10/2023
5.	Determination of rate constants and half-life times of complexes derived from coupling reaction 2,4-dinitroaniline and two electron-donating compounds	د. محمد محمود النعيمي	المجلة المصرية للكيمياء	سكوبس	16-2-2023
6.	التقدير الطيفي لكبريتات السالبيوتامول والبيزوكسوبرين هيدروكلوريد في المستحضرات الصيدلانية	د. زينة زهير	مجلة علوم بغداد	سكوبس	20-9-2022
7.	Study of the effect of adding a blend of (ethylene vinyl acetate: styrene butadiene rubber) on the rheological properties of asphaltic materials	د.عمار احمد حمدون	المجلة المصرية للكيمياء	سكوبس	22-10-2022
8.	تحضير كاشف عضوي جديد بواسطة تفاعل فالسمير-هاك(٢، ٧ - ثنائي كلوروباييرادو(2, 3 (g-كوبنولين ٣، ٨ - دكاربالديهايد) واستخدامه في تقدير المركب الصيدلاني التي تحتوي على مجموعة امين اروماتية(الميزالازين.	د. مهند يقضان صالح	براءة اختراع عراقية		22-12-2022

2022-9-1	محلية	مجلة التربية والعلم	د.محمد يحيى ضمرة	Spectrofluorimetric determination of adrenaline and dopamine	.9
2022-10-1	سكوبس	Plant science today	د. نشوان إبراهيم عبو	Evaluation of the effect of Castanea sativa extracts on lipoxygenase activity	.10
2023-1-2	سكوبس	Turkish chemical society section a chemistry	د. احمد موفق سعدون	Theoretical Investigation of the Structures and Energetics of (MX)-Ethanol Complexes in the Gas Phase	.11
2022-12-12	سكوبس	<b>Pak. J. Anal. Environ. Chem.</b>	د. ضياء نجم الصبحة	Spectrophotometric Determination of Catecholamine Containing Drugs Using Calcon Dye	.12
2023-3-	سكوبس	المجلة المصرية للكيمياء	د. محمد محمود النعيمي	Kinetic Study For The Reactions Of Paracetamol With Diazotized (P- Nitroaniline & Sulfanilic Acid Sodium Salt) Reagents	.13
2023-3-1	سكوبس	المجلة المصرية للكيمياء	د.محمد محمود النعيمي	Concise synthesis of moracin M using Appel mediated dehydration of a bioinspired endoperoxide	.14
08-3-2023	مؤتمر عامي	Full Text Book of Minar Congress 7	م.د. نغم ناظم	SIMULTANEOUS SPECTROPHOTOMETRIC DETERMINATION OF LINAGLIPTIN AND	15.
2023-5-1	سكوبس	Research J. Pharm. And technology	د.رنا زمزي البستاني	Characterization and Antibacterial Evaluation of New Complexes of Nicotinamide semicarbazone Manganese (II), Zinc (II), Silver (I) Synthesizes	.16