البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS)

للفترة من 2020 الى 2021

وزاره التعليم العالي والبحث العلمي

جامعه البصرة

كليه العلوم – قسم الكيمياء

شعبه ضمان الجودة والاداء الجامعي

للعام الدراسي

2021- 2020

البحوث المنشوره في قسم الكيمياء للفتره من 2020 الى 2021

عميد كليه العلوم

ا.م.د. جلال جبار حسن

رئيس قسم الكيمياء

ا.د. صلاح شاكر هاشم

البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS)

للفترة من 2020 الى 2021

البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS) للفترة من 2020 الى 2021

	اسم التدريسي	اسم البحث	رابط البحث	السنه
.1	اثير محمود عبود شهاب حداد	Polylactide-perylene derivative for blue biodegradable organic light-emitting diodes	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1002/pi.6083	2020
.2	زكي ناصر كاظم سلمان السكيني	Synthesis and Characterization of New Organotellurium (IV) Compounds Containing Carbodithioate Ligands	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/928/5/052037	2020
.3	علي عبد الامام عبد الزهرة الرياحي	Electrochemical Studies Of Novel 3,4-Dichloro-N-((5-ChloroPyridin-2-yl)Carbamothioyl)Benzamide Based On Its Complexes With Copper(II), Cobalt(II), Nickel(II) and Zinc(II) ions	https://ejchem.journals.ekb.eg/article_164983.html	2021
.4	علي عبد الامام عبد الزهرة الرياحي	The Coordination chemistry and cyclic voltammetry exploration of Cu(II), Co(II), Ni(II) and Zn(II) complexes of novel (E)-3,4-dichloro-N-(2-(1-b a (pyridin-2-yl)ethylidene)hydrazine-1-carbonothioyl) benzamide ligand	https://ejchem.journals.ekb.eg/article_178847.html	2021
.5	ابراهيم محمد جاسم النعيمه	Secondary organic aerosols from aromatic hydrocarbons and their contribution to fine particulate matter in Atlanta, Georgia	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1352231019308659	2020
.6	باسل عبدالمهدي صالح علي	Molecular docking, molecular dynamics simulations and reactivity, studies on approved drugs library targeting ACE2 and	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/07391102.2020.1803967	2020

البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS)

للفترة من 2020 الى 2021

		SARS-CoV-2 binding with ACE2		
2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0022286020307675	QSAR modeling, docking, ADME and reactivity of indazole derivatives as antagonizes of estrogen receptor alpha (ER-α) positive in breast cancer	باسل عبدالمهدي صالح علي	.7
2020	https://www.plastics-news.ru/jour/article/view/559?locale=en_US	The effect of the decomposition of porophore azodicarbonamide on the foaming process of polymer compositions	د.تحسين علي صاكي جبار المالكي	.8
2020	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1387181120301955	Green synthesis of MCM-41 from rice husk and its functionalization with nickel (II) salen complex for the rapid catalytic oxidation of benzyl alcohol	صالح حمزة عباس العبدالعظيم	.9
2020	https://doi.org/10.1002/pi.6083	Polylactide-Perylene Derivative for Blue, Biodegradable Organic Light Emitting Diodes	علا علي جمعة رشيد	.10
2020	https://doi.org/10.1002/pi.6086	Heavy metal sensors and sequestrating agents based on polyaromatic copolymers and hydrogels	علا علي جمعة رشيد	.11
2020	https://www.mdpi.com/2073-4344/10/7/750	Effect of La2O3 as a Promoter on the Pt,Pd,Ni/MgO Catalyst in Dry Reforming of Methane Reaction	علي عبد الامام عبد الزهرة الرياحي	.12
2020	doi.org/10.1016/j.jechem.2020.03.063	Enhancement of oxygen reduction activity and stability via introducing acid-resistant refractory Mo and	هناء صبيح عبو حنا	.13

البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS)

للفترة من 2020 الى 2021

		regulating the near-surface Pt content,		
2020	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/02678292.2020.1766134?journalCode=tlct20	New Azo–benzothiazole based Liquid Crystals: Synthesis and Study of the Effect of Lateral Substituents on their Liquid Crystalline Behaviour.	هناء صبيح عبو حنا	.14
2020	https://www.eurekaselect.com/article/102977	An Overview of Recent Advances in Biological and Pharmaceutical Developments of Fluoro-Containing Drugs	هناء صبيح عبو حنا	.15
2021	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S1352231020308104	Detection of a secondary organic aerosol tracer derived from personal care products	ابراهيم محمد جاسم النعيمه	.16
2021	https://pubs.rsc.org/en/content/articlehtml/2021/ob/d1ob00604e	Studies on a catalytic version of the Matteson asymmetric homologation reaction	باسل عبدالمهدي صالح علي	.17
2021	https://pubs.acs.org/doi/abs/10.1021/acs.jpca.1c02645	Substituent Effect Study for 13Cβ SCS in a Meta-Styrene Series. Reynolds Dual Substituent Parameter Model Investigation	باسل عبدالمهدي صالح علي	.18
2021	https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/17415993.2021.1971670	Reactions between lithiated 1, 3-dithiane oxides and trialkylboranes	باسل عبدالمهدي صالح علي	.19
2021	https://doi.org/10.1002/pi.6186	An efficient reusable perylene hydrogel for removing some toxic dyes from contaminated water	علا علي جمعة رشيد	.20

البحوث المنشورة في قسم الكيمياء (WOS)

للفترة من 2020 الى 2021

2021	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0269749121008447	A meta-analysis of factors influencing concentrations of brominated flame retardants and organophosphate esters in indoor dust	ليلى صالح زعلان عبد العمران	.21
2021	https://www.degruyter.com/document/doi/10.1515/zkri-2021-2024/html?lang=en	Crystal structure analysis and supramolecular association in ethyl N-[amino(iminio)methyl]carbamate dichloride hemi-hydrate,	هناء صبيح عبو حنا	.22
2021	https://onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/cben.202100003	Carbon nanomaterials for wastewater treatment,	هناء صبيح عبو حنا	.23