

البحوث المنشورة 2024/2023 - كلية علوم الطاقة والبيئة

نسبة الانجاز	عنوان البحث	مكان العمل	الباحثون	ت
100%	Rapid fabrication of fast response CdsL/Si visible light photodetector :influence of fabriction parameters	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ايثار يحيى صالح Asmiet Ramizy	1
100%	اثر استراتيجية (PMI) في تحصيل مادة علم الاحياء لدى طالبات المرحلة الثانوية	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ساره عبد الكريم ثامر	2
100%	A super hydrophilic material for self -cleaning by cold plasma of zinc selenite nanostructure	قسم الطاقة المتجددة	م.م. سرى ياسين خلف أ.م.د. نسرين خليل عبدالامير م.م. تمارة صباح حسين	3
100%	The impact of compost and expanded perlite on soil properties and water production under different irrigation practiles	قسم البيئة قسم الطاقة المتجددة قسم الشؤون العلمية	م.د. سعدي ستار شحاته م.د. محمد حسين علي الضرب أ.م.د. محمد ضاري الجبوري	4
100%	Self-cooling of pv modules using thermal dissipation nano-coating ceramic coating	قسم الطاقة المتجددة	م.د. محمد حسين علي الضرب عمر عبد الستار عبد الرزاق عمار عبدالله احمد يونس قاسم احمد انور علوان	5
100%	Effect of L-cysteine capping the cdSe, CdSe: on structual and morphological properties	قسم الطاقة المتجددة	م.د. محمد علي حسن أ.م.د. لمياء خضير عباس أ.م.د. رنا كاظم محمد	6

100%	Improving the Confining Properties against Oiling and Wetting of the Cardboard Paper Using PET Nanoparticles Coating	قسم الطاقة المتجددة	م.د. محمد حسين علي الضرب ندى حسن حيدر عبدالكريم ربا عبد الرسول ريم خالد علي جاسم	7
100%	Antibacterial efficacy of cotton nanofiber soaked in Ag, ZnO and TiO2 nanoparticles	قسم الطاقة المتجددة	م.د. محمد حسين علي الضرب د. رغد محمود د. خلود عبدالله أ.د. انتصار العبودي	8
100%	Risk and concentrations of heavy metal in Tigris River water in Baghdad	قسم البيئة	أ.م.د. ابراهيم مهدي عبد	9
100%	Experimental study of chemical Oxygen demand removal by electrochemical oxidation treatment of petroleum refinery wastewater by using response surface methodology	قسم البيئة كلية المستقبل الجامعة كلية المستقبل الجامعة كلية المستقبل الجامعة	م. معد عبدالله حسين م.م. حسن علي شمخي م.م. زهراء ناظم عبد م.م. فاطمة حامد عباس	10
100%	Synthesis and characterization of novel metal organic frameworks (MOFs) based on zirconium and bichinchonic acid	جامعة الواسط قسم البيئة	Noor Albayati, Waseem Mohammed Muhsin Jwaig Mohammed Kadhon, Suhaib Salih	11
100%	Modification of Poly(vinyl chloride) Thin Films with Organic Compound and Nanoparticles for Solar Energy Applications	جامعة النهرين قسم البيئة	Ahmed Ahmed Rasheed Abed Mohammed Kadhon, Hassan Hashim Emad Yousif	12

100%	Effect of Ecofriendly Grapefruit Peel Extract on PVC Thin Films Photostabilizing Tested Under Harmful Weathering Conditions	جامعة النهرين قسم البيئة	Hameed Ahmed, Ahmed Ahmed Emad Yousif Dina S Ahmed Mohammed Kadhom	13
100%	Studying the Photodecomposition Rate Constant and Morphology Properties of Modified Poly(vinyl chloride) with Novel Schiff's Bases	قسم البيئة جامعة النهرين	Mohammed Kadhom, Alaa Mohammed Hasan Ghani Amer Adnan Hasan Emad Yousif	14
100%	Removal of dyes from waste water using local Iraqi plant derivatives	جامعة بغداد جامعة واسط قسم البيئة قسم البيئة	Manal Adnan Mohammed Noor Albayati Hind Abdul Baqi Ahmed Mohammed Kadhom	15
100%	Anticancer effect of the melissa officinalis extract: in-vitro, network-based pharmacology and computational modelling	قسم البيئة جامعة الفلوجة قسم البيئة جامعة النهرين / كلية العلوم جامعة النهرين / كلية العلوم	م.د. الاء بدر محمد فيروز كنعان نوري م.د. خطاب عدنان عبد الاء وليد قادر عماد عبد الحسين يوسف عماد صاحب الحيدري	16
100%	Sound pressure level (SPL) of AL-Karkh University of Science Second compus (Abo-Greab) Iraq	قسم البيئة	أ.م.د. ابراهيم مهدي عبد أ.م.د. امانى ابراهيم محمد م.د. عقيل داود سلمان	17
100%	Risk and concentrations of heavy metal in contamination in bottled drinking water in Iraq	قسم البيئة	أ.م.د. ابراهيم مهدي عبد م.م. موج رياض اسماعيل أ.م.د. اسماء سامي الخياط	18
100%	الغلو انواعه واثاره وعلاجه في ضوء تعاليم القرآن الكريم	قسم البيئة	م.م. سارة عبد السلام احمد	19

100%	النماذج التدريسية الحديثة وعلاقتها بميول الطلبة	قسم البيئة	م.م. سارة عبد السلام احمد	20
100%	Green synthesis of hybrid iron oxides / graphene immobilization on the iron slag for reclamation Congo red dye- water	قسم البيئة	م.د. دريد نور الدين احمد م.د. معد عبدالله حسين م.د. محمد بهجت عبد الكريم م.د. ودق حسن أ.د. نظير الانصاري أ.د. اياد عبد الحمزة فيصل	21
100%	A comprehensive review on the use of Ti3 C2 Tx MX ene in Mebrane-based Water treatment	قسم البيئة	م.نور البياتي م.د. زينب ناصر م.م. هند عبد الباقي احمد Chiqin Zhang أ.م.د. محمد عباس كاظم	22
100%	Challenges Facing the Agricultural Extension Organization and ways to Address them	قسم البيئة جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية جامعة الموصل / كلية الزراعة والغابات	أ.م.د. عدنان ابراهيم خميس أ.م.د. نجوى سالم علي م. انهار محمد علي حسن	23
100%	Strengthening rural women in Anbar province: Assessing the influence of small scale agricultural initiatives	قسم البيئة جامعة الفلوجة / مركز التقانات الاحيائية جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية	أ.م.د. عدنان ابراهيم خميس م.د. جاسم محمد صالح أ.م.د. نجوى سالم علي	24
100%	Strengthening rural youth in Anbar province: Assessing the influence of small scale agricultural initiatives	قسم البيئة جامعة الفلوجة / مركز التقانات الاحيائية جامعة بغداد / قسم الشؤون العلمية	أ.م.د. عدنان ابراهيم خميس م.د. جاسم محمد صالح أ.م.د. نجوى سالم علي	25
100%	Effect of annealing on the optical properties and composition of ZnSe thin film deposited at different molar concentrations	قسم الطاقة المتجددة /	أ.م.د. هدى سعدي علي سرور علي مهدي	26
100%	Effect of changing temperature substrate from the structural, optical and electrical properties of zinc sulfide	قسم الطاقة المتجددة جامعة تكريت	أ.م.د. هدى سعدي علي م.د. صباح سلمان محمدي	27

100%	Room temperature poisonous (cocking) gas sensor based mesoporous Zn/Al-layered double hydroxide	قسم علوم الطاقة المتجددة	م.د. محمد علي حسن غليم م.د. عبد الكريم عبد الحسين ظاهر أ.م.د. ثامر خليل	28
100%	Solution processed self-powered broadband flower-like Zn(Al)O-mixed metal oxide dye sensitized photodetector	قسم علوم الطاقة المتجددة Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University	م.د. ايثار يحيى صالح عصمت رمزي اسامة الدغيري محمد حسن خالد حسن	29
100%	Fabrication and photodetection performance evaluation of nanostructured CdS/Si MSM visible light photodetector	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ايثار يحيى صالح	30
100%	Opto-electrical evaluation of visible blind fast-response nanostructured SnO2/Si UV photodetector	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ايثار يحيى صالح	31
100%	Characterization and performance evaluation of nanostructured rod-like CdTe/Si fast-response visible light photodetector	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ايثار يحيى صالح	32
100%	Fabrication of CdSe/Si nanostructure for self-powered visible light photodetector	قسم الطاقة المتجددة	م.د. ايثار يحيى صالح	33
100%	Performance evaluation of Ag/WO3/CuO/Si heterojunction solar cell: the effect of window layer thickness	قسم الطاقة المتجددة جامعة الانبار قسم الطاقة المتجددة	أ.م.د. ابو بكر صبار م.د. ايثار يحيى صالح أ.د. عصمت رمزي أ.د. حازم حمود حسين	34
100%	Inhibition mechanism and corrosion protection of mild steel in HCl using coumarin derivative :electrochemical and theoretical analysis	قسم علوم الطاقة المتجددة	د. حسن محمد لعبي م.م. نادية بتي أ.د. سجي صالح جبار أ.م.د. تيسير جعاز سمير أ.د. احمد عبد الامير العامري	35

100%	Synthesis and characterization of new metal complexes as a photo stabilizer new poly (vinyl chloride) films against UV light	قسم البيئة قسم الطاقة المتجددة جامعة النهرين	م.د. الاء بدر محمد م.د. الحمزة ضياء حميد أ.د. عماد عبدالحسين يوسف	36
100%	DETERMINATION OF LEVELS OF LEAD AND CADMIUM IN VARIOUS MEAT TISSUES OF BEEF, GOAT AND LAMB	وزارة التربية كلية علوم الطاقة والبيئة جامعة الكرخ للعلوم كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية	شيماء قاسم محمد عقيل محمود علي ريام ناجي عجمي	37

ملاحظات	تصنيف المجلة	ISSN	اسم المجلة	حالة البحث
	Scopus , Clarivate	2211-3797	Results in Physics	منشور
	محلية	2663-2284	journal of sustainable studies	منشور
	Scopus	1793-5350	International journal of Nanoscience	منشور
	Scopus	2455-9377	Journal of Aridland Agriculture	منشور
	Scopus	2309-1673	Iraqi journal of Applied physics	منجز
	Scopus	0094-243X	AIP Conference Proceedings	منشور

	Scopus	2788-712X	Iraqi Journal of Industrial Research	منشور
	Scopus	2226-9614	International scientific organization	منشور
	Scopus	0972-9860	Asian Journal of Water, Environment and Pollution	منشور
تغيير عنوان حسب كتاب كلية علوم الطاقة والبيئة ذي العدد: م ع ع/327 بتاريخ 2024/5/27	Scopus , Clarivate	1944-3986	Desalination and Water Treatment	منشور
	Scopus	1927-730x	Current chemistry letters	منشور
	Scopus	1572-8935	Journal of Polymer Research	منشور

	Scopus	1548-0585	Journal of Vinyl and Additive Technology	منشور
	Scopus	1548-0586	Journal of Vinyl and Additive Technology	منشور
	Scopus	2008-2134	Progress in Color, Colorants and Coatings	منشور
	Scopus	2284-6808	Letters in Applied Nano bioscience	منشور
	Scopus	3007-4517	Journal of Genetic and Environment Conservation	منشور
	Scopus	1735-3866	Caspian journal of Environmental Science	منشور
	محليه		مجلة كلية التراث	منشور

	محلية		القبة البيضاء	منشور
	Clarivate , Scopus	1573-2932	Water, Air, & Soil Pollution	منشور
	Scopus	1383-5866	Separation and Purification Technology	منشور
	Scopus	1755-1315	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	منشور
تغيير عنوان	Scopus	02510480, 2	Pakistan Journal of Agricultural Research	منشور
تغيير عنوان	Scopus	02510480, 2	Pakistan Journal of Agricultural Research	منشور
	Scopus	0974-6900	Journal of optics	منشور
	Scopus	1813-2066	Iraqi journal of applied physics	منشور

	Scopus	0167-577X	Materials Letters	منشور
	Clarivate , Scopus	0167-577X	Materials Letters	منشور
	Clarivate , Scopus	1873-1252	Optical Materials	منشور
	Scopus , Clarivate	2046-2069	RSC Advances	منشور
	Clarivate , Scopus	0921-4526	Physica B: Condensed Matter	منشور
	Clarivate , Scopus	0167-577X	Materials Letters	منشور
	Clarivate , Scopus	1557-1963	Plasmonics	منشور
	Scopus	2305-6894	International journal of corrosion and scale inhibition	منشور

	Scopus	12250163	Analytical Science & technology	منشور
	Scopus	2776-0979	Open Journal Systems	منشور