

سنة النشر	نوع النشر	عنوان البحث	اسماء الباحثين	ت
2024-2025	Scopus Q1	Fabrication of WS ₂ /Si wideband fast-response self-powered photodetector تصنيع كاشف ضوئي سريع الاستجابة عريض النطاق من WS ₂ /Si يعمل بالطاقة الذاتية	ا.م.د ايثار يحيى صالح ا.د.عصمت رمزي	1
2024-2025	Scopus Q1	Optoelectronic characteristics of solution processed NiO/CdS/ITO photodetector for dual-wavelength detection	ا.م.د. ايثار يحيى صالح م.م.شهد عماد حسن م.م. ايناس ضياء صلاح الدين م.د. مصطفى كريم عبد	2
2024-2025	Scopus Q1	Photoresponse evaluation of a multiband self-driven SnO ₂ /CuO/Si heterojunction photodetector fabricated by pulsed laser deposition	م.م. صابرين علي خلف ا.م.د. ايثار يحيى صالح ا.د. عصمت رمزي أ.د. رائد عبد الوهاب م.د. مصطفى كريم عبد	3
2024-2025	Scopus Q3	Extreme Learning Machine-based Sleep Scheduling Algorithm to Enhance Energy Efficiency and Neglect Vampire Attacks in Wireless Sensor Networks خوارزمية جدولة النوم المستندة إلى آلة التعلم لتعزيز كفاءة الطاقة وتجنب الهجمات المصاصة للطاقة في شبكات الاستشعار اللاسلكية	م.م. ابراهيم سعود خليل م.م. بلال مشعل محمد م.م. احمد عدنان هادي	4
2024-2025	Scopus Q2	Modeling the accumulation and leaching of soil nitrate under different soil textures and managements نمذجة تراكم وترشيح نترات التربة تحت قوام التربة وإداراتها المختلفة	م.م. موج رياض إسماعيل أ.م.د. سعدي ستار شحاذة	5
2024-2025	scopus Q3	The Ability of Esherichia coli bacteria to respond for the Alcholic extract of green chlorococcum humicola قدرة بكتريا الاشرشيا كولاي على الاستجابة للمستخلص الكحولي للطحلب الاخضر الكلوروكوكم هيموكولا	ا.م.د. رعد عبد الهادي نايف ا.م.د عقيل اللامي	6
2024-2025	Scopus Q2	Efficient Nano Emulsion Co-Stabilized by Iron Nano Oxides Coated with Graphene Slag for Removal of Co-Trimoxazole	م. د. معد عبدالله حسين	7

		مستحلب نانوي فعال مثبت بأكسيد الحديد النانوية المطلية بخبث الجرافين لإزالة الكوتريموكسازول	ا. م. د. دريد نورالدين احمد	
2024-2025	Scopus Q1	Synthesis of green nanoparticles as stabilizing agents in nano-emulsion for phenol removal from wastewater	ا.د. احمد عبد محمد م.د. رشا وليد م.د. معد عبدالله حسين م.م. نور محمد	8
2024-2025	Scopus Q2	A proposed vision for developing agricultural extension in central Iraq	ا.م.د. عدنان ابراهيم خميس م.د. جاسم محمد صالح ا.م.د. نجوى سالم علي	9
2024-2025	Scopus Q2	Role of agricultural extension in the improvment of the agriculture sector in iraq دور الارشاد الزراعي في تحسين القطاع الزراعي في العراق	م.د. صدام حسكه ا.م.د. مجيد هادي صالح ا.م.د. عدنان ابراهيم خميس	10
2024-2025	Scopus	Estimating the Carbon Footprint of Civil Electrical Diesel Generators in Baghdad City تقدير البصمة الكربونية لمولدات الديزل الكهربائية المدنية في مدينة بغداد	م.د. علاء نجم عبد أ.م.د. باسم إبراهيم وهاب م.د. عقيل داود سلمان	11
2024-2025	Scopus Q1	Modified algorithm to enhance illumination and detail in colour retinal images using the CLAHE technique with a Wiener filter خوارزمية معدلة لتحسين الإضاءة والتفاصيل في صور الشبكية الملونة باستخدام تقنية CLAHE مع مرشح Wiener	أ.م.د. محمد جمال محمد	12
2024-2025	Scopus Q1	Particle Swarm Optimization-Enhanced Support Vector Regression for Shear Capacity Assessment in Coupling Beams	م.د. عماد عبد الله عبود أ.م.د. مصطفى كمال الكمال	13

		تحسين التقييم باستخدام خوارزمية تحسين السرب الجزئي ونموذج دعم الانحدار المتجه لتقدير سعة القص في العتبات الرابطة	أ.د. صبيح هاشم مهودر أ.م.د. نادية منعم عبد العلي أ.م.د. لويس فيليبي ألميدا أ.م.د. داريو دي دومينيكو م.م. حمزه علي عمران	
2024-2025	عالمية	Smart Technologies and Sustainable Innovations: A Path to a Cleaner Environment Environment/ A Review Article التقنيات الذكية والابتكارات المستدامة: الطريق إلى بيئة أنظف	ا.م.د. عقيل محمود علي م.م. صفا عبدالرزاق حردان	14
2024-2025	Scopus Q2	Explainable Machine Learning To Predict The Construction Cost Of Power Plant Based On Random Forest and Shapley Method التعلم الآلي التوضيحي للتنبؤ بتكلفة إنشاء محطات الطاقة باستخدام طريقة الغابة العشوائية وطريقة شابلي	م.د. سها فالح مهدي م.د. محمد علي أحمد م.د. سجي هادي رحيم م.م. حمزة علي عمران أ.م.د. لويس فيليبي ألميدا أ.م.د. هوجو ألكسندر سيلفا	15
2024-2025	Scopus Q2	Enhanced Corrosion Inhibition of Low Carbon Steel in HCl Medium Using 1-Benzyl-5- imino-3-hydroxypyrazolin: A Comprehensive Study تعزيز تثبيط التآكل للصلب منخفض الكربون في وسط حمض الهيدروكلوريك باستخدام ١-بنزيل-٥-إيمينو-٣-هيدروكسي بيرازولين: دراسة شاملة	م.د. عمار وليد سعيد أ.م.د. حسن محمد لعبيي	16
2024-2025	scopus Q1	Efficiency enhancement of photovoltaic-thermoelectric generator hybrid module by heat dissipating technique تحسين كفاءة وحدة المولد الهجين الكهروضوئي-الحراري باستخدام تقنية تبديد الحرارة	Altaf Hussain Rajpar أ.م.د. محمد بشير محمد ا.م.د. ايثار يحيى صالح أ.م.د. عماد احمد	17

2024-2025	scopus Q1	<p>Synthesis techniques and modern applications of copper oxide nanoparticles in cancer treatment and radiotherapy: A review</p> <p>تقنيات التوليف والتطبيقات الحديثة لجسيمات أكسيد النحاس النانوية في علاج السرطان والعلاج الإشعاعي: مراجعة</p>	<p>Mohammed D. Salman Yasmin Md Radzi ا.م.د. ايثار يحيى صالح Ammar A. Oglat Azhar Abdul Rahman Mohammed Ali Dheyab</p>	18
2024-2025	scopus Q2	<p>Fabrication and detection characteristics evaluation of SnO₂@WO₃ film as an effective NO₂ gas sensor</p> <p>تصنيع و تقييم خصائص الكشف لفيلم SnO₂@WO₃ كمستشعر فعال لغاز NO₂</p>	<p>أ.د. عصمت رمزي ا.م.د. ايثار يحيى صالح أ.م.د. نجات احمد م.م. مهند جاسم</p>	19
2024-2025	scopus Q2	<p>Detection of the effect of organic and Mineral fertilizers on the growth of some root vegetables and the Microbiological revival of soil</p> <p>الكشف عن تأثير السماد العضوي والمعدني في نمو بعض الخضراوات الجذرية و احياء التربة المجهرية</p>	<p>أ.م.د. رعد عبد الهادي نايف أ.م.د. زهراء جعفر جميل</p>	20
2024-2025	محلية	<p>فاعلية برامج البحث الالكترونية في تنمية المفاهيم الإسلامية لدى طلبة علوم القران والتربية الإسلامية وذكاءاتهم المتعددة</p>	<p>م.م. سارة عبد السلام احمد</p>	21
2025-2026	مستوعبات Clarivate	<p>Reducing Noise and Improving Image Contrast with a Hybrid Approach to Enhance the Quality of Medical Imaging</p>	<p>محمد عادل اسماعيل محمد جمال محمد رؤى علي محمد</p>	22

2025-2026	مستوعبات Scopus	Deep Learning-based Climate Prediction in Iraq: A Comparative Analysis Aligned with IPCC Projection	Aqeel D Salman, Marwah Shuwaili, Khattab Al-Khafaji	23
2025-2026	مستوعبات Clarivate	Experimental Processing and Quantum Mechanical Insights using Surface Modification of Nano-Fe ₃ O ₄ @ Oleic Acid for the Removal of Phenol	Marwah Shuwaili, Maad A Hussein, Safa Abdulrazak Hardan, Khattab Al-Khafaji	24
2025-2026	مستوعبات Clarivate	Integrating host-pathogen interactions with AI, cheminformatics and network pharmacology for peptide-based dual inhibitors against SARS-CoV-2	Khattab Al-Khafaji, Marwah Shuwaili, Hamza Abdulrahman Salman	25
2025-2026	مستوعبات Clarivate	Comprehensive Genomic Characterization of a Drug-Resistant <i>Klebsiella pneumoniae</i> Clinical Isolate in Iraq Using Whole Genome Sequencing	Sarah MS Alsallameh, Hamzah Abdulrahman Salman, Khattab Al-Khafaji, Ozgur Kuzukiran	26
2025-2026	مجلات محلية	SCALP HEALTH CHALLENGES AMONG WOMEN WEARING THE HijAB: A NARRATIVE REVIEW	Sama Mustafa Mohammed Ali*1 Rosol J. Mohammed 2	27

2025-2026	مجلات محلية	Physiological Disruption of Epithelial Barrier Integrity by Pathogenic Fungi and Its Systemic Implications	Rosol J. Mohammed Sama Mustafa Mohammed Ali Aeshah A.Ahmed	28
2025-2026	مستوعبات Clarivate	A Hybrid Algorithm to Enhance Colour Retinal Fundus Images Using a Wiener Filter and CLAHE	محمد جمال محمد اشرف محمد ابراهيم	29
2025-2026	مستوعبات Scopus	PROLACTIN, ESTROGEN, HBA1C AND INTERLEUKIN-12 IN IRAQI SMOKERS SINGLE FEMALES	Ghufran S. Jawad' Rosol J. Mohammed Lujain A. Ghannawil Karam Gharab Haidar Fadhil Al- Rubaye Mohammed A. Thamer	30
2025-2026	مستوعبات Scopus	: "Detecting the Effect of the Organic and Mineral Fertilizers on the Onion Growth and the Microbes of Soil Revival"	Raad A. Nayyef. Zahara J. Jameel. Alaa J. Mohammed	31

2025-2026	مجالات محلية	Exon 2 polymorphism of the β -lactoglobulin gene by restriction enzyme in three Iraqi sheep breeds	زيد محمد مهدي احمد عبدالرضا مناتي محمد محمود الحلبوسي محمد عبد الاله رحاوي	32
2025-2026	مستوعبات Scopus	Comparative cytotoxicity of a glycolipopeptide biosurfactant from Lactobacillus plantarum and its derived silver nanoparticles against breast cancer cells	Zaid mohammed joodi Al-janabi 1	33
2025-2026	مجالات محلية	Research Article Peer-Reviewed The Relationship Between Job Satisfaction and the Performance of Agricultural Extension Workers: A Perspective in a Changing World	جاسم محمد صالح . عدنان ابراهيم خميس . رؤى محمد . احمد حمدان	34
2025-2026	مستوعبات Clarivate	Preliminary evaluation of surface functional properties of chitosan films reinforced with TiO ₂ or ZnO nanoparticles	Mohammed Hayder Ismail Alluaibi, Dhuha Sabah Hasan, Wafaa Hameed Abbas, Rihab Jabbar, Sarmad Al- Anssari	35

2025-2026	مستوعبات Scopus	Preliminary evaluation of surface functional properties of chitosan films reinforced with TiO ₂ or ZnO nanoparticles	Mohammed Hayder Ismail Alluaibi, Dhuha Sabah Hasan, Wafaa Hameed Abbas, Rihab Jabbar, Sarmad Al-Anssari	36
2025-2026	مستوعبات Clarivate	Green pepper extract-based biosynthesis of NiFe ₂ O ₄ and ZnFe ₂ O ₄ : A mechanistic structure, physicochemical–property correlation for potential multifunctional applications	Rihab Jabbar, Mohammed Hayder Ismail Alluaibi, Sara H. Shahatha	37
2025-2026	مستوعبات Scopus	PVA/SiO ₂ nanocomposite films for photovoltaic cover glass	رشيد لطيف جواد ضحى اسماعيل خليل ريام حسين مراح بسام ثعبان حمود	38
2025-2026	مستوعبات Scopus	Green pepper extract-based biosynthesis of NiFe ₂ O ₄ and ZnFe ₂ O ₄ : A mechanistic structure, physicochemical–property correlation for potential multifunctional applications	Rihab Jabbar, Mohammed Hayder Ismail Alluaibi, Sara H. Shahatha	39

2025-2026	مستوعبات Scopus	Density functional theory-driven insights into the characteristics of Se-doped zirconia	بسام ثعبان حمود مصطفى كريم رسل احمد نجم رشيد لطيف جواد	40
2025-2026	مستوعبات Scopus	INTELECTIN-1 ASA DIAGNOSTIC BIOMARKER FOR NONALCOHOLIC FATTY LIVER DISEASE	Zaid mohammed joodi Al-janabi 3	41
2025-2026	مستوعبات Scopus	Formation of Titanium Dioxide by Hydrolysis Catalyst: Effect of Calcination Temperature on Microstructure Characteristics of Polymeric Nanocomposites	رشيد لطيف جواد رغد صبحي عباس	42
2025-2026	مستوعبات Scopus	Anaplastic lymphoma kinase (ALK) and c-ros oncogene 1 (Rosi) genes on lung cancer samples of Iraqi patients	Zaid mohammed joodi Al-janabi 3	43
2025-2026	مجلات محلية	Research Article Peer-Reviewed The Relationship Between Job Satisfaction and the Performance of Agricultural Extension Workers: A Perspective in a Changing World	جاسم محمد . عدنان ابراهيم . رؤى محمد . احمد حمدان	44
2025-2026	مستوعبات Scopus	Effect of soil amendments and irrigation levels on Growth Characteristics and Yield of Wheat and Barley	Mohammed D.Y. El- Jubouri 1, Mohammed H. Al-Dharob2, Saadi S. Shahadha1* , Saddam H. Cheyed3	45

2025-2026	مجلات محلية	Recent Developments in Some Types of Smart Stimuli-Responsive Polymers in Advanced Drug Delivery Systems and Medicine: A Mini Review	Dhuha S. Hasan, Mohammed H. Alluaibi, Omar A. horsheed, Hashim J. Abdullah	46
2025-2026	clarivate, Scopus	Photo-detection evaluation of an n-WO ₃ /p-Si heterostructure for visible wavelength detection	ياسر جعفر جميل علاء عبد الحميد عبد المجيد اسعد شاكر حسين ايثار يحيى صالح مريم عبد الغفور احمد	47
2025-2026	مجلات محلية	اثر استخدام استراتيجية التناقض المعرفي في تنمية التفكير المنطوي لدى طلبة قسم علوم القران والتربية الاسلامية	م.م سارة عبد السلام احمد	48
2025-2026	مستوعبات Scopus	Molecular and Serological Detection of Parvovirus B19 Infection in Patients with Chronic Kidney Disease under Dialysis	Ansam Dawod Salman, Zahraa J. Jameel , Ragda Ayad Taha1	49
2025-2026	مجلات محلية	Cancer-Causing Viruses: A Comprehensive Review of Oncogenic Mechanisms and Clinical Implications”	انسام داود سلمان و زهراء جعفر جميل	50
2025-2026	clarivate & Scopus	Nanostructured n -Fe S ₂ /SiO ₂ /p -Si heterojunction fo r self-driven Vi s -NI R photodetection	Mustafa W. Fatehi , Huda Saadi Ali , Raid A. Ismail , Ethar Yahya Salh	51

2025-2026	مستوعبات Scopus	Combining tillage and nitrogen practices to optimize soil nitrogen dynamics and wheat yield across various soil textures, using RZWQM2	ا.م.د. سعدي ستار شحادة م.م. موج رياض اسماعيل	52
2025-2026	مستوعبات Scopus	Modeling soil water/nitrate distribution and water/barley productivity under different management practices and soil textures in the semi-arid region of Iraq	م.م. موج رياض اسماعيل ا.م.د. سعدي ستار شحادة	53
2025-2026	مستوعبات Scopus	Green Biopolymer-Based Edible Coatings for Quality Retention and Extended Shelf Life of Table Eggs	حنين عبد الامير لؤي سلام احمد عادل	54
2025-2026	مجلات محلية	The Effect of Semantic Feature Analysis (SFA) Strategy on Biological Self-Efficacy and Secondary School Students' Achievement of Biology	ساره عبد الكريم ثامر م.م. لميس محسن جاعد	55
2025-2026	مجلات محلية	أثر استراتيجية RAFT في تحصيل مادة الأحياء والدافعية القرائية عند طلبة الصف الثالث المتوسط	م.د. ساره عبد الكريم ثامر	56
2025-2026	مجلات محلية	استخدام استراتيجيتي بنك المصطلحات وبطاقات الأسئلة كأداتين تعليميتين في اكتساب المفاهيم الأحيائية والتحصيل الأكاديمي لدى طلبة المرحلة الثانوية	م.د. ساره عبد الكريم ثامر	57
2025-2026	مجلات محلية	اثر استراتيجية احجية تارسيا Tarsia في الدافعية للانجاز لطالبات المرحلة المتوسطة وتحصيلهم الدراسي في مادة الاحياء	م.د. ساره عبد الكريم ثامر	58
2025-2026	مجلات محلية	Wide Band Photoconductive Detector Based on Carbon Nanotubes Decorated with Silver Nanoparticles	Taqwa Y. Yousif , Shahd Imad Hasan, Asama N. Naje, and Estabraq A. Abed	59
2025-2026	Scopus & Clarivate	Novel synthesis of MoS2 nanoparticles via pulsed laser ablation in liquid for high-performance photodetection applications	ا.م.د. ايثار يحيي صالح	60
2025-2026	Scopus & Clarivate	Facile fabrication of porous BixSy/Si photodetectors by one step laser ablation in liquid	ا.م.د. ايثار يحيي صالح	61

2025-2026	Scopus & Clarivate	Er2O3-incorporated SnO2 for fast-response visible-blind UV photodetector: role of Er2O3 in device performance	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	62
2025-2026	Scopus & Clarivate	Exploring performance limits toward 20.79% efficiency in 2D-layered Ruddlesden–Popper perovskite solar cells	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	63
2025-2026	Scopus & Clarivate	Study and Analysis of the Effects of Increasing Carbon Fiber Layers on the Physical and Creep Characterization Used for Lower Limb Prosthetic Socket Laminations	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	64
2025-2026	Scopus & Clarivate	Self-biased visible-NIR photodetection enabled via a dual-heterojunction n-MoS ₂ /p-CuO/n-Si design	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	65
2025-2026	Scopus & Clarivate	High-performance hematite-integrated perovskite solar cells	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	66
2025-2026	Scopus & Clarivate	Multiphysics insights into CsPbI ₃ perovskite photovoltaics under proton irradiation	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	67
2025-2026	Scopus & Clarivate	Self-biased TiO ₂ /Si heterostructure for UV-NIR detection via one-step laser ablation process	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	68
2025-2026	Scopus & Clarivate	Nanostructured WS ₂ -integrated pyramid-like porous silicon heterojunction for self-driven wideband photodetection	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	69
2025-2026	Scopus & Clarivate	Enhanced gas sensing properties using Ag@WO ₃ core–shell nanoparticle prepared using liquid phase laser ablation	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	70
2025-2026	Scopus & Clarivate	Facile synthesis of chitosan-MoS ₂ over reduced graphene oxide to improve photocatalytic degradation of methylene blue	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	71
2025-2026	Scopus & Clarivate	Optoelectronic characteristics of solution processed NiO/CdS/ITO photodetector for dual-wavelength detection	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	72
2025-2026	Scopus & Clarivate	Fabrication and dual-band detection evaluation of dye-sensitized ZnO photodetector	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	73

2025-2026	Scopus & Clarivate	Detection mechanism of CuO@ SnO ₂ film for room temperature NO ₂ gas sensor application	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	74
2025-2026	Scopus & Clarivate	Preparation and Simulation of AlGa _N /CdS/Si Double Heterojunction for Solar Cell Application	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	75
2025-2026	Scopus & Clarivate	Perovskitoid-driven 1D@ 3D dimensionality for high-performance perovskite solar cells	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	76
2025-2026	Scopus & Clarivate	Photoresponse Evaluation of a Multiband Self-Driven SnO ₂ /CuO/Si Heterojunction Photodetector Fabricated by Pulsed Laser Deposition	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	77
2025-2026	Scopus & Clarivate	Performance evaluation of p-NiO/n-FTO heterojunction UV photodetector	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	78
2025-2026	Scopus & Clarivate	High-performance ZnO/CdTe/Ge/Si heterojunction photodetector for short/mid-wavelength detection	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	79
2025-2026	Scopus & Clarivate	Synthesis techniques and modern applications of copper oxide nanoparticles in cancer treatment and radiotherapy: A review	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	80
2025-2026	Scopus & Clarivate	Rare-earth Sm ²⁺ -doped SnO ₂ : tailoring optoelectrical behaviors for a self-driven heterojunction UV-NIR photodetector	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	81
2025-2026	Scopus & Clarivate	Perpendicular sheet-like alignment of a self-driven MoS ₂ /Si heterostructure for Vis-NIR wavelength detection	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	82
2025-2026	Scopus & Clarivate	Fast-response self-powered double-heterojunction n-ZnO/p-ZnTe/n-Si photodetector	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	83
2025-2026	Scopus & Clarivate	Improving the efficiency of perovskite photovoltaics using a hierarchical 2D/3D/2D structure	ا.م.د. ايثار يحيى صالح	84