

البحوث المنشورة لقسم علوم التربة والموارد المائية والفترة ٢٠٢٣/٩/١-٢٠٢٤/١٢/٣١

تاريخ النشر	المجلة او المؤتمر / المجلد والعدد وأرقام الصفحات	عنوان البحث	أسماء الباحثين	ت
٢٠٢٣/٩/٢٩	AIP Conf. Proc. 2839, 030001 (2023)	Preparing soil maps in Mansourieh City-Diyala-Iraq using remote sensing and GIS	محمد رباح عبد القادر إ.د. رعد عبد الكريم حمدان إ.م.د احمد بهجت خلف	١
٢٠٢٣/١٢/٤	AIP Conf. Proc. 2834, 060003 (2023)	Using remote sensing techniques and GIS to determine the best places to establish tourist forests in the Al-Sudour Area	إ.م.د احمد بهجت خلف إ.م.د افاق إبراهيم جمعة	٢
٢٠٢٤/٥/١٥	Basrah Journal of Agricultural Sciences 37(1):55-70	Using Geospatial Techniques to Analysis the Impact of Climate Change on Water and Agriculture Resources: Case study Khanaqin District in Diyala, Iraq	إ.م.د احمد بهجت خلف	٣
٢٠٢٤/٧/٢٩	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1371 082048 (2024)	The Fertility Assessment of some Citrus Orchards in the District of Baquba	سعدون خالد خليل إ.د باسم رحيم بدر إ.م.د احمد بهجت خلف	٤
٢٠٢٤/٧/٢٩	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1371 082048 (2024)	Studying the Relationship Between some Spectral Evidence and the Nutritional Elements of Citrus Orchards in Baqubah	سعدون خالد خليل إ.م.د احمد بهجت خلف إ.د باسم رحيم بدر	٥
٢٠٢٤/١٢/٣٠	Diyala Agricultural Sciences Journal 16(2):52-69	Monitoring Drought Using Spectral Drought Indices: A Case Study Canaan Forest Area, Diyala, Iraq	إ.م.د احمد بهجت خلف حسين رحمن طه	٦
٢٠٢٤/١/١	Journal of the Saudi Society of Agricultural Sciences.23(1):11-16	Rule of Rhizobia and Bacillus in phytoremediation of contaminated soil with diesel oil	إ.د. فارس محمد سهيل، زينب عدنان حسين	
٢٠٢٣/١٢/١	Earth and Environmental Science” , Publisher :IOP Publishing Ltd.	The Interaction Effect Between PGPR Bacteria, Mycorrhizae, and Oyster Mushroom Residues on Soil Biological Traits, Yield, and Quantity of Coriander Oil (Coriandrum sativum L.)	إ.د. فارس محمد سهيل، اسماء حسين عبد	
٢٠٢٣/١٢/١	Earth and Environmental Science” , Publisher :IOP Publishing Ltd.	The Effect of the Interaction Between PGPR Bacteria, Mycorrhizae, and Oyster Mushroom Residues on the Proportions of Active Ingredients in Coriander Plant Oil (Coriandrum sativum L.) using the Technique of GC/MS-QP2010 Plus	إ.د. فارس محمد سهيل، اسماء حسين عبد	
٢٠٢٣/١٠/٢٦	European Scholar Journal. 4(10), 147-157	EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF SOME CHEMICAL PESTICIDES ON THE NUMBER OF NITROGEN-FIXING AND PHOSPHORUSSOLUBILIZING BACTERIA	إ.د. فارس محمد سهيل، Srour H. Ali	
٢٠٢٣/٠٩/١٠	Modern Phytomorphology 17: 89-97	Effect of cutting irrigation at different stages of growth and spraying with bitter melon extract on some vegetative qualities of two varieties of <i>Zea mays</i> L.	تمارا صباح هادي إ.د. وسام مالك داود أ.د. محمد علي عبود	٧
٢٠٢٣/١١/٢١	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1259 (2023) 012020: (1-8)	The Role of Biochar and Perlite in Improving some Physical Properties of Clay Loam and Sandy Loam Soil	شيماء طارق فالح د.محمد علي عبود د.علاء حسن فهمي	٨
٢٠٢٣/١٢/١٤	Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082011	The Role of Biochar and Perlite in Improving some Chemical Properties of Clay Loam Soil and Sandy Loam Soil	شيماء طارق فالح د.علاء حسن فهمي	٩

			د.محمد علي عبود	
٢٠٢٣/١٢/١٤	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082015	Effect of Zeolite and Silica Gel in Regulating the water Requirement of Cabbage and Their Effect on some Physical Properties of the Soil	يوسف علاء حسين علوان د.محمد علي عبود د.حسين عباس محمد	١٠
٢٠٢٣/١٢/١٤	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1262 (2023) 082018	Rationalization of the Water Requirement of the Cabbage Crop by Using Zeolite and Silica Gel and Their Effect on some Water Parameters of the Leaves of the Cabbage Crop	يوسف علاء حسين علوان د.محمد علي عبود د.حسين عباس محمد	١١
٢٠٢٤/٠٣/١٦	Journal of Global Innovations in Agricultural Sciences 12:215-225	Effect of Irrigation Cuttings at Different Growth Stages and Spraying with Citrullus Colocynthis Extract on the Leaf Water Balance of two Cultivars of Zea Mays L.	تمارا صباح هادي أ.د.وسام مالك داود أ.د.محمد علي عبود	
٢٠٢٤/٧/٢٩	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1371	Effect of Enriching Vermicompost with Azotobacter and Bacillus Bacteria and Foliar Spraying with Azotobacter on Some Chemical Characteristics of the Soil Planted with Sunflower Plants	غزوان حميد إبراهيم أ.د. حسن هادي مصطفى	
٢٠٢٤/٧/٢٩	IOP Conf. Ser.: Earth Environ. Sci. 1371	Effect of Enriching Vermicompost with Chemical and Biological Fertilizers on the Growth and Yield of Sunflower	غزوان حميد إبراهيم أ.د. حسن هادي مصطفى	
٢٠٢٤/٧/١٥	Al-Kut University College Journal Special Issue for the Researches of the 5 <sup>th</sup> Int. Sci. Conf. for Creativity for 13-14 December 2023	The Effect of Dill and Black Caraway Plant Extracts and their Mixture on the Germination of Squash Seeds Cucurbita Pepo L	م.م. زينب حسن اكرم م.م. ايمان حكمت حسن أ.د. حسن هادي مصطفى	
٢٠٢٤/١٢/٩	Journal of Optics-09 December 2024	Thermo-optic coefficient of lithium niobate LN using optical interferometric technique	أ.م.د. احمد سليمان عبدالله	
٢٠٢٤/٧/٢٣	Passer Journal of Basic and Applied Sciences. Volume 6. Issue 2. Pages 381-388	Effect of polymer weight on the Fischer-Tropsch Synthesis kinetics over the Iron oxide/paraffin/polymer systems as nanocatalysts	Abdulqadier Hussien Al Khazraji, Ziad TI Alkayar, Athraa Mohamed Rashed, علاء حسن فهمي	
٢٠٢٤/٧/١٢	Bulletin of the Chemical Society of Ethiopia. Volume ٣٨. Issue ٥. Pages ١٢٥٠-١٢٤١	Removal of sulfur compounds from Iraqi crude oil using $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> nanoparticles	Mostefe Khalid Mohammed, Sahar H Mourad علاء حسن فهمي	
٢٠٢٤/٧/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 1371 Issue 8 . Pages 082029	Preparation and Characterization of Biochars from Plant and Animal Waste Under Different Pyrolysis Temperature	مصطفى حسين علي ، علاء حسن فهمي	
٢٠٢٣/١٢/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 1262. Issue 8. Pages 082011	The Role of Biochar and Perlite in Improving some Chemical Properties of Clay Loam Soil and Sandy Loam Soil	شيماء طارق فليح ، علاء حسن فهمي ، محمد علي عبود	
٢٠٢٣/١١/١٤	Passer Journal of Basic and Applied Sciences .Volume 5.Issue 2 Pages 422-427	Adsorption of Crystal Violet Dye by Biochar produced from Sugarcane Bagasse under Different Temperatures	ايمان رحمن مهدي، ايلاف عبدالوهاب ، علاء حسن فهمي	
٢٠٢٣/١١/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 1259	Biochar Enhanced Chemical and Biological Properties of Contaminated Soils with Lead	حسين فاضل ، علاء حسن فهمي	

	<b>Issue 1. Pages 012024</b>			
٢٠٢٣/١١/١	<b>OP Conference Series: Earth and Environmental Science. Volume 1259. Issue 1. Pages 012020</b>	<b>The Role of Biochar and Perlite in Improving some Physical Properties of Clay Loam and Sandy Loam Soil</b>	شيماء طارق فليح ، محمد علي عبود، علاء حسن فهمي	
٢٠٢٣/٩/٨	<b>Mechanics of Advanced Materials and Structures</b>	<b>A comparative study on ballistic impact behaviors of glass/epoxy composites</b>	أ.م.د. عادل كاظم جاسم أ.د. عبد الرحمن نجم عبد أ.د. رمضان كركوزو	
٢٠٢٣/١٠/١٠	<b>International Research Conference on Engineering and Applied Sciences 2023</b>	<b>Experimental study on high velocity impact behaviors of Kevlar/epoxy polymer composites</b>	أ.م.د. عادل كاظم جاسم أ.د. عبد الرحمن نجم عبد أ.د. رمضان كركوزو	
٢٠٢٣/٥/٢٤	<b>8 th International Students Science Congress 23-24 May 2024, İzmir – Türkiye</b>	<b>Numerical Analysis of Ballistic Performance of Hybrid Polymer Composites</b>	أ.م.د. عادل كاظم جاسم أ.د. عبد الرحمن نجم عبد أ.د. رمضان كركوزو	
٢٠٢٤/٥/١١	مجلة دجلة للعلوم الزراعية – عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثاني المقام في مديرية زراعة واسط ( مجلد ٢ عدد٢) الصفحات (بدون)	قياس وتحليل مؤشرات ومخاطر الاستثمار في منشأة زراعية متنوعة المحاصيل (دراسة حالة في محافظة ديالى – العراق) للموسم الإنتاجي ٢٠٢٣	عباس عبد احمد حميد التميمي محمد حسين لفته العزي سعيد خالد احمد إبراهيم احمد هدرس	
٢٠٢٤/٥/١١	مجلة دجلة للعلوم الزراعية – عدد خاص بالمؤتمر العلمي الثاني المقام في مديرية زراعة واسط ( مجلد ٢ عدد٢) الصفحات (بدون)	تحليل اقتصادي لخدمات التسويق الميكانيكية وأثرها على أرباح منتجي القمح (دراسة في محافظة ديالى – قضاء بلدروز انموذجاً) للموسم الإنتاجي ٢٠٢٣	عباس عبد احمد التميمي علي كاظم احمد أسامة غازي الزهيري عثمان نصيف جاسم الساعدي	
٢٠٢٤/١٢/١٢	<b>Dhi Qar University Journal of Agricultural Research Vol (13) Issue(2) P.p. 12 - 19</b>	<b>Applying digitalization techniques in managing agricultural facilities and detecting agricultural pests - a review</b>	<b>Abbas A. Ahmed Al-Tamimi Osama G. Al-Zuhairi, Myasar R. Zaman, Shaima T. Faleh, Faisal H. Saud Al – juwani Sara M. Taha Al-Obaidy<sup>(2)</sup></b>	
٢٠٢٤/٧/١	<b>Conference paper(: DSMIE 2024, LNME, pp 121–130, 2024.)</b>	<b>Elastic bending of a strip under the action of applied forces.</b>	<b>Ali Kadhim Ahmed Serhii Pylypaka</b>	

	Lecture Notes in Mechanical Engineering.		Tetiana Volina	
٢٠٢٣/١٢/٢٩	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies (Vol. 6 No. 1 (126) (2023	Construction of a mathematical model for approximating the sphere by strips of unfolding surfaces.	Andrii Nesvidomin Ali Kadhim Ahmed Serhii Pylypaka	
٢٠٢٤/٩/٣	Machinery & Energetics Vol. 15, No. 3, 2024 Pages 9-21	Construction of the working surfaces of the tillage screw body from the compartments of the developable helicoid	Tetiana Kresan Ali Kadhim Ahmed Serhii Pylypaka	
٢٠٢٣/١٠/٥	Journal of Engineering Science and Technology	A COMPUTATIONAL INTELLIGENCE SYSTEM FOR AUTOMATIC BRAIN TUMOR DETECTION	اسراء يعرب يوسف تيسير سلمان عطية احمد يعقوب يوسف	
٢٠٢٤/٨/١٧	Int. J. Corros. Scale Inhib., 2024, 13, no. 3, 1687–1701	Cucumber peel extract as an eco-friendly corrosion inhibitor for low-carbon steel in sulfuric acid	م.م. نور حاتم خورشيد، أ.د. انيس عبدالله كاظم، م.م. هبة شهاب احمد، م.م. مصطفى خالد محمد، بيداء محي نصيف، أ.د. احمد عبد الامير حسين، أ.م.د. تيسير سمير اجعاز، م.د. لينا محمد شاكر	
٢٠٢٤/٢/١٩	Indian Journal of Agricultural Research	Toxicity of Two Plant Essential Oils as Eco-friendly Fumigants Against the Red Flour Beetle Tribolium castaneum	د. طارق سعدي عباس، عبدالستار منصور عبد	
٢٠٢٤/٧/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)	The Toxicity and Repellent Activities of some Commercial Products Against Apricot Aphids, Hyalopterus pruni (Geoffroy)	طارق سعدي عباس الحيايي ، حسين علي سالم ، اسامة طه حمادي عبدالله الحديثي	
٢٠٢٤/٧/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)	The Effect of Five Wheat Varieties on Khapra Beetle , Trogoderma granarium Everts. ( Dermestidae : Coleoptera ) During Four Storage Months	طارق سعدي عباس الحيايي ، فاضل عباس قادر	
٢٠٢٤/٧/١	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science (EES)	The Effect of Five Types of Storage Bags on the Infestation of Wheat and Barley Grains with khapra Beetle Trogoderma granarium Everts ( Coleoptera : Dermestidae )	طارق سعدي عباس الحيايي ، فاضل عباس قادر	

ا.م.د احمد بهجت خلف

رئيس قسم علوم التربة والوارد المائية

٢٠٢٥/١/٣