بحوث قسم تقنيات البصريات (2025-2026)

ت	الاسم	اللقب العلمي	القسم العلمي	عنوان البحث	رابط البحث	تاريخ النشر	نوع البحث			
							سكوباس	كلارفيت	عالمي	محلي
1	مصطفى خليل إبراهيم	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	Nanostructured Magnesium Oxide for Swiss Mice Tissue Application: Synthesis, Characterization, and Analysis	Nanostructured Magnesium Oxide for Swiss Mice Tissue Application: Synthesis, Characterization, and Analysis - Al-Douri - 2025 - Engineering Reports - Wiley Online Library	2025	1			
2	احمد صديق بكر	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	Improving VPN Security Using FFNN-Based Cybersecurity Models	Improving VPN Security Using FFNN-Based Cybersecurity Models	2026	1			
3	احمد صديق بكر	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	AI-Augmented Adaptive Learning Systems in Education for Enhancing Student Engagement Through Personalized Content Recommendation	AI-Augmented Adaptive Learning Systems in Education for Enhancing Student Engagement Through Personalized Content Recommendation	2026	1			
4	احمد صديق بكر	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	AI-Enabled Predictive Analytics in Sports Science for Injury Prevention and Performance Optimization of Elite Athletes	AI-Enabled Predictive Analytics in Sports Science for Injury Prevention and Performance Optimization of Elite Athletes | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	2026	1			
5	احمد صديق بكر	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	Real-Time Motion Analysis and Technique Refinement Using Computer Vision in Sports Training Environments	Real-Time Motion Analysis and Technique Refinement Using Computer Vision in Sports Training Environments | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	2026	1			
6	احمد صديق بكر	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	AI-Powered Chatbots as Virtual Teaching Assistants in Online Education Using Natural Language Processing for Student Support	AI-Powered Chatbots as Virtual Teaching Assistants in Online Education Using Natural Language Processing for Student Support | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	2026	1			
7	محمد عجمي عبد	أستاذ مساعد	تقنيات البصريات	Water Desalination and Power Generation Using a New and Innovative Single-slope Double-basin System	Water Desalination and Power Generation Using a New and Innovative Single-slope Double-basin System	2026	1			
8	ميس قاسم محمد	مدرس	تقنيات البصريات	Inhibitory effect of silver oxide nanoparticles and Saccharomyces cerevisiae on Escherichia coli and Staphylococcus aureus bacteria	Inhibitory effect of silver oxide nanoparticles and Saccharomyces cerevisiae on Escherichia coli and Staphylococcus aureus bacteria | Experimental and Theoretical NANOTECHNOLOGY	2025	1			

			1	2025	Enhancement of thermal and electrical properties of graphene-based hybrid nanomaterials for solar cell applications | Experimental and Theoretical NANOTECHNOLOGY	Enhancement of thermal and electrical properties of graphene-based hybrid nanomaterials for solar cell applications	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	حيدر صبحي فيصل	9
								مدرس مساعد	ميس قاسم محمد	
			1	2025	$AgZnFe_2O_3$ quaternary alloy: Synthesis, analysis and characterization for potential antibacterial application | Experimental and Theoretical NANOTECHNOLOGY	$AgZnFe_2O_3$ quaternary alloy: Synthesis, analysis and characterization for potential antibacterial application	تقنيات البصريات	أستاذ مساعد	عبير طالب عبد القادر	10
			1	2025				مدرس مساعد	مصطفى خليل إبراهيم	
			1	2026	Estimation of Proinflammatory and Hormonal Biomarkers in Patients with Kidney Stones in Samarra City, Iraq - Article&Book-Science Hub – Free Research Papers | Academic Community	Estimation of Proinflammatory and Hormonal Biomarkers in Patients with Kidney Stones in Samarra City, Iraq	تقنيات البصريات	أستاذ مساعد	د. عبير طالب عبدالقادر	10
			1	2025	Scopus preview - Mohammed, Mais Qasem - Author details - Scopus	The Inhibitory Effect of Biological Products of Trichormus variabilis against some Species of Drug-Resistant Bacteria which Isolated from Different Source of Infection	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	ميس قاسم محمد	11
			1	2025		Effect of the phytase enzyme extracted from Saccharomyces cerevisiae on biofilm formation by pathogenic bacteria	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	ميس قاسم محمد	12
			1	2025	Applying deep learning models as a tool for Alzheimer's diagnosis: An analysis using (MRI) | AIP Conference Proceedings | AIP Publishing	Applying deep learning models as a tool for Alzheimer's diagnosis: an analysis using (MRI)	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	سليمان مسارع كريم	13
							تقنيات البصريات	مدرس مساعد	احمد صديق بكر	

			1	2026	Investigating the Relationship between Types of Pain and Inflammatory Factors: A Retrospective Cohort | Archives of Anesthesia and Critical Care	Investigating the Relationship between Types of Pain and Inflammatory Factors: A Retrospective Cohort	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	مصطفى طالب سليم	14
			1	2026	Retracted: Secure Hashing Algorithm Using Lightweight Cryptography for IoT Edge Devices | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	Secure Hashing Algorithm Using Lightweight Cryptography for IoT Edge Devices	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	سليمان مسارع كريم	15
			1	2025	Automated Sleep Stage Classification Using Multi-Channel EEG Time-Frequency Features and CNN-BiLSTM Hybrid Networks | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	Automated Sleep Stage Classification Using Multi-Channel EEG Time-Frequency Features and CNN-BiLSTM Hybrid Networks	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	سليمان مسارع كريم	16
			1	2025	Development of a Computer Vision System for Diabetic Foot Detection Using Deep Learning Techniques | IEEE Conference Publication | IEEE Xplore	Development of a Computer Vision System for Diabetic Foot Detection Using Deep Learning Techniques	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	سليمان مسارع كريم	17
1				2026	Zero-Trust Architecture for Securing IoT Edge Networks Against Advanced Persistent Threats | Al-Noor Journal of Engineering Management and Computer Science	Zero-Trust Architecture for Securing IoT Edge Networks Against Advanced Persistent Threats	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	احمد صديق بكر	18
	1			2026	The Overlap between Sustainable Development and Genetics Laboratorial Techniques-Narrative Review | SAR Publication	The Overlap between Sustainable Development and Genetics Laboratorial Techniques-Narrative Review	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	فائز علي احمد	19
	1			2026	sjmh.samipubco.com/article_238020_43d5e2b7573127deefa7009c85b8f2aa.pdf	Understanding Cancer and Tumor Patterns: Statistical Insights into Treatment, Infection, and Control Measures	تقنيات البصريات	مدرس مساعد	مصطفى طالب سليم	20
							تقنيات البصريات	مدرس مساعد	مصطفى خليل إبراهيم	
1				2025	sjh.univsul.edu.iq/SmartJournal_Uploads_sjh/1/articles/1322/D_70260110040627.pdf	الحماية الجنائية للأمن الفكري في نطاق الجامعات	تقنيات البصريات	أستاذ مساعد	د.شيماء إبراهيم طه	21

22	د.شيماء إبراهيم طه	أستاذ مساعد	تقنيات البصريات	التحديات القانونية للذكاء الاصطناعي وحماية الحق في الخصوصية الرقمية وسرية البيانات	منصة الباحث - Article	2025				1
23	د.شيماء إبراهيم طه	أستاذ مساعد	تقنيات البصريات	التنمية المستدامة بين الشريعة والقانون (رؤية لتحقيق التعايش السلمي)		2025				1
24	بلال صكر عبدالله	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	الحدس الريادي كمدخل لتعزيز المرونة الاستراتيجية في الجامعات الأهلية في العراق	مارك: الحدس الريادي كمدخل لتعزيز المرونة الاستراتيجية في الجامعات الأهلية في العراق	2025				1
25	بلال صكر عبدالله	مدرس مساعد	تقنيات البصريات	أثر التحول الرقمي على إعادة هندسة العمليات الإدارية: دراسة تحليلية في الجامعة التقنية الشمالية	الباحث العلمي من Bilal Saker Abdullah - Google	2025				1