



جامعة وارث الأنبياء عليه السلام

كلية العلوم

الخطة العلمية 2023-2024

الى / السيد مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية المحترم
الموضوع / اجابة

تحية طيبة ...

إشارة الى كتابكم ذو العدد (م.م.ع/ش.ع/543) بتاريخ (2024/09/8)
، والمتضمن تزويدكم بالخطوة البحثية المنجزة (البدوث المنشورة
والمقبولة للنشر فقط) للعام الدراسي (2023-2024) ، نرفق لحضراتكم
الخطوة البحثية الخاصة بكلية العلوم تفضلكم بالاطلاع...

مع جزيل الشكر والتقدير...



أ.م.د شيماء حسين نوفل
عميد كلية العلوم / وكالة

2024/10/ ١

//المرافقات//

كتابكم ذو العدد (م.م.ع/ش.ع/543) بتاريخ (2024/09/8).

نسخة منه الى //

- الدرسيف.

صايرين 2024/10/01



نوع المجلة	اسم المجلة	الباحثون المشاركون	عنوان البحث	الكلية	اسم التدريسي	ت
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Vijaya Bhaskar Sadu; Sudhakar Sengan; Rajeshkumar G; Anjaneyulu Naik R; Sreekanth K	Genetic Algorithms for Optimized Selection of Biodegradable Polymers in Sustainable Manufacturing Processes	العلوم	أ.م.د. شيماء حسين نوفل	1
سكوباس	Journal of Interdisciplinary Mathematics	Sudhakar Sengan; Ganga Rama Koteswara Rao; ; V. Velmurugan; Bommisetti Ravi Kumar; Pankaj Dadheech	Advancing viscoelastic material modeling : Tackling time-dependent behavior with fractional calculus	العلوم	أ.م.د. شيماء حسين نوفل	2
سكوباس	Inorganic Chemistry Communications	Mohammed Ali Dheyab; Azlan Abdul Aziz; Sarah Shakir Al-Mafarjy ; Wesam Abdullah; Nursakinah Suardi; Mahmood S. Jameel; Farhank Saber Braim ; Mohammad Alrosan; Pegah Moradi Khaniabadi;	Turning food waste-derived ultrasmall gold nanoparticles as a photothermal agent for breast cancer cell eradication	العلوم	أ.م.د. شيماء حسين نوفل	3
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Firas Tayseer Ayasrah, Vijaya Bhaskar Sadu Jasmine Sowmya, V Subbalakshmi, A V V S Kamal Poon	Edge Computing with Deep Learning and Internet of Things for Recognising and Predicting Students' Emotions and Mental Health	العلوم	أ.م.د. شيماء حسين نوفل	4

سكوباس	Journal of Machine and Computing	Eswaramoorthy V Vishnu Priya Arivanantham Bhaskar Marapelli Swaroop K Ezhil Dyana M V	Diabetic Retinopathy Image Lesion Segmentation with Feature Fusion Relation Transformer Network	العلوم	أ.م.د شيماء حسين نوفل	5
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Girish Kumar Painoli, Dipenkumar Contractor, Sowjanya G N, Vani Lavanya A, Kamal Poon	Analyzing the Impact of Scientific and Technological Innovations on Financial Performance: A PCA- Based Study of an AI Healthcare Startup	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	6
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Santhi Sri T, Vijaya Bhaskar Sadu, Pachipala Yellamma, Surya U, Kamal Poon	Cramer Distance: A Deep Learning Approach for Better Epileptic Seizure Prediction	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	7
سكوباس	International Journal of System Assurance Engineering and Management	Sengan, Sudhakar; Sadu, Vijaya Bhaskar; Kaur, Parvinder; Kaushik, Manju; Alroobaea, Roobaea; Baqasah, Abdullah M.; Alsafyani, Majed; Dadheech, Pankaj	An open-source MP + CNN + BiLSTM model-based hybrid model for recognizing sign language on smartphones	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	8
سكوباس	Journal of Intelligent and Fuzzy Systems	Madhubala P., Sengan, Sudhakar; Abhishek, Kumar	Bridging the gap in biomedical information retrieval: Harnessing machine learning for enhanced search results and query semantics	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	9

سكوباس	Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography	Ghanimi, Hayder M. A.; Gopalakrishnan T.; Joel Sunny Deol G.; Amarendra K.; Dadheech, Pankaj; Sengan, Sudhakar	Chebyshev polynomial approximation in CNN for zero-knowledge encrypted data analysis	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	10
سكوباس	Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography	Melgarejo-Bolivar, Romel P.; Tumi-Figueroa, Alfredo; Ray, Samrat; Dadheech, Pankaj; Sengan, Sudhakar	Merkle-Damgård hash functions and blockchains: Securing electronic health records	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	11
سكوباس	Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography	Vidya Sagar P.; Prabhu, L. Arokia Jesu; Raja L.; Dadheech, Pankaj; Sengan, Sudhakar	Secure multi-party computation in deep learning: Enhancing privacy in distributed neural networks	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	12
سكوباس	Journal of Discrete Mathematical Sciences and Cryptography	Rao, Ganga Rama Koteswara; Ramachandran V.; Al-Qahtani, Dokhy; Dadheech, Pankaj; Sengan, Sudhakar;	Enhanced security in federated learning by integrating homomorphic encryption for privacy-protected, collaborative model training	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	13
سكوباس	Scalable Computing	Suguna R.; Jeyaraj, Josephine Pon Gloria; Sreekanth K.; Rangasamy, Rajasekar; Sengan, Sudhakar	SMART FERTILIZING USING IOT MULTI-SENSOR AND VARIABLE RATE SPRAYER INTEGRATED UAV	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	14

سكوباس	Journal of Machine and Computing	Figuerola, Alfredo Tumi; Raja, Senthil M.; Shamia D.; Ray, Samrat; Surco, Jorge Ramos;	Using Optimized Long Short-Term Memory for Time Series Forecasting of Electric Vehicles Battery Charging	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	15
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Vargas, Juan Carlos Juarez, Sivaprakash S.; Amarendra M.; Rajendiran M.; Cotrado Lupo, Sheylla L.	Intrusion Detection in Internet of Things Systems: A Feature Extraction with Naive Bayes Classifier Approach	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	16
سكوباس	Big Data Research	Rahmani, Mohammad Khalid Imam; Jilani, Syeda Fizzah; Aslam, Muhammad; Alharbi, Meshal; Alroobaea, Roobaea; Sengan, Sudhakar	Early Pathogen Prediction in Crops Using Nano Biosensors and Neural Network-Based Feature Extraction and Classification	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	17
عالمية	Journal of Autonomous Intelligence	Sudhakar Sengan; Kalaivani Subbaian; Vijayalakshmi Baba; S. Venkatesh; S. Lavanya	A non-invasive smart healthcare monitoring system based on the Internet of things	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	18
عالمية	Journal of Autonomous Intelligence	Sudhakar Sengan; Alagusundari Narayanan; Jainabbi Banda, J. Somasekar; J. Thomas; Pankaj Dadheech	Linear discriminant analysis-based deep learning algorithms for numerical character handwriting recognition	العلوم	أ.م.د حيدر محمد علي الغانمي	19
سكوباس	Journal of Interdisciplinary Mathematics	Swapna Siddamsetti, K. Dinesh, G. C. Prashant, M. Anto Bennet, Pankaj	Modular metric spaces : Some fixed-point theorems and application of secure dynamic	العلوم	م.م. حسين زكي جاسم	20

عالمية	Journal of Autonomous Intelligence	Sudhakar Sengan, M. Vedaraj, Sriram V.P., M. Davidson Kamala Dhas, V. Arunraj, Pankaj Dadheech	Machine learning based weight optimized genetic algorithm for digital video watermarking technique	العلوم	م.م. حسين زكي جاسم	21
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Nabeel S. Alsharafa, Selvan	Hybrid Grey Wolf Optimizer for Efficient	العلوم	م.م. نبيل صادق عبد العباس	22
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Suguna R; Raguru Jaya Kris	Optimizing Building Energy Manage	العلوم	م.م. نبيل صادق عبد العباس	23
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Firas Tayseer Ayasrah; Sivaprakash S; Srinivasarao B; Sudhakar Sengan; Kumaran N	Strategizing Low-Carbon Urban Planning through Environmental Impact Assessment by Artificial Intelligence-Driven Carbon Foot Print Forecasting	العلوم	م.م. نبيل صادق عبد العباس	24
عالمية	Journal of Autonomous Intelligence	Sudhakar Sengan; P. Madhubala; Sree Lakshmi Moorthygari; Rajapraveen.K.N; B.R. Kumar; Pankaj Dadheech	Deep learning techniques for predicting the customer lifetime value to improve customer relationship management	العلوم	م.م. نبيل صادق عبد العباس	25
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Narender M; Ragunthar T; Anusha Papasani; Firas Tayseer Ayasrah; Anjaneyulu Naik R	Machine Learning for Genomic Expression Classification-Based Phenotype Prediction in Topological Data Analysis	العلوم	م.م. كزار صادق عبد الحسين	26

سكوباس	Journal of Machine and Computing	Jhansilakshmi Mettu; Chinnam Madhuri, Gude Usharani; Silpa N; Pachipala Yellamma	Enhancing Urban Traffic Management Through Hybrid Convolutional and Graph Neural Network Integration	العلوم	م.م. كزار صادق عبد الحسين	27
عالمية	Journal of Autonomous Intelligence	Sudhakar Sengan; P. G. Suraj; Sriram V.P.; Minu Susan Jacob; M. Anto Bennet; Pankaj Dadheech;	An implementation of CNN+NLP for evaluating and impacting social media advertising	العلوم	م.م. كزار صادق عبد الحسين	28
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Hemalatha P.; Poongothai K.; Lmahadeen, Sundoss A.; Prasath R.; Amarendra K.	Improving Autonomous Underwater Vehicle Navigation: Hybrid Swarm Intelligence for Dynamic Marine Environment Path Finding	العلوم	حسام محمد كاظم العويدي	29
سكوباس	Journal of Machine and Computing	Prashant G.C.; Gopalakrishnan T.; Sundar Rajan M.; Padmaja S.M.; Anjali Devi S.	Convolutional Deep Belief Network Based Expert System for Automated Fault Diagnosis in Hydro Electrical Power Systems	العلوم	حسام محمد كاظم العويدي	30
سكوباس	AIP (American Institute of Physics)	Dhurgham Adel Obaid Altai , Naseer Marza Hamza	Evaluation of the Protective Role of Aqueous Extract of Daucus Carota L. Roots and Magnetized Water in Changes of some Physiological Parameters Stimulated by Acetaminophen in Male Rats.	العلوم	م.م. ضرغام عادل عبيد	31

