



Osamah Adil Raheem

اسامة عادل رحيم سلمان الموسوي

ADMINISTRATIVE POSITIONS

2016-06-01 - 2018-07-22

Assistant Dean for Administration affairs

PUBLICATIONS (17)

1. **AntDroidNet cybersecurity model: A hybrid integration of ant colony optimization and deep neural networks for android malware detection**
Mesopotamian Journal of CyberSecurity 5 (1), 104-120, 2025 | 2025 | Cited: 24
2. **Agentic AI Infrastructure: Machine Learning-Based Detection of Hardware Trojans in Network-on-Chip**
International Multi-Disciplinary Conference-Integrated Sciences and..., 2025 | 2025
3. **Machine Learning Approach for Network Cyber Intrusion Detection**
Journal of Al-Qadisiyah for Computer Science and Mathematics 17 (1), 95-102, 2025 | 2025
4. **Development of a neural network model of an intelligent monitoring agent based on a recurrent neural network with a long chain of short-term memory elements**
Int. J. Inf. Technol. Secur 16, 63-70, 2024 | 2024 | Cited: 1
5. **Алгоритмизация повторной оптимизации запросов в облачных базах данных на основе компьютерного обучения**
2022
6. **ЭЛАСТИЧНОСТЬ КАК ВОЗМОЖНОСТЬ ДИНАМИЧЕСКОЙ ПЕРЕНАСТРОЙКИ ОБЛАЧНЫХ РЕСУРСОВ**
ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ПРОЦЕССЫ, 20-23, 2022 | 2022
7. **ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЙ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ОПТИМИЗАЦИИ РЕПЛИКАЦИЙ ДЛЯ ОБЛАЧНЫХ МАРШРУТ-НЕСТАБИЛЬНЫХ СЕТЕЙ**
Информационные технологии моделирования и управления 124 (2), 141-151, 2021 | 2021
8. **Проблемы обеспечения надежности и безопасности репликаций в маршрут-нестабильных сетях**
Достижения науки и технологий-ДНТ-2021, 222-226, 2021 | 2021
9. **Security management of the functioning of a multi-node mobile cyber-physical system with a distributed registry based on an automatic model**
Journal of Physics: Conference Series 2094 (4), 042040, 2021 | 2021 | Cited: 4
10. **Повышение безопасности и оптимизация репликаций, основанные на оптимальных маршрутах для облачных маршрут-нестабильных сетей**
Системы управления и информационные технологии, 69-74, 2021 | 2021 | Cited: 2
11. **Frequency Dispersion of the Signal in the Recursive Digital Section of the Second Order**
Journal of Physics: Conference Series 1530 (12086), 1-8, 2020 | 2020 | Cited: 3
12. **An Adaptive Intrusion Detection System by using Decision Tree**
Journal of Al-Qadisiyah for computer science and mathematics 10 (2), 2018 | 2018 | Cited: 11
13. **E-commerce security: Classifications and arts**
2018 International Conference on Computer and Applications (ICCA), 1-3, 2018 | 2018 | Cited: 6
14. **The reality of the use of Electronic Education in the Faculty of Computer and Mathematics, University of Wassit**
Journal of The College of Education 1 (27), 2017 | 2017

CONTACT

Phone: 07735487003

Email: oalmusawi@uowasit.edu.iq

oalmusawi@uowasit.edu.iq

RESEARCH METRICS

h-index (Scopus)	2
h-index (GS)	4
Citations (Scopus)	23
Citations (GS)	51
Documents (Scopus)	6
Documents (GS)	17

RESEARCH INTERESTS

• Cybersecurity



15. **ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
АЛГОРИТМОВ ПОВТОРНОЙ ОПТИМИЗАЦИИ ЗАПРОСОВ В
ОБЛАЧНЫХ БАЗАХ ДАННЫХ НА ОСНОВЕ КОМПЬЮТЕРНОГО
ОБУЧЕНИЯ**
*СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ Учредители:
Воронежский ... 0 / 0*
16. **ПРОГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ МАШИН ПО
СЕРВЕРАМ В СИСТЕМЕ ОБЛАЧНЫХ ВЫЧИСЛЕНИЙ**
0
17. **PILOT STUDY OF EHRS ACCEPTANCE MODEL IN IRAQI HOSPITALS**
0