

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department



ديالا رشيد صبحي ابراهيم

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: عضو هيئة تدريسية
كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية - قسم الأمن السيبراني

الرتبة الأكاديمية: أستاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 1990/04/25 عمان

الجنسية: الأردنية

العنوان: الزرقاء-الرصيفة

رقم الهاتف: 0795018543

البريد الإلكتروني: d.ibrahim@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
ماليزيا	جامعة العلوم الماليزية	2021	أمن المعلومات-أمن السيبراني	الدكتوراه
الأردن	جامعة الزيتونة الأردنية	2017	علم الحاسوب	الماجستير
الأردن	جمعة الطفلة التقنية	2012	نظم المعلومات الحاسوبية	البكالوريوس الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	الحاسوب	النهضة الثانوية	معلمة حاسوب	2013

المنشورات والمؤلفات

سنة النشر	العدد	المجلة	العنوان	المجلات المؤلفون (بالترتيب) Author/s
2020	1-10	International Journal of Computers and Applications	An enhanced color visual cryptography scheme based on the binary dragonfly algorithm	D. R., Abdullah, R., & Teh, J. S
2017	12(11)	30th IBIMA Conference At: Madrid, Spain.	A Framework for Parallel Boyer-Moore-Quick Search Algorithm (P-BM-QS)	Khalid Mohammad Jaber, Dyala Rashid Ibrahim, Asma H. Al-Sanhani, Nesreen A. Hamad
2019	980-984	In Proceedings of the 3rd International Conference on Cryptography, Security and Privacy	Authentication for ID Cards based on color visual cryptography and facial recognition.	D. R., Abdullah, R., Teh, J. S., & Alslibi, B.
2020	1-10	International Journal of Computers and Applications	An enhanced color visual cryptography scheme based on the binary dragonfly algorithm	D. R., Abdullah, R., & Teh, J. S
2022	27122-27138	IEEE Access	Match-Prevention Technique Against Denial-of-Service Attack on Address Resolution and Duplicate Address Detection Processes in IPv6 Link-Local Network	Al-Ani, A. K., Anbar, M., Al-Ani, A., & Ibrahim, D. R
2017	980-984	IEEE	Performance analysis of biometric recognition modalities	Dyala R Ibrahim, Abdelfatah A Tamimi, Ayman M Abdalla

Human Resources Department

2021	149-159	Multifactor authentication system based on color visual cryptography, facial recognition, and dragonfly optimization	Dyala R Ibrahim, Je Sen Teh, Rosni Abdullah
2021	101-116	Improved Facial Recognition Algorithms Based on Dragonfly and Grasshopper Optimization	Dyala Rasheed Ibrahim, Je Sen Teh, Rosni Abdullah
2023	100-120	Effectiveness of an Entropy-Based Approach for Detecting Low- and High-Rate DDoS Attacks against the SDN Controller: Experimental Analysis	Taief Alaa Al-Amiedy and Dyala R. Ibrahim Mohammad Adnan Aladaileh , Mohammed Anbar , Ahmed J. Hintaw , Iznan H. Hasbullah , Abdullah Ahmed Bahashwa
2023		A hybrid facial recognition approach based on grasshopper optimization technique	Dyala R. Ibrahim, Hisham A. Shehadeh, Mohammad A. Aladaileh , Kamal Alieyan, Ghaith M. Jaradat , We'am Telfah and Xiaopeng Wang
2023		A Review of Cybersecurity for Internet-of-Thing Based Next Generation Healthcare Network	Manar A. Mizher, Rami Sihwail, Mohammed Banç Baker, Ahmad Mazhar, Manal Mizher, Dyala Ibrahim

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الدورات التدريبية التي التحق بها

1. شهادة ممارسه العمل الأكاديمي مصدقة من التعليم العالي والبحث العلمي
2. ورشة تدريبية لمدة (9 ساعات) خصوصية وسرية البيانات مخصصة لطلبة كلية العلوم الحاسوبية والمعلوماتية

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

- هذد سدة البيانات.
- أمن المعلومات.
- الذكاء الاصطناعي.
- معالجة الصور.
- التشفير

اللغات

- العربية.
- الإنجليزية.