التاريخ 5/5/2025

السيرة الذاتية

المعلومات الشخصية

اسم عضو هيئة التدريس: د. ديالا رشيد صبحي ابراهيم
الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
الكلية: تكنولوجيا العلومات
القسم: الامن السيبراني
الجنسية: الاردنية
العنوان: عمان – المقابلين
رقم الهاتف:00962795018543
البريد الإلكتروني: d.ibrahim@aau.edu.jo

المؤهلات العلمية

الدرجات العلمية مع المجالات والمؤسسة والتاريخ:

- بكالوريوس في برنامج.علم الحاسوب.....، الجامعة..الطفيلة التقنية.....، السنة 2012
- ماجستير في برنامج..علم الحاسوب.....، الجامعة..الزيتونة الاردنية.....، السنة 2017
- دكتوراه في برنامج..علم الحاسوب-امن المعلومات .....، الجامعة.....العلوم الماليزية....، السنة 2021

الخبرة الأكاديمية

- المدة: 4 سنوات
- الجامعة: عمان العربية
- الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد
- تريخ منح الرتبة: 5-3-2021
- الجهة المانحة للرتبة: عمان العربية
- الكلية: تكنولوجيا المعلومات
- البلد: الاردن

الخبرة الغير أكاديمية

- المدة: مدرسة
- المؤسسة: مدرسة النهضة الثانوية للبنات
- القسم: تكنولوجيا العلومات
- البلد: الاردن

الشهادات المهنية

-
-

العضوية الحالية في المنظمات المرموقة

-
-

الاوسمة والجوائز

الأنشطة الخدماتية

- جائزة افضل عضو هيئه تدريس على مستوى كليه تكنولوجيا المعلومات والجامعة

أهم المنشورات في اخر خمس سنوات

1. Ibrahim, D. R., Teh, J. S., & Abdullah, R. (2021). An overview of visual cryptography techniques. Multimedia Tools and Applications, 80, 31927-31952.
2. Al-Ani, A. K., Anbar, M., Al-Ani, A., & Ibrahim, D. R. (2020). Match-prevention technique against denial-of-service attack on address resolution and duplicate address detection processes in IPv6 link-local network. IEEE Access, 8, 27122-27138.
3. Ibrahim, D. R., Tamimi, A. A., & Abdalla, A. M. (2017, May). Performance analysis of biometric recognition modalities. In 2017 8th international conference on information technology (ICIT) (pp. 980-984). IEEE.
4. Aladaileh, M. A., Anbar, M., Hintaw, A. J., Hasbullah, I. H., Bahashwan, A. A., Al-Amiedy, T. A., & Ibrahim, D. R. (2023). Effectiveness of an entropy-based approach for detecting low-and high-rate DDoS attacks against the SDN controller: Experimental analysis. Applied Sciences, 13(2), 775.
5. Ibrahim, D. R., Teh, J. S., & Abdullah, R. (2021). Multifactor authentication system based on color visual cryptography, facial recognition, and dragonfly optimization. Information Security Journal: A Global Perspective, 30(3), 149-159.
6. Ibrahim, D. R., Abdullah, R., & Teh, J. S. (2022). An enhanced color visual cryptography scheme based on the binary dragonfly algorithm. International Journal of Computers and Applications, 44(7), 623-632.
7. Ibrahim, D. R., Abdullah, R., Teh, J. S., & Alsalibi, B. (2019, January). Authentication for ID cards based on colour visual cryptography and facial recognition. In Proceedings of the 3rd International Conference on Cryptography, Security and Privacy (pp. 164-167).
8. Shehadeh, H. A., Jebril, I. H., Jaradat, G. M., Ibrahim, D., Sihwail, R., Al Hamad, H., ... & Alia, M. A. (2023). Intelligent Diagnostic Prediction and Classification System for Parkinson's Disease by Incorporating Sperm Swarm Optimization (SSO) and Density-Based Feature Selection Methods. International Journal of Advances in Soft Computing & Its Applications, 15(3).
9. Ibrahim, D. R., Teh, J. S., & Abdullah, R. (2021). Improved Facial Recognition Algorithms Based on Dragonfly and Grasshopper Optimization. In Computational Science and Technology: 7th ICCST 2020, Pattaya, Thailand, 29–30 August, 2020 (pp. 101-116). Springer Singapore.
10. Ibrahim, D. R., Shehadeh, H. A., Aladaileh, M. A., Alieyan, K., Jaradat, G. M., Telfah, W. A., & Wang, X. (2023, October). A hybrid facial recognition approach based on grasshopper optimization method. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2979, No. 1). AIP Publishing.

11. Mizher, M. A., Sihwail, R., Baker, M. B., Mazhar, A. A., Mizher, M. A., & Ibrahim, D. (2023, October). A review of cybersecurity for internet-of-things based on next generation healthcare networks. In AIP Conference Proceedings (Vol. 2979, No. 1). AIP Publishing.
12. Ibrahim, D., Sihwail, R., Arrifin, K. A. Z., Abuthawabeh, A., & Mizher, M. (2023). A Novel Color Visual Cryptography Approach Based on Harris Hawks Optimization Algorithm. Symmetry 2023, 15, 1305.
13. Sihwail, R., Al Ghamri, M., & Ibrahim, D. An Enhanced Model of Whale Optimization Algorithm and K-nearest Neighbors for Malware Detection.

أنشطة التطوير المهني المؤسسي في اخر خمس سنوات

-

الرابط البحثي (**Scopus** و **Google Scholar**)

- https://scholar.google.com/citations?user=FHK_C2YAAAAJ&hl=ar
- https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57200158852

LANGUAGES

- Arabic
- English