

التاريخ



هنا فثحي عبد السميع ابو هاشم

المعلومات الشخصية

المسمى الوظيفي: أستاذ مساعد في علوم البيانات والذكاء الاصطناعي

الرتبة الأكاديمية: استاذ مساعد

تاريخ الولادة ومكانها: 31/7/1985

الجنسية: مصرية

العنوان: 14 شارع القاسم العجلى- شفا بدران- عمان

رقم الهاتف: +962771962895

البريد الإلكتروني: hanaaabuhashim@gmail.com

المؤهلات العلمية

البلد	الجامعة	مدة الدراسة (من-الى)	التخصص الدقيق	الدرجة
مصر	المنوفية	2022-2019	الذكاء الاصطناعي	الدكتوراه

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الخبرات التدريسية

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة الأكاديمية	مدة العمل
الأردن	IT	العلوم التطبيقية	استاذ مساعد	فصل دراسي

خبرات أخرى

البلد	القسم/الكلية	المؤسسة	الرتبة	مدة العمل
-------	--------------	---------	--------	-----------

المنشورات والمؤلفات

المجلات	المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	المجلة	العدد	سنة النشر
					1. Ikram, A., Imran, A., Li, J., Alzubaidi, A., Fahim, S., Yasin, A., & Fathi, H. (2024). A Systematic Review on Fundus Image-based Diabetic Retinopathy Detection and Grading: Current Status and Future Directions. <i>IEEE Access</i> .
					2. Siyal, R., Long, J., Asim, M., Ahmad, N., Fathi, H., & Alshinwan, M. (2024). Blockchain-Enabled Secure Data Sharing with Honey Encryption and DSNN-Based Key Generation. <i>Mathematics</i> , 12(13), 1956.
					3. Alosekait, D. M., Shdefat, A. Y., Mostafa, N., Hamdy, A. M. M., Fathi, H., & AbdElminaam, D. S. (2024). Next-Generation Movie Recommenders: Leveraging Hybrid Deep Learning for Enhanced Personalization. <i>Appl. Math</i> , 18(5), 957-981.
					4. Alosekait, D. M., Shdefat, A. Y., Mostafa, N., Hamdy, A. M. M., Fathi, H., & AbdElminaam, D. S. (2024). semantic safeguards: harnessing BERT and advanced deep learning models outperforming in the detection of hatespeech on sciol networks. <i>Appl. Math</i> , 18(5), 811-825.
					5. ul Haq, S., Abbasian, E., Sharma, V. K., Khurshid, T., & Fathi, H. (2023). Energy-Efficient High-Speed Dynamic Logic-based One-Trit Multiplier in CNTFET Technology. <i>AEU-International Journal of Electronics and Communications</i> , 155088.
					6. Fathi, Hanaa, et al. "An Efficient Cancer Classification Model Using Microarray and High-Dimensional Data." <i>Computational Intelligence and Neuroscience 2021</i> (2021).

7. M. Qaraad, S. Amjad, I. I. M. Manhrawy, H. Fathi, B. A. Hassan and P. E. Kafrawy, "A Hybrid Feature Selection Optimization Model for High Dimension Data Classification," in IEEE Access, vol. 9, pp. 42884-42895, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3065341.
8. P. E. Kafrawy, H. Fathi, M. Qaraad, A. K. Kelany and X. Chen, "An Efficient SVM-Based Feature Selection Model for Cancer Classification Using High-Dimensional Microarray Data," in IEEE Access, vol. 9, pp. 155353-155369, 2021, doi: 10.1109/ACCESS.2021.3123090.
9. Almars, A.M.; Alwateer, M.; Qaraad, M.; Amjad, S.; Fathi, H.; Kelany, A.K.; Hussein, N.K.; Elhosseini, M. Brain Cancer Prediction Based on Novel Interpretable Ensemble Gene Selection Algorithm and Classifier. *Diagnostics* 2021, 11, 1936. <https://doi.org/10.3390/diagnostics11101936>
10. M. Qaraad, S. Amjad, P. El-Kafrawy, H. Fathi and I. I. M. Manhrawy, "Parameters Optimization of Elastic NET for High Dimensional Data using PSO Algorithm," 2020 International Conference on Intelligent Systems and Computer Vision (ISCV), 2020, pp. 1-7, doi: 10.1109/ISCV49265.2020.9204218.
11. M. Qaraad, S. Amjad, H. Fathi and I. I. M. Manhrawy, "Feature Selection Techniques for Cancer Classification applied to Microarray Data: A survey," 2019 International Conference on Intelligent Systems and Advanced Computing Sciences (ISACS), 2019, pp. 1-8, doi: 10.1109/ISACS48493.2019.9068865.
12. Meligy, A., and Passent El-Kafrawy. "A Web Service Discovery based on QoS Negotiation Approach." *International Journal of Computer Applications* 111.13 (2015).

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

13. El-Kafrawy, Passent, Emad Elabd, and Hanaa Fathi. "A trustworthy reputation approach for web service discovery." *Procedia Computer Science* 65 (2015): 572-581.

المؤتمرات	المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	المؤتمر	البلد/المدينة التاريخ
			1. P. El-Kafrawy, I. I. M. Manhrawy, H. Fathi, M. Qaraad and A. K. Kelany, "Using Multi-Feature Selection with machine learning for De novo Acute Myeloid Leukemia in Egypt," 2019 International Conference on Intelligent Systems and Advanced Computing Sciences (ISACS), 2019, pp. 1-8, doi: 10.1109/ISACS48493.2019.9068905.	

الكتب	المؤلفون (بالترتيب)	العنوان	الناشر	الطبعة	التاريخ
-------	------------------------	---------	--------	--------	---------

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية

عضوية اللجان في الجامعات

رئيس لجنة البحث العلمي بكلية IT جامعه العلوم التطبيقية

الدورات التدريبية التي التحق بها

الدورات التدريبية التي أشرف عليها

دائرة الموارد البشرية
Human Resources Department

الاهتمامات البحثية

AI, machine learning, optimization, feature selection, classification, deep learning

اللغات

الانجليزية
العربية

نشاطات أخرى

الجوائز التي حصل عليها

الإشراف على طلبة الدراسات العليا

عنوان الرسالة

اسم الطالب

المعرفون