



د. سارة رائد عبد حمود

معلومات شخصية

البريد الإلكتروني: sara.raed@uoninevah.edu.iq	
مدرس مساعد	اللقب العلمي:
2020/12/6	تاريخ الحصول عليه
2023/5/4	تاريخ أول تعيين في الدولة
الدائرة: جامعة نينوى	
الوزارة: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي	
الجامعة الحالية: نينوى	
هندسة الالكترونيات/ الحاسوب والمعلوماتية	الكلية والقسم:

البيانات العلمية

4	عدد المواد التي يدرّسها في الدراسات الاولية:
	أسمائها: بروتوكولات شبكات الحاسوب, امنية شبكات الحاسوب, ادارة الشبكات, هياكل بيانات

البحوث والمؤلفات

2	عدد البحوث المنشورة في المجالات المحلية والمؤتمرات:
12	عدد البحوث المنشورة في المجالات الاقليمية والعالمية:

الإهتمامات البحثية

Wireless Sensor Network, Biometric, Body Area Network, Ad-Hoc Network, Wireless Mesh Network, Routing Protocols, Medical network, Security



الشهادات

هندسة الحاسوب	البكالوريوس
2013/7/7	تاريخ الحصول عليها
جامعة الموصل	الجامعة
العراق	الدولة المانحة
هندسة الحاسوب	الماجستير
2018/12/16	تاريخ الحصول عليها
جامعة الموصل	الجامعة
العراق	الدولة
هندسة الحاسوب	الدكتوراه
2022/10/30	تاريخ الحصول عليها
جامعة الموصل	الجامعة
العراق	الدولة المانحة



1. Sara Raed and S. A. Alabady, “**SBER: Stable and Balance Energy Routing Protocol to Enhance the Stability and Energy for WBANs**”, International Journal of Wireless and Mobile Computing, vol. 11, no. 2, 2023.
2. S. A. Alabady and Sara Raed, “**Design and implementation wireless sensors network for monitoring applications using Arduino**”, Journal of Optimization and Decision Making, vol. 2, no. 1, pp. 164-172, 2023.
3. Sara Raed and S. A. Alabady, “**CPAOR: Control Packet Aware On-demand Routing Protocol for WBANs**”, International Journal of Sensors Wireless Communications and Control, vol. 12, no. 5, pp. 402-414, 2022.
4. Sara Raed and S. A. Alabady, “**A Review on Recent Research on Enhancement of AODV Routing for Wireless Body Area Networks (WBANs)**”, Amity Journal of Computational Sciences, vol. 5, no. 2, pp. 1-7, 2022.
5. Sara Raed and S. A. Alabady, “**Energy-Efficient Routing Protocol Based on Cross-Layer for Wireless Sensor Networks**”, Journal of Network Security Computer Networks, vol. 8, no. 1, pp. 55-72, 2022.
6. Sara Raed and S. A. Alabady, “**Energy-Efficient Routing Protocol Developed for WSNs**”, in Scholars' Press, 2022.
7. Yahya A. Yahya, Sara Raed, A. Darghaoth, and S. A. H. Majeed, “**Secure Routing Protocol for Wireless Sensor Networks: Survey**”, 8th International Engineering Conference on advances in Computer and Civil Engineering Towards Engineering Innovations and Sustainability, 2022.
8. Ahmed M Alkababji, and Sara Raed, “**Half-face based recognition using principal component analysis**”, Indonesian Journal of Electrical Engineering and Computer Science, vol. 22, no. 2, pp. 1404-1410, 2021.
9. Sayf A Majeed, Ahmed MH Darghaoth, MZ Nama'a, Yahya Ahmed Yahya, Sara Raed, Younis S Dawood, “**Detection of COVID-19 from X-Ray Images Using Transfer Learning Neural Networks**”, 2nd Information Technology To Enhance e-learning and Other Application (IT-ELA), pp. 58-36, 2021.
10. Yahya A. Yahya, Sara Raed, A. Talal, A. Khalil, S. A. H. Majeed, and A. Darghaoth, “**A review on smart cities technologies, challenges, and solution**,” Journal of Advances in Computer and Electronics Engineering, vol. 6, no. 4, pp. 1–7, 2021.
11. Sara Raed and S. A. Alabady, “**A review on energy efficient routing protocols in wireless body area networks (wban) for healthcare**,” Journal of Network Communications and Emerging Technologies (JNCET), vol. 10, no. 10, 2020.
12. Sara Raed, and Salah A. Alabady, “**Energy Efficient Routing Protocol for Wireless Sensor Networks: Survey**”, International Journal of Advances in Computer and Electronics Engineering, Vol. 3, No. 10, pp. 7-12, 2018.
13. Salah A. Alabady and Sara Raed, “**MHUCR: Mutli Hop Uniform Clustering Routing Protocol for Energy Efficient WSN**”, at International Journal of Grid and Distributed Computing, Vol. 11, No. 6, pp. 95-106, 2018.
14. Salah A. Alabady and Sara Raed, “**Performance Evaluation and Comparison of Energy Efficient Routing Protocols for Wireless Sensor Networks**”, at Advanced Science and Technology Letters, Vol. 152, pp. 32-39, 2018.