

يوسف محمد جرادات ، دكتوراة
أستاذ مساعد
قسم هندسة الحاسوب والاتصالات/شبكات لاسلكية
جامعة الزيتونة الأردنية
عمان ، الأردن
ص.ب 130
6-4291511-(962)
البريد الإلكتروني: y.jaradat@zuj.edu.jo

المؤهلات العلمية

درجة الدكتوراة في الهندسة الكهربائية، 2013
جامعة ولاية نيو مكسيكو-لاس كروسس - الولايات المتحدة
درجة الماجستير في علم الحاسوب، 2007
جامعة عمان العربية- الاردن.
درجة البكالوريوس في الهندسة الكهربائية، 1995
جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية- الاردن.

الخبرة المهنية :

- كانون ثاني 2013 - الآن: أستاذ مساعد-كلية الهندسة- جامعة الزيتونة الأردنية
- 2008- كانون اول 2013 : مساعد بحث و تدريس – كلية الهندسة - جامعة ولاية نيو مكسيكو - الولايات المتحدة
- 2003 – 2008: مهندس حاسوب – جامعة العلوم و التكنولوجيا الاردنية- الاردن.
- 2001 - 2003: مهندس حاسوب – جامعة اربد الاهلية.

الاهتمامات البحثية

- الشبكات اللاسلكية
- شبكات الحاسوب و انظمة الحماية
- بروتوكولات التوجيه
- الاتصالات اللاسلكية

الأبحاث المنشورة في المجالات خلال السنوات الخمس الماضية

1. M. Balakrishnan, Hong Huang, Rafael Asorey-Cacheda, Satyajayant Misra, Sandeep Pawar, Yousef Jaradat: Measures and Countermeasures for Null Frequency Jamming of On-Demand Routing Protocols in Wireless Ad Hoc Networks. IEEE Transactions on Wireless Communications 11(11): 3860-3868 (2012)

الأبحاث المنشورة خلال المؤتمرات في السنوات الثلاث الماضية

1. Manikanden Balakrishnan, Hong Huang, Satyajayant Misra, Rafael Asorey-Cacheda, Yousef Jaradat, Sandeep Pawar: Null Frequency Jamming of Dynamic Routing in Wireless Ad Hoc Networks. GLOBECOM 2011: 1-5