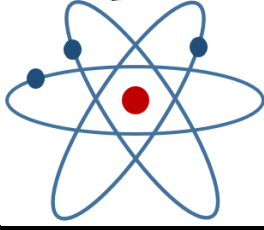


Physics



Doaa Abdelkader, PhD

Faculty Member's Name: Doaa Mahmoud Ghoneim Abdelkader	إسم عضو هيئة التدريس: دعاء محمود غنيم عبد القادر
Job Title: Assistant Professor	المسمى الوظيفي: أستاذ مساعد
Department: Physics	القسم: الفيزياء
Degree, Date of Graduation: PhD, 2003	الدرجة، تاريخ التخرج: دكتوراه، 2003
Institution Graduated From: Rennes I University, France	جهة التخرج: جامعة رين 1، فرنسا
Major Specialization: Physics	التخصص العام: الفيزياء
Minor Specialization: Medical Physics, Biophysics, Computational Physics	التخصص الدقيق: الفيزياء الطبية - الفيزياء الحيوية والحاسوبية
Work Phone:	هاتف العمل:
0135897468	
KFU Email:	البريد الإلكتروني:
dabdelkader@kfu.edu.sa	
Research Interests: Magnetic Resonance Imaging. Medical and microscopic digital image analysis using computational methods. Artificial Neural Networks. Applications of Artificial Intelligence and Automation in Medical Physics.	الإهتمامات البحثية: التصوير الطبي بالرنين المغناطيسي. تحليل الصور الرقمية الطبية و الميكروسكوبية بالعمليات الحاسوبية. الشبكات العصبية الاصطناعية. تطبيقات الذكاء الاصطناعي في الفيزياء الطبية.