

Wafa DAQA, PhD

Faculty Member Name: Wafa Mahmoud DAQA	اسم عضو هيئة التدريس: وفاء محمود دقة
Job Title: Assistant Professor	المسمى الوظيفي: استاذ مساعد
Department: Physics	القسم: الفيزياء
Degree, Date of Graduation: Ph.D., 2011	الدرجة، تاريخ التخرج: دكتوراه، ٢٠١١
Institution Graduated Form: Goethe-Frankfurt University	جهة التخرج: جامعة غوته-فرانكفورت
Major Specialization: Particle Accelerator Physics	التخصص العام: فيزياء معجلات الجسيمات
Minor Specialization: Transverse Dynamics of Charged Particles Beams in Synchrotrons	التخصص الدقيق: الديناميكا المستعرضة لحزم الجسيمات المشحونة في معجلات السنكروترون
Work Phone:	هاتف العمل: 013589-7467
KFU Email:	البريد الإلكتروني: wdakkah@kfu.edu.sa
Research Interests: <ul style="list-style-type: none">• Accelerators and High Current Beams• New Particle Accelerating methods: Dielectric Laser Accelerator (DLA)• Laser-Plasma Interaction and Applications• Physics Education and Cognitive Science	الاهتمامات البحثية: <ul style="list-style-type: none">• المعجلات وحزم الجسيمات المشحونة• طرق تعجيل جديدة: معجل الليزر-العازل• تفاعل الليزر-بلازما وتطبيقاته• تعليم الفيزياء وعلم الإدراك