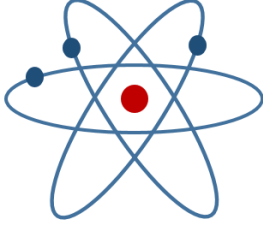


Physics



, PhD

Faculty Member's Name: Shehab A. Mansour	إسم عضو هيئة التدريس: شهاب عبدالعال منصور
Job Title: Professor	المسمى الوظيفي: أستاذ
Department: Physics	القسم: الفيزياء
Degree, Date of Graduation: PhD 2008	الدرجة، تاريخ التخرج: دكتوراه 2008
Institution Graduated From: Cairo University	جهة التخرج: جامعة القاهرة
Major Specialization: Engineering Physics	التخصص العام: فيزياء هندسية
Minor Specialization: Materials science and nanotechnology	التخصص الدقيق: علوم المواد وتكنولوجيا النانو
Work Phone:	هاتف العمل:
KFU Email: samhassan@kfu.edu.sa	البريد الإلكتروني:
Research Interests: The dielectric characteristics of polymer nanocomposites, Cool-colored nanopigments based on metal oxide nanoparticles, The thermal characteristics of phase-change materials, The thermal characteristics of both organic and inorganic materials, The topics of interest include diluted magnetic oxide compounds, photocatalytic materials for wastewater treatment, and the photoelectric characteristics of semiconductor materials.	الإهتمامات البحثية: الخواص العازلة للمركبات النانوية البوليمرية، المخضبات النانوية الملونة المبردة المعتمدة على جزيئات أكسيد المعادن النانوية، الخواص الحرارية للمواد المتغيرة الطور، الخواص الحرارية للمواد العضوية وغير العضوية، الأكسيد مخففة المغناطيسية، مواد التحفيز الضوئي لمعالجة المياه الملوثة، الخواص الكهروضوئية للمواد شبه الموصلة.

