

## Shrouq Aleithan, MSc

<b>Faculty Member Name:</b> Shrouq Hassan Abdullah Aleithan	اسم عضو هيئة التدريس: شروق حسن عبد الله العيثان
<b>Job Title:</b> Lecturer	المسمى الوظيفي: محاضر
<b>Department:</b> Physics	القسم: الفيزياء
<b>Degree, Date of Graduation:</b> PhD, 4/5/2018	الدرجة، تاريخ التخرج: الدكتوراه – ٢٠١٨/٥/٤
<b>Institution Graduated Form:</b> Ohio University	جهة التخرج: جامعة أوهايو
<b>Major Specialization:</b> Physics	التخصص العام: الفيزياء
<b>Minor Specialization:</b> Condensed matter and Optics (Laser)	التخصص الدقيق: فيزياء الضوء والليزر والمواد الصلبة
<b>Work Phone:</b>	هاتف العمل:
013589	
<b>KFU Email:</b>	البريد الإلكتروني:
<a href="mailto:salaithan@kfu.edu.sa">salaithan@kfu.edu.sa</a>	
<b>Research Interests:</b> Two dimensional materials, Transition metal dichalcogenide, semiconductor materials, chemical vapor deposition, monolayer materials, Femtosecond transient absorption spectroscopy, photoluminescence, Raman spectroscopy, Second Harmonic generation, atomic force microscopy, photolithography	الاهتمامات البحثية: تحضير عينات مواد نانوية طبقية ثنائية البعد ودراسة خصائصها الضوئية والكهربائية