



, PhD

Faculty Member's Name: Basma Abdul Hamid Souayeh	إسم عضو هيئة التدريس: بسمة عبد الحميد سويح
Job Title: Associate Professor	المسمى الوظيفي: أستاذ مشارك
Department: Physics	القسم: الفيزياء
Degree, Date of Graduation: PhD, 2017	الدرجة، تاريخ التخرج: دكتوراه، 2017
Institution Graduated From: Tunisia	جهة التخرج: تونس
Major Specialization: Physics	التخصص العام: فيزياء
Minor Specialization: Fluid Mechanics and Heat Transfer	التخصص الدقيق: ميكانيكا الموائع والنقل الحراري
Work Phone:	هاتف العمل:
	0135897453
KFU Email:	البريد الإلكتروني:
	bsouayeh@kfu.edu.sa
Research Interests: Modeling and Simulation-Finite Volume Method -Computational Fluid Dynamics- Convection- CFD- Heat Exchangers- Thermodynamics-Aerodynamics- Thermal Engineering Simulation- Mathematical Modeling- Numerical Simulation- Thermal Physics- Mathematical Physics-Mechanical Engineering-Fluid Flow -Heat Transfer-Gas Dynamics.	الإهتمامات البحثية: النمذجة و المحاكاة – الهندسة الميكانيكية ديناميكيات السوائل- المبادلات الحرارية- الديناميكا الحرارية – الهندسة الحرارية- هندسة المحاكاة – الرياضيات المحوسبة- الفيزياء الحرارية – المحاكاة الرقمية- تدفق السوائل- النماذج الرياضية-الفيزياء الرياضية.

