



Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University
College of Engineering
Faculty Information

Personal Information: معلومات عضو هيئة التدريس		Personal Photo
Name الاسم	Dr. Taher Mohammed Abdelhakim Fattouh Halawa د. طاهر محمد عبد الحكيم فتوح حلاوة	
Office & Phone Number رقم التحويلة والمكتب	SR 127	
Email البريد	thalawa@imamu.edu.sa	

Education	Ph.D. الدكتوراه	Ph.D in Mechanical Engineering (University of British Columbia – 2016) درجة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية – جامعة كولومبيا البريطانية – 2016
	Master's Degree الماجستير	Ph.D in Mechanical Engineering (Cairo University – 2012) درجة الدكتوراه في الهندسة الميكانيكية – جامعة القاهرة – 2012
	Bachelor's Degree البكالوريوس	Master of Science in Mechanical Engineering (Cairo University – 2008) درجة الماجستير في الهندسة الميكانيكية – جامعة القاهرة – 2008
Current Academic Position المنصب العلمي		Bachelor degree in Mechanical Engineering (Cairo University – 2005) درجة البكالوريوس في الهندسة الميكانيكية – جامعة القاهرة – 2005
Current Academic Department القسم العلمي		Professor أستاذ
Research interest الاهتمامات البحثية		Mechanical Engineering الهندسة الميكانيكية
Faculty website URL Google scholar		Research interest: Energy, Fluid mechanics, Heat transfer, Computational Fluid Dynamics (CFD), Renewable energy, Turbomachines, Combustion, Magnetic field, Nanotechnology, Artificial Intelligence الطاقة، ميكانيكا الموائع، انتقال الحرارة، ديناميكا الموائع الحسابية، الطاقة المتجددة، الآلات التوربينية، الاحتراق، المجال المغناطيسي، تكنولوجيا النانو، الذكاء الاصطناعي
		https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=iymplBQAAAAJ