



Imam Mohammad Ibn Saud Islamic University
College of Engineering
Faculty Information

Personal Information: معلومات عضو هيئة التدريس		Personal Photo
Name الاسم	Dr. Barun Haldar م. بارون هالدار	
Office & Phone Number رقم التحويلة والمكتب	SR 124 +966-112581369	
Email البريد	bhaldar@imamu.edu.sa	

E d u c a t i o n	Ph.D. الدكتوراه	Mechanical Engineering (Manufacturing-Laser Surface Engineering) -Indian Institute of Technology (IIT) Kharagpur, India – 2016 الهندسة الميكانيكية (التصنيع-هندسة أسطح الليزر) - المعهد الهندي للتكنولوجيا (IIT) كاراجبور، الهند - 2016
	Master's Degree الماجستير	Production Engineering, Maulana Abul Kalam Azad University of Technology, WB, India - 2006 هندسة الإنتاج، جامعة مولانا أبو الكلام آزاد للتكنولوجيا، WB، الهند - 2006
	Bachelor's Degree البكالوريوس	Mechanical Engineering, Indian Institute of Engineering Science and Technology, Shibpur, India - 2002 الهندسة الميكانيكية، المعهد الهندي للعلوم الهندسية والتكنولوجيا، شيبور، الهند - 2002
Current Academic Position المنصب العلمي	Assistant Professor استاذ مساعد	
Current Academic Department القسم العلمي	Mechanical Engineering مهندس ميكانيكي	
Research interest الاهتمامات البحثية	Sustainable and smart manufacturing; Laser-assisted manufacturing; 3D printing and Rapid casting; Machinery and experimental set-up design and fabrication; Machining technologies; Abrasive jet material processing; Materials development; Solar power-assisted manufacturing التصنيع المستدام والذكي؛ التصنيع بمساعدة الليزر؛ الطباعة ثلاثية الأبعاد والصب السريع؛ الآلات والتجريبية تصميم الإعداد والتصنيع؛ تقنيات التصنيع؛ معالجة المواد النفاثة الكاشطة؛ تطوير المواد؛ التصنيع بمساعدة الطاقة الشمسية	
Faculty website URL	  	