



اسم الشخص الكامل: حسين امير محمد علي الجواد		الكلية: الهندسة - قسم الطب الحياتي
ملخص تعريفى : ماجستير هندسة النظم الكهروميكانيكية - الجامعة التكنولوجية. (دكتوراه Ph.D. - مرحلة البحث) المجالات البحثية: الانظمة الكهروميكانيكية الدقيقة والنانوية، والنانوتكنولوجي.		
الشهادات الدراسية : <input checked="" type="checkbox"/> B.Sc. <input checked="" type="checkbox"/> M.Sc. <input type="checkbox"/> Ph.D.		
الجوائز والتكريم الاكاديمي: 1. براءة اختراع في تطوير المواد والمعادن المستخدمة في صناعات الانظمة الدقيقة.		
الدراسات العليا	الدراسات الاولية	المقررات الدراسية التي تم تدريسها
_____	الميكانيك التحليلي	
_____	التصميم الكهروميكانيكي MEMS	
_____	الهندسة الكهربائية والالكترونية	
الانتساب المهني :		
المنشورات العلمية : - بحوث علمية :		
1- Compression strength, dielectric and magnetic properties of new aluminium matrix hybrid nanocomposites 2 - WEAR PERFORMANCE AND MAGNETIC PROPERTY OF ALUMINUM REINFORCED WITH FE ₂ O ₃ AND AL ₂ O ₃ HYBRID NANOCOMPOSITE USING POWDER METALLURGY P/M METHOD 3 - Synthesis and characterization of MgO nanoparticle via microwave and sol-gel methods 4 - PREPARATION OF NEW ALUMINUM MATRIX COMPOSITE REINFORCED WITH HYBRID NANO REINFORCEMENTS FE ₂ O ₃ AND AL ₂ O ₃ VIA (P/M) ROUTE		
تطوير المهارات : مشارك في عدة مؤتمرات علمية عالمية، مشارك في عشرات الدورات و ورش العمل المنظمة من قبل وزارة التعليم العالي.		