

البحوث المنشورة خلال العام الدراسي 2014-2015 في قسم هندسة المواد

ت	المرتبة العلمية	الاسم الكامل	عنوان البحث	معلومات كاملة عن جهة النشر
1	استاذ	د. عدنان شمخي جبر	Investigation of some parameters affecting the cathodic protection of steel pipelines,	Anti-Corrosion Methods and Materials, 2014 V61/4 pp 250–254, Emerald.
2	-	زهراء عدنان حمزة أ.م.د. حيدر معاذ محمد م.د. مرتضى عباس جبار	Effect of Quenching and Tempering Treatments on Impact Strength and Fatigue Life of AISI 4340.	مجلة البصرة للعلوم الهندسية
3	مدرس	Usama J. Naeem	Human Arm's Muscle Force Estimation Model Based on Fuzzy Theory	Journal of Applied Mechanics and Materials
4	-	زهراء عدنان حمزة أ.م.د. حيدر معاذ محمد م.د. مرتضى عباس جبار	Effect of Quenching and Tempering Treatments on Impact Strength and Fatigue Life of AISI 4340.	وقائع المؤتمر الاول للعلوم الهندسية والتكنولوجيا
5	-	أ.م.د. حيدر معاذ محمد فرح منذر عبد الرزاق	Optimization of Sustainable Spur Gear Manufacturing	International journal of current engineering and technology , Vol.5, No.2
6	-	ا.م. د. سعد متي بطرس	Microbeam Analysis of ZnO Thin Films and ZnO-CdS Hetrojunctions	
7	-	أ.د. خضير سالم مشتت ا.م.د. قيس عبدالحسن رشك م.م. محسن فاخر	Numerical study of laminar flow in a sudden expansion obstacle channel	Thermal Science