

البحوث المنشورة للتدرسيين في قسم هندسة المواد للعام الدراسي 2013 – 2014

ت	المرتبة العلمية	الاسم الكامل	عنوان البحث	معلومات كاملة عن جهة النشر
1		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
2	مدرس	د.عدنان شمخي	Characterization of Ni-Ti Shape Memory Alloys Prepared by Powder Metallurgy	Journal of Alloys and Compounds 578 (2013) 136–142 Elsevier Pub.
3		د.عدنان شمخي	Effect of powder metallurgy conditions on the properties of porous bronze	Powder Technology 237 (2013) 477–483 Elsevier Pub.
4		د.عدنان شمخي	Investigation of some parameters affecting the cathodic protection of steel pipeline	Anti-Corrosion Methods and Materials 61/4 (2014) 250–254 Emerald Pub.
5		Imad O. Bajee Nabeel Abdulrazzaq Zeng He	Neuro fuzzy model for predicting the dynamic characteristics of beams	Acta Mechanica Solida Sinica.
6		أ.د.صالح اسماعيل نجم أ.م.د.قيس عبدالحسن رشك أ.م.د.رافد حنون معلق	3D Aerodynamics and thermal prediction for Nassiriya Power Plant Furnace Using gaseous Fuel.	IOSR Jour.of Eng. Issue 2, Vol.4, Feb.2014
7		أ.م.د.ماجد عبدالوهاب أ.م.د.قيس عبد الحسن رشك السيد احمد عبد الهادي	Modeling of Performance of finned Water-to-Air Coil With Dehumidification Process.	J.of University of Thi-Qar. Vol.8, No.4, Sep.2013

<p>مجلة البصرة للعلوم الهندسية, كلية الهندسية, جامعة البصرة</p>	<p>Electrode Consumption Simulation for shielded Metal Arc Welding in Virtual Welding Training System</p>	<p>أ.م.د. قيس عبد الحسن رشك م.د. رحيم خزعل مصول</p>		<p>8</p>
<p>مجلة البصرة للعلوم الهندسية, كلية الهندسية, جامعة البصرة</p>	<p>Theoretical and Experimental Study of the intake manifold effect on the S-I engine Performance</p>	<p>أ.م.د. قيس عبد الحسن رشك أ.م.د. سعدون فهد داخل السيد محمد كاظم</p>		<p>9</p>