

جامعة تكريت

كلية الهندسة

قسم الميكانيك

البحوث المنشورة للعام الدراسي 2015 – 2016

اسم المجلة	اسم البحث	اسم التدريسي
European Journal of Scientific Research, Volume.136, No. 4, 2015	Performance investigation of a Wickless Heat Pipe Parabolic Trough Solar Collector	أ.د. فياض محمد عبد م. محمد اسماعيل عليوي
Advances in Natural and Applied Sciences, Volume.15, No.9, 2015	Effect of Filling Ratio and Tracking System on Performance of Wickless Heat Pipe Parabolic Trough Solar Collector with Evacuated Glass Tube	أ.د. فياض محمد عبد م. محمد اسماعيل عليوي
مجلة تكريت للعلوم الهندسية ، المجلد 22 / العدد 2 ، كانون الاول 2015	دراسة تأثير سرعة البثق وزاوية القالب على ضغط البثق النسبي لسبيكة الألمنيوم AA6061	أ.م.د. فاروق منصور مهدي م.د. حازم خليل خلف م.م. أسيل ناظم فتحي
مقبول للنشر في مجلة تكريت للعلوم الهندسية	The mechanical and physical properties of hybrid Cu-graphite composites prepared via powder metallurgy technique	أ.م.د. فاروق منصور مهدي جودت علي فؤاد رمضان
مجلة تكريت للعلوم الهندسية ، المجلد 22 / العدد 2 ، 2015	تأثير المعاملة الحرارية الايزوثرمية السريعة والمحلولية (T6) على خواص سبيكة (A319) المنتجة بطريقة السباكة بالعصر	أ.م.د. رائد نجيب رزوقي أ.م.د. نجيب سلمان عبطان م.م. محمد مهنا
مجلة تكريت للعلوم الصرفة ، المجلد 20 / العدد 3 2015 ،	تأثير التشويب بعناصر (Cu , Zn) على بعض الخواص البصرية لغشاء (Cds) النانوي	أ.د. عبد المجيد عياده أ.م.د. رائد نجيب رزوقي محمد طلب

اسم المجلة	اسم البحث	اسم التدريسي
Zanco Journal of Engineering	Practical and Theoretical Study to Improve the Performance of Power Unit Used to Drive Gas Compressors for the North Gas Company - Iraq	أ.م.د. مكي حاج زيدان م.د. حميد جاسم خلف شورش خان محمد
مجلة تكريت للعلوم الهندسية	التصميم الأمثل لمنظومة طاقة شمسية من نوع القطع المكافئ باستخدام طريقة تحليلات الطاقة المتاحة	أ.م.د. مكي حاج زيدان م.د. حميد جاسم خلف أحمد محمد شاكر
مجلة تكريت للعلوم الهندسية	دراسة نظرية وتجريبية لانتقال الحرارة بالحمل المختلط خلال مقطع افقي مملوء بوسط مسامي	أ.م.د. مكي حاج زيدان باسل عبدالحميد محمد
Tikrit Journal of Engineering Sciences 23 (1) (2016)	A Comparative Study on the Performance Augmentation of a Gas Turbine Power Plant	أ.م.د. عبداللطيف أحمد جادالله أ.م.د. عادل عبدالرزاق محمد
Energy 93 (2015) 1467-1477	Tracking collector consideration of tilted collector solar updraft tower power plant under malaysia climate conditions	د. علي أحمد كيظان
مجلة تكريت للعلوم الهندسية ، المجلد 22 / العدد 2 ، كانون الاول 2015	دراسة تأثير زمن القذف بالكرات الفولاذية على مقاومة البلى الانزلاقي الجاف لسبيكة الالمنيوم – نحاس Al-3.5% Cu	أ.م. عادل محمود باش
International Journal of scientific Engineering and applied science (IJSEAS) volume: 2, Issue:8, August 2016, ISSN: 2395-3470	An experimental and analytical study to show the effect of the reinforced carbon fiber percentages on the epoxy thermal conductivity and the heatsink performance	أ.م. ثامر خلف سالم أ.م. رائد رشاد جاسم م. سعد سامي فرحان