

## بحوث منتسبي الكلية المنشورة في مستوعبات سكوبس و تومسن رويتر

سنة النشر	ضمن سكوبس او تومسن رويتر	درجة معامل التأثير	اسم المجلة	اسم الباحث	اسم البحث	اسم القسم
2016	ضمن تومسن رويتر	2.583	IEEE Transactions on Neural System and Rehabilitation Engineering	م.د.علي حسين علي قدوري	Transadial Amputee Gesture Classification Using an Optimal Number of sEMG Sensors:An Approach Using ICA Clustering	هندسة الطب الحياتي
2016	ضمن تومسن رويتر	0.35	Petroleum and Coal	أ.م.د. محمد عبد عطية السراج	Improvement of methane decomposition over a nl base catalyst : preparation, comparison and performance study	الهندسة الكيميائية الاحيائية
2016	ضمن تومسن رويتر	3.404	Renewable Energy	م.د. زياد طارق أحمد	Biodiesel production by esterification of oleic acid over zeolite Y prepared from kaolin	الهندسة الكيميائية الاحيائية
2016	ضمن تومسن رويتر	4.595	Journal of Cleaner Pro	م.د. فرقد علي لطيف	A study of biogas production from data palm fruit wastes	الهندسة الكيميائية الاحيائية
2016	ضمن تومسن رويتر	2.344	Int.J. Environ Sci. Technol.	م.د. اسراء عبد الوهاب حمودي	Bioaugmentation for the enhancement of hydrocarbon phyto remediation by rhizobacteria consortium in pilot horizontal subsurface flow constructed wetlands	الهندسة الكيميائية الاحيائية
2016	ضمن تومسن رويتر	0.43	Computational Intelligence and Neuroscience	د. احمد رحمان جاسم	A new artificial neural network approach in solving inverse Kinematics of roboticarm	هندسة الميكاترونكس
2016	ضمن سكوبس	1.0986	International Journal of Engineering (IJE)	م.د. ليث عودة كاظم	Analysis of Temperature Effect on Crystalline Silicon Photovoltaic Module Performance	هندسة الميكاترونكس

سنة النشر	ضمن سكوبس او ثومسن رويتر	درجة معامل التأثير	اسم المجلة	اسم الباحث	اسم البحث	اسم القسم
2016	ضمن ثومسن رويتر	—	Int.Journal of Renewable Energy Development (IJRED)	م.د.رعد كاظم محمد	Evaluating the Potential Energy of aHeliostat Field and Solar Receiver of Solar Tower PowerPlants in the Southern Region of turkey	هندسة الميكاترونكس
2016	ضمن ثومسن رويتر	0.898	Int.Journal of Renewable Energy Research	م.د.رعد كاظم محمد	An Innovative Optimization Algorithm for Precise Estimation of the Optical Efficiency of Heliostat Fields	هندسة الميكاترونكس
2016	ضمن ثومسن رويتر	—	Turkish Journal of Science&Technology	م.د.رعد كاظم محمد	Performance Analysis of Multilevel Heliostat Field Layout	هندسة الميكاترونكس
2016	ضمن ثومسن رويتر	—	Optics & Laser Technology	م.د.فرات ابراهيم حسين	Finite element thermal analysis for PMMA / st.st.304 laser direct joining	هندسة الميكاترونكس