
Engineering and Technology Journal
Vol.31, No.18, 2013

English Researches

No.	Research Title and Name of Researcher	Page
1	Experimental Study of Drag Reduction Phenomena within Pipe Flow in a Closed Circuit System Using Surfactant Additives <hr/> Dr. S. A. Alramadhni, Dr. N. J. Saleh &Dr. G. A.R. Rassol	1
2	Experimental Study and Simulation of Iraqi Heavy Naphtha Catalytic Reforming Reactions Using Pt-Ir-Sn/AL₂O₃ and Pt-Ir/AL₂O₃ Catalysts <hr/> Dr. Ramzy S. Hamied, Dr. Shahrazad R. Raouf &Dr. Khalid A. Sukkar	14
3	Hydroisomerization and Hydrocracking of n-Heptane over Nanoporous Trimetallic (Pt-Ni-Co/SBA-15 Catalyst) <hr/> Talib M.Albayati , Aidan M. Doyle	36
4	Developing a Database System for the Laboratory Tests <hr/> Nahla Alwan	53
5	Modeling of Pollutants Prediction from Fuel Burning in Oil and Gas Refineries <hr/> Dr. Rafid M. Hannun, Dr. Salih E.Najim, Dr.Qais A. Rishack &Dr.Nick Syred	69
6	Treatment of Oily Wastewater by Induced Air Flotation <hr/> Dr Thamer .J.Mohammed, Shahad .S. Mohammed &Zaidoon khalaf	88

7	Simulation and Optimization of Depropanizer Using Hysys Simulation Package <hr/> Dr. Nidhal M. Abdul Razzak Al-Azzawi	100
8	Investigation the Activity of Pd Loading on Commercial Monolithic Catalyst in Automobile Exhaust Gases <hr/> AbdulHalim Abdul K .Mohammed, Shahrazad R. Rauof &Intisar Hussain Khalaf	122
9	Effects of Raw Oil Deposits upon Occupationally Exposed Workers <hr/> Sedik A.K. Al-Hiyaly, Layla L. Alwan	136
10	Removal of Phenols from Refinery Wastewater using Trickle Bed Reactor <hr/> Muhammad Fadel Abd , Farah Talib Jasim &Luma Shihab Ahmed	147

البحوث باللغة العربية

الصفحة	عنوان البحث واسم الباحث	التسلسل
1	تحضير تركيبة خاصة لاستخدامها كوقود ديزل تغريد مهدي حميد ، ليث حمزة ثعبان ،سهام مزهر يوسف ،عقيل طالب جعفر و ورود علي عبود	1
11	دراسة معامل اللزوجة لزيت الأساس SN500 و SN150 بإضافة زيوت نباتية و بليميرات منتقاة خطاب عمر و ديرافع جمال يعقوب	12
26	تحضير بوليمر حيوي ودراسة كفاءته في إزالة الفناديوم من النفط الخام منتهى نعمة ثويني, عبد الحسين نجم عبد عون و مهند زهير عبد الرحمن	13
33	دراسة مختبرية للتأثيرات المرضية النسيجية الناتجة من تعرض اسماك الكارب الاعتيادي Cyprinus carpio L. لفضلات مصفى الدورة سراب رضا مصطفى, ماجدة سعيد عبد الله , غادة عبد الخالق حسون و رسل بهاء الدين حسين	14