

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز-الوحدة البحثية لعام ٢٠٢٤

تاريخ النشر	نوع النشر	اسم الباحث	اسم البحث	ت
1/9/2024	كلاريفيت	رنا عباس عزيز	Green Synthesis of Nano-Activated Carbon from Reed Stalk – Characterization and Evaluation Performance in Phenolic Water Treatment	1
1/9/2024	كلاريفيت	رنا عباس عزيز	Liquid fuel production from syngas: Simulation and optimization using artificial neural network	2
25-1-2024	كلاريفيت	محمد غازي البرزنجي	Efficient and Sustainable Remediation of Refinery Wastewater using Electrocoagulation and Advanced Oxidation Techniques	3
30-3-2024	محلي	علياء محمود علي	Reservoir and Rock Type Characterization: Case Study for Khasib Formation, Southern Iraq	4
8/4/2024	محلي	علياء محمود علي	A Comprehensive Method for Building a Three-Dimensional Geological Model of Khasib Formation, Amara Oil Field	5
23/2/2024	محلي	دعاء صالح مهدي	friction angle prediction of carbonate rocks: a case study rumaila oil field	6
٢٠٢٤-١٢-١٢	سكوبس	جاسم محمد السيد	Prediction of Sand	7

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز-الوحدة البحثية لعام ٢٠٢٤

		ناجي	Product in the First Period of Production/Case Study of the Asmari Reservoir	
٢٠٢٤-١٢-٢٩	سكوبس	علياء محمود علي	Estimating the Petrophysical Properties Cutoff Values for Net Pay Determination: A Case Study of Khasib Formation, Southern Iraq	8
٢٠٢٤-١٠-١٦	سكوبس	محمد عبد الله احمد	Asphaltene Phase Behavior Modeling Using Peng-Robinson 78A-EOS for a Crude Oil Sample from Buzurgan Oil Field	٩
٢٠٢٤-١٠-٢٢	محلي	جاسم محمد السيد ناجي	A Critical Review for Application of Artificial Intelligence in Predicting Sand Production	١٠
٢٠٢٤-١٠-٨	محلي	جاسم محمد السيد ناجي	Effect of Using Different Property Modelling Strategies on the Calculated Value of the Initial Oil in Place by Volumetric Method	١١