

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2021

تاريخ النشر	نوع النشر	اسم الباحث	اسم البحث	ت
2021/10/8	محلي	فاضل سرحان كاظم	The Impact of Completion Technology on Flow Dynamics and Pressure Behaviors of Horizontal Wells	1
2021/9/19	محلي	فاضل سرحان كاظم	The Use of Nuclear Magnetic Resonance (NMR) Measurements and Conventional Logs to Predict Permeability for a Complex Carbonate Formation	2
2021/1/1	سكوبس	سلام عبد النبي نجيل	A Survey on Brain Tumor Diagnosis and Edema Detection Based on Machine Learning	3
2021/11/10	محلي	احمد عبد الله رمضان	Evaluation of Petrophysical Properties Interpretations from Log Interpretation for Tertiary Reservoir /Ajeel Field	4
2021/10/8	محلي	نبيل ماجد علاوي	Optimization of Microwave Power, CO ₂ /CH ₄ Ratio and Total Feed Flow Rate for the Plasma Dry Reforming of Methane	5
2021/3/1	سكوبس	ميساء علي البديري	Using Kaolin as Alternative for Na-Bentonite to Improve Hole Cleaning Process in Deviated Wells	6
2021/1/1	سكوبس	ميساء علي البديري	Zagros Metamorphic Core Complex: Example from Bulfat Mountain	7
2021/9/10	محلي	علي انور علي	Prediction of Asphaltene Precipitation Behaviour of Khasib Formation / Halfaya Oil Field	8
1/2/2021	سكوبس	نجم عبد الكاظم	The Potential of Using Zn _{0.6} Ni _{0.4} Fe ₂ O ₄ Nanoparticles as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Oil Environment	9
6/1/2021	سكوبس	نجم عبد الكاظم	Sulphide pollutants elimination and degradation in petroleum wastewater by	10

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2021

			ozonation process	
11/10/2021	محلي	نجم عبد الكاظم	Reducing Water Cut Using Polyacrylamide Polymers	11
9/12/2021	سكوبس	جهاد حسين	Optimizing Field Development in South Sultanate of Oman Through Deep Water Disposal Dwd Reclassification	12
2021/11/1	محلي	هبة طارق	The Use of Gamma Ray Log Data to Compute and Study the Deposition of Shale Volume of Mishrif Formation in Middle and Southern Parts of Iraq	13
2021/10/31	محلي	هبة طارق	Lithological Study of Mishrif, Rumaila, Ahmadi and Mauddud Formations Using Vp/ Vs Ratio, Acoustic Impedance and Well Logging at Amara Oil Field, Southern Iraq	14
2021/12/1	سكوبس	هبة طارق	Elastic Modulus and Unconfined Compressive Strength Study of Middle Cretaceous Formations, Dhifriya Field Middle Iraq	15
2021/1/12	كلاريفيت	دعاء صالح مهدي	Hydrogen underground storage efficiency in a heterogeneous sandstone reservoir	16
2021/2/1	سكوبس	دعاء صالح مهدي	Predicting Drilling Rate of Penetration Using Artificial Neural Networks	17
2021/10/8	محلي	دعاء صالح مهدي	Reservoir fluids model for a middle eastern sandstone reservoir	18
2021/3/3	سكوبس	عماد عبد الحسين	Reservoir scale porosity-permeability evolution in sandstone due to CO2 geological storage	19
2021/9/5	كلاريفيت	عماد عبد الحسين	Effect of CO2 Flooding on the Wettability Evolution of Sand-Stone	20

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2021

2021/3/16	سكوبس	عماد عبد الحسين	A New Approach To Improve The Assessments of CO ₂ Geo-Sequestration Capacity of Clay Minerals	21
2021/8/28	سكوبس	عماد عبد الحسين	Dependence of clay wettability on gas density	22
2021/3/3	سكوبس	عماد عبد الحسين	Influence of gas density on the clay wettability: implication for CO ₂ geo-sequestration	23
2021/9/5	كلارفيت	عماد عبد الحسين	Effect of CO ₂ Flooding on the Wettability Evolution of Sand-Stone	24
2021/1/18	كلارفيت	علي عبد الوهاب	Thermal, microstructural and magnetic properties of manganese substitution cobalt ferrite prepared via co-precipitation method	25
2021/10/19	سكوبس	علياء علي	Antimicrobial potentiality of green synthesized iron oxide nanoparticles by Penicillium roqueforti	26
			26	العدد الكلي للبحوث
			29	عدد الكادر التدريسي
			% 89	نسبتها