

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2019

تاريخ النشر	نوع النشر	اسم الباحث	اسم البحث	ت
2019	محلي	فاضل سرحان كاظم	A New Methodology to Predict Rate of Penetration from Dynamic Elastic Properties for Nasiriya Oil Field	1
2019	سكوبس	سلام عبد النبي	Detection Copy-Move Forgery in Image Via Quaternion Polar Harmonic Transforms	2
2019/6/28	محلي	احمد عبد الله رمضان	Geological Model of the Tight Reservoir (Sadi Reservoir-Southern of Iraq)	3
2019/4/10	سكوبس	احمد عبد الله رمضان	Evaluation of Petrophysical Properties Using Imaging Techniques	4
2019/4/10	سكوبس	احمد عبد الله رمضان	Identifying hydrocarbon and shaly zones of Mishrif Formation in Nasiriya Oil Field by using well logs	5
2019/5/25	محلي	منى خضير جاسم	Removal oil from produced water by using adsorption method with adsorbent a Papyrus reeds "Removal oil from Produced Water by Using Adsorption Method with Adsorbent a Papyrus	6
2019/1/1	سكوبس	رمزي صيهود حميد	Modeling of Petrophysical Properties and Reserve Estimation of Mishrif Formation-Garraff Oil Field	7

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2019

2019/10/21	سكوبس	رمزي صيهود حميد	Enhanced oil recovery for carbonate oil reservoir by using nano-surfactant: Part I	8
2019/10/21	سكوبس	رمزي صيهود حميد	Enhanced oil recovery for carbonate oil reservoir by using nano-surfactant: Part II	9
30/12/2019	سكوبس	رمزي صيهود حميد	Characterization of Synthesized $\gamma$ -Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> Powder as Adsorbent Material for Removal of Copper from Produced Water	10
2019/7/1	سكوبس	مؤيد محمد حسن	Enhanced recovery of heavy oil using a catalytic process	11
1/1/2019	سكوبس	نبيل ماجد علاوي	Syngas formation by dry and steam reforming of methane using microwave plasma technology	12
2/3/2019	سكوبس	نبيل ماجد علاوي	Microwave Plasma Dry Reforming of Methane at High CO <sub>2</sub> /CH <sub>4</sub> Feed Ratio	13
2019/4/10	سكوبس	ميساء علي البديري	Activation Iraqi bentonite for using as drilling mud	14
2019/4/10	سكوبس	ميساء علي البديري	Experimental Study on Tanuma Shale Stability Using Drilling Fluids with Different Additives	15
2019/9/28	محلي	علي انور علي	Asphaltene stability of some iraqi dead crude oils	16
2019/7/31	محلي	علي انور علي	Asphaltene precipitation	17

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2019

			modeling of sadi formation in halfaya iraqi oil field	
1/7/2019	سكوبس	نجم عبد الكاظم	The effect of some variables on the removal of synthetic bentonite suspension in water by electrocoagulation using turbidity measurements	<b>18</b>
1/3/2019	محلي	نجم عبد الكاظم	The Effect of Adding Carboxymethyl Cellulose and Zinc Sulfate on the Corrosion Characteristics of the Drilling Fluid	<b>19</b>
1/2/2019	سكوبس	نجم عبد الكاظم	The Potential of Using $Zn_{0.6}Ni_{0.4}Fe_2O_4$ Nanoparticles as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Oil Environment	<b>20</b>
10/4/2019	سكوبس	جهاد حسين	Calculating heterogeneity of Majnoon Field/Hartha Reservoir using Lorenz Coefficient method	<b>21</b>
10/4/2019	سكوبس	جهاد حسين	Increasing confidence in full field modelling and water flood planning for a giant reservoir under primary depletion through	<b>22</b>

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2019

			Material Balance modelling	
1/1/2019	محلي	جهاد حسين	Calculating heterogeneity of Majnoon Field/Hartha reservoir using Dykstra Parsons method	23
1/1/2019	محلي	جهاد حسين	Calculating heterogeneity of Majnoon Field/Hartha reservoir using Dykstra Parsons method	24
1/1/2019	سكوبس	جهاد حسين	Water cut comparison for areally similar gridding system (line drive pattern)	25
5/5/2019	محلي	هبة طارق	Detection of subsurface pipes by using ground penetrating radar (GPR) in selecting area at University of baghdad	26
2019/10/21	كلارفيت	عماد عبد الحسين	Wettability Measurements of Mixed Clay Minerals at Elevated Temperature and Pressure: Implications for CO2 Geo-Storage	27
2019/8/9	كلارفيت	عماد عبد الحسين	Apparent viscosity prediction of water-based muds using empirical correlation and an artificial neural network	28
2019/9/17	سكوبس	عماد عبد الحسين	Impact of composition on pore structure properties in shale: implications for micro-/mesopore volume and surface	29

البحوث المنشورة لكادر قسم هندسة النفط و الغاز لعام 2019

			area prediction	
2019/6/17	سكوبس	عماد عبد الحسين	Effect of the number of water alternating CO <sub>2</sub> injection cycles on CO <sub>2</sub> trapping capacity	30
2019/6/23	سكوبس	عماد عبد الحسين	Lithology determination from drilling data using artificial neural network	31
2019/12/1	سكوبس	عماد عبد الحسين	Integration of field, laboratory and modelling studies for assessing CO <sub>2</sub> chemical reactivity and containment in the multi-barrier system of the Yalgorup Member, Western Australia	32
2019/7/1	كلارفيت	علي عبد الوهاب	Structural, optical, electrical and magnetic studies of PANI/ferrite nanocomposites synthesized by PLD technique	33
2019/7/1	سكوبس	جاسم محمد السيد ناجي	Study of different geostatistical methods to model formation porosity (Cast study of Zubair formation in Luhais oil field)	34
			34	العدد الكلي للبحوث
			35	عدد الكادر التدريسي
			% 94	نسبتها