



الجامعة التكنولوجية – قسم هندسة النفط والغاز
البحوث المنشورة في المستويات العالمية للكادر
التدريسي للعامين 2022- 2023



ت	اسم البحث	أسماء الباحثين	نوع النشر	تاريخ النشر
1	Influence of annealing on structural, morphology, magnetic and optical properties of PLD deposited CuFe2O4 thin films	علي عبد الوهاب عاتي	كلاريفيت	2022/25/10
2	Digital watermarking by utilizing the properties of self-organization map based on least significant bit and most significant bit	سلام عبدالنبي ثجيل	سكوباس	2022/1/12
3	Calcium bentonite based drilling mud with NaOH and Na2CO3 additives to improve the laboratory simulated cleaning process	ميساء علي عبد عون	سكوباس	2022/1/12
4	Lost Circulation Prediction Using Decision Tree, Random Forest, and Extra Trees Algorithms for an Iraqi Oil Field	امين كريم صالح	سكوباس	2022/22/11
5	Influence of annealing on structural, morphology, magnetic and optical properties of PLD deposited CuFe2O4 thin films	علي عبد الوهاب عاتي	كلاريفيت	2022/25/10
6	High-resolution coupling of stratigraphic 'sweet-spot' lithofacies and petrophysical properties: A multiscale study of Ordovician Goldwyer Formation, Western Australia	عماد عبد الحسين فاخر	كلاريفيت	2022/10/11
7	Brain Stroke Segmentation Based on U-NET Algorithm	سلام عبدالنبي ثجيل	سكوباس	2023/27/3

2023/4/4	كلارفييت	رمزي صيهود حميد	Enhancing Heavy Crude Oil Flow in Pipelines through Heating-Induced Viscosity Reduction in the Petroleum Industry	8
2023/10/8	سكوباس	مؤيد محمد حسن	Assessment of Nanoparticle-Enriched Solvents for Oil Recovery Enhancement	9
2023/18/8	كلارفييت	رنا عباس عزيز	Biosynthesis of Fe ₃ O ₄ MNPs from Vicia faba L. peels: promising catalyst for enhanced biogas production from wheat straw	10
2023/21/7	سكوباس	نجم الربيعي ، فاضل سرحان ، ميساء علي	The potential health exposures to radiological waste as a result of oil and gas production in Iraq	11
2023/14/1	كلارفييت	رمزي صيهود حميد	Catalytic-Level Identification of Prepared Pt/HY, Pt-Zn/HY, and Pt-Rh/HY Nanocatalysts on the Reforming Reactions of N-Heptane	12
2023/12/5	كلارفييت	رمزي صيهود حميد	An Eco-friendly Process to Produce High-Purity Nano- γ -Al ₂ O ₃ from Aluminum Scrap Using a Novel Electrolysis Technique for Petroleum Industry Applications	13
2023/10/1	كلارفييت	رمزي صيهود حميد	Enhancing Heavy Crude Oil Flow in Pipelines through Heating-Induced Viscosity Reduction in the Petroleum Industry	14
2023/13/2	سكوباس	رمزي صيهود حميد	Kinetic Modeling of Light Naphtha Hydroisomerization in an Industrial Universal Oil Products Penex™ Unit	15
2023/14/7	سكوباس	جهاد حسين	Maximizing EOR project value through modeling horizontal polymer injectors pattern	16
2023/10/5	سكوباس	محمد عبد الله احمد	An Integrated Review on Asphaltene: Definition, Chemical Composition, Properties, and Methods for Determining Onset Precipitation	17

2023/15/6	سكوباس	ميساء علي البدرى	Study the characteristics of porcellanite rocks and applied as a sorbent for removing crude oil	18
2023/21/7	سكوباس	ميساء علي البدرى	The potential health exposures to radiological waste as a result of oil and gas production in Iraq	19
2023/16/3	كلارفيت	علي عبد الوهاب عاتي	Fabrication of polyaniline/zinc oxide nanocomposites: synthesis, characterization and adsorption of methylene orange	20
2023/23/11	سكوباس	جاسم محمد السيد ناجي	Prediction of Sonic Shear Wave Using Artificial Neural Network	21
2023/17/4	كلارفيت	عماد عبد الحسين فاخر، دعاء صالح مهدي	Influence of Clay Content on CO ₂ -Rock Interaction and Mineral-Trapping Capacity of Sandstone Reservoirs	22
2023/9/29	سكوباس	علي خليل فرج	Wellbore instability analysis using geomechanical model for carbonate reservoir in Zubair oil field, Southern Iraq	23