

الجامعة التكنولوجية – قسم هندسة النفط والغاز
بحوث القسم المنشورة في المؤتمر الدولي الثالث لتكنولوجيا النفط والبتروكيمياويات - ٢٠٢٣
Petroleum Chemistry Vol. 64, Issue 8 August 2024 & Issue 7 July ٢٠٢٤

| ت | اسم الباحث (عربي) | اسم الباحث (إنكليزي) | عنوان البحث |
|---|--|--|--|
| ١ | احمد خليل جابر ، احمد عبد الله رمضان ، سارة زغير ، فاضل كاظم | Ahmed K. Jaber; Ahmad A. Ramadhan; Sara S. Zugair; Fadhil Kadhim | Geological Modeling and Reservoir Description for Heterogeneous Shuaiba-Khabaz Reservoir in Northern Iraq. |
| ٢ | هبة طارق جليل ، احمد البنا | Hiba Tarq Jaleel; Ahmed S. Al- Banna | Evaluation of Petrophysical Properties of Mishrif, Rumiala, Ahmadi and Mauddud Formations in Nasiriya Oil Field -Middle of Iraq |
| ٣ | امين كريم صالح، محمد عبدالله احمد، علي خليل فرج، علي ناهي عبيد الحسنوي | Ameen Kareem Salih; Mohammed Abdullah Ahmed; Ali Khaleel Faraj; Ali Nahi Abed Al-Hasnawi | The Impact of Data Splitting Strategy on Drilling Rate Prediction in the Rumaila Oil Field |
| ٤ | نبيل ماجد عليوي ،حسن المحمدوي، رنا عباس عزيز،خالد عجمي سكر | Nabil M. Alawi; Hassan H. Al-Mohammedawi; Hoang M.Nguyen; Rana Abbas Azeez; Khalid A. Sukkar | Catalysts for Reforming of Methane-A Review |
| ٥ | دعاء صالح مهدي ،اياد عبد الحلیم عبد الرزاق | Doaa Saleh Mahdi; Ayad Alrazzaq, AA | Estimation of UCS of Carbonate Formation for an Iraqi Oil Field. Pe |
| ٦ | دعاء صالح مهدي ،اياد عبد الحلیم عبد الرزاق | Doaa Saleh Mahdi; Ayad Alrazzaq, AA | ANN Model for Predicting Mud Loss Rate from Unconfined Compressive Strength and Drilling Data |
| ٧ | رغد المالكي ، بكر إبراهيم ، شهناز باسم | Raghad M. Al-Maliki; Bakr M. Ibraheem; Shahnaz Bassim | Green Synthesis of MgO, ZnO, Ag, and Au Nanoparticles using Plant Extraction and Their Application in Oil Industry & Environment: a Review |
| ٨ | علياء محمود علي، جاسم محمد السيد ناجي، محمد عبدالله احمد | Alyaa Mahmood Ali; Jassim Mohammed Al Said Naji; Mohammed Abdullah Ahmed | Estimating the Petrophysical Properties Cutoff Values for Net Pay Determination: A Case Study of Khasib Formation, Southern Iraq. |
| ٩ | عماد عبدالحسين ، علي خيون الحريشاوي، عمار المولى ، جمانه مهدي ملا | Emad A. Al-Khdeewi; Ali Khayoon Alhuraishawy; Ammar A Mola; Jumana Mahdi | Production Logging Tools Interpretation for a Vertical Oil Well |

| | Mulla | | |
|---|--|--|----|
| Enhancement of the Rheological Properties and Filtration Loss of Ca-Bentonite | Doaa Saleh Mahdi; Emad A. Al-Khdheewi; Fadhil Kadhim; Wed N Noaman; Hussein M. Alsaede; Sajjad Y. Taha | دعاء صالح مهدي ، عماد الخديوي، فاضل كاظم، حسين السعيد ، سجاد طه | ١٠ |
| Well Spacing Optimization to Enhance the Performance of Tight Reservoirs | Emad A. Al-Khdheewi; Wisam I. Al-Rubaye; Muntadher M Fahem; Jaafar J Jasaim, Sr | عماد عبد الحسين، وسام الربيعي، منتظر فهيم، جعفر جاسم | ١١ |
| Influencing of Cations on the Rheological Properties and Filtration of Iraqi Attapulgit | Mayssaa Ali Al-Bidry; Ali R. Zamil; Areej A. Abdali | ميساء علي البدري ، علي زامل ، اريج عبد علي | ١٢ |
| Asphaltene Phase Behavior Modeling Using Peng-Robinson 78A-EOS for a Crude Oil Sample from Buzargan Oil Field | Mohammed Abdullah Ahmed; Jassim Mohammed Al Said Naji; Alyaa Mahmood Ali; Ali Qasim Al-Khafaje | محمد عبدالله احمد ، جاسم محمد السيد ناجي ، علياء محمود علي، علي قاسم الخفاجي | ١٣ |
| A Trends in Sono-Chemical Treatment of Oily Wastewater | Najem Abdulkadhim Al-Rubaiey | نجم عبد الكاظم الربيعي | ١٤ |
| Prediction of Sand Product in the First Period of Production / Case Study Asmari Reservoir | Jassim Mohammed Al Said Naji; Fadhil S. Kadhim; Ghazwan N. S. Jreou; Ali M. M Al-Mashat | جاسم محمد السيد ناجي ، فاضل سرحان كاظم ، غزوان نوري جريو، علي المشاط | ١٥ |
| Asphaltene Precipitation Envelope Prediction by Using Python | Ali Anwar Ali; Ghassan Abdul-Majeed | علي أنور علي ، غسان عبد المجيد | ١٦ |
| Thermodynamic Behavior Description of a Reservoir Fluid by Using Cubic Equations of State | Ali Anwar Ali; Karar Muhsin Khafeef | علي أنور علي، كرار محسن خفيف | ١٧ |
| Study the Influence of Sulfur Content & Pressure gradient for Iraqi Crude Oil Discharge through Pipelines | Anwar N. Mohammed Ali; Ramzy S. Hamied; Khalid A. Sukkar; Zaidoon Shakor | أنور ناظم محمد علي، رمزي صيهود حميد، خالد عجمي سكر، زيدون محسن شكور | ١٨ |
| A Brief Review of Renewable Hydrogen Production for Developing Nations | Najem Abdulkadhim Al-Rubaiey; Sejad N. Abdulredha; Mohammed A. Sami | نجم عبد الكاظم الربيعي، سجاد عبد الرضا ، محمد سامي | ١٩ |
| Hydroisomerization of Iraqi Light Naphtha Over the Prepared Pt/HY Catalyst to Produce High-quality Fuel | Muayad Mohammed Hasan; Khalid A. Sukkar | مؤيد محمد حسن ، خالد عجمي سكر | ٢٠ |
| Permeability Prediction Using Different Methods in Carbonate Reservoir | Ahmad A. Ramadhan; Fadhil Kadhim; Noor Al-Huda A. Mohammed; Adyanh K. Salman; Mariam A. Jabbar | احمد عبدالله رمضان، فاضل كاظم ، نور الهدى محمد، اديان سلمان، مريم جبار | ٢١ |