



الجامعة التكنولوجية – قسم هندسة النفط والغاز  
البحوث العامة المنشورة لأعضاء هيئة التدريس للأعوام  
**2023-2022**



ت	اسم البحث	اسم التدريسي	نوع النشر	تاريخ النشر
1	Density Estimation from Compressional Velocity Using New Gardner Factors for Two Carbonate Formations, Amara OilField.	هبة طارق جليل	محلي	10/1/2022
2	Estimation of Internal Friction Angle for The Third Section in Zubair	علي خليل فرج	محلي	8/8/2022
3	Detection of perforation intervals in oil well completion based on geological, drilling and well logging data	فاضل كاظم سرحان عماد عبد الحسين فاخر	محلي	10/8/2022
4	Vertical Stress Prediction for Zubair Oil Field/ Case Study	علي خليل فرج	محلي	2023/1/2
5	Intelligent Approach for Investigating Reservoir Heterogeneity Effect on Sonic Shear Wave	جاسم محمد جليل	محلي	2023/15/3
6	Asphaltene Precipitation Investigation Using a Screening Techniques for Crude Oil Sample from the Nahr-Umr Formation/Halfaya Oil Field	محمد عبد الله احمد	محلي	2023/30/3
7	Application of Finite Element Technique: A Review Study	علي خليل فرج	محلي	2023/30/3
8	Looking at the Big picture: Reclassifying water disposal wells into injectors to safeguard field reserves and future potential	جهاد حسين	محلي	2023/1/4
9	Variation of Total Stresses During Field Operation Using Finite Element Technique, Zubair Oil Field	علي خليل فرج امين كريم صالح	محلي	2023/8/4

2023/8/4	محلي	دعاء صالح مهدي	Rock Mechanical Properties: A Review of Experimental Tests and Prediction Approaches	<b>10</b>
2013/4/8	محلي	علياء محمود علي	Applying Facies Characterization to Build 3D Rock-Type Model for Khasib Formation, Amara Oil Field	<b>11</b>
2023/15/6	محلي	جاسم محمد جليل	Prediction of Sanding Likelihood Intervals Using Different Approaches	<b>12</b>
2023/30/6	محلي	علياء محمود علي	Determination of Reservoir Hydraulic Flow Units and Permeability Estimation Using Flow Zone Indicator Method	<b>13</b>
2023/15/6	محلي	علي خليل فرج	Estimation of Static Young Modulus for the Third section in Zubair Oil Field	<b>14</b>
2023/8/10	محلي	رنا عباس عزيز مؤيد محمد حسن	A Review Study of Immobilized Microbial-Nanoparticles: Techniques and Biotechnology Applications	<b>15</b>
2023/8/8	محلي	امين كريم صالح علي خليل فرج	Penetration Rate Prediction Utilizing Machine Learning Technique for Rumaila Oilfield, .Southern of Iraq	<b>16</b>
2023/30/12	محلي	جاسم محمد جليل	Comparison of Estimation Sonic Shear Wave Time Using Empirical Correlations and Artificial Neural Network	<b>17</b>