



الجامعة التكنولوجية – قسم تكنولوجيا النفط

البحوث المنشورة للكادر التدريسي للعام 2020



ت	اسم البحث	اسم (اسماء) التدريسيين	اسم المجلة	العدد والمجلد	مكان النشر	صنف البحث	التسجيل
1	Artificial Neural Network (ANN) for Prediction of Viscosity Reduction of Heavy Crude Oil using Different Organic Solvents	Firas K. Al-Zuhairi Rana Abbas Azeez, Muna Kheder Jassim	Journal of Engineering	Vol. 26. No. 6	Iraq	محلي	الوحدة البحثية
2	Biofuels (Bioethanol, Biodiesel, and Biogas) from Lignocellulosic Biomass :A Review	Rana Abbas Azeez, Firas K. Al-Zuhairi	Journal of University of Babylon for Engineering Sciences	Vol. 28, No. 1	Iraq	محلي	الوحدة البحثية
3	Salinity Pollution of Groundwater in South of Iraq	Hussein Ilaibi Zamil Al-Sudani	Journal of University of Babylon, Engineering Sciences	Vol. 27 , No.3	Iraq	محلي	اللجنة العلمية
4	A Review on Groundwater Pollution	Hussein Ilaibi Zamil Al-Sudani	International Journal of Recent Engineering Science	Vol. 6 , No. 5	India	عالمي	اللجنة العلمية
5	Estimation of Water Balance in Iraq using Meteorological Data	Hussein Ilaibi Zamil Al-Sudani	International Journal of Recent Engineering Science	Vol. 6 , No. 5	India	عالمي	اللجنة العلمية
6	Groundwater Pollution Present Perspectives and Remediation- A review	Hussein Ilaibi Zamil Al-Sudani	Dijlah University College	Vol.2 , No. 2	Iraq	محلي	اللجنة العلمية
7	Estimation of Water Surplus and Natural Groundwater Recharge in Iraq	Hussein Ilaibi Zamil Al-Sudani	Journal of University of Babylon for Pure and Applied Sciences	Vol.28 , No. 1	Iraq	محلي	اللجنة العلمية
8	Geological Model for Khasib Formation of East Baghdad Field Southern Area	Layth A. Jameel, Fadhil S. Kadhim Hussein Al-Sudani	Journal of Petroleum Research and Studies	Vol. 9, No. 28	Iraq	محلي	لجنة علمية
9	The Potential of using Zn0.6Ni0.4Fe2O4 Nanoparticles as Corrosion Inhibitor for Carbon Steel in Oil Environment	م. محمد غازي د نجم عبد الكاظم الربيعي د وفاء عبد الكاظم	المؤتمر الدولي الثالث لكلية الهندسة	-	Egypt	عربي	لجنة علمية
10	Petrophysical Properties of Nahr Umar Formation in Nasiriya Oil Field	Ahmed A. Suhaila, Mohammed H. Hafiz , Fadhil S. Kadhim	Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering	Vol.21 No.3	Iraq	محلي	لجنة علمية
11	Using Adaptive Neuro Fuzzy Inference System to Predict Rate of Penetration from Dynamic Elastic Properties	Yasser Abbas Khudhaier Fadhil Sarhan Kadhim Yousif Khalaf Yousif	Journal of Engineering	Vol. 26 , No. 7	Iraq	محلي	لجنة علمية

لجنة علمية	محلي	Iraq	Vol.21 No.2	Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering	Yasser A. Khudhaier Fadhil S. Kadhim Yousif K. Yousif	Using Artificial Neural Network to Predict Rate of Penetration from Dynamic Elastic Properties in Nasiriya Oil Field	12
لجنة علمية	محلي	Iraq	Vol.21 No.1	Iraqi Journal of Chemical and Petroleum Engineering	Mohammed Najeeb , Fadhil Sarhan Kadhima Ghazwan Noori Saed	Using Different Methods to Predict Oil in Place in Mishrif Formation / Amara Oil Field	13
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 26 No 7	مجلة الهندسة	رحاب عباس د احمد عبد الله رمضان عبد العالي الدياج	Permeability Determination of Tertiary Reservoir- Ajeel oil field	14
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 26 No 6	مجلة الهندسة	يوسف نجيب د احمد عبد الله رمضان احمد جبير محمود	Petrophysical Properties and Well Log Interpretations of Tertiary Reservoir in Khabaz oil field - Northern Iraq	15
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 21 No1	المجلة العراقية لهندسة الكيمياء وهندسة النفط	سارة صالح زغير د احمد عبد الله رمضان د احمد خليل جبار	Petrophysical Properties of an Iraqi Carbonate Reservoir Using Well log Evaluation	16
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 27, No.6	مجلة الابحاث والدراسات النفطية	يوسف نجيب د احمد عبد الله رمضان د احمد جبير محمود	Constructing 3D geological model for tertiary reservoir in Khabaz oil field - northern Iraq	17
الوحدة البحثية	عربي	Jordan	Vol. 11, No. 2	Jordan Journal of Earth and Environmental Sciences	Kamal Haji Karim Mayssaa Al-Bidry	Zagros Metamorphic Core Complex Example from Bulft Mountain Qala Diza Area Kurdistan Region Northeast Iraq	18
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 26	Journal of Engineering	Khalid Mohammed, Asawer A. Al-Wasiti, Mayssaa Ali AL-Bidry	Chemical and Thermal Investigation on Stability of Tanuma Formation using Different Additives with Drilling Fluids	19
اللجنة العلمية	محلي	Iraq	Vol. 26	Journal of Engineering	Ahmed S. Ibrahim Mayssaa A. Al-Bidry	Study the Effect of Particle Sizes and Concentration on the Rheological Properties of Iraqi Bentonite for Using as Drilling Fluids.	20
لجنة علمية	محلي	Iraq	Vol. 26, No. 4	Journal of Engineering	م.م. مصطفى عادل أ.م.د. سميرة محمد أ.م.د. رمزي صيهود حميد	Diagnosing Water Problem for Asmari Reservoir in Abu Ghirab oil field using Analytical and Numerical Approaches	21
خارج القسم	محلي	Iraq	Vol. 38 part A	Engineering and Technology Journal	م.م. زمن كريم أ.م.د. عقيل ظاهر أ.م.د. رمزي صيهود حميد	Removal of Iron From Produced Water Using Silica Adsorbent Material	22