



كلية الفارابي الجامعة – قسم هندسة النفط
 العام الدراسي 2020 - 2021
 المشاريع الهندسية للمرحلة الرابعة

رقم المشروع	اسم المشروع	اسم المشرف	المجموعة
1.	CFD (Computational fluid dynamic) study of cutting transportation through vertical wellbore	أ.د. علي محسن المشاط	عمر رسول حسين محمد حسن علي
2.	The process of Gas lifts operation in certain oil producing well	أ.د. علي محسن المشاط	ساندرا سيف الدين حوراء عصام موسى
3.	Thermal stability of polymer mud and its application in certain selected oil field	أ.د. علي محسن المشاط	زهراء حيدر عبد الحسين غيث هيثم عبد الجبار
4.	Introduction to gas dehydration	أ.د. محمد باقر خضر	عباس امجد سعود منتظر جاسب عطية
5.	Introduction to gas sweetening	أ.د. محمد باقر خضر	محمد علي خلف احمد لازم صاحب
6.	The importance of Cretaceous Carbonate formations in south of Iraq	أ.م.د. مزاحم عزيز باصي	سما ثائر غازي مصطفى علي مخلف
7.	Treatments in water injection systems	أ.م.د. امجد عبد القادر محمد	علي توفيق عيسى ميثم قحطان محسن
8.	Chemchemical gas field evaluation	أ.م.د. امجد عبد القادر محمد	بكر عادل مجيد ميثاق عادل الكيوي
9.	Evaluation of cement job based on cement bond log.	أ.م.د. فاضل سرحان كاظم	منتظر نجيب خضير مرتضى ماجد قدوري
10.	A review on NMR log measurements for petrophysics properties.	أ.م.د. فاضل سرحان كاظم	اسامة حسن جاسم محمد رفعت محسن
11.	Effect of particle size on hole cleaning operations in horizontal oil wells	أ.م.د. فالح حسن محمد	عقيل عبد الرضا حسين علي حسون



رقم المشروع	اسم المشروع	اسم المشرف	المجموعة
.12	- Roller drilling heads over roller cones bits	د. شلال نايف مهدي	د. شلال نايف مهدي كرار حيدر عبد الرضا
.13	- Lifting capacity of drilling fluids	د. شلال نايف مهدي	علي كاظم حاتم مريم عبد الله
.14	- Modeling of Fractured reservoir	د. احمد جبير محمود	حسن حميد كريم زهراء علي صلاح
.15	- Real time evaluation of matrix acidizing stimulation operations	د. كريم عبد الحسن علوان	منتظر ناصر عبود علي رياض عدنان
.16	- Impact facies porosity types on characterization of Yamama sequence in south of Iraq, 'west Qrna'	د. غازي حسن مطلق	احمد عباس عكرو اسلام علي عبد الحسين
.17	- Log behaviors and facies analysis for determination of paleoenvironment and reservoir geological modeling of Euphrates sequence in Ajeel field, north of Iraq.	د. غازي حسن مطلق	علي سلام جبار احمد رياض مخلف
.18	- Study the pipeline corrosion in oil field.	د. خالد عبد علي	اسيل طالب احمد رعد علاء الدين محمد
.19	- Design of horizontal well in Iraqi fields case study	د. عبد الله جلال محمد	سيف كاظم حسن مرتضى جاسم محمد
.20	- Well control methods	د. عبد الله جلال محمد	علي فخري عبد الله محمد حيدر سالم
.21	- Evaluation of cased hole formation by PNL (pulsed neutron log).	م.م. محمد كصاب شامخ+ م.م. غسان هشام جاني	احمد عقيل عبد الله علي محمد جابر



رقم المشروع	اسم المشروع	اسم المشرف	المجموعة
22.	- Estimation of pore and fracture pressure from logs.	م.م محمد كصاب شامخ+ م.م غسان هشام جاني	ايوب صباح منيف مأمون فارس عبد الكاظم
23.	- Well test in unconventional and tight gas reservoir.	م.م محمد كصاب شامخ+ م.م غسان هشام جاني	احمد هادي صالح مصطفى كريم شنيشل
24.	- Gas well deliverability.	م.م محمد كصاب شامخ+ م.م غسان هشام جاني	مروان محمد خلف عمر عامر صالح