

مشاريع التخرج

2024-2023

ت	أسم المشروع	أسماء الطلاب	الأساتذة المشرفون
1	دراسة عامة عن ادارة الغاز المصاحب للبترول في جنوب العراق A general study on the management of associated petroleum gas in southern Iraq	وائل وصفي محمود وائل هالة احمد هبة علي علا محمد	أ.د. ماجد مجدي عبدالمجيد أ.م.د. نبهان عبدالكريم حمدون
2	تقييم الأداء الحراري للمبادلات الهوائية في المصافي الصغيرة (10000 برميل / يوم) Evaluation of the Thermal Performance of Air Exchangers in Small Refineries (10,000 bbl./d)	امنة أحمد ذنون ريم صباح عبد العزيز سفیان عدنان كنوش ليلى فواز صالح	أ.م.د. منيف محبوب محمد د. موفق علي حمادي / شركة مصافي الشمال
3	تحسين انتاجية النفط باستخدام تقنية الرفع بالغاز لآبار نفط مختارة من العراق Production Optimization Using Gas Lift Technique for Selected Oil Wells from Iraq Country	عبد الهادي محبوب يونس علي نواف اسماعيل تبارك جاسم محمود ايه جاسم احميد محمد قيس أبراهيم	د. محمد أسود جاسم د. سيماء إبراهيم خليل
4	دراسة تأثير تغير عدد دورات الطحن داخل الطاحونة على القير المحسن بالبوليمر Study the Effect of Changing Number of Grinding Cycles inside High Shear Mixer on the Bitumen Modified with Polymer (SBS)	سالم عبدالرزاق مازن زويد ثائر مرضي حيدر خضير عبد الرحمن يوسف	م.م. زيد صلاح الدين ذنون م.م. ماهر أعبيد أحمد
5	دراسة تأثير تغير وقت المعالجة داخل خزانات المعالجة على القير المحسن بالبوليمر Study the Effect of Changing Curing Time inside Curing Tanks on the Bitumen Modified with Polymer (SBS)	محمد ربيع عبد الرحمن ماجد ياسر بشير ماهر سالم مصطفى ياسر	م.م. زهراء غانم يونس م.م. زيد صلاح الدين ذنون

6	دراسة تحسين تكنولوجيا تكرير النفط باستخدام الطاقة الشمسية Study of Improving Petroleum Refining Technology Using Solar Energy	محمد جودت انس ستار حسين شاكر عمر نعمة حمزة علي عبدالعزیز جمال	م.م. سارة موفق عبدالعزيز م.م. زهراء غانم يونس
7	في حقول النفط العراقية HSES تقييم نظام الصحة والسلامة والبيئة Health, Safety and Environmental System (HSES) assessment in Iraqi oil fields	جاسم احمد حسين أحمد نعيم موسى عبير محسن أسماعيل	م.م.رحمة صائل عبد أ.د. ابراهيم سعد الجميلي
8	دراسة تأثير الظروف التشغيلية على مواصفات المنتج في مصافي التقطير الفراغي Studying the Effect of operational Conditions on Product Specifications in Vacuum Distillation Refineries	محمد سمير صبري يونس عبدالقادر محمد عمار مرتضى نواف ابراهيم محمد	م.م. ماهر أعبيد أحمد م.م. زيد صلاح الدين النعيمي
9	تجفيف /تحلية النفط باستخدام القطبية مزدوجة Oil dehydration/desalting with dual polarity	نذير ابراهيم نذير محمد هادي دعبول مصطفى ضياء ماجد رشا فارس سعدي	م.د.محمد علي مال الله أ.د. ماجد مجدي عبدالمجيد
10	تحليل انتاج النفط والسوائل الأخرى في العراق Analysis of petroleum and other liquids production in Iraq	زكريا غسان عمر محمد يوسف رعد عبدالله فلاح سعد معاذ	د. حذيفة رعد حمزة م.م. سارة موفق عبد العزيز
11	تحسين كفاءة الطاقة: استبدال النفط الثقيلة بالنفتا الخفيفة كوقود للأفران في وحدات التكرير Optimizing Energy Efficiency: Substituting Heavy Naphtha with Light Naphtha as Furnace Fuel in Refining Units	طه اياد اسماعيل اية غانم احمد احمد جميل حبو غيدان سعدون محمد يونس داوود سليمان ملحم	د. لقاء ادريس سعيد م.م. غفران فارس عبد الله
12	دراسة تأثير تغيير نسبة البوليمر المضاف على خواص القير الأصلي (SBS) Study the effect of Changing Rate of the polymer (SBS) Added on the Properties of the Original Bitumen	مصطفى فارس انمارفارس احمد خالد امير خضر	م.م. علي عبدالأمير حسين م.م.سرى محمد علي

د.أحمد عبد السلام عابد د. أسماء موفق	فادي زهير دوود يوسف حاجم سلطان محمد حسين يونس جابر حسين زين العابدين	دراسة الظروف التشغيلية لتصميم وحدة الازمرة في المصافي النفطية Studying the operational conditions for designing the isomerization unit in oil refineries	13
د. حذيفة رعد حمزة م.م.سرى محمد علي	محمد صبحي محمود	تطبيق التعلم الآلي في البتروفيزياء: دراسة متعددة Application of Machine Learning in Petrophysics: A Multi-Case Study	14
د. لقاء ادريس سعيد م.م.سارة موفق عبد العزيز	مصطفى عبدالوهاب مصطفى مصطفى فيصل غازي جنة عبدالجبار خليل محمد مازن نهاد اسماعيل محمد نوح خلف	تحسين عملية إزالة الكبريت في مختلف منتجات مصفى الكسك باستخدام محفزات الزيوليت Optimizing the Desulfurization Process in Various Kasak Oil Refinery Products Using Zeolite Catalysts	15