

## مشاريع التخرج

2024-2023

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

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

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 الايزمرة في المصافي النفطية <b>Studying the operational conditions for designing the isomerization unit in oil refineries</b>	13
د. حذيفة رعد حمزة م.م.سرى محمد على	محمد صبحي محمود	تطبيق التعلم الآلي في البتروفيزياء: دراسة متعددة <b>Application of Machine Learning in Petrophysics: A Multi-Case Study</b>	14
د.لقاء ادريس سعيد م.م.سارة موفق عبد العزيز	مصطفى عبدالوهاب مصطفى مصطفى فيصل غازى جنة عبدالجبار خليل محمد مازن نهاد اسماعيل محمد نوح خلف	تحسين عملية إزالة الكبريت في مختلف منتجات مصفى الكسك باستخدام محفزات الزيوليت <b>Optimizing the Desulfurization Process in Various Kasak Oil Refinery Products Using Zeolite Catalysts</b>	15