



قسم المكنن والآلات الزراعية

كلية علوم الهندسة الزراعية

جامعة بغداد

مشاريع تخرج طلبة المرحلة الرابعة

للعام الدراسي

2019 - 2018

ت	المشرف	الطلبة	عنوان البحث	الخلاصة
1	ا.م.د. نصير سلمان كاظم	علي سالم محمود مصطفى حسن هادي نور ضياء فاضل هدير عبد الكريم حميد سهى كريم حميد	تجميع منصة اختبار مؤشرات الأداء لمحرك البنزين	تم عمل منصة اختبار لمؤشرات الأداء لمحركات البنزين، يتم من خلاله قياس معدلات استهلاك الوقود للمحرك والاستهلاك النوعي
2	ا.م.د. حسين عباس جبر	أحمد سمير علي مصطفى ياسين عبد الأمير حسين حسن رحمه علي عمران موسى نور سعد نجم ياسمين طه حمدان طيب غسان عادل	استخدام الطاقة الشمسية في تصميم وتشغيل نموذج محاكاة لأنواع الري الحقلية	المشروع يتظمن استخدام الطاقة الشمسية في مجال الزراعية لتوليد الكهرباء
3	د. محمود كمال أحمد	حسين محمد خطاب عمر عدنان داود إبراهيم حسين خزعل أفنان جاسم خالد رئام يوسف كنعان	تطوير واختبار نموذج مختبري للنقل الهوائي	يتضمن هذا المشروع تصنيع نموذج مختبري لانتظمة متعددة من الناقل الهوائي مصنع من مواد بلاستيكية يمكن رؤية المواد المنقولة من خلالها وان هذا النموذج يكون مفيدا للطلبة لفهم مبدا وطريقة العمل وكيفية انتقال المادة المنقولة من خلاله
4	د. علاء كامل صبر	عادل مخلص جمعة وليد مجاهد جاسم زهراء عبد الحسين علي موسى خالد تبارك جواد حمدان	قياس وعرض خصائص رذاذ النوزلات الزراعية باستخدام جهاز مصنع محليا	يتضمن هذا المشروع تصنيع جهاز لعرض وفحص النافورات وذلك لاستفادة منه في الجانب التطبيقي والمختبري و معرفة مدا صلاحية النافورات لرش المبيد بصورة صحيحة لتوزيع المبيد
5	م. صبا عبد العزيز حميد	علي حسين هندي محمد سمير فرحان محمد حسن فليح محمد عبد الرحمن محمود أحمد حيدر	تصميم وتصنيع حاضنة ملكات	يتضمن تجميع واختبار جهاز لحضن بيوض ملكات النحل في ظروف مثالية مسيطر عليها من ناحية الحرارة والرطوبة لاكثر ملكات النحل في اوقات لايمكن اكثار طبيعيا
7	م. فائز فوزي	حوراء سعد جبار دعاء شياع داود الزهراء مهدي صالح مصطفى عصام حسين عبد الرحمن موفق سجاد حسن عبد الستار	الزراعة المائية	تم تنفيذ مشروع تخرج للمرحلة الرابعة من قسم المكنان والالات حيث يتضمن تصميم وتصنيع منظومة زراعة مائية مسيطر عليها الكترونيا بالكامل وتم زراعة محصول الخيار ودراسة نتائج هذه المنظومة