

البحوث التطبيقية المسجلة في قواعد بيانات منصة البحوث التطبيقية لقسم المكائن والآلات الزراعية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
1.	رافع عبد الستار محمد نوري يوسف يعقوب هلال احمد ابراهيم عبد	تطوير حاصدة محمولة باليد لحصاد ثمار الزيتون
2.	غزوان احمد دحام عادل احمد عبدالله	تقييم الاداء الحقل لسكك المحراث المطرحي القلاب المصنعة محليا
3.	رقيب حمادي رجب يوسف يعقوب هلال رافع عبد الستار محمد نوري	تطوير قمرة قيادة الجرار الزراعي من خلال اضافة بعض العوازل وتأثيرها على شدة الضوضاء والاهتزازات
4.	عبد الله اياد احمد مثنى عبد المالك نوري	مقارنة اداء محراث تحت التربة بأشكال مختلفة من القصبات المصنعة محليا بدلالة بعض المؤشرات المكننية والتربة
5.	يوسف يعقوب هلال رقيب حمادي رجب ذاكر جاسم محمد	نظام رش مقترح لمكافحة افات المحاصيل الزراعية باستخدام طائرة بدون طيار (الدرون)
6.	عدنان عبد احمد محمود عواد حسين ايناس عبد الستار عبد الجبار عادل احمد عبدالله	تصنيع جهاز لقياس القوى العمودية والافقية المؤثرة في الآلات الزراعية العاملة في التربة
7.	وائل عز الدين مطرود مصعب عبد الواحد محمد	تأثير طرق مكافحة المختلفة في نمو وحاصل الذرة الصفراء Zea maya L. والادغال المرافقة لها
8.	ثامر عبد القادر خليل اركان محمد امين صديق	تصميم وتصنيع جهاز التسخين الاومي المستمر في تعقيم عصائر الفاكهة
9.	شيت جرجيس سعيد عادل احمد عبد الله	تقييم أداء جهاز فصل وتنظيف الحبوب الاسطواني المصنع محليا
10.	عمار وائل صالح عادل احمد عبد الله حسين ظاهر طاهر	تقييم أداء المحراث المطرحي القلاب ذو السكين المنزلق المصنعة محلياً
11.	مروان ذياب غانم مجذ عادل احمد عبد الله	مقارنة بين نوعين من المطارح التقليدية والمشرحة المصنعة محليا للمحراث المطرحي وقياس بعض متطلبات البطانة والمزاد
12.	حسان عبد الكريم عقيل العبيدي نوفل عيسى محييميد	تقييم اداء انظمة مكافحة مختلفة في نمو وحاصل الذرة الصفراء Zea mays L. والادغال المرافقة



البحوث التطبيقية المسجلة في قواعد بيانات منصة البحوث التطبيقية لقسم المكنائن والآلات الزراعية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)		
ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
	عدنان حسين علي الوكاع	
13.	احمد ابراهيم عبد عادل احمد عبد الله	دراسة مقارنة نوعين من سكك ومساند المحراث المطرحي القلاب في بعض مؤشرات الأداء الميكاني
14.	محمد علي خلف د. عادل احمد عبدالله	دراسة مقارنة لأداء انواع المنقطات ومستويات الضغط التشغيلي واستجابة صنفين من خيار القثاء (Cucumis melo) تحت نظام الري بالتنقيط (var . Flexuosus)
15.	نوفل عيسى محميد	كفاءة أداء نوعين من العازقات بين الخطوط في مكافحة الأدغال لمحصولي الذرة الصفراء وزهرة الشمس
16.	اسامة سعد عبدالجبار الرجبو نوفل عيسى محميد حسين جواد محرم	تأثير طرق ومواعيد مكافحة الأدغال لإنتاج حاصل البطاطا الخريفية في منطقة الرشيدية
17.	ليث محمود يحيى عادل احمد عبد الله	مقارنة الأداء الحقل للمحراث الدوراني بالأسلحة التقليدية مع أسلحة مصنعة محلياً
18.	محمد صالح عبدالرحمن احمد عادل احمد عبد الله	تأثير نوعين من البتان المصنع محلياً في متطلبات القدرة والأداء
19.	زياد صالح احمد عادل احمد عبد الله	تقييم أداء المحراث المطرحي القلاب باستخدام سكين القطع وتغيير طول المسند المصنعة محلياً على بعض الصفات المكننية
20.	يوسف يعقوب هلال Wan Ishak Wan Ismail Azmi Dato' Hj. Yahya Zulfa Hanan Binti Ash'aari	تطوير خوارزمية جينية للتحسين نماذج الغلة في إنتاج زيت النخيل
21.	يوسف يعقوب هلال شاكر عداي حنتوش	تطوير محراث تحت التربة من خلال اضافة اجنحة الى قدم المحراث وتقييم أدائها الميداني في التربة الثقيلة
22.	هناء عبدالله ياسين عادل احمد عبد الله	تقييم كفاءة أداء جهاز تنظيف الحبوب
23.	طه عبدالوهاب خميس نواف غازي عبود التمي عثمان مويد محمد	انشاء مزرعة لاستزراع الطحالب المجهرية بنظام المفاعل الضوئي طراز قنوات المجاري Raceway photobioreactor
24.	احمد توفيق بشير د. مثنى عبدالملك نور	تحديد عوامل تشغيل مختلفة لعجلات الساحة الزراعية الدافعة في بعض مؤشرات الاداء الحقل
25.	اسامة سعد عبد الجبار نوفل عيسى محميد	فعالية الطرق المختلفة في مكافحة أدغال البطاطا وتأثيرها في بعض صفات حاصل درنات البطاطا The Efficiency of Different Their Effect on Some Traits of Potato Tuber Yield Methods in Controlling Potato Weeds and



البحوث التطبيقية المسجلة في قواعد بيانات منصة البحوث التطبيقية لقسم المكائن والآلات الزراعية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
26.	عدنان عبد احمد	تأثير نظام حركة المرور المحدد للمكائن و الآلات الزراعية على استخدام الطاقة والوقت المناسب للعمليات الحقلية THE IMPACT OF CONTROLLED TRAFFIC FARMING ON ENERGY USE AND TIMELINESS OF FIELD OPERATIONS
27.	محمود عواد حسين	تأثير استخدام نظام التحكم بمرور المكائن و الآلات الزراعية في الحقل (CTF) في الصفات الانتاجية و الاقتصادية لمحصولي الحنطة و الذرة العلفية – دراسة حقلية و نظرية PERFORMANCE OF ARABLE CROPS AS AGRONOMIC AND ECONOMIC TRAFFIC OF FARM MACHINERY AFFECTED BY CONTROLLED AND NON-CONTROLLED

