

البحوث العلمية الكلية لقسم المكنائن والالات الزراعية للأعوام الدراسية من (2021-2022) الى (2022-2023)			
ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
-1	effect of the type of added weight and tire inflation pressure on some field performance indicators for the tractor at two different types of soil texture	2022-2021	عالمي
-2	effects of soil moisture content, tire inflation pressure, and tillage speed on tractive performance of 2wd tractor in northern Iraq	2022-2021	عالمي
-3	اداء انواع المنقطات ومستويات الضغط التشغيلي لاستجابة صنفين من خيار القثاء cucumis melo var. flexuosus تحت نظام الري بالتنقيط	2022-2021	محلي
-4	electrical conductivity application in ohmic pasteurization of orange juice	2022-2021	محلي
-5	effects of forward speeds and blade angles of potato digger on fuel consumption and tuber mechanical damages	2022-2021	محلي
-6	no-tillage seeders for crops and their development: a review paper	2022-2021	محلي
-7	the efficiency of different methods in controlling potato weeds and their effect on some traits of potato tuber yield	2022-2021	محلي
-8	دراسة مدى تأثير منظومة حقن الاسمدة السائلة في بعض صفات محصول البطاطا	2022-2021	عالمي
-9	automatic water control system and environment sensors in a greenhouse	2022-2021	محلي
-10	an investigation of the amount of grain loss – using plant density and reel index of two popular brands of combine harvesters	2022-2021	سكوبس

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. عادل أحمد عبدالله

رئيس القسم: أ.م. نوافل عيسى محميد
المكنائن والالات الزراعية

البحوث العلمية الكلية لقسم المكنان والآلات الزراعية للأعوام الدراسية من (2021-2022) الى (2022-2023)			
ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
-11	analysis of the stress affecting the cutting knives locally manufactured in the moldboard plough with the measurement of some of the indicators studied	2023-2022	محلي
-12	evaluation analysis of thresher mechanically developed	2023-2022	سكوبس
-13	evaluation the performance of the locally developed corn thresher machine from manual to mechanical system	2023-2022	محلي
-14	greenhouse energy analysis and neural networks modelling in northern Iraq	2023-2022	سكوبس
-15	effects of enhancer diesel fuel and vibrating wings subsoiler plow on the performance of an agricultural tractor	2023-2022	سكوبس
-16	effect of adding diesel fuel improvers and vibration wings of the subsoiler plow on the noise and vibration of the tractor driver seat	2023-2022	محلي
-17	predicting auger energy consumption for olive orchards using the artificial neural networks	2023-2022	سكوبس
-18	the effect of diesel fuel improvers on the vibrations, noise and fuel consumption of the agricultural tractor engine during the tillage process	2023-2022	سكوبس
-19	تأثير المحتوى الرطوبي ونظام مرور الساحة في متطلبات القدرة وبعض صفات التربة الفيزيائية	2023-2022	محلي
-20	تأثير انظمة مرور المكنان وآلات الزراعية وعمق العمل في مؤشرات كبس التربة وبعض متطلبات الطاقة	2023-2022	محلي
-21	photovoltage energy exploitation in Iraq: overview of obstacles and solutions	2023-2022	سكوبس
-22	an investigation into the effect of using different harvesting methods on the indicators of potato crop loss	2023-2022	محلي
-23	study of the effect of potato lifter line on some properties at different depths and varieties of potato crop	2023-2022	سكوبس
-24	mechanization assessment of soil compaction induced by traffic of farm machinery	2023-2022	محلي
-25	studying some of machinery and soil properties under controlled traffic farming (ctf) system using two soil textures	2023-2022	سكوبس
-26	the economic feasibility of use laser leveling and different methods of weed control in the corn (zea mays. l) crop	2023-2022	سكوبس
-27	power requirements of shallow and deep tillage as affected by number of wheel traffic	2023-2022	سكوبس

رئيس اللجنة العلمية
أ.د. عادل أحمد عبدالله

رئيس القسم: أ.م. نوفل عيسى محمد
المكنان والآلات الزراعية