



جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
دليل قسم المحاصيل الحقلية

جامعة الموصل

كلية الزراعة والغابات

دليل قسم المحاصيل الحقلية

للاطلاع على جميع التفاصيل الخاصة بالقسم يرجى

التفضل بالدخول إلى رمز الوصول السريع أدناه



**أعد هذا الدليل بتوجيه من السيد عميد كلية الزراعة والغابات الأستاذ الدكتور
علي فاروق المعاضيدي وبإشراف مباشر من رئيس قسم المحاصيل الحقلية ليكون
مرجعاً تعريفياً يسلط الضوء على قسم المحاصيل الحقلية وهذا الدليل هو من
إعدادات شعبة الإعلام والاتصال الحكومي في الكلية.**

جدول المحتويات

2	مقدمة عن القسم:.....
2	كادر قسم المحاصيل الحقلية للعام الدراسي(2024-2025)
6	رؤية القسم.....
6	رسالة القسم.....
6	اهداف القسم
7	مهام رئيس القسم ومقرر القسم واللجان داخل القسم:.....
7	صلاحيات ومهام رئيس القسم العلمي.....
8	صلاحيات مجلس القسم.....
8	صلاحيات اللجنة العلمية.....
9	صلاحيات لجنة الدراسات العليا
9	مبنى القسم مع الصور.....
11	خريطة مبنى القسم.....
11	مختبرات القسم (نبذة عن المختبر مع المسؤول عنه).....
14	الخدمات التي يقدمها القسم للمجتمع
16	نشاطات القسم
17	نظام التدريس داخل القسم للدراسات الأولية والعليا
18	الخطط البحثية للقسم

مقدمة عن القسم:

عند تأسيس كلية الزراعة والغابات عام 1964 كانت علوم المحاصيل الحقلية تدرس ضمن علوم قسم الإنتاج النباتي، وفي 31/تموز/1973 تم تأسيس قسم المحاصيل الحقلية، وبدأ القسم بقبول طلبة الدراسات العليا لمنح شهادة الماجستير في المحاصيل عام 73-1974، وفي العام الدراسي 82-1983 بدأ القسم بقبول الطلبة لمنح شهادة الدكتوراه، ويشار إلى أن أول شهادة دكتوراه في كليتنا تم منحها من قسم المحاصيل الحقلية عام 1986.

إدارة القسم

الأستاذ المساعد الدكتور ميسر محمد عزيز - رئيس قسم المحاصيل الحقلية - رئيس لجنة الدراسات العليا

الأستاذ المساعد الدكتور ضياء فتحي حمادي - مقرر قسم المحاصيل الحقلية

الأستاذ الدكتور سالم عبد الله يونس غزال - رئيس اللجنة العلمية في قسم المحاصيل الحقلية

كادر قسم المحاصيل الحقلية للعام الدراسي(2024-2025)

ت	الاسم	البريد الالكتروني	صورة التدريسي
1	أ.م.د ميسر محمد عزيز	Moyassar_aziz@uomosul.edu.iq	
2	أ.م.د. ضياء فتحي حمادي	dfhrdheyaa@uomosul.edu.iq	
3	أ.د. وئام يحيى رشيد	weaam.yehya@uomosul.edu.iq	

	salimalghazal@uomosul.edu.iq	أ.د سالم عبد الله يونس	4
	drmothanaalameri86@uomosul.edu.iq	أ.م.د مثنى عبد الباسط علي	5
	w.khalid83@uomosul.edu.iq	أ.م.د وليد خالد شحادة	6
	edu3ab@uomosul.edu.iq	أ.م.د عمر عبد الموجود عبد القادر	7
	zakria-bader@uomosul.edu.iq	أ.م.د زكريا بدر فتحي	8
	mohammed.akram1985@uomosul.edu.iq	أ.م.د محمد أكرم عبد اللطيف	9

	zaid.alhabbar@uomosul.edu.iq	أ.م.د. زيد محمد طلال عبد السلام	10
	Rayanobody79@uomosul.edu.iq	أ.م.د. ريان فاضل أحمد	11
	Omar.almzori@uomosul.edu.iq	م.د. عمر غياث الدين عبد الغفور	12
	Omar.shabban@uomosul.edu.iq	م.د. عمر علي شعبان	13
	saddam.alobaidi@uomosul.edu.iq	م. صدام إبراهيم يحيى	14
	msc.mohammed.ameen@uomosul.edu.iq	م. محمد أمين حاجي	15

	abdullah.khder79@uomosul.edu.iq	م. عبد الله خضير محمود	16
	ahmed3079@uomosul.edu.iq	م. أحمد مجيد عبد الله	17
	Khaleelibk@uomosul.edu.iq	م.م. خليل إبراهيم خليل	18
	Dhufr.Al-Najmawi@uomosul.edu.iq	م.م. ظفر عبد الرزاق فرحان	19
	Ghadeer.nawaf.alobaidy@uomosul.edu.iq	م.م. غدير نواف ذنون	20
	Hussein.Alzoubaee@uomosul.edu.iq	م.م. حسين وائل محمود	21

	Raghad.hadid@uomosul.edu.iq	م.م. رعد أيمن عبد الرزاق	22
---	--	--------------------------	----

رؤية القسم

السعي إلى الريادة والابتكار والتميز الأكاديمي والبحثي في علوم المحاصيل الحقلية من خلال المساهمة الفاعلة في تطوير الزراعة المستدامة وتحقيق الأمن الغذائي خدمةً للمجتمع وبما يواكب التوجهات المحلية والعالمية.

رسالة القسم

المساهمة في تحقيق التنمية المستدامة من خلال إعداد مهندس زراعي متخصص ومؤهل للعمل في مجالات المحاصيل الحقلية، ملتزم بأخلاقيات المهنة بكفاءة عالية علمياً وتطبيقياً، وبما يلبي متطلبات سوق العمل وخدمة المجتمع بالبحث العلمي والتعلم الذاتي المستمر.

اهداف القسم

1. إعداد خريجين يتمتعون بمعرفة متقدمة ومهارات تطبيقية في إنتاج وإدارة المحاصيل الحقلية.
2. تطوير منظومة تعليمية تدمج بين النظرية والممارسة وتعتمد على التقنيات الزراعية الحديثة.
3. دعم البحث العلمي في مجال المحاصيل الحقلية من خلال مشاريع ميدانية ودراسات تطبيقية تعالج مشاكل الإنتاج الزراعي.
4. إعداد كوادر قادرة على العمل ضمن فرق عمل متعددة التخصصات وتتحمل المسؤولية المجتمعية.
5. غرس مفاهيم الاستدامة الزراعية لدى الطلبة وتدريبهم على إدارة الموارد الطبيعية بكفاءة لحماية البيئة.
6. تحفيز روح المبادرة والابتكار في تحسين الإنتاج الزراعي باستخدام التقنيات الحديثة.
7. دعم الريادة والابتكار الزراعي من خلال التعاون مع المؤسسات البحثية والإنتاجية.
8. تنمية مهارات الطلاب في إدارة الموارد وحل المشكلات في المشاريع الزراعية، مع التركيز على الاستدامة والبيئة واستخدام التقنيات الحديثة والمنهج العلمي.
9. تعزيز استخدام الذكاء الاصطناعي ونظم المعلومات الجغرافية والتحول الرقمي في إدارة المحاصيل.
10. غرس مبادئ أخلاقيات المهنة والالتزام بالتشريعات الزراعية الوطنية والدولية.
11. تهيئة بيئة تعليمية وبحوثية محفزة تساهم في تخريج قادة في مجال المحاصيل الحقلية.

مهام رئيس القسم ومقرر القسم واللجان داخل القسم:

صلاحيات ومهام رئيس القسم العلمي

اولاً - الصلاحيات العلمية:

1. تنفيذ قرارات مجلس الجامعة ومجلس الكلية أو المعهد فيما يتعلق بالقسم العلمي
2. ادارة القسم أو الفرع من النواحي العلمية والادارية والتربوية والثقافية والمالية وشؤون الطلبة
3. الاشراف على سير التدريس ومتابعة قيام الهيئة التدريسية بواجباتهم.
4. اعداد التقارير العلمية الفصلية والسنوية عن نشاط القسم ورفعها الى العميد.
5. اعداد برنامج تدريب الطلبة.
6. توجيه كتابة الرسائل الجامعية وفق حاجات البلد.
7. تشكيل اللجنة الامتحانية في القسم.
8. ترشيح طلبة الدراسات العليا المتقدمين للدراسة في القسم وفقاً لضوابط القبول.
9. التوصية في تحديث المناهج الدراسية للدراسات العليا بناءً على اقرار القسم العلمي.
10. عرض البحوث على اللجان العلمية لأغراض التعضيد والترقية.
11. اقتراح اصدار الاوامر الادارية الخاصة بالتفرغ الجامعي والمحاضرات الاضافية استناداً الى موافقة مجلس الكلية.
12. اقتراح الخبراء للنظر في الترقيات العلمية لتدريسي القسم.
13. الموافقة على ترشيح اعضاء الهيئة التدريسية للمشاركة في اللجان الفنية والادارية والعلمية.
14. توجيه الاستفسارات لاعضاء الهيئة التدريسية عند غيابهم أو تأخرهم عن الدوام الرسمي.
15. مفاتحة الاقسام العلمية في الجامعة والاقسام المناظرة في الجامعات العراقية الاخرى فيما يتعلق بالشؤون العلمية والتدريسية بموافقة العمادة المسبقة.
16. مناقشة المناهج الدراسية ومفرداتها وتقديم المقترحات بشأنها.
17. تحديد احتياجات القسم من التدريسيين والفنيين والاداريين بناءً على توصية القسم العلمي.
18. اقتراح اعداد الطلبة والشروط الخاصة بالقبول في القسم العلمي حسب الطاقة الاستيعابية.
19. توزيع المواد الدراسية على أعضاء الهيئة التدريسية في القسم العلمي بناءً على ما يقرره القسم الادارية.

ثانياً - الصلاحيات لادارية:

1. التوقيع على استمارة العلاوة السنوية والتوقيع في حقل الرئيس المباشر لمنسوبي القسم كافة والتوصية بمنحهم العلاوة والترقية.

2. الموافقة على منح موظفي الخدمة الجامعية الاجازات الاعتيادية استناداً الى قانون الخدمة الجامعية رقم (23) لسنة 2008

3. التوصية بمنح الشكر والتقدير لمنتسبي القسم في حالة الاداء المتميز.
4. التوصية بمنح الزمالات والاجازات الدراسية لمنتسبي القسم.
5. توزيع الواجبات على منتسبي القسم وفق ما تمليه مصلحة القسم العلمية واصدار الاوامر الادارية بذلك.
6. دعوة مجلس القسم للانعقاد.
7. اصدار الاوامر الادارية الخاصة بالقاء المحاضرات من قبل المحاضرين الخارجيين بالتنسيق مع عمادة الكلية او المعهد ومتابعة صرف اجورها.

صلاحيات مجلس القسم

1. مناقشة مناهج الدراسة ومفرداتها والكتب الدراسية واقتراح تعديلها أو تبديلها في ضوء توصيات أعضاء الهيئة التدريسية.
2. اقتراح حاجات القسم من أعضاء الهيئة التدريسية والفنيين التوصية بدعوة الأساتذة الزائرين.
3. إقرار مشاريع البحوث العلمية المقدمة من أعضاء القسم واقتراح السبل الكفيلة المؤلفة لإنجازها والتوصية بتعزيد البحوث العلمية والكتب المؤلفة والمترجمة والاهتمام ببحوث الطلبة وتوفير مستلزمات تنفيذها.
4. تنفيذ قرارات مجلس الكلية
5. تأليف اللجان التربوية والعلمية وفقاً لحاجات القسم.
6. الإشراف على سير التدريسات وأساليب التدريب وتطويرها وعلى قيام أعضاء الهيئة التدريسية ومنتسبي القسم الآخرين بواجباتهم وعلى الشؤون العلمية للطلبة في مختلف مراحل الدراسة عن طريق الإشراف العلمي والعمل المستمر عليهم.
7. متابعة التطورات العلمية والتقدم المتسارع للمعرفة والعلوم وتوجيه أعضاء الهيئة التدريسية لتحديث المناهج والمواد الدراسية بما يجعلها منسجمة مع هذه التطورات العلمية والتكنولوجية.
8. تخويل بعض صلاحياته إلى رئيس القسم.

صلاحيات اللجنة العلمية

تتولى اللجنة العلمية ممارسة الصلاحيات الآتية

1. إقرار المشاريع البحثية لطلبة الدراسات العليا والدراسات الأولية.
2. إقرار الخطة العلمية للقسم بما فيها بحوث التدريسيين والندوات والمؤتمرات العلمية وغيرها من النشاطات العلمية في القسم.
3. النظر بمقترحات التدريسيين في تغيير المناهج ضمن الحدود المسموح بها.
4. النظر في تأليف وترجمة الكتب المنهجية والمساعدة قبل رفعها الى مجلس القسم.

5. النظر بالترقيات العلمية لتدريسيي القسم وإقرار معاملة الترقية بما يخص الاقتباس والتخصص العام والدقيق قبل إحالتها الى لجنة الترقيات العلمية في الكلية / المعهد وفقاً لما جاء بأحكام المادة (١٢) من تعليمات الترقيات العلمية رقم ١٦٧ لسنة ٢٠١٧ .
6. ترفع توصيات اللجنة العلمية الى رئيس القسم لغرض المصادقة، وفي حال الاختلاف بين اللجنة العلمية ورئيس القسم ترفع الى مجلس الكلية للبت فيها.
7. تعقد اللجنة اجتماعاتها مرة واحدة على الأقل في كل شهر وكلما دعت الحاجة الى ذلك.
8. يكون قرار اللجنة العلمية باتاً بإجماع الأعضاء.

صلاحيات لجنة الدراسات العليا

1. متابعة شؤون طلبة الدراسات العليا ويكون قرارها بالإجماع.
2. اجراء الحلقات النقاشية.
3. توزيع المشاريع البحثية على طلبة الدراسات العليا وفقاً للتعليمات والضوابط النافذة.
4. اختبار المقيمين العلميين واللغويين للرسائل والاطاريح بالتنسيق مع معاون العميد للشؤون العلمية وخلال ثلاثة أيام عمل.
5. النظر بمقترح رئيس القسم بخصوص تشكيل لجان المناقشة لطلبة الدراسات الأولية والعليا.

مبنى القسم مع الصور



غرفة التدريسيين



غرفة رئاسة القسم



مختبر تكنولوجيا البذور



مختبر تكنولوجيا البذور

	
مختبر تكنولوجيا البذور	مختبر تكنولوجيا البذور
	
مختبر تكنولوجيا البذور	مختبر تكنولوجيا البذور
	
الظلة السلكية لقسم المحاصيل الحقلية	الظلة السلكية لقسم المحاصيل الحقلية

خريطة مبنى القسم



مختبرات القسم (نبذة عن المختبر مع المسؤول عنه)

لدى قسم المحاصيل مختبر **تكنولوجيا البذور** ذو الرمز LGE00047 والذي يعد احد المختبرات الرئيسية في كلية الزراعة والغابات حيث تم تأسيسه في عام 2019 حيث يحتوي على قاعة مختبرية وأجهزة مختبرية في مختلف المجالات والموضحة في الجدول ادناه، علما بأن مسؤول المختبر العلمي هو الأستاذ المساعد الدكتور وليد خالد شحادة والمسؤول الفني في المختبر هو المدرس أحمد مجيد عبد الله. إذ يرتبط بقسم المحاصيل الحقلية مختبر تكنولوجيا البذور، وهو من المختبرات العلمية والتطبيقية المهمة في القسم، ويسهم في دعم العملية التعليمية والبحثية وخدمة المجتمع.

يستخدم المختبر في إجراء التجارب العملية لطلبة الدراسات الأولية والدراسات العليا، فضلا عن تنفيذ البحوث العلمية المتعلقة بالذور والمحاصيل الحقلية.

يحتوي المختبر على مجموعة من الأجهزة والمعدات المستخدمة في دراسة وفحص البذور، وإجراء اختبارات الإنبات والحيوية والنقاوة، وتقدير الصفات النوعية للبذور، ودراسة تأثير الظروف البيئية والمعاملات المختلفة في جودة البذور وقابليتها على الإنبات.

كما يسهم المختبر في تدريب الطلبة على الأساليب العلمية الحديثة في فحص البذور وتقييم جودتها وحيويتها وخبزنها ومعاملتها، بما يعزز الجانب التطبيقي ويربط المعرفة النظرية بالتطبيق العملي. ويستخدم المختبر كذلك في تنفيذ بحوث طلبة الدراسات العليا والبحوث العلمية لأعضاء الهيئة التدريسية، بما يسهم في تطوير تقانات إنتاج البذور وتحسين جودتها ورفع كفاءة إنتاج المحاصيل الحقلية.

قاعدة عمل أجهزة مختبر تكنولوجيا البذور

تهدف هذه القاعدة إلى توحيد مبدأ العمل والتشغيل الصحيح لأجهزة مختبر تكنولوجيا البذور، بما يضمن دقة النتائج، سلامة العاملين، والالتزام بمتطلبات الجودة.

اسم الجهاز والغرض منه	صورة الجهاز
1. حاضنة الإنبات (Germination Incubator) مبدأ العمل: توفير ظروف بيئية مضبوطة (حرارة، رطوبة، أحياناً إضاءة) لتحفيز إنبات البذور. الاستخدام: اختبارات الإنبات والحيوية. التحكم: منظم حرارة (ترموستات) وحساس رطوبة. ملاحظات تشغيل: عدم فتح الباب كثيراً، توزيع العينات بشكل متجانس.	
2. فرن التجفيف (Drying Oven) مبدأ العمل: إزالة الرطوبة من العينات باستخدام حرارة ثابتة. الاستخدام: تقدير المحتوى الرطوبي. التحكم: ترموستات زمني وحراري. ملاحظات: معايرة الحرارة دورياً وعدم تحميل الفرن فوق طاقته.	
3. الميزان الحساس (Analytical Balance) مبدأ العمل: قياس الكتلة بدقة عالية اعتماداً على خلايا تحميل إلكترونية. الاستخدام: وزن البذور والعينات الكيميائية. ملاحظات: المعايرة اليومية، تجنب التيارات الهوائية والاهتزاز.	

	4. جهاز عدّ البذور (Seed Counter) مبدأ العمل: عدّ البذور آلياً باستخدام حساسات ضوئية. الاستخدام: تحضير عينات الاختبار وعدّ البذور. ملاحظات: تنظيف الحساسات وضبط القطر حسب حجم البذور.
	5. جهاز الطرد المركزي (Centrifuge) مبدأ العمل: فصل المكونات اعتماداً على القوة الطاردة المركزية. الاستخدام: تحاليل فيزيائية وكيميائية مساندة. ملاحظات: توازن الأنابيب قبل التشغيل.
	6. جهاز كلدال (Kjeldahl Apparatus) مبدأ العمل: هضم العينة بحمض الكبريتيك ثم تقطير وتقدير النيتروجين. الاستخدام: تحديد نسبة البروتين. ملاحظات: العمل تحت شفاط، الالتزام بإجراءات السلامة الكيميائية.
	7. جهاز سوكسليت (Soxhlet Extractor) مبدأ العمل: استخلاص الدهون باستخدام مذيب عضوي بالتقطير المتكرر. الاستخدام: تقدير نسبة الزيت في البذور. ملاحظات: التأكد من إحكام التوصيلات وعدم تسرب المذيب.
	8. المجهر الضوئي (Light Microscope) مبدأ العمل: تكبير الأجسام الدقيقة باستخدام عدسات بصرية. الاستخدام: فحص سلامة الجنين والبنية الداخلية للبذور. ملاحظات: تنظيف العدسات بعد الاستخدام.

	9. الثلاجة والمجمدة (Refrigerator & Freezer) مبدأ العمل: خفض درجة الحرارة لإبطاء النشاط الحيوي. الاستخدام: حفظ العينات والبذور القياسية. ملاحظات: مراقبة درجة الحرارة وعدم تكديس العينات.
	10. شفاط الأبخرة (Fume Hood) مبدأ العمل: سحب الأبخرة والغازات الضارة خارج المختبر. الاستخدام: أثناء التحاليل الكيميائية. ملاحظات: التأكد من كفاءة السحب قبل العمل.
	11. جهاز قياس مؤشر الكلوروفيل SPAD مبدأ العمل: تسليط نوع من الأشعة على عينة الورقة النباتية ومن ثم قراءة الأشعة المنعكسة من قبل الكلوروفيل. الاستخدام: قراءة العينات الخاصة بالاوراق النباتية للمحاصيل المختلفة. الملاحظات: التأكد من نظافة العدسة الخاصة بالجهاز، البطاريات جديدة وذات نوعية ممتازة.

الخدمات التي يقدمها القسم للمجتمع

لا يقتصر دور قسم المحاصيل الحقلية على الجانب الأكاديمي، بل يمتد ليكون شريكا فاعلا في تنمية القطاع الزراعي وخدمة المجتمع، من خلال:

الخدمات الاستشارية: تقديم الاستشارات العلمية والفنية للمزارعين والجهات الزراعية حول زراعة وإدارة المحاصيل الحقلية، واختيار الأصناف الملائمة، ومواعيد الزراعة، وإدارة التسميد والري، ومعالجة المشكلات التي تواجه الإنتاج الزراعي.

ورش العمل والدورات التدريبية: إقامة دورات وورش عمل متخصصة للمهندسين الزراعيين والمزارعين حول التقانات الحديثة في إنتاج المحاصيل الحقلية، وإدارة التربة والمياه، والاستخدام الأمثل للأسمدة، وتحسين إنتاجية المحاصيل وجودتها.

تقديم الاستشارات الفنية: تقديم الاستشارات للقطاعين العام والخاص حول المشكلات المتعلقة بإنتاج المحاصيل الحقلية، وإدارة الحقول، وتحسين كفاءة استخدام الموارد الزراعية، واستدامة الإنتاج الزراعي.

الحقول والمزارع: تنظيم الزيارات العلمية والميدانية إلى الحقول والمزارع والمشاريع الزراعية، لغرض التعرف على المشكلات التي تواجه المزارعين وتقديم الحلول العلمية والتطبيقية المناسبة.





نشاطات القسم

كان ومايزال قسم المحاصيل الحقلية من الأقسام السباقة على مستوى الأنشطة سواء كانت في كلية الزراعة والغابات أم على مستوى جامعة الموصل وحتى في محافظة نينوى، حيث شارك القسم في إقامة الدورات التدريبية على صعيد تدريب ملاكات الكلية وطلبة الدراسات العليا وكذلك المشاركة في الأنشطة الطلابية والحملات التطوعية والمهرجانات وعلى مستوى الألعاب الرياضية والمناظرات العلمية والمؤتمرات المحلية والإقليمية والدولية.





نظام التدريسي داخل القسم للدراسات الأولية والعليا

نظام التدريس للدراسة الأولية حالياً هو نظامين الأول هو نظام بولونيا حيث بدأ العمل به من العام الدراسي 2024 – 2025 والآن يطبق للسنة الثانية، والثاني هو النظام الفصلي الذي كان معمول به سابقاً والآن تعمل به المرحلتان الثالثة والرابعة.

الخطط البحثية للقسم

الصفحة 1 من 4

اللجنة العلمية

قسم المحاصيل الحقلية

البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)			
ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
1.	تأثير الكثافة النباتية والسماك القوساني في صفات حاصل الحبوب ومكوناته تحت ظروف الزراعة الجافة	2016-2017	محلية
2.	تأثير الكثافات النباتية والسماك القوساني في نمو وحاصل ونوعية الحبوب (arietinum L Cicer)	2017-2018	محلية
3.	تحليل المقرة الانتحائية في هجن الجيل الأول في الذرة الصفراء	2017-2018	محلية
4.	تأثير التسميد النتروجيني ومسافات الزراعة بين النباتات في الصفات لكتبة لأصناف من القطن (Gossypium hirsutum L.)	2017-2018	محلية
5.	استجابة نمو وحاصل علف وحبوب بعض أصناف من البازا (Pisum sativum L) تربي التكميلي	2017-2018	محلية
6.	تأثير أصناف الزراعة في نمو وحاصل ثلاثة أصناف من الحبوب (Cicer arietinum L)	2017-2018	محلية
7.	دراسة صفات النمو وبعض الصفات النوعية لثلاث أصناف من الحبوب باستخدام مواعيد وطرق زراعة مختلفة	2018-2019	محلية
8.	تطوير أداء تراكيب وراثية جديدة من البازا تحت الظروف الدائمة لمحافظة نينوى	2018-2019	محلية
9.	تأثير مواعيد الزراعة في صفات نمو وحاصل علف وحبوب ثلاثة أصناف من الشوفان (sativa L Avena)	2018-2019	محلية
10.	Associations of NAM-A1 alleles with the onset of senescence and nitrogen use efficiency under Western Australian conditions	2018-2019	سكوبس
11.	Growth Response Of Corn (Zea Mays L.) For Split Application Of Nitrogen Fertilizer, Flag Leaf And Leaf Under Ear Removal zea mays L. ومكوناته لثلاثة أصناف السماك النتروجيني وإزالة ورقة العلم والورقة تحت المربوس	2018-2019	محلية
12.	Response of two entrance barley cultivar for row spacing and zero tillage in moderate rainfall area of telkief	2018-2019	محلية
13.	GENTIC ANALYSIS OF GRAIN YIELD AND SOME OF ITS COMPONENTS IN PARTIAL DIALLEL CROSSES OF BREAD WHEAT GENOTYPES	2018-2019	محلية
14.	تأثير مسافات خطوط البذر لنظام الزراعة بدون حرث في النمو والحاصل ومكوناته لأصناف من الشعير	2018-2019	محلية

معاون العميد للشؤون العلمية
أ. د. علي فاروق المعاضدي

رئيس القسم
أ. د. ميسر محمد عزيز

مسؤول الشؤون العلمية
م. د. احمد خير الدين عبد السلام

البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
15	استجابة نمو وحاصل الحبة (<i>Trigonella foenum – groeum</i>) لمعدلات البذار والرش بالبورون	2018-2019	محلية
16	استجابة صفات النمو والحاصل لمستويات من التسميد النتروجيني والكثافة النباتية لاصناف من القطن الأبلد (<i>Gossypium hirsutum L.</i>)	2018-2019	محلية
17	تأثير التسميد الفوسفاتي والرش بالبورون في بعض صفات نمو وحاصل الماش المحلي (<i>Vigna radiata L.</i>) في قرية مزيجية غربية	2018-2019	محلية
18	تأثير مستويات مختلفة من السماد النتروجيني على صفات النمو والحاصل لاصناف من محصول الماش (<i>Vigna radiata L.</i>)	2018-2019	محلية
19	طبيعة للتباين الوراثي وقوة الهجين في الذرة الصفراء	2018-2019	محلية
20	وراثة الصفات الكمية في تهجينات تباينية من الذرة الصفراء	2018-2019	محلية
21	تأثير السماد الفوسفاتي ومعدلات البذار في نمو وحاصل الكتان (<i>Linum usitatissimum L.</i>)	2019-2020	محلية
22	Effect of nitrogenous and urea nano-hydroxyapatite fertilizer on growth and yield of two cultivars of broad bean (<i>Vicia Faba L.</i>)	2019-2020	محلية
23	اداء مبيدات مختلفة لمكافحة الأدغال المرافقة لمحصول الذرة الصفراء (<i>Zea mays L.</i>)	2019-2020	محلية
24	تأثير التسميد الحيوي في تحسين مكونات الحاصل والنتاجية الذرة الصفراء	2019-2020	محلية
25	تأثير التسميد النتروجيني وأطوار النمو في الصفات النوعية لعلف خمسة اصناف من الشوفان (<i>Avena sativa L.</i>)	2019-2020	محلية
26	تأثير مبيدات قتل وبعد الزراعة في مكافحة الأدغال المرافقة لمحصول ذرة الصفراء (<i>mays L Zea</i>)	2019-2020	محلية
27	Contribution to Breadmaking Performance of Two Different HMW Glutenin 1Ay Alleles Expressed in Hexaploid Wheat	2020-2021	سكوي وكلايفيت
28	EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF PHOSPHORUS ON GROWTH AND YIELD OF TWO VARIETIES OF RAPESEED (<i>Brassica napus L.</i>)	2020-2021	سكوي
29	Effect of Seed Rates on Growth and Yield of Two Varieties of Rapeseed (<i>Brassica napus L.</i>)	2020-2021	سكوي

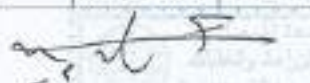
معاون العميد للشؤون العلمية
أ. د. علي فاروق المعاضدي

رئيس القسم
أ. م. د. ميسر محمد عزيز

مسؤول الشؤون العلمية
م. د. احمد خير الدين عبد السلام

البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
30	Estimation of Heritability and Expect Genetic Improvement and Expected in Durum Wheat (Triticum Durum Desf.)	2020-2021	مكويش
31	HETEROSIS AND COMBINING ABILITY FOR YIELD AND ITS RELATED TRAITS IN BREAD WHEAT (Triticum aestivum L.)	2020-2021	مكويش
32	INFLUENCE OF SEED SIZE AND PLANTING DEPTH ON SOME GROWTH AND QUALITY CHARACTERS OF LOCAL BROAD BEAN (VICIA FABA L.)	2020-2021	مكويش وكلايفيت
33	Non-escaping frost tolerant QTL linked genetic loci at reproductive stage in six wheat DH populations	2020-2021	مكويش وكلايفيت
34	STUDY OF GENETIC FEATURES FOR IN F1 HYBRIDS IN FABA BEAN	2020-2021	مكويش
35	STUDY OF GENETIC PARAMETERS AND CLUSTER ANALYSIS FOR NEW GENOTYPES OF BREAD WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)	2020-2021	مكويش
36	THE RESPONSE OF GROWTH, YIELD AND QUALITY OF TWO SOYBEAN VARIETIES GLYCINE MAX (L.) TO SOWING DEPTH	2020-2021	مكويش
37	Transcriptomic Study for Identification of Major Nitrogen Stress Responsive Genes in Australian Bread Wheat Cultivars	2020-2021	مكويش وكلايفيت
38	EFFECT OF TILLAGE SYSTEM AND SEEDING RATES ON GROWTH AND WHEAT YIELD Triticum aestivum L. AND ITS ASSOCIATED WEEDS.	2020-2021	محلية
39	INFLUENCE OF PRESS WHEELS, ROW SPACINGS AND SOWING RATES IN YIELD AND ITS COMPONENTS OF WHEAT CROP (Triticum aestivum L.) CULTIVATED BY ZERO TILLAGE METHOD IN GLYUKHAN DISTRICT	2020-2021	محلية
40	STUDY OF GENTIC PARAMETERS USING HALF DIALLEL CROSS IN MAIZE (Zea mays L.)	2020-2021	محلية
41	Study some of genetic constants in new entries of Durum wheat under dry land conditions	2020-2021	محلية
42	The effect of sowing dates and seed rates on new inputs of Durum Wheat under drought conditions	2020-2021	محلية


معاون العميد للشؤون العلمية
أ. د. علي فاروق المعاضدي


رئيس القسم
أ. م. د. ميسر محمد عزيز


مسؤول الشؤون العلمية
م. د. احمد خير الدين عبد السلام

البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Scopus لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	اسم الباحث	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
1.	زيد محمد طلال عبدالسلام	Associations of NAM-A1 alleles with the onset of senescence and nitrogen use efficiency under Western Australian conditions	Euphytica	2018-2019
2.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار	Contribution to Breadmaking Performance of Two Different HMW Glutenin 1Ay Alleles Expressed in Hexaploid Wheat	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2020-2021
3.	وليد خالد شحانة علي الجحيشي	EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF PHOSPHORUS ON GROWTH AND YIELD OF TWO VARIETIES OF RAPESEED (Brassica napus L.)	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology	2020-2021
4.	سالم عبد الله يونس غزال الجبوري	Effect of Seed Rates on Growth and Yield of Two Varieties of Rapeseed (Brassica napus L.)	Indian Journal of Ecology	2020-2021
5.	زكريا بدر فتحي حميدي الحمداني	Estimation of Heritability and Expect Genetic Improvement and Expected in Durum Wheat (Triticum Durum Desf.)	Shanghai Ligong Daxue Xuebao/Journal of University of Shanghai for Science and Technology	2020-2021
6.	محمد صبحي مصطفى مجيد الطويل	HETEROSIS AND COMBINING ABILITY FOR YIELD AND ITS RELATED TRAITS IN BREAD WHEAT (Triticum aestivum L.)	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology	2020-2021
7.	عمر عبدال موجود عبدالقادر عليوي الجبوري	INFLUENCE OF SEED SIZE AND PLANTING DEPTH ON SOME GROWTH AND QUALITY CHARACTERS OF LOCAL BROAD BEAN (VICIA FABA L.)	International journal of agricultural and statistical sciences	2020-2021
8.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار	Non-escaping frost tolerant QTL linked genetic loci at reproductive stage in six wheat DH populations	Crop Journal	2020-2021
9.	محمد صبحي مصطفى مجيد الطويل	STUDY OF GENETIC FEATURES FOR IN F1 HYBRIDS IN FABA BEAN	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology	2020-2021
10.	محمد صبحي مصطفى مجيد الطويل	STUDY OF GENETIC PARAMETERS AND CLUSTER ANALYSIS FOR NEW GENOTYPES OF BREAD WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)	Plant Archives	2020-2021
11.	ايداء طلعت شاكر احمد	THE RESPONSE OF GROWTH, YIELD AND QUALITY OF TWO	Plant Archives	2020-



البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Scopus لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)				
ت	اسم الباحث	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
		SOYBEAN VARIETIES GLYCINE MAX (L.) TO SOWING DEPTH		2021
12.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحيار	Transcriptomic Study for Identification of Major Nitrogen Stress Responsive Genes in Australian Bread Wheat Cultivars	Frontiers in Genetics	2020-2021
13.	وليد خالد شحانة علي الجبشي	EFFECT OF SOWING DATES AND ZINC SPRAYING ON GROWTH AND YIELD OF FLAX (LINUM USITATISSIMUM L.)	International journal of agricultural and statistical sciences	2020-2021
14.	منى عبد الباسط علي محمود العامري	RESPONSE SELECTION AND PATH ANALYSIS IN NAKED BARLEY	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology	2020-2021
15.	محمد صبحي الطويل	Study of genetic dimension for local varieties of bread wheat	Revista Bionatura	2021-2022
16.	زكريا بدر فتحي ومحمد صبحي الطويل	Genetic behavior of local varieties of bread wheat, Triticum aestivum L. under the influence of different seeding rate	Iranian Journal of Ichthyology	2021-2022
17.	زيد محمد طلال	Yield-Related QTL Clusters and the Potential Candidate Genes in Two Wheat DH Populations	International Journal of Molecular Sciences	2021-2022
18.	سالم عبد الله يونس وميسر محمد عزيز و وليد خالد شحانة	EFFECT OF SEED SIZE AND PLANT SPACING ON GROWTH, FORAGE AND SEED YIELD OF GRASS PEA (LATHYRUS SATIVUS L.)	International Journal of Agricultural and Statistical Sciences	2021-2022
19.	زكريا بدر فتحي ومحمد صبحي الطويل	ESTIMATION OF SOME GENETIC PARAMETERS FOR BREAD WHEAT (T. AESTIVUM L.)	International Journal of Agricultural and Statistical Sciences	2021-2022
20.	ونام يحيى رشيد ومحمد صبحي الطويل	ESTIMATION OF SOME GENETIC PARAMETERS IN SORGHUM UNDER EFFECT OF SPRAYING WITH NANO FERTILIZER	International Journal of Agricultural and Statistical Sciences	2021-2022
21.	زكريا بدر فتحي ومحمد صبحي الطويل	EVALUATION OF THE GENOTYPES OF BREED WHEAT AND ESTIMATING HETEROSIS THROUGH (LINE × TESTER)	International Journal of Agricultural and Statistical Sciences	2021-2022



البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Scopus لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)				
ت	اسم الباحث	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
22.	خليل ابراهيم خليل محمد الكيكاني و ريان فاضل احمد و عبد الله خضير ومحمد امين حاجي	Effect of Seeding Rate on Growth and Yield of Two Flaxseed Varieties (Linum usitatissimum L.)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
23.	مثنى عبد الباسط علي محمود العامري	Effect of Jelly and Planting Depths on the Traits of Two Barley Verities	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
24.	ريان فاضل احمد خضر العبادي	Effect of Sowing Dates and Compound Fertilizer NPK on Growth and Yield of Flax (Linum usitatissimum L.)	Basrah Journal of Agricultural Sciences	2022-2023
25.	محمد صبحي مصطفى مجيد الطويل	Performance New Entries of Broad Bean Under Supplementary Irrigation Conditions	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
26.	زكريا بدر فتحي حميدي النعلبد	Combining Ability Analysis of Half- Cross in Wheat (Triticum aestivum L.)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
27.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار و محمد صبحي مصطفى	Genetic Stability for New Genotypes of Maize (Zea mays L.) under Different Fertilizer Combinations	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
28.	سالم حمادي عنتر احمد العبيدي و عبد الستار اسمير	Evaluation of Yield and its Components of Durum Wheat (Triticum durum Desf.) Cultivars Grown Under Rain-Fed and Supplementary Irrigation Locations in Nineveh Province	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
29.	سالم عبد الله يونس غزال الجبوري	Impact Foliar Spraying of NPK Nano Fertilizer on Yield Traits of Two Varieties of Bread Wheat (Triticum aestivum L.)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023
30.	ضياء فتحي حمادي رحيل الجبوري	Evaluation of Efficiency Different Concentrations of SURAGE Herbicides on the Growth and Yield of Two Varieties of Wheat (Triticum aestivum L.) and Associated Weeds	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023



البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Scopus لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	اسم الباحث	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
31.	ميسر محمد عزيز ميكائيل الدليمي	Growth Response and Yield of Maize (Zea mays L.) for Levels of Slow Nitrogen Release	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2022-2023



البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Web of Science لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	اسم الباحث	عنوان البحث	اسم المجلة	سنة النشر
1.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار	Contribution to Breadmaking Performance of Two Different HMW Glutenin 1Ay Alleles Expressed in Hexaploid Wheat	Journal of Agricultural and Food Chemistry	2020-2021
2.	عمر عبدالموجود عبدالقادر عليوي الجبوري	INFLUENCE OF SEED SIZE AND PLANTING DEPTH ON SOME GROWTH AND QUALITY CHARACTERS OF LOCAL BROAD BEAN (VICIA FABA L.)	International journal of agricultural and statistical sciences	2020-2021
3.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار	Non-escaping frost tolerant QTL linked genetic loci at reproductive stage in six wheat DH populations	Crop Journal	2020-2021
4.	زيد محمد طلال عبدالسلام عبدالغفور الحبار	Transcriptomic Study for Identification of Major Nitrogen Stress Responsive Genes in Australian Bread Wheat Cultivars	Frontiers in Genetics	2020-2021
5.	وليد خالد شحادة علي الجحيشي	EFFECT OF SOWING DATES AND ZINC SPRAYING ON GROWTH AND YIELD OF FLAX (LINUM USITATISSIMUM L.)	International journal of agricultural and statistical sciences	2020-2021



البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) إلى (2022 - 2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
1.	دراسة صفات النمو وبعض الصفات النوعية لثلاث أصناف من الحمص باستخدام مواعيد وطرق زراعة مختلفة	2018-2019	محلية
2.	تقويم اداء تراكيب وراثية جديدة من الباقلاء تحت الظروف الديمية لمحافظة بنوى	2018-2019	محلية
3.	تأثير مواعيد الزراعة في صفات نمو وحاصل علف وحبوب ثلاثة أصناف من الشوفان (<i>sativa L. Avena</i>)	2018-2019	محلية
4.	Associations of NAM-A1 alleles with the onset of senescence and nitrogen use efficiency under Western Australian conditions	2018-2019	مكوس
5.	Growth Response Of Corn (<i>Zea Mays L.</i>) For Split Application Of Nitrogen Fertilizer, Flag Leaf And Leaf Under Ear Removal <i>zea mays L.</i> العنوم تحت الورقة تحت العنوم	2018-2019	محلية
6.	Response of two entrance barley cultivar for row spacing and zero tillage in moderate rainfall area of telkief	2018-2019	محلية
7.	GENTIC ANALYSIS OF GRAIN YIELD AND SOME OF ITS COMPONENTS IN PARTIAL DIALLEL CROSSES OF BREAD WHEAT GENOTYPES	2018-2019	محلية
8.	تأثير مسافات خطوط البذار لنظام الزراعة بدون حرث في النمو والحاصل ومكوناته لأصناف من الشعير	2018-2019	محلية
9.	استجابة نمو وحاصل الحبة (<i>Trigonella foenum – groeum</i>) لمعدلات البذار والرش باليوريا	2018-2019	محلية
10.	استجابة صفات النمو والحاصل لمستويات من التسميد النتروجيني والكثافة النباتية لأصناف من القطن الإبلند (<i>Gossypium hirsutum L.</i>)	2018-2019	محلية
11.	تأثير التسميد الفوسفاتي والرش باليوريا في بعض صفات نمو وحاصل العاش المحلي (<i>Vigna radiata L.</i>) في تربة مزيجية غرينية	2018-2019	محلية
12.	تأثير مستويات مختلفة من السماد النتروجيني على صفات النمو والحاصل لأصناف من محصول الدان (<i>Vigna radiata L.</i>)	2018-2019	محلية
13.	طبيعة التباين الوراثي وقوة الهجين في النرة الصفراء	2018-2019	محلية
14.	وراثية الصفات الكمية في تهجنات ثنائية من النرة الصفراء	2018-2019	محلية
15.	تأثير السماد الفوسفاتي ومعدلات البذار في نمو وحاصل الكتان (<i>Linum usitatissimum L.</i>)	2019-2020	محلية
16.	Effect of nitrogenous and calcium hydroxyapatite fertilizer on growth and yield of two cultivars of broad bean (<i>Vicia Faba L.</i>)	2019-2020	محلية



البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
17.	اداء مبيدات مختلفة لمكافحة الأدغال المرافقة لمحصول النخلة الصفراء (Zea mays L.)	2019-2020	محلية
18.	تأثير التسميد الحيوي في تحسين مكونات الحاصل وإنتاجية النخلة الصفراء	2019-2020	محلية
19.	تأثير التسميد النتروجيني وألوان النمو في الصفات النوعية لعلف خمسة أصناف من الشوفان (Avena sativa L.)	2019-2020	محلية
20.	تأثير مبيدات قبل وبعد الزراعة في مكافحة الأدغال المرافقة لمحصول نخلة الصفراء (mays L Zea)	2019-2020	محلية
21.	Contribution to Breadmaking Performance of Two Different HMW Glutenin 1Ay Alleles Expressed in Hexaploid Wheat	2020-2021	سكوي و كلابريغيت
22.	EFFECT OF DIFFERENT LEVELS OF PHOSPHORUS ON GROWTH AND YIELD OF TWO VARIETIES OF RAPESEED (Brassica napus L.)	2020-2021	سكوي
23.	Effect of Seed Rates on Growth and Yield of Two Varieties of Rapeseed (Brassica napus L.)	2020-2021	سكوي
24.	Estimation of Heritability and Expect Genetic Improvement and Expected in Durum Wheat (Triticum Durum Desf.)	2020-2021	سكوي
25.	HETEROSIS AND COMBINING ABILITY FOR YIELD AND ITS RELATED TRAITS IN BREAD WHEAT (Triticum aestivum L.)	2020-2021	سكوي
26.	INFLUENCE OF SEED SIZE AND PLANTING DEPTH ON SOME GROWTH AND QUALITY CHARACTERS OF LOCAL BROAD BEAN (VICIA FABA L.)	2020-2021	سكوي و كلابريغيت
27.	Non-escaping frost tolerant QTL linked genetic loci at reproductive stage in six wheat DH populations	2020-2021	سكوي و كلابريغيت
28.	STUDY OF GENETIC FEATURES FOR IN F1 HYBRIDS IN FABA BEAN	2020-2021	سكوي
29.	STUDY OF GENETIC PARAMETERS AND CLUSTER ANALYSIS FOR NEW GENOTYPES OF BREAD WHEAT (TRITICUM AESTIVUM L.)	2020-2021	سكوي
30.	THE RESPONSE OF GROWTH, YIELD AND QUALITY OF TWO SOYBEAN VARIETIES GLYCINE MAX (L.) TO SOWING DEPTH	2020-2021	سكوي
31.	Transcriptomic Study for Identification of Major Nitrogen Stress Responsive Genes in Australian Bread Wheat Cultivars	2020-2021	سكوي و كلابريغيت



البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.32	EFFECT OF TILLAGE SYSTEM AND SEEDING RATES ON GROWTH AND WHEAT YIELD Triticum aestivum L. AND ITS ASSOCIATED WEEDS.	2020-2021	محلية
.33	INFLUENCE OF PRESS WHEELS, ROW SPACINGS AND SOWING RATES IN YIELD AND ITS COMPONENTS OF WHEAT CROP (Triticum aestivum L.) CULTIVATED BY ZERO TILLAGE METHOD IN GLYUKHAN DISTRICT	2020-2021	محلية
.34	STUDY OF GENTIC PARAMETERS USING HALF DIALLEL CROSS IN MAIZE (Zea mays L.)	2020-2021	محلية
.35	Study some of genetic constants in new entries of Durum wheat under dry land conditions	2020-2021	محلية
.36	The effect of sowing dates and seed rates on new inputs of Durum Wheat under drought conditions	2020-2021	محلية
.37	EFFECT OF SOWING DATES AND ZINC SPRAYING ON GROWTH AND YIELD OF FLAX (LINUM USITATISSIMUM L.)	2020-2021	سكوير وكلايفيت
.38	RESPONSE SELECTION AND PATH ANALYSIS IN NAKED BARLEY	2020-2021	سكوير
.39	EFFECT OF BORON ON SOME INDUSTRIAL CROPS: A REVIEW	2020-2021	محلية
.40	NITROGEN FERTILIZER AND EFFECT OF FORAGE GRASS CROPS: ARTICLE REVIEW	2021-2022	محلي
.41	STYDY HETEROSIS IN MAIZE	2021-2022	محلي
.42	STYDY OF SOME GENETIC PARAMETERS IN FABA BEAN	2021-2022	محلي
.43	استجابة نمو وحاصل الذرة البيضاء (Sorghum bicolor L.) لمستويات مختلفة من حامض الهيوميك ومستخلص الطحالب البحرية	2021-2022	محلي
.44	Study of genetic dimension for local varieties of bread wheat	2021-2022	سكوير
.45	Genetic behavior of local varieties of bread wheat, Triticum asetivum L. under the influence of different seeding rate	2021-2022	سكوير
.46	Yield-Related QTL Clusters and the Potential Candidate Genes in Two Wheat DH Populations	2021-2022	سكوير
.47	EFFECT OF SEED SIZE AND PLANT SPACING ON GROWTH, FORAGE AND SEED YIELD OF GRASS PEA (LATHYRUS SATIVUS L.)	2021-2022	سكوير



البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.48	ESTIMATION OF SOME GENETIC PARAMETERS FOR BREAD WHEAT (T. AESTIVUM L.)	2021-2022	مكويين
.49	ESTIMATION OF SOME GENETIC PARAMETERS IN SORGHUM UNDER EFFECT OF SPRAYING WITH NANO FERTILIZER	2021-2022	مكويين
.50	EVALUATION OF THE GENOTYPES OF BREED WHEAT AND ESTIMATING HETEROSIS THROUGH (LINE × TESTER)	2021-2022	مكويين
.51	استجابة نمو وحاصل ثلاثة أصناف من الشعير (Hordeum spp.) لتطعم الحراثة	2021-2022	محلي
.52	Effect of Seeding Rate on Growth and Yield of Two Flaxseed Varieties (Linum usitatissimum L.)	2022-2023	مكويين
.53	Effect of Jelly and Planting Depths on the Traits of Two Barley Verities	2022-2023	مكويين
.54	Effect of Sowing Dates and Compound Fertilizer NPK on Growth and Yield of Flax (Linum usitatissimum L.)	2022-2023	مكويين
.55	Performance New Entries of Broad Bean Under Supplementary Irrigation Conditions	2022-2023	مكويين
.56	Combining Ability Analysis of Half- Cross in Wheat (Triticum aestivum L.)	2022-2023	مكويين
.57	Genetic Stability for New Genotypes of Maize (Zea mays L.) under Different Fertilizer Combinations	2022-2023	مكويين
.58	Evaluation of Yield and its Components of Durum Wheat (Triticum durum Desf.) Cultivars Grown Under Rain-Fed and Supplementary Irrigation Locations in Nineveh Province	2022-2023	مكويين
.59	Impact Foliar Spraying of NPK Nano Fertilizer on Yield Traits of Two Varieties of Bread Wheat (Triticum aestivum L.)	2022-2023	مكويين
.60	Evaluation of Efficiency Different Concentrations of SURAGE Herbicides on the Growth and Yield of Two Varieties of Wheat (Triticum aestivum L.) and Associated Weeds	2022-2023	مكويين
.61	Growth Response and Yield of Maize (Zea mays L.) for Levels of Slow Nitrogen Release	2022-2023	مكويين
.62	استجابة نمو وحاصل ثلاثة أصناف من حنطة الخبز Triticum aestivum L. للرش بالأسمدة الأسمدة النانوية	2022-2023	محلية
.63	Evaluation of herbicide in growth and yield of bread wheat (Triticum aestivum L.) and associated weeds	2022-2023	محلية
.64	EFFECT OF SOME AGRICULTURAL PROCESS ON GROWTH AND YIELD OF SORGHUM (Sorghum bicolor L.) (ARTICLE REVIEW)	2022-2023	محلية



البحوث العلمية الكلية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023)

ت	عنوان البحث	سنة النشر	التصنيف
.65	Crop Seed Sizes and Their Role in The Productivity of Field Crops: A Review Article	2022-2023	محلية
.66	تخطيط وتحديد المستوى الكمي للمركبات الفينولية في العتبات النباتية لنبات الحمص	2022-2023	محلية
.67	Effect of foliar spraying with nano composite fertilizers and organic fertilizer (Optimus Plus) on growth traits varieties of corn	2022-2023	محلية
.68	Study of Quality Traits of Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) Cultivars Grown Under two Irrigation Patterns, Locations in Nineveh Province	2022-2023	محلية
.69	DEVISING A GUIDE TO THE FLOWERING WINDOW OF COMMON AND INTRODUCTION VARIETIES OF DURUM WHEAT (<i>TRITICUM DURUM</i> DESF.) IN IRAQ	2022-2023	محلية
.70	Estimation of grain yield and its components for two cultivars of bread wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) in two rainy regions in Nineveh	2022-2023	محلية
.71	Responses of Growth and Quality treats to Micro-Nano elements of two Varieties of Corn for two Seasons	2022-2023	محلية
.72	تقييم فاعلية مبيد (Adengo 465 sc) في مكافحة الادمغة المرافقة لمحصول الذرة الصفراء (<i>Zea mays</i> L.) وتكثفه في صفات النمو والحاصل خلال الموسمين الربيعي والخريفي	2022-2023	محلية
.73	Variations in the pollinated percentage and antioxidant enzymes of Maize (<i>Zea mays</i> L.) depending on the cultivar and nitrogen phosphate fertilization	2022-2023	محلية
.74	A study of heritability, genetic advance and some genetic parameters of maize genotypes at different plant densities	2022-2023	محلية



البحوث التطبيقية المسجلة في قواعد بيانات منصة البحوث التطبيقية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)		
ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
1.	احمد مجيد عبدالله سالم حمادي جعفر	EFFECT OF TILLAGE SYSTEM AND SEEDING RATES ON GROWTH AND WHEAT YIELD <i>Triticum aestivum</i> L. AND ITS ASSOCIATED WEEDS
2.	محمد امين حاجي	EFFECT OF GROWTH REGULATOR INDOLE ACETIC ACID IAA IN GROWTH AND YIELD AND ITS COMPONENTS OF BREAD WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.) And Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> DESF)
3.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	STUDYING THE DIFFERENCES BETWEEN COMMON AND INTRODUCTION BREAD WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.) VARIETIES IN IRAQ ON TRAITS OF GROWTH, YIELD, AND ITS COMPONENTS. – MOSUL LOCATION
4.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	STUDYING THE DIFFERENCES BETWEEN COMMON AND INTRODUCTION DURUM WHEAT (<i>Triticum durum</i> DESF.) VARIETIES IN IRAQ IN TRAITS OF GROWTH, YIELD, AND ITS COMPONENTS. – NINEVAH PROVINCE
5.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	DEVISING A GUIDE TO THE FLOWERING WINDOW OF COMMON AND INTRODUCTION VARIETIES OF BREAD WHEAT (<i>Triticum aestivum</i> L.) IN IRAQ
6.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	Study of Differences in Seedling Growth Traits between Common and Introduced Varieties of Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) and Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf) in IRAQ
7.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	Effect of Sowing Dates on Growth , Yield and Its Components of Common and Introduction Varieties of Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) in Iraq
8.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	Devising a Guide to the Flowering Window of Common and Introduction Varieties of Durum Wheat (<i>Triticum durum</i> Desf.) in Iraq
9.	اري سليمان ياسين عبد الستار اسمير الرجبو	Effect of Sowing Dates on Growth, Yield and Its Components of Common and Introduction Varieties of Bread Wheat (<i>Triticum aestivum</i> L.) in Iraq
10.	عبدالله خضير محمد محمد صبحي مصطفى	STUDY OF GENETIC PARAMETERS AND CLUSTER ANALYSIS FOR NEW GENOTYPES OF BREAD WHEAT (<i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.)
11.	محمد احمد حسن عبدالله خضير محمد	تقييم اداء خمسة لهجن الجيل الاول من حنطة الخبز
12.	وليد خالد شحادة سالم عبدالله بولي	Effect of seeding rates on growth and yield traits of two varieties of rapeseed (<i>Brassica napus</i> L.)

معاون العميد للشؤون العلمية
أ.د. علي فاروق المعاضدي

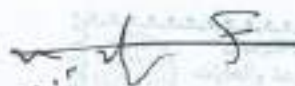
رئيس القسم
أ.م.د. ميسر محمد عزيز

مسؤول الشؤون العلمية
م.د. احمد خير الدين عبد السلام

ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
13	ريان فاضل احمد ايد طلعت شاكر	Effect of seeding rate and NPK compound fertilizer on growth and yield of flax(Linum usitatissimum L.)
14	ريان فاضل احمد ايد طلعت شاكر	تأثير مواعيد الزراعة ومعدلات البذار والسبك المركب في نمو وحاصل ونوعية بذور الكتان (L. Linum usitatissimum).
15	وضاح ثابت عبد محمد صبحي مصطفى	دراسة بعض التراكيب الوراثية لمخاطات جديدة من الحنطة الخشنة في المناطق الديمية
16	وضاح ثابت عبد محمد صبحي مصطفى	تأثير مواعيد الزراعة ومعدلات البذار على مخضلات جديدة من الحنطة الخشنة تحت الظروف الديمية
17	وليام يحيى رشيد الشكرجي د. محمد صبحي مصطفى	ESTIMATION OF SOME GENETIC PARAMETERS IN SORGHUM UNDER EFFECT OF SPRAYING WITH NANO FERTILIZER
18	ضحى معد عباس زكريا بدر فتحي	Estimation of Heritability and Expect Genetic Improvement and Expected in Durum Wheat (Triticum Durum Desf((
19	عمر عبد الموجود عبد القادر صلاح محمد إبراهيم ليث مازن هادي	Effect of nitrogenous and urea nano-hydroxyapatite fertilizer on growth and yield of two cultivars of broad bean (Vicia Faba L).
20	ضياء فتحي الجبوري سالم حمادي عكر	استجابة نمو وحاصل الحنطة الناعمة (Triticum aestivum L.) والأدغال المرافقة لها لتعلم الحراثة ومسافات الزراعة وبعض المبيدات في المناطق الديمية.
21	مسعود سعد يوسف محمود احمد مجيد عبدالله	دراسة تأثير نوعين من مبيدات الأدغال على صفات الحاصل وعكولته لصفين من الحنطة الناعمة Triticum aestivum L. تحت الظروف الديمية
22	وضاح ثابت عبد محمد صبحي مصطفى	تأثير مواعيد الزراعة وكميات البذار في بعض الصفات الانتاجية والوراثية لمخضلات من الحنطة الخشنة durum Desf Triticum
23	عبد الله خضير محمد محمد صبحي مصطفى	التحليل العشوائي لتراكيب وراثية من حنطة الخبز Triticum aestivum L ودراسة البيئة الوراثية لصفات حاصل الحبوب ومكوناته باستخدام تحليل التهجين التبادلي النحفي
24	أبسي عامر يوسف محمد صبحي مصطفى	دراسة المقدرة الانتاجية والفعل الجيني وقوة النعجين في تهجينات فردية من الذرة الصفراء (Zea mays L.).

مسؤول الشؤون العلمية
م. د. احمد خير الدين عبد السلام

البحوث التطبيقية المسجلة في قواعد بيانات منصة البحوث التطبيقية لقسم المحاصيل الحقلية للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)		
ت	اسم الباحث	عنوان البحث التطبيقي
25	احمد مجيد عبدالله المشهدلي سالم حمادي عنتر العبيدي	تأثير نظم الحراثة وكميات البذار ومبيدات الأعشاب في نمو وحاصل حنطة الخبز تحت الظروف الديمية (<i>Triticum aestivum</i> L).
26	سارة محمد علي سالم حمادي عنتر	تأثير مواعيد الزراعة ومبيد البزكران في نمو وحاصل البقللاء والادغال المرافقة
27	أيث مازن هادي صالح محمد إبراهيم عمر عبد الموجود عبد القادر	Effect of Nano H.A Nitrogen and Urea Fertilizer on growth and yield of two varieties of Broad Bean <i>Vicia faba</i> L.
28	ضحى معد عباس موفق جبر التيلة زكريا بدر فتحي	ورقة سفلات منخلات جديدة من الحنطة الخشنة باستخدام النظام التراجعي العالمي
29	إبراهيم حمد احمد سالم عبدالله يونس غزال	استجابة نمو وحاصل صنفين من القمح الأصفر (<i>Zea mays</i> L) لتراكيز مختلفة من الجيرلين والبولي امين



معاون العميد للشؤون العلمية
أ. د. علي فاروق المعاضيدي



رئيس القسم
أ. م. د. ميسر محمد عزيز



مسؤول الشؤون العلمية
م. د. احمد خير التنين عبد السلام

