



جامعة الموصل
كلية الزراعة والغابات
دليل قسم وقاية النبات

جامعة الموصل

كلية الزراعة والغابات

دليل قسم علوم وقاية النبات

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 وقاية النبات ليكون
مرجعاً تعريفياً يسلط الضوء على قسم وقاية النبات وهذا الدليل هو من اعداد
شعبة الاعلام والاتصال الحكومي في الكلية.**

نبذة تاريخية

يُعد قسم وقاية النبات من الأقسام العلمية العريقة في كلية الزراعة والغابات، حيث تأسس في عام 1973 ليلبي الحاجة الملحة لحماية المحاصيل في المنطقة الشمالية. مدة الدراسة في القسم اربع سنوات يمنح المتخرج منها شهادة البكالوريوس في العلوم الزراعية (وقاية النبات).

في عام 1976 تم استحداث الدراسات العليا لمنح شهادة الماجستير في اختصاصي الحشرات وامراض النبات، وفي عام 1992 تم استحداث دراسة الدكتوراه لمنح شهادة الدكتوراه في اختصاصي الحشرات الاقتصادية وامراض النبات. خرّج القسم منذ تأسيسه مئات المهندسين الزراعيين والباحثين الذين ساهموا بفاعلية في تطوير القطاع الزراعي في العراق.

الرؤية (Vision)

الريادة والتميز على المستوى الوطني والإقليمي في مجالات وقاية النبات، والوصول إلى بيئة زراعية آمنة ومستدامة خالية من مخاطر الآفات.

الرسالة (Mission)

إعداد كوادر علمية متخصصة ومؤهلة في مجالات علم الحشرات وأمراض النبات، وتطوير البحث العلمي التطبيقي لتقديم حلول مبتكرة لمشاكل الآفات، وخدمة المجتمع الزراعي من خلال الاستشارات والبرامج الإرشادية.

الأهداف (Goals)

تزويد الطلبة بالمعارف النظرية والمهارات العملية لتشخيص ومكافحة الآفات (الحشرية، المرضية، وغيرها).

تطوير برامج الدراسات العليا لرفد المؤسسات البحثية والأكاديمية بباحثين متميزين. التركيز على استراتيجيات الإدارة المتكاملة للآفات (IPM) والمكافحة البيولوجية لتقليل الاعتماد على المبيدات الكيميائية.

تحديث المناهج الدراسية والمختبرات لمواكبة التطورات العلمية الحديثة. تعزيز الشراكة مع الدوائر الزراعية والقطاع الخاص لحل المشاكل الحقلية الواقعية.

2. الهيكل الأكاديمي والإداري:

الكادر الإداري للقسم

رئيس القسم: أ.م.د فراس كاظم الجبوري

مهام رئيس القسم: إدارة القسم من النواحي العلمية والإدارية والتربوية والثقافية والمالية والفنية وشؤون الطلبة والإشراف على سير التدريس وأساليب التدريس، إعداد تقارير علمية فصلية وسنوية عن نشاطات القسم ورفعها للعميد تشكيل اللجان في القسم، توزيع الواجبات على منتسبي القسم وفق ما تمليه مصلحة القسم وإصدار أوامر إدارية بذلك.

مقرر القسم: أ.م.د محمد يوسف سيد غني

مهام مقرر القسم : وكيل لرئيس القسم إضافة لتوزيع الدروس على أعضاء الهيئة التدريسية، متابعة غيابات الطلبة، الموقف اليومي لغيابات الطلبة، متابعة الحلقات الدراسية العلمية في القسم.

أعضاء هيئة التدريس

يضم القسم نخبة من الأساتذة والتدريسيين من ذوي الخبرة والكفاءة العالية في تخصصات وقاية النبات الدقيقة، وتشمل:

- علم الحشرات (Agricultural Entomology): تصنيف وبيئة ومكافحة الحشرات الاقتصادية.
- أمراض النبات (Plant Pathology): تشخيص ومكافحة الأمراض للفطرية والبكتيرية والفيروسية والنيماطودا.
- المبيدات (Pesticides): تقييم فعالية المبيدات وتحليل متبقياتها وتأثيراتها البيئية.
- مكافحة الحيوية (Biological Control): تطوير استخدام الأعداء الحيوية في إدارة الآفات.

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البريد الالكتروني	الصورة	اللقب العلمي	أسماء التدريسيين
firasaljuboori@uomosul.edu.iq		رئيس القسم	د. فراس كاظم داؤد الجبوري
mohammed_yousuf76@uomosul.edu.iq		مقرر القسم	د. محمد يوسف سيد غني
dr.emad_alebady@uomosul.edu.iq		أستاذ	أ.د. عماد قاسم محمد محمد سعيد العبادي
dr.juhina_a.m@uomosul.edu.iq		أستاذ	أ.د. جهينة إدريس محمد علي الكسو
dr.huda@uomosul.edu.iq		أستاذ	أ.د. هدى حازم وافي عبد الله الطائي

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البريد الالكتروني	الصورة	اللقب العلمي	أسماء التدريسيين
dr.haithamjalal@uomosul.edu.iq		استاذ	أ.د. هيثم محي الدين محمد جلال
dr.hameed@uomosul.edu.iq		استاذ	أ.د. حميد حمود علي كنو الكنو
bassamy1966@uomosul.edu.iq		أستاذ مساعد	أ.م.د. بسام يحيى إبراهيم حسين الموسى
alaahamed82@uomosul.edu.iq		أستاذ مساعد	أ.م.د. علاء حميد محمد عبد الله
dr.alithanoon@uomosul.edu.iq		أستاذ مساعد	د. علي حمود ذنون خلف

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البريد الالكتروني	الصورة	اللقب العلمي	أسماء التدريسيون
Zrnaif20055@uomosul.edu.iq		مدرس	د. رغد نايف مهدي الخشاب
dr.saddam_hassan@uomosul.edu.iq		مدرس	د. صدام موفق حسن حسين
khalidomairy73@uomosul.edu.iq		مدرس	د. خالد أعميري محمد
renna.reyadh@uomosul.edu.iq		مدرس	د. رنا رياض فالح
saleh_ahmed@uomosul.edu.iq		مدرس	د. صالح احمد عيسى

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البريد الالكتروني	الصورة	اللقب العلمي	أسماء التدريسيين
Ekhlash.1977@uomosul.edu.iq		مدرس	م.م اخلاص زياد محمد
rayyan.alheyalee@uomosul.edu.iq		مدرس	د.ريان سالم محمود
mutassim_shamoon@uomosul.edu.iq		مدرس	معتصم ابراهيم شمعون
hamad_mohammed83@uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	حمد محمد حمد
Ahmed.thamer@uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	م.م احمد ثامر حمادي
ahmad.khalil@uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	م.م احمد يونس خليل

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البريد الالكتروني	الصورة	اللقب العلمي	أسماء التدريسيون
Ammar.manaf@Uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	م.م عمار منافع محمد
Esraa.mohamed@uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	م.م اسراء محمد علي
Noor.salah@uomosul.edu.iq		مدرس مساعد	م.م نور صلاح احمد

الكادر الإداري للقسم

		بكالوريوس	باسم علي طه
QaisBourhan@uomosul.edu.iq		بكالوريوس	قيس برهان سعيد
Mohammed.Ibrhem@uomosul.edu.iq		بكالوريوس	محمد ابراهيم عبد الله
raghad.rakan@uomosul.edu.iq		بكالوريوس	رغد راكان قاسم

<p>raghad.raed@uomosul.edu.iq</p>		<p>بكالوريوس</p>	<p>رغد رعد محمود</p>
<p>eman.abdalsamad@uomosul.edu.iq</p>		<p>بكالوريوس</p>	<p>ايمان عبد الصمد علي</p>

البرامج الأكاديمية

الدراسات الأولية (البكالوريوس)

- الشهادة الممنوحة: بكالوريوس في العلوم الزراعية – تخصص وقاية النبات.
- مدة الدراسة: أربع سنوات.
- وصف البرنامج: يهدف البرنامج إلى بناء قاعدة علمية رصينة لدى الطالب في أساسيات العلوم الزراعية في السنتين الأوليين، ثم التخصص في السنتين الأخيرتين في علوم وقاية النبات. يكتسب الخريج مهارات في التشخيص الحقل والمختبري للآفات، وتصميم وتنفيذ برامج مكافحة متكاملة، والتعامل الآمن مع المبيدات.

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

المقررات الدراسية ووصفها للعام الدراسي 2024 – 2025

المستوى الاول – نظام مسار بولونيا

الفصل الاول

المستوى الاول- نظام مسار بولونيا

الفصل الاول

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
	1	2	الحاسوب 1
	1	2	الديمقراطية وحقوق الانسان
	1	2	اللغة الانكليزية
	1	2	رياضيات
	1	2	اخلاقيات مهنة زراعية
	1	2	رسم هندسي
	1	2	نقل تقانات هندسة زراعية

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

الفصل الثاني

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
	1	2	اللغة العربية 1
	1	2	سلامة وامن بايلوجي
	1	2	احصاء زراعي
	1	2	تنوع بيولوجي
	1	2	معلوماتية زراعية
	1	2	تنمية مستدامة
	1	2	تسويق زراعي

المرحلة الثانية

الفصل الاول

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	فسلجة نبات
3.5	3	2	تصنيف نبات
3.5	-	2	مبادئ ارشاد زراعي
3.5	3	2	مبادئ الاحياء المجهرية
3.5	3	2	احصاء
3.5	3	2	مكائن ومعدات مكافحة
3.5	3	2	مبادئ الانتاج الحيواني
2	-	2	جرائم نظام البعث

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

المرحلة الثانية

الفصل الثاني

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	تغذية نبات
3.5	3	2	تصنيف حشرات
3.5	3	2	مبادئ محاصيل حقلية
3.5	3	2	حشرات طبية وبيطرية
3.5	3	2	كيمياء تحليلية
1	-	1	اللغة العربية 2
1	1	1	تطبيقات في الحاسوب 2
1	1	1	اللغة الانكليزية

المرحلة الثالثة

الفصل الاول

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	كيمياء حيائية
3.5	3	2	وراثة
3.5	3	2	تصميم وتحليل تجارب
3.5	3	2	فطريات 1
3.5	3	2	فسلجة الحشرات
3.5	3	2	بيئة ومناخ
1.5	3	-	تطبيقات في الحاسوب 3

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

المرحلة الثالثة

الفصل الثاني

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	تربية النبات
3.5	3	2	ادغال وطرق مكافحتها
3.5	3	2	امراض نبات
3.5	3	2	فطريات 2
3.5	3	2	تربية النحل
3.5	3	2	ديدان ثعبانية
3.5	3	2	تقانات حياتية
2	-	2	لغة انكليزية 3

المرحلة الرابعة

الفصل الاول

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	امراض محاصيل
3.5	3	2	مبيدات
3.5	3	2	بيئة الحشرات
3.5	3	2	افات مخازن
3.5	3	2	مراض خضر وزراعة محمية
3.5	3	2	مقاومة حيوية
1.5	3	-	مشروع بحث التخرج
2	-	2	لغة انكليزية 4
1	-	1	حلقات دراسية

المرحلة الرابعة

الفصل الثاني

عدد الوحدات	الساعات العملية	الساعات النظرية	المادة الدراسية
3.5	3	2	امراض فاكهة
3.5	3	2	فايروسات النبات
3.5	3	2	حشرات محاصيل حقلية
3.5	3	2	علم زراعي
3.5	3	2	حشرات بساتين
3.5	3	2	الادارة المتكاملة للآفات
3.5	3	-	مشروع بحث تخرج 2
1	3	1	تطبيقات في الحاسوب 4

الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه)

يقدم القسم برامج الدراسات العليا لمنح شهادات الماجستير (M.Sc.) والدكتوراه (Ph.D.) في تخصص وقاية النبات. وتتطلب دراسة الماجستير والدكتوراه ان يكون الطالب حاصل على شهادة البكالوريوس في وقاية النبات او ما يعادلها ويختار الطالب أحد المسارين البحثيين اما امراض النبات او الحشرات ويكون ملزم بالبرنامج الأكاديمي وذلك بعد ان يجتاز الامتحان التنافسي والذي يضم المواد التالية:

الماجستير:

حشرات اقتصادية

امراض نبات

أسس وطرائق مكافحة الآفات

تقانات حيائية

الدكتوراه:

تصنيف وتركيب حشرات متقدم

بايولوجي حشرات متقدم

فطريات متقدم

مبيدات متقدم

امراض نبات متقدم



جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - دليل قسم وقاية النبات

البرنامج الأكاديمي لدراسة الماجستير:-

الشهادة: ماجستير		 		جامعة الموصل	
التخصص العام: وقاية النبات				كلية: الزراعة والغابات	
التخصص الدقيق: وقاية النبات				قسم: وقاية النبات	
البرنامج الأكاديمي لدراسة الماجستير في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2023-2022					
تاريخ الاستحداث: 1976					
الساعات		الفصل الثاني		الساعات	
ن ع	الوحدات	المادة	ن ع	الوحدات	المادة
0+2	مستوي	لغة إنكليزية 2	0+2	مستوي	حاسوب 2
0+2	2	منهج البحث 1	0+1	1	حلقات دراسية 1
3+2	3	ناقلات مسببات امراض	3+2	3	مبيدات متقدم
3+2	3	مقاومة حيوية	3+2	3	لقائنات حيائية متقدم
3+2	3	درس اختياري 1	3+2	3	درس اختياري 1
3+2	3	درس اختياري 2	3+2	3	درس اختياري 2
12+12	14	المجموع	12+11	13	المجموع
بكالوريوس علوم زراعة في وقاية النبات				الخلفية العلمية المطلوبة للتبول	
اجتياز 36 وحدة دراسية (13 وحدة للفصل الأول + 14 وحدة للفصل الثاني موزعة على السنة التحضيرية) + 9 وحدة لبحث رسالة الماجستير موزعة على السنة البحثية بفصلها				متطلبات الحصول على الشهادة	
يختار طلبة الدراسات العليا دروسهم الاختيارية من قائمة الدروس الاختيارية او أي مادة مقررة في الكلية والجامعة وحسب توجهاتهم العلمية					

البرنامج الأكاديمي لدراسة الماجستير في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2023-2022						
المواد الأساسية						
الترتيب	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالإنكليزي	الرمز	عدد الساعات	عدد الوحدات	الفصل الدراسي
				نظري	عملي	
1	مبيدات متقدم	Advanced Pesticides	Ag.P. 601	2	3	الأول
2	لقائنات حيائية متقدم	Advanced Biotechnology	Ag.P. 602	2	3	الأول
3	لغة إنكليزية 2	English Language 2	Ag.Co. 602	2	0	مستوي
4	حلقات دراسية 1	Seminars 1	Ag.Co. 604	1	0	الأول
5	حاسوب 2	Computer 2	Ag.Co. 601	2	0	الثاني
6	منهج البحث 1		Ag.Co. 603	2	0	الثاني
7	ناقلات مسببات امراض	Victors of Plant Pathogens	Ag.P. 603	2	3	الثاني
8	مقاومة حيوية	Biological Control	Ag.P. 604	2	3	الثاني

جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - دليل قسم وقاية النبات

البرنامج الأكاديمي لدراسة الماجستير في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2022-2023						
التمسلس	اسم المادة بالعربي	اسم المادة بالإنكليزي	الرمز	عدد الساعات		عدد الوحدات
				نظري	عملي	
1	تركيب حشرات	Insect Structure	Ag.P. 605	2	3	3
2	تربية نحل متقدم	Advanced Beekeeping	Ag.P. 606	2	3	3
3	سلوك حشرات	Insect Behavior	Ag.P. 607	2	3	3
4	أمراض نبات متقدم	Advanced Plant Pathology	Ag.P. 608	2	3	3
5	حشرات طبية وبيطرية متقدم	Advanced Medical and Veterinary Insects	Ag.P. 609	2	3	3
6	بيئة حشرات متقدم	Advanced Insect Ecology	Ag.P. 610	2	3	3
7	بيولوجي حشرات	Insect Biology	Ag.P. 611	2	3	3
8	فطريات	Mycology	Ag.P. 612	2	3	3
9	فايروسات نبات متقدم	Advanced Plant Virology	Ag.P. 613	2	3	3
10	نيماتودا متقدم	Advanced Nematology	Ag.P. 614	2	3	3
11	فسلجة حشرات متقدم	Advanced Insect Physiology	Ag.P. 615	2	3	3

البرنامج الأكاديمي لدراسة الدكتوراه: -

الشهادة: دكتوراه		 		جامعة الموصل	
التخصص العام: وقاية النبات				كلية: الزراعة والغابات	
التخصص الدقيق: وقاية النبات				قسم: وقاية النبات	
البرنامج الأكاديمي لدراسة الدكتوراه في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2022-2023					
تاريخ الاستحداث: 1976					
الساعات		الفصل الثاني		الفصل الاول	
ن ع	الوحدات	المادة		ن ع	الوحدات
0+2	مستوفي	لغة إنكليزية 3		0+2	مستوفي
0+1	1	حلقات دراسية 3		0+1	1
3+2	3	سموم		3+2	3
3+2	3	افات مخازن متقدم		3+2	3
0+2	2	منهج البحث 2		3+2	3
3+2	3	درس اختياري 1		3+2	3
3+2	3	درس اختياري 2		3+2	3
12+13	15	المجموع		12+11	13
				المجموع	
ماجستير علوم زراعة في وقاية النبات - ماجستير علوم زراعة في وقاية النبات (حشرات) - ماجستير علوم زراعة في وقاية النبات (أمراض نبات)				الخلفية العلمية المطلوبة للقبول	
اجتياز 60 وحدة دراسية (13 وحدة للفصل الأول + 15 وحدة للفصل الثاني خلال السنة التحضيرية) + اجتياز الامتحان الشامل + 32 وحدة لبحث أطروحة الدكتوراه موزعة على السنتين البحثية بفصلها				متطلبات الحصول على الشهادة	
يختار طلبة الدراسات العليا دروسهم الاختيارية من قائمة الدروس الاختيارية أو أي مادة مقررة في الكلية والجامعة وحسب توجيهاتهم العلمية					

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

البرنامج الأكاديمي لدراسة الدكتوراه في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2023-2022							
المسار البحثي	عدد الوحدات	عدد الساعات		الرمز	اسم المادة بالإنكليزي	اسم المادة بالعربي	التسلسل
		نظري	عملي				
امراض	3	2	3	Ag.P. 705	Root Diseases	امراض جذور	1
امراض	3	2	3	Ag.P. 706	Fungi Morphology and Classification	مورفولوجي وتصنيف فطريات	2
حشرات	3	2	3	Ag.P. 707	Acarology	أكاروسات	3
حشرات	3	2	3	Ag.P. 708	Advanced Insect Taxonomy	تصنيف حشرات متقدم	4
امراض	3	2	3	Ag.P. 709	Fungal Physiology	فسيولوجيا فطريات	5
حشرات	3	2	3	Ag.P. 710	Insect Biochemistry	كيمياء حيوية حشرات	6
حشرات	3	2	3	Ag.P. 711	Insect Pathology	امراض حشرات	7
حشرات	3	2	3	Ag.P. 712	Insect Ecology	بيئة حشرات	8
حشرات	3	2	3	Ag.P. 713	Predator and Parasitoid	طفيليات ومفترسات	9
امراض	3	2	3	Ag.P. 714	Immunology and Serology	مناعة ومصل	10
امراض	3	2	3	Ag.P. 715	Physiology of Plant Pathology	فسيولوجيا امراض نبات	11
امراض	3	2	3	Ag.P. 716	Classification of Plant Nematodes	تصنيف نيماتودا نبات	12
حشرات	3	2	3	Ag.P. 717	Seed Diseases	امراض بذور	13

البرنامج الأكاديمي لدراسة الدكتوراه في قسم وقاية النبات للعام الدراسي 2023-2022							
الفصل الدراسي	عدد الوحدات	عدد الساعات		الرمز	اسم المادة بالإنكليزي	اسم المادة بالعربي	التسلسل
		نظري	عملي				
الأول	3	2	3	Ag.P. 701	Pest Management	ادارة آفات	1
الأول	3	2	3	Ag.P. 702	Epidemiology	علم الأوبئة	2
الأول	1	1	0	Ag.Co. 701	Seminars 2	حلقات دراسية 2	3
الأول	مستوفي	2	0	Ag.Co. 702	English Language 3	لغة إنكليزية 3	4
الثاني	3	2	3	Ag.P. 703	Toxicology	سموم	5
الثاني	3	2	3	Ag.P. 704	Advanced Storage Pests	آفات مخازن متقدم	6
الثاني	1	1	0	Ag.Co. 701	Seminars 3	حلقات دراسية 3	7
الثاني	مستوفي	2	0	Ag.Co. 703	Computer 3	حاسوب 3	8
الثاني	2	2	0	Ag.Co. 718		منهج البحث 2	9

المسارات الوظيفية للخريجين

1. العمل في دوائر وزارة الزراعة (دوائر الإرشاد، مديريات الوقاية).
2. الحجر الزراعي في المنافذ الحدودية والمطارات.
3. مختبرات تشخيص الآفات.
4. الشركات الخاصة العاملة في مجال استيراد وتسويق المبيدات والأعداء الحيوية.
5. إدارة المزارع والمشاريع الزراعية الكبرى.
6. القطاع الأكاديمي والبحثي.

البحث العلمي

1. المحاور البحثية الرئيسية للقسم:
2. دراسات مسحية لتصنيف وحصر الآفات الحشرية والمرضية التي تصيب المحاصيل الاستراتيجية (خاصة الحنطة والشعير) في محافظة نينوى.
3. تطوير برامج الإدارة المتكاملة (IPM) لآفات معينة.
- عزل وتطوير سلالات محلية من الأعداء الحيوية (مفترسات، طفيليات، ممرضات حشرية) لاستخدامها في برامج مكافحة البيولوجية.
- دراسة المقاومة الوراثية في أصناف المحاصيل للأمراض والآفات السائدة.
- رصد وتقييم متبقيات المبيدات في المنتجات الزراعية والبيئة.

قسم وقاية النبات

اللجنة العلمية

الصفحة 1 من 1

النتائج العلمية المسوقة لقسم وقاية النبات للأعوام الدراسية من (2016 - 2017) الى (2020 - 2021)

(رسالة ماجستير، أطروحة دكتوراه، حل مشكلة علمية، براءة اختراع، توصيات مؤتمر علمي، توصيات ندوة علمية)

ت	نوع الناتج العلمي	عنوان الناتج العلمي	العام الدراسي	الجهة المستفيدة	رقم وتاريخ الإرسال
1.	رسالة ماجستير	دراسة الأوجه الحياتية لخنفساء أوراق النعناع الزرقاء على نبات النعناع وتقييم بعض أنواع المبيدات في مكافحته	2020-2021	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3967/7/3 في 2022/7/6
2.	اطروحة دكتوراه	تأثير الاصلا والرّش بالحديد والتسميد الحيوي في نمو شتلات الليمون الحامض (Citrus limon L).	2020-2021	مديرية زراعة نينوى / قسم إدارة الموارد البشرية	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3855/7/3 في 2022/7/3
3.	حل مشكلة	انتشار الأمراض على العائلة الباذنجانية والتقصي عن المشاكل التي تواجه الموظفين الزراعيين في مديرية زراعة نينوى للحد منها	2020	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب الانجاز 2020/12/31
4.	حل مشكلة	انتشار نبات الهالوك المتطفل في بعض الشعب الزراعية التابعة لمديرية زراعة نينوى	2021	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب الانجاز 2123 في 2021/7/2
5.	حل مشكلة	الخنفساء الخابورية وطريقة القضاء عليها	2021	شركة مابين النهرين /مركز زمار	رقم كتاب الانجاز 111 في 2021/8/11
6.	توصيات ندوة علمية	الهوية الوطنية ودورها في نبذ التطرف وترسيخ قيم التعايش السلمي	2021	جميع الجهات ذات العلاقة	رقم الكتاب 8198/7/3 في 2021/8/4

جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - دليل قسم وقاية النبات

الصفحة 1 من 3

اللجنة العلمية

قسم وقاية النبات

النتائج العلمية المسوقة لقسم وقاية النبات للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023) (رسالة ماجستير، أطروحة دكتوراه، حل مشكلة علمية، براءة اختراع، توصيات مؤتمر علمي، توصيات ندوة علمية)					
ت	نوع النتائج العلمي	عنوان النتائج العلمي	العام الدراسي	الجهة المستفيدة	رقم وتاريخ الإرسال
1.	رسالة ماجستير	دراسة الأوجه الحياتية لخفضاء أوراق النعناع الزرقاء على نبات النعناع وتقييم بعض أنواع المبيدات في مكافحته	2020-2021	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3967/7/3 في 2022/7/6
2.	أطروحة دكتوراه	تأثير الأصل والرش بالحديد والتسميد الحيوي في نمو شتلات الليمون الحامض (Citrus limon L.)	2020-2021	مديرية زراعة نينوى / قسم إدارة الموارد البشرية	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3855/7/3 في 2022/7/3
3.	حل مشكلة	انتشار الأمراض على العائلة الباذنجانية والتقصي عن المشاكل التي تواجه الموظفين الزراعيين في مديرية زراعة نينوى للحد منها	2020	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب الانجاز 2020/12/31
4.	حل مشكلة	انتشار نبات الهالوك المتطفل في بعض الشعب الزراعية التابعة لمديرية زراعة نينوى	2021	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب الانجاز 2123 في 2021/7/2
5.	حل مشكلة	الخفضاء الخابورية وطريقة القضاء عليها	2021	شركة مابين النهرين /مركز زمار	رقم كتاب الانجاز 111 في 2021/8/11
6.	توصيات ندوة علمية	الهوية الوطنية ودورها في نبذ التطرف وترسيخ قيم التعايش السلمي	2021	جميع الجهات ذات العلاقة	رقم الكتاب 8198/7/3 في 2021/8/4
7.	حل مشكلة	الأمراض الفطرية والإصابات الحشرية والقوارض	2021	شركة مابين النهرين /مركز زمار	رقم الكتاب 153 في 2021/11/5
8.	حل مشكلة	بعض الأساليب المستخدمة لحل مشاكل تشيية عند نحل العسل وتأثيرها على كفاءتها الحيوية خلال فصل الشتاء	2022	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم الكتاب 10799 في 2022/1/6
9.	حل مشكلة	تحسين كفاءة استخدام السماد النتروجيني لمحصول الحنطة في الأراضي شبه مضمونة الأمطار في منطقة تلتكيف والتشوهات الناتجة عن نقص عنصر النتروجين	2022	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم الكتاب 11672 في 2022/6/13
10.	حل مشكلة	المشكلة الإرشادية والفجوة المعرفية للعاملين في الدوائر الزراعية بالأمراض الفايروسية التي تصيب نباتات العائلة البقولية في محافظة نينوى	2022	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم الكتاب 12278 في 2022/6/21
11.	حل مشكلة	انتشار القوارض والحشرات في مخازن الشعير في تل عطة	2021	شركة مابين النهرين /مركز تل عطة	رقم الكتاب 347 في 2021/10/19
12.	أطروحة دكتوراه	(النشاط الموسمي للحلم العنكبوتي ذي البعثن Tetranychus Koch urticae على بعض أصناف الضماطة المعاملة بالكيميائيات الزراعية وصفاتها الانتاجية	2021-2022	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 3666/7/3 في 2022/6/28
13.	أطروحة دكتوراه	التشخيص الجزيئي والكشف عن الجين الخاص بإفراز السم لمسببات مرض لفحة السنايل الفيوزاريومي على الحنطة ومكافحتها	2021-2022	الشركة العامة لتجارة الحبوب / قسم إدارة التسويق	رقم الكتاب 3871/7/3 في 2022/7/4
14.	أطروحة دكتوراه	التنبؤ بوبائية فايروس موزايك الخيار واستحداث المقاومة الجهازية لنبات الفلفل باستعمال Azospirillum harzianum T-22 الفطر و brasilense البركتريا harzianum T-22 الفطر و brasilense	2021-2022	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 3874/7/3 في 2022/7/4

جامعة الموصل - كلية الزراعة والغابات - دليل قسم وقاية النبات

الصفحة 2 من 3

اللجنة العلمية

قسم وقاية النبات

15.	رسالة ماجستير	بنية وحياتية حشرة ذبابة ثمار القرميات: <i>Dacus ciliates</i> (Loew) Diptera: Tephritidae على محصولي قرع الكوسة وخيار الماء في محافظة نينوى	2020-2021	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3967/7/3 في 2022/7/6
16.	رسالة ماجستير	التشخيص المصلي والجزيئي لبعض فيروسات الجنس <i>Allium</i> ومقاومتها إحيائيا	2020-2021	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة الجهة المستفيدة 3967/7/3 في 2022/7/6
17.	ماجستير	التشخيص الجزيئي للفطر <i>Rizoctonia solani</i> المسبب لتعفن جذور نبات الأوفيرا وبعض طرائق مكافحته	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة 2448/7/3 في 2023/4/25
18.	دكتوراه	تأثير الكافية النحلية و عملية حلب سم النحل في النشاط الحيوي لطوائف نحل العسل <i>Apis mellifera</i> L. تحت ظروف محافظة نينوى	2022-2023	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب مخاطبة 6182/7/3 في 2022/11/8
19.	ماجستير	حياتية نيماتودا تعقد الجذور <i>Meloidogyne javanica</i> على نبات الذلقة والاختبار الحيوي لبعض اطوارها كيميائياً وحيوياً	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة 2448/7/3 في 2023/4/25
20.	ماجستير	التشخيص المناعي و الجزيئي لسلسلة تنخر عروق التبغ لفايروس واي البطاطا PVYN و استجابة بعض اصناف البطاطا لها	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة 2448/7/3 في 2023/4/25
21.	دكتوراه	تأثير تواجدها بعض النباتات الجانبية وزيتونها في كفاءة الطفيل <i>Lysiphlebus fabarum</i> في حشرتي من الخوخ الأخضر <i>Myzus persicae</i> (sulze) ومن الباقلاء الأسود <i>Aphis fabae</i> (Scopoli)	2022-2023	وزارة الزراعة / دائرة البحوث الزراعية / قسم التخطيط والمتابعة	رقم كتاب مخاطبة 1508/7/3 في 2023/3/7
22.	ماجستير	عزل وتشخيص الفطريات المصاحبة لبعض بذور المحاصيل البقولية ومكافحتها	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم كتاب مخاطبة 2448/7/3 في 2023/4/25
23.	دكتوراه	تشخيص الفطر <i>Aspergillus flavus</i> وتأثير استخدام مركبات الكيومارين وبكتريا <i>Lactobacillus plantarum</i> على نمو الفطر واختزال سم الافلا B1 المنتج في الذرة	2022-2023	وزارة الزراعة / دائرة فحص وتصديق البذور	رقم كتاب مخاطبة 1998/7/3 في 2023/3/29
24.	دكتوراه	عزل وتشخيص المسبب المرضي <i>infestans</i> Phytophthora من بعض اصناف البطاطا في محافظة نينوى وبعض طرائق المكافحة	2022-2023	محافظة نينوى / مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب مخاطبة 2225/7/3 في 2023/4/9
25.	دكتوراه	التواجد الموسمي لحشرة الارضة <i>Silv Microcerotermes</i> (Isoptera:Termitidae) في محافظة نينوى وتقييم سبب بعض المبيدات مكافحتها	2022-2023	محافظة صلاح الدين / مديرية الزراعة / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب مخاطبة 3167/7/3 في 2023/5/31
26.	دكتوراه	التشخيص الجزيئي للمعدن المرضي لمسبب التلحم المصلي ونيماتودا النخيل في الشعير وبعض طرائق مكافحته	2022-2023	مديرية زراعة نينوى / قسم وقاية المزروعات	رقم كتاب مخاطبة 3504/7/3 في 2023/6/19

الصفحة 3 من 3

اللجنة العلمية

قسم وقاية النبات

27.	ماجستير	التشخيص الجزيئي لفايوتوبلازما <i>Candidatus</i> لمحصول الطماطة وبعض الادغال في محافظة نينوى	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 1507/7/3 في 2023/3/7
28.	ماجستير	استخدام بعض طرائق الإدارة المتكاملة في مكافحة ناعرة أوراق الطماطة <i>Tuta absoluta</i> Meyrick (Lepidoptera : Gelechiidae)	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 1507/7/3 في 2023/3/7
29.	ماجستير	دراسة حساسية بعض اصناف الذرة الصفراء للإصابة بحشرة حفار ساق الذرة <i>Sesamia cretica</i> L. (Lepidoptera: Noctuidae) وتباينها وراثياً	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 2619/7/3 في 2024/5/28
30.	ماجستير	استحداث المقاومة بمركبي الكلوكتاتيون والسيلكون ضد الفطر <i>Fusarium solani</i> المسبب لمرض تعفن جذور الباقلاء ومكافحته كيميائياً	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 2619/7/3 في 2024/5/28
31.	ماجستير	تأثير بعض منظمات النمو النباتية في استحداث المقاومة الجهازية لبعض نباتات العائلة الباذنجانية ونسب أصنافها بالذبابة البيضاء <i>Bemisia tabaci</i>	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 2619/7/3 في 2024/5/28
32.	دكتوراه	فاعلية زيت بذور الكلغان والكسوب في تنشيط بعض المبيدات ضد خنافس الطحين	2022-2023	مديرية زراعة نينوى	رقم الكتاب 2619/7/3 في 2024/5/28
33.	حل مشكلة	إصابة الحبوب والمواد الغذائية المخزونة بفراشة الطحين الهندية واهم الطرق المستخدمة لمكافحتها	2022-2023	مديرية زراعة نينوى / قسم الاستثمارات الزراعية	رقم الكتاب 27775 في 2022/12/21
34.	توصيات مؤتمر	الاستدامة الزراعية سبيل للحد من التغيرات المناخية لتحقيق الامن الغذائي	2022-2023	جميع الجهات ذات العلاقة	رقم الكتاب 3648/7/3 في 2023/6/26

الصفحة 1 من 1

اللجنة العلمية

قسم وقاية النبات

البحوث العلمية المنشورة بموجب بيانات Scopus لقسم وقاية النبات للأعوام الدراسية من (2018 - 2019) الى (2022 - 2023) بالتعاون مع باحثين أجانب				
ت	اسم الباحث العراقي	اسم الباحث الاجنبي	عنوان البحث	اسم المجلة
1.	خالد اعصيري محمد	1. Manjree Agarwal- 2. Xin Bob Du- 3. James Newman- 4. Yonglin Ren-	Behavioural responses of the parasitoid Aphytis melinus to volatiles organic compounds (VOCs) from Aonidiella aurantii on its host fruit Tahitian lime fruit Citrus latifolia	Biological Control
2.	علي حمود ننون	1. Elzbieta Patkowska- 2. Jarosław Grządziel-	Impact of AMF Claroideoglomus etunicatum on the structure of fungal communities in the tomato rhizosphere	Acta Mycologica

البحوث التطبيقية المنشورة لقسم وقاية النبات للعام الدراسي 2020-2021

ت	الباحثين	عنوان البحث التطبيقي	المجلة
1	حميد حمود علي كنع الكنو	DETERMINATION OF THE FIELD SPREAD OF TOMATO SPOTTED WILT ORTHOTOSPOVIRUS ON THE SOLANACEAE CROPS AND THE ASSOCIATED WEEDS IN NINEVEH PROVINCE	Plant Archives
2	علي كريم محمد ولي الطائي	Pestalotia: CROWN ROT DISEASE OF STRAWBERRY 1ST REPORT IN IRAQ	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology
3	صالح احمد عيسى خلف الجبوري	SCREENING OF CHICKPEA (Cicer arietinum L.) VARIETIES AGAINST Macrophomina phaseolina	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology
4	علي حمود نون خلف الجبوري	SCREENING OF SOME VARIETIES OF WHEAT FOR INFESTATION BY THE SEED GALL NEMATODE Anguina tritici	Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology
5	عبد الجبار خليل ابراهيم محمود	THE EFFECT OF PLANT HOST SPECIES ON RESPONSE OF LEGUMES APHID TO SOME INSECTICIDES	Plant Archives
6	حميد حمود علي كنع الكنو	DETERMINATION OF THE FIELD SPREAD OF TOMATO SPOTTED WILT ORTHOTOSPOVIRUS ON THE SOLANACEAE CROPS AND THE ASSOCIATED WEEDS IN NINEVEH PROVINCE	Plant Archives
7	علاء حميد وهيام عادل وطارق زيد	First record of bacterium Pseudomonas putida on pepper in Iraq	Caspian Journal of Environmental Sciences

البحوث التطبيقية المنشورة لقسم وقاية النبات للعام الدراسي 2022-2023

ت	الباحثين	عنوان البحث التطبيقي	المجلة
1	طارق زيد ابراهيم علي العزاوي وعلاء حميد محمد	First record of the bacterium Pseudomonas putida on pepper in Iraq	Caspian Journal of Environmental Sciences
2	حميد حمود علي كنع الكنو و رغد نايف مهدي وعلاء حميد محمد	في استحداث المقاومة ضد فيروس الذبول المتبقع subtilis Bacillus في استحداث المقاومة ضد فيروس الذبول المتبقع subtilis Bacillus على الطماطم/ البندورة في نبات الفلفل/ الفليفلة	Arab Journal of Plant Protection
3	هيثم محي الدين محمد جلال البدراني	First Record of the Eucalyptus Gall Wasp, Ophelimus maskelli (Ashmead) in Nineveh Governorate, Iraq	Arab Journal of Plant Protection
4	هدى حازم وافي عبدالله الطائي	Kernel quality, germination rate and seedling performance of eight wheat varieties produced under three different irrigation regimes	Australian Journal of Crop Science
5	فراس كاظم داود رحيل الجبوري	Nerium oleander المتطفلة على نبات النيلة Meloidogyne javanica إصابة وتطور بيض نيماتودا تنعق د الجذور	Arab Journal of Plant Protection
6	ارقم محمد مصباح محمد العمري و عبد الجبار خليل ابراهيم	Effect Infestation by Sesamia cretica L. Insect in some Characteristics of Growth for Varieties of Yellow Corn	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
7	عماد قاسم محمد محمد سعيد عبادة	Evaluation Effectiveness of Some Insecticides on Stages of Plodia interpunctella (Hubner) (Lepidoptera: Pyralidae)	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science
8	هدى حازم وافي عبدالله الطائي	First record at molecular level for Rhizoctonia solani causing Rot Root on Aleo vera plants in Iraq	Caspian Journal of Environmental Sciences
9	مثنى احمد محمد طيب مصطفى الصوفي ونادية محمد بشير وفراس كاظم الجبوري	الماء الممغنط وتطبيقاته في البحوث الزراعية: مقال مراجعة	مجلة الاطروحة / Alutroha Journal

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

NTU Journal of Agricultural and Veterinary Science	Evaluation of the efficiency of the aqueous and alcoholic extract of Propolis in reducing the incidence of Nosema cerana disease on Apis mellifera honey bees	محمد يوسف سيد غني معروف السامرائي	10
مجلة زراعة الرفدين العراقية	TESTING THE EFFICACY OF SILICON AND GLUTATHIONE IN INDUCING SYSTEMIC RESISTANCE AGAINST FUSARIUM SOLANI, THE CAUSE OF BROAD BEAN ROOT ROT	بسام يحيى ابراهيم حسين الموسى	11
مجلة زراعة الرفدين العراقية	THE PROTECTIVE ROLE OF NATURAL COUMARINS DERIVATIVES AND ANPRO SUPPLEMENT AGAINST AFLATOXIN B1 POLLUTION IN THE QUAILS COTURNIX JAPONICA DIET	بسام يحيى ابراهيم حسين الموسى	12
JOURNAL OF EDUCATION AND SCIENCE	First record of potato virus s (PVS) and Detect ordinary strain PVS° in Nineveh Governorate	جهينة اندريس محمد علي الكسو	13
مجلة زراعة الرفدين العراقية	THE EFFECT OF SOME ATTRACTANT PLANTS Lysiphlebus fabarum PARASITISM ON GREEN PEACH AHIDS Myzus persicae AND BLACK BEAN APHIDS Aphis fabae	جهينة اندريس محمد علي الكسو و رنا رياض فالح حسن	14
مجلة زراعة الرفدين العراقية	USED NASTED-PCR DETECTION OF PHYTOPLASMA CAUSING BIG BUD DISEASE ON TOMATO IN IRAQ	حميد حمود علي ككو الكنو	15
NTU Journal of Agricultural and Veterinary Science	The Stimulatory Effect of Mixtures Milk Thistle and Wild Safflower Oil with some Insecticides on the Adults and Larvae of Flour Beetles	عماد قاسم محمد محمد سعيد عبادة	16
NTU Journal of Agricultural and Veterinary Science	Efficiency of the Iraqi Isolates of Beauveria Bassiana & Metarhizium Anisopliae in Controlling the Greater Wax Moth Galleria Mellonella L.	محمد يوسف سيد غني معروف السامرائي	17
كتاب وقائع المؤتمر الزراعي الدولي الرابع	Isolation Morphological and Molecular characterization of ALBIZIA Rot Seed causal agent	هدى حازم الطائي، اسماء منصور الحكيم، علي فاروق قاسم، اسماء محمد عادل	18
Tikrit Journal for Agricultural Sciences	First Record at Molecular Level for Fusarium culmorum Causing Rot Seeds on Broad bean Plants in Iraq	Naif Fahad Askar Alaa Hamed Mohamed	19
Earth and Environmental Science	Effect infestation by Sesamia cretica Insect in some characteristics of growth for varieties of yellow corn	Mohammed Rakan Shallal Abdul Jabbar K. Ibrahim Arqam Alomari	20

المجلة	عنوان البحث التطبيقي	الباحثين	ت
Iop Conference Series Earth and Environmental	Efficiency of Titanium Dioxide Nanoparticles TiO ₂ on Sclerotinia sclerotiorum Lib. Control.)	ريان سالم محمود ونور صلاح وعمار مناف محمد	1
5th International Conference of Modern Technologies in Agricultural Sciences IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1371 (2024) 032031	Repellent and Attractant Effect of the Nettle Plant Urtica dioica on the Larvae of the Greater Wax Moth Galleria mellonella L. (Lepidoptera: Pyralidae)	Saja Ayser Mahmoud Mohammed Yousuf Sayed Ghani	2
5th International Conference of Modern Technologies in Agricultural Sciences IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1371 (2024) 032031	Effect of Nutrition Dietary and Protein Supplements in Liquid form During the Summer and Autumn Seasons in the Biological Activity and some Physiological Traits of Honey Bee Colonies Apis mellifera L.	Homam S. Nafi Mohammed Y. Sayed Ghani	3
Mesopotamia Journal of Agriculture	CONTROL OF GREEN MOLD DISEASE IN ORANGES CAUSED BY PENICILLIUM DIGITATUM BY USING CHITOSAN AND SALICYLIC ACID	Bassam. Y. Ibrahim Firas K. Aljuboori Raghad Naif Mheedi Selda M. Baker	4
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Morphological and Morphometrical Characterization of the Nematode Genus Filenchus spp. Associated with Olive Trees in Iraq	Amina M. Albazz Firas K. Aljuboori	5
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Molecular Identification of Rhizoctonia solani Isolated from Cucumber (Cucumis sativus L.) and Its Biological Control	Zainab Adel Abd Al-Qader Ali Hamood Thanoon	6
NTU Journal of Agricultural and Veterinary	Effect of Bio Control Agents on Controlling Root Rot and Damping-off Disease of Cucumber Seedlings Caused by Rhizoctonia solani	Zainab Adel Abd Al-Qader Ali Hamood Thanoon	7

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

Sciences			
Earth and Environmental Science 1371 (2024) 032014	The Lethal Effect of Some Natural Plants Extracts on Tobacco cutworm <i>Spodoptera litura</i> (Lepidoptera: Noctuidae) and their Relative Toxicity	بنول هاني عز الدين هينم محي الدين محمد	8
Earth and Environmental Science 1371 (2024) 032013	Efficiency of Alkaloid and Phenolic Extracts of Seeds and Leaves Sesbania Plant on Adults Red Flour Beetle <i>Tribolium castaneum</i> Herbst (Coleoptera : Tenebrionidae)	Areej F. Taha Al-Abdallil Emad Q. Mohammed Alebody	9
SABRAO Journal of Breeding and Genetics	Biological control of root rot fungi in cowpea	Qassim WS Mohamed AH Hamdoon ZK	10
NTU Journal of Agricultural and Veterinary Sciences	The Effect of Feeding on Rapeseed and Bee Bread Plants on the Biological Activity and Productivity of Honey Bee Colonies <i>Apis Mellifera</i>	محمد يوسف صدام موفق جهينة ادريس محمد	11
مجلة وقاية النبات العربية	لتفضيل نوع معين من أنواع المن <i>Coccinella undecim punctata</i> متى ميل بالغات الدسوقة ذات النقاط الإحدى عشرة	عبدالجبار خليل مفرد	12
African Journal of Biological Sciences	The First Record of The Insect <i>Tanaecia Pelea</i> on The <i>Artemisia</i> Plant in Nineveh	عبدالجبار خليل مفرد	13
كتاب وقائع المؤتمر الزراعي الدولي الرابع	Diagnosis of <i>Lysiphlebus fabarum</i> by PCR in Nineveh Governorate	رنا رياض فالح جهينة ادريس محمد علي	14
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Effect of Corm Size, Aloe Vera Gel and Biofertilizers on the Growth of Freesia Plant <i>Freesia hybrid</i> L.	شيرين غازي محمود اسماء محمد عادل، هدى حازم الطائي	15
IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	Diagnosis of Olive Leaf Fly <i>Daisenura oleae</i> by PCR Technique in Nineveh Governorate	Alaa Y. Dhannoon Emad Q. Mohammed Alebody	16
IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science 1362 (2023) 032027	Feeding Preference of Tobacco Whitefly on Some Solanaceae Family Plants and the Effect of Growth Regulators Salicylic Acid and Paclobutrazol in Reducing Infection	محمد جاسم نلاج هينم محي الدين محمد	17
Bulgarian Journal of Agricultural Science	Biology and control of fig leaf worm <i>Onceroxia amanda</i> Stgr. (Lymantridae: Lepidoptera)	Ekhlas Ziyad Mohammed	18
European Journal of Agricultural and Rural Education	EFFECT OF BIOTIC FACTORS AND CORM SIZE ON THE CORM YIELD OF FREESIA HYBRID L	شيرين غازي محمود. هدى حازم الطائي اسماء محمد عادل	19

5. خدمة المجتمع

لا يقتصر دور القسم على الجانب الأكاديمي، بل يمتد ليكون شريكاً فاعلاً في تنمية القطاع الزراعي عبر:

- الخدمات الاستشارية: تقديم خدمات التشخيص المجاني للآفات والأمراض التي يجلبها المزارعون والمرشدون الزراعيون.
- ورش العمل والدورات التدريبية: إقامة دورات متخصصة للمهندسين الزراعيين والمزارعين حول الاستخدام الآمن للمبيدات، وتقنيات مكافحة الحديثة، وزراعة الفطر.
- تقديم الاستشارات الفنية: للقطاعين العام والخاص حول مشاكل الآفات الطارئة والوافدة.

- الجولات الميدانية: زيارة الحقول والمزارع والمشاتل العلمية والخاصة للوقوف على المشاكل التي تواجه المزارعين والمالكين.

6. مرافق ومختبرات القسم




يملك القسم بنية تحتية بحثية متطورة لدعم الجانب العملي والتطبيقي، تشمل:

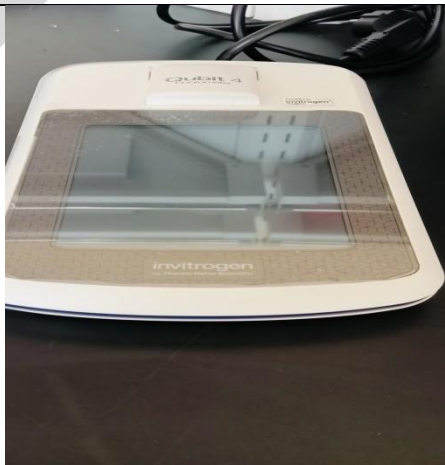

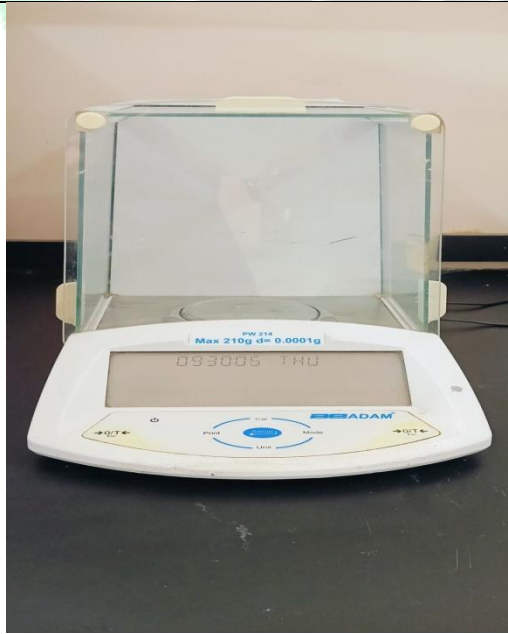
مختبرات القسم :

يرتبط بقسم وقاية النبات مختبرات تمتاز بالنشاطات العلمية والاستشارية، تحتوي هذه المختبرات عدد كبير الاجهزة التي تخضع للصيانة بشكل دائم. تسهم هذه المختبرات في انجاز بحوث الدراسات العليا كما تسهم في رفع الحركة البحثية العلمية للأساتذة القسم . يتولى عدد من اساتذة القسم إدارة مختبرات القسم من الذين يمتازون بالكفاءة العلمية والخبرة الحقلية في اختصاصاتهم. مختبر بحوث أمراض النبات:



يعد مختبر امراض النبات واحد من اقدم مختبرات كلية الزراعة والغابات والتابع لقسم وقاية النبات المائية. حيث يبلغ مساحة المختبر (60 م²) ويضم المختبر غرف الكادر المسؤول على المختبر

مشرف المختبر، المسؤول الفني والكادر الفني إضافة إلى المرافق الخدمية للمختبر . يتم في المختبر أجراء التجارب لطلبة للدراسات الاولى (المرحلة الثانية والثالثة والرابعة) حيث يحتوي المختبر على أجهزة خاصة بأجراء تجارب امراض النبات والتي تعتمد على التطبيق المباشر للنظريات المختلفة ومنها العزل والتشخيص والتعقيم والتحضير . يضم المختبر العديد من الاجهزة الحديثة المتطورة


التسلسل	اسم الجهاز	صورة الجهاز
-1	(Vortex Mixer)	
-2	(Thermalcycler / PCR)	
-3	(Electrophoresis).	

صورة الجهاز	اسم الجهاز	التسلسل
	Qubit 4 (Qubit 4 Fluorometer)	-4
	pH Meter	-5
	(Analytical Balance) .	-6

صورة الجهاز	اسم الجهاز	التسلسل
	(Magnetic Stirrer with Hot Plate)	-7
	(Compound Light Microscope).	-8
	(Spectrophotometer)	-9

صورة الجهاز	اسم الجهاز	التسلسل
	(Stereo Microscope)	-10
	(Biological Safety Cabinet - BSC)	-11

التسلسل	اسم الجهاز	صورة الجهاز
-12	(Fume Hood)	
-13	(Autoclave)	

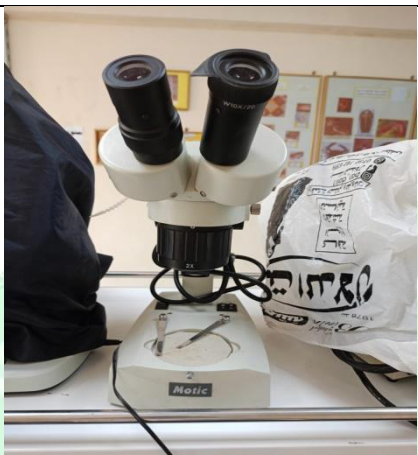


التسلسل	اسم الجهاز	صورة الجهاز
14-	(Incubator)	

2- مختبر الحشرات :-

يعتبر مختبر الحشرات واحد من اقدم مختبرات كلية الزراعة والغابات والتابع لقسم وقاية النبات المائية. حيث يبلغ مساحة المختبر (80 م²) ويضم المختبر غرف الكادر المسؤول على المختبر مشرف المختبر، المسؤول الفني والكادر الفني إضافة إلى المرافق الخدمية للمختبر .
يتم في مختبر امراض النبات أجراء التجارب لطلبة الدراسات الاولى (المرحلة الثانية والثالثة والرابعة) حيث يحتوي المختبر على أجهزة خاصة بأجراء تجارب الحشرات والتي تعتمد على التطبيق المباشر للنظريات المختلفة ومنها التربية والتشخيص والتعقيم والتحضير .

جامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – دليل قسم وقاية النبات

يضم المختبر العديد من الاجهزة الحديثة المتطورة وفيما يلي شرح لاهمها :

صورة الجهاز	اسم الجهاز	التسلسل
	(Stereo Microscope)	-1
	(Microwave Oven)	-2
	(Water Distiller)	-3

التسلسل	اسم الجهاز	صورة الجهاز
-4	(Laboratory Freezer)	
-5	(Analytical Balance) .	
	(Incubator)	

التسلسل	اسم الجهاز	صورة الجهاز
	(Fume Hood)	

3- المنشأة الساندة (منحل قسم وقاية النبات)

تم تأهيل المنحل واعادة افتتاحه خلال عام 2021 .يستخدم المنحل لإنجاز بحوث طلبة للدراسات العليا(ماجستير , دكتوراه) وتدريس المادة العملية لمادة تربية النحل لطلبة المرحلة الثالثة في اقسام كلية الزراعة والغابات فضلا عن تنفيذ بحوث التخرج لطلبة المرحلة الرابعة لقسم وقاية النبات . ويعتبر احد الروافد الإنتاجية في الكلية بالإنتاج المستمر من العسل فضلاً عن منتجات اخرى . يضم المنحل عدد معين من طوائف النحل الهجين. وتسخر الجهود لإكساب طلبة الكلية بمختلف اقسامها الخبرات العملية الى جانب المحاضرات النظرية لتخريجهم مسلحين بالمعرفة الشاملة في مجال تخصصاتهم المتعددة.

7. معلومات التواصل

- الموقع: العراق – الموصل – الحرم الجامعي لجامعة الموصل – كلية الزراعة والغابات – مبنى قسم وقاية النبات، الطابق [2].
- البريد الإلكتروني الرسمي: plant_protection.ag@uomosul.edu.iq

تم اعداد هذا الدليل بتوجيه من السيد عميد كلية الزراعة والغابات الاستاذ الدكتور علي فاروق المعاضيدي وبإشراف مباشر من السيد رئيس قسم وقاية النبات الدكتور فراس كاظم الجبوري ليكون بمثابة مرجع للتعريف بقسم وقاية النبات ومنتسبيه والبرامج الدراسية وتوجهاته البحثية

