السيرة الذاتية CV

للدكتور معاذ عبد الوهاب عبد العالي الفهد

الشهادة : دكتوراه

اللقب العلمي : استاذ (بروفيسور)

التخصص العام: امراض نبات

التخصص الدقيق : فايروسات

تخصصات اضافية : تغذية علاجية ودبلوم تشافي ذاتي من شفيلد

رتبة دولية SSD حاليا في انظمة البيع المباشر الخاصة .

العنوان: جامعة تكريت – كلية الزراعه – قسم وقاية النبات.

البريد الكتروني :

- maadhdft@hotmail.com
- maadhdft@gmail.com (الاكثر استخدام)
- alfahaddft@yahoo.com
- maadh.alfahd@tu.edu.iq

الموبايل : 009647703793309

صفحتي على الفيسبوك الخاصة بريادة الاعمال :

https://web.facebook.com/%D8%A7%D9%84%D8%AF%D9%83%D8%AA%D9%88%D8%B1-%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B0-%D8%B9%D8%A8%D8%AF-%D8%A7%D9%84%D9%88%D9%87%D8%A7%D8%A8-%D8%A7%D9%84%D9%81%D9%87%D8%AF-61015145273910 4/?ref=bookmarks

صفحتي العلمية على الفيسبوك الخاصة مختبر ابحاث الفايروسات :

https://web.facebook.com/groups/1977549732481030/

الدرجات العلمية:

- بكالوريوس في العلوم الزراعيه1997- جامعة البصره- كلية الزراعه –قسم وقاية النبات .
- ماجستير وقاية النبات- جامعة البصره – قسم وقاية النبات-1999.
- دكتوراه فلسفة في امراض النبات – فيروسات- جامعة بغداد-2006

الوظائف:

- محاضر بقسم وقاية النبات– كلية الزراعه– جامعة البصره-2001
- مقرر القسم في الجامعه\البصرة 2001
- تدريسي بفرع وقاية النبات –قسم البستنه وهندسة الحدائق – كلية الزراعه – جامعة تكريت-2006
- تدريسي بقسم وقاية النبات– كلية الزراعه – جامعة تكريت-2007 وحتى الان .
- العمل لمدة ست سنوات كمهندس زراعي فني تجاري ومسؤول قسم البحث و التطوير ومن ثم مدير مبيعات واستشاري في بعض الشركاتالاجنبية و **العربية** و العراقية ذات تخصص البيلوجي والزراعي التقني.
- مقرر قسم وقاية النبات \جامعة تكريت – 2012 .
- رئيس قسم وقاية النبات -2013 وحتى 2016.

النشاطات البحثية السابقه والحالية:

- نشر بحوث في مجال الامراض و الفايروسات و البكتريا و المناعة (مثل فايروسTYLCVو BYDV و TMVوBYMV) كمقاومه لها وطرق انتشارها ومناطق تواجدها وتطبيق نظام الاداره المتكامله لمقاومة الافات عليهاIPM واستخدام المقاومة الحيوية ضد الفايروسات لاول مره.
- عزل وتعريف الفيروسات التي تصيب العائلة القرعيه وفحصها بالاختبارات المناعيه (السيرولوجية) الحديثه.
- عزل وتعريف بعض الفيروسات التي تصيب محاصيل الحنطه و الشعير.
- التدريب على استخدام التقانات الحيوية والتشخيص الجزيئي مثل تقنية البلمره الحراريه (PCR)لتشخيص الامراض ومسبباتها باستخدام جهاز المبلمر الحراري .
- نشر بحثوث عن انتاج المبيدات و الاسمده الحياتيه ، نال قسم منها التصنيف ضمن المشاريع الريادية في الجامعة ورشحت للمشاركة في معرض بغداد من قبل رئاسة الجامعة وقسم منها اعتمدت ضمن مشاريع تسويق النتاجات العلمية ورشحت للوزارة.
- نشر بحث عن المقاومه الاحيائيه لبعض امراض الذره الصفراء بعد الخزن.
- نشر بحث عن استخدام منظمات النمو الصناعية لمقاومة فايروس TMV
- نشربحث عن الاورام السرطانية ومقاومتها باستخدام المكملات الغذائية الطبيعية كالفطر الريشي \ كانوديرما.
- الاشراف على مشاريع تخرج عدة طلاب عن الامراض النباتيه و الاداره المتكامله لمقاومة فايروسTYLCV تحت ضروف البيوت البلاستيكيه وبحث عن التحري عن الادغال الحامله لمرض BYDV في حقول الحنطه و الشعير وبحث عن مقاومة فايروس TMVعن طريق تحفيز مقاومة نباتات الطماطه تحت ضروف الزراعة المحمية في البيوت البلاستيكيه بواسطة بعض انواع البكتريا المحضره كمبيد حيوي.

- الاشراف على طلاب ماجستير في مجال الامراض النباتية الفايروسية و الفطرية والبكتيرية ومقاومتها حيويا باستخدام الاحياء المجهرية المفيدة والمكملات الغذائية و النباتات الطبية.
- **و البحوث المسجلة و الموثقة شملت الاتي :**

1- التشخيص الجزيئي لفايروس موزائيك الفاصوليا الأصفر على الباقلاء Bean yellow mosaic virus *potyvirus* بواسطة تقنية RT-PCR .

Molecular Diagnosis of *Bean yellow mosaic virus potyvirus*(BYMV) by RT-PCR teaching on Broad bean

منشور في مجلد وقائع مؤتمر كلية الزراعة - جامعة الانبار 11-2013

2- التشخيص المناعي لفايروس الموزائيك الاصفر للقرع الزكيني Zucchini yellow mosaic virus Potyviru s وتقيم تفاعله مع ثلاثة اصناف من محصول القرع تحت نظام الزراعة المكشوفة و المحمية في محافظة صلاح الدين

Diagnosis of immune Zucchini yellow mosaic virus-Potyvirus and evaluate its interaction with three varieties of squash Implantedunder Open fields system & greenhouses in Salahadin.

مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية.مجلد 13عدد 3 سنة..2013

3- استجابة بعض أصناف الخيار المهجنة للتلقيح بالبكتريا *Bacillus subtilis* ومقاومتها لمرض موت البادرات المتسبب عن الفطر*Pythium aphanidermatum*مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية.2014

4- تقييم بعض أساليب التكامل في اختزال الاصابة بفايروس تجعد واصفرار اوراق الطماطة *Begomovirus Tomato Yellow Leaf Curl Virus*

منشور في مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية – 2015

5- Production of a bio - formula from bacteria *Bacillus subtilis* to stimulate the resistance of tomato plants against *Begomovirus tomato yellow leaf curl* virus.

منشور في وقائع المؤتمر العربي الحادي عشر لجمعية وقاية النبات العربية 13-11-2014

6- المقاومة الحيوية لمرض موت الباد ا رت المتسبب عن الفطر *Pythium aphanidermatum*بأستخدام البكتريا *Bacillus subtilis* على نباتات الخيار تحت ظروف البيت البلاستيكي.مجلد وقائع كلية العلوم - جامعة تكريت 4-2014

7- تقييم كفاءة البكتريا *Bacillus subtilis* في حماية حبوب الذرة الصفراء من الاصابة بالفطرين *A.niger* و *A.flavus* في المخزن.منشور في مجلة علوم الحياة - جامعة

الكوفه – مجلد 2-عدد2- 2010 .

8- تأثير بعض منظمات النمو النباتية في حماية محصولي الطماطة *Lycopersicon esculentum*والتبغ *Nicotiana tabacum* من الاصابة بفايروس فسيفساء التبغ Tobacco mosaic virus (*Tobamovirus*-TMV)-المؤتمر العلمي الخامس لكلية الزراعة جامعة تكريت للمدة من 26 ولغاية 27 نيسان 2011.

9- الفعالية التضادية لبعض العوامل الحياتية و الكيميائية لمقاومة مرض التعفن الطري على محصول البطاطا المتسبب عن بكتريا *Erwinia carotovora sub sp. carotovora* مجلة جامعة كركوك للعلوم الزراعية - ايلول 2015.

10- تأثيرالمخلفات الحيوانية في التربة الملوثة بثآليل حبوب الحنطة Anguina tritici في معايير الاصابة والنمو والحاصل لنباتات الحنطة صنف شام6 . مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية م17-ع (2)-2017.

11- Effects of Red Reishi mushroom (Ganoderma Lucidum) on the Genital System in Female and male Rats

المجلة العراقية للعلوم البيطرية – جامعة الموصل.

12- Molecular diagnosis and determine effect of cultivars, dates of planting and geographic locations in percentage and severity infection of Bigeminiviridae Tomato yellow leaf curl virus (TYLCV) on tomato In five desert areas of Iraq.

المجلة العراقية لدراسات الصحراء – مركز دراسات الصحراء – وزارة التعليم العالي و البحث العلمي- العراق.مجلد 8 عدد 1 سنة 2018 .

13- Molecular identification and Biological resistance to local isolate of the Tomato mosaic Virus (ToMV) on the Sweet pepper plants.

مجلة جامعة تكريت للعلوم الزراعية - مجلد ١٨ عدد ٣ سنة ٢٠١٨

14- Molecular Identification of Genus and Species of Comovrius Cwpea Severe Mosaic Virus and to its Biological Control using Bradyrhizobium spp Bacteria on the Cowpea Crop.

مجلد المؤتمر العلمي السابع و الدولي الاول للبحوث الزراعية10-11-نيسان\2018 كلية

الزراعة- جامعة تكريت.

15- المقاومة الحيوية لفايروس Tobacco mosaic (Tobamovirus) virus المعزول من نباتات وترب صحراوية جبسيه باستخدام المكملين الغذائيين DXN- Ganoderma و DXN- Spirulina في محافظة صلاح دين.تحت النشر في المجلة العراقية لدراسات الصحراء – مركز دراسات الصحراء – وزارة التعليم العالي و البحث العلمي- العراق.

16- التشخيص الجزيئي لفايروس موزائيك وتقزم الذرة potyvirus Maize dwarf Mosaic ومقاومته أحيائياً بأستخدام المكملات الغذائية وبكتريا Bacillus subtillus على عدة تراكيب وراثية من محصول الذرة الصفراء .تحت النشر مجلة جمعية وقاية النبات العربية – الاردن. (مشمولة بتصنيف سكوبس).

17- التشخيص الجزيئي لفايروس Polerovirus cereal yellow dwarf viruses والاستجابة الوراثية للاصابة على ثمانية تراكيب وراثية من محصول الذرة الصفراء. مقدم للمؤتمر الدولي كلية العلوم \ 2019

18- Molecular identification and Biological resistance of the Fig mosaic Virus (FMV) on fig trees in Saladin Governorate nurseries.Plant Archives2019\India.

19- Molecular diagnosis for the (Cucumovirus) Cucumber Mosaic Virus and evaluating the efficacy of inoculation with bacteria (Bradyrhizobium spp.) and some dietary supplements and their compatibility in its Biological Control on Chard plant (Beta vulgaris). Plant Archives2019\India.

المؤتمرات وورشات العمل و الندوات والمعارض:

المؤتمرات

- مؤتمر كلية الزراعه – جامعة تكريت 2008 مشارك وعضو اداره.
- مؤتمر مديرية زراعة محافظة البصره
- مؤتمر ناقبة المهندسيين الزراعيين في محافظة النجف
- مؤتمر كلية الزراعه- جامعة بغداد
- مؤتمر كلية الزراعه – جامعة تكريت 2011 مشارك وعضو اداره.
- مؤتمر مشاريع التخرج كلية الزراعة\جامعة تكريت 16-5-2013
- المؤتمر الحادي عشر لجمعية وقاية النبات العربية –عمان \الاردن -11-2014
- المؤتمر الثاني عشر لجمعية وقاية النبات العربية –مصر \ -11-2017

البروفسور الدكتور مازن عبد الوهاب الفهد

- المؤتمرالسابع والدولي الاول كلية الزراعة \جامعة تكريت10-11\نيسان-2018.

ورش العمل :

- ورشة عمل عن الاساليب الحديثه في الزراعه \ البيوت البلاستيكيه في **لبنان**
- ورشة عمل ودوره في ادارة المبيعات – معهد مافينس الدولي – **لبنان**.
- ورشة عمل صياغة الاسئلة و الحلول 0رئاسة جامعة تكريت 2014
- ورشة جودة المختبرات الكيميائية وفق معايير GLP 21-11- 2017

الدورات :

- دوره في ادارة وفن المبيعات- معهد مافينس- اربيل – العراق
- دورة الحاسبات الاكترونيه للدراسات العليا- مركز الحاسبات-جامعة البصره
- دورة طرائق التدريس – كلية التربيه-جامعة البصره
- دورة الاوتوكاد - جامعة البصره كلية الهندسه
- دورة اللغات الحيه و امتحان كفاءة اللغه الانكليزيه- مركز اللغات- جامعة البصره
- دورة انظمة الحاسب الالكتروني - مركز الحاسبت- جامعة تكريت
- دورة تقنية تفاعل البلمره المتسلسل PCR - المختبر المركزي- جامعة تكريت
- دورة ادارة الاعمال العالية الجودة – **لبنان**- معهد مافين
- دورة البيوت البلاستيكية و الزجاجية والانفاق الواطئة والهادروبونك في **لبنان** و **سوريا والاردن** والبصرة-بغداد-صلاح الدين-الانبار-اربيل–في محطات شركات **عربية** ومحلية ودوائر زراعية حكومية واهلية ولمحاصيل الخضر الهجينة و الفرولة و الموز وازهار القطف.
- دورات متعددة في **الارشاد** و التثقيف الزراعي في مجال ادارة الافات الزراعية للموظفين و المزارعين.
- دورة سيسكو **العالمية** للIoT انترنت الاشياء قائمة الان 15-1-2018

الندوات :

- ندوات مديرية زراعة صلاح الدين محاضر وعضو ومشارك عن الامراض النباتيه وسبل تطبيق برامج الاداره المتكامله للافات .
- ندوات متعدده للدوائر الزراعية عن الزراعه المحميه وآفاتها في البيوت البلاستيكيه بعدة محاور.
- ندوة العواصف الترابية وأثارها **البيئية** قسم التربة\كلية الزراعة\جامعة تكريت 18-5-2013
- ندوة مناقشة التقرير الذاتي لكلية الزراعة -جامعة تكريت 20-5-2013

- المشاركة في ندوة الخطوات الصحيحة في كتابة ونشر البحوث العلمية الرصينة عالميا.

اللجان و النقابات و المهام التي اشتركت فيها:

- عضو لجنة المقاصه العلميه بين الجامعات في جامعة التكريت
- عضو المكتب الاستشاري الزراعي لجامعة تكريت
- مقرر قسم وقاية النبات – جامعة تكريت
- مقرر اللجنه العلميه في قسم وقاية النبات
- عضو لجنة الداسات العليا في وقاية النبات
- عضو نقابة المهندسين الزراعيين
- عضو لجنة الاشراف التربوي في قسم وقاية النبات
- عضو ارتباط في مجلة جمعية وقاية النبات العربية المفهرسة دوليا.
- استشاري المؤسسات الزراعيه الحكومية و الاهليه
- القيام **بتدريب** كوادر الدوائر على اساليب الزراعه الحديثة-صلاح الدين
- القيام **بتدريب** كوادر الدوائر الزراعيه على نظام الاداره المتكامله للافات الزراعيه ونظام التنبؤ بالآفات .
- تدريسي في قسم الوقايه وغيره من الاقسام لمواد امراض الحاصيل الحقليه و مادة امراض محاصيل الخضر و البساتين ومادة فايروسات النبات ومادة المبيدات وغيرها.
- تدريس طلبة الدراسات العليا لمواد الفايروسات المتقدم و البكتريا المتقدم وامراض النبات المتقدم والطحالب وطرق البحث العلمي .
- **تدريب** الكوادر الهندسية الزراعية لمؤسسات عربية و محلية حكومية واهلية في مجال الزراعة و الافات التي تصيبها في الحقول المكشوفة و المحمية.
- تنظيم ورشات عمل في اغلب المحافظات عن نصب وصيانة البيوت البلاستيكية العادية و ذات النوافذ المتحركة و المتعددة الفضائات وبيوت الموز وازهار القطف وتربية الاعداء الحيوية.
- ايام حقلية وجامعيه عن التعريف بنشاطات القسم و الكليه و الزراعه في البيوت البلاستيكيه وتقنياتها الحديثه.
- اقامة معرض انتاج الوسائل الايضاحية العملية لقسم وقاية النبات \كلية الزراعة\جامعة تكريت 22-5-2013
- مدرب دولي معتمد من شفيلد لعلم التشافي الذاتي والتغذية العلاجية
- تدريب في مجال الحرية المالية وتطوير المهارات الشخصية.

المشاريع التنفيذية التي عملت بها او اشرفت عليها :

- فتح **اول** مختبر (في المنطقة الجنوبية)علمي زراعي متخصص لتقديم الاستشارات و لتشخيص الافات الزراعية وتقديم الوصفات العلاجية وطرق ادارة المزارع و الحقول في قضاء الزبير1998 – 1999.
- **الاشراف** على عشرات المزارع المنتجة للخضراوات المختلفة (قضاء الزبير)

و الحقول المنتجة للحنطة و الشعير و الجت و البرسيم (مناطق مختلفة) وبساتين النخيل و الاعناب و الرمان (قضاء ابو الخصيب) و الحناء (قضاء الفاو) وفي المنطقة اعلاه.

- المساهمة في تطوير مختبر ابحاث الفايروسات في قسم وقاية النبات – كلية الزراعة \جامعة البصرة 1999 – 2001
- العمل كمندس زراعي حقلي مع بعض الشركات **العربية** ثم كمدير للبحث و التطوير وبعدها مديرمبيعات لفروع الشركة في عدة محافظات (البصرة و صلاح الدين و الانبار) ومتابعة محطات و تجارب الشركة في انتاج الموز و ازهار القطف و الخضراوات في الزبير\بصرة والراشدية\بغداد وسامراء و تكريت\صلاح الدين وهيت و الرحالية\انبار 2001 -2009
- المساهمة في انشاء محطة الزراعة المحمية لمحاصيل الخضر ومشاتل اشجار الكاربس في قضاء الزبير2004 – 2006.
- تقديم الاستشارات و التقييم الميداني لانشاء محطة تربية الاعداء الاحيائية للافات الزراعية في ابو غريب \وزارة الزراعة – بغداد 2004 – 2006.
- المساهمة في انتاج وتسويق مبيدات احيائية صديقة **للبيئة** ضد الامراض الزراعية وتسجيلها في وزارة الزراعة.
- **انشاء** محطة للزراعة المحمية والحقول المفتوحة وبالطرق الحديثة للري و التسميد و المكافحة لزراعة العائلة الباذنجانية و القرعية والفراولا و البطيخ المتسلق في قضاء تكريت\صلاح الدين 2007 – 2008.
- اعادة **انشاء** محطة بحثية و انتاجية للزراعة المحمية و الاشراف عليها في جامعة تكريت \محافظة صلاح الدين.
- المساهمة في افتتاح معمل انتاج الفطر الغذائي (المشروم) في جامعة تكريت.
- المساهمة في فتح قسم وقاية النبات 2007.
- المساهمة في فتح الدراسات العليا في القسم اعلاه 2010
- **انشاء** محطة متكاملة لانتاج الخضراوات المهجنة المحمية بنظام الادارة المتكاملة و الري بالتشرب و التنقيط في المناطق الصحراوية من قضاء الرمادي\ الانبار تبعها انشاء عدة محطات اخرى في عدة مناطق من محافظة الانبار.2011-2012 .
- **انشاء** مختبر ابحاث الفايروسات للدراسات العليا في قسم وقاية النبات - كلية الزراعة\ جامعة تكريت 2013.
- **انتاج** مستحضر احيائي (مبيد حيوي صديق للبيئة) لمقاومة بعض الامراض الفايروسية و الفطرية على المحاصيل المهمة اقتصاديا 2013 و عام 2018.

أ.م.د. عبد الوهاب الهيد

البروفيسور الدكتور معاذ عبد الوهاب الفهد