

أ. د. أزهر حميد فرج الطائي



التحصيل الدراسي	[2014-2010] جامعة الكوفة – كلية الزراعة – قسم وقاية النبات / النجف - العراق دكتوراه فلسفة في العلوم الزراعية – وقاية النبات – مقاومة حيوية / الفطريات [2001-1998] جامعة بغداد – كلية الزراعة – قسم وقاية النبات / بغداد - العراق ماجستير علوم زراعية – وقاية النبات [1989-1985] جامعة بغداد – كلية الزراعة – قسم وقاية النبات / بغداد - العراق بكالوريوس علوم زراعية – وقاية النبات
الترقية العلمية	[2023-3-16] تمت الترقية الى مرتبة استاذ [2018-4-11] تمت الترقية الى مرتبة استاذ مساعد [2016-3-16] تمت الترقية الى مرتبة مدرس
التعليم والتدريب المستمر	[2020] الدورة الاساسية في المسار الامثل للممارسات المختبرية وفق نظام المختبر التعليمي الجيد GLP و GCLP لمختبرات جامعة واسط ، بالتعاون مع الجامعة التكنولوجية . جامعة واسط - العراق - محاضرات تخصصية في اعتماد المختبرات. [2014] دورة طرائق التدريس الحديثة مركز التعليم المستمر ، جامعة واسط - العراق - تطوير وتحسين المنهج في طرق التدريس بالاضافة الى تطوير طرق التواصل بين الطلبة والاستاذ لانجاح وتطوير عملية التعليم . [2011] برنامج تشييط الارشاد الزراعي في العراق (المرحلة الثالثة) اربيل- العراق - محاضر (خبير) في البرنامج الارشادي في موضوع الزراعة المحمية لتطوير وتحسين الانتاج الزراعي . [2010] برنامج تشييط الارشاد الزراعي في العراق (المرحلة الثانية) اربيل- العراق تحسين مستقبل الارشاد الزراعي في العراق - زيادة كفاءتي في المواضيع الارشادية التخصصية وطرق اقبال المعلومات الى الفلاحين لتطوير وتحسين الانتاج الزراعي . [2009] جامعة كاليفورنيا – الولايات المتحدة الامريكية الاشتراك في برنامج تشييط الارشاد الزراعي في العراق (المرحلة الثانية) - تطوير وزيادة الكفاءة المعرفية في المواضيع الزراعية الخاصة بالمحاصيل البستانية واسلوب الادارة المتكاملة للافات بالاضافة الى ادارة البيوت المحمية وسلامة الغذاء . [2009] جامعة كاليفورنيا – الولايات المتحدة الامريكية الاشتراك في كورس ادارة الحاصلات مابعد الحصاد - تقنيات ادارة الحاصلات مابعد الحصاد مثل التبريد ، الانضاج ، النقل ، ادارة جودة الحاصلات البستانية بالاضافة الى الممارسات الزراعية الجيدة [2007] منظمة FAO في العراق الاشتراك في ورشة العمل الخاصة بالممارسات الزراعية الجيدة – والغذاء والنباتات - التعريف بمفهوم الممارسات الزراعية الجيدة بالاضافة الى ادارة الافات الزراعية وتحليل متبقيات المبيدات في الغذاء.

الخبرة المهنية والوظيفية

[حاليا] كلية الزراعة – جامعة واسط

تدريسي في قسم وقاية النبات –

وتدريسي للمواد الدراسية الاتية (علم الفطريات ، امراض النبات ، امراض الخضر والبيوت المحمية ، امراض الفاكهة ، احياء التربة المجهرية)

[2021-2017] كلية الزراعة – جامعة واسط

رئيس قسم وقاية النبات –

وتدريسي للمواد الدراسية الاتية (علم الفطريات ، امراض النبات ، مبادئ الاحياء المجهرية ، احياء التربة المجهرية ، مادة التربة العضوية ، الاحياء الجزيئي ، منظمات النمو النباتية)

مدير المكتب الاستشاري لكلية الزراعة لسنتين

[2011-2010] مديرية زراعة محافظة واسط

مدير قسم وقاية المزروعات

▪ وضع الخطط ، والإدارة وتنظيم وتقييم فعالية حملات مكافحة للآفات الزراعية المختلفة في جميع انحاء محافظة واسط.

[2010-2003] مديرية زراعة محافظة واسط

وكيل مدير الزراعة

- وضع الخطط والإدارة ، ورصد وتقييم الأنشطة على نطاق مديرية الزراعة والشعب الزراعية
- التخطيط وإدارة البرامج الوطنية والمحلية على حماية المحاصيل.
- متابعة الامور الخاصة بمكافحة الآفات الزراعية واساليب تقييم الاضرار الناتجة عنها
- مستوى عال من الخبرة في الإرشاد والتدريب الزراعي وبمجالات مختلفة
- خبرة عالية في مجال تكنولوجيا المعلومات وتطبيقها في مجال الزراعة ، بما في ذلك تطبيقات قواعد البيانات.
- تقديم المحاضرات وورش العمل والندوات الارشادية في مختلف المواضيع العلمية والزراعية بالاضافة الى المواد الارشادية.
- استشاري لمختبر وقاية النبات في مديرية زراعة واسط.

[2004-2003] كلية العلوم – جامعة واسط / العراق

محاضر خارجي

اعطاء محاضرات نظرية وعملية لطلاب كلية العلوم عن مبادئ علم الحشرات / 10 ساعات اسبوعيا

[2008-2007] هيئة واسط / العراق الاستثمار في محافظة

عضو مجلس ادارة الهيئة

- تخطيط الاستثمار على الصعيدين الإقليمي ومستوى المحافظات
- التنسيق مع الهيئة الوطنية للاستثمار في الامور المتعلقة بخطط الاستثمار والتسهيلات
- سلطة منح اجازات الاستثمار وبعد التشاور مع الهيئة الوطنية للاستثمار

[2007] مجلس محافظة واسط -

عضو تنفيذي في لجنة التخطيط الاستراتيجي

▪ اصدار وثيقة استراتيجية تنمية محافظة واسط 2007-2014

[2002-1993] مديرية زراعة محافظة واسط / العراق

مهندس زراعي

- ادارة ووضع الخطط الخاصة ببرامج وقاية المزروعات في الشعب الزراعية لمحافظة واسط وقيادة حملات مكافحة الآفات الزراعية التي تحت اشراف الهيئة العامة لوقاية المزروعات
- اجراء العديد من التحريات الناجحة للمشاكل المرتبطة بحماية المحاصيل والاضرار التي تسببها من جراء الاصابة بالآفات المختلفة ، كذلك التحري عن مسائل تشمل تلف محاصيل الفاكهة والخضر والاضرار الناجمة عن استخدام المبيدات والمشاكل التي تحدث في انتاج وتخزين ونقل المنتجات البستانية ، رش البذور وتنقلها ، وامراض التربة والمسببات التي تنقلها والناتجة عن الفطريات والبكتيريا والفيروسات ،

والحجر الصحي ، واستخدام الأراضي وقضايا أخرى كثيرة.	
▪ (2021 ومستمر) الاشراف المشترك على طالب ماجستير (ليالي غازي سهم) في كلية الزراعة -جامعة واسط . ▪ (2019-2016) الاشراف المشترك على طالب ماجستير (موسى خلف موسى) مع جامعة طنطا في جمهورية مصر العربية. ▪ الاشراف على العديد من بحوث طلبة الدراسات الاولى في قسمي وقاية النبات وقسم علوم التربة والموارد المائية	الاشراف على الدراسات العليا
▪ رئيس وعضو لاكثر من 6 سنوات في اللجان الامتحانية . ▪ مشارك في العديد من لجان المناقشة لطلبة الدراسات العليا (الماجستير والدكتوراه) ▪ رئيس وعضو في العديد من اللجان الدائمة والمؤقتة في جامعة واسط وكلية الزراعة	اللجان واللجان الامتحانية
▪ المشاركة ببحث في المؤتمر العالمي الثالث عشر لعلوم وقاية النبات – تونس 16-21/10 (2022) ▪ المشاركة ببحث في مؤتمر واسط الدولي الاول حول جائحة كورونا (عبر المنصة الالكترونية) – 25-26/4 (2020) ▪ المشاركة ببحث في المؤتمر العالمي الثالث للاليلوباثي الافريقي – الجزائر 24-26/11 (2018) ▪ المشاركة ببحث في المؤتمر العلمي الزراعي الاول لكليتي الزراعة والاهوار / جامعة ذي قار وكلية الزراعة / جامعة سومر . للفترة من 13-14/ 12 (2107) . ▪ المشاركة ببحث في المؤتمر العلمي الثاني لجامعة دهوك – 13/ 3 (2016) ▪ المشاركة كمحاضر في الندوة العلمية الاولى لوقاية النبات- جامعة الكوفة. 5 أيار 2010 ▪ المشاركة في المؤتمر العاشر لجمعية علوم وقاية النبات – بيروت 26-30/10 (2009) ▪ ورقة عمل مشاركة في المؤتمر العلمي الاول لجامعة واسط . (2005) مكافحة المتكاملة للآفات في مكافحة الآفات الزراعية ▪ المشاركة ببحث في المؤتمر العلمي القطري الثاني لوقاية المزروعات . 23-24 (2002) . كلية الزراعة – جامعة بغداد . ▪ المشاركة بمحاضرات بالتعاون مع الهيئة العامة للإرشاد الزراعي في وزارة الزراعة – في محافظة واسط في مواضيع مختلفة تهم الفلاحين وتطوير العملية الزراعية. • Al-Taie A H, Al-Zubaidi N K, Ameer Matrood and A A, Rhouma A. (2024) Role of plant growth promoting fungi and doses of chemical fertilizers in improving agronomic response for sustainable wheat crop production. Plant Science Today. 2024; 11(2):1-7. https://doi.org/10.14719/pst.2052 • AHF Al-Taie, NK Al-Zubaid (2022) Interaction efficiency of Trichoderma spp. and some plant extracts against ear-cockle disease. Journal of Applied Biology and Biotechnology. Vol,10(2) pp102-107. • NK Al-Zubaidi, AH Al-Taie (2022) Screening of Compounds Secreted by Local Isolates of Phosphate Solubilizing Fungi (PSF) by GC-MS Analysis. Agricultural Science Digest, Volume 42 Issue 6: 717-722. DOI: 10.18805/ag.DF-435. • W LAKHDARI, A AZHER, R MLIK, I BENYAHIA... (2022) GIBBERELLIN PRODUCTION BY ANTAGONISTIC FUNGUS STRAINS (Trichoderma harzianum). Revue des BioRessources. vol. 12, n°2,pp74-81. • Matrood, A.A.A., A. Rhouma and A.H.F. Al-Taie. (2022). Indirect Effect of Some Insecticides on Tomato Early Blight (Alternaria solani) Under Laboratory and Greenhouse Conditions. Arab Journal of Plant Protection, 40(3): 231-239. https://doi.org/10.22268/AJPP-40.3.231239 . • NT Abood, RG Abdul-Moohsin, AH Altaie (2020) Isolation and diagnosis of Fusarium Solani that causes root rot soybean and evaluating the efficiency of bacteria Bacillus Subtilus	النشر والمشاركات البحثية

and Azotobacter Spp in controlling the disease. EurAsian Journal of Biosciences, vol 14(2).

- Azher Hameed Al-Taie , Noor Khadhum and Arshad Javaid (2022) Methods of plant growth-promoting fungi application on wheat var. IBAA 99. Malaysian journal of microbiology. V18 (6), pp. 670-676. <http://dx.doi.org/10.21161/mjm.221425>
- Al-Zubaidi, N.K. and Al-Taie, A.H. (2022).Screening of Compounds Secreted by Local Isolates of Phosphate Solubilizing Fungi (PSF) by GC-MS Analysis. Agricultural Science Digest. (online publishing).
- Khan, I.H., Javaid, A., Al-Taie, A.H. et al. (2020) Use of Neem leaves as soil amendment for the control of collar rot disease of chickpea. Egyptian Journal of Biological Pest Control 30(1):98. <https://doi.org/10.1186/s41938-020-00299-w>
- Azher H. Al-Taie, Noor K. Al-Zubaidi, Musa K. Al-Shammary (2020) Allelopathy Effect of Trichoderma spp. and Some Plant Extracts against *Pythium aphanidermatum* (In-vitro).Indian Journal of Agricultural Research.(54):757-762. DOI: [10.18805/IJARE.A-476](https://doi.org/10.18805/IJARE.A-476)
- Sidra Javed, Arshad Javaid, Azher Hameed Al-Taie and Muhammad Zahid Qureshi (2020) Identification of antimicrobial compounds from n-hexane stem extract of *Kochia indica* by GC-MS analysis. Chemistry, Mycopathologia (2020) 16(2):51-55.<https://www.semanticscholar.org/paper/Identification-of-antimicrobial-compounds-from-stem-Qureshi-Javed/ddc35ca4ed1c966239b0d2b04be94950ca2aa2d6>
- Khalaf, M.A.; El-Zaawely, A. A; Al-Taie, A. H. and Elsheery, N. I. (2018) Antifungal activity of some plant extracts and *Trichoderma* spp. against cucumber damping off caused by *Pythium aphanidermatum*.. J. Bio. Env. Sci. 12(6), 195-203. <https://innspub.net/jbes/antifungal-activity-plant-extracts-trichoderma-spp-cucumber-damping-off-caused-pythium-aphanidermatum/>
- Al-Taie, Azher H and Sabah L. Alwan (2018) Detection of Indole Acetic Acid and Gibberelic acid in culture filtrate of some local plant growth promoting fungi. 3rd agriculture scientific conference, college of agriculture, Karbala University, (JKAS) (special issue). Journal of Karbala for Agricultural Sciences, 2018, Volume 5, Issue 5, Pages 225-239. https://jkas.uokerbala.edu.iq/article_160164.html
- Participation as researcher in 1st agriculture scientific conference, Wasit department of agriculture, Wasit province, 2018.
- Matrood, A.A. and Al-Taie, Azher H. (2017) Inhibition activity of mycorrhizal fungi *Glomus mosseae* and *G. intradicas* with *Trichoderma harizanum* against *Rhizoctonia solani* in Okra plants *Abelmoschus esculentus*(L.). Basrah Journal of Agricultural Sciences (BJAS)/ Vol.30/No.2. <https://doi.org/10.37077/25200860.2017.48>
- Al-Taie, Azher H., Hussein F. Khalaf and Noor Khadhum Al-Zubaidi (2017) Xylanase production by *Trichoderma hamatum* using Wheat straw and Rice husk as cheap substitution. Wasit Journal for science & medicine, Vol: 10, Issue 1, pp:20-32. <https://www.iasj.net/iasj/article/142708> .
- Al-Taie , Azher H., Abdalnabi Abdul Ameer Matrood and Muhammed Al-asadyi.

(2016). The Influence of Some Fungi Bio-genic on Promoting Growth and Yield of Wheat-Var.Ibaa99.Int.J.Curr.Microbiol.App.Sci. 5(11):757-764. http://dx.doi.org/10.20546/ijcmas.2016.511.087 - Faraj, Azher H. and Sabah L. Alwan (2016) "The Bio-effect of fungi which isolated from compost plant waste and from rhizosphere of cucumber plants in promoting growth of cucumber plant" Journal of Al-Qadisia pure science vol (3) no.3. - Participation as researcher in the 2nd Scientific Agricultural Conference - Duhok University, Kurdistan Region, Iraq ▪ فرج ، ازهر حميد و صباح لطيف علوان (2014) فعالية بعض العزلات من الفطر <i>Aspergillus</i> و الفطر <i>Trichoderma hamatum</i> والمعزولة من المخلفات النباتية المتحللة في ذوبان الفسفور بالاوساط الغذائية الصلبة والسائلة. مجلة الكوفة للعلوم الزراعية . العدد 1 المجلد 6. ▪ فرج ، ازهر حميد و صباح لطيف علوان (2014) التأثير الحيوي للفطريات المعزولة من بعض المخلفات النباتية وجذور نباتات الخيار في تحفيز نمو نبات الخيار وتشجيعه. مجلة القادسية للعلوم الصرفة . ▪ فرج ، ازهر حميد و راضي فاضل الجصاني (2007) حياتية خنفساء اليقطين الحمراء <i>Rhaphidopalpa</i> (=Aulacophora) fovicollis (Lucas) على انواع مختلفة من القرعيات . مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) المجلد 12 العدد 4 . ▪ فرج ، ازهر حميد ، صادق ثاجب و راضي فاضل الجصاني (2005) مكافحة الكيمائية والحياتية لحشرة ذبابة الياسمين البيضاء (Takahashi) <i>Aleuroclava jasimini</i> على الحمضيات . مجلة القادسية للعلوم الصرفة العدد 10 رقم 1 31 – 38. ▪ فرج ، ازهر حميد و راضي فاضل الجصاني (2003) التواجد السنوي لخنفساء اليقطين الحمراء <i>Rhaphidopalpa</i> (=Aulacophora) fovicollis (Lucas) على محاصيل مختلفة من القرعيات . مجلة العلوم الزراعية العراقية العدد 34 (5) 155- 161 ▪ فرج ، ازهر حميد و راضي فاضل الجصاني (2003) تأثير بعض المبيدات الكيماوية على حشرة خنفساء اليقطين الحمراء <i>Rhaphidopalpa</i> (=Aulacophora) fovicollis (Lucas) على نباتات البطيخ وخيار الفناء . مجلة العلوم الزراعية العراقية العدد 34 (4) 125- 136 ▪ فرج ، ازهر حميد و راضي فاضل الجصاني (2003) التفضيل الغذائي لحشرة خنفساء اليقطين الحمراء <i>Rhaphidopalpa</i> (=Aulacophora) fovicollis (Lucas) على بعض المحاصيل القرعية . مجلة الزراعة العراقية (عدد خاص) المجلد 8 العدد 3 89- 95.	
- American Journal of Agricultural and Biological Sciences - Malaysian Journal of Microbiology (MJM) - مقيم للعديد من بحوث المؤتمرات العلمية والرسائل والاطاريح الجامعية	مقيم ومراجع بحوث
العربية (كلغة ام) الانكليزية (مستوى جيد جدا تكلمنا وكتابة) [2010] مركز الحاسبات وتقنية المعلومات- جامعة واسط اجتياز اختبار التوفل ITP بدرجة 460	اللغات
مستوى متقدم في برامج الحاسبة الالكترونية MS World, Excel, Power Point, MS Project [2010] مركز الحاسبات وتقنية المعلومات- جامعة واسط اجتياز اختبار IC3 بمعدل 80 % IC3 (internet and Computing Core Certification):score\1000 IC3 2005 Standard Key Applications score : 911	خبرات الحاسبة الالكترونية

IC3 2005 Standard Computing Fundamentals score : 844 IC3 2005 Standard Living Online score : 644 [2007] مركز الامتياز – جامعة واسط / محافظة واسط / العراق دورة اساسيات اعداد قواعد البيانات [2007] مركز المعلومات – مجلس محافظة واسط محافظة واسط التدريب على نظم المعلومات الجغرافية (GIS) ببرنامج (ARC9) [1999] كلية التربية (ابن الهيثم) جامعة بغداد / العراق دورة التدريب على استخدام الحاسبة للدراسات العليا	
▪ عضو نقابة المهندسين الزراعيين منذ عام 1989 ▪ عضو جمعية النحالين العراقيين منذ عام 1994 ▪ عضو في المجلس العراقي للسلام والتضامن منذ عام 2004 ▪ عضو مجلس ادارة المؤسسة العراقية لحقوق الانسان والبيئة العراقية منذ عام 2004 ▪ عضو مؤسس في مركز واسط للتنمية والتطوير الاقتصادي / اتحاد رجال الاعمال العراقيين منذ عام 2008 ▪ عضو جمعية الكوثر لرعاية الاسر المتعفة (مدير البرامج التدريبية) 2009-2014	العضوية المهنية
▪ Email: aaltaie@uowasit.edu.iq , azherarti@gmail.com ▪ Research Gate: https://www.researchgate.net/profile/Azher_Al-Taie ▪ Google Scholar: https://scholar.google.com/citations?user=l8SecCEAAAAJ&hl=ar ▪ ORCID: https://orcid.org/0000-0002-5640-0850 ▪ Web of Science ResearcherID: http://www.researcherid.com/rid/E-4611-2019 ▪ Scopus Author ID: 57218281002 ▪ https://www.scopus.com/authid/detail.uri?authorId=57218281002	نقاط الاتصال