

السيرة الشخصية: الدكتور لفتة عوض عطشان الحجامي

E-mail: lafta.awad@mu.edu.iq. l.al-atshan@cqumail.com. Lafta_alatshan@yahoo.com

1-الدرجة العلمية: دكتوراه، وقاية النبات- أستراليا.

مكان التوظيف: جامعة المثنى، كلية الزراعة، العراق

موضوع الرسالة: مناهج التصوير الحراري متعدد الأطياف للكشف عن الآفات والأمراض في المحاصيل البستانية.

تاريخ الحصول على الشهادة: ٢٠٢١

2-الدرجة العلمية: ماجستير وقاية النبات [برنامج مشتركة بين العراق وجمهورية الصين الشعبية]

المؤسسة التعليمية: جامعة البصرة ، العراق (مقررات)

& قسم التعاون الدولي والتبادل: جامعة هواتشونغ الزراعية ، الصين (بحث)

موضوع الرسالة: تأثير بعض المستخلصات النباتية على الأداء البيولوجي لعثة الشمع الكبرى (*Galleria mellonella* L.) واستخدام فرمون الجنس في مكافحة الآفات.

تاريخ الحصول على الشهادة: ٢٠١١

3-الدرجة العلمية: بكالوريوس وقاية النبات.الجامعة: البصرة. كلية الزراعة- العراق.

تاريخ الحصول على الشهادة: ١٩٩٨

منحة دراسية:

1-الحكومة العراقية "وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وجامعة المثنى تكفلت بالمنح الدراسية خلال الدكتوراه. الدراسة في جامعة سنترال كوينزلاند ، أستراليا.

2-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي برنامج مساعد بحث الخريجين بين جامعة هواتشونغ الزراعية ، الصين وجامعة البصرة تحملا تكاليف دراسة الماجستير خلال فترة دراسة الماجستير.

3-وزارة التعليم العالي والبحث العلمي وجامعة البصرة تحملا تكاليف دراسة البكالوريوس خلال فترة الدراسة.

ملخص التوظيف:

١- المنصب: محاضر

الكلية: كلية الزراعة ، وقاية نبات، الجامعة: جامعة المثنى .الفترة: منذ ٢٠٢٢ - حتى الآن.

٢- المنصب: طالب دكتوراه.

الكلية: العلوم الصحية والطبية والتطبيقية، الجامعة: جامعة سنترال كوينزلاند. أستراليا: ٢٠١٤ - ٢٠٢١.

عنوان البحث: استخدام الصور المحمولة باليد والمستندة إلى الطائرات بدون طيار والمستشعرات عن بعد والتصوير الفائق الطيف والكاميرا الحرارية لرصد المحاصيل للكشف عن الإجهاد النباتي بسبب الأمراض والآفات.

٣- المنصب: رئيس قسم وقاية النبات بكلية الزراعة. جامعة المثنى. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

القسم: وقاية النبات، الجامعة: المثنى، المدة: ٢٠١٢-٢٠١٤.

٤- وظيفة محاضر بقسم وقاية النبات بالكلية الزراعية.

السيرة الشخصية: الدكتور لفقة عوض عطشان الحجامي

E-mail: lafta.awad@mu.edu.iq. l.al-atshan@cqumail.com. Lafta_alatshan@yahoo.com

جامعة المثنى. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

قسم الانتاج النباتي، الجامعة: المثنى المدة ٢٠١١-٢٠١٢.

٥- المنصب: باحث بقسم وقاية النبات، كلية الزراعة. جامعة المثنى. وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراق، قسم الانتاج النباتي، المدة ٢٠٠٧-٢٠١١.

مهتم بالأبحاث:

1. المحاصيل الزراعية (تخصص الآفات والأمراض).

2. الاستشعار عن بعد.

3. النمذجة وتحليل البيانات.

4. علم تغلب المناخ.

5. إنتاج فطر التغذية.

المشاريع البحثية على مستوى وزارة التعليم العالي والبحث العلمي:

التمويل: دائرة البحث والتطوير ، العراق.

المشروع: زراعة الحبة السوداء (حبة البركة) في جنوب العراق

المدة: ٢٠٠٧-٢٠٠٩ (العراق ، المثنى)

الداعم: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي العراقية

فريق البحث: عبد المحسن حسين مؤنس ، باقر جلاب هادي، لفقة عوض عطشان.

الحالة: مكتمل

التمويل: دائرة البحث والتطوير ، العراق.

المشروع: زراعة شاي الكجرات (*Hibiscus sabdariffa*) في جنوب العراق

المدة: ٢٠٠٨-٢٠١٠ (العراق ، النجفي)

الداعم: وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

فريق البحث: تركي مفتن، خالد جميل شمخي، لفقة عوض عطشان، محمد عبد الله راضي.

الحالة: مكتمل

مهارات البرمجة والبرمجيات العلمية:

أداة (AL) MATLAB : بيانات تحليل الكاميرا الحرارية (FLIR)

البرمجيات (AL) QGIS : (IL) ArcGIS ، Pix4Dmapper ونظام تحديد المواقع العالمي. (GPS)

الزيارة البحثية والتدريب والمعرض:

- ١- منحة دراسية (باستخدام الفيروسات الجنسية في مكافحة الآفات واستخدام (تفاعل البوليميراز المتسلسل PCR لتصنيف الحشرات) في جامعة Huazhong الزراعية في الصين ، في عام ٢٠١٠.
 - ٢- المشاركة في ندوة ٢٠١٦ الخاصة بأبحاث الدرجات العليا في كلية الطب والعلوم التطبيقية ٢٠١٧ ، روكهامبتون ، أستراليا
 - ٣- ورشة عمل حول - SPSS ورشة عمل حزمة إحصائية للعلوم الاجتماعية حرم جامعة بريسان CQU ، مدير ورشة العمل: الدكتور آلان كين ، يونيو ٢٠١٨ ، أستراليا.
 - ٤- المشاركة في المؤتمر التركي المؤتمر الدولي للبستنة IHC2018: في ٢٠١٨. المؤتمر الدولي الثلاثين للبستنة ١٦-١٢ أغسطس ٢٠١٨. اسطنبول. تركيا
 - ٥- ورشة عمل حول السلامة والأمن الكيميائي والبيولوجي في ٨-١٠ فبراير ٢٠١٩ سيدني، أستراليا.
 - ٦- ورشة عمل في كربلاء، دائرة وقاية المزروعات، وزارة الزراعة العراقية.
- البحوث والمنشورات:

- ١- الكشف المبكر عن الإصابة بأمراض محاصيل الفلفل الحار باستخدام أجهزة الاستشعار. في المؤتمر الدولي الثلاثين للبستنة: IHC2018 المؤتمر السابع حول المناظر الطبيعية والبستنة الحضرية ، المؤتمر الرابع في ١٢٧٩ (ص ٢٦٣-٢٧٠. DOI: 10.17660 / ActaHortic.2020.1279.38.
- ٢- تأثير مستخلص نبات الرغل Atriplex في بعض جوانب حياتية حشرة خنفساء الحبوب الشعرية (الخابرا) *Trogoderma granarium* (Everts) Coleoptera Dermistidae على الخنفساء *Coccinella* ، مجلة المثنى للعلوم الزراعية ٢٠١٥ ، المجلد ٣ ، العدد ١ ، الصفحات ١٠-١
- ٣- تأثير مستويات مختلفة من التسميد بالنيتروجين والفوسفات على معدل الزيت في بذور حبة البركة. مجلة القادسية للعلوم الزراعية العدد ٣ (٢). ص ١٢ - ٢٧.
- ٤- تأثير النيتروجين والفوسفور في بعض مكونات المحصول وخصائص الجودة لمركب Hibicus Sabdariff L. المؤلفون: مجلة المثنى للعلوم الزراعية ISSN: 40862226 السنة: ٢٠١٣ المجلد: ١ العدد: ٨.
- ٥- تأثير مستخلص *Sonchus Oleraceus* L. على حشرة الخنفساء *Coccinella septempuncta* L. تحت ظروف المختبر، مجلة المثنى للعلوم الزراعية ، ٢٠١٤ ، المجلد ٢ ، العدد ٢ ، الصفحات ١١-١.

كتب الشكر والشهادات التقديرية:

١. تلقيت شهادة تقديرية واربع كتب شكر من رئيس جامعة المثنى
٢. تلقيت ست كتب شكر من عميد كلية الزراعة جامعة المثنى
٣. تلقيت شهادة مشاركة من جامعة سنترال كوينزلاند، أستراليا
٤. تلقيت شهادة مشاركة من مختبرات سانديا الوطنية / الولايات المتحدة الأمريكية
٥. تلقيت شهادة مشاركة من المؤتمر الدولي الثلاثين للبستنة. تركيا