

## السيرة الذاتية



الاسم : د. أياد هاني إسماعيل احمد العلاف

المواليد : الموصل / ١٩٧٦

المرتبة العلمية : استاذ مساعد

الاختصاص : علوم البستنة / إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة

تاريخ التعيين في كلية الزراعة والغابات : ٢٠٠٥/١٢/٢٧

الشهادات :

الجامعة	سنة التخرج	الاختصاص	الشهادة
الموصل	١٩٩٩	علوم البستنة	بكالوريوس
الموصل	٢٠٠٢	علوم البستنة	ماجستير
الموصل	2020	علوم البستنة	دكتوراه

عنوان رسالة الماجستير : **تأثير الموعد وتراكيث IBA في تجذير العقل شبه الخشبية للزيتون صنف بعشيقية المأخوذة من قاعدة ووسط الفرع .**

عنوان اطروحة الدكتوراه : **تأثير موعد التطعيم والتسميد الكيماوي والعضوي والحيوي في نجاح تطعيم البرتقال المحلي والنمو اللاحق للشتللات**

البحوث المنشورة : ( 27 بحث )

- ١- تأثير مواعيد اخذ العقل وتراكيث IBA في تجذير عقل الزيتون القاعدية والوسطية للفروع (بحث مشترك) . الندوة الدولية حول تكنولوجيا إنتاج البساتين للتنمية المستدامة والتنوع الحيوي ، حلب / سوريا / الصفحات ١٠٣ : ١١٩ لسنة ٢٠٠٧ .
- ٢- استخدام الاوكسينات في إكثار الزيتون صنف شماللي بالعقل نصف الخشبية . (بحث مفرد) ، مجلة زراعة الرافدين . مجلد (٣٧) العدد (٤) لسنة ٢٠٠٩ .
- ٣- تأثير تغطية التربة في نمو وحاصل صنفين من الشليك . (بحث مشترك) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد (٣٧) العدد (٣) لسنة ٢٠٠٩ .
- ٤- تأثير رش البورون في نمو وتزهير وحاصل الشليك . ( بحث مشترك ) ، مجلة العلوم الزراعية العراقية مجلد (٤١) العدد (٣) لسنة ٢٠٠٩ .
- ٥- تأثير بعض العوامل في الإكثار الخضري للزيتون صنف بعشيقية بالعقل نصف الخشبية . (بحث مشترك) . مجلة زراعة الرافدين . مجلد (٣٨) العدد (٣) لسنة ٢٠٠٩ .
- ٦- تأثير مواعيد اخذ العقل وتراكيث IBA في إكثار الليمون الحلو بالعقل شبه الخشبية . (بحث مفرد) ، مجلة تكريت للعلوم الزراعية . مجلد (١٠) العدد (٢) لسنة ٢٠١٠ .

- ٧- تأثير التداخل بين عدد العيون الموجودة على عقل العنب *Vitis vinifera* ومعاملتها بمسحوق IBA في تحسين صفات النمو الجذري . ( بحث مفرد ) ، مجلة علوم الرافدين . مجلد (٢١) العدد (٢) لسنة ٢٠١٠ .
- ٨- تأثير اضافة اليوريا وحامض الهيوميك في نمو شتلات اليوكي دنيا البذرية . ( بحث مفرد) مجلة زراعة الرافدين مجلد (٤٠) العدد (٤) الصفحات ٢٢-٣١ لسنة ٢٠١٢ .
- ٩- تأثير الرش الورقي بالحديد المخلي وسماذ اکتا اغرو في نمو شتلات الفستق البذرية . (بحث مشترك) ، مجلة علوم الرافدين مجلد (٢٣) العدد (٢) الصفحات ٧١-٨١ لسنة ٢٠١٢ .
- ١٠- تأثير الرش الورقي باليوريا وحامض الاسكوربيك في النمو الخضري لشتلات النارج البذرية . (بحث مشترك) ، مجلة دمشق للعلوم الزراعية مجلد ٢٨ العدد ٢ الصفحات ١٧-٣٠ لسنة ٢٠١٢ .
- ١١- تأثير الرش بالمستخلص البحري الالجرين واليوريا في نمو شتلات حبة الخضراء . (بحث مشترك) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد (٤١) العدد (١) الصفحات ٥٩-٦٨ لسنة ٢٠١٣ .
- ١٢- استجابة طعوم اليوسفي النامية على أصل النارج لموعد التطعيم وطرق ومستويات من السماذ المركب ستاركشمار اکتا اغرو (بحث مشترك) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد (٤١) العدد (٢) الصفحات ٦٣-٧٦ لسنة ٢٠١٣ .
- ١٣- استجابة إنبات بذور أصل الكاكي "لوتس" ونمو الشتلات للمعاملة ببترات البوتاسيوم والهائيرتونيک . ( بحث مشترك ) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد (٤١) العدد (٣) الصفحات ٧٣-٨١ لسنة ٢٠١٣ .
- ١٤- فعالية المعاملة بحامض الجبريليك ومدة النقع في إنبات البذور ونمو شتلات أصل الكاكي " لوتس" ( بحث مشترك ) ، مجلة زراعة الرافدين مجلد (٤١) العدد (٢) الصفحات ٥٥-٦٢ لسنة ٢٠١٣ .
- ١٥- تأثير الكبريت والنتروجين وحامض الجبريليك في نمو شتلات اليوكي دنيا المطعمة . (بحث مشترك) ، مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد ٥ العدد ٣ لسنة ٢٠١٣ .
- ١٦- علاقة نوع العقلة وتراكيز من الأوكسينات في زيادة قابلية تجذير العقل الساقية لصنفين من التين . ( بحث مشترك ) ، مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٢) العدد (١) لسنة ٢٠١٤ .
- ١٧- إستجابة النمو الخضري لشتلات صنفين من التين لإضافة حامض الهيوميك والسماذ السائل **Essential plus** وحامض الجبريليك . (بحث مفرد) ، مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٢) العدد (٢) لسنة ٢٠١٤ .
- ١٨- إستجابة شتلات اليوكي دنيا لإضافة مصادر مختلفة من الأسمدة العضوية السائلة . (بحث مشترك) مجلة كركوك للعلوم الزراعية مجلد (٥) العدد (٢) لسنة ٢٠١٤ .
- ١٩- تأثير إضافة السماذ العضوي نيوتريغرين والرش الورقي بحامض الساليليك في نمو وتطور شتلات صنفين من التين . (بحث مشترك) ، المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البستنة / قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٢) العدد (١) لسنة ٢٠١٤ .
- ٢٠- دور السماذ الورقي **Excellent** في نمو شتلات التين صنفى اسود ديالى و **White Adriatic** . (بحث مشترك) ، المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البستنة / قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل مجلة زراعة الرافدين المجلد (٤٢) العدد (١) لسنة ٢٠١٤ .
- ٢١- تأثير فترات النقع بحامض الهيوميك في تحسين انبات البذور ونمو شتلات اليوكي دنيا *Eriopotrya japonica* **Lindl** . مجلة الفرات للعلوم الزراعية المجلد (٨) العدد (٣) لسنة ٢٠١٦ .

- ٢٢- دراسة نسبة الزيت ومحتواه من الحموضة الدهنية لبعض طرز من صنف الزيتون الصفراوي المزروع في منطقة مصيف / سورية (بحث مشترك) ، المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية للفترة من ١٣-١٤/١٢/٢٠١٧ في رحاب كلية الزراعة والاهوار- جامعة ذي قار وكلية الزراعة جامعة سومر .
- ٢٣- دراسة أهم المواصفات الشكلية والكيميائية والقرابة الوراثية بين طرز منتخبة من الزيتون البري المزروع في منطقة مصيف (بحث مشترك) ، المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية للفترة من ١٣-١٤/١٢/٢٠١٧ في رحاب كلية الزراعة والاهوار- جامعة ذي قار وكلية الزراعة جامعة سومر .
24. Response of local orange grafted to the date of grafting chemical, organic and biological fertilization . Middle East journal of Agriculture Research . 9 (1). 2020.
25. Effect of chemical , organic and biological fertilizers on the availability of some nutrients in grafted orange seedlings. Middle East journal of Agriculture Research . 9 (1). 2020.
26. Response of Sour Orange seedlings to application of gibberellic acid and nutrigreen Fertilizer. Future J. Agric., 1 : 1-5. 2020.
27. The Role of Biofertilization in Improving Fruit Productivity—A Review. International journal of agriculture and Statistical Science . 16 (1). 2020.
28. improving the vegetative growth of fruit seedlings and their mineral elements using liquid organic fertilizers (review article). future j. agric., 2 (2020) 1-7.
- 29 .Attempts to Improve the Growth and Fruiting of Barhi Date palms under Salinity Stress. Asian Journal of Plant Sciences, 19 (2) : 146 – 151. (2020).
30. Response of the olive seedlings of manzinillo variety to foliar spray with some growth stimuli. Plant Cell Biotechnology and Molecular Biology 21(41&42):27-34; (2020).

#### الخبرات العلمية :

- ١- محاضر في قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل للفترة من ٢٠٠٣ ولغاية ٢٠٠٥ .
- ٢- مدرس مساعد في قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل للفترة من ٢٧/١٢/٢٠٠٥ ولغاية ٢٥/١٠/٢٠٠٩ .
- ٣- مدرس في قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل من ٢٥/١٠/٢٠٠٩ ولغاية ٢٦/١١/٢٠١٢ .
- ٤- استاذ مساعد في قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل من ٢٦/١١/٢٠١٢ .

المواد التي قام بتدريسها :  
عناية وخزن الحاصلات البستنية ، مبادئ بستنة ، بيئة نباتات بستنية ، مشاتل وإكثار نبات ، إنتاج الفاكهة المستديمة الخضرة ، إنتاج أعناب ، زراعة المحاصيل البستنية ديمياً .

### الكتب المنشورة والمؤلفة:

- ١- فواكه متنوعة ( وصفها النباتي ، خدمتها وإنتاجها ) / دار دجلة ناشرون وموزعون / الأردن
- ٢- ٥٥ نشرة بستنية / دار دجلة ناشرون وموزعون / الأردن
- ٣- إرشادات في خدمة ورعاية النباتات البستانية / دار دجلة ناشرون وموزعون / الأردن
- ٤- ثمار الفواكه - صحتك بين يديك / دار دجلة ناشرون وموزعون / الأردن
- ٥- أساسيات في علم البستنة وهندسة الحدائق / دار دجلة ناشرون وموزعون / الأردن
- ٦- أشجار الفاكهة المثمرة في ٣٣٣ سؤال وجواب / دار زهران للنشر والتوزيع / الأردن
- ٧- تقليم وتربية أشجار الفاكهة \_ بين النظرية والتطبيق / دار زهران للنشر والتوزيع / الأردن
- ٨- الأناناس - الينكي دنيا - التين الشوكي وصفها النباتي ، زراعتها وأصنافها / دار زهران للنشر والتوزيع / الأردن
- ٩- الكيوي - الكستناء - الكاجو زراعتها ، رعايتها وإنتاجها / دار زهران للنشر والتوزيع / الأردن
- ١٠- فاكهة الثقل والمكسرات وصفها النباتي - خدمتها - إنتاجها - أصنافها / دار المعنز للنشر والتوزيع / الاردن .
- ١١- فواكه مستديمة الخضرة ( فوائدها - وصفها - رعايتها - إنتاجها ) . / دار المعنز للنشر والتوزيع / الاردن .
- ١٢- البيئة المناسبة لنمو محاصيل الفاكهة . / دار المعنز للنشر والتوزيع / الاردن .
- ١٣- ١٥٠ سؤال وجواب في برامج تسميد بساتين الفاكهة / دار المعنز للنشر والتوزيع / الاردن .
- ١٤- أساسيات في إنتاج علم الفاكهة / دار نور بوبليشينغ للنشر / المانيا .

### النشرات الإرشادية :-

- ١- أهمية تغطية التربة Mulching لنمو نبات الشليك / المؤتمر الدولي الأول لعلوم البستنة ، كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٠ .
- ٢- أسباب فشل التطعيم في أشجار الفاكهة / جريدة مصر الزراعية ، العدد الثاني / ٢٠١١ .
- ٣- طرق تربية العنب / جريدة مصر الزراعية ، العدد الثاني / ٢٠١١ .
- ٤- الإكثار الخضري لأشجار الزيتون بالعقل الساقية / الندوة العلمية لقسم الغابات في كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل بالتعاون مع دائرة بلدية الموصل / ٢٠١١ .
- ٥- أهمية استخدام حامض الهيوميك كبديل عن الأسمدة المعدنية في تسميد أشجار الفاكهة / نشرة إرشادية / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / ٢٠١١ .
- ٦- إرشادات في إنشاء مشاتل النباتات البستنية / مجلة مناهل جامعية / جامعة الموصل / العدد ٤٤ لسنة ٢٠١٢ .
- ٧- إرشادات في تقليم أشجار الفاكهة / مجلة مناهل جامعية / جامعة الموصل / العدد ٤٧ لسنة ٢٠١٢ .
- ٨- ظاهرة التناوب في حمل الثمار ( المعاومة ) أسبابها ، وطرق الحد منها في أشجار الفستق / الندوة العلمية لتطوير زراعة أشجار الفستق في محافظة نينوى ، قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / ٢٠١٢ .
- ٩- التسميد الحيوي وأهميته في نمو المحاصيل البستنية / المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البستنة ، كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٤ .

١٠- نشر العديد من المقالات البستنية في العديد من المجالات والمواقع المقروءة وشبكة المعلومات (الانترنت) : صحيفة الفلاح اليوم المصرية ، وموقع الزراعة نت الاردنى ، مجلة حصاد المصرية ، موقع ناشري الكويتى وموقع بوابة اراضينا الزراعى والذي يرعاه البرنامج الإنمائى للأمم المتحدة بالتعاون مع وزارة الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات في جمهورية مصر العربية ، منصة أريد للباحثين الناطقين باللغة العربية .

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية كباحث :-

١- الندوة الدولية حول تكنولوجيا إنتاج البساتين للتنمية المستدامة والتنوع الحيوي ، حلب / سوريا . ٢٠٠٧

٢- المؤتمر الدولي الثاني لعلوم البستنة ، كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٤

٣- المؤتمر العلمي الاول للبحوث الزراعية / كلية الزراعة والاهوار في ذي قار / ٢٠١٧

المشاركة في المؤتمرات والندوات العلمية كعضو لجنة تحضيرية :-

١- مؤتمر البستنة الدولي الأول / قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٠

٢- الندوة العلمية لتطوير زراعة أشجار الفستق في محافظة نينوى / قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / ٢٠١٢

٣- مؤتمر الاقتصاد الزراعي العلمي الأول / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٢ .

٤- مؤتمر المحاصيل الحقلية الدولي الأول / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٢ .

٥- مؤتمر الوقاية الدولي الثاني / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٣ .

٦- الندوة العلمية لقسم الثروة الحيوانية / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٣ .

٧- مؤتمر الثروة الحيوانية العلمي الاول / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٣ .

٨- الندوة العلمية الثانية لقسم الاقتصاد الزراعي / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل ٢٠١٤ .

٩- مؤتمر البستنة الدولي الثاني / قسم البستنة وهندسة الحدائق / كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٤

١٠- عضو اللجنة التحضيرية للاحتفال بالعيد الذهبي لكلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل / العراق / ٢٠١٤ .

١١- عضو اللجنة التحضيرية لاحتفالية الكلية بعيد الشجرة ٢٠١٨ .

١٢- عضو اللجنة التحضيرية لندوة قسم وقاية النبات في الكلية ٢٠١٨ .

١٣- عضو اللجنة التحضيرية لندوة قسم علوم التربة والموارد المائية في الكلية ٢٠١٨ .

١٤- عضو اللجنة التحضيرية لندوة قسم البستنة وهندسة الحدائق في الكلية ٢٠١٨ .

١٥- عضو اللجنة التحضيرية لندوة قسم علوم الاغذية في الكلية ٢٠١٨ .

١٦- عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر الزراعي الدولي الثالث في كلية الزراعة والغابات / جامعة الموصل بالتعاون مع كلية علوم الهندسة الزراعية في جامعة دهوك / ٢٠١٩

## الخبرات العملية :-

- ١- مسجل قسم البستنة وهندسة الحدائق من سنة ٢٠٠٤ ولغاية ٢٠١٣ .
- ٢- مسئول وحدة التدريب الصيفي لطلبة كلية الزراعة والغابات من سنة ٢٠١١ - ٢٠١٤ .
- ٣- المشرف على موقع كلية الزراعة والغابات على شبكة الانترنت من سنة ٢٠١١ ولحد الان .
- ٤- عضو اللجنة الامتحانية لكلية الزراعة والغابات لسنة ٢٠٠٦/٢٠٠٧ و ٢٠٠٧/٢٠٠٨ و ٢٠١١/٢٠١٢ .
- ٥- عضو لجنة التدريب الصيفي لطلبة قسم البستنة وهندسة الحدائق لسنة ٢٠٠٥/٢٠٠٦ و ٢٠٠٨/٢٠٠٩ .
- ٦- عضو لجنة جرد ااثات ومواد قسم البستنة وهندسة الحدائق لسنة ٢٠١٠ .
- ٧- عضو لجنة مشتريات الكلية لسنتي ٢٠٠٦ و ٢٠٠٩ .
- ٨- عضو لجنة تهيئة أعمال البيوت البلاستيكية لقسم البستنة وهندسة الحدائق لسنة ٢٠٠٩ .
- ٩- عضو لجنة تقييم حقول الزيتون في الكلية لسنة ٢٠١٠ .
- ١٠- رئيس لجنة متابعة أعمال جني ثمار الزيتون في الكلية لسنة ٢٠١١ .
- ١١- مسئول شعبة الاعلام والعلاقات لكلية الزراعة والغابات من سنة ٢٠١٢ ولحد الان .
- ١٢- عضو ارتباط الكلية مع المكتبة الافتراضية العلمية العراقية ٢٠١٢ - ٢٠١٤ .
- ١٣ - عضو اتحاد كتاب الانترنت العراقيين .
- ١٤- عضو الاتحاد العالمي لتقنيات التنمية البشرية والتطوير الذاتي .

## عدد كتب الشكر والتقدير :-

(٤٠) كتاب شكر وتقدير توزعت كالتالي :

- (٥) كتب شكر من السيد رئيس جامعة الموصل + (٢) كتاب من رؤساء جامعات اخرى .
- (٢) كتاب شكر من السيد مساعد رئيس جامعة الموصل + (١) كتاب من مدير مكتب رئيس جامعة .
- (٣٠) كتاب شكر من السيد عميد كلية الزراعة والغابات وعمداء كليات اخرى .

البريد الالكتروني : [Ayad\\_alalaf@uomosul.edu.iq](mailto:Ayad_alalaf@uomosul.edu.iq)