



الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي جامعة تشرين
اللاذقية

السيرة الذاتية للدكتور محمد علي عبد العزيز
كلية الهندسة الزراعية - قسم المحاصيل الحقلية

- ١ - الأسم والكنية : محمد عبدالعزيز الأب علي الأم رانية
- ٢ مكان الولادة |:طرطوس
- ٣ الجنسية : عربي سوري
- ٤ مكان وتاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه : الإتحاد السوفيتي ١٩٩٠
- ٥ البلد والجامعة والإختصاص : معهد طشقند الزراعي ، إنتاج محاصيل حقلية
- ٦ تاريخ التعيين في الجامعة : ١٩٨١/٥/١٤
- ٧ -التعاقب الوظيفي الأكاديمي : معيد مدرس أستاذ مساعد أستاذ
١٩٨١/٥/١٤ ١٩٩١/١١/٣ ١٩٩٧/١/٢٥ ٢٠٠٢/٣/٦
- ٨- المهام الإدارية والعلمية وتاريخها :
 - رئيس مكتب الوحدة النقابية للمعلمين
 - عضو مجلس كلية الزراعة كممثل الوحدة النقابية
 - عضو مجلس المحاصيل الحقلية متناوباً من عام لآخر منذ عام ١٩٩٠ حتى تاريخه
 - مدير المعهد التقني الزراعي باللاذقية بموجب قرار وزير التعليم العالي رقم ٦٩٩ تاريخ ١٣/٩/٢٠٠٥ وحتى نهاية ٢٠٠٧

- عضو مجلس كلية الزراعة كممثل المعهد التقني الزراعي باللاذقية بموجب القرار وزير التعليم العالي رقم / ١٦٩٩ / تاريخ ٢٠٠٥/٩/١٣ حتى نهاية ٢٠٠٧
- رئيس قسم المحاصيل الحقلية بموجب قرار وزير التعليم العالي رقم ٦٨٣ تاريخ ٢٠١٨/١٢/١٨

٩ - العنوان بالترتيب

هاتف هاتف المنزل : ٠٤١٤٢١٠٠٣ ، محمول ٠٩٩١١٣٠٢٧٤ ، تليفاكس ٤١٦٤٠١٤١٠٩٦٣

Abdelaziz74@yahoo.com

١٠ - الشهادة الجامعية : بكالوريوس في العلوم الزراعية

١١ - الخبرات التدريسية و المقررات التي أقوم بتدريسها :

اسم المقرر	نوع المقرر	السنة	الفرع	الكلية أو المعهد
انتاج المحاصيل الحقلية	نظري+عملي	الثالثة	وقاية + بساتين	زراعة
المحاصيل الصناعية	نظري + عملي	الثالثة والخامسة	عامة	زراعة
محاصيل ألياف وتكنولوجيتها	نظري + عملي	الرابعة	محاصيل	زراعة
النباتات الطبية والعطرية	نظري + عملي	الرابعة	محاصيل + بساتين	زراعة
محاصيل سكرية وزيتية	نظري + عملي	الرابعة	محاصيل	زراعة
مشروع تخرج	نظري + عملي	الخامسة	محاصيل + عامة	زراعة
مشروع دبلوم دراسات عليا	نظري + عملي	دبلوم	محاصيل حقلية	زراعة
انتاج محاصيل متقدم	نظري + عملي	ماجستير	محاصيل	زراعة
الزراعة العضوية	نظري + عملي	الثانية	زراعات محمية	م.تقني زراعي
النباتات الطبية والعطرية	نظري + عملي	الثانية	زراعات محمية	م.تقني زراعي
فيزيولوجيا المحاصيل	نظري + عملي	الرابعة	محاصيل	زراعة
تكنولوجيا المحاصيل الصناعية	نظري + عملي	الخامسة	مكننة زراعية	كلية الهندسة التقنية
العقاقير	نظري + عملي	الثالثة	صيدلة	كلية الصيدلة

١٢- المؤلفات و الترجمات والمقالات و الأبحاث العلمية المحكمة و النشرات :

أولاً: الكتب المؤلفة :

العنوان	نوع الكتاب	الكلية أو المعهد	الجامعة	العام
إنتاج وتكنولوجيا محاصيل الألياف	نظري	م. متوسط هندسي	دير الزور	١٩٩٤
إنتاج و تكنولوجيا محاصيل الألياف	عملي	م.متوسط هندسي	دير الزور	١٩٩٤
محاصيل الألياف و تكنولوجيتها	نظري	كلية الزراعة	جامعة تشرين	١٩٩٦
محاصيل الألياف و تكنولوجيتها	عملي	كلية الزراعة	جامعة تشرين	١٩٩٦
إنتاج المحاصيل الحقلية	نظري	كلية الزراعة	جامعة تشرين	٢٠٠٣
إنتاج النباتات الطبية والعطرية	نظري	كلية الزراعة	جامعة تشرين	٢٠٠٦
إنتاج المحاصيل الحقلية	عملي	كلية الزراعة	جامعة تشرين	٢٠٠٨
إنتاج المحاصيل الطبية العطرية	عملي	كلية الزراعة	جامعة تشرين	٢٠١٤

ثانياً : المقالات المرجعية :

- ١- اللنت و تطبيقاته الصناعية ٢٠٠١. مجلد ندوة القطن من المنتج إلى المستهلك . منشورات المجلس الأعلى للعلوم . وزارة التعليم العالي ص ٣٦٦, ٣٨٨.
- ٢- الكتان محصول ليفي وصناعي وطبي ٢٠٠٣ . مجلد ندوة النباتات المهملة و قليلة الاستخدام بين الواقع والمستقبل . منشورات المجلس الأعلى للعلوم . وزارة التعليم العالي .
- ٣- بحث القطن ٢٠٠٥ . الموسوعة العربية . مجلد العلوم التطبيقية (١٥) ص : ٤٧٦ . ٤٧٠

ثالثاً : الدراسات والأبحاث المحكمة المنشورة :

- ١- تأثير معدل التسميد المعدني و الكثافة النباتية على إنتاجية و تكنولوجية بعض أصناف القطن، مجلة التكتيف التكنولوجي العدد ١٩١، عام ١٩٨٨ ، ص ٦١, ٦٥.
- ٢- تأثير موازنات مختلفة من التسميد المعدني في نمو و تطور نبات القطن في ظروف مزرعة كيرفا ، مجلد المؤتمر ٤٠ للعلماء والأساتذة والمعيرين في معهد طشقند الزراعي لعام ١٩٨٩ .
- ٣- أثر توزيع النباتات في الخصائص الإنتاجية لصنفي القطن الرقة ٥ ، دير الزور ٢٢ التابعين لـ (G . l hirsutum) ١٩٩٦ مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم الزراعية المجلد (١٨) العدد (٦) الصفحة (١٤٥ - ١٥٥) .
- ٤- تحديد مواعيد و نسبة إضافة السماد الأزوتي للقطن في الترب الحمراء . ١٩٩٨ مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم الزراعية مجلد (٢٠) العدد (٨) الصفحة (٧٣- ٩٠) .
- ٥- وراثة بعض الصفات الإنتاجية والنوعية في جنس القطن (Gossypium .SP .L) ٢٠٠٠ مجلة بحوث جامعة دمشق ، سلسلة العلوم الزراعية ١٦ (٢) : ١٥١ . ١٥٢

- ٦- تأثير البورون على الخصائص الإنتاجية للقطن السوري ٢٠٠١ ، مجلة بحوث جامعة البعث . ٢٣(٨): ١٥٣. ١٧٩.
- ٧- تأثير نظام الزراعة في بعض الخصائص البيولوجية والكيميائية لبعض أصناف القطن السوري ٢٠٠٠ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم الزراعية . ٢٢(١٠) : ٢١٢،٢٠١.
- ٨- تأثير تركيز البورون في الترب الحمراء على بعض الخصائص الفيزيولوجية و الإنتاجية لنبات القطن ٢٠٠١ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم الزراعية . ٢٣(١١) : ١٧٦،١٦٧.
- ٩- تأثير توزيع اليوريا أثناء النمو في تطور نبات القطن وإنتاجيته ٢٠٠٢ . مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية الزراعية العدد (١٦) : ١٠٧-١٣٠ .
- ١٠- تأثير رش البورون في مكونات جوزة القطن الإنتاجية و خصائص الألياف التكنولوجية ٢٠٠٢ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث البيئية . سلسلة العلوم الزراعية . ٢٤(١٢): ١٩، ٣٠ .
- ١١- تأثير طريقة إضافة البورون في تركيب أوراق القطن والأزهار و النضج و نوعية الألياف ٢٠٠٣ . مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية مجلة العلوم الزراعية . ١٨ : ١٠٩، ١٣٢ .
- ١٢- تأثير الإجهاد الملحي في النمو و الإنتاجية و التركيب المعدني لبذور بعض أصناف القطن السوري ٢٠٠٥ . المجلة المصرية لتربية النبات . ٩(١): ٢٣٩، ٢٥٣ .
- ١٣- تأثير الملوحة في نمو و تطور بعض أصناف القطن السوري ٢٠٠٣ . مجلة البحوث الزراعية جامعة طنطا جمهورية مصر العربية . ٢٩(٣) : ١١١، ١٢١ .
- ١٤- استجابة صنف القطن حلب ١٣٣ لمستويات مختلفة في التسميد الأزوتي . ٢٠٠٤ . مجلة باسل الأسد للعلوم الهندسية . العلوم الزراعية العدد ٢١ : ١١٧، ١٣٩ .
- ١٥- تأثير البورون و السوبر فوسفات في بعض صفات النمو الخضري و الثمري للقول السوداني ٢٠٠٦ . مجلة البحوث و التنمية الزراعية، جامعة المينا، مصر ، ٢٦(٤) : ٧٥٢، ٧٦٤ .
- ١٦- تأثير السماد البوراتي و عدد مرات و طريقة إضافته على النمو و التركيب الكيميائي لأوراق و بذور الفول السوداني. ٢٠٠٦ . مجلة البحوث و التنمية الزراعية، جامعة المينا، مصر ، ٢٦(٤) : ٧٦٥، ٧٨٠ .
- ١٧- تأثير صنف القطن و المحصول السابق في الدورة الزراعية على درجة الإصابة بمرض الذبول الفيبرتيسيليومي. ٢٠٠٧ . مجلة البحوث و التنمية الزراعية، جامعة المينا، مصر ، ٢٧(١) : ١١٥، ١٣٤ .
- ١٨- تأثير الكثافة النباتية و التسميد الفوسفاتي على النمو إنتاجية صنف الفول الدوماني مجلة البحوث و التنمية الزراعية، جامعة المينا، مصر ، ٢٧(١) : ١٣٥، ١٥٠ .
- ١٩- تأثير صنف القطن (*G.hirsutum L*) و المحصول السابق في الدورة الزراعية على بعض صفات المحصول و خواص الألياف التكنولوجية ٢٠٠٧ . مجلة البحوث و التنمية الزراعية، جامعة المينا، مصر ، ٢٧(١) : ١٥١، ١٦٨ .
- ٢٠- تأثير رش الزنك على النمو و غلة القطن عند مستويات مختلفة من السماد الفوسفاتي . ٢٠٠٧ . مجلة حوليات العلوم الزراعية ، جامعة الزقازيق (بنها) ، مصر ، ٤٥(٢) : ٧٣، ٥٢ .
- ٢١- تأثير رش الزنك على مكونات الغلة في جوزة القطن عند مستويات مختلفة من السماد الفوسفاتي . ٢٠٠٧ . مجلة حوليات العلوم الزراعية ، جامعة الزقازيق (بنها) ، مصر ، ٤٥(٢) : ٦٥، ٧٩ .

- ٢٢- تأثير موعد الزراعة والكثافة النباتية في النمو و صفات التبكير بالنضج والغلة لنبات الفول العادي في الساحل السوري. ٢٠٠٧. مجلة بحوث جامعة تشرين . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٤) : ٤٦,٢٩.
- ٢٣- تأثير رش السيليور كمصدر للبورون على المسطح الورقي و المادة الجافة و بعض القيم البيولوجية للفول السوداني. ٢٠٠٧. مجلة بحوث جامعة تشرين . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٣) : ٦١,٤٥.
- ٢٤- تأثير التسميد البوتاسي على إنتاجية الصويا و على التركيب الكيميائي للأوراق و الجذور . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية ٢٠٠٧ . ٢٩ (٤) : ٧٠,٥٩.
- ٢٥- تأثير التسميد بالأسمدة المعدنية و المخلفات الحيوانية (الأبقار و الأغنام) في إنتاج القطن و أثره على التربة و النبات ، ٢٠٠٧ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٤) : ٢٣٣,٢٢١.
- ٢٦- تأثير السماد المعدني و العضوي في النمو و بعض مكونات محصول صنف القطن حلب ٩٠ ، ٢٠٠٧ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٥) : ١٦٢,١٤٩.
- ٢٧- تأثير مواعيد الرش لعنصر البورون في إنتاجية بعض أصناف القطن السوري في ظروف محافظة دير الزور ، ٢٠٠٧ . مجلة بحوث جامعة حلب ، سلسلة العلوم الزراعية . العدد ٦٥ : ١٢٠,١٣٦.
- ٢٨- تأثير التغذية البوتاسية و موعد التطويش في نمو و إنتاج الفول البلدي . ٢٠٠٧ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٥) : ٤٠,٢٣.
- ٢٩- ديناميكية التغير في التركيب الكيميائي لبذور الفول العادي تحت تأثير التغذية البوتاسية و موعد الحصاد . ٢٠٠٧ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٢٩ (٥) : ٢٢,٩.
- ٣٠- تأثير التسميد البوراتي في إنتاجية الصويا و محتوى الأوراق من الكلوروفيل و العصير الخلوي و بعض العناصر المعدنية و أثرها على الإنتاجية . ٢٠٠٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٣٠ (١) : ٨٩,٧٩.
- ٣١- تأثير رش المنغنيز على النمو و بعض المؤشرات الفيزيولوجية و مكونات محصول و بذور القطن عند معدلات تغذية بوتاسية مختلفة . ٢٠٠٨ . مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشهر ، كلية الزراعة ، جامعة بنها ، مصر . ٤٦ (٢) : ١٩,١٢.
- ٣٢- تأثير التسميد الفوسفاتي و الرش بالمنغنيز في النمو و التبكير و بعض مكونات محصول القطن . ٢٠٠٨ . مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشهر ، كلية الزراعة ، جامعة بنها ، مصر . ٤٦ (٢) : ١٠,٢.
- ٣٣- تأثير السماد الأزوتي في بعض الخواص التركيبية لنبات القطن و إنتاجيته . ٢٠٠٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٣٠ (١) : ٧٧,٦٧.
- ٣٤- استجابة بعض المؤشرات المورفولوجية و الفيزيولوجية و الإنتاجية في القطن بمعدلات مختلفة من السماد الأزوتي . ٢٠٠٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية . ٣٠ (١) : ٦٥,٥٥.
- ٣٥- استجابة المكونات الإنتاجية و الكيميائية في جوزة القطن للرش بالمنغنيز . ٢٠٠٨ . المجلة اليمنية للبحوث الزراعية . جامعة عدن، كلية ناصر للعلوم الزراعية. ٢٧

- ٣٦- تأثير رش الزنك في بعض الدلائل الفيزيولوجية و الإنتاجية لنبات القطن . *G.hitsutum. L.* . ٢٠٠٨. المجلة اليمنية للبحوث الزراعية . جامعة عدن، كلية ناصر للعلوم الزراعية. العدد ٢٨.
- ٣٧- دراسة فيزيولوجية لتشرب بذور القطن واستنبتها في ظروف الملحية (a ٢٠٠٩). مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية و التطبيقية. ١٣ (١): ٩، ١.
- ٣٨- تأثير الملوحة على المسطح الورقية و المادة الجافة لصنفين من القطن السوري (*G.hitsutum. L*) (b ٢٠٠٩) . مجلة جامعة عدن للعلوم الطبيعية و التطبيقية. ١٣ (٢): ٢٤٢، ٢٣٥.
- ٣٩- تأثير مصادر مختلفة من البورون و عدد الرشوات في بعض المؤشرات الإنتاجية لصنف القطن حلب ١٣٣ في ظروف منطقة الرستن ٢٠٠٨. مجلة بحوث جامعة حلب ، سلسلة العلوم الزراعية. العدد (٧١) ١٦٧ _ ١٨٠.
- ٤٠- تأثير رش المغنيز و الزنك في نمو و إنتاجية صنف القطن حلب ١٣٣ في منطقة حمص (b ٢٠٠٨) . مجلة بحوث جامعة حلب ، سلسلة العلوم الزراعية . العدد (٧١) : ١٨١ _ ١٩١.
- ٤١- تأثير الري التكميلي في نمو الفول العادي و بعض مكونات المحصول . (a ٢٠٠٨) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣٠ (٣): ٩، ٢٢.
- ٤٢- تأثير الري التكميلي في ادخار المادة الجافة و بعض المؤشرات الاقتصادية لمحصول الفول العادي (b ٢٠٠٨) . مجلة بحوث جامعة البعث.
- ٤٣- تأثير السماد الأزوتي في صفات التبيكير و محتوى بذور القطن من الأزوت و الفوسفور و البوتاسيوم . (b ٢٠٠٨). مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣٠ (٤): ٩، ١٢.
- ٤٤- تأثير مصادر الزنك علي بعض دلائل النمو في نبات القطن تحت ظروف المنطقة الوسطى. (c 2008). مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣٠ (٥) : ١٩، ٣٠.
- ٤٥- تحليل النمو في الفول العادي تحت تأثير الكثافة النباتية . ٢٠٠٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣١ (١) : ٩، ٢٢.
- ٤٦- استجابة صفات التبيكير و النمو و الإنتاج في محصول القطن للتسميد العضوي و المعدني ، ٢٠٠٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية.
- ٤٧- تأثير نوعية السماد العضوي في بعض مكونات محصول القطن صنف حلب ٢٠٠٨، ١٣٣. مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية.
- ٤٨- استجابة بعض الصفات التكنولوجية في القطن لنوع السماد و عمق طمره و معدله في ظروف محافظة الحسكة، ٢٠٠٨. مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣٠ (٢) : ١٤٥، ١٦٢.
- ٤٩- تأثير نوع السماد و عمق طمره في بعض المواصفات المورفولوجية و الإنتاجية لصنف القطن حلب ٩٠ في ظروف محافظة الحسكة، ٢٠٠٨. مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية . سلسلة العلوم البيولوجية. ٣٠ (٢) : ١٤٥، ١٦٢.
- ٥٠- استجابة طرازين من الفول السوداني لمعدلات مختلفة من السماد . البوتاسي (a 2008). مجلة بحوث جامعة البعث ، العلوم الهندسية ٣٠ (١٢) : ١٣٤، ١٧١.

- ٥١- تأثير السماد البوتاسي في الغلة و التصافي ودليل البذور و بعض مكونات المحصول العضوية و الكيمائية لبذور طرازين من الفول السوداني (*Arachis hyogaea L*) ٢٠٠٨. مجلة بحوث جامعة البعث ٣١(١٣): ٢٤٣, ٢٦٣.
- ٥٢- تأثير السماد البوتاسي على بعض دلائل النمو لطرارين من الفول السوداني . (٢٠٠٨b) . مجلة البحوث و التنمية الزراعية بالمنيا . جامعة المنيا . ٢٨(٥): ٩٢٣, ٩٤٩.
- ٥٣- تأثير رش المنغنيز والزنك في نسب المكونات الثمرية للقطن السوري في ظروف المنطقة الوسطى. (٢٠٠٨b). مجلة البحوث والتنمية الزراعية بالمنيا، جامعة المنيا، مصر. ٢٨(٥): ٩٠٧ - ٩٢٥ .
- ٥٤- تأثير نسب إضافة السماد الأزوتي على صفات النمو والمحصول لصنف القطن حلب ٩٠ في ظروف محافظة الحسكة، (٢٠٠٩ b). مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشتهر، جامعة بنها، مصر. العدد ():
- ٥٥- دراسة بيولوجية لآلية الإزهار والتساقط في الفول العادي تحت تأثير الكثافة النباتية. (٢٠٠٨). مجلة حوليات العلوم الزراعية بمشتهر، جامعة بنها، مصر. العدد ():
- ٥٦- استجابة بعض الصفات الفيزيولوجية في محصول الفول (*Vicia faba. L.*) للتسميد البوتاسي وعملية التطويش. ٢٠٠٩. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية. ٣١(٣): ٩ - ٢٤
- ٥٧- تحليل النمو في الفول السوداني تحت تأثير البورون. ٢٠٠٩. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، العدد
- ٥٨- تأثير طرائق إضافة المنغنيز على إنتاجية القطن ٢٠٠٩. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد (٧٥): ٢٤٨-٢٥٦
- ٥٩- تأثير مستويات مختلفة من التسميد العضوي في بعض الخواص الإنتاجية والنوعية للفول السوداني. ٢٠٠٩. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، العدد ٣١(٣٦): ٣٤-٥٥
- ٦٠- تأثير المسافة بين النباتات في بعض الخواص الإنتاجية والنوعية للفول السوداني، ٢٠٠٩. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، ٣١(٥):
- ٦١- دراسة تحليلية لبعض مؤشرات النمو في الفول تحت تأثير الري التكميلي، ٢٠٠٩. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية.
- ٦٢- استجابة بعض المؤشرات الإنتاجية في الفول العادي لمستويات من الأسمدة الأزوتية والفوسفاتية. ٢٠٠٩. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد ():
- ٦٣- تأثير السماد الفوسفاتي في التركيب الكيميائي لنبات الفول في مرحلة امتلاء القرون الخضراء. (٢٠١٠ a). مجلة بحوث جامعة جرش الأهلية. الأردن.
- ٦٤- تأثير الكثافة النباتية في المسطح الورقي والمادة الجافة وبعض المؤشرات الفيزيولوجية لصنف الفول الدوماني. (٢٠٠٩ a) مجلة بحوث جامعة جرش الأهلية. الأردن.
- ٦٥- تأثير نقص العناصر النادرة في بعض الصفات المورفولوجية (الشكلية) والإنتاجية للقطن باستخدام المزارع الرملية. ٢٠٠٩. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٣ (٤): ١٧٧-١٩١

- ٦٦- تأثير نقص العناصر النادرة في التركيب الكيميائي لأوراق وبذور القطن باستخدام المزارع الرملية. ٢٠٠٩. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٣٢ (١): ١٠٧-١٢٠
- ٦٧- تأثير عمق الحراثة والتسميد بالزنك في الصفات الإنتاجية لصنف القطن حلب ٩٠. ٢٠١٠. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٣٢ (١): ٩٣-١٠٦
- ٦٨- تأثير موعد إضافة السماد البوتاسي والكثافة النباتية في المسطح الورقي والمحصول البيولوجي والاقتصادي لنبات الفول السوداني. ٢٠١٠. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ()
- ٦٩- تأثير السماد البوتاسي وموعد الزراعة في النمو وبعض مكونات محصول القطن (صنف القطن رقة ٥). ٢٠١٠. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية.
- ٧٠- تأثير التسميد البوتاسي وموعد الزراعة في بعض الدلائل الإنتاجية لصنف القطن (رقة ٥). ٢٠١٠. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية.
- ٧١- دراسة تغير بعض المؤشرات الفيزيولوجية في القطن تحت تأثير عمق طمر الأسمدة العضوية. ٢٠١٠. مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية المجلد (٣٢).
- ٧٢- استجابة بعض الدلائل الإنتاجية وامتصاص بعض العناصر المعدنية في القطن لعمق طمر الأسمدة العضوية. ٢٠١٠. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٣٢ (٣): ٢٧-٣٨.

73- Effect of organic and chemical fertilizer on vegetative growth and volatile oil content of *Thymus vulgaris* plant. 2010. J. Adv. Agric. Res. (Fac. Agric. Saba Basha) 15 (1): 141 – 150.

74- Antioxidant activities of thyme oil extracted from an organic and a chemical treated and their influence on sunflower oil oxidation. 2010. J. Adv. Agric. Res. (Fac. Agric. Saba Basha) 15 (3): 729 – 745.

٧٥- تأثير مصادر الزنك في بعض الصفات المورفولوجية لنبات القطن وإنتاجيته. ٢٠١٠. مجلد بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية المجلد (٨٨)

٧٦- تأثير موعد الزراعة والكثافة النباتية في ديناميكية نمو الساق والمسطح الورقي وإنتاجية صنف الفول *Rina mora* المدخل حديثاً إلى سورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٣٣ (١): ١٩٥-٢٠٣.

٧٧- تأثير الري بمياه صرف أحواض تربية الأسماك على نمو محصول صنف القطن حلب ١٣٣ ومكوناته بأراضٍ من سهل الغاب (سورية) ٢٠١١. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد ٢١.

- ٧٨- تأثير التسميد العضوي والمعدني و نظم الحراثة في بعض صفات الإنتاج لمحصول القطن (٢٠١٢a) (السلالة ١٢٤) في ظروف منطقة الغاب . مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد () .
- ٧٩- تأثير عمق الحراثة و التسميد بالزنك في بعض الخواص الإنتاجية والتكنولوجية لصنف القطن حلب ٩٠ (٢٠١٢). مجلة جامعة الفرات للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة البحوث الأساسية العدد ٢٣ .
- ٨٠- تأثير الحديد و الموليبيدوم في بعض الدلائل الإنتاجية و الفيزيولوجية لصنف القطن (حلب ١٣٣) ٢٠١٢ . مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الزراعية ٩٥ .
- ٨١- تأثير تراكيز الموليبيدوم العادية و الحرجة في نمو وإنتاجية نبات القطن . ٢٠١٢ مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الزراعية
- ٨٢- تأثير عمق الحراثة و الكثافة النباتية في بعض مكونات الغلة لمحصول القطن (السلالة ١٢٤) و إنتاجيته في ظروف منطقة الغاب (٢٠١٢c) . مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد () .
- ٨٣- تأثير التسميد العضوي و المعدني و الكثافة النباتية في بعض صفات نمو وإنتاج محصول القطن (السلالة ١٢٤) في ظروف منطقة الغاب . (٢٠١٢b) . مجلة جامعة الفرات للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة البحوث الأساسية العدد ٢٥ .
- ٨٤- مقارنة نقص أحد العناصر النادرة من محلول هوجلند في رطوبة أوراق القطن ومحتواها من الكلوروفيل و بعض العناصر المعدنية . (٢٠١٢) . مجلة جامعة الفرات للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة البحوث الأساسية العدد () .
- ٨٥- تأثير طريقة الحراثة و عمقها و موعد إضافة السماد الأزوتي في الكثافة الظاهرية للتربة ومحتواها الرطوبي ونمو الفول السوداني (٢٠١٢). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد () .
- ٨٦- تأثير السماد العضوي (الغنمي و الأخضر) في نمو وإنتاجية محصول القطن ٢٠١٢ مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية، المجلد () .
- ٨٧- تأثير الكثافة النباتية في الخواص التكنولوجية لألياف محصول القطن (السلالة ١٢٤) في ظروف منطقة الغاب ٢٠١٣ . مجلة جامعة الفرات للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة البحوث الأساسية .
- ٨٨- استجابة الفول السوداني لطرائق الحراثة و أعماقها و موعد إضافة السماد الأزوتي . (٢٠١٢) . مجلة جامعة البعث ، سلسلة العلوم الهندسية ، العدد () .
- ٨٩- تأثير نظم التسميد في المسطح الورقي و بعض صفات التبكير لنبات القطن . (٢٠١٢) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

٩٠- تأثير طرائق الحراثة في الكثافة الفعلية لنبات الفول و نسبة المجموع الجذري و بعض الدلائل الإنتاجية (٢٠١٢) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

٩١- تأثير طرائق الحراثة في تحليل النمو لصنف الفول الاسباني ألفا دولسي (*Alfa dolce*) ٢٠١٣ مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

92- Effect of Methodes and Depth Pollowg Soil on Bulek Densty and Yieled Penut Plant *Arachis hypogaea* L. (2013) . UKrania, Lvov Agric.Un .J .Spring .Vol 13(2).

٩٣ – تحليل النمو في القطن تحت تأثير نقص عنصري الحديد و الموليبدنوم (٢٠١١) مجلة جامعة الفرات للدراسات و البحوث العلمية العدد (٢١) .

٩٤- تأثير مصادر المنغنيز في بعض الصفات الشكلية الإنتاجية لنبات القطن (٢٠١٢) مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، المجلد (٨٨) .

٩٥- تأثير أعماق الحراثة و موعد إضافة السماد الأزوتي في بعض مؤشرات النمو و الإنتاجية و التركيب الكيميائي لبذور الفول السوداني (٢٠١٢) مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

٩٦- تأثير نظم التسميد و أعماق الحراثة في محتوى التربة من المادة العضوية و بعض العناصر المعدنية (٢٠١٣) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

٩٧- تأثير التسوية بالليزر و نظم الحراثة و المقننات المائية في الإنتاج لصنف القطن ٩٠ و إدارة مياه و الجدوى الاقتصادية (٢٠١٤) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

٩٨- تأثير التسوية بالليزر و نظم الحراثة و تواتر الري في أهم مكونات الغلة في صنف القطن حلب ٩٠ (٢٠١٤) . مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الأساسية المجلد (٣٦) .

٩٩- تأثير التسوية بالليزر و نظم الحراثة و المقننات المائية في أهم الخواص التكنولوجية لصنف القطن ٩٠ (٢٠١٤) ، مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الأساسية (٣٦) .

١٠٠- استجابة القرطم (*Cartamus Tirvtarius L.*) للتسميد و المسافات الزراعية (٢٠١٤) . مجلة بحوث جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية (٣٦) .

١٠١- تأثير التسميد و المسافات الزراعية على إنتاجية القرطم (*Cartamus Tirvtarius L.*) من البتلات و البذور و الزيت . (٢٠١٤) مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

١٠٢- التباين و العلاقات الوراثية و المظهرية بين الإنتاجية ومكوناتها في القطن (٢٠١٣) . مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية المجلد (١٣) العدد ٢: ٥١ - ٦٦ ز

١٠٣- درجة التوريث و التقدم الوراثي و معامل الارتباط لبعض الصفات التكنولوجية في عدة طرز من القطن (٢٠١٤) مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٢٠١٤

١٠٤- درجة التوريث و التقدم الوراثي لبعض المؤشرات الإنتاجية و الفيزيولوجية في عدة طرز وراثية من القطن (٢٠١٣) مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية، العدد () .

١٠٥- تأثير موعد الزراعة في بعض مؤشرات الغلة لنبات القرطم *Cartamus Tinctarius L* (٢٠١٥) ، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٣٧(٤) .

106- Effect of Phosphate Fertilization and Rowspasing .on seed Uield,Total chlorophyll content and essential(oil ,composition in shoot and seeds at Coriander (*Coriandrum Sativum L.*). The J. of life Sciences(Issni1934-1937) USA. 2015.

١٠٧- تأثير الكثافة النباتية و التسميد الفوسفاتي على الزيت لنبات الكزبرة *Coriandrum Sativum L* (٢٠١٥) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٣٧(٤) .

١٠٨- تأثير التسميد الفوسفاتي و الكثافة النباتية على بعض الصفات الإنتاجية و النوعية لنبات الكزبرة (٢٠١٥) . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٣٧(٤) .

109- Response of Coriander (*Coriandrum Sativum L.*) plant . some Yield component and Essential oil to Organic manure and nitrogen Felitization (2016) J. Arab Center for The Studies Of Arid Zones And Dry Lands(ACSAD) .

١١٠- تأثير التسميد المعدني و العضوي في نوعية أوراق الزعتر السوري (*Thymus Vulgaris L.*) (٢٠١٦) مجلة بحوث جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية . المجلد (٣٨) .

١١١- تأثير مواعيد الزراعة و معدلات التسميد الأزوتي على بعض مكونات الغلة لنبات الكمون (٢٠١٦) مجلة جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية . المجلد (١٨) .

١١٢- تأثير مواعيد حش الزعتر (*Thymus vulgaris L .*) في تركيب الأوراق و جودتها ٢٠١٦ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ، ٣٨ (٤)

١١٣- تأثير مسحوق أوراق الزعتر البري (*Thymus vulgaris L .*) في الانبات و النمو الأولي و نسبة البروتين لصنفين من القمح القاسي و الطري ٢٠١٧ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ، ٣٩ (٣)

- ١١٤- فعالية منظم النمو Cytokinin على صنف القطن حلب (١٣٣) و انتاجيته، ٢٠١٧ . مجلة جامعة البعث ،مجلة العلوم الهندسية. مجلد ٣٩
- ١١٥- تأثير إضافة مسحوق *Thymus vulgaris L.* في بعض الصفات الشكلية و الفيزيولوجية والإنتاجية لصنفين من القمح القاسي و الطري ٢٠١٧ . مجلة جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية ، المجلد (٣٩)
- ١١٦-تأثير مواعيد الزراعة في صفات الباكورية ونسبة الزيت وتركيبه من الأحماض الدهنية في القرطم (*Carthamus tinctorius L.*) (٢٠١٧). مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية . المجلد (٣٣). العدد (١). الصفحات : ١٩٥-٢٠٧.
- ١١٧- التحليل الوراثي و المظهري لبعض المؤشرات النوعية والإنتاجية لعدة طرز من القطن السوري في محافظة حماة . ٢٠١٨ ،المجلة السورية للبحوث الزراعية ، ٥ (٣)
- ١١٨- تأثير الكثافة النباتية و التسميد الفوسفاتي في بعض الصفات الكيميائية لنبات الكزبرة (*Coriandrum Sativum L.*) ٢٠١٨ ، المجلة السورية للبحوث الزراعية ، ٥ (٤)
- ١١٩- تأثير التسميد العضوي في بعض الصفات المورفولوجية والفيزيولوجية لنبات الكزبرة (*Coriandrum Sativum L.*) ٢٠١٨ ، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٤٠ (١)
- ١٢٠-تأثير حجم بذور الفول السوداني و رش النباتات بخميرة الخبز (*Saccaromyces sereviciae*) في نمو النبات و انتاجيته . ٢٠١٨ ، مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ()
- ١٢١- تأثير حجم بذور الفول السوداني و رش النباتات بخميرة الخبز (*Saccaromyces sereviciae*) في المحصول البيولوجي و بعض الدلائل الإنتاجية للنبات . ٢٠١٨ ، المجلة السورية للبحوث الزراعية ٥ (٣)
- ١٢٢-استجابة بعض المؤشرات المورفولوجية و الإنتاجية لصنف القطن 124. (*G.hersutum L.*) لنوع السماد و طريقة التسميد العضوي والحيوي ٢٠١٨ . مجلة جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية ، المجلد (٤٠)
- ١٢٣- اثر توزيع النباتات و الرش بحمض الهيوميك على بعض الصفات الإنتاجية للحلبة المزروعة في بساتين الحمضيات ٢٠١٨ . مجلة جامعة تشرين للدراسات و البحوث العلمية ، سلسلة العلوم البيولوجية ٤٠ (٥)
- ١٢٤-مقارنة بين تأثير العضوي والكيميائي والمختلط (عضوي وكيميائي) في بعض الصفات الإنتاجية لنبات الكزبرة ٢٠١٨ (*Coriandrum Sativum L.*) .

١٢٥-تأثير مواعيد الزراعة والتسميد الأزوتي في بعض الصفات النوعية لثمار الكمون (*Cuminum cyminum* L.). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤٠ (١)

١٢٦-اثر توزع النباتات والرش بحمض الهيوميك في عدد الأوراق وبعض المؤشرات الفزيولوجية والانتاجية لنبات الحلبة (٢٠١٨). مجلة جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، المجلد (٤٠)

١٢٧-تأثير طريقة ونوع التسميد العضوي والحيوي في بعض المؤشرات المورفولوجية والانتاجية لصنف القطن حلب 124. (*G.hersutum* L.) (٢٠١٨) مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤٠ (٦)

١٢٨-تباين بعض صفات التبكير لسلالة القطن 124. (*G.hersutum* L.) تبعاً لتراكيز وطرائق التسميد غير المعدني(٢٠١٨). مجلة جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، المجلد (٤٠)

١٢٩-تأثير استخدام السماد غير المعدني في بعض الصفات الفزيولوجية لسلالة القطن 124. (*G.hersutum* L.) (٢٠١٨). مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية، العدد(١٣٣).

١٣٠. أثر الكمبوست والتسميد الأزوتي وحمض السيسيتين في بعض مكونات الغلة لنبات القطن (٢٠١٨). مجلة جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، المجلد (٤٠)

١٣١. أثر التسميد الأزوتي على صفات التبكير وبعض الصفات المورفولوجية لنبات القطن (٢٠١٨). مجلة جامعة البعث، مجلد العلوم الهندسية، المجلد (٤٠).

132. Response of Productivity Indicators of Cotton Variety "Aleppo 1-33" to Compost Rates. (2019). International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES), February 2019, volume 6, Issue 1. ISSN: 2349-2568

١٣٢. أثر الكمبوست والتسميد الأزوتي والحمض الأميني على صفات التبكير ومساحة المسطح الورقي لنبات القطن. (٢٠١٩). مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد ٣ (١).

١٣٤. دور الأحماض الأمينية في معدل الحلق وبعض الصفات التكنولوجية لصنف القطن حلب ١/٣٣. (٢٠١٩). مجلة جامعة البعث. المجلد ٤١.

١٣٥. أثر تطبيق الحمض الأميني "سيسيتين" رشاً على ارتفاع صنف القطن حلب ١/٣٣ وبعض مكونات الغلة. (٢٠١٩). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤١ العدد (٢).

١٣٦. تقييم المسطح الورقي والكفاءة التمثيلية لنبات الفول السوداني تحت تأثير حجم البذور والرش بخميرة الخبز (*Saccaromyces sereviciae*). (٢٠١٩). المجلة السورية للبحوث الزراعية، ٧ (٥).

١٣٧. تأثير الكثافة النباتية والتسميد الأزوتي على بعض الصفات الكيميائية والفيزيولوجية والإنتاجية للذرة الرفيعة (*Sorghum bicolor L.*). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤١ العدد (٥).

١٣٨. فعالية رش خميرة الخبز *Saccharomyces serveisiae* في نمو نبات الكزبرة وإنتاجيته . (٢٠١٩) مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية ، سلسلة العلوم الأساسية، العدد ٤٤ .

١٣٩. فعالية رش خميرة الخبز في التركيب الكيميائي لثمار نبات الكزبرة *Coriandrum sativum L.* . (٢٠١٩). مجلة جامعة الفرات للدراسات والبحوث العلمية ، سلسلة العلوم الأساسية، العدد ٤٤ .

١٤٠. دراسة بعض الصفات الانتاجية لمحصول الفول السوداني (سوري-١) تحت تأثير الري بمياه صرف أحواض تربية الأسماك. (٢٠١٩) مجلة جامعة البعث ، المجلد ٤١

١٤١. تأثير الري بمياه صرف أحواض تربية أسماك الكارب في نوعية قرنات الفول السوداني صنف السوري (*Arachis hypogaeae L.*). (٢٠٢٠). المجلة العراقية للاستزراع المائي . رقم البحث ٢٧٢ التاريخ ٢٣-٢-٢٠٢٠ .

١٤٢. تأثير الكثافة النباتية والتسميد الأزوتي في بعض الصفات الشكلية والفيزيولوجية والإنتاجية للذرة البيضاء (*Sorghum bicolor L.*) (٢٠٢٠)، المجلة السورية للبحوث الزراعية، ٧ (٢).

١٤٣. تأثير المعاملة بالبكتيريا وحمض الهيوميك وبعض الأحماض الأمينية في بعض المؤشرات الفسيولوجية والإنتاجية لصنف القطن ١٢٤ (*G.hirsutum L.*). (٢٠١٩). مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤١ (١).

١٤٤. تأثير مستخلصات نبات الكزبرة (*Coriandrum sativum*) في نمو بعض الفطريات الممرضة لنبات *Aspergillus sp.*، *Fusarium oxysporum*، و *Penicillium sp.* (٢٠١٩) . مجلة وقاية النبات العربية، المجلد ٣٧، العدد ٤ .

١٤٥. تأثير المخصب الحيوي EM1 وطريقة إضافته في بعض الصفات المورفولوجية والإنتاجية لنبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L. (٢٠١٩). مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد ٣ العدد (٣).

١٤٦. استجابة بعض الصفات النوعية لنبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L. للتسميد العضوي والمعدني . مجلة جامعة طرطوس للبحوث والدراسات العلمية، سلسلة العلوم الهندسية، المجلد ٣ العدد (٢).

١٤٧. استجابة بعض صفات النمو والإنتاجية في نبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L. تحت تأثير عدة مصادر من السماد العضوي. (٢٠٢٠) . المجلة السورية للبحوث الزراعية ، المجلد ٧ العدد ٢.

١٤٨. مقارنة فعالية التسميد العضوي والمخصب الحيوي EM1 وطريقة التغذية لنبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L. في مكونات غلته الثمرية. (٢٠١٩) مجلة جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية ، المجلد (٤١).

١٤٩. تأثير نوع السماد العضوي والسماد الحيوي في بعض الصفات المورفولوجية والفيزيولوجية لنبات الكزبرة *Coriandrum sativum* L. (٢٠١٩) ، مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، سلسلة العلوم البيولوجية ٤١ (٤) .

150. The effect of clean agriculture on some qualitative indicators of coriander plants. (2019) Indian society of agric. Sci. , Annals of Agric. Res. J. , ISAS/2019/0 , Date 26-4-2019 .

151. Biological efficacy of coriander oil on some plant pathogenic fungi *Fusarium oxysporum*, *Aspergillus* Spp., *Penicillium* Spp. (2019) Indian society of agric. Sci. , Annals of Agric. Res. J. , ISAS/2019/ , Date 13-6-2019 .

١٥٢. تأثير الإجهاد الجفافي في الانتاجية و بعض المؤشرات الفيزيولجية لبعض طرز القمح الطري *Triticum aestivum* L. (٢٠٢٠). مجلة جامعة البعث ، مجلد العلوم الهندسية ، المجلد (٤١).

١٥٣. التوصيف المورفولوجي لبعض أنواع الجنس *Malva* sp. التابع للعائلة Malvaceae ضمن مواقع مختلفة في ريف جبلة، سورية. (٢٠٢١). المجلة السورية للبحوث الزراعية. ٨(٥).

١٥٤. دراسة مقارنة لبعض الأنواع التابعة للجنس *Malva* sp. باستخدام مؤشرات مورفولوجية و فينولوجية و كيميائية في ريف مدينة جبلة – سورية. ٢٠٢٠. مجلة جامعة البعث. المجلد ٤٢.

١٥٥. فعالية التسميد العضوي و الأزوتي في بعض المؤشرات الكيميائية لبذور حبة البركة *Nigella sativa* L. في ظروف منطقة الغاب. (٢٠٢٠). مجلة جامعة البعث للعلوم الطبية و الهندسية و الأساسية و التطبيقية. ٤٢.

١٥٦. فعالية التسميد العضوي و الأزوتي في بعض الصفات المورفولوجية لنبات حبة البركة و انتاجيته. *Nigella sativa* L. في ظروف منطقة الغاب. (٢٠٢٠). مجلة جامعة تشرين للبحوث و الدراسات العلمية. سلسلة العلوم البيولوجية.

١٥٧. تأثير اختلاف الموقع في بعض المكونات الكيميائية في أوراق و ثمار الشمرة *Foeniculum vulgare* (2021). المجلة السورية للبحوث الزراعية : ٨(٥).

١٥٨. استجابة بعض صفات النمو والانتاجية في نبات الكزبرة *Coriandrum Sativum L* تحت تأثير عدة مصادر من السماد العضوي. (٢٠٢٠). المجلة السورية للبحوث الزراعية ٧ (٢).
١٥٩. إنتاجية أوراق تبغ البرلي BR-21 و مواصفاتها النوعية باختلاف مقنن الأسمدة المعدنية مع حمض الهيوميك و طرق إضافته. (٢٠٢٠). مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الزراعية ١٤١.

١٦٠. تأثير مستويات مختلفة من الأسمدة المعدنية NPK مع حمض الهيوميك وطريقة إضافته في المرود الورقي الأخضر لنبات تبغ البرلي BR-21. (٢٠٢٠). مجلة بحوث جامعة حلب سلسلة العلوم الزراعية ١٤١.

١٣. الخبرات العلمية والمحاضرات العامة:

■ محاضراً خلال الدورات التدريبية على النباتات الطبية والعطرية للمهندسين الزراعيين في مديرية الزراعة باللاذقية هذه المحاضرات هي:

١ - محاضرة بعنوان النباتات الحاوية على ميو سيلاج بتاريخ ١٠-٥/٤/١٩٩٦

٢ - محاضرة بعنوان: النباتات الحاوية على مواد مرة بتاريخ ٨-١٣/٤/١٩٩٨

٣ - محاضرة بعنوان: النباتات الحاوية على زيوت طيارة بتاريخ ١-٧/٤/١٩٩٩

٤ - محاضرة بعنوان: النباتات السامة المحلية وصفها والتعرف عليها وكيفية التعامل معها بتاريخ ٩ - ١٥/٤/٢٠٠١

■ محاضراً في الدورة التدريبية للمهندسين الزراعيين بالتعاون مع فرع التنمية الزراعية في المنطقة الساحلية بطرطوس خلال الفترة ٢٥-٢٩/٤/١٩٩٨ وهذه المحاضرات هي:

١ - الايثيلين كهرمون نباتي ودورة الفيزيولوجي في حياة محاصيل الحقل.

٢ - البورون ودورة الفيزيولوجي في نمو وتطور محاصيل الحقل.

٣ - الكثافة النباتية وعلاقتها بنمو المحاصيل وأثرها على الإنتاجية.

٤ - الحلبة محصول بقولي علفي و غذائي و طبي .

● محاضراً خلال المعسكر الإنتاجي الزراعي لطلبة كلية الزراعة بجامعة تشرين وطلبة كلية الزراعة الثانية بدير الزور عام ١٩٩٨ بعنوان (التساقط في القطن، أنواعه- أسبابه، أثره على الإنتاجية) ١٤ - المهام العلمية والبحثية والزيارات:

- مهمة علمية إلى مصر، كلية الزراعة، سابا باشا، الإسكندرية خلال الفترة ١٣/٨/٢٠٠٩ - ١٣/١٢/٢٠٠٩ بموجب قرار الإيفاد لمجلس جامعة تشرين رقم ٦٨٣/ل تاريخ ٢/٨/٢٠٠٩.

١٥ - الإشراف على الرسائل العلمية (ماجستير، دكتوراه):

أولاً: الإشراف على رسائل ماجستير بعنوان:

١. وراثية بعض الصفات الإنتاجية والنوعية في جنس القطن (*G. hirsutum. L*). كلية الزراعة، جامعة دمشق، بموجب قرار مجلس جامعة دمشق رقم ١٣/١٦٧٥ تاريخ ١٥/٤/١٩٩٦ (أنجزت). الطالبة (مها لطفي حديد).
٢. تأثير السماد العضوي وعمق طمره في نمو القطن وإنتاجيته وخصائص أليافه التكنولوجية تحت ظروف محافظة الحسكة. قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٤٢٤ تاريخ ١٠/٥/٢٠٠٥ (أنجزت) الطالب (يسام نهيت علي).
٣. تأثير أنواع السماد العضوي ومواعيد إضافتها في صفات نمو وإنتاج صنف القطن حلب ١٣٣ ونوعية أليافه في ظروف منطقة الغاب وبموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٤٤٨ تاريخ ٢/٥/٢٠٠٦ (أنجزت) الطالب (عمار زيود).
٤. استجابة طرازين من الفول السوداني لمعدلات مختلفة من التسميد البوتاسي. بموجب قرار مجلس جامعة البعث رقم ١٦٠٥/م. ج تاريخ ٢٨/٨/٢٠٠٧ (أنجزت) الطالبة (صباح حسن صقر).
٥. تأثير التسميد العضوي والمسافات بين النباتات في نمو وغلة الفول السوداني. بموجب قرار مجلس جامعة البعث رقم ١٢/٧٤٤/م ج تاريخ ١٣/٣/٢٠٠٧ (أنجزت) الطالبة (وفاء خضر).
٦. تأثير مستويات مختلفة من العناصر النادرة على نمو وإنتاجية صنف القطن حلب ٣٣-١ باستخدام المزارع الرملية بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٠٢٤/٢٦/٢٠٠٧ الطالبة (غيداء مياسة). أنجزت
٧. تأثير الري بمياه صرف أحواض تربية الأسماك على إنتاجية صنف القطن حلب ٣٣-١ بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٥٤٠ تاريخ ٢١/٨/٢٠٠٧ الطالب (علي عثمان). أنجزت
٨. تأثير عمق الحراثة والتسميد بالزنك على الخواص الإنتاجية والتكنولوجية لصنف القطن حلب ٩٠ بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢١٤٩ تاريخ ١٥/٧/٢٠٠٨ الطالب (مهند السالم). أنجزت
٩. تأثير مواعيد إضافة السماد البوتاسي والكثافة النباتية على نمو وإنتاج الفول السوداني. بموجب قرار مجلس جامعة تشرين ٧٤٥ تاريخ ٣٠/١٢/٢٠٠٨ الطالبة (سناء صارم). أنجزت
١٠. تأثير السماد البوتاسي وموعد الزراعة في الصفات الإنتاجية والتكنولوجية لصنف القطن رقة ٥ تحت ظروف محافظة الرقة. بموجب قرار مجلس جامعة البعث رقم ١٢٢٧ تاريخ ١٣/٥/٢٠٠٨ الطالب (محسن إبراهيم). أنجزت
١١. تأثير موعد الزراعة والكثافة النباتية في بعض المؤشرات الفيزيولوجية والإنتاجية لصنف الفول *Rina mora* المدخل حديثاً إلى سورية بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٤١٤ تاريخ ١٤/٤/٢٠٠٩ أنجزت الطالبة (هناء علي). أنجزت
١٢. تأثير مواعيد الزراعة في نمو وإنتاجية القرطم بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٣٦٤/٢٣٦٤/١٨ تاريخ ١٨/٦/٢٠١٣ الطالبة (إيمان شحيبير). أنجزت
١٣. تأثير التسميد العضوي والمعدني والكثافة النباتية في نمو وإنتاجية العصفور. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم ٢٢٨٥/٢٢٨٥/٤ تاريخ ٤/٦/٢٠١٣. الطالبة (راما درويش). أنجزت

- ١٤ . تأثير مواعيد الحش و طرائق التجفيف على انتاجية ونوعية أوراق الزعتر بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم (١٦) تاريخ ٢٠١٤/٣/١٨ (الطالب عاصم ابراهيم) .
- ١٥ . تأثير موعد الزراعة و التسميد الأزوتي على نبات الكمون . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم (٢٠٠٧) تاريخ ٢٠١٤/٣/١٤ الطالبة (سوزان سليمان) . أنجزت
- ١٦ . تأثير الكثافة النباتية و التسميد الفوسفاتي على نبات الكزبرة بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٣٥٠٨ تاريخ ٢٠١٤/٧/١ . الطالبة (حلا محمد) . أنجزت
- ١٧ . تأثير معدلات مختلفة من الأسمدة المعدنية NPK مع حمض الهيوميك و طرائق اضافته في انتاجية ونوعية أوراق تبغ البرلي BR-21. بموجب قرار مجلس جامعة حلب رقم (٥٧٠١) تاريخ ٢٠١٦/٦/٣٠ . الطالب (مروان محمود حيدر). أنجزت.
- ١٨ . تأثير مسحوق أوراق الزعتر البري *Thymus vulgaris* في نمو و الإنبات الأولي و بعض الصفات الإنتاجية لصنفي من القمح القاسي و الطري . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١١٧٣ تاريخ ٢٠١٦/١/٢٦ الطالبة (لبنى برهوم). أنجزت
- ١٩ . تأثير التسميد العضوي على نمو وإنتاجية نبات الكزبرة *Coriandrum sativum*. بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١١٧٥ تاريخ ٢٠١٦/١/٢٦ الطالب (علاء غانم) . أنجزت.
- ٢٠ . دراسة تأثير الرش بالأحماض الأمينية و مواعيد الرش على الصفات الإنتاجية و النوعية عند الزعتر الشائع *Thymus vulgaris* . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٣١٦ تاريخ ٢٠١٦/٢/٩ الطالب (مراد وسوف) .
- ٢١ . أثر توزع النباتات و الرش بالحمض العضوي (الهيوميك) على الصفات الإنتاجية و النوعية لنبات الحلبة . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٤٩٧ تاريخ ٢٠١٧/٢/٩ الطالبة (رحاب حربا). أنجزت
- ٢٢ . تأثير الكثافة النباتية و التسميد الأزوتي على محصول الذرة الرفيعة *Sorghum bicolor L* بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٦٢٠ تاريخ ٢٠١٧/٤/٤ الطالبة المعيدة الموفدة (فاطمة عنتر) .
- ٢٣ . فعالية رش خميرة الخبز في بعض المؤشرات الإنتاجية و الفيزيولوجية و النوعية لنبات الكزبرة *Coriandrum sativum* . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٦٨٤ تاريخ ٢٠١٨/٣/٢٨ الطالب (يحيى هاشم محمد) . أنجزت
- ٢٤ . دراسة تأثير المعاملة بكلوريد الصوديوم على بعض الصفات الإنتاجية و النوعية لنبات العصفور *Carthamus tinctorius L* بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٩٢١ تاريخ ٢٠١٩/٦/٢٥ الطالب (ميري عبدالله الشمالي) .
- ٢٥ . دراسة التنوع الحيوي لجنس الخبيزة في بعض قرى جبلة. بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٦٨٧ تاريخ ٢٠١٩/٥/٢١ الطالب (غدير رفيق الهوشي) . أنجزت
- ٢٦ . دراسة التنوع الحيوي لطرز الشمرة في مواقع عدة في محافظة اللاذقية. بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٤٩٨ تاريخ ٢٠١٩/٥/٧ الطالبة (يارا عامر زربا) . أنجزت

ثانياً: الإشراف على رسائل الدكتوراه:

١. تأثير نظم التسميد وعمق الحراثة في نمو وإنتاجية القطن وخواص الألياف التكنولوجية في ظروف محافظة الحسكة. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم /١٦٩٢/ تاريخ ٢٦/٥/٢٠٠٩. الطالب (بسام نهيت علي). أنجزت
٢. تأثير التسميد ونظم الحراثة والكثافة النباتية في نمو وإنتاجية القطن (السلالة ١٢٤) في خواص الألياف التكنولوجية بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم /٢٢٩٧/ تاريخ ٢٠٠٩/٨/٤ الطالب (عمار زيود). أنجزت
٣. تأثير أنواع المحارث وعمق الحراثة ومواعيد إضافة السماد الأزوتي في بعض خواص التربة وإنتاجية نبات الفول السوداني ٢٠١٠ بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم /٤٦٢/ تاريخ ٢٥/١١/٢٠١٠ الطالبة (صباح صقر). أنجزت
٤. تأثير التسوية بالليزر وعمق الحراثة والمقننات المائية في بعض الصفات الإنتاجية والنوعية لسنف القطن حلب ٩٠. ٢٠١١ بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم / ١٨٤٥ / تاريخ ١٧/ ٥ / ٢٠١١ الطالب (مهند السالم). أنجزت
٥. استجابة الصفات الإنتاجية و التكنولوجية في القطن لمعدلات من الكومبوست و الحمض الأميني و التسميد الأزوتي . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٤٧٤ تاريخ ٢١/١٠/٢٠١٤. الطالب (عزام علي). أنجزت
٦. دراسة استجابة صفات فيزيولوجية وإنتاجية و نوعية لسلالة القطن (١٢٤) للتسميد العضوي و الحيوي . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين ١٦١ تاريخ ١٨/١٠/٢٠١٦. الطالب (عاصم ابراهيم). أنجزت
٧. استجابة بعض الصفات الإنتاجية والنوعية والفاعلية البيولوجية لنبات الكزبرة (*Coriandrum sativum L*) للتسميد العضوي و الحيوي . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين ١٨٥١ تاريخ ٢٥/٤/٢٠١٧. المعيدة (حلا محمد)
٨. استجابة بعض طرز القمح الطري *Triticum aestivum L* لظروف الاجهاد الجفافي اعتمادا على المؤشرات الفيزيولوجية والمورفولوجية و الانتاجية . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٨٩٤ تاريخ ١٢/١١/٢٠١٨. الطالبة (لبنى اكرم برهوم)
٩. دور المخصبات الحيوية و التسميد الأزوتي في نمو و تطور و انتاجية نبات الترمس الأبيض *Lupinus albus* في منطقة الصنوبر باللاذقية . بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١١٩٤ تاريخ ١١/١٢/٢٠١٨. الطالب (علي نجدت ديوب) .
١٠. فعالية التسميد العضوي و الأزوتي في نمو و انتاجية نبات حبة البركة في ظروف منطقة الغاب. بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٥٨٠ تاريخ ٢٢/ ١ / ٢٠١٩. الطالب (سوار أحمد يوسف). أنجزت
١١. تأثير موعد الزراعة و التسميد الأزوتي و الرش بحمض الساليسيليك في بعض صفات النمو الخضري و الثمري لنبات الكزبرة (*Coriandrum sativum L*). بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ١٦٩٦ تاريخ ٥/٢/٢٠١٩. الطالب (علاء محمد غانم) .
١٢. تأثير بعض المعاملات الزراعية على النمو و الانتاج الخضري و البذري للجرجير *Eruca sativa Mill.* بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم تاريخ / / ٢٠٢١. الطالب (غدير رفيق الهوشي).

١٦- المؤتمرات والندوات التي شارك بها:

- ١- مؤتمر القطن الخامس والعشرين والمنعقد في حلب من ٥ - ٢٧/٢/١٩٩٤.
- ٢- المؤتمر العلمي الزراعي الثالث، الأردن، جامعة مؤتة من ٢٧ - ٢٩/٤/١٩٩٩.
- ٣- المؤتمر العلمي الزراعي الرابع، الأردن، كلية الزراعة والعلوم/ جامعة جرش الأهلية ٢٤ - ٢٦/٤/٢٠٠١.
- ٤- مؤتمر القطن العلمي الرابع والثلاثون، حلب، ١٩ - ٢٠/٣/٢٠٠٣.
- ٥- المؤتمر الزراعي المصري السوري الأول، كلية الزراعة، جامعة المنيا، مصر ٨ - ١١/١٢/٢٠٠٣.
- ٦- المؤتمر العلمي الثالث للبيئة والموارد الطبيعية، جامعة تعز، اليمن ٣ - ٥/٥/٢٠٠٥.
- ٧- مؤتمر جامعة تشرين في اللاذقية ٢٠٠٦ (برنامج تمبوس) بالتعاون بين المفوضية الأوروبية ووزارة التعليم العالي في سورية لتحديث النظام التحتي للمعاهد المتوسطة AMOSSIM خلال الفترة ١/٣١ - ٢/٢/٢٠٠٦.
- ٨- مؤتمر جامعة البعث لتطوير المعاهد المتوسطة AMOSSIM، دور ومهام التقني عالي التأهيل في الاقتصاد الحديث خلال الفترة ١ - ٣/٥/٢٠٠٦.
- ٩- مؤتمر جامعة حلب، لتطوير المعاهد المتوسطة (التعليم التقني والمهني وآفاق تطويره لتلبية متطلبات سوق العمل خلال الفترة ٩ - ١١/٧/٢٠٠٦.
- ١٠- مؤتمر جامعة دمشق، البرنامج التنفيذي لتطوير المعاهد خلال الفترة من ٢ - ١٠/١١/٢٠٠٦.
- ١١- المؤتمر المصري السوري الثالث (الزراعة والغذاء في الوطن العربي - التنمية وتحديات المستقبل) خلال الفترة ٦ - ٩/١١/٢٠٠٦. جامعة المنيا كلية الزراعة، مصر.
- ١٢- المؤتمر الوطني لتطوير المعاهد المتوسطة المنعقد في دمشق من ٤ - ٥/٤/٢٠٠٧.
- ١٣- المؤتمر العلمي الرابع للبيئة والموارد الطبيعية، جامعة تعز، اليمن، خلال الفترة ١٤ - ١٦/٥/٢٠٠٧.
- ١٤- ندوة النباتات الطبية والعطرية الأولى (دائرة التأهيل والتدريب في مديرية زراعة اللاذقية) خلال الفترة من ٥ - ١٠/٤/١٩٩٦.
- ١٥- ندوة تنمية الوعي البيئي وتنجب مخاطر التلوث - المركز الثقافي بطرطوس ٢٥/٩/١٩٩٧.
- ١٦- ندوة النباتات الطبية والعطرية (دائرة التأهيل والتدريب في مديرية زراعة اللاذقية) خلال الفترة من ٨ - ١٣/٤/١٩٩٨.
- ١٧- ندوة الأعشاب الغازية للقطن - كلية الزراعة الثانية بدير الزور ٢٣ - ٢٤/٣/١٩٩٨.
- ١٨- ندوة حول الاستعداد والاستجابة لمكافحة التلوث في الحالات الطارئة، اللاذقية من ٢٠ - ٢٢/٤/١٩٩٨.
- ١٩- ندوة النباتات الطبية والعطرية (دائرة التأهيل والتدريب في مديرية زراعة اللاذقية) خلال الفترة من ١ - ٧/٤/١٩٩٩.
- ٢٠- ندوة الطريق إلى بناء إستراتيجية وخطة عمل وطنية للتنوع الحيوي بالتعاون بين وزارة البيئة وبرنامج الأمم المتحدة UNDP اللاذقية من ٤ - ٦/٥/١٩٩٩.
- ٢١- ندوة بيئية تحت شعار (نفاية + فرز ووقاية = ربح وحماية) طرطوس بتاريخ ١٤/١٠/١٩٩٩.
- ٢٢- ندوة القطن من المنتج إلى المستهلك، جامعة حلب، كلية الزراعة ٢٠ - ٢٢/٢/٢٠٠١.

- ٢٣- ندوة النباتات الطبية والعطرية الرابعة (دائرة التأهيل والتدريب في مديرية زراعة اللاذقية) خلال الفترة من ٩ - ١٥/٤/٢٠٠١.
- ٢٤- ندوة النباتات المهمة وقليلة الاستخدام بين الواقع والمستقبل. جامعة حلب، ٦ - ٨/٧/٢٠٠٣.
- ٢٥- ورشة العمل لتدريب المهندسين الزراعيين (لدى فرع التنمية الزراعية في المنطقة الساحلية والوسطى فرع طرطوس) خلال الفترة من ٢٥ - ٢٩/٤/١٩٩٨.
- ٢٦- الندوة الأولى لعلوم المحاصيل الحقلية، جامعة تشرين، كلية الزراعة، اللاذقية، خلال الفترة من ١٣ - ١٤/١١/٢٠٠٧.
- ٢٧- ندوة المحاصيل الحقلية وآفاقها المستقبلية. كلية الزراعة، جامعة البعث، حمص، تاريخ ٢٠٠٧/١٠/٣.
- ٢٨- الندوة الأولى للزراعة العضوية. كلية الزراعة، جامعة تشرين، اللاذقية، خلال الفترة ١٢ - ١٣/١١/٢٠٠٨.
- ٢٩- ندوة المحاصيل والأمن الغذائي. كلية الزراعة، جامعة البعث، حمص، سورية، تاريخ ٢٠٠٩/٧/٣٠.
- ٣٠- مؤتمر القطن الثامن و الثلاثون المنعقد في حلب (إدارة بحوث القطن خلال الفترة ٩ - ١٠/٤/٢٠١١).
- ٣١- المؤتمر العلمي الأول لعلوم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة في جامعة تشرين المنعقد خلال الفترة (١١-١٢/٤/٢٠١١).
- ٣٢- ندوة تقدير الانتاج الزراعي في الساحل السوري - كلية الزراعة جامعة تشرين ١٥ - ١٦/٤/٢٠١٣.
- ٣٣- ندوة الزراعة العضوية و آفاق تطويرها بين الحاضر و المستقبل في سورية جامعة دمشق - كلية الزراعة ٩-١١/٣/٢٠١٥.
- ٣٤- ندوة البحوث العلمية الزراعية و التنمية المستدامة - جامعة تشرين - كلية الزراعة ١٢-١٣ /١/٢٠١٥.

١٧ - اللغات التي يتقنها:

الروسية ممتاز

الإنكليزية جيد

١٨ - الدورات التدريبية:

- دورة تأهيل تربوي بجامعة تشرين بتاريخ ١٦ - ٢٩/٩/١٩٩٤.
 - دورة لغة إنكليزية في المعهد العالي للغات بكلية الآداب، جامعة تشرين تاريخ / ١٩٩٧.
 - دورة حول الاستعداد والاستجابة لمكافحة التلوث في الحالات الطارئة، اللاذقية نيسان ١٩٩٨.
 - دورة حول استخدام واسمات الـ DNA في تحسين المحاصيل. بالتعاون بين ايكاردا وجامعة تشرين، كلية الزراعة ١١/٢٩ - ١١/٧/٢٠٠٣.
- ١٩ - الإعارة والاستيداع (يذكر البلد والجامعة والتاريخ)

لا يوجد

٢٠ - الإجازات غير المأجورة:

لا يوجد

٢١ - نشاطات أخرى:

أولاً: الأبحاث المسجلة في الكلية:

- ١- تحديد مواعيد ونسب إضافة السماد الأزوتي للقطن في الترب الحمراء ١٩٩٤-١٩٩٨، بلا رقم. (أنجز).
- ٢- دراسة أولية لمدى تحمل بعض أصناف القطن للملوحة وأثر ذلك على الإنتاجية بموجب قرار مجلس الجامعة ١١٤٤، تاريخ ١٣/٤/١٩٩٨. (أنجز).
- ٣- تأثير العناصر النادرة على الخواص الإنتاجية والنوعية للقطن السوري بموجب قرار مجلس الجامعة ١١٤٥، تاريخ ١٣/٤/١٩٩٨. (أنجز).
- ٤- تأثير البورون في نمو وتطور وإنتاجية الفول السوداني بموجب قرار مجلس الجامعة ٨٧٧، تاريخ ٢٦/٢/٢٠٠١. (أنجز).
- ٥- تأثير البورون في خصائص نمو وإنتاج فول الصويا عند مستويات بوتاسية مختلفة بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٤٢١، تاريخ ١٣/٥/٢٠٠٢. (أنجز).
- ٦- تأثير مستويات من الكثافة النباتية والتسميد المعدني في الخصائص الإنتاجية للفول العادي بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٥٠٠، تاريخ ٢٧/٥/٢٠٠٢. (أنجز).
- ٧- استجابة القطن للرش بعنصري الزنك والمنغنيز بموجب قرار مجلس الجامعة رقم ١٢٣٨ تاريخ ٣٠/٤/٢٠٠٣. (أنجز).
- ٨- تأثير التسميد المعدني والعضوي في نمو وإنتاجية الزعتر العادي بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم ٢٢٠٨/٢٤ تاريخ ٢٤/٧/٢٠٠٧.
- ٩- تقييم سلوكية هجن بعض أصناف القطن من حيث الصفات الفينولوجية و الإنتاجية و التكنولوجيا بموجب قرار مجلس جامعة تشرين رقم (١٨٥٣) تاريخ ٥/٦/٢٠١٢.
- ١٠-

ثانياً: لجان علمية:

أ - لجان فحص الإنتاج العلمي:

- ١- مدققاً علمياً لترجمة أطروحة الدكتوراه لعضو هيئة تدريسية من اللغة الاجنبية إلى اللغة العربية بموجب قرار مجلس كلية الزراعة رقم ٥ تاريخ ١٤/٧/١٩٩٨
- ٢- عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو هيئة تدريسية لتعيينه في وظيفة أستاذ مساعد بكلية الزراعة الثانية - جامعة حلب بموجب قرار لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين رقم ٨٤/ت.ش.ع. تاريخ ٣١/١٢/١٩٩٧
- ٣- عضواً في لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو هيئة تدريسية لتعيينه في وظيفة أستاذ مساعد في كلية الزراعة بجامعة حلب بموجب قرار لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين بمجلس التعليم العالي رقم ٤٩/ت.ش.ع. تاريخ ٢٨/١٠/١٩٩٨

٤- عضواً في لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو هيئة تدريسية لتعيينه في وظيفة أستاذ مساعد في كلية الزراعة الثانية بجامعة حلب بموجب قرار لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين بمجلس التعليم العالي رقم ٢٧٧/ت.ش.ع، تاريخ ٢٠٠٢/٤/٤

٥- عضواً في لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو حاصل على شهادة الدكتوراه في العلوم الزراعية لتعيينه في عضوية الهيئة التدريسية بقسم المحاصيل الحقلية - كلية الزراعة - جامعة دمشق بموجب قرار لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين رقم ٣٣٣/ص.م تاريخ ٢٠٠٢/٤/٢٧

٦- رئيس اللجنة العلمية لمعادلة الشهادة غير السورية (شهادة ماجستير) للتسجيل بدرجة الدكتوراه في كلية الزراعة بجامعة تشرين بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية /١٠٤٠/ تاريخ ٢٠٠٤/٥/٣٠.

٧- عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو هيئة تدريسية لتعيينه بوظيفة أستاذ مساعد في قسم المحاصيل - بكلية الزراعة الثانية جامعة حلب بموجب قرار لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين رقم ٤٧/ت.ش.ع تاريخ ٢٧/١١/٢٠٠٥.

٨- رئيس وعضو اللجنة العلمية لتدقيق مخطوط مقرر إنتاج محاصيل الحبوب والبقول - الجزء النظري - لطلاب الشعبة العامة - كلية الزراعة - جامعة البعث ليصبح كتاباً جامعياً بموجب المذكرة الإدارية الصادرة عن عميد كلية الزراعة بجامعة البعث رقم ٧٧٣ تاريخ ٢٠٠٦/٧/١٧.

٩- عضواً في لجنة فحص الإنتاج العلمي لعضو هيئة تدريسية مرشح لتعيينه في وظيفة أستاذ بقسم المحاصيل الحقلية - كلية الزراعة - جامعة البعث - بموجب المذكرة الإدارية الصادرة عن رئيس جامعة البعث رقم ٢٦/٢٩ تاريخ ٩/١١/٢٠٠٦.

١٠- عضو اللجنة العلمية لتنظيم لقاء علمي (سيمينار) لعضو هيئة تدريسية لتعيينه بوظيفة أستاذ في قسم المحاصيل الحقلية بكلية الزراعة بموجب المذكرة الإدارية الصادرة عن رئيس جامعة تشرين رقم ٣٨٨/ تاريخ ٢١/٦/٢٠٠٦.

١١- رئيس وعضو اللجنة العلمية لتقييم مخطوط كتاب إنتاج المحاصيل الصناعية، الجزء النظري، لطلاب الشعبة العامة في كلية الزراعة بجامعة البعث، ليصبح كتاباً جامعياً بموجب قرار مجلس الشؤون العلمية بجامعة البعث رقم ٤٥٠ تاريخ ٨/٧/٢٠٠٩.

١٢- عضو لجنة فحص الإنتاج العلمي للدكتور (سائد عرب) عضو هيئة تدريسية لتعيينه بوظيفة أستاذ مساعد في قسم المحاصيل في كلية الزراعة في جامعة حلب رقم ٥٥/ش.ع م تاريخ ٣١/٥/٢٠١١.

ب- لجان الحكم على الرسائل الجامعية:

■ عضواً في لجنة الحكم على رسالة دبلوم الدراسات العليا بعنوان: الكفاءة الإنتاجية والخصائص المورفولوجية عند بعض أصناف القمح الطري تحت ظروف من الإجهادات البيئية - كلية الزراعة - جامعة تشرين - ٢٠٠١.

■ عضواً في لجنة الحكم على رسالة دبلوم الدراسات العليا بعنوان: مقارنة إنتاجية صنفين من فول الصويا تحت الظروف البيئية للساحل السوري ٢٠٠١.

■ عضواً في لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير التسميد الأزوتي وعملية التطويز في إنتاجية وجودة صنف القطن دير ٢٢ - كلية الزراعة الثانية بدير الزور - جامعة حلب تاريخ ٢٤/١٢/٢٠٠٣.

١٣- عضواً في لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير معدلات الري وفترات الري والتسميد الأزوتي في إنتاجية صنف القطن حلب ٩٠ تحت ظروف محافظة الحسكة. كلية الزراعة - جامعة حلب ٧/٨/٢٠٠٤.

- ١٤- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير السماد العضوي وعمق طمره في نمو القطن وإنتاجيته وخصائص أليافه التكنولوجية تحت ظروف محافظة الحسكة. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم ٣٥٧/ تاريخ ٢٠٠٨/٣/١٢.
- ١٥- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير أنواع الحراثة في خصائص التربة وإنتاجية عباد الشمس. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة البعث رقم ١١٦٧/ المتخذ بالجلسة ٣٣/ تاريخ ٢٠٠٨/٩/٣.
- ١٦- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير أنواع السماد العضوي وموعد إضافتها في صفات نمو وإنتاج صنف القطن حلب ١٣٣ ونوعية أليافه في ظروف منطقة الغاب. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم ١٨٢/ المتخذ بالجلسة / تاريخ ٢٠٠٩/١/٧.
- ١٧- عضو لجنة الحكم على رسالة دكتوراه بعنوان: تأثير عمق الحراثة الأساسية ومعدلات ومواعيد إضافة السماد الفوسفاتي في إنتاجية وتكنولوجيا ألياف صنف القطن دير ٢٢. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة حلب. رقم ١٢٨١ تاريخ ٢٠٠٩/٤/٢٧.
- ١٨- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير مستويات مختلفة من العناصر النادرة على نمو وإنتاجية صنف القطن حلب ٣٣ - ١ باستخدام المزارع الرملية بموجب قرار مجلس البحث العلمي في جامعة تشرين رقم ٤٦١/ تاريخ ٢٠١٠/٣/٢٨.
- ١٩- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير الري بمياه صرف أحواض تربية الأسماك على إنتاجية صنف القطن حلب ٣٣ - ١ بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم ٥٦١/ تاريخ ٢٠١٠/٤/١٣.
- ٢٠- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير عمق الحراثة والتسميد بالزنك على الخواص الإنتاجية والتكنولوجيا لصنف القطن حلب ٩٠. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم ٦٠٤/ تاريخ ٢٠١٠/٤/٢٧.
- ٢١- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير مواعيد إضافة السماد البوتاسي والكثافة النباتية على نمو وإنتاج الفول السوداني. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة تشرين رقم ١٠٦٨/ تاريخ ٢٠١٠/٩/٢٠.
- ٢٢- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: دراسة بعض المؤشرات الإنتاجية لمحصول الفول وبعض خواص التربة في ظروف المنطقة الوسطى - حمص. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة البعث رقم ٦٥٠/ تاريخ ٢٠١٠/٦/٢٢.
- ٢٣- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تقييم أداء بعض الطرز الوراثية للعصفر تحت الزراعة المطرية. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة دمشق رقم ٢٤٤٣/ م. ب. د تاريخ ٢٠١٠/٧/١٢.
- ٢٤- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان: تأثير السماد البوتاسي وموعد الزراعة في الصفات الإنتاجية والتكنولوجيا لصنف القطن رقعة ٥ تحت ظروف محافظة الرقة. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا بجامعة البعث. رقم ٤١٥/ تاريخ ٢٠١١/٢/٨.
- ٢٥- عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير بعنوان : تأثير عمق الحراثة الأساسية ومعدلات الأسمدة العضوية و المعدنية في إنتاجية و تكنولوجيا ألياف صنف القطن حلب ١١٨. بموجب قرار مجلس البحث العلمي و الدراسات العليا في جامعة حلب رقم ١٣٧٠ تاريخ ٢٠١١/٢/٢٨.

- ٢٦- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان تقييم الصفات الكمية و العلاقات الارتباطية بينها لبعض الطرز الوراثية للسمسم . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة دمشق رقم (٣٠٠٥) تاريخ ٢٠١١/٧/٦ .
- ٢٧- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان : تأثير التسميد العضوي و العروة الزراعية و الصفات الانتاجية و النوعية لنبات الكراوية (*carum carvi. L.*) بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (١٠٢٦) تاريخ ٢٠١١/٦/١٨ .
- ٢٨- عضو لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه بعنوان : تأثير معدلات السماد الأزوتي وكمية البذار على الانتاج من الحبوب و المحتوى من البروتين في أصناف مختلفة من الشعير في الظروف الجافة في الأردن . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين (١٠٢٦) تاريخ ٢٠١١/٦/١٨ .
- ٢٩- عضو لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه بعنوان : تأثير التسميد ونظم الحرارة و الكثافة النباتية في نمو و انتاجية القطن (السلالة ١٢٤) في خواص الألياف التكنولوجية . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم () تاريخ . / /
- ٣٠- عضو لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه بعنوان : تأثير أنواع المحارث و عمق الحراثة و موعد إضافة السماد الأزوتي في بعض خواص التربة و انتاجية الفول السوداني . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٣٦٦) تاريخ ٢٠١٣/١/١٦ .
- ٣١- عضو لجنة الحكم على رسالة الماجستير بعنوان : دراسة التنوع الحيوي لبعض نباتات الفصيلة الشفوية (الزوفا و الزعتر البري) في الساحل السوري . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٢٣) تاريخ ٢٠١٣/٧/٣ .
- ٣٢- رئيس لجنة الحكم على رسالة الدكتوراه بعنوان تأثير التسميد الأزوتي و البوتاسي وطريقة الري في بعض الخصائص الخصوبية و التربة و انتاجية الشوندر السكري في ظروف محافظة دير الزور و منطقة الغاب . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة البعث رقم (٦٨٤) تاريخ ٢٠١٣/٧/١٠ .
- ٣٣- عضولجنة الحكم على رسالة الدكتوراه بعنوان : تأثير نظم التسميد و عمق الحراثة في نمو و انتاجية القطن وخواص الألياف التكنولوجية في ظروف محافظة الحسكة . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم () تاريخ / / ٢٠١٣ .
- ٣٤- رئيس لجنة الحكم على رسالة الماجستير بعنوان : تأثير مواعيد الزراعة و التسميد الأزوتي في نمو و إنتاجية الفول السوداني و معدل إصابته بالأكاروسات الحمراء العادية في الساحل بموجب قرار مجلس البحث (٢٠٨٨) تاريخ ٢٠١٥/٥/٢٧ .
- ٣٥- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان :
- ٣٦- رئيس لجنة الحكم على رسالة الماجستير بعنوان : تأثير التسميد العضوي على نمو و انتاجية نبات الكزبرة بموجب قرار مجلس البحث العلمي رقم (١٦٦) تاريخ ٢٠١٨ / ٩ / ٢٦ .
- ٣٧- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان الاهمية الاقتصادية لبعض النباتات الطبية و العطرية في المنطقة الساحلية . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٣١٧) تاريخ ٢٠١٦ / ١٢ / ٢١ .

- ٣٨- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان تأثير موعد الزراعة والتسميد الأزوتي على نبات الكمون . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (١٠١٥) تاريخ ٣ / ٥ / ٢٠١٧ .
- ٣٩- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان : دراسة بعض الصفات المورفولوجية والانتاجية لنبات الفول السوداني *Arachis hypogaea L*
- ٤٠- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان : دراسة بعض الصفات المورفولوجية والانتاجية لنبات الفول السوداني تحت تأثير التسميد الفوسفاتي ومواعيد الزراعة في المنطقة الساحلية. بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٣٤٩) تاريخ ٢٢ / ١١ / ٢٠١٧ .
- ٤١- عضو لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان الكفاءة الاقتصادية لإنتاج الفول السوداني في الساحل السوري . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٤٦٤) تاريخ ٧ / ١١ / ٢٠١٨ .
- ٤٢- رئيس لجنة الحكم على رسالة ماجستير بعنوان : أثر توزع النباتات والرش بحمض الهيوميك على نمو وانتاجية نبات الحلبة *Trigonella foenum – graceum* . بموجب قرار مجلس البحث العلمي والدراسات العليا في جامعة تشرين رقم (٤٩٧) تاريخ ٧ / ١١ / ٢٠١٨ .

ج- لجان أخرى:

- ١- رئيس لجنة البيئة الزراعية في المنطقة الساحلية من عام ١٩٩٦ حتى نهاية ٢٠٠١ بموجب قرار وزير الدولة لشؤون البيئة رقم ٤٣١ تاريخ ٢٧/١٠/١٩٩٦ .
- ٢- قائداً ومشرفاً علمياً للمعسكر الإنتاجي الزراعي لطلبة كلية الزراعة لصيف ١٩٩٩
- ٣- مقررًا للجلسة الثامنة، دور التوعية في الاستخدام المستدام للنباتات المهملة وقليلة الاستخدام، ندوة النباتات المهملة وقليلة الاستخدام بين الواقع والمستقبل خلال الفترة ٦ - ٢٠٠٣/٧/٨ جامعة حلب
- ٤- رئيساً للجلسة (١٣) إنتاج وتحسين وراثي للمحاصيل الحقلية والبستانية خلال المؤتمر المصري السوري الأول، جامعة المنيا-مصر خلال الفترة ٨ - ٢٠٠٣/١٢/١١ .
- ٥- رئيس الوحدة المهنية للاختبارات وتحليل البذور والمنتجات الزراعية الحقلية في كلية الزراعة منذ ٢٠٠٤ . حتى نهاية ٢٠٠٦ .
- ٦- رئيس لجنة مهن الغد والكفاءات المنتظرة لتطوير المعاهد في إطار التعاون بين المفوضية الأوربية (تمبوس) وسورية بموجب قرار وزير التعليم العالي رقم ٥٣٦ تاريخ ٢٧/٩/٢٠٠٥ .
- ٧- عضو اللجنة الوطنية لتطوير واقع المعاهد من النواحي الإدارية والعملية والفنية بموجب قرار وزير التعليم العالي رقم ٧٨/هـ تاريخ ٢٨/٣/٢٠٠٦ .
- ٨- عضو اللجنة التخصصية الزراعية والبيطرية لتطوير المعاهد الزراعية بموجب قرار وزير التعليم العالي رقم ٤٤٠ تاريخ ٢٨/١١/٢٠٠٦ .
- ٩- رئيساً للجلسة الأولى (إنتاج وتحسين وراثي للمحاصيل الحقلية) خلال انعقاد المؤتمر المصري السوري الثالث الذي عقد في كلية الزراعة بجامعة المنيا، مصر خلال الفترة من ٦ - ٢٠٠٦/١١/٩

- ١٠- مقررًا للجلسة (٣) في الندوة الأولى لعلوم المحاصيل الحقلية التي عقدت في كلية الزراعة بجامعة تشرين من ٣ - ١٤/١١/٢٠٠٨.
- ١١- رئيس وحدة البحث العلمي لإنتاج المحاصيل وتكنولوجيايتها في قسم المحاصيل الحقلية بكلية الزراعة، جامعة تشرين منذ عام ٢٠٠٧.
- ١٢- عضو اللجنة العلمية لوضع برنامج وتدريب الطلبة العرب خلال المعسكر الإنتاجي الصيفي في كلية الزراعة بجامعة تشرين في إطار التبادل الجامعي بين جامعة تشرين والجامعات العربية. بموجب قرار قسم المحاصيل الحقلية رقم ٢٢/ تاريخ ٢٠٠٨/١/٦.
- ١٣- عضو اللجنة العلمية لإدارة بحوث القطن (لجنة المعاملات الزراعية المكننة) بموجب قرار وزير الزراعة والاصلاح الزراعي رقم (٣٦٨) وتاريخ ٢٠١٢/٢/٢٧.
- ١٤- عضو اللجنة التنظيمية في المؤتمر الأول لعلوم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة (تشرين) خلال الفترة من ١١_١٢/٤/٢٠١١.
- ١٥- عضو مقرر للجلسة العلمية الثانية يوم ٢٠١١/٤/١١ خلال المؤتمر الأول لعلوم المحاصيل الحقلية في كلية الزراعة (تشرين) خلال الفترة من ١١_١٢/٤/٢٠١٢.
- ١٦- عضو اللجنة العلمية لسير الامتحانات في كلية الزراعة في جامعة تشرين للدورة الفصلية الأولى بموجب المذكرة الإدارية الصادرة عن رئيس جامعة تشرين رقم (١٩٥) تاريخ ٢٠١١/٥/١٨.
- ١٧- أمين سر الجمعية السورية لحماية البيئة المائية منذ عام ٢٠١١ .

٢٢. المنظمات والأحزاب والجمعيات التي ينتسب إليها:

- نقابة المهندسين الزراعيين
- نقابة المعلمين
- جمعية علوم المحاصيل العربية
- جمعية النحالين السوريين.
- رابطة خريجي الإتحاد السوفيتي وروسيا
- عضو الجمعية السورية لحماية البيئة المائية.
- عضو الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية.

المكافآت والعقوبات المسلكية: (أسبابها وتاريخها)

لا يوجد

الدكتور محمد عبد العزيز

التوقيع :

عميد كلية الزراعة

رئيس قسم المحاصيل الحقلية

