

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور عماد دأود اسماعيل



القسم: وقاية النبات	الكلية: الزراعة
1- المعطيات الشخصية: الاسم: عماد الأب: دأود الكنية: اسماعيل الأم: حمدي ديب	1- المعطيات الشخصية: الاسم: عماد الأب: دأود
مكان وتاريخ الولادة (اليوم والشهر والعام): المزيرعة (اللاذقية)، 1956/1/1 محل رقم القيد: اللاذقية/ السابع من نيسان 348 الجنسية: عربي سوري الحالة الاجتماعية: متزوج عدد الأولاد: 3 نوع ومكان عمل الزوجة: مهندسة/ماجستير. قسم الاقتصاد الزراعي. كلية الزراعة. جامعة تشرين.	مكان وتاريخ الولادة (اليوم والشهر والعام): المزيرعة (اللاذقية)، 1956/1/1 محل رقم القيد: اللاذقية/ السابع من نيسان 348 الجنسية: عربي سوري الحالة الاجتماعية: متزوج عدد الأولاد: 3 نوع ومكان عمل الزوجة: مهندسة/ماجستير. قسم الاقتصاد الزراعي. كلية الزراعة. جامعة تشرين.
2- العنوان البريدي: قسم وقاية النبات. كلية الزراعة. جامعة تشرين، اللاذقية، سورية. هاتف المنزل: 041-434856 هاتف العمل: 041-437480 /تحويله 5220 فاكس: 041/416401 (الكلية) البريد الإلكتروني: ismail.l@scs-net.org محمول: 0933246610	2- العنوان البريدي: قسم وقاية النبات. كلية الزراعة. جامعة تشرين، اللاذقية، سورية. هاتف المنزل: 041-434856 هاتف العمل: 041-437480 /تحويله 5220 فاكس: 041/416401 (الكلية) البريد الإلكتروني: ismail.l@scs-net.org محمول: 0933246610
3- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه، واسم البلد والجامعة: 1988. بريطانيا. جامعة Glasgow	3- تاريخ الحصول على شهادة الدكتوراه، واسم البلد والجامعة: 1988. بريطانيا. جامعة Glasgow
4- الاختصاص الدقيق: أمراض النبات الفيروسية.	4- الاختصاص الدقيق: أمراض النبات الفيروسية.
5- الشهادات السابقة للدكتوراه وتواريخها، ومكان الحصول عليها: إجازة في العلوم الزراعية /1981/، كلية الزراعة في جامعة تشرين. اللاذقية-سورية.	5- الشهادات السابقة للدكتوراه وتواريخها، ومكان الحصول عليها: إجازة في العلوم الزراعية /1981/، كلية الزراعة في جامعة تشرين. اللاذقية-سورية.
6- تاريخ التعيين في الجامعة (اليوم والشهر والسنة): 1982/2/20	6- تاريخ التعيين في الجامعة (اليوم والشهر والسنة): 1982/2/20
7- التعاقب الوظيفي الأكاديمي (اليوم والشهر والسنة): ▪ مُعيد: 1982/2/20 (قرار 73/ل). ▪ مُدرّس: 1989/6/13 (قرار 252/ل). ▪ أستاذ مُساعد: 1995/7/31 (قرار 724/ل). ▪ أستاذ: 2005/1/30 (قرار 66/ل)	7- التعاقب الوظيفي الأكاديمي (اليوم والشهر والسنة): ▪ مُعيد: 1982/2/20 (قرار 73/ل). ▪ مُدرّس: 1989/6/13 (قرار 252/ل). ▪ أستاذ مُساعد: 1995/7/31 (قرار 724/ل). ▪ أستاذ: 2005/1/30 (قرار 66/ل)
8- المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالية، وتواريخها:	8- المهام الإدارية والعلمية السابقة والحالية، وتواريخها:

- رئيس قسم وقاية النبات في كلية الزراعة، (2007-2005).
- عضو لجنة البحث العلمي والدراسات العليا في مجلس التعليم العالي (2007-2006).
- عضو لجنة التأهيل وشؤون العاملين العلميين في مجلس التعليم العالي (2005-2006).
- عضو مجلس كلية الزراعة، (2007-2005).
- عضو مجلس كلية الزراعة كـممثل عن نقابة المعلمين للعام الدراسي 1989-1990
- عضو مجلس قسم وقاية النبات لعدة دورات في الفترة الواقعة ما بين 1990-2017.
- عضو هيئة تحرير مجلة وقاية النبات العربية 2018-2020

9- الكلية والجامعة التي درس بها للحصول على المؤهل الجامعي، مع ذكر التاريخ:
كلية الزراعة في جامعة تشرين 1981

10- اللغات الأجنبية ودرجة الإتقان. اللغة الإنكليزية. جيد جداً.

11- الخبرة في مجال استعمال الحاسوب، ودرجة الإتقان والدورات التي اتبعها في هذا المجال:
Internet Power Point, Excel, Microsoft word, درجة الإتقان جيدة، والتدريب تمّ بجهد شخصي مع مطالعة الكتب والمحاضرات التخصصية، والاستفادة من أصحاب الخبرة في هذا المجال.

12- الخبرة في مجال الإحصاء بما يخدم الاختصاص: جيدة

13- الأبحاث العلمية المُحكّمة:

• أبحاث نُشرت في مجلات علمية محكمة:

(1) اسماعيل، عماد داود (2000): حصر أولي للأمراض الفيروسية المنتشرة على بعض البقوليات الغذائية في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 22(10): 127.

(2) اسماعيل، عماد داود (2003): التحري عن فيروس موزاييك الكرنب *Turnip mosaic potyvirus* في نباتات المنثور الحاملة لظاهرة تقطع وتعدد ألوان الزهرة. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 25(13): 139.

(3) اسماعيل، عماد داود (2010): حصر بعض الأمراض الفيروسية على محصول الفول والأعشاب البرية المرافقة وتأثير الإصابة المختلطة بفيروس برقشة الفول وموزاييك الخيار على نسبة انتقال كلا الفيروسين في بذور بعض أصناف الفول. مجلة البحوث والتنمية الزراعية (جامعة المنيا، مصر)، 30(2): 283.

(4) اسماعيل، عماد داود ونورا عباس (2014): التحري عن فيروس شحوب وتقزم الحمص على محصول الفول في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية: 36(5): 79-85.

(5) اسماعيل، عماد داود ونورا عباس، (2013): التحري عن فيروس التبرقش المعتدل في الفليفلة وموزاييك الخيار على محصول الفليفلة في الساحل السوري وانتقالهما حقلياً في البذور. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية 35(9):

(6) اسماعيل، عماد داود وياسر علي حماد و رامز محمد الشامي (2017): تأثير بعض أنواع بكتريا

- الرايزوسفير في الشدة الإراضية ونسبة الإصابة بفيروس موزايك الخيار على نبات البندورة في ظروف الزراعة المحمية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية- سلسلة العلوم البيولوجية المجلد (39) العدد (3). قيد الصدور.
- (7) اسماعيل، عماد داود ويولا درويش (2013). التحري عن الانتقال الطبيعي لبعض الفيروسات ببذور اللوبياء. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية. 35(5):47-55.
- (8) اسماعيل، عماد داود، ورائد عيسى دونا (2011): التداخل بين فيروسي موزايك الخيار والموزايك الأصفر في الكوسة في الإصابة المختلطة على نبات الكوسة. 1: التأثير على عدد الأزهار المذكرة والمؤنثة الناتجة وعلى النسبة الجنسية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، (23) العدد (2) - 197-207
- (9) اسماعيل، عماد داود: عمر حمودي، أحمد أحمد، حنان قواس (2016). تأثير معاملة بذور البندورة بسلاطات من PGPR في تحفيز المقاومة الجهازية ضد فيروس موزايك الخيار في الزراعة المحمية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد (38) العدد (5). قيد الصدور.
- (10) اسماعيل، عماد داود؛ أمين هزاع؛ وعبد علي عززي (1996)؛ تشخيص بعض الفيروسات المنقولة بواسطة بذور الفول في منطقة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 18(4): 219.
- (11) اسماعيل، عماد داود؛ باسل فهمي القاعي؛ وريم نوفل يوسف (2007): التحري عن بعض الأمراض الفيروسية على محصول الفليفلة في المنطقتين الوسطى والساحلية من سورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(2): 97.
- (12) اسماعيل، عماد داود؛ باسل فهمي القاعي؛ وريم نوفل يوسف (2008): انتقال فيروسي موزايك الخيار وموزايك الفصه بواسطة بذور الفليفلة. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 30(1): 181.
- (13) اسماعيل، عماد داود؛ حامد البغدادي؛ واحمد حومه (1995): حصر فيروسات نباتات الطماطم والخيار في البيوت البلاستيكية في منطقة سبها-جنوب ليبيا. مجلة جامعة سبها، الجزء (ب) العدد 2: 45.
- (14) اسماعيل، عماد داود؛ حسني علي يونس (2011): التداخل بين فيروسي تبرقش الفول وموزايك الخيار على نبات الفول وتأثيرهما على إنتاجيته وعلى معدل انتقال الفيروس في بذوره. مجلة الجديد في البحوث الزراعية، مصر 16(1): 184.
- (15) اسماعيل، عماد داود؛ خالد محي الدين مكوك؛ وأحمد محمد مهنا (1996): تأثير كل من فيروس ذبول الفول، فيروس تلون بذور الفول وفيروس الموزايك الأصفر للفاصولياء على إنتاجية الفول وعلى حيوية البذور، وكذلك مدى انتقالهما في البذور. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 18(4): 249.
- (16) اسماعيل، عماد داود؛ رامز محمد؛ ونورا عباس (2007): تأثير موعد الإصابة بفيروس البطاطا

- واي PVY في إنتاجية صنف التبع برلي Br21 وفيرجينيا Vk51 في الساحل السوري. مجلة
جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(2): 85.
- 17) إسماعيل، عماد دأود؛ رامز محمد؛ ونورا عباس (2007): حصر أولي للأمراض الفيروسية التي
تصيب صنف التبع فيرجينيا Vk51 وبرلي Br21. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث
العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(5): 111.
- 18) إسماعيل، عماد دأود؛ سليم يونس راعي (2004): مسح فيروس Y البطاطا وسلالاته في حقول
إنتاج البطاطا في محافظة اللاذقية. سورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-
سلسلة العلوم الزراعية، 26(1): 151.
- 19) إسماعيل، عماد دأود؛ سليم يونس راعي؛ وإشراق علي (2004): تأثير فيروس Y البطاطا
(PVY) في بذار بعض أصناف البطاطا المستخدمة محلياً في الزراعة. مجلة جامعة تشرين
للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 26(1): 181.
- 20) إسماعيل، عماد دأود؛ سليم يونس راعي؛ وإنصاف حسن عاقل (2004): حصر الأمراض
الفيروسية على البطاطا الحلوة في الساحل السوري (اللاذقية) باستخدام اختبار البصمة النسيجية
المناعية TBIA. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية،
26(1): 161.
- 21) إسماعيل، عماد دأود؛ صفاء قمري؛ ورنا الجلاذ (2006): حصر الفيروسات المسببة للاصفرار
والتقرم التي تصيب محصول الفول في سورية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-
سلسلة العلوم البيولوجية، 28(3): 167.
- 22) إسماعيل، عماد دأود؛ عبد المحسن السيد عمر؛ ووضاح مبيض (2007): تأثير فيروس واي
البطاطا المحمول في بعض أصناف البطاطا في إنتاجيتها وفي نسب انتقاله في درناتها. مجلة
جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(4): 177.
- 23) إسماعيل، عماد دأود؛ عبد المحسن السيد عمر؛ ووضاح مبيض (2007): تأثير مواعيد العدوى
الأولية بعزلة محلية لفيروس واي البطاطا PVY في إنتاجية بعض أصناف البطاطا وفي نسب
انتقاله في الدرنات. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية،
29(2): 107.
- 24) إسماعيل، عماد دأود؛ وزياد حسن (2007): الأعشاب العائلة لفيروس اصفرار وتموت الفول
Faba bean necrotic yellows nanavirus والموزاييك الأصفر في الفاصولياء *Bean*
yellow mosaic potyvirus في حقول الفول وجوارها في الساحل السوري. مجلة جامعة
تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(1): 77.
- 25) إسماعيل، عماد دأود؛ وسليم يونس راعي؛ وإنصاف حسن عاقل (2006): تشخيص بعض
فيروسات البطاطا الحلوة باستخدام تقنيتي النباتات الدالة والاختبارات المصلية. مجلة جامعة
تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 28(1): 161.
- 26) إسماعيل، عماد داود؛ ومنال حسن محمود حسن (1995): حصر الفيروسات المنقولة ببذور
الفول *Vicia faba* في منطقة سبها-جنوب ليبيا. مجلة جامعة سبها، الجزء (ب) العدد 2: 95.

- 27) اقزيز، أحمد؛ صفاء قمري، وعماد داود اسماعيل (2011): التقرير الأول عن انتشار فيروس تقزم القمح وناقله الحيوي (*Psammotettis provincialis*) على محصولي القمح والشعير في سورية. أمراض النبات، 95(1):76.2.
- 28) الجبر، خلدون؛ عماد داود اسماعيل؛ وصلاح الشعبي (2008): تقصي انتشار فيروس البقعة الصفراء/الشاحبة لأوراق التفاح على أشجار التفاحيات واللوزيات/الحلويات في سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 26(1):27.
- 29) الجبر، خلدون؛ عماد داود اسماعيل؛ وصلاح الشعبي (2010): توصيف بعض العزلات السورية من فيروس التبغ الشاحب لأوراق التفاح سيروولوجياً/مصلياً. مجلة وقاية النبات العربية، 28(1):20.
- 30) الجلال، رنا؛ صفاء محمد غسان قمري؛ عماد داود اسماعيل (2007): الإدارة المتكاملة للفيروسات التي تصيب محصول الفول والمنقولة بواسطة حشرات المن في الساحل السوري. مجلة وقاية النبات العربية، 25(2):175.
- 31) حسن، زياد محمود؛ عماد داود اسماعيل وصلاح الشعبي (2013): حدوث فيروس اصفرار وتجدد أوراق البندورة/الطماطم (TYLCV) في الساحل السوري والتوصيف المصلي/السيروولوجي لبعض عزلاته المنتخبة. مجلة وقاية النبات العربية، 31(1):28-21.
- 32) حلبي، محمد حسام؛ إنصاف حسن عاقل وعماد داود اسماعيل (2014). التحري عن عوائل فيروس الذبول المتبغق للبندورة ضمن محاصيل العائلة الباذنجانية والأعشاب المرافقة لها في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية. العدد 36(4): 195-205.
- 33) حلواني، مصطفى. صفاء قمري، وعماد اسماعيل (2011): تحسين كفاءة حشرات المن لغزلة أصناف من الحمص مقاومة لفيروس التفاف أوراق الفول (BLRV) والاصفرار الغربي على الشوندر السكري/البنجر (BVYV). مجلة وقاية النبات العربية 31(3):215-208
- 34) حمدان، رحاب بهجت؛ جرجس مخول وخول وعماد داود اسماعيل (2014). تأثير الإصابة بفيروس ترستيزا الحمضيات/الموالح في نوعية ثمار البرتقال البلدي والساتزوما في حريصون. سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 32(3):254-259.
- 35) حمدان، رحاب بهجت؛ عماد داود اسماعيل وجرجس مخول مخول (2014). تأثير الإصابة بفيروس تدهور الحمضيات (الترستيزا) في نمو أشجار البرتقال البلدي والساتزوما المطعمة على أصل الزفير. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية. العدد 36(3):193-181.
- 36) حمدان، رحاب بهجت؛ عماد داود اسماعيل وجرجس مخول مخول (2015). تأثير الإصابة بفيروس ترستيزا الحمضيات/الموالح على نمو أشجار البرتقال البلدي والساتزوما في منطقة الثورة، سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 33(1):42-36
- 37) خدام، مازن، سليم راعي، مفيد ياسين وعماد داود اسماعيل (2012). دور حمض الساليسيليك في تحريض المقاومة الجهازية المكتسبة في صنف التبع برلي وفيرجينيا إزاء فيروس البطاطا واي في سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 32(1):
- 38) راعي، سليم يونس؛ عماد داود اسماعيل (2000): تأثير فيروس موزاييك التبغ (TMV) في

- بعض أصناف البندورة/الطماطم في سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 18(1): 51.
- 39) رحاب، حمدان، عماد دأود اسماعيل وجرجس مخول (2013). حصر الإصابة بفيروس تدهور الحمضيات على أصناف حمضيات مزروعة في محافظة طرطوس، اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 35(3): 101-109.
- 40) سمرة، بديع؛ عماد دأود اسماعيل ومها حويجي (2015). أثر استخدام حمض الساليسيليك كمادة محفزة للمقاومة الجهازية المقحمة في نمو وإنتاجية نباتات الخيار ضمن ظروف الزراعة المحمية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية 73 (1): 15-9.
- 41) سمرة، بديع؛ عماد دأود اسماعيل؛ ودعد إبراهيم (2004): أثر تغيرات ظروف التخزين في تحفيز درنات البطاطا المخزنة على إعطاء نموات خضرية تُستخدم في الإكثار السريع. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 26(1): 73.
- 42) الشامي، رامت محمد. عماد دأود اسماعيل وياسر علي حماد (2017). أثر تلقيح ببعض أنواع بكتريا الرايزوسفير في عدد من معايير إنتاج نباتات البندورة المعاملة بفيروس موزايك الخيار. مجلة جامعة دمشق للعلوم الزراعية، قيد النشر.
- 43) الشامي، رامت محمد. عماد دأود اسماعيل وياسر علي حماد (2017). تأثير بعض أنواع البكتريا المحفزة لنمو النبات في المحتوى الفينولي وصبغات التركيب الضوئي لدى نباتات البندورة/الطماطم الملقحة بفيروس موزايك الخيار. مجلة وقاية النبات العربية، المجلد (35) العدد (3)، 139-144.
- 44) الشامي، رامت محمد. عماد دأود اسماعيل وياسر علي حماد (2017). تأثير ثلاثة أنواع من البكتريا المحفزة للنمو PGPR في تحريض المقاومة الجهازية ضد فيروس موزايك الخيار لدى نباتات البندورة. المجلة السورية للبحوث الزراعية، المجلد (5) العدد (4)، قيد النشر.
- 45) الشامي، رامت محمد. عماد دأود اسماعيل وياسر علي حماد (2017). تأثير بكتريا الرايزوسفير في تخفيض الشدة الإمبرضية وتحفيز المقاومة الجهازية ضد فيروس موزايك الخيار لدى نباتات البندورة. المجلة العربية للبيئات الجافة، قيد النشر.
- 46) الشامي، رامت محمد. ياسر علي حماد و عماد دأود اسماعيل (2017). تقييم فعالية التلقيح بالبكتريا المحفزة لنمو النبات في الحد من تأثير فيروس موزايك الخيار في بعض معايير نمو نباتات البندورة مجلة جامعة البعث، المجلد 39، قيد الصدور.
- 47) الشامي، رامت وعماد دأود اسماعيل (2013). تأثير الإصابة بفيروس واي البطاطا (PVY) وموزايك الخيار (CMV) في نمو البندورة تحت ظروف الزراعة المحمية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 35(2): 157-170.
- 48) الشامي، رامت وعماد دأود اسماعيل (2014). تأثير الإصابة المفردة والمختلطة بفيروس واي البطاطا (PVY) وموزايك الخيار (CMV) على عناصر الإنتاج في نباتات البندورة. مجلة وقاية النبات العربية، 32(2): 119-124.
- 49) طوشان، حياة؛ عماد اسماعيل؛ فهد البيسكي، فراس شبحاوي (2004): تأثير كل من العمر

- الفيزيولوجي لنبار البطاطا وموعد الحصاد في معدل إنتاج الدرناات. مجلة بحوث جامعة حلب، سلسلة العلوم الزراعية. تمت الموافقة على نشره بموجب كتاب الموافقة رقم 2335 تاريخ 2004/8/17.
- (50) عاقل، إنصاف حسن؛ عماد داود اسماعيل وصلاح الشعبي (2008): تقييم الحالة الصحية للبطاطا الحلوة إزاء بعض الفيروسات في الساحل السوري. مجلة وقاية النبات العربية. 28(1):33.
- (51) عاقل، إنصاف حسن؛ عماد داود اسماعيل؛ وصلاح الشعبي (2008): تعريف بعض عزلات فيروس التبرقش الريشي للبطاطا الحلوة باستخدام النباتات الدالة التفريقية . مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 30(4): 59.
- (52) عاقل، إنصاف حسن؛ عماد داود اسماعيل؛ وصلاح الشعبي (2010). العوائل العشبية الطبيعية لفيروس التبرقش الريشي للبطاطا الحلوة في سورية. مجلة وقاية النبات العربية. 28(1):100.
- (53) عاقل، إنصاف حسن؛ يولا درويش وعماد داود اسماعيل؛ وصلاح الشعبي (2009): مقارنة بين النباتين الدالين *Ipomoea nil* و *Ipomoea setosa* لجهة استخدامها في الكشف عن فيروس التبرقش الريشي على نباتات البطاطا الحلوة. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 31(4): 209.
- (54) عاقل، إنصاف وعماد داود اسماعيل (2017). انتشار فيروس تدهور الحمضيات في الساحل السوري. المجلة السورية للبحوث الزراعية، المجلد(4) العدد (2)، ص 160-170.
- (55) عاقل، إنصاف، عماد داود اسماعيل، إشراق علي، وطفة الإبراهيم (2012). تقصي انتشار بعض الفيروسات التي تُصيب محصول البندورة داخل البيوت المحمية في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 34(6): 63-74.
- (56) عاقل، حسن إنصاف؛ عماد داود اسماعيل وصلاح محمود الشعبي (2014). إنتاج مصل مضاد متعدد الكلون لفيروس التبرقش الريشي على البطاطا الحلوة (SPFMV) في سورية. مجلة وقاية النبات العربية، 32(3): 260-265.
- (57) العجورية، حلا عدنان؛ عماد داود اسماعيل وبديع محمد سمرة (2015). تأثير موعد العدوى بفيروس موزاييك الخيار في نمو وإنتاج الفليفلة في الزراعة الحقلية في محافظة اللاذقية. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية، المجلد (37) العدد (3). قيد الصدور.
- (58) العجورية، حلا عدنان؛ عماد داود اسماعيل وبديع محمد سمرة (2016). تأثير موعد العدوى بفيروس موزاييك الخيار على ارتفاع النبات ومواصفات ثمار نباتات الفليفلة في الزراعة الحقلية في محافظة اللاذقية. مجلة وقاية النبات المجلد 34 (1)، 23-29.
- (59) غزال، ابتسام؛ عماد داود اسماعيل، (2007): حصر أمراض الموز الفطرية والفيروسية في البيوت البلاستيكية في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(4): 71.
- (60) قمري، صفاء غسان؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد داود اسماعيل (1993): حصر الفيروسات المنقولة ببذور العدس في مناطق زراعته الرئيسية في سورية ودراسة مدى تأثيرها في الإنتاج.

مجلة وقاية النبات العربية، مجلد 11: 28.

61)قمري، صفاء غسان؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد دأود اسماعيل (1994): انتقال فيروس موزاييك الفاصولياء الأصفر على بذور العدس وخسارة الغلة الناجمة عنه. مجلة العدس LENS Newsletter، 21(1): 42.....

62)قمري، صفاء غسان؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد دأود اسماعيل (1996): تباين العزلات الفيروسية لفيروسين يصيبان العدس: تأثيرهما في الغلة والانتقال بالبذور. مجلة وقاية النبات العربية، 14(2): 81.

63)قمري، صفاء محمد غسان؛ عماد دأود اسماعيل؛ ورنا الجلاذ (2007): تأثير معاملة بذور الفول بالمبيدين Imidacloprid و Thiamethoxam في خفض نسبة الإصابة بفيروس التفاف أوراق الفول. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 29(1): 171.

64)قواس، حنان: عمر حمودي: أحمد أحمد وعماد دأود اسماعيل (2017). تأثير سلالات من البكتريا المحسنة لنمو النبات في نشاط أنزيم البيروكسيداز ونمو نباتات البندورة في ظروف الزراعة المحمية. مجلة وقاية النبات المجلد 35(2): 58-66

65)قواس، حنان: عمر حمودي: أحمد أحمد وعماد دأود اسماعيل (2017). تقييم كفاءة أربع سلالات من بكتريا رايزوبكتر المنشطة للنمو في تحفيز المقاومة الجهازية ضد فيروس موزاييك الخيار في نباتات البندورة في الزراعة المحمية. مجلة وقاية النبات المجلد 35 (1): 1-15

66)قواس، حنان: عمر حمودي: أحمد أحمد وعماد دأود اسماعيل (2017).تقييم أربع سلالات من البكتريا المحسنة لنمو النباتات Plant growth promoting rhizobacter (PGPR) في تحسين نمو نباتات البندورة تحت ظروف الإصابة بفيروس موزاييك الخيار في الزراعة المحمية. المجلة الأردنية في العلوم الزراعية. المجلد 13(3): 917-905 .

67)قواس، حنان: عمر حمودي: أحمد أحمد وعماد دأود اسماعيل (2018). تأثير معاملة بذور صنف البندورة ميريل المحمية بأربع سلالات من البكتريا PGPR في تحفيز نشاط أنزيم البيروكسيداز وتحسين نمو النباتات. المجلة السورية للبحوث الزراعية. المجلد 5 العدد 1: 114-124

68)مبيض، وضاح، صفاء قمري، سليم راعي، عماد دأود اسماعيل (2012) تأثير بعض الوسائل التطبيقية في نسبة الإصابة بفيروس البطاط/البطاطس واي (PVY) في شمال سورية. مجلة وقاية النبات العربية 32 (1) حزيران 2014

69)محمد، رامز؛ عماد دأود اسماعيل وونورا عباس(2008): تأثير موعد الإصابة بفيروس واي البطاطا في بعض المركبات الكيميائية لأوراق التبغ الجافة لصنفي التبغ برلي Br21 وفيرجينيا Vk51 في الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 30(1): 231.

70)مخول، جرجس وعماد دأود اسماعيل (2008): التحري عن ظاهرة تسطح الأفرع في حقول التفاح في مرتفعات الساحل السوري. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم البيولوجية، 30(5): 9.

71) مهنا، أحمد محمد؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد داود اسماعيل (1994): غريلة أولية لطرز وراثية من العدس لمقاومتها لفيروس اصفرار وموت الفول (FBNYV). مجلة العدس LENS Newsletter، 21(2): 41.

72) مهنا، أحمد محمد؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد داود اسماعيل (1994): حصر الأمراض الفيروسية المنتشرة على البقوليات المزروعة والبرية في الساحل السوري. مجلة وقاية النبات العربية، 12(1): 12.

73) يوسف، ريم نوفل؛ باسل فهمي القاعي وعماد داود اسماعيل؛ وحسن خليل (2008): دراسة مخبرية لرد فعل أصناف الفليفلة وطرزها الوراثية للإصابة بعزلتين محليتين لفيروس موزاييك الخيار. مجلة جامعة تشرين للدراسات والبحوث العلمية-سلسلة العلوم الزراعية، 30(4): 85.

74) H. Kawas, O. Hamudi, A. Ahmad, and I.D. Ismail (2017). Evaluation of four strains of plant growth promoting rhizobacter to induce systemic resistance against Cucumber mosaic virus in tomato plants under greenhouse. International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES) Volume 4, Issue 6,

75) H. Kawas, O. Hamudi, A. Ahmad, and I.D. Ismail (2018). Determination the appropriate concentration for application of *Bacillus subtilis* FZB27 to stimulate the growth and resistance of tomato plants against *cucumber mosaic virus* in permanent land in green house. JOURNAL OF AGRICULTURAL SCIENCE AND TECHNOLOGY. In press

76) Halabi, M.H, Imad D. Ismail and Ensaf Akel (2014). First report of *Tomato spotted wilt virus* on Tobacco, Eggplant and some weeds in Syria. International Research Journal of Applied and Basic Sciences, Vol. 8(10): 1626-1627.

77) Ramez Al Shami, , Imad Ismail, and Yaser Hammad (2017). Effect of Three Species of Rhizobacteria (PGPR) in Stimulating Systemic Resistance on Tomato Plants against *Cucumber Mosaic Virus* (CMV). International Journal of Agriculture & Environmental Science (SSRG-IJAES) ISSN: 2394 - 2568
www.internationaljournalsssrg.org Page 11

• أبحاث أقيمت في مؤتمرات علمية:

1. اسماعيل، عماد داود؛ وملنر، جول ج (1987): التموضعات المختلفة لفيروس الشبكة

الصفراء في نبات الجعضيض ومقاومته. المؤتمر الدولي للفيروسات. كندا، رقم الملخص R33-1 صفحة 224.

2. قمري، صفاء غسان؛ خالد محي الدين مكوك؛ عماد داود اسماعيل (1995): الفيروسات المحمولة في بذور العدس في سورية: الانتشار، الخسائر الاقتصادية، الكشف عنها، نسب الانتقال في البذور، والمعالجة الحرارية للبذور كمقاومة للفيروسات المحمولة. المؤتمر العربي الخامس لوقاية النبات، المغرب.
3. مصري، ماهر؛ فداء شمسين؛ ناصر، توفيق؛ وعماد داود اسماعيل (2007): تأثير فيروسي PVY و CMV والعدوى المختلطة بهما على بعض أصناف التبغ تحت الظروف المخبرية. المؤتمر العربي التاسع لوقاية النبات، سورية.

14- الكتب المؤلفة:

- أمراض النبات (نظري)، لطلاب السنة الثالثة، شعبة عامة- 1999-2000 بالمشاركة.
- أمراض النبات (عملي)، لطلاب السنة الثالثة، شعبة عامة- 2003-2004 بالمشاركة.
- أسس الأمراض البكتيرية والفيروسية (نظري). لطلاب السنة الرابعة- شعبة الوقاية 2015-2016 بالمشاركة.
- أسس الأمراض البكتيرية والفيروسية (عملي). لطلاب السنة الرابعة- شعبة الوقاية 2016-2017 بالمشاركة

15- المحاضرات العامة والندوات:

- إلقاء محاضرات في نقابة المهندسين الزراعيين في اللاذقية وطرطوس حول الأمراض الفيروسية على الحمضيات، مرض تجعد والتفاف أوراق البندورة TYLCV، مرض تسطح أفرع التفاح AFLV.
- إلقاء عدد من المحاضرات حول "أمراض البطاطا الفيروسية"، المؤسسة العامة لإكثار البذار-حلب.
- إلقاء عدد من المحاضرات حول "أمراض التبغ الفيروسية" في المؤسسة العامة للتبغ(فرع المنطقة الساحلية في اللاذقية، فرع المنطقة الشمالية في ادلب، فرع المنطقة الجنوبية في درعا).
- إلقاء محاضرة حول "واقع الأمراض الفيروسية على البطاطا في سورية" في مركز الأبحاث الزراعية في تل عمارة-البقاع-لبنان.
- إلقاء محاضرات نظرية وتنفيذ تطبيقات عملية حول "الإدارة المتكاملة لأمراض البندورة الفيروسية في الزراعة المحمية" في الدورة التدريبية التي أقامتها منظمة الأغذية والزراعة الدولية (FAO) في مركز تربية الأعداء الحيوية في اللاذقية، لمشرفي مدارس المزارعين عامي 2006 و 2007.
- إلقاء محاضرة حول "الإدارة المتكاملة للأمراض الفيروسية في الزراعة المحمية" في الدورة التدريبية التي أقامتها الهيئة العامة للبحوث الزراعية في مركز البحوث الزراعية في طرطوس.

16- الخبرات التدريسية والمقررات التي أقوم بتدريسها:

خبرة في تدريس نظري وعملي المقررات التالية باستخدام الحوار والمناقشة لإيصال المعلومة:

- 1) أمراض نبات متقدم (فيروسات، نظري وعملي) لطلاب الماجستير في قسم وقاية النبات.
- 2) أمراض بكتيرية وفيروسية (نظري وعملي) لطلاب السنة الرابعة-شعبة وقاية النبات.

- (3) أمراض النبات (فيروسات، نظري وعملي) لطلاب السنة الرابعة-شعبة عامة.
 (4) الإشراف على مشاريع التخرج لطلاب الماجستير وطلاب السنة الخامسة-شعبة وقاية النبات.

وكنت قد قمت بتدريس المقررات التالية في قسم النبات في كلية العلوم بجامعة سبها في ليبيا:

- (1) أمراض النبات والحجر الزراعي (نظري وعملي).
 (2) المبادئ الأساسية لعلم الفيروسات (نظري وعملي).
 (3) علم تشريح النبات (عملي).
 (4) الإشراف على مشاريع تخرج طلاب الفصل الأخير

اللجان المهنية التي شارك بها:

- (1) رئيس فريق عمل فني لـ "تخطيط وتنفيذ تجربة إنتاج سلالات بطاطا محلية"، المؤلف من مختصين من المؤسسة العامة لإكثار البذار والهيئة العامة للبحوث الزراعية بموجب محضر اجتماع وزاري بتاريخ 2001/10/21.
 (2) عضو "المشروع الوطني لإنتاج بذار البطاطا الخالي من الأمراض الفيروسية العائد للمؤسسة العامة لإكثار البذار-حلب، منذ عام 1997 ولتاريخ 2005/3/31.
 (3) عضو "اللجنة السورية-اللبنانية لوضع وتنفيذ برنامج عمل مشترك لإنتاج بذار البطاطا الخالي من الأمراض الفيروسية تحت رعاية المجلس الأعلى السوري اللبناني منذ عام 2000 ولتاريخ 2005/3/31.

- (4) المشاركة في وضع "الأسس الناظمة لإنتاج بذار البطاطا في القطر العربي السوري" ضمن لجنة وزارية يرأسها السيد المدير العام للهيئة العامة للبحوث العلمية الزراعية في القطر.
 (5) الإشراف على الاختبارات الفيروسية على محصول التبغ في المؤسسة العامة للتبغ في القطر منذ عام 2003 ولتاريخه.
 (6) خبير وطني في المؤسسة العامة للتبغ في مجال "أمراض التبغ الفيروسية وطرائق الوقاية منها" من 2004 ولغاية شهر شباط 2015.

17- المهام العلمية والبحثية والزيارات:

- الفحص في بلد المنشأ لبذار البطاطا المستورد من بريطانيا (اسكتلندا و إيرلندا الشمالية) أعوام 1997، 2000، 2004، هولندا عام 1998، هولندا، الدانمارك، بلجيكا، لوكسمبورغ عام 1999، هولندا، بلجيكا، لوكسمبورغ عامي 2001 و 2002، الدانمارك 2003.
- دراسة إمكانية إنتاج بذار البطاطا الخالي من الأمراض الفيروسية في القطر اللبناني الشقيق ضمن فريق علمي سوري-لبناني مشترك.
- مهمة بحث علمي في جمهورية مصر العربية-جامعة الاسكندرية (كلية الزراعة-سابا باشا) خلال الثلث الأخير من عام 2010.

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

<p>أ- <u>تم الانتهاء من الإشراف ومناقشة</u> :</p> <p>(1) /20/ رسالة ماجستير .</p> <p>(2) /3/ رسائل دكتوراه .</p> <p>ب- <u>الإشراف مستمر حالياً على</u> :</p> <p>(1) /1/ رسالة دكتوراه .</p>
<p>19- الندوات العلمية التي شاركت بها:</p> <p>(1) المشاركة كمحاضر في ندوة "إنتاج بذار البطاطا بتقنية زراعة الأنسجة" وأهمية فيروسات البطاطا. نُظمت من قبل منظمة FAO والمؤسسة العامة لإكثار البذار GOSM . 24-2001/11/28 حلب-سورية.</p> <p>(2) المشاركة كمحاضر في ندوة لـ "تدريب المزارعين على إنتاج بذار البطاطا" وطرائق مقاومة فيروسات البطاطا. نُظمت من قبل منظمة FAO والمؤسسة العامة لإكثار البذار GOSM . 27-2002/5/28 حلب-سورية.</p> <p>(3) المشاركة كمحاضر في ندوة لـ "تدريب الفنيين والمختصين على التقانات الحديثة في إنتاج بذار البطاطا" والطرائق الحديثة في تشخيص فيروسات البطاطا. نُظمت من قبل منظمة FAO والمؤسسة العامة لإكثار البذار GOSM . 2-2002/6/6 حلب-سورية.</p>
<p>20- الدورات التدريبية التي اتبعتها، وتواريخها:</p> <p>(1) دورة تدريبية في مجال "التشخيص المتقدم للأمراض الفيروسية على البقوليات" على حساب الاتحاد الأوربي ومنظمة ICARDA . جمهورية مصر العربية - نيسان 1997 .</p> <p>(2) دورة تدريبية في مجال "فيروسات البطاطا" على حساب منظمة الأغذية والزراعة الدولية FAO . الهند - حزيران 2001 .</p>
<p>21- الإعارة والاستيداع. الإعارة: إعارة إلى جامعة سبها في ليبيا (1992-1995).</p> <p>الاستيداع: لا يوجد</p>
<p>22- الإجازات بلا راتب وتواريخها: لا يوجد</p>
<p>23- نشاطات أخرى تخص العمل:</p> <p>(1) عضو عدد من لجان الحكم على رسائل الماجستير والدكتوراه في جامعات دمشق وحلب وتشيرين والبعث .</p> <p>(2) تقييم عدد من الأبحاث العلمية لصالح المجالات العلمية في جامعات القطر، ومجلة الباسل للعلوم الهندسية، ومجلة وقاية النبات العربية، وبعض المجالات السعودية والأردنية.</p> <p>(3) عضو اللجنة العلمية للمؤتمر العربي التاسع لعلوم وقاية النبات (لجنة الأمراض الفيروسية)، دمشق 19-2006/11/23 .</p> <p>(4) تقييم الإنتاج العلمي الخاص بترقية بعض الزملاء في الجامعات السورية.</p>

5) عضو هيئة تحرير "مجلة جامعة سبها" في ليبيا (1992-1995).

24- المكافآت والعقوبات المسلكية (أسبابها وتواريخها) : لا يوجد

25- المنظمات والأحزاب التي ينتسب إليها:

- 1) حزب البعث العربي الاشتراكي.
- 2) نقابة المهندسين الزراعيين في سورية.
- 3) نقابة المعلمين في سورية.
- 4) جمعية وقاية النبات العربية في لبنان.
- 5) جمعية علوم البيولوجيا التطبيقيين AAB في بريطانيا (1986-1988).
- 6) الجمعية الملكية لعلوم المجهر الإلكتروني في بريطانيا (1986-1988).

اللاذقية في 2018/09/18