

السيرة الذاتية

نبات زراعى - أمراض نبات (فيروسات وفيتوبلازم)

بياناته الشخصية

الاسم :	على حسين حامد محمد
تاريخ الميلاد :	1975/2/27
محل الميلاد :	كرم عمران - قنا - مصر
الحالة الاجتماعية :	متزوج ولدى ثلاثة بنات
الجنسية :	مصري
العنوان الحالى :	21 رجب السويفى-الشرقاوية البحرية - شبرا الخيمة-القاهرة
تلفون المنزل :	01129787844 (02) المحمول
البريد الإلكتروني :	ali_hamed65@hotmail.com
الموقع الإلكتروني :	http://kenanaonline.com/plantvirus موقع د. على حسين حامد

 المؤهلات الدراسية

أمراض النبات- كلية الزراعة - جامعة القاهرة 2011 تحت عنوان " دراسات على بعض الفيروسات التي تصيب نباتات البصل في مصر "

Studies on Some Viruses Affecting Onion (*Allium cepa L.*) Plants In Egypt

أمراض نبات - كلية الزراعة - جامعة الأزهر بالقاهرة 2006 تحت عنوان دراسات على

مثبطات الفيروسات النباتية"

علوم زراعية- نبات زراعى (أمراض نبات) جامعة الأزهر (فرع اسيوط) 2000

بتقدير عام (جيد جدا مع مرتبة الشرف)-أوائل الخرجين

بياناته العمل

العمل الحالى : مدرس(باحث) بقسم بحوث الفيروس والفيتوبلازم - معهد بحوث أمراض النباتات - مركز البحوث الزراعية-الجيزة

عنوان العمل : 9 ش جامعة القاهر - مركز البحوث الزراعية - الجيزة-مصر
ت - 0235723146 فاكس- 0235724893

مساعد باحث 2004	اخصائى زراعى 2001	الدرج الوظيفي:
مدرس (باحث) 2011	مدرس مساعد 2006	

الدورات التدريبية والميئنة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

1. دورة التقويم الذاتى وخطط التحسين

2. دورة نوائح التعلم و خرائط المنهج

3. دورة المراجعة الخارجية

4. نظم معلومات المراجعون الخارجيون للتعليم قبل الجامعى

مراجع خارجى للتعليم قبل الجامعى بالهيئة القومية لضمان جودة التعليم والاعتماد

اللغات

اللغة الإنجليزية لغة الدراسة الثانية وحاصل على شهادة TOFL من جامعة عين شمس

الخبراء فى مجال بحوث أمراض النباتات

- خبرة فى مجال بحوث أمراض النباتات من عام 2001 حتى تاريخه

- عزل المسببات المرضية (فطر -بكتيريا - فيروس - فيتوبلازم) من النباتات المختلفة

- استخدام الطرق السيرولوجية فى الكشف عن الفيروсовات النباتات .

- استخدام طريقة الإلiza ELISA وطريقة Dot And Tissue Plot فى الكشف عن الفيروسو

- استخلاص وتعريف بعض انواع النيماتودا المسببة للأمراض النباتية

- دراسة فى نقل النيماتودا لبعض الفيروسوات النباتية مثل *Tobacco rattle virus* .

- دراسة النقل عن طريق البذور والنقل الحشري لبعض الفيروسوات النباتية.

- استخدام المستخلصات النباتية فى مقاومة الفيروسوات النباتية.

- تنقية بعض الفيروسوات النباتية والتصوير المجهرى باستخدام الميكروسكوب الالكتروني

Onion yellow dwarf virus Transmission electron microscopy

Tobacco rattle virus- Alfalfa mosaic virus and Bean yellow mosaic virus

- الدراسات التشريحية السيتولوجية والهستولوجية ودراسة الأجسام المحتواة لبعض النباتات المصابة

- بالفيروس Ultra thin sections- semi thin sections and inclusion bodies مثل *Onion yellow dwarf virus*

- إنتاج الأجسام المضادة لبعض الفيروسوات النباتية.

DNA or RNA استخلاص طرق البيولوجيا الجزيئية فى تعريف بعض الفيروسوات النباتية

- عمل PCR.

- فحص عينات الحجر الزراعى فى المطار وفحص العينات فى المعمل ضد الفيروسوات المختلفة

- المشاركة فى الدورات التدريبية التى ينظمها المعهد منها تدريب الطلبة (الباحثين والمهندسين الزراعيين).

المشاريع البحثية

- عضو مشارك فى مشروع مقاومة مرضى تورد القمة والتبرقش فى الموز من 2006 حتى 2011
الادارة العامة للبساتين - وزارة الزراعة واستصلاح الاراضى
- عضو مشارك فى مشروع الخاص بفيروسات العائلة النجبلية والفيروسات الشبيهة بها من خلال
الفحص الداخلى والحجر الزراعى - الاتحاد الاوربى.
- عضو مشارك فى مشروع استراتيجيات لتحسين الشعير المصرى لفيروس موزيك وتحطيط
الشعير (BSMV) بالاشتراك مع معهد بحوث المحاصيل الحقلية ومعهد الهندسة الوراثية بمركز
البحوث الزراعية

الجمعيات العلمية

- عضو في جمعية الفيروЛОجي المصرية
- عضو في جمعية امراض النبات المصرية
- عضو في اللجنة المنظمة لمؤتمرات جمعية الفيرولوجي المصرى 2008

النحوات والمؤتمرات العلمية

- حضور مؤتمر الفيرولوجي الثالث - جمعية الفيرولوجي المصرية 2010 التحدى الحالى من الامراض
الفيروسية.
- حضور مؤتمر الفيرولوجي الثانى - جمعية الفيرولوجي المصرية 2008 الامراض الفيروسية الطارئة
والوافة خطرا مهددا لصحة الانسان والحيوان والنبات.
- ندوة المشاكل المرضية المؤثرة على الزراعات المحمية وطرق مكافحتها - جمعية امراض النبات المصرية
2006
- حضور مؤتمر الفيرولوجي الاول - جمعية الفيرولوجي 2004 المشاكل المرضية لامراض الفيروسية
- ورشة عمل معهد بحوث امراض النباتات 15-16/2/2002
- ندوة الامراض الفيروسية المشتركة بين الانسان والحيوان جمعية الفيرولوجي المصرية 2002

الدورات التدريبية بمعهد بحوث امراض النباتات

- التقنيات الحيوية الحديثة في مكافحة امراض النباتات (معهد بحوث امراض النباتات)
- استخدام البيولوجيا الجزيئية في تعريف المسببات المرضية (معهد بحوث امراض النباتات)
- الاسس العلمية لاعداد المدربين 2011

مجال الكمبيوتر

- حاصل على الرخصة الدولية لقيادة الحاسب الآلي ICDL - 2010 - منظمة اليونسكو UNESCO
- دورة إعداد مدربي - مركز تدريب علوم الحاسب وتكنولوجيا المعلومات 2000

- Introduction To PC H/W & Maintenance
- Introduction To Windows 95, M. S Word 97
- Excel 97, Internet ,Visual Basic Data Base,
- 3D Studio MAX 1,Presentation Skills
- Analysis & Design, Visual Basic Programmin

- استخدام الحاسوبات الإلكترونية في كتابة البحوث والتقارير العلمية
(المعمل المركزي لبحوث التصميم والتحليل الإحصائي)
- أسس الإحصاء التجاري الزراعي واستخدام بعض برامج الحاسوب الآلي في تحليل التجارب الزراعية (المعمل المركزي لبحوث التصميم والتحليل الإحصائي)

البحوث المنشورة**1. Isolation and Identification of *Tobacco rattle Tobravirus* Affecting Onion (*Allium cepa L.*) Plants in Egypt.**

A. H. Hamed, Om-Hashim M. El-Banna, G. A. M. Ghanem, H. Elnagaar and M. S. Shafie
 International Journal of Virology 8 (1): 39-49, 2012. ISSN 1816-4900 /DOL: 10. 3923
 /ijv.2012.39.49) ©2012 Academic Journal Inc.

2. Tobacco rattle Tobravirus: Occurrence in Flax Plants (*Linum usitatissimum L.*) in Egypt

Salwa N. Zein, A. H. Hamed and Hanaa S. Zawam

Nature and Science, 2012; 10(x) <http://www.sciencepub.net/nature>

3. First record of a New Phytoplasma Associated with faba bean (*Vicia faba L.*) Witches'-Broom in Egypt.

Hamed, A. H., Ahmed K. El Attar and Om-Hashem M. El-Banna

International Journal of Virology 2013.

الإشراف العلمي على الرسائل العلمية

الاسم	الدرجة	الكلية	الجامعة	عنوان الرسالة
آية على	ماجيستير	الزراعة	القاهرة	دراسات على بعض الفيروسات التي تصيب الفلفل في الصوب في مصر
حنان فرج السيد	دكتوراة	معهد الدراسات الأفريقية	القاهرة	دراسات على فيروس خشخة الدخان الذي يصيب نباتات البطاطس في مصر
فرزى محفوظ زكى	ماجيستير	الزراعة	الفيوم	دراسات مقارنة على فيروس موزيك الخيار الذى يصيب نباتات العائلة القرعية فى مصر
شيماء عبدالله	دكتوراة	الزراعة	كفر الشيخ	استخدام بعض الفطريات كمقاومة الفيروس(تحت التسجيل)



هذه شهادة من الكلية أن الطالب : على حسين حامد محمد
 المولود في : قنا بتاريخ : ١٩٧٥ / ٢ / ٢٧ النوع : ذكر جنسية: مصرى
 قد منح درجة دكتوراه الفلسفة في العلوم الزراعية التخصص الرئيسي (أمراض النبات)
 التخصص الدقيق () التخصص الفرعى ()
 و ذلك بناء على موافقة مجلس الكلية بتاريخ ٢٠١١ / ٩ / ٢٠ والجامعة بتاريخ ٢٠١١ / ١٠ / ١١
 وعنوان الرسالة : دراسات على بعض الفيروسات التي تصيب نباتات البصل في مصر .

و قد حررت هذه الشهادة بناء على طلبه لتقديمها لمن يهمه الأمر .

تحريرها : ٢٠١١ / ١٠ / ١٩

مدير إدارة الدراسات العليا



العميد



جامعة القاهرة