

السيرة الذاتية

الأستاذ الدكتور شوقي ناشر سيف العريقي
أستاذ الميكروبيولوجى وأمراض النبات
قسم وقاية النبات كلية الزراعة جامعة صنعاء
صنعاء - الجمهورية اليمنية

الاسم : الأستاذ الدكتور شوقي ناشر سيف العريقي

تاريخ ومكان الميلاد : تعز - 1962

الجنسية : يمنية الجنسية

اللغة : العربية (اللغة الأم)

الإنجليزية

الحالة العائلية : متزوج (4 أبناء)

العنوان : مكتب بريد معين

صندوق بريد رقم 13035

صنعاء الجمهورية اليمنية

تلفون (منزل): 00967.01.465205

تلفون محمول: 00967.771945401

فاكس 01-464380

بريد إلكتروني: dr.ariqi@yahoo.com

المؤهلات الأكاديمية:

• 2012

أستاذ الميكروبيولوجي وأمراض النبات " بموجب شروط الترقية لائحة جامعة صنعاء" قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة صنعاء، الجمهورية اليمنية.

• 2007

استاذ الميكروبيولوجي وأمراض النبات المشارك " بموجب شروط الترقية لائحة جامعة صنعاء" قسم وقاية النبات، كلية الزراعة، جامعة صنعاء، الجمهورية اليمنية.

• 1998 - 2001

دكتوراه فلسفة أمراض نبات (أمراض بكتيرية) بعنوان "دراسات عن المقاومة البيولوجية لمرض العفن البني في البطاطس" كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر.

• 1996 – 1994

ماجستير أمراض نبات (أمراض بكتيرية) بعنوان "دراسات بعض الأمراض البكتيرية في محاصيل الخضر التابعة للعائلة الباذنجانية" كلية الزراعة، جامعة الإسكندرية، مصر.

• 1987 – 1983

بكالوريوس علوم زراعية (تخصص أمراض نبات) كلية الزراعة، جامعة أسيوط، مصر.

الخبرات وطبيعة العمل :

1. من أكتوبر 1987 إلى أكتوبر 1988 تم العمل في وزارة الزراعة، مشروع المرتفعات الوسطى.

2. من نوفمبر 1988 إلى سبتمبر 1993 تم التعيين بوظيفة معيد في كلية الزراعة – جامعة صنعاء وكان العمل المنوط به كما يلي:

- القيام بتدريس الدروس العملية للطلبة لمقررات أمراض النبات والحشرات الاقتصادية حتى 1993 .

- تجميع الحشرات وتصنيفها وبناء متحف لها في الكلية .

- تنفيذ بعض التجارب البحثية لمكافحة النمل الأبيض (الأرضة) مع الأستاذ الدكتور أمين الحميري (أستاذ الحشرات الاقتصادية والمكافحة المتكاملة) كلية الزراعة – جامعة صنعاء.

3. من 1994 حتى 2001 برنامج تحضير رسالتي الماجستير والدكتوراه في جامعة الإسكندرية مصر.

4. من أبريل 2002 حتى يونيو 2007

أستاذ الميكروبيولوجي، أمراض النبات والبكتيريا المساعد، كلية الزراعة، جامعة صنعاء، الجمهورية اليمنية.

5. يوليو 2007

أستاذ الميكروبيولوجي، أمراض النبات والبكتيريا المشارك كلية الزراعة، جامعة صنعاء، الجمهورية اليمنية.

المهام :

تدريس المحاضرات التالية لطلبة البكالوريوس :

1. الميكروبيولوجيا العامة.

2. علم البكتيريا.

3. الأمراض البكتيرية.

4. أمراض المحاصيل البستانية.

5. أمراض المحاصيل الحقلية.
6. أساسيات أمراض النبات.
7. تدريب ميداني.

تدريس المحاضرات التالية لطلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه):

- أمراض بكتيريا متقدم.
- فسيولوجى بكتيريا متقدم.
- مرفولوجى وتصنيف بكتيريا.
- البكتيريا والهندسة الوراثية.
- نشؤ السلالات.
- الأمراض النباتية غير الطفيلية.
- الميكروبيولوجيا الزراعية.
- ميكروبيولوجيا المياه.
- أمراض نبات متقدم.
- النباتات الزهرية المتطفلة.

المؤتمرات والندوات وحلقات النقاش المشارك بها:

- ✓ إلقاء محاضرة عن "وظيفة البلازميدات في البكتيريا الممرضة للنبات" مايو - 1994 جامعة الإسكندرية-مصر.
- ✓ إلقاء محاضرة عن "وبائية بعض البكتيريا الممرضة للنبات" مايو - 1998 جامعة الإسكندرية-مصر.
- ✓ إلقاء محاضرة عن "استخدام مجسات الـ DNA للكشف عن البكتيريا الممرضة للنبات" سبتمبر - 1998 جامعة الإسكندرية-مصر.
- ✓ إلقاء محاضرة عن "التعبيرات الجينية لبعض البكتيريا الممرضة للنبات" نوفمبر - 1998 جامعة الإسكندرية-مصر.
- ✓ إلقاء محاضرة عن "ميكانيكية التضاد في بعض البكتيريا السالبة والموجبة لجرام" ديسمبر - 1999 جامعة الإسكندرية-مصر.
- ✓ اجتياز دورة تدريبية مكثفة عن "عمليات النعالة" سبتمبر - 2001 - جامعة الإسكندرية - مصر.
- ✓ إلقاء محاضرة عن "المكافحة الحيوية لمرض العفن البني في البطاطس" يناير - 2002 جامعة صنعاء - اليمن.
- ✓ المشاركة في ورشة العمل حول: الحالة الراهنة لزراعة البن وأفاق التطور المستقبلي. كلية الزراعة-جامعة صنعاء 6 - 8 / 9 / 2004م. الورقة: حصر الفطريات المصاحبة لثمار وحبوب وقشور البن تحت ظروف التخزين العادية".
- ✓ المشاركة في الندوة العلمية الأولى: المنتجات الطبيعية (منتجات النحل - السموم الطبيعية). كلية العلوم التطبيقية-جامعة ذمار 12 / 4 / 2005م. الورقة: أهمية السموم المنتجة بواسطة البكتيريا الممرضة للنبات في العلاقة بين العائل والطفيل".

- ✓ المشاركة في ندوة: واقع وقاية النبات في اليمن واستراتيجية المستقبل. كلية الزراعة جامعة صنعاء 9 - 11 / 5 / 2005م. عن المنظمة العربية للتنمية الزراعية. الورقة "المقاومة الحيوية للفطريات والبكتيريا الممرضة للنبات".
- ✓ المشاركة في حلقة نقاش: حول الحجر الزراعي وتدابير الصحة النباتية. صنعاء 18 / 3 / 2007م.
- ✓ المشاركة في المؤتمر العلمي الرابع لجمعية علوم الحياة اليمنية. اليمن عدن 14.15 نوفمبر 2007م. البحث "التأثيرات المضادة للبكتيريا التابعة للـ *Bacillus spp.* على *Ralstonia solanacearum*".
- ✓ إلقاء محاضرة عن "التلوث الكيميائي Chemical Pollution" الهيئة العامة للطرق والجسور. صنعاء - 2008.
- ✓ المشاركة في المؤتمر الدولي الرابع للتنمية والبيئة. السعودية الرياض - جامعة الملك سعود. 18-20 مارس 2008م. البحث "In vitro antibiosis against *Ralstonia solanacearum* by fluorescent pseudomonads".
- ✓ المشاركة في المؤتمر العلمي الخامس لجمعية علوم الحياة اليمنية. اليمن المكلا. جامعة حضرموت. 22.23 نوفمبر 2008. البحث "تأثير عزلات الـ *Fluorescent pseudomonads* والـ *Bacillus spp.* في مكافحة مرض الذبول البكتيري على البطاطس حيويًا".
- ✓ المشاركة في المؤتمر الدولي السادس لاتحاد النحالين العرب. السعودية أبها - جامعة الملك فيصل. 17-19 مارس 2009م. البحث "التأثيرات المضادة البكتيرية للأعسال اليمنية لبعض البكتيريا الممرضة".
- ✓ المشاركة في المؤتمر العلمي السادس لجمعية علوم الحياة اليمنية. اليمن. جامعة تعز ومؤسسة السعيد للعلوم والثقافة. 14-15 نوفمبر 2009.
- ✓ المشاركة في المؤتمر السعودي الرابع للعلوم. السعودية المدينة المنورة - جامعة طيبة. 21-24 مارس 2010م. البحث "التأثيرات البكتيرية المضادة لنمو السلالة اليمنية *Ralstonia solanacearum*".
- ✓ المشاركة في المؤتمر العلمي السابع لجمعية علوم الحياة اليمنية. اليمن صنعاء المركز الثقافي. 28-29 سبتمبر 2010. البحث "عزل وتعريف البكتيريا المسببة لمرض تبقع أوراق الطماطم واختبار حساسية بعض الأصناف لها".

الأشراف:

- على أبحاث طلبية الدراسات العليا (ماجستير) والموسومات بي :
- 1- دراسات على بعض الأمراض البكتيرية التي تصيب البطاطس.
- 2- دراسات البيات الشتوي، المعاملات الحرارية والمكافحة الحيوية لطيفيل العفن البني *Ralstonia solanacearum* في البطاطس .

- 3- دراسات على بعض البكتيريا المسببة لأمراض ما بعد الحصاد في محاصيل الخضار التابعة للعائلة القرعية.
- 4- دراسات على أمراض شتلات المحاصيل لمشاتل منطقة صنعاء.
- 5- تأثير استخدام مياه المجاري على التلوث البكتيري لمحاصيل الخضار.
- 6- دراسات على بعض البكتيريا النافعة في مكافحة نيماتودا تعقد الجذور *Moloidogyne spp.*

رسائل تم مناقشتها وتحكيمها:

- 1- دراسات على مرض ذبول السرو - صنعاء اليمن.
 - 2- تأثير الفطريات المفرزة للسموم الفطرية على علائق الدواجن.
 - 3- دراسات على مرض ذبول الطماطم المتسبب عن الفطر *Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici*.
 - 4- دراسة أثر أصناف القمح والمواعيد الزراعية والعمليات الزراعية على الإصابة بالصدأ الأصفر.
- الأشراف على مشاريع التخرج لطلبة البكالوريوس.
 - الأشراف على الزيارات الميدانية للطلبة.
 - الأشراف على التدريبات الصيفية للطلبة.
 - الأشراف على رسائل الماجستير والدكتوراه.
 - الأشراف على الدورات التدريبية في مجال وقاية النباتات والأمراض النباتية.

الأنشطة البحثية:

تم نشر بعض الأبحاث وهناك أبحاث تحت النشر

- ❖ El-Kazazz, S.A. ; M.K.Abo-El-Dahab ; H.M.El-Kasheir ; S.N.El-Ariqi. 1997. Bacteriocin as a mean for differentiating *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* from *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica*. 7th Nat. Conf. Of Pest. & Dis. Of Vegetables & Fruits in Egypt. Ismailia 25 – 26 November, 1997.
- ❖ El-Kazazz, S.A. ; M.K.Abo-El-Dahab ; H.M.El-Kasheir ; S.N.El-Ariqi. 1997. Fatty acids content as a mean for differentiating *Erwinia carotovora* subsp. *carotovora* from *Erwinia carotovora* subsp. *atroseptica* as well as the virulent from avirulent strains of *Burkholderia solanacearum*. 7th Nat. Conf. Of Pest. & Dis. Of Vegetables & Fruits in Egypt. Ismailia 25 – 26 November, 1997.
- ❖ El-Ariqi, S.N.S; M.El-Moflehi; K.El-Abara; A.El-Kobati and A.El-shaari. 2005. Antibacterial Activity of Extracts from *Withania somnifera* and *Aloe vera* Against *Ralstonia solanacearum* in Potato. Arab Journal Plant Protection, 23: 95-99.
- ❖ El-Ariqi, S.N.S. 2006 . Identification of Bacteria Causing for Black Soft Rot Disease in Potato Tubers and Comparative with *Erwinia*

- carotovora* subsp. *carotovora*. Arab Journal of Plant Protection, 24: 1-6.
- ❖ El-Ariqi, S.N.S.2006. Antagonistic Activity of Some Plant Extracts Under Heat Treatment and Two Fungicides Against *Ralstonia solanacearum*.Sana'a University Journal of Science & Technology, 3(1): 9 – 13.
 - ❖ El-Ariqi, S.N.S.; M. K. Abo El-Dahab; H. M. El-Kasheer and S. I. El-Kazzaz. 2008. *In Vitro* Antibiosis Against *Ralstonia solanacearum* by *Bacillus* spp. Yemen Journal of Biological Sciences. 4: 121-129 .
 - ❖ El-Ariqi, S.N.S.; M. K. Abo El-Dahab; H. M. El-Kasheer and S. I. El-Kazzaz. 2008. *In Vitro* Antibiosis Against *Ralstonia solanacearum* by Fluorescent pseudomonads. 4th International Conference for Development and The Environment. Reith 18 – 20 March,2008.
 - ❖ El-Ariqi, S.N.S.; M. K. Abo El-Dahab; H. M. El-Kasheer and S. I. El-Kazzaz. 2008. Influence of Isolates of Fluorescent Pseudomonads and *Bacillus* Spp. on Biological Control of Bacterial Wilt Disease on Potato. Yemen Journal of Biological Sciences. 4(2): 141-150 .
 - ❖ El-ariqi, S. N.S. ; M. S. Al- Samea'e and M.A.A. El-moflehi.2009. First Recording of Yellow Rust *Puccinia withaniae* Laz. on *Withania somnifera* in Yemen. Arab Gulf Journal of Scientific Research. 27(1&2): 78 – 82.
 - ❖ El-ariqi, S. N.S.2009. Effect of Heat Treatment on Antibacterial Activity and Acidity of Some Yemeni Honeys. Yemeni Journal of Agricultural Research. 29: 191 – 198.
 - ❖ El-ariqi, S. N.S. and M. H. El-Hamodi.2010. Antibacterial Activity for Yemen Honeys Against Some Pathogenic Bacteria. Journal of Agricultural Chemistry and Biotechnology. 1(1): 1 – 10.
 - ❖ Al-Gaboobi, M. A.; M. A. El-Zumair, and S. N. S. El-Ariqi. 2010. *In Vitro* Inhibitory Effects of Antagonistic Bacteria Against Growth of Yemeni *Ralstonia solanacearum* Strain. Yemen Journal of Biological Sciences. 6(1): 153-162 .
 - ❖ El-Ariqi, S.N.S.; A. A. Abdel-Rahman and S. H. Al-Ganesi. 2010. Isolation and Identification of Bacteria Causing Tomato Leaf Spot in Yemen with Susceptibility of Certain Cultivars. Arab Gulf Journal of Scientific Research. 28(4): 232 – 239.
 - ❖ El-Ariqi, S.N.S. 2011. Biological Control of *Xanthomonas campestris* pv. *vesicatoria*, Caused Agent of Bacterial Leaf Spot Disease of Tomato. Annals of Agricultura Science. 49(2): 231 – 240.

- ❖ Muamar AL-Jaboobi, Mohammed Bouksaim, M'hamed Tijane and Shawqi EL-Ariqi 2013. Agricultural Quality Evaluation of Wastewater, Used in Yemen Vegetables Production. Middle-East Journal of Scientific Research. 16(5): 667 – 677.
- ❖ Muamar AL-Jaboobi, Mohammed Bouksaim, Shawqi EL-Ariqi and M'hamed Tijane 2013. Physicochemical and Microbiological Evaluation of Irrigated Vegetables with Wastewater “Yemen”. Middle-East Journal of Scientific Research. 16(6): 796 – 804.
- ❖ Al-Gaboobi, M. A., M. Bouksaim³, M. Tijane, M. A. El-Zumair, And S.N.S. El-Ariqi 2013. Effect Of Overwintering On Potato Wilt Bacteria Under Sana'a Conditions. Yemeni Journal of Agriculture & Veterinary Sciences 1(1):9 - 20
- ❖ Muamar AL-Jaboobi, M'hamed Tijane, Shawqi EL-Ariqi, Abdellah El Housni, Abdelmajid Zouahri and Mohammed Bouksaim 2014. Assessment of the impact of wastewater use on soil properties. J. Mater. Environ. Sci. 5 (3): 747-752.

الكتب المؤلفة:

1- وقاية المزروعات (أساسيات ومفاهيم)

الاستشارات :

- فحص وتشخيص أي أمراض نباتية في الحقل والمعمل.
- فحص العينات النباتية وغير النباتية (نباتات كاملة أو جزء منها، بذور مستورده ومحليه، تربه زراعيه و مياه مستخدمة للشرب أو الري) للتأكد من خلوها من مسببات المرضية ومدى صلاحية استخدامها.
- تقييم المخاطر البيئية الناتجة عن ملوثات المياه العادمة (مياه الصرف الصحي والصناعي).
- تقييم المخاطر البيئية الناتجة عن الملوثات الكيماوية (مبيدات، مخصبات زراعية وعوادم سيارات ومصانع وغيرها).
- التقييم الحيوي لكافة المبيدات.
- إعطاء النصح لحل أي مشاكل مرضية وبالأخص الأمراض الناتجة عن البكتيريا والفطريات وغيرها من الآفات.
- إلقاء المحاضرات والأبحاث في المؤتمرات العلمية والدورات التدريبية والندوات.

العضوية في الجمعيات العلمية :

1. الجمعية العربية لوقاية النبات .
2. جمعية علوم الحياة اليمنية.