السيرة الذاتية

Curriculum vitae

1 - البيانات الشخصية.

- الاسم. نجاة خليفة محمد الغرياني
- الدرجة العلمية. استاذ
- الهاتف. 0925075314.البريد الالكتروني. A3aia@hotmail.com.

2 - **المؤهلات العلمية.**

- دكتوراه امراض نبات (فسيولوجيا فطريات)
- الجهة (الجامعة) جامعة غرب انجلترا / بروستول - بريطانيا
- السنة 2003
- ماجستير وقاية نبات
- الجهة (الجامعة) جامعة طرابلس / كلية الزراعة / قسم وقاية النبات/ طرابلس- ليبيا
- السنة 1988

- بكالوريوس علم النبات
- الجهة (الجامعة) جامعة طرابلس / كلية العلوم / قسم النبات / طرابلس- ليبيا
- السنة 1979

3 - **الخبرات والأنشطة الأكاديمية.**

- المقررات الدراسية-جامعية-عليا/الاشراف البحثي/تحكيم الأوراق العلمية/الكمبيوتر وتطبيقاته/اللغة الانجليزية.

- نبات2 ، امراض نبات، فطريات، احياء دقيقة، مكافحة امراض ، امرض حقلية ، امراض بستانية، طرق عملية في امراض النبات (مقررات دراسية جامعية).
- تشخيص امراض نبات ، تقسيم فطريات متقدم ، امراض البذورو فسيولوجيا فطريات (مقررات دراسات عليا).
- الاشراف على الدراسات الخاصة ورسائل الماجستيرفي مجال امراض النبات المتسببة عن الفطريات ، النيماتودا والبكتيريا
- الاشراف على ابحاث امراض النخيل والزيتون التابعة لجهاز تنمية وتطوير النخيل والزيتون
- تحكيم اوراق علمية للعديد من المجلات العلمية ذات العلاقة بالتخصص وتقييم اوراق علمية المعدة للترقية لعدة جامعات ليبية
- استخدام جهاز الكمبيوتروتطبقاته المختلفة في مجال كتابة الاوراق العلمية والتدريس الجامعي واستخدام الانترنت.
- تحكيم لمقترحات بحوث رسائل الماجستير.
- عضو لجنة المبيدات التابعة لوزارة الزراعة والثروة الحيوانية والبحرية.

Click here to enter text.

Click here to enter text.

Click here to enter text.

- **الندوات – ورش عمل-: اسم الندوة – المكان-السنة.**
- ورشة عمل حول فطر *Sclerotinia sclerotiorum* / كرستشرش - نيوزيلندا / 2003 .
- ورشة عمل حول مرض البيوض على النخيل / مراكش – المغرب 2009 .
- ورشة عمل حول مرض البيوض على النخيل / القربوللي – طرابلس 2010 .
- ورشة عمل حول استخدام المبيدات الزراعية. طرابلس .2014
- ندوة التمور / طرابلس / 2017 .
- الملتقى العالمي لمرض البياض الزغبي / كرستشرش – نيوزلندا/ 2003 .
- ندوة النخيل الرابعة /جامعة الملك فيصل / السعودية – 2007 .
- ندوة حول الحشرة القشرية الخضراء/ طرابلس 2019.ب
- الملتقى العلمي الاول للعلوم الزراعية 2019 مصراتة
- ندوة الامن الغذائي 2019 / كلية الزراعة جامعة طرابلس
- المشاركة في مؤتمرات التقنية الحيوية التي عقدت بداخل ليبيا

4 -الاهتمامات البحثية.(3-5 أسطر)

الامراض المتسببة عن الفطريات ، فطريات التربة ، الفطريات المحمولة بالبذور، التداخل بن الفطريات والنيماتودا، المكافحة البيولوجية باستخدام العوامل الحيوية مثل الفطريات والبكتريا، استخدام المبخرات الحيوية ، استخدام الوراثة الجزئية في تعريف بعض عزلات فطريات ، استخدام مخلفات الزيتون في مكافحة بعض الامراض الفطرية ، العديد من الدراسات الفسيولوجية على الفطر *Sclerotinia* spp ، واستخدام بعض من الاجناس الفطرية في مكافحة الحشرات.

5 - الأبحاث والمؤلفات العلمية المنشورة:

1. **كره حلومة محمد ، الزروق احمد الدنقلي، نجاة خليفة الغرياني،عواطف محمد الرياني، احلام قاقة، عفاف حمزة. 2008.** دليل امراض وآفات النخيل في ليبيا. منشورات جهاز تنمية وتطوير النخيل والزيتون
2. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي و عواطف محمد الرياني . 2008** . (مرض اللفحة السوداء، مرض التفحم الكاذب) نشرات ارشادية ، منشورات جهاز وتنمية وتطويرالنخيل والزيتون.القربوللي. ليبيا.
3. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي و عواطف محمد الرياني . 2007** . (مرض عفن النورات) نشرات ارشادية ، منشورات جهاز وتنمية وتطويرالنخيل والزيتون.القربوللي. ليبيا.
4. **الغرياني نجاة خليفة ، عيسى صالح فرج. 2007 .** تأثير بيئة من مستخلص عائل نباتي على نمو وانتاج الأجسام الحجرية لعزلات مختلفة من فطر *Sclerotinia sclerotiorum* . المؤتمر الوطني الرابع للتقنيات الحيوية. بنغازي- ليبيا.
5. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي. 2005 .** تثقب اوراق النخيل ببعض المناطق الساحلية الغربية من ليبيا. المؤتمر الوطني الثالث للتقنيات الحيوية. سبها- ليبيا.
6. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي. 2007 .** مرض التفحم الكاذب وعلاقته بالإصابة على نخيل التمر بالساحل الليبي. مجلة وقاية النبات الليبية العدد الاول.
7. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي. 2006** . مرض عفن القلب (Heart rot) وعلاقته بالإصابة لأصناف نخيل التمر بالساحل الليبي. المؤتمر التاسع لوقاية النبات العربية . دمشق. سوريا
8. **الغرياني نجاة خليفة وبيتر سبنسر فيليبس. 2006 .** امتصاص المادة المغذية بواسطة هيفات فطر *Phythophthora infestans* في المختبر. المؤتمر التاسع لوقاية النبات العربية . دمشق. سوريا
9. **الغرياني نجاة خليفة ، خديجة فرج العربي، نورية علي العامري، منى مختار فريوان ، خيرية مصباح دياب ، عواطف محمد الرياني والزروق احمد الدنقلي . 2009 .** تأثير فاعلية راشح عزلات فطر . *Trichoderma* spp المحلية على بعض الفطريات الممرضة لأشجار نخيل التمر . المؤتمر الوطني الخامس للتقنيات الحيوية. صبراتة- ليبيا.
10. **الغرياني نجاة خليفة ، الصادق محمد غزالة. 2016 .** تأثير التداخل بين نيماتودا تعقد الجذور *Melidogyn gavanica* والفطرين *Sclerotinia sclerotiorum* و *Rhizoctonia solani* على نبات الباذنجان تحت الظروف المعملية. مجلة العلوم الزراعية والبيولوجية. المجلد 2 (1): 34 – 40.
11. **الغرياني نجاة خليفة ، الصادق محمد غزالة ، جميلة عمر شوشين. 2016 . التأثير المشترك لنيماتودا تعقد الجذور** *Melidogyn gavanica* والفطر *Fusarium oxysporum* على نمو نباتات البازلاء. المجلة الليبية لوقاية النبات المجلد (6): 1 – 10 .
12. **الغرياني نجاة خليفة ، الصادق محمد غزالة ، الزروق احمد الدنقلي. 2015 .** انتشار اجناس النيماتودا على اصناف الزيتون بمنطقة يفرن بليبيا. المجلة الليبية لوقاية النبات المجلد (5): 1 – 12 .
13. **العربي خديجة فرج ، نورية علي العامري، الغرياني نجاة خليفة ، منى مختار فريوان ، خيرية مصباح دياب ، عواطف محمد الرياني والزروق احمد الدنقلي . 2009 . الثاثيرات الثتبيطية** لراشح مزارع عزلات محلية من فطر .*Trichoderma* spp ضد بعض الفطريات الممرضة لأشجار الزيتون . المجلة الليبية لوقاية النبات 7(4): 45 – 55 .
14. **العربي خديجة فرج ، نجاة خليفة الغرياني، الهام حسن الوارد، الزروق احمد الدنقلي، ربيعة محمد الكوت. 2013 .** تأثير انواع السماد الطبيعي على الكائنات الدقيقة في محيط جذور نباتات الطماطم . مجلة وقاية وامراض النبات. 7 (4): 643 – 650.
15. **الغرياني نجاة خليفة ، عيسى صالح فرج.2018. البيئات الغذائية تقنيات بنغازي**
16. **الغرياني نجاة خليفة ، الزروق احمد الدنقلي.2010** . دراسة ميدانية لمرض عفن القلب (Heart rot) واصابته لأصناف نخيل التمر بالساحل الليبي. المجلة الليبية لوقاية النبات. 1 (1): 73 – 80 .
17. **الغرياني نجاة خليفة ، بيتر سبنسر فيليبس. 2006 .** امتصاص المادة المغذية بواسطة هيفات فطر *Phytophthora infestance* في المختبر. المؤتمر التاسع لوقاية النبات العربية دمشق – سوريا.

18. الغرياني نجاة خليفة ، هناء محمد النجار، سهير سالم الشبعان، حلومة محمد كره. 2011 . عزل وتعريف الفطريات المصاحبة لبعض بذور المحاصيل البقولية والحشرات المرافقة لها . المجلة الليبية للعلوم الزراعية. 16(1 ،2): 3-8 .
19. الغرياني نجاة خليفة ، خديجة فرج العربي، زينب الصادق البوزيدي ورويدا سراج الدين النفاتي . 2018 . تأثير المستخلص المائي لمسحوق بذور الحلبة *Trigonella foenum-graecum L.* على الفطريات المرافقة لبعض البذور البقولية المخزونة. المجلة الليبية لوقاية النبات. المجلد (7): 1 – 14 .
20. الغرياني نجاة خليفة ، خديجة فرج العربي، عمر عمران البي، محمد رضا محمد ابو شاقور. 2018 . القدرة الامراضية لفطري *Verticellium dahlia* و *Phialophora cyclaminis* على بعض العوائل النباتية وتأثير عزلة من الفطر المضاد *Trichoderma longibrachiatum* على هذين الفطرين. المجلة الليبية للعلوم الزراعية.
21. البوزيدي زينب الصادق ، نجاة خليفة الغرياني، عيسى صالح فرج. 2018. اول تسجيل لمرض تقرح ساق واغصان الورد في ليبيا. مجلة العلوم الزراعية والبيولوجية. 2 (1):15 – 24 .
22. البوزيدي زينب الصادق ، نجاة خليفة الغرياني، محمد الصغير محمد علي. 2019 .تقييم شدة الاصابة بعزلة *Sclerotinia sclerotiorum* على البازلاء. مجلة جامعة مصراتة. العدد (1) المجلد (1). 316-326.
23. الدهماني أروى عثمان، زينب الصادق البوزيدي، نجاة خليفة الغرياني. 2019. دراسة الخصائص الظاهرية (المورفولوجية) لعزلات من فطر *Sclerotinia sclerotiorum* على بيئات غذائية مختلفة من مستخلص نباتي. مجلة جامعة مصراتة. العدد(1) المجلد (1): 401-407 .
24. دياب خيرية مصباح ، نجاة خليفة الغرياني. 2019 . عزل وتعريف مسبب مرض الذبول على محصول الطماطم النامي تحت ظروف الزراعات المحمية بضواحي مدينة مصراتة. مجلة جامعة مصراتة. العدد (1) المجلد (1). 327-337.
25. El-Gariani, N. K. 1980. Effect of Gibberellic acid on the growth and development of Alfalfa and flowering in *Petunia* sp. B.Sc. Tripoli University. Tripoli. Libya.
26. El-Gariani, N. K. and I. S. Faraj. 1986. New hosts for *Sclerotinia sclerotiorum*, in Libya. Symposium in Syria.
27. Faraj I.S., Khallil, j. A. and El-Gariani N. K. 1982. Alternaria leaf spot of Fig in Libya. The Libyan Journal of Agriculture. Vol. 11 (215-218).
28. El-Gariani, N. K. 1988. Prevalence and control of white rot disease on lettuce in the North Western region of Libya. MSc. Tripoli University. Tripoli. Libya.
29. El-Gariani, N. K., I. S. Faraj and B. O. Gashsira. 1989. Effect of different fungicides on white mold disease *Sclerotinia sclerotiorum* (Lib) de Bary on lettuce crop in Libya. Arab Journal of plant protection. Vol. 7 (1). (Abst. 59).
30. El-Gariani, N. K., I. S. Faraj and B. O. Gashaira. 1992. Prevalence and distribution of white rot disease on lettuce and other vegetable crops. Arab Journal of plant protection. Vol. 10 (1). (Abst. 257).
31. El-Gariani N. K. and E. A. Edongali. S. M. Al-Nuesery. 1994. Black scorch disease of date palm (*Phoenix dactylifera*) in Libya. 5th Arab Congress of Plant Protection, Fez, Morocco.
32. El-Gariani, N. K.2003. Nutrient up take by *Peronospora* and *Phytophtora* hyphae *in vitro*. Ph.D. University of West of England, Bristol, UK.
33. El-Gariani N. K. and Spencer-Phillips P. T. N. (2003). Hyphae of *Peronospora viciae* isolated from pea leaves accumulated glucose *in vitro*. Abstract and Poster in International Plant Pathology Conference. Christchurch. New Zealand.
34. El-Gariani N. K. and Spencer-Phillips P. T. N. (2004). Hyphae of *Peronospora viciae* isolated from pea leaves accumulated glucose *in vitro*. In Advances in downy Mildew

Research. Edit. by. P.T.N. Spencer-Phillips, U. Gisi and A. Lebeda. Kluwer Academic Pubishers. Boston. London.
35. Ott A., El-Gariani N. K. and Spencer-Phillips P. T. N. (2004). Strategies for nutrient acquisition by *Peronospora viciae*. Fungi in the Environment. Annual Scientific meeting, University of Nottingham. UK.
36. El-Gariani N. K. and Edongali E. A. 2005. Shut hole disease on date palm leaves in some west coastal region of Libya. The Third National Biotechnology Conference. Sebha. Libya.
37. El-Gariani N. K. and Spencer-Phillips P. T. N. (2005). Effect of Benlate on the morphology of *Peronospora viciae* hyphae. Egyptian Journal of Agricultural Research.83.4: 1355 -1364.
38. El-Gariani N. K. El-Rayani A. M. and Edongali E. A. 2006. Distribution of Phythopathogenic Fungi on the Coastal Region of Libya and Their relationships with Date Cultivars. Acta Horticulturae. No. 736. 449 - 455.

Research interests

Diseases of fungus, soil fungi, seedfungi, interaction of fungi and nematodes, biological control using biological agents such as fungus and bacteria, use of biological evaporators, use of partial heredity in the definition of certain fungal isolates, use of olive residues in the control of some fungal diseases, Physiological studies on the fungus Sclerotinia spp, and the use of some fungal species in the control of insects and also concern the isolation and definition of soil fungi and seeds.

Click here to enter text.