



Curriculum vitae

بيانات شخصية:

قسم النبات والأحياء الدقيق كلية العلوم جامعة الملك سعود، ص. ب 2455، الرياض 11451 جوال : 00966503461390 E. mail: aalaskara@ksu.edu.sa http://fac.ksu.edu.sa/aalaskara	العنوان:	عبدالعزیز بن عبدالرحمن بن عبدالعزيز العسكر	الاسم:
		سعودي	الجنسية:
		أستاذ مشارك منذ 1433 / 12 / 20 هـ	الرتبة العلمية:

السجل التعليمي:

الشهادة	العام	الجامعة والبلد	الكلية	التخصص
دكتوراه	1412 هـ	جامعة ويلز - المملكة المتحدة	كلية العلوم	علم الكائنات الحية الدقيقة (تخصص دقيق : فطريات)
باحث زراعي	1404-1406 هـ	جامعة الملك سعود المملكة العربية السعودية	كلية علوم الاغذية والزراعة	وقاية نبات - فطريات
بكالوريوس	1404 هـ	جامعة الملك سعود المملكة العربية السعودية	كلية علوم الاغذية والزراعة	علوم زراعية - وقاية نبات

المناصب الادارية :

- رئيسا لشعبة الفيزياء بكلية المعلمين منذ عام 1416 - 1419 هـ
- مؤسس ورئيس مركز خدمة المجتمع والتعليم المستمر منذ عام 1417 - 1420 هـ
- وكيل كلية المعلمين لشؤون الطلاب منذ 10/15 / 1422 - 1424 هـ
- رئيس قسم الرياضيات بكلية المعلمين للعام الدراسي 1429-1430 هـ
- رئيس قسم العلوم بكلية المعلمين بجامعة الملك سعود منذ 1432/3/21 هـ - 20 / 3 / 1434 هـ .

الدورات التدريبية :

- دورة التعريف الجزيئي للميكروبات والنباتات كخطوة لبناء بنك الجينات- خلال الفترة من 11 – 28 اكتوبر 2015
- دورة التطبيقات الميكروسكوب الإلكتروني النافذ والماسح وجهاز تحليل الزيت – خلال الفترة 22 – 24 ديسمبر 2015م
- دورة التطوير الأكاديمي – جامعة ليدز – المملكة المتحدة خال الفترة من 16 – 20 نوفمبر 2009م
- التعرف على نظام إدارة التعليم الإلكتروني " BlackBoard " - عمادة التعليم الإلكتروني بجامعة الملك سعود خلال الفترة من 1431/7/1 هـ
- اتخاذ القرارات وحل المشكلات – مركز الأمير نايف للبحوث والخدمات الإستشارية بجامعة الإمام محمد بن سعود خلال الفترة من 1431/2/3-1 هـ
- دمج تقنية المعلومات والاتصالات في التدريس الجامعي – عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود خلال الفترة من 1431/6/3-1 هـ
- تحديد الإحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس – عمادة تطوير المهارات بجامعة الملك سعود خلال الفترة 1429/5/28 هـ
- التنوع الحيوي للفطريات التي تستخدم في مكافحة الحيوية لآفات وأمراض النبات – مركز الفطريات بجامعة أسيوط خلال الفترة من 15-20 مارس 2014م.
- مشروع تطوير الرياضيات والعلوم الطبيعية - وزارة التربية والتعليم بكلية المعلمين – جامعة الملك سعود 26 / 6 / 1432 هـ

حضور مؤتمرات :

المشاركة في عدة مؤتمرات (محلية ودولية) .

براءات الاختراع :

حاصل على براءة اختراع من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية بتاريخ 1436/10/30 هـ الموافق 2015/8/15م
برقم 4253 تحت مسمى : سلالة بكتيرية جديده لها نشاط مضاد للفطريات والبكتيريا الممرضة

الكتب المؤلفة:

1- كتاب مؤلف بعنوان : أساسيات النبات العام ، الناشر – مكتبة الحميضي

النشاط البحثي:

- نشر اكثر من 20 ورقة عملية في مجلات عالمية .

- **Abdulaziz A. Al-Askar**, Younes M. Rashad. 2010. EFFICACY OF SOME PLANT EXTRACTS AGAINST RHIZOCTONIA SOLANI ON PEA. JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, Vol. 50 (3), 239-243.
- **A.A. Al-Askar**¹, Y.M. Rashad. 2010. Arbuscular Mycorrhizal Fungi: A Biocontrol Agent against Common Bean Fusarium Root Rot Disease. Plant Pathology Journal, Vol. 9 (1), 31-38.
- **Abdul-Aziz A.A. Al-Askar**, Khalid M. Ghoneem, and Younes M. Rashad. 2012. Seed-borne mycoflora of alfalfa (Medicago sativa L). in the Riyadh Region of Saudi Arabia ,Ann. Microbiol, Vol. 62 : 273–281.
- **Al-Askar, A. A.**, Abdul Khair, W. M. and Rashad, Y. M. 2011. In vitro antifungal activity of Streptomyces spororaveus RDS28 against some phytopathogenic fungi. African Journal of Agricultural Research, Vol. 6(12), 2835-2842.
- **Abdul Aziz A. Al-Askar**. 2012 IN VITRO ANTIFUNGAL ACTIVITY OF THREE SAUDI PLANT EXTRACTS AGAINST SOME PHYTOPATHOGENIC FUNGI. JOURNAL OF PLANT PROTECTION RESEARCH, Vol. 52 (4). 458-462.
- **Al-Askar A. A.**, Rashad Y. M. and Abdulkhair W. M. 2013. Antagonistic activity of an endemic isolate of Streptomyces tendae RDS16 against phytopathogenic fungi. African Journal of Microbiology Research, Vol. 7(6). 509-516.
- **Al-Askar, A.A.1**, Ghoneem, K.M2 and Rashad, Y.M1. 2013. Management of some seed-borne pathogens attacking alfalfa plants in Saudi Arabia. African Journal of Microbiology Research, 7 (14). 1197-1206.
- **Al-Askar A.A.1**, Hafez EE2, Kabeil SA3, Meghad A4. 2013. Bioproduction of silver-nano particles by Fusarium oxysporum and their antimicrobial activity against some plant pathogenic bacteria and fungi. Life Science Journal, 10 (3). 2470-2475.
- **A.A. Al-Askar**¹, Y.M. Rashad² and W.M. Abdulkhair². 2014. Evaluation of the Antimicrobial Potential of Selected Medicinal Plant Extracts Against Some Plant and Human Pathogens. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8 (1): 159-168.

- **A.A. Al-Askar¹**, W.M. Abdulkhair² and Y.M. Rashad². 2014. Production, Purification and Optimization of Protease by *Fusarium solani* under Solid State Fermentation and Isolation of Protease Inhibitor Protein from *Rumex vesicarius* L. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8 (1): 239-250.
- **Abdulaziz A. Al-Askar¹**, Khalid M. Ghoneem², Younes M. Rashad^{3*}, Waleed M. Abdulkhair⁴, Elsayed E. Hafez³, Yasser M. Shabana⁵ and Zakaria A. Baka⁶. Occurrence and distribution of tomato seed-borne mycoflora in Saudi Arabia and its correlation with the climatic variables. 2014. Microbial Biotechnology, Vol. 7: 556-569.
- **Abdul Aziz A. Al-Askar¹**, Khalid M. Ghoneem², Abd El-Badea S. Ezzat³ and Wesam I.A. Saber⁴. 2014. Improving Growth and Productivity as well as Controlling *Sclerotium rolfsii* in Jerusalem Artichoke using Biotic and Abiotic Agents. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8(1): 279-291.
- **Abdulaziz A. Al-Askar¹**, Waleed M. Abdulkhair², Younes M. Rashad³, Elsayed E. Hafez³, Khalid M. Ghoneem⁴ and Zakaria A. Baka⁵. 2014. *Streptomyces griseorubens* E44G: A Potent Antagonist Isolated from Soil in Saudi Arabia. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8(1): 221-230.
- **A.A. Al-Askar¹**, **Y.M. Rashad^{2,3}** and **K.M. Ghoneem⁴**. 2014. Pathological Evaluation and Quantification of Some Seed-Borne Fungi of Wheat. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8(1): 303-320.
- Ghoneem, K. M.; W. I. A. Saber; I. A. M. Youssef; M. R. Mohamed and **A.A. Al-Askar**. 2015. Postulation and Efficiency of Leaf Rust Resistance Genes of Wheat and Biological Control of Virulence Formulae of *Puccinia triticina* Races. Egyptian Journal of Biological Pest Control, Vol. 25: 23-31.
- **Abdulaziz A. Al-Askar** & Zakaria A. Baka & Younes M. Rashad & Khalid M. Ghoneem & Waleed M. Abdulkhair & Elsayed E. Hafez & Yasser M. Shabana. 2015. Evaluation of *Streptomyces griseorubens* E44G for the biocontrol of *Fusarium oxysporum* f. sp. *lycopersici*: ultrastructural and cytochemical investigations. Annals of Microbiology.
- **Abdulaziz Abdulrahman Al-Askara**, Younes Mohamed Rashad^b, Elsayed Elsayed Hafez^c, Waleed Mohamed Abdulkhair^d, Zakaria Awad Bakae & Khalid Mohamed Ghoneem^f. 2015. Characterization of alkaline protease produced by *Streptomyces griseorubens* E44G and its possibility for controlling *Rhizoctonia* root rot disease of corn. Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol. 29 (3): 457-462.
- Abd El-Badea saleh Ezzat, Khalid Ghoneem, Wesam I.A. Saber, **Abdulaziz A Al-Askar**, Control of Wilt, Stalk and Tuber Rots Diseases Using Arbuscular mycorrhizal fungi, *Trichoderma* Species and Hydroquinone Enhances Yield Quality and Storability of Jerusalem Artichoke (*Helianthus tuberosus* L.). Egyptian journal of pest control, Vol. 25: 11-22.
- **A.A. AL-Askar**. 2014. Endophytic *Streptomyces olivaceiscleroticus* Endo-1: Biocontrol Agent and Growth Promoter of Wheat. JOURNAL OF PURE AND APPLIED MICROBIOLOGY, Vol. 8(1): 307-317.
- Wesam I. A. Saber¹, Khalid M. Ghoneem, **Abdulaziz A. Al-Askar**, Younes M. Rashad, Abeer A. Ali⁶ and Ehsan M. Rashad¹. 2015. CHITINASE PRODUCTION BY *BACILLUS SUBTILIS* ATCC 11774 AND ITS EFFECT ON BIOCONTROL OF RHIZOCTONIA DISEASES OF POTATO. Acta Biologica Hungarica, Vol. 66 (4): 436-448.

المشاريع البحثية الوطنية المدعومة:

تم تنفيذ عدة مشروعات وطنية مدعومة من شركة سابق وأخرى من مدينة الملك عبدالعزيز للعلوم والتقنية
وأخرى كباحث رئيس فيها ومنها :

1- إنتاج مقاومات حيوية مضادة للفطريات الممرضة المحمولة على بذور الطماطم في المملكة
العربية السعودية باستخدام سلالات من Streptomyces . رقم المشروع 10-BIO- 976-02

مدة المشروع: سنتان

تم الانتهاء من المشروع في 6 يوليو 2013م

الداعم للمشروع: مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية

2- أنشاء اول بنك للفطريات الممرضة المحمولة على البذور في المملكة العربية السعودية. رقم
المشروع BIO-2832

مدة المشروع: سنتان

الداعم للمشروع: مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية