


نموذج السيرة الذاتية لعضو هيئة تدريس

البيانات الشخصية		
	الإسم:	يوسف احمد غرباوي
	الإيميل:	youssuf.gherbawy@svu.edu.eg youssufgherbawy@yahoo.com
	موبيل:	٠٠٢٠١٠١٤١٦٣٠٩٩
البيانات الأكاديمية		
	الدرجة العلمية:	- بكالوريوس من قسم النبات ١٩٨٥ - كلية العلوم بقنا جامعة اسيوط. - مدرس مساعد بقسم النبات ١٩٩٠ كلية العلوم بقنا جامعة اسيوط - مدرس بقسم النبات ١٩٩٤ كلية العلوم بقنا جامعة اسيوط - استاذ مساعد الفطريات ٢٠٠٠. - استاذ الميكروبيولوجي ٢٠٠٥
	الوظيفة الحالية	رئيس جامعة جنوب الوادي
	التخصص:	ميكروبيولوجي
	التخصص الدقيق:	فطريات

الاهتمامات البحثية

- ١ - التعرف على الفطريات حسب خصائصها الشكلية.
- ٢ - استخدام تقنية تفاعل البوليميراز المتسلسل للتعرف على بعض الفطريات المسببة للأمراض وتطورها.
- ٣ - استخدام أنواع مختلفة من الفطريات كعوامل للمكافحة البيولوجية للفطريات المسببة للأمراض الأخرى.
- ٤ - دراسة تأثير بعض العوامل البيولوجية على إنتاج بعض الإنزيمات بواسطة الفطريات الممرضة المختلفة.
- ٥ - الواسمات الجزيئية للكشف عن السموم الفطرية.
- ٦ - التشخيص المبكر لمسببات الأمراض النباتية والحيوانية.
- ٧ - الفطريات الداخلية وأنشطتها.
- ٨ - التخليق الحيوي للجسيمات النانوية باستخدام الفطريات.

المشروعات البحثية

- ١ - التوصيف الجزيئي لأنواع الفيوزاريوم المعزولة من القمح في النمسا (بتمويل من وزارة الزراعة ، النمسا).
- ٢ - التوصيف الجزيئي لفطر جرب التفاح (بتمويل من DAAD ، ألمانيا).
- ٣ - التشخيص الجزيئي لسموم الفيوزاريوم في نباتات القمح (بتمويل من الجمعية الملكية ، المملكة المتحدة).
- ٤ - التوصيف الجزيئي لمرض البلهارسيا في غرب المملكة العربية السعودية (بتمويل من جامعة الطائف ، المملكة العربية السعودية).
- ٥ - التوصيف الجزيئي لفطريات الزيجوميسيت المعزولة من بعض الفاكهة السعودية (بتمويل من جامعة الطائف ، المملكة العربية السعودية).
- ٦ - التشخيص الجزيئي لداء الليشمانيات في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية (بتمويل من جامعة الطائف ، المملكة العربية السعودية).
- ٧ - التنوع الجيني بين أنواع البلهارسيا في المنطقة الغربية من المملكة العربية السعودية (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).
- ٨ - التوصيف الجزيئي لتكوين البيوفيلم الميكروبي في شبكات توزيع مياه الشرب وأثره على تدهور جودة المياه. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).
- ٩ - التوصيف الجزيئي لتلوث الميكوبيوتا والأفلاتوكسين لدقيق القمح بالتجزئة من أسواق جدة. (بتمويل من جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية).
- ١٠ - التوصيف الجزيئي للفطريات المنتجة للباتولين المصاحبة لثمار التفاح في منطقة الطائف. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).
- ١١ - فحص الجودة الميكروبية لبيض المائدة التجاري المباع في أسواق مختلفة في مدينة الطائف بالمملكة العربية السعودية مع التركيز بشكل خاص على تقييم الأفلاتوكسين والمضادات الحيوية. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).
- ١٢ - مقاومة المضادات الحيوية في سلالات الإشريكية القولونية المعزولة من ينابيع المياه بمنطقة الأحساء. (جامعة الملك فيصل بالمملكة العربية السعودية).
- ١٣ - العزل والتوصيف الجزيئي للبكتيريا الداخلية من نبات روزا أبيضينكا وقدرتها على مكافحة البيولوجية للأمراض الفطرية. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).
- ١٤ - التوصيف الجزيئي للفطريات السامة للأوكرات المصاحبة للعنب المجفف (الزبيب) في

أسواق جدة. (بتمويل من جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية).

١٥ - التوصيف الجزيئي لطفي الجيارديا المعزول من عينات البراز المأخوذة من مستشفيات مختلفة في مدينة الطائف. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

١٦ - التوصيف الجزيئي لمياه الشرب الفطرية لمدينة جدة. (بتمويل من جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية).

١٧ - مسح الحبارى الأسيرة (*Chlamydotis undulate*) بالمركز الوطني لبحوث الحياة البرية (NWRC)، الطائف، المملكة العربية السعودية لمسببات الأمراض المحتملة والجينات المقاومة للمضادات الحيوية. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

١٨ - التوصيف الجزيئي لأنواع الفسيولا المعزولة من الأغنام بمنطقة الطائف. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

١٩ - التوصيف الجزيئي لمركب الكيتينيز المنتج للستربتوميسيس ومضاداتها المحتملة لبعض الفطريات الممرضة للنبات. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

٢٠ - التوصيف الجزيئي للسموم الفطرية والسموم الفطرية (*ochratoxin and aflatoxins*) المرتبطة ببعض ثمار التمر في منطقة الطائف. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

٢١ - التوصيف الجزيئي للفطريات المصاحبة للشوائب السطحية لدرنات البطاطس بمنطقة القصيم. (بتمويل من جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية).

٢٢ - التوصيف الجزيئي لأنواع البصل الأسود الرشاشيات وإمكاناتها لإنتاج سم الأوكراوتوكسين. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

٢٣ - التوصيف الجزيئي للفطريات الداخلية من نباتات *Calotropis procera* في منطقة الطائف وتحديد نشاطها المضاد للفطريات. (بتمويل من جامعة الملك عبد العزيز بالمملكة العربية السعودية).

٢٤ - التخليق الحيوي لجسيمات الفضة النانوية باستخدام البكتيريا المعزولة من مصادر الطائف البيئية ونشاطها المضاد للميكروبات ضد الكائنات الحية الدقيقة المسببة للأمراض. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

٢٥ - التوصيف الجزيئي للفطريات الداخلية المصاحبة لأشجار العرعر المرتفعة وأنشطتها المضادة للميكروبات. (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

٢٦ - الفطريات الفطرية وسمومها الفطرية لأعلاف الدواجن في المملكة العربية السعودية وتقليل تلوثها باستخدام بعض المواد الطبيعية. (مدينة الملك عبد العزيز للعلوم والتقنية).

٢٩ - الكشف الجزيئي عن تلوث الفطريات والأفلاتوكسين لعينات الفلفل الحار من منطقة الطائف (بتمويل من جامعة الطائف، المملكة العربية السعودية).

٣٠ - التحديد الجزيئي لثمار الرمان الملوثة بالفطريات ودور المعالجة في تقليل السموم الفطرية في العصير (بتمويل من جامعة الطائف بالمملكة العربية السعودية).

المنح والجوائز

- ١ - جائزة النشر العلمي ٢٠١١ من جامعة الطائف.
- ٢ - جائزة النشر العلمي ٢٠١١ من جامعة الملك عبد العزيز.
- ٣ - جائزة النشر العلمي ٢٠١٢ من جامعة الطائف.
- ٤ - جائزة النشر العلمي عام ٢٠١٢ من جامعة الملك عبد العزيز.
- ٥ - جائزة النشر العلمي ٢٠١١ من جامعة جنوب الوادي.
- ٦ - جائزة النشر العلمي ٢٠١٣ من جامعة الطائف.
- ٧ - جائزة النشر العلمي ٢٠١١ من جامعة جنوب الوادي.

٨- جائزة التميز العلمي ٢٠١٣ من جامعة جنوب الوادي.

٩- جائزة النشر العلمي ٢٠١٤ من جامعة الطائف.

١٠- الميدالية الذهبية لمعرض تصميم البحث والابتكار (٢٠١٤) **PRPI** بجامعة بوترا ، ماليزيا ، من ٣٠ سبتمبر إلى ١ أكتوبر ٢٠١٤.

١١- جائزة النشر العلمي عام ٢٠١٥ من جامعة جنوب الوادي.

١٢- جائزة النشر العلمي ٢٠١٦ من جامعة جنوب الوادي.

١٣- جائزة النشر العلمي ٢٠١٧ من جامعة جنوب الوادي.

١٤- جائزة النشر العلمي ٢٠١٨ من جامعة جنوب الوادي

الأبحاث المنشورة حديثاً (يفضل إضافة الأبحاث المنشورة حديثاً بحد أقصى ١٠ أبحاث)

١- Rukaia Gashgari, Fuad Amen, Eman. Al-Homaidi, **Youssuf Gherbawy**, S. Al Nadhari and Vijaayan (٢٠١٩). Mycotoxigenic fungi contaminating wheat; toxicity of different *Alternaria compacta* strains. Saudi Journal of Biological Sciences ٢٦ (١): ٢١٠-٢١٥.

٢- **Youssuf Gherbawy**, Yassmin Shebany and Helal Alharthy (٢٠١٩). Mycobiota and aflatoxins contamination of poultry and animal feedstuff samples in Western Region of Saudi Arabia. Sains Malaysiana, ٤٨(٤):٧٦٥-٧٧١.

٣- **Gherbawy Y.A.**, El-Dawy E.G. (٢٠٢٠). Conventional detection and quantification real-time PCR of the *pks-1* gene of *Chaetomium globosum*. Journal of Basic Microbiology. ٦٠: ٤٠٧-٤١٤.

٤- Hussein M.A., **Gherbawy Y.**, El-Dawy E.G.A. (٢٠٢٠). Characterization, pathogenicity and enzymatic profile of *Fusarium solani* associated with potato tubers in Upper Egypt. Archives of Phytopathology and Plant Protection. ٥٣: ٤٩٥-٥٠٨.

٥- El-Dawy E.G. A., Shebany, Y.M., **Gherbawy, Y.A.** (٢٠٢٠). Molecular characterization and cellulolytic capacity of *Chaetomium globosum* isolates. Annual Research & Review in Biology. ٣٥(٩): ١٤ -٢٢.

٦- **Gherbawy Y.A.**, Elhariry H.M., Alamri S.A., El-Dawy E.G. A. (٢٠٢٠). Molecular characterization of ochratoxigenic fungi associated with poultry feedstuffs in Saudi Arabia. Food Science and Nutrition. ٨:٥٢٩٨-٥٣٠٨.

٧- **Gherbawy Y.A.**, Maghraby T.A, Hamza L.H.A, El-Dawy E.G. A. (٢٠٢٠). New morphological criteria and molecular characterization of black aspergilli aggregate from corn, sorghum, and wheat grains. Archives of Microbiology. ٢٠٣(١):٣٥٥-٣٦٦.

٨- **El-Dawy E.G.A.**, Gherbawy Y., Hassan S., Hussein M.A., (٢٠٢١). Molecular Identification of *Penicillium* sp. Isolated from Citrus Fruits. Current microbiology. ٧٨:١٩٨١-١٩٩٠.

٩- El-Dawy E.G.A., **Gherbawy Y.**, Hussein M.A. (٢٠٢١). Morphological, molecular characterization, plant pathogenicity and biocontrol of *Cladosporium* complex groups associated with faba beans. Scientific Reports. ١١(١٤١٨٣): ١-١٢.