



الأستاذ الدكتور يوسف احمد غرباوي

الاسم :

يوسف أحمد محمد حسن غرباوي

تاريخ و محل الميلاد:

1963-9-28 الرزيقات قبلي - أرمنت - قنا - مصر

الحالة الاجتماعية:

متزوج ويعول

رقم الهاتف:

محمول 01014163099

منزل 0965335352

البريد الإلكتروني:

Youssufgherbawy@yahoo.com

المواقع الإلكترونية:

<http://youssufgherbawy.tripod.com/>

<https://independent.academia.edu/YoussufGherbawy>

<http://scholar.google.com.au/citations?hl=en&user=SwIKjIUzFsQc>

https://www.researchgate.net/profile/Youssuf_Gherbawy/?ev=hdr_xprf

مؤشر هيرشي (H. Index): 14

الوظيفة الحالية

وكيل كلية العلوم جامعة جنوب الوادي لشئون الطلاب و التعليم و قائم بعمل عميد كلية العلوم

الشهادات الجامعية:

- 1- بكالوريوس في العلوم (نبات) من كلية العلوم بجامعة أسيوط عام 1985م
- 2- ماجستير في الميكروبيولوجي (فطريات) من كلية العلوم بجامعة أسيوط عام 1990م . عنوان الرسالة (دراسات على الفلورا الفطرية في حظائر و أعلاف الماشية و الدواجن في صعيد مصر)
- 3- دكتوراه في فلسفة العلوم في تخصص الميكروبيولوجي (فطريات) من كلية العلوم بجامعة أسيوط عام 1994م . عنوان الرسالة (دراسات على الفلورا الفطرية لحقول قصب السكر بصعيد مصر)
- 4- أستاذ مساعد في الفطريات بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة جنوب الوادي في العام 2000م
- 5- أستاذ الفطريات بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة جنوب الوادي في العام 2005م

الخبرات المهنية و التعليمية:

- 1- معيد بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة أسيوط اعتبارا من مارس 1987م.
- 2- مدرس مساعد بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة أسيوط اعتبارا من مارس 1990م.
- 3- مدرس بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة أسيوط ثم جامعة جنوب بدء من يونيو 1994م.
- 4- أستاذ مشارك بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة جنوب الوادي اعتبارا من يونيو 2000م.
- 5- أستاذ الفطريات بقسم النبات بكلية العلوم بقنا جامعة جنوب الوادي اعتبارا من يوليو 2005م.
- 6- أستاذ الميكروبيولوجيا الجزيئية بكلية العلوم جامعة الطائف منذ العام 2006 و حتى العام 2015 .
- 7- أستاذ الميكروبيولوجيا الجزيئية بكلية العلوم جامعة جنوب الوادي حتى تاريخه.

المهارات البحثية:

- 8- تعريف الأنواع المختلفة للفطريات باستخدام الطرق الكلاسيكية.
- 9- استخدام بعض الفطريات في المقاومة الحيوية لبعض أمراض النبات الفطرية.
- 10- دراسة تأثير بعض العوامل البيئية على إنتاج بعض الإنزيمات باستخدام الفطريات.
- 11- استخدام الواسمات الجزيئية في تعريف بعض أنواع الفطريات الممرضة.
- 12- دراسة تتابع القواعد النيتروجينية للأحماض النووية لبعض الفطريات.
- 13- استخدام تقنيات الهندسة الوراثية المختلفة في التعرف على بعض الفطريات الممرضة.
- 1- السموم الفطرية و تقديرها بواسطة الواسمات الجزيئية.

- 2- إنتاج الجزيئات النانوية بواسطة الفطريات و تقدير أنشطتها ضد ميكروبيه.
- 3- استكشاف قدرة بعض الفطريات الداخلية لبعض النباتات على إنتاج مواد لها فعالية ضد ميكروبيه.
- 4- استخدام الواسمات الجزيئية لتحديد البكتريا المقاومة للمضادات الحيوية
- 5- دراسة التنوع الجيني لبعض الطفيليات الممرضة .

المنح و المهمات العلمية خارج ارض الوطن:

- 1- منحة بحثية من هيئة التبادل العلمي و الثقافي النمساوية من أكتوبر 1997 حتى يونيو 1998 بمعهد الميكروبيولوجيا التطبيقية بجامعة العلوم الزراعية بفينا.
- 2- باحث زائر بمعهد الميكروبيولوجيا التطبيقية بجامعة العلوم الزراعية بفينا من فبراير 1999 حتى أكتوبر 1999 .
- 3- منحة من معهد الميكروبيولوجيا التطبيقية بفينا من نوفمبر 1999 حتى نوفمبر 2000 .
- 4- منحة بحثية من هيئة التبادل العلمي و الثقافي الألمانية من أغسطس 2002 حتى آخر أكتوبر 2002 بمعهد الميكروبيولوجي بجامعة هانوفر.
- 5- منحة من الجمعية الملكية البريطانية من أول فبراير 2004 حتى آخر أبريل 2004 لدراسة المقاومة البيولوجية لبعض أمراض الفيوزاريوم بمعهد روثامستيد - بمنطقة هاربندن.
- 6- منحة بحثية من هيئة فولبرايت الأمريكية للعام 2005-2006 م.
- 7- منحة بحثية من هيئة التبادل العلمي و الثقافي الألمانية من أغسطس 2008 حتى آخر سبتمبر 2008 بمعهد الميكروبيولوجيا العامة و الوراثة الميكروبية بجامعة بينا.
- 8- منحة بحثية من هيئة التبادل العلمي و الثقافي الألمانية من اول يوليو 2013 حتى آخر اغسطس 2013 بمعهد النبات بجامعة هوهينهايم .
- 9- منحة بحثية من جامعة هوهينهايم لمدة شهر (فبراير) خلال العام 2016.

اللقاءات و المؤتمرات العلمية و ورش العمل:

- 1- اللقاء السنوي للجمعية الألمانية للمشتغلين بعلوم أمراض النبات (برلين- ألمانيا- مارس 1998).
- 2- التدريب على استخدام اللغة الإنجليزية في النشر العلمي بواسطة الأستاذ الدكتور جيم وتلف في الفترة من 9 مايو 1998 حتى 3 يونيو بفينا بالنمسا.
- 3- المؤتمر السادس للجمعية النباتية المصرية (القاهرة - مصر - نوفمبر 1998).
- 4- اللقاء السنوي للجمعية الألمانية للمشتغلين بعلوم الفطريات (تيوبينجن- ألمانيا- بولية 1999).
- 5- اللقاء السنوي للجمعية النمساوية للمشتغلين بعلوم الفطريات (فيينا- النمسا - نوفمبر 1999).
- 6- المؤتمر الدولي الثاني لنخيل البلح (العين - الإمارات العربية المتحدة مارس 2001).
- 7- المؤتمر الدولي الأول للجمعية المصرية الإنجليزية للعلوم البيولوجية (الإسماعيلية- يوليو 2001).
- 8- ورشة عمل عن كيفية التقدم و كتابة الخطط البحثية لمنح فولبرايت الأمريكية بواسطة الأستاذ الدكتور هاني مباشر (جامعة جنوب الوادي بقنا) يونيو 2004.
- 9- المؤتمر الدولي الأول للبيئة في الفترة من 7 إلى 9 ابريل 2005 بجامعة جنوب الوادي بقنا - مصر.
- 10- المؤتمر الوطني للبيئة بين الحماية و التلوث بجامعة القصيم في الفترة من 18 إلى 20 مارس 2007م.
- 11- المؤتمر العالمي للمها العربي و الذي نظمه الجمعية السعودية لعلوم الحياة بالرياض في الفترة من 21 إلى 23 ابريل 2007م.
- 12- ورشه عمل عن فطر الفيوزاريوم الدولية الحادية عشرة المنعقدة بسردينيا ايطاليا في الفترة من 30 أغسطس إلى 2 سبتمبر 2008.
- 13- مؤتمر الجمعية الالمانية للفطريات المنعقد بجامعة بينا بألمانيا في الفترة من 4 إلى 6 سبتمبر 2008.
- 14- اللقاء الرابع و العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان التقنية الحيوية واقع و تطبيقات و المنعقد في رحاب جامعة طيبة بالمدينة المنورة في الفترة من 7 إلى 9 ابريل 2009.
- 15- اللقاء الخامس و العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان النانوتكنولوجيا و علوم الحياة و المنعقد في رحاب جامعة الملك فيصل بالاحساء في الفترة من 11 إلى 13 مايو 2010
- 16- ورشه عمل عن التنوع الحيوي للفطريات الزيجيه . المنعقد في المركز الاروبي المرجعي للفطريات. بهولندا اوتريخت خلال الفتره من 3 إلى 5 مارس 2011.
- 17- اللقاء السادس و العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان التغيرات المناخية و المنعقد في رحاب جامعة الطائف في الفترة من 10 إلى 12 مايو 2011.
- 18- المؤتمر الدولي لعلوم المواد و تطبيقاتها . المنعقد في رحاب جامعة الطائف في الفترة من 13 إلى 15 فبراير 2012.

- 19- اللقاء السابع و العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان اقتصاديات المصادر البيئية و الطبيعيه . و المنعقد في رحاب جامعة جيزان في الفترة من 6 الى 8 مارس 2012.
- 20- اللقاء الثامن و العشرون للجمعية السعودية لعلوم الحياة تحت عنوان السياحة البيئية و التنمية المستدامة . و المنعقد في رحاب جامعة حائل في الفترة من 9 الى 11 ابريل 2013.
- 21- المؤتمر الدولي الثالث لتقنيات النانو و تطبيقاتها الذي نظمته جامعة جنوب الوادي بالگردقة في الفترة من 22 الى 25 فبراير 2016.
- 22- ورشه عمل عن كيفية كتابة الابحاث العلمية مقدمة من هيئة التبادل العلمي الألماني DAAD بجامعة جنوب الوادي يوم 20 مارس 2016.
- 23- منسق ورشة عمل عن برنامج نيوتن مشرفه التي تم تقديمها بواسطة المجلس البريطاني بجامعة جنوب الوادي يوم 11 مايو 2016.
- 24- حضور ورشه عمل عن الانتحال والاستخدام المزدوج للنتائج بجامعة جنوب الوادي يوم 21 مايو 2016.

الأنشطة الجامعية:

- 1- رئيس مجلس قسم النبات بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي في الفترة من يناير حتى أكتوبر 2005 م.
- 2- مؤسس معمل الفطريات الجزيئية بقسم النبات بكلية العلوم بقنا.
- 3- عضو اللجنة المنظمة للمؤتمر الدولي الثامن لفطريات المياه العذبة بالگردقة عام 2001.
- 4- مدير نادي العلوم بجامعة جنوب الوادي منذ العام الجامعي 2000 .
- 5- راند فوج طلاب جامعة جنوب الوادي الى معهد اعداد القادة بحلول في الاعوام 2003 حتى 2005.
- 6- راند فوج طلاب جامعة جنوب الوادي للقاء الرئيس محمد حسنى مبارك بمعسكر ابو قير صيف 2004.
- 7- ممثل نادى علوم الجامعة بأسبوع شباب الجامعات بجامعة أسيوط عام 2004
- 8- ممثل نادى علوم الجامعة بأسبوع شباب الجامعات بجامعة المنصورة 2005
- 9- رئيس لجنة الاستقبال و الزيارات بالملتقى الفني للجامعات الذي يعقد سنويا بجامعة جنوب الوادي.
- 10- راند لجنة الرحلات باتحاد طلاب كلية العلوم بجامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2003-2004 .
- 11- عضو لجنة المكتبات بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2001-2002 .
- 12- عضو لجنة الدراسات العليا بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2002-2003 .
- 13- عضو لجنة البيئة بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2004-2005.
- 14- راند اللجنة الفنية باتحاد طلاب كلية العلوم بجامعة جنوب الوادي للعام الجامعي 2004 – 2005.
- 15- رئيس مجموعه الميكروبيولوجيا الجزيئية و التطبيقية بجامعة الطائف.
- 16- عضو لجنة تطوير الصفحة الالكترونية لجامعة الطائف.
- 17- المستشار العلمي لمدير جامعة الطائف بداية من 2007 حتى 2015.
- 18- محكم لمشاركات طلاب و طالبات جامعة الطائف في الملتقى العلمي اعوام 2010 حتى 2014.
- 19- ممثلا لكلية العلوم بلجنة قطاع العلوم بالمجلس الاعلى للجامعات منذ 25 نوفمبر 2015.
- 20- عضو في الأمانة الفنية للجنة الاستشارية للسلامة و الصحة المهنية بمحافظة قنا بداية من مارس 2016.
- 21- مشارك في فعاليات الاسبوع البيئي الثمن بجامعة جنوب الوادي في الفترة من 12-17 مارس 2016.

المشاركة في أنشطة جودة التعليم:

- 1- منسق قسم النبات في برامج تطوير التعليم بكلية العلوم بجامعة جنوب الوادي.
- 2- حضور دورة عن الجامعة و المجتمع في الفترة من 12 الى 13 أكتوبر 2004 أكتوبر بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس بجامعة جنوب الوادي.
- 3- حضور دورة بمركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس و القيادات الجامعية بجامعة جنوب الوادي تحت عنوان (إدارة الوقت و ضغوط العمل) في الفترة من 9 إلى 11 ابريل 2005.
- 4- مدرب في برنامج التطوير الجامعي المتعلق بتصميم المناهج بجامعة جنوب الوادي منذ يونيو 2004.
- 5- حضور ورشة عمل التعليم الإلكتروني (مهارات التدريس و التعليم الشبكي) المقدمة من جامعة الملك فهد للبترول و المعادن خلال الفترة 5 – 6 مايو 2009.
- 6- رئيس مجلس ادارة وحدة ضمان الجودة بكلية العلوم بقنا منذ 2 اكتوبر 2015.
- 7- حضور ورشة عمل بعنوان (معايير اعتماد كليات و معاهد التعليم العالي الاصدار الثالث يوليو 2015) المنعقدة بتاريخ 16 ابريل 2016 بفندق كونراد بالقاهرة .

- 8- حضور المؤتمر الدولي الثالث (ضمان جودة التعليم : التعليم من اجل الحاضر و المستقبل) جودة التعليم . الذى نظمتها الهيئة القومية لضمان جودة التعليم و الاعتماد في الفترة 17 – 18 ابريل 2016 بفندق كونراد بالقاهرة.
- 9- حضور ورشة عمل بعنوان Leadership Needs Analysis 1 و الذى نظمتها جامعة بنها بالاشتراك مع المركز الثقافى البريطانى فى رحاب جامعة حلوان يوم الاثنين الموافق 23 مايو 2016.
- 10-حضور جلسة تقييم مشروعات اعتماد المعامل بوحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالى بالقاهرة يوم الخميس 2 يونيه 2016.
- 11-مدير مشروع اعتماد معمل الالكترونيات و الاجهزة النانومتريه كود LP10-067-SOU الذى تمت الموافقة عليه من بوحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالى بمبلغ مليون ونصف من الجنيهات.
- 12-مدير مشروع اعتماد معمل البلورات و المواد النانومتريه كود LP10-068-SOU الذى تمت الموافقة عليه من بوحدة ادارة مشروعات تطوير التعليم العالى بمبلغ مليون ونصف من الجنيهات.

المشروعات البحثية:

- 1- التعرف الجيني لفطريات الفيوزاريوم المرافقة للقمح في النمسا مدعوم من وزارة الزراعة النمساوية.
- 2- إيجاد طرق سريعة للكشف عن تلوث المنتجات الطبية بالخمائر السوداء مدعوم من شركة النمساوية.
- 3- التعرف الجيني لفطر جرب التفاح بالمانيا.
- 4- الكشف عن إنتاج السموم الفطرية لفطر الفيوزاريوم في القمح باستخدام تقنيات البيولوجيا الجزيئية مدعوم من الجمعية الملكية البريطانية.
- 5- التشخيص الجيني للطفيل البلهارسيا بالمملكة العربية السعودية مدعوم من جامعة الطائف.
- 6- التشخيص الجيني للفطريات الزيجوية المعزولة من بعض الثمار السعودية مدعوم من جامعة الطائف.
- 7- التشخيص الجيني للشماتيا من المنطقة الغربية بالمملكة العربية السعودية مدعوم من جامعة الطائف.
- 8- تعيين الصلاحية الميكروبية لبعض مصادر المياه بالطائف مدعوم من جامعة الطائف.
- 9- دراسة التنوع الجيني للشيستوسوما بغرب المملكة مدعوم من جامعة الطائف.
- 10- التوصيف الجيني لتكوين الأغشية الحيوية الميكروبية في شبكات مياه الشرب و دورها في تدهور جودة المياه بمدينة الطائف . مدعوم من جامعة الطائف.
- 11- التشخيص الجيني للفطريات المنتجة للباتيولين و المرافقة لثمار التفاح بالطائف. مدعوم من جامعة الطائف.
- 12- الصلاحية الميكروبية لبيض المائدة المسوق بمدينة الطائف مع نظرة خاصة للأفلاتوكسينات و مقاومة المضادات الحيوية. مدعوم من جامعة الطائف.
- 13- العزل و التعرف الجيني للبكتريا الداخلية المعزولة من نبات الورد و قدراتها فى المقاومة البيولوجية لبعض الأمراض الفطرية . مدعوم من جامعة الطائف.
- 14- التشخيص الجيني لطفيل الجارديا المعزول من عينات البراز بمستشفيات الطائف. مدعوم من جامعة الطائف.
- 15- دراسة مسحية لطيور الحباري فى الأسر بمركز حماية الحياة الفطرية بالطائف للممرضات و الجينات المسؤولة عن مقاومة المضادات الحيوية . مدعوم من جامعة الطائف.
- 16- التشخيص الجيني لأنواع فاشيولا المعزولة من الأغنام بمنطقة الطائف. مدعوم من جامعة الطائف.
- 17-التشخيص الجيني للاستربتوميسيس المنتجة لانزيم الكيتينيز وفعاليتها فى التحكم الحيوى لمرضات النبات الفطرية. مدعوم من جامعة الطائف.
- 18-التشخيص الجيني للفلورا الفطرية و السموم الفطرية (اوكراتوكسن و الافلاتوكسينات) المصاحبة لبعض ثمار البلح بمنطقة الطائف.
- 19- التشخيص الجيني للأنواع السوداء من فطر اسبيرجيلس الملوث للصل و قدرتها على إنتاج اوكراتوكسين . مدعوم من جامعة الطائف.
- 20- التخليق الحيوي لجزيئات الفضة النانوية من بكتريا معزولة من مصادر بينيه مختلفة من منطقة الطائف و أنشطتها المضادة لبعض الكائنات الدقيقة الممرضة. مدعوم من جامعة الطائف.
- 21- التشخيص الجيني للفطريات الداخلية المرافقة لنبات عرعر المناطق المرتفعة و أنشطتها الضد ميكروبيه. مدعوم من مركز طب و أبحاث المناطق المرتفعة بجامعة الطائف.

- 22- الخصائص الضد فاشيولا لجزئيات الفضة النانوية المنتجة بواسطة الفطريات وتحسين كفاءة العقاقير المضادة للفاشيولا. مدعوم من جامعة الطائف.
- 23- التشخيص الجزيئي لفطريات مياه الشرب في مدينة جدة. مدعوم من جامعة الملك عبد العزيز.
- 24- التشخيص الجزيئي للفطريات الداخلية من نبات العشر بمنطقة الطائف و تقدير أنشطتها الضد فطريه. مدعوم من جامعة الملك عبد العزيز.
- 25- التشخيص الجزيئي للفطريات المصاحبة للعيوب السطحية في درنات البطاطس بمنطقة القصيم. مدعوم من جامعة الملك عبد العزيز.
- 26- التشخيص الجزيئي للفطريات المنتجة للاوكرا توكسين المصاحبة للعنب المجفف (الزبيب) في أسواق جدة. مدعوم من جامعة الملك عبد العزيز.
- 27- الفلورا الفطرية و التشخيص الجزيئي للافلاتوكسينات التي قد تلوث دقيق القمح الذي يباع بالتجزئة في أسواق جدة. مدعوم من جامعة الملك عبد العزيز.
- 28- الفلورا الفطرية و سمومها الملوثة لأعلاف الدواجن بالمملكة العربية السعودية و الحد منها باستخدام بعض المواد الطبيعية. مدعوم من مدينة الملك عبد العزيز للعلوم و التقنية.
- 29- الفحص الجزيئي للفطريات و الافلاتوكسينات الملوثة لعينات الفلفل الحار بمنطقة الطائف. مدعوم من جامعة الطائف.
- 30- التشخيص الجزيئي للفطريات الملوثة لثمار الرمان و دور التصنيع في تقليل سمومها الفطرية في العصير مدعوم من جامعة الطائف.
- 31- التشخيص الجزيئي لفطر بوترايتس سينيريا الذي يصيب العنب بمصر و مقاومة هذا المرض باستخدام بعض المضادات الميكروبية الطبيعية . مشروع مقدم لصندوق العلوم و التنمية التكنولوجية بوزارة البحث العلمي بمصر 2016.
- 32- التشخيص الجزيئي للفطريات المنتجة للسموم من الاطعمة متوسطة و منخفضة المحتوى الرطوبي من كلا من مصر و المغرب . مشروع مقدم لمنظمة التعاون اليورو متوسطى المصري من خلال اكااديمية البحث العلمي بالقاهرة.

الجوائز العلمية:

- 1- جائزة النشر العلمي للعام 2011 من جامعة الطائف.
- 2- جائزة النشر العلمي للعام 2011 من جامعة الملك عبد العزيز.
- 3- جائزة النشر العلمي للعام 2012 من جامعة الطائف.
- 4- جائزة النشر العلمي للعام 2012 من جامعة الملك عبد العزيز.
- 5- جائزة التفوق العلمي 2013 من جامعة جنوب الوادي.
- 6- جائزة النشر العلمي للعام 2013 من جامعة الطائف.
- 14- جائزة النشر العلمي للعام 2014 من جامعة الطائف.
- 15- جائزة النشر العلمي للعام 2014 من جامعة جنوب الوادي.
- 16- جائزة النشر العلمي للعام 2015 من جامعة جنوب الوادي.

الرسائل التي اشرف عليها:

- 1- عدد 6 رسائل لدرجة الماجستير.
- 2- اربع رسائل لدرجة الدكتوراه في فلسفة العلوم.

الرسائل التي حكمها:

قام بتحكيم العديد من رسائل الماجستير و الدكتوراه في داخل و خارج الوطن .

تقييم الإنتاج العلمي للمتقدمين للترقية:

قام بتقييم الإنتاج العلمي لبعض المتقدمين لدرجة الأستاذية بجامعة الملك عبد العزيز و جامعة الأميرة نوره بنت عبد الرحمن و جامعة الملك خالد و جامعة الملك فيصل و جامعة القصيم.

المحاضرات العامة التي دعي لإلقائها عن فطرة فيوزاريوم في بعض المعاهد الأوربية:

- 1- بمعهد الميكروبيولوجيا بجامعة هانوفر بألمانيا بدعوة من الأستاذ الدكتور جورج اولينج.
- 2- بمركز الوراثة بجامعة الزراعة بفينا بالنمسا بدعوة من الدكتور جير هارد ادم.
- 3- بمعهد الميكروبيولوجيا بجامعة براونشفيج بألمانيا بدعوة من الأستاذ الدكتور بار بارا شولتز.

النشاط في مجال النشر العلمى :

- 1- Editor in chief for the journal of Advances in Biological Research
<http://www.idosi.org/wjas/wjas.htm>
- 2- Editor in The World journal for Agricultural Sciences
<http://www.idosi.org/agri%20members.htm>
- 3- Member of Editorial board of Oecologia aegyptiaca Journal
<http://saintkatherinecenter.org/journal/journal.html>
- 4- Member of Editorial board of Plant Pathology & Quarantine online Journal
<http://plantpathologyquarantine.org/editors.php>
- 5- Member of Editorial board of Current Research in Environmental & Applied Mycology journal
<http://www.creamjournal.org/editors.php>
- 6- Reviewer for Asian Journal of Scientific Research
<http://scialert.com/eboard/>
- 7- Reviewer for Research Journal of Microbiology
<http://scialert.com/eboard/>
- 8- Reviewer for African Journal of Microbiology
- 9- Reviewer for African Journal of Food Science
- 10- Reviewer for Journal of Current Microbiology
- 11- Reviewer for Journal of food Safety
- 12- Reviewer for Canadian Journal of plant pathology
- 13- Reviewer for Journal of Extremophiles
- 14- Reviewer for Brazilian Journal of Microbiology
- 15- Reviewer for Mycotoxins
- 16- Reviewer for Food Safety

List of Publications

A) Articles in journals

1. Abdel-Hafez, S.I.I., El-Said, A, H.M. and **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1995): Mycoflora of leaf surface, stem, bagasse and juice of adult sugarcane plant and cellulolytic ability in Egypt. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.24 (2 - D) :153 - 179.
2. Abdel-Hafez, S.I.I., El-Said, A.H.M. and **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1995): Seasonal fluctuations of soil and root surface fungi of sugarcane in Egypt. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.24 (2 - D): 131 - 151.
3. Abdel-Hafez, S.I.I., El-Said, A,H.M. and **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1995): Seasonal variations of air, leaf and stem surface of sugarcane and amylolytic ability in Egypt. Bull. Fac. Sci., Assiut Univ.24 (2 - D): 113 - 130.
4. Mohawed, S.M., Abdel-Hafez, S.I.I., Moharram, A.M. and **Gherbawy, Y.A.M.** (1995): Mycoflora of hair, feather and flooring materials under cows and chicken at Qena, Egypt. Cryptogamie Mycol. 16 (3) :223-236.
Impact factor 0.717
5. **Youssuf A.M.H. Gherbawy** (1996): Keratinolytic and keratinophilic fungi of mangrove's soil and air in the city of Qena and their response to garlic extract and onion oil treatments. Acta Mycologica 31:87-99.
6. El-Said, A, H.M. and **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1996): Keratinolytic and keratinophilic fungi of goat and sheep and in the soil of Emirates. Aswan Sci. Tech. Bull., South Valley Univ.17: 219 - 232.
7. Mohawed, S.M., Moharram, A.M., Abdel-Hafez, S.I.I. and **Gherbawy, Y.A.M.** (1996): Effect of garlic extract and some organic compounds on feedstuffs fungi in Qena, Egypt. Egyptian Journal of Microbiology 31: 129 - 138.

8. **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1998): Effect of gamma irradiation on the cell wall degrading enzymes by *Aspergillus niger*. *International Journal of Food Microbiology* 40: 127- 131. Impact factor 3.011.
9. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Abdelzaher, H.M.A (1999): Isolation of fungi from tomato rhizosphere and evaluation of the effect of some fungicides and biological agents on the production of cellulase enzymes by *Nectria haematococca* and *Pythium ultimum* var. *ultimum*. *Czech Mycology* 51:157-170.
10. **Gherbawy, Y.A.M.H.** (1999): RAPD profile analysis of isolates belonging to different formae speciales of *Fusarium oxysporum*. *Cytologia* 64 :269-276. Impact factor 0.470.
11. O'Donnell, K., **Gherbawy, Y.**, Schweigkofler, W., Adler, A. and Prillinger, H. (1999): Comparative phylogenetic analysis of *Fusarium oxysporum* and related species from maize using DNA sequence and RAPD data. *J. Phytopathology* 147 :445-452. Impact factor 0.983.
12. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Abdelzaher, H.M.A. (1999): Studies on the mycoflora of cheese in Egypt and their enzymatic activities. *Journal of Food Mycology* 2 (1):281-289.
13. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Prillinger, H. (2000): Root mycoflora of pepper (*Capsicum annuum*) antagonistic to *Verticillium dahliae*. *Czech Mycology* 52 (3): 219-226.
14. **Gherbawy, Y.A.M.H.** (2001): Use of RAPD-PCR to characterize *Eurotium* strains isolated from date fruits. *Cytologia* 66: 349-356. Impact factor 0.470.

15. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Farghaly, R.M. (2002): Mycological studies on chicken-viscera with the aid of RAPD-PCR techniques as a tool for confirmation. *Mycobiology* 30: 5-12.
16. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Hani M.A. Abdelzaher (2002): Using of RAPD-PCR for Separation of *Pythium spinosum* Sawada into two varieties: var. *spinosum* and var. *sporangiferum*. *Cytologia*. 67: 83-94. Impact factor 0.470.
17. **Gherbawy, Y.A.M.H.**, Andreas Adler and Hansjörg Prillinger (2002): Genotypic identification of *Fusarium subglutinans*, *F. proliferatum* and *F. verticillioides* strains isolated from maize in Austria. *Mycobiology* 30 (3): 139-145.
18. Michael Wuczowski, Irina Druzhinina, **Youssuf Gherbawy**, Brigitte Klug, Hansjörg Prillinger, Christian P. Kubicek (2003) Species pattern and genetic diversity of *Trichoderma* in a mid-European, primeval floodplain-forest . *Microbiological Research*.158 (2): 125-133. Impact factor 1.771.
19. **Youssuf A.M.H. Gherbawy** and Manal Yaser (2003): Fungicides and some biological controller agents effects on the growth of *Fusarium oxysporum* causing wilt disease of paprika. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 36:235-245.
20. Fiss, M., Barckhausen, O., **Gherbawy, Y.**, Kollar, A., Hamamoto, M. and Auling, G. (2003): Characterization of epiphytic yeasts of apple as potential biocontrol agents apple scab (*Venturia inaequalis*). *Journal of Plant Diseases and Protection* 110(6):513-523. Impact factor 0.35
21. Farghaly, R.M, **Gherbawy, Y.A.M.** and Yosef, M.S. (2004): Contamination of meat stored in home refrigerators in Qena (Egypt). *Czech Mycology* 56(1-2): 53-62.

22. **Youssuf Gherbawy**, I. Druzhinina, G.M. Shaban, M. Wuczkowski, M. Yaser, M. A. El-Naghy, H. Prillinger and C.P. Kubicek (2004): *Trichoderma* populations from alkaline agricultural soil in the Nile valley, Egypt, display an unusual poor biodiversity. *Mycological progress* 3 (3): 211-218. Impact factor 1.266.
23. Hani M. A. Abdelzaher, M. M. Imam, M. A. Shoukamy, and **Y. M. A. Gherbawy** (2004): Biological control of damping-off of jew's mallow (caused by *Pythium aphanidermatum*) using selected antagonistic rhizospheric strains of fluorescent *pseudomonads*. *Mycobiology* 32(3) 139-147.
24. **Youssuf A.M.H. Gherbawy** (2004): Genetic variation among isolates of *Alternaria* spp from some Egyptian crops. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 28 (2) 77- 89.
25. **Youssuf A.M.H. Gherbawy** , Hani M.A. Abdelzaher, Jochen Meens and Hesham El-Hariry (2005): Morphological and molecular identification of some closely related *Pythium* species in Egypt. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 38 (3) 193-208.
26. **Youssuf A.M.H. Gherbawy**, Thanaa A. Maghraby and Yassmin M. Shebany (2006): Seasonal variations of *Fusarium* species in wheat fields in The Upper Egypt. *Archives of Phytopathology and Plant Protection* 39(5): 365 – 377.
27. **Youssuf A.M.H. Gherbawy**, Thanaa Maghraby, Hassan El-Sharony and Mohamed Hussein (2006) Diversity of keratinophilic fungi on human hairs and nails at four governorates in Upper Egypt. *Mycobiology* 34:180-184.
28. Bateman G. L., Gutteridge R. J., **Gherbawy Y.**, Thomsett M., and Nicholson P. (2007) Infection of stem bases and grains of winter wheat by *Fusarium culmorum* and *F. graminearum* and effects of tillage method

and maize-stalk residues . Plant Pathology 53: 604-615. Impact factor 2.237.

29. **Gherbawy Y.**, Kesselboth, C.; Hoffmann, K.; Eckart, M.; Doerfelt, H. and Voigt, K. (2008). Morpho- and genotypisation of allergogenic fungi. MYCOSES 51:429-429. Impact factor 1.402.
30. Abdel Elah A. Banaja, Manal B. Jamjoom, Ismail M. Shalaby and **Youssuf Gherbawy** (2008): Discrimination between susceptible and non-susceptible *Biomphalaria alexandrina* snails intermediate hosts of Schistosomiasis in Western Saudi Arabia using random amplified polymorphic DNA analysis. Belgian Journal Of Zoology 138 (2) : 191-195. Impact factor 0.469.
31. Thanaa A. Maghraby, **Youssuf A.M.H. Gherbawy** and Mohamed A.Hussein (2008). Keratinophilic fungi inhabiting floor dusts of student houses at the South Valley University in Egypt. Aerobiologia 24:99–106. Impact factor 1.173.
32. **Youssuf Gherbawy** (2008) Toxigenic potential of some *Fusarium culmorum* and *F. graminearum* strains isolated from Egyptian wheat. Journal of Plant Pathology 90: S3.54. Impact factor 0.974.
33. Fardos Bokhari, **Youssuf Gherbawy** and Azhar Najjar (2009) Detection of patulin potential of some *Paecilomyces variotii* strains isolated from Jeddah City (Saudi Arabia) airospora using RAPD-PCR technique. Aerobiologia 25:49–54. Impact factor 1.173.
34. Hassan M. El-Sahrouny, **Youssuf A. M. H. Gherbawy** and Faten A. Abdel-Aziz (2009) Diversity of aquatic fungi from two brackish and two saline lakes in Egypt. Nova Hedwigia 89:437-450. Impact factor 0.763.
35. **Youssuf Gherbawy** and Neamat Hussien (2010) Molecular characterization for *Mucor circinelloides* and *Rhizopus stolonifer* strains

isolated from some Saudi fruits. *Foodborne pathogens and disease* 7:137-142. Impact factor 2.134.

36. Abdulla A. Talhi, **Youssuf A. Gherbawy** and Sabry A. Hassan (2010) . Antibiotic Resistance in *Escherichia coli* isolated from chicken meat in Taif region (Saudi Arabia). *Foodborne pathogens and disease* 7:281-285. Impact factor 2.134.

37. Rukaia M. Gashgari, Yassmin M. Shebany, **Youssuf A. Gherbawy** (2010). Molecular Characterization of Mycobiota and Aflatoxins contamination of retail wheat flours from Jeddah markets. *Foodborne pathogens and disease*. 7 (9): 1047-1054. Impact factor 2.134.

38. Hesham Elhariry Abdul Aziz Bahobiall and **Youssuf Gherbawy** (2011) Genotypic identification of *Penicillium expansum* and the role of processing on patulin presence in juice. *Food and Chemical Toxicology* 49 (2011) 941–946. Impact factor 2.999.

39. Ismail Shalaby **Youssuf Gherbawy** and Abdel Elah Banaja (2011) Genetic diversity among *Schistosoma mansoni* population in western region of Saudi Arabia. *Tropical Biomedicine* 28 (1): 90–101. Impact factor 0.649.

40. Abdullah M. Alzahrani and **Youssuf A. Gherbawy** (2011). Antibiotic Resistance in *Escherichia coli* Strains Isolated from Water Springs in Al-Ahsa Region. *African Journal of Microbiology Research* 5(2): 123-130. Impact factor 0.407.

41. Sabry A. Hassan, Abdulla A. Talhi, **Youssuf A. Gherbawy** and Bahig El-Deeb (2011). Bacterial Load of Fresh Vegetables and Their Resistance to the Currently Used Antibiotics in Saudi Arabia. *Foodborne pathogen and disease* 8 (9): 1011-1018. Impact factor 2.260.

42. Ismail Shalaby , **Youssuf Gherbawy**, Manal Jamjoom and Abdel Elah Banaja (2011). Genotypic Characterization of Cutaneous Leishmaniasis

at al Baha and Al Qasim Provinces (Saudi Arabia). *Vector-Borne and Zoonotic Diseases* 11(7): 807-813. Impact factor 2.437.

43. Ismail Shalaby, **Youssuf Gherbawy** and Abdel Elah Banaja (2011). Molecular characterization of *Giardia* parasite isolated from stool samples collected from different hospitals in Taif City (Saudi Arabia). *Tropical Biomedicine* 28(3): 487–496. Impact factor 0.649.
44. Rukaia M. Gashgari, Yassmin M. Shebany, **Youssuf A. Gherbawy** (2011). Molecular Characterization of ochratoxigenic fungi associated with raisins. *Foodborne pathogens and disease* 8 (11): 1221-1227. Impact factor 2.260.
45. Hesham M. Elhariry, **Youssuf A. Gherbawy**, Abdullah Altalhi and Bahig El-Deeb (2012): Molecular Identification and Biofilm-Forming Ability of Culturable Aquatic Bacteria In Microbial Biofilms Formed in Drinking Water Distribution Networks. *Geomicrobiology Journal* 29:561–569. Impact factor 1.830.
46. **Youssuf A. Gherbawy** , Hesham M. Elhariry and Abdul Aziz S. Bahobial (2012). Mycobiota and mycotoxins (ochratoxin and aflatoxins) associated with some Saudi date palm fruits. *Foodborne pathogens and disease*. 9:561-567. Impact factor 2.134.
47. **Youssuf A. Gherbawy**, Hesham Elhariry , Abdulla Altalhi and Bahig El-Deeb (2012) Molecular screening of family 19 chitinase-producing *Streptomyces* and their potential antagonists against some phytopathogenic fungi. *The Journal of Microbiology* 50:459–468 . Impact factor 1.276.
48. Bahig El-Deeb, Salih Bazaid, **Youssuf A. Gherbawy** & Hesham Elhariry (2012). Characterization of endophytic bacteria associated with rose plant (*Rosa damascena trigintipeta*) during flowering stage and their plant

growth promoting traits. *Journal of Plant Interactions* 7:248-253. Impact Factor 0.889.

49. Bahig El-Deeb, **Youssuf Gherbawy**, Sabry Hassan (2012). Molecular Characterization of Endophytic Bacteria from Metal Hyperaccumulator Aquatic Plant (*Eichhornia crassipes*) and Its Role in Heavy Metal Removal. *Geomicrobiology Journal* 29:906–915. Impact factor 1.830.
50. **Youssuf A. Gherbawy**, Mohamed A. El-Tayeb, Thanaa A. Maghraby, Yasmin M. Shebany and Bahig A. El-Deeb. (2012). response of antioxidant enzymes and some metabolic activities in wheat to *Fusarium* spp. *Acta Agronomica Hungarica*, 60(4): 319–333 .
51. Mohammed Y. Shobrak, Sabry A. Hassan, Corinne Stiévenart, **Youssuf A. Gherbawy**, Bahig A. El-Deeb (2013). Prevalence and Antibiotic Resistance Profile of Intestinal Bacteria isolated from captive adult Houbara Bustards (*Chlamydotis macqueenii*) exposed to natural weather conditions in Saudi Arabia. *Global Veterinaria* 10 (3): 276-284. Impact Factor 0.329.
52. Bahig El-Deeb, Khalaf Fayez, **Youssuf A. Gherbawy** (2013). Isolation and characterization of endophytic bacteria from *Plectranthus tenuiflorus* medicinal plant in Saudi Arabia desert and their antimicrobial activities. *Journal of Plant Interactions* 1: 56-64. Impact factor 0.889.
53. Rukaia M. Gashgari, Hesham M. Elhariry, **Youssuf A. Gherbawy** (2013). Molecular Detection of Mycobiota in Drinking Water at Four Different Sampling Points of Water Distribution System of Jeddah City (Saudi Arabia) *Geomicrobiology Journal* 30: 29–35 . Impact factor 1.830.
54. Ismail Shalaby, **Youssuf Gherbawy** and Abdel Elah Banaja (2013). Molecular characterization of *Fasciola* species isolated from sheep in Taif region (Saudi Arabia). *Tropical Biomedicine* 30(1):1-12. Impact factor 0.649.

55. Bahig El-Deeb and **Youssuf Gherbawy** (2013). Plasmid -mediated molluscicide “Bayluscide” degradation by bacterial strain isolated from Schistosome Vector Snail *Bulinus Truncates*. *Geomicrobiology Journal* 30: 391–398. Impact factor 1.830.
56. Rukaia M. Gashgari and **Youssuf A. Gherbawy** (2013). Pathogenicity of *Fusarium* associated with potato superficial blemishes of potato tubers. *Polish Journal of Microbiology* 62 (1): 59–66. Impact Factor 0.76.
57. **Youssuf A. Gherbawy** and Rukaia M. Gashgari and (2013). Mycobiota associated with superficial blemishes of potato tubers. *Food Biotechnology*, 27:137–151. Impact Factor: 0.521 .
58. Bahig El-Deeb, Hesham Elhariry, Abdulla Altalhi, Sabry Hassan and **Youssuf Gherbawy** (2013). Isolation and characterization of endophytic Bacilli bacterium from maize grains able to detoxify Aflatoxin B1. *Food Biotechnology*, 27:199–212. Impact Factor: 0.521 .
59. **Youssuf Gherbawy** , Ismail Shalaby, Mahmoud Abd El-sadek, Hesham Elhariry and Banaja Abdelilah (2013). The Anti-Fasciolasis properties of Silver nanoparticles produced by *Trichoderma harzianum* and their improvement of anti-fasciolasis drugs. *Int. J. Mol. Sci.* 14, 21887-21898. Impact Factor: 2.464 .
60. Bahig El-Deeb, Nassar Y. Mostafa, Abdulla Altalhi and **Youssuf Gherbawy** (2013). Extracellular Biosynthesis of Silver Nanoparticles by Bacteria *Alcaligenes Faecalis* with Highly Efficient Anti-Microbial Property. *International Journal of Chemical Engineering* 1:1-8.
61. Mohamed Ramadan El Sayed Aly, Adel M. Okael, **Youssuf A.M. H. Gherbawy** (2013). Synthesis, Insecticidal, and Fungicidal Screening of Some New Synthetic Quinoline Derivatives. *Russian Journal of Bioorganic Chemistry* 40: 214–227. Impact Factor: 0.523 .

62. Azhar Najjar, Norhani Abdullah, Wan Zuhainis Saad, Syahida Ahmad, Ehsan Oskoueian, Faridah Abas and **Youssuf Gherbawy** (2013). Detoxification of Toxic Phorbol Esters from Malaysian *Jatropha curcas* Linn. Kernel by *Trichoderma* spp. and Endophytic Fungi .Int. J. Mol. Sci. 15: 2274-2288. Impact Factor: 2.464.
63. **Youssuf A. Gherbawy** and Rukaia M. Gashgari (2014). Molecular characterization of endophytic fungi from *Calotropis procera* plants in Taif region (Saudi Arabia) and their antifungal activities. Plant Biosystems 6: 1085-1092. Impact Factor: 1.912.
64. Shalaby, I., **Gherbawy, Y.**, Banaja, A.1 (2014). Prevalence and genotyping of *Cryptosporidium* parasite in stool samples collected from Taif City (Saudi Arabia). Tropical Biomedicine 3(2):215-224. Impact factor 0.649.
65. Azhar Najjar, Norhani Abdullah, Wan Zuhainis Saad, Syahida Ahmad, Ehsan Oskoueian and **Youssuf Gherbawy** (2014). Removal of Phorbol Esters Present in *Jatropha curcas* Kernel by Fungal Isolates. International Journal of Agriculture & Biology 16: 871–878. Impact Factor: 0.81.
66. Hesham Elhariry, Abeer A. Abouzaid, Ghada M. Khiralla1 and **Youssuf Gherbawy** (2013). Antibiofilm formation and anti-adhesive (to HEp-2 cells) effects of rosemary water extract against some food-related pathogens. International Journal of Food Science and Technology 49:1132-1141. Impact Factor: 1.24.
67. Ahmed M. Abdel-Azeem, **Youssuf A. Gherbawy** and Ayman M. Sabry (2014). Enzyme profiles and genotyping of *Chaetomium globosum* isolates from various substrates . Plant Biosystems 18: 420-428 Impact Factor: 1.912.

68. **Youssuf A. Gherbawy** and Hesham M. Elhariry (2015). Molecular characterization of endophytic fungi associated with high-altitude Juniperus trees and their antimicrobial activities. *Plant Biosystems* 1: 131-140. Impact Factor: 1.912.
69. Sabry Hassan, **Youssuf Gherbawy** and Abdulla Altalhi (2015). Genetic heterogeneity of CTX-M type extended-spectrum β -lactamase producing *Escherichia coli* strains from diverse sources in Saudi Arabia. *International Arabic Journal of Antimicrobial Agents* 5(2): 1-8.
70. **Youssuf A. Gherbawy**, Yassmin M. Shebany, Mohmaed A. Hussein and Thanaa A. Maghraby (2015). Molecular detection of mycobiota and aflatoxins contamination of chili. *Arch. Biol. Sci., Belgrade*, 67 (1): 223-234. Impact Factor:0.607.
71. Ahmed R. Al-Najada and **Youssuf A. Gherbawy** (2015). Molecular Identification of Spoilage Fungi Isolated from Fruit and Vegetables and Their Control with Chitosan. *Food Biotechnology* 29:166–184, Impact Factor: 0.521.
72. **Youssuf Gherbawy**, Hesham Elhariry, Sandor Kocsube, Abdulaziz Bahobial, Bahig El Deeb, Abdulla Altalhi, Janos Varga, and Csaba Vagvolgy (2015). Molecular Characterization of Black *Aspergillus* Species from Onion and Their Potential for Ochratoxin A and Fumonisin B2 Production. *Foodborne pathogens and disease* 12:414-23. Impact factor 1.905.
73. **Youssuf A. Gherbawy**, Yassmin M. Shebany and Helal F. Alharthy (2016). Molecular characterization of aflatoxigenic aspergilli contaminated poultry and animal feedstuff samples from western region in Saudi Arabia. *Italian Journal of Food Science* 28:32-42. Impact factor 0.3.

74. **Youssuf Gherbawy**, Bahig El-Deeb, Amal Al Hazzani, Amena Maher and Afaf Shehata (2015). Mycobiota of oil contaminated soil samples and their abilities for dibenzothiophene desulfurization. *Geomicrobiology* 618-624. **Impact factor 1.440.** <http://dx.doi.org/10.1080/01490451.2015.1074320>
75. Hesham Elhariry, Abeer A. Abouzaid, Ghada M. Khiralla and **Youssuf Gherbawy** (2016). Natural occurrence of *Alternaria* toxins in pomegranate fruits and the influence of some technological processing on their levels in juice. *Acta Alimentaria* (in press) **Impact factor 0.260.**
76. **Youssuf A. Gherbawy** and Yassmin M. Shebany (2016). Mycobiota, total aflatoxins and ochratoxin a of cardamom pods. *Food Science and Technology Research* (In press). **Impact factor 0.380.**
77. **Youssuf A. Gherbawy**, Yassmin M. Shebany and Helal F. Alharthy (2016). Fungal and aflatoxin contamination of poultry and animal feedstuff samples in western region of Saudi Arabia. *ms submitted.*
78. **Youssuf Gherbawy**, Mohamed Hussein, Fabian Runge and Otmar Spring (2016). Molecular characterization of *Alternaria alternata* population isolated from Upper Egyptian tomato fruits. *ms submitted*
79. Sabry A. Hassan and **Youssuf A. Gherbawy** (2016). Analysis of Environmental Contamination with Bacteria and Fungi in a broiler house in Qena, Egypt. *ms submitted.*

B) Contributions to Scientific Books

80. Adler, A., Lew, H., Brunner, S., **Gherbawy, Y.A.M.H.**, Prillinger, H.J., Kullnig Grading, C.M., Mach, R.L., Kubicek, C.P. (2002) *Fusaria* of the *Gibberella fujikuroi* species complex – shifting of species and toxins in Austrian maize. 42-50, EFMO Proceedings, Speyer, Germany
81. **Youssuf Gherbawy**, Mohamed El-Naghy and Abdullah Altalhi (2006): Polymerase Chain Reaction-based Methods in *Fusarium* Taxonomy.

Chapter 8, in *Plant Genome: Biodiversity and Evolution Volume 2B: Lower Groups* (Editors A.K. Sharma and Archana Sharma). Science Publishers Inc., Enfield, New Hampshire 03748, USA.

82. Altalhi A., El Deeb, B. and **Gherbawy Y.** (2008): Role of bacterial plasmid in xenobiotic degradation. Chapter 11 in *Microbial Biotechnology* (Editors Saikai, Ratul) published by New Indian Publishing Agency.
83. **Youssuf Gherbawy**, Robert Mach and Mahendra Rai (2009): *Current Advances in Molecular Mycology*. Novapublishers (USA).
84. Avinash Ingle, Alka Karwa, Mahendra Rai and **Youssuf Gherbawy** (2009): *Fusarium: Molecular detection, mycotoxins and biocontrol*. Chapter 4 in *Current Advances in Molecular Mycology*. Novapublishers (USA). P 85-106.
85. **Youssuf Gherbawy** , Bahig El Deeb, Sabry Hassan and Mahendra Rai (2009): Molecular markers of *Fusarium oxysporum* formae speciales characterization. Chapter 6 in *Current Advances in Molecular Mycology*. Novapublishers (USA). P. 139-170.
86. **Youssuf Gherbawy** and Krestin Voigt (eds.) (2010): *Molecular identification of fungi*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York.
87. **Youssuf Gherbawy** , Claudia Kesselboth, Hesham Elhariry & Kerstin Hoffmann (2010) *Molecular barcoding of microscopic fungi with emphasis on the mucoralean genera *Mucor* and *Rhizopus** (2010): In: Y. Gherbawy, K. Voigt (eds.) *Molecular identification of fungi*. Springer Verlag, Berlin, Heidelberg, New York. New York: P. 213-250.

C) Contributions to academic conferences

1. Abdelzaher, H.M.A., Sholkamy, M.A., **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Fadl Allah, E.M. (1998): Possible involvement of cell wall degrading enzymes in pathogenesis of *Pythium spinosum* Sawada, the damping-off fungus of Egyptian clover. Sixth Egyptian Botanical Society Conference, Cairo University, 24-26 November, 1998.
2. Abdelzaher, H.M.A., **Gherbawy, Y.A.M.H.** and El.Naghy, M.A. (1999): Damping - off disease of maize caused by *Pythium deliense* Meurs in El - Minia, Egypt and its possible control by some antagonistic soil fungi. The Annual Meeting of the Phytopathological Society of Japan held in Niigata University during April 2-4, 1999.
3. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Prillinger, H. (1999): Root's mycoflora of pepper (*Capsicum annuum*) antagonistic to *Verticillium dahliae*. The Annual Meeting of the "Gesellschaft für Mykologie und Lichenologie (GML)" and the "Sektion Mykologie und Lichenologie der Deutschen Botanischen Gesellschaft (SML)" held in University of Tübingen during June 3-6, 1999.
4. **Gherbawy, Y.A.M.H.** and Prillinger, H. (1999): Genotypic identification of *Fusarium subglutinans* isolated from Austrian maize. The Annual Meeting of ALVA (Arbeitsgemeinschaft Landwirtschaftlicher Versuchsanstalten in Oesterreich) held in Mold during November 11-12, 1999.
5. Farghaly, R.M, **Gherbawy, Y.A.M.** and Yosef, M.S. (2000) Evaluation of mycoflora in meat in home-refrigerators with confirmation by using PCR (Polymerase chain reaction) method. 9th Scientific Cong. 2000, Fac. Vet. Med., Assiut Univ., Egypt.
6. **Gherbawy, Y.A.M.H.** (2001): The use of RAPD-PCR for the characterization of *Eurotium* strains isolated from date fruits. The second international conference on date palms held at Al-Ain, United Arab Emirates, March 25-27,2001.

7. Hassan M. El-Sharouny, Faten A. Abdelaziz and **Youssuf Gherbawy** (2001): Higher freshwater fungi in the River Nile. The 8th. International Marine and Freshwater Mycology Symposium. Red Sea , Hurghada, Egypt, July 7-12, 2001.
8. **Gherbawy, Y.A.M.H.**, Andreas Adler and Hansjörg Prillinger (2001): Genotypic identification of *Fusarium subglutinans*, *F. proliferatum* and *F. verticillioides* strains isolated from maize in Austria. The first international conference for the Egyptian British biological society held at Ismailia July 29-30, 2001.
9. Adler, A., H. Lew, S. Brunner, **Gherbawy, Y.A.M.H.**, H. J. Prillinger, C. M. Kulling-Gradinger, R. L. Mach and C. P. Kubicek (2002). Fusaria of the *Gibberella fujikuroi* species complex - shifting of species and toxins in Austrian maize. Annual Meeting of the European Feed Microbiology Organisation, Speyer, Germany.
10. Mach, R.L., **Gherbawy, Y.A.M.H.**, Adler, A. Kullnig, C.M., Prillinger, H. and C.P., Kubicek. Molecular Systematics of the *Gibberella fujikuroi* Species Complex Isolated from Austrian Maize (2001) Given at: Mold Meeting 2001, Hartberg, Austria.
11. **Youssuf Gherbawy** (2008) Toxigenic potential of some *Fusarium culmorum* and *F. graminearum* strains isolated from Egyptian wheat. X International *Fusarium* workshop and *Fusarium* Genomics workshop, Alghero, Italy, August, 30- September, 2, 2008.
12. **Y. Gherbawy**, C. Kesselboth, K. Hoffmann, M. Eckart, H. Dörfelt, K. Voigt (2008) Morpho- und Genotypisierung Allergie-auslösender Pilze. 42. Wissenschaftliche Tagung der Deutschsprachigen. Mykologischen Gesellschaften. V. Friedrich-Schiller University, Jena, September 4-6, 2008.

13. Yasmin Shebany, Osman El-Maghraby and **Youssuf Gherbawy** (2009) Molecular characterization of some endophytic *Chaetomium globosum* strains isolated from some medicinal plants in Egypt. The 24th meeting of Saudi Biological Society titled (Biotechnology reality and applications). April 7-9, 2009.
14. **Youssuf Gherbawy** and Nemmat hussien (2009) Molecular characterization of *Mucor circinelloides* and *Rhizopus stolonifer* strains isolated from different fruits in Taif governorate. The 24th meeting of Saudi Biological Society titled (Biotechnology reality and applications). April 7-9, 2009.
15. Rukaia M. Gashgari, Yassmin M. Shebany, **Youssuf A. Gherbawy** (2010). Molecular Characterization of Mycobiota and Aflatoxins contamination of retail wheat flours from Jeddah markets. The 25th meeting of Saudi Biological Society titled (Nanotechnology in life sciences). King Faisal University, AlHassa, May 11-13, 2010.
16. **Youssuf Gherbawy** and Nemmat Hussien (2011). Molecular characterization of some fruit-inhabiting zygomycetes isolated from some Saudi fruits. A workshop on Zygomycetes biodiversity, Utrech, The Nethrland, March 3-5, 2011.
17. Rukaia M. Gashgari, Yassmin M. Shebany, **Youssuf A. Gherbawy** (2011). Molecular Characterization of ochratoxigenic fungi associated with raisins. The 26th meeting of Saudi Biological Society titled (Clamatic Changes). Taif University, Taif , May 10-12, 2011.
18. **Youssuf A. Gherbawy** Bahig El Deeb, Hesham Al Hariry (2012). Extracellular biosynthesis of silver nanoparticles by fungus *Trichoderma* sp. isolated from soil and their antimicrobial effects. The International Conference on Materials Science and its Applications,13-15 Feb. 2012 in Taif, Saudi Arabia.
19. **Youssuf A. Gherbawy** , Hesham M. Elhariry and Abdul Aziz S. Bahobial (2012). Mycobiota and mycotoxins (ochratoxin and aflatoxins) associated

with some Saudi date palm fruits. The 27th Meeting of Saudi Biological Society, Economics of Environment and Natural Resources, Jazan City at Jazan University 13-15 Rabia Althani, 1433 H (6-8 March, 2012).

20. **Youssuf A. Gherbawy** Bahig El Deeb, Hesham Al Hariry (2012). Extracellular biosynthesis of silver nanoparticles by *Trichoderma harzianum* isolated from soil and their inhibitory effects on growth and Aflatoxins production by *Aspergillus flavus*. The Third International Conference on Nanotechnology and its Applications, 22-25 Feb. 2016 in Hurghada, Egypt.