



اتحاد الجامعات العربية

تقرير عن
المؤتمر الدولي الثاني
للميكولوجيا الأساسية والتطبيقية
الذي عقد في رحاب جامعة أسيوط
في الفترة من ١٤-١٥ مارس ٢٠١٥م

تم بحمد الله إنعقاد المؤتمر الدولي الثاني للميكولوجيا الأساسية والتطبيقية في رحاب جامعة أسيوط والذي نظمته جمعية الميكولوجيا الأساسية والتطبيقية ومركز الفطريات جامعة أسيوط بالتعاون مع الأمانة العامة لإتحاد الجامعات العربية.

شارك في هذا المؤتمر نحو ١٠٠ (مائة) من الأساتذة والباحثين المهتمين بعلم الفطريات والذين جاءوا من دول أجنبية وعربية وهي نيوزلنده، كوريا الجنوبية، السودان، اليمن بالإضافة إلى العديد من الجامعات المصرية وهي: القاهرة- قناة السويس- الزقازيق- سوهاج - أسوان، وعدد من المراكز البحثية المصرية وهي مركز بحوث وتكنولوجيا الإشعاع بهيئة الطاقة الذرية بالقاهرة- مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالاسكندرية - مركز البحوث الزراعية بالجيزة.

تم خلال المؤتمر إلقاء ٦ محاضرات متخصصة و ٢٠ ورقة علمية و ٥ معلقات بحثية وذلك على مدار ٦ جلسات كما هو موضح ببرنامج المؤتمر (راجع موقعنا website).

وقد تضمن برنامج المؤتمر الموضوعات التالية:

أولاً: التحديات التي تواجه علم الفطريات شاملة نبذة عن التغييرات التي أقرها المؤتمر الدولي الذي عقد في مدينة مليونر في عام ٢٠١١، في الكود الدولي لتسمية الفطريات، وأهمها التخلي عن نظام التسمية المزدوجة للفطريات الزقية والباريدية إلى نظام الاسم الواحد للفطر الواحد.

ثانياً: مقدرة الفطريات على النمو في البيئات ذات الإجهاد المائي ودراسة على التنوع البيولوجي للفطريات المحبة والمتحملة للملوحة في بيئة وادى النظرون.

ثالثاً: الإستفادة من الفطريات في مكافحة الحيوية للأفات الحشرية والفطريات التي تصيب النباتات

رابعاً: الإستفادة من الفطريات في التقنيات الحيوية لإنتاج مركبات علاجية لخفض الكوليسترول في الدم وتقوية الجهاز المناعي وعلاج الأورام.

خامساً: السموم الفطرية والكشف عنها في المواد الغذائية مثل الذرة الشامية والألبان، وبول الحيوان، مع توضيح الطرق المختلفة لتجنب مخاطرها على صحة الإنسان والحيوان.

سادساً: استخدام المركبات متناهية الصغر (جزينات النانو) في مقاومة الفطريات الممرضة للنبات، والمنتجة للسموم.

سابعاً: دور فطر تريكودرما *Trichoderma* في إنتاج المواد المتطايرة من التربة.

ثامناً: الفطريات الطبية:

• دراسات بيئية عن أنواع كريبتوكوكس *Cryptococcus* في السودان.

• دور فطريات الهواء الخارجي *outdoor* والداخلي *indoor* في أحداث أمراض الحساسية في المملكة العربية السعودية.

• الإصابة بالفطريات في مرض القدم السكري وطرق علاجها.

• وجود الفطريات في فروة الرأس المصابة بالثعلبة *Alopecia areata* هل هو عامل مؤثر أو صدفة؟

• دور الفطريات في تكوين قشر الشعر، وهل فطريات مالاسيزيا شريك فاعل؟

• دراسات ميكولوجية على فطريات الأمراض الجلدية في مدينة تعز باليمن.

توصيات المؤتمر

• التقدم برسالة شكر للأمانة العامة لإتحاد الجامعات العربية على الدعم المعنوي والمادي لأنشطة المؤتمر مع توجيه شكر خاص للسيد الأستاذ الدكتور/سلطان أبو عرابي الأمين العام لإتحاد الجامعات العربية والسيد الأستاذ الدكتور/ محمد رأفت محمود الأمين العام المساعد للإتحاد ورئيس جامعة أسيوط الأسبق والذي حضر افتتاح المؤتمر ممثلاً للإتحاد. وقد عبر خلال كلمته في حفل الافتتاح عن خالص تقديره للنشاط العلمي المتميز لمركز الفطريات وتمنياته بالتوفيق لجميع المشاركين في المؤتمر.

• توجيه خالص الشكر وعظيم التقدير إلى الأستاذ الدكتور محمد عبدالسميع عيد رئيس جامعة أسيوط والأستاذ الدكتور أحمد عبده جعيص نائب رئيس الجامعة لشئون الدراسات العليا والبحوث على رعايتهما الكريمة للمؤتمر وعلى الدعم المعنوي والمادي واللوجستي التي إكتملت في منظومة متميزة ساهمت في إنجاح المؤتمر.

• تقديم خالص الشكر والتقدير إلى جميع السادة الباحثين الذين شاركوا في أعمال المؤتمر بمحاضرات قيمة وأبحاث متميزة ومناقشات مثمرة ساهمت كلها في إنجاح أعمال المؤتمر.

• تحية طيبة إلى روح السيد أ.د/ اسماعيل عبدالرازق القاضي وإلى مدرسته العلمية المتميزة في مجال فسيولوجيا الفطريات والسموم الفطرية.

• يوصي أعضاء المؤتمر جميعاً بمزيد من الإهتمام بالبحوث البيئية المشتركة *Multidisciplinary research* بين الباحثين في علم الفطريات وتطبيقاته بكنيات العلوم والزراعة والطب والصيدلة والطب البيطري ومعهد الأورام بجامعة أسيوط ومركز البحوث الزراعية وغيرها من المراكز البحثية المتميزة.

• التأكيد على توصية المؤتمر الدولي الأول للميكولوجيا الأساسية والتطبيقية بأهمية إنشاء وتفعيل الإتحاد العربي لعلماء الفطريات العرب لكي يؤسس لعلاقات وثيقة بين علماء الفطريات في العالم العربي.

• تنظيم المؤتمر الدولي الثالث للميكولوجيا الأساسية والتطبيقية في مارس ٢٠١٨ بمشيئة الله تعالى.

• يعبر المؤتمر عن خالص التقدير لأعضاء اللجنة العلمية واللجنة المنظمة على جهوداتهم الطيبة والتي ساهمت في نجاح فعاليات المؤتمر.

رئيس اللجنة العلمية

أ.د./ احمد محمد محرم

رئيس اللجنة المنظمة للمؤتمر

أ.د./ عبدالرازق عبدالعليم عبدالرازق

رئيس المؤتمر

أ.د./ عبدالعال حسن مباشر

مزيد من المعلومات عن برنامج المؤتمر وملخصات المحاضرات والبحوث وأسماء المشاركين في موقعنا: aun.edu.eg/aumc/aumc.htm
E-mail: ahamaumc@yahoo.com
Mobile: 01223598670