مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

مدينة الأبحـــــاث العلميـــــة و التطبيقات التكنولوجية

إدارة العلاقات العامة و الإعلام

النشرة الإعلامية

العدد الخامس و العشرون

يونيو 2025

- المؤسسة الدولية لبيانات حيود الأشعة ICDD تدرج ثلاث مركبات نانوية كهروحرارية جديدة ضمن قاعدة بيانات المؤسسة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية
- مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية توقع إتفاقية تعاون علمى مع جامعة الجلاله
- بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية اكتشاف نوع جديد من الفطريات *Trichoderma* من جنس

نشره إعلامية دورية
تصدر كل ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ
سامى سلطان
دينا فؤاد

https://srtacity.sci.eg

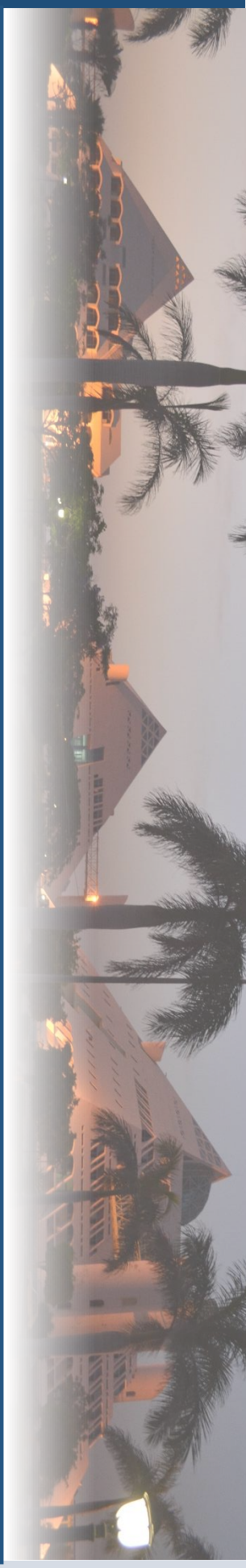
SRTA-CITY journal
https://fpmpeb.journals.ekb.eg

للتواصل : حي الجامعات ومراكز البحوث - برج العرب الجديدة - جمهورية مصر العربية
تليفون: 4593410 (203) ، فاكس:4593423(203)

Sami96104@gmail.com
Dinafouada87@gmail.com

إقرأ داخل العدد

- مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية توقع إتفاقية تعاون علمى مع جامعة الجلاله
- ورشة عمل: المواد المغناطيسية : التطبيقات الصناعية و التحليل الدقيق
- مشاركة مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في الحفل الختامي للمرحلة الأولى من مشروع التحول الأخضر
- المؤسسة الدولية لبيانات حيود الأشعة ICDD تدرج ثلاث مركبات نانويةكهروحرارية جديدة ضمن قاعدة بيانات المؤسسة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية
- بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية اكتشاف نوع جديد من الفطريات من جنس *Trichoderma*
- مدينة الأبحاث العلمية ومخرجاتها البحثية في خدمة الصناعة الوطنية



مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

توقع إتفاقية تعاون علمى مع جامعة الجلاله

وقعت الأستاذ الدكتور / مني محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية إتفاقية تعاون علمى مشترك مع الأستاذ الدكتور / محمد الشناوي رئيس جامعة الجلاله ، جاء ذلك فى إطار الدور الرائد الذى تقوم به المدينة فى مجالات العلوم المختلفة وما تقدمه من خبرات ودعم للباحثين و الطلاب حيث توفر بيئة محفزه وجاذبة للإبداع و الإبتكار مع التركيز بشكل خاص على التكنولوجيا وتطبيقاتها في التنمية المجتمعية ، و من خلال مكانة جامعة الجلاله المرموقة بين الجامعات المصرية حيث دأبت على إعداد الكوادر المتميزة و المعامل المتطورة لخدمة المجتمع فى جميع التخصصات منذ إنشائها ، بالإضافة إلى التوافق بين تعدد التخصصات العلمية بالمدينة و تعدد الكليات بالجامعة.

شهد توقيع الإتفاقية الأستاذ الدكتور/ محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية و البحثية وعمداء المعاهد البحثية بالمدينة ، أعضاء هيئة البحوث بالمدينة ، و عمداء الكليات بالجامعة ، بمقر جامعة الجلالة .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على أن توقيع إتفاقية التعاون جاء في ظل إتجاه وزارة التعليم العالي و البحث العلمي نحو التواصل و التكامل بين مؤسساتها للوصول إلى التنمية الشاملة والمستدامة ، كما أكدت أيضاً على أهمية دعم و توثيق علاقات التعاون العلمى و الثقافى بين المؤسستين و إجراء البحوث التطبيقية المبنية على قاعدة أكاديمية ثابتة ، حل المشكلات العلمية فى إطار مشاريع بحثية مشتركة لكافة المجالات العلمية ذات الإهتمام المشترك مثل أنشطة نقل التكنولوجيا بين المدينة والجامعة من ناحية و الصناعة من ناحية أخرى ، الإشراف العلمى المشترك على رسائل الماجستير و الدكتوراه ، فضلاً عن إقامة البرامج التدريبية حيث سبق للمدينة تدريب العديد من طلاب جامعة الجلاله تحت إشراف أعضاء الهيئة البحثية بالمدينة.

أشاد الأستاذ الدكتور / محمد الشناوي رئيس الجامعة بدور المدينة فى تنمية المجتمع بإعتبارها عمود من أعمدة المؤسسات العلمية في دعم طلاب الكليات العلمية و طلاب الدراسات العليا بالجامعات المصرية المختلفة بهدف تنمية مهاراتهم البحثية و الإبتكارية.

أهدى الأستاذ الدكتور / محمد الشناوي درع الجامعة للأستاذ الدكتور/ مني محمود عبد اللطيف تقديراً لمجهود سيادتها فى مسيرة البحث العلمى ، كما سلمت الأستاذ الدكتور/ مني محمود عبد اللطيف درع المدينة للأستاذ الدكتور / محمد الشناوي ، وعلى هامش توقيع الإتفاقية تم عمل زيارة ميدانية لكليات الجامعة المختلفة (كلية الطب البشري ، كلية طب الأسنان ، كلية العلوم الأساسية ، كلية الهندسة ، كلية الفنون) ، بالإضافة لزيارة معرض طلبة كلية الفنون بالجامعة .

بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

ورشة عمل :

المواد المغناطيسية : التطبيقات الصناعية و التحليل الدقيق

تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية و الأستاذ الدكتور/ نهلة أحمد طه عميد معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة و المواد الجديدة بالمدينة نظم قسم بحوث تكنولوجيا التصنيع بالمعهد ورشة عمل بعنوان : "المواد المغناطيسية : التطبيقات الصناعية و التحليل الدقيق بإستخدام جهاز: " Viberating Sample Magnetometer (VSM) " ، بحضور لفيف من المتخصصين و المهتمين بهذا المجال من الجامعات و المراكز البحثيه و الشركات الصناعيه سعياً نحو تبادل المعرفه و الخبرات و تحفيز التعاون البناء بين البحث العلمي و الصناعه.

أكدت الأستاذ الدكتور / منى عبد اللطيف على حرص المدينة للتكامل و تبادل الخبرات و الإستشارات الفنية و العلمية و تعظيم الأستفادة من المعامل البحثية و الأجهزة العلمية التابعة للمدينة ، و أن المدينة تعمل على تطوير حلول تقنية جديدة قائمة على إستخدام التكنولوجيا والنانو تكنولوجي للعديد من المشكلات الطبية ، الصناعية ، الزراعية ، البيئية ، و بناء قدرات في مختلف مجالات التكنولوجيا ، مما يساهم في وضع ما وصل إليه العلم والعلماء من أبحاث و إبتكارات و تقدم تكنولوجي في تأسيس الإقتصاد المبني على المعرفة لتقوم بتطوير وتحديث الصناعات المصرية و تقوم كذلك بنقل و توطين و تطوير التكنولوجيا .

كما أشارت الأستاذ الدكتور / نهلة أحمد طـه ، إلى أن الورشـة تهدف إلى توعية المجتمع العلمي بـأهمية المواد المغناطيسـيه بأنواعها المتعدده في مختلف التطبيقات التكنولوجيه، بـالإضـافـة إلى التعريف بمعمـل المواد المغنـاطيسـيه (MML) في المدينه الذي تم تأسـيسـه من خلال مشـروع ممول من هيئة تمويـل العلوم والتكنولوجيـا والابتكـار "STDF" (Capacity Building) بعنوان " تأسيس معمل المواد المغناطيسية " و الخدمات التي يقدمها في مجال البحث العلمي و الصـناعه و الذي تم تأسـيسـه لتوفير الإمكانيات اللازمه لإنجاز الأبحاث الخاصـه بالمواد المغناطيسـيه بدأ من التحضـير إلى التوصـيف الدقيق للخواص المغناطيسـيه. حيث يتميز المعمل بإحتوائه على جهاز الـ VSM الذي يمكن قياس مختلف الخواص المغناطيسيه للمواد لتحديد مدى كفائتها في التطبيقات الصناعيه المختلفه.

شـملت الورشـة العديد من المحاضـرين من المدينة : الأسـتاذ الدكتور/ عبد الهادي قشـيوط الأسـتاذ الباحث بقسـم بحوث المواد الإلكترونية ، الدكتور / مروة عواد الأسـتاذ الباحث المسـاعد بقسـم بحوث تكنولوجيا التصـنيع ، الدكتور / هشـام حمد الأسـتاذ الباحث المسـاعد - بقسـم بحوث تكنولوجيا التصـنيع ، الدكتور / دعاء جمال بسـيوني الباحث بقسـم بحوث تكنولوجيا التصنيع ، والدكتور / علي هاشم الكيميائي بقسـم بحوث النمذجة و المحاكاه بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة و المواد الجديدة بالمدينة .

ومن مركز بحوث الفلزات : الأسـتاذ الدكتور / محمد محمد رشـاد الشـربيني الأسـتاذ الباحث و عميد معهد المواد المتقدمة بالمعهد.

ومن الولايـات المتحـدة الأمريكيـة : الـدكتور / كوزمن رادو من شـركـة Lake Shore Cryotronics Inc في ويسترفيل ، أوهايو، الولايات المتحدة الأمريكية .

مشاركة مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في الحفل الختامي للمرحلة الأولى من مشروع التحول الأخضر

في إطار تعزيز دور المؤسسات البحثية في دعم مشروعات التنمية المستدامة ، شاركت مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية في الحفل الختامي للمرحلة الأولى من مشروع التحول الأخضر (The Green Transition - TGT) ، بحضور الأستاذ الدكتور/ عمرو صلاح مرسي المدير التنفيذي لمكتبي نقل وتسويق التكنولوجيا والابتكار (TICO) ونادي ريادة الأعمال (E-Club) بالمدينة نيابةً عن الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف – مدير المدينة ، و العديد من ممثلي مؤسسات خدمة المجتمع المدني و الشركات ذات الإهتمام المشترك للتحول الاخضر .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على حرص المدينة للتعاون مع المجتمع المدني والقطاع الخاص لتعزيز الوعي بالمستقبل الأخضر من خلال إجراء الأبحاث الأساسية والتطبيقية إلى تطوير السياسات والبرامج وتقديم الدعم الفني للمشاريع التنموية حيث تعد المؤسسات البحثية شريك أساسي في تحقيق التنمية المستدامة والتحول الأخضر ، و أضافت أن مشاركة المدينة فى مشروع التحول الأخضر (The Green Transition - TGT) من خلال بروتوكول التعاون المبرم بين المدينة و مؤسسة Youthink Green – YTG تأتي لتحقيق أهداف الإقتصاد الأخضر ، و يُعد هذا المشروع التنموي نموذجًا ملهمًا للتنمية المستدامة في مصر

حيث نُفّذ في منطقتي برج العرب و وادي النطرون بواسطة مؤسسة Youthink Green – YTG، وبدعم من شركة United Energy Egypt، وبشراكة مدينة الابحاث العلمية ، كما ركّزت المرحلة الأولى من مشروع The Green Transition (TGT) على تعزيز ثلاث محاور أساسية : التعليم ، ريادة الأعمال ، و المشاركة المجتمعية في كلا المنطقتين .

إستعرض الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح مرسي من خلال الجلسة النقاشية التي دارت تحت عنوان (التنمية الإقتصادية والإجتماعية والبيئية المستدامة في منطقتي برج العرب ووادي النطرون بمصر) فرص التعاون بين مدينة الأبحاث العلمية والمجتمع المدني أو القطاع الخاص في مشروعات مثل مشروع التحول الأخضر من خلال مكتب نقل و تسويق التكنولوجيا و الابتكار TICO و نادى ريادة الاعمال E- Club ، كما تناقش فى الجلسة كلاً من الأستاذ / ياسمين علي – مدير الاستدامة والمسؤولية المجتمعية United Energy Egyp ، الأستاذ لؤي عوني - شريك في YTG ، الدكتور / فاطمة علي - مؤسسة حياة كريمة

وأفاد أيضاً بدعم مدينة الأبحاث العلمية لمنظومة الشباب و ريادة الأعمال مع توضيح الدور المحورى لإدارة المدينة ممثلة فى الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف فى تبنيها لأفكار الشباب المبدع و المبتكر وكذلك ترسيخ منظومة ريادة الأعمال لتحقيق الإقتصاد المبنى على المعرفة بالإضافة الى تحقيق مبادىء الإستدامة البيئية بما يتفق مع أهداف التنمية المستدامة 2030 SDGsو كذلك رؤية مصر 2030.

كما دارت مجموعة من الأسئلة حول الدور الذي يمكن أن تلعبه المراكز البحثية والعلمية في دعم التنمية المستدامة على المستوى المحلى و عن كيفية تحويل نتائج الأبحاث والدراسات إلى حلول عملية للمشاكل البيئية والاقتصادية في برج العرب.

وفى ختام الجلسة تم التوصية بالرؤية التى يجب العمل عليها لتحقيق نموذج تنمية مستدامة متكامل في برج العرب و وادي النطرون، بحيث يُعاد تطبيق مثل ذلك المشروع في مناطق أخرى من مصر مع توجية دعوة لضرورة مشاركة القطاعين العام و الخاص لتبنى مثل تلك المشاريع التنموية .

المؤسسة الدولية لبيانات حيود الأشعة ICDD تدرج ثلاث مركبات نانوية كهروحرارية جديدة ضمن قاعدة بيانات المؤسسة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

أعلنت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة ، تمكّن فريق بحثي مشترك من مصر (مدينة الأبحاث العلمية SRTA-City ، هيئة الطاقة الذرية) و إيطاليا من وضع البصمة التعريفية و الهوية البلورية لـ ثلاث مركبات كيميائية لمواد نانوية كهروحرارية ذات أهمية علمية عالية و تسجيلها رسمياً في مايو 2025 بقاعدة بيانات المؤسسة الدولية لحيود الأشعة ICDD ، و ذلك بعد نشرها في بحث دولى ، حيث يعد المركز الدولي لبيانات الحيود (ICDD) مؤسسة علمية دولية متخصصة و يشتهر بإصدار "ملف حيود المسحوق (Powder Diffraction File – PDF)للمواد البلورية ومقرها الولايات المتحدة الأمريكية.

وأكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن هذا الإنجاز يعكس قدرة أعضاء هيئة البحوث بالمدينة من خلال الأمكانات التي تقدمها المدينة على إنتاج بيانات علمية دقيقة وموثوقة معترف بها دولياً ، و تُستخدم هذه البيانات كمرجع من قبل الباحثين في الجامعات و المؤسسات البحثية المتخصصة فى مجالات تكنولوجيا المواد و الطاقة الكهروحرارية والطاقة المتجددة عالمياً ، مما يعزز مكانة المدينة في قواعد البيانات العالمية و يفتح آفاقاً جديدة للتعاون البحثي محلياً و دولياً، بالإضافة إلى أن هذا الإنجاز العلمي الجديد يُضاف إلى سجل نجاحات الباحثين المصريين دولياً .

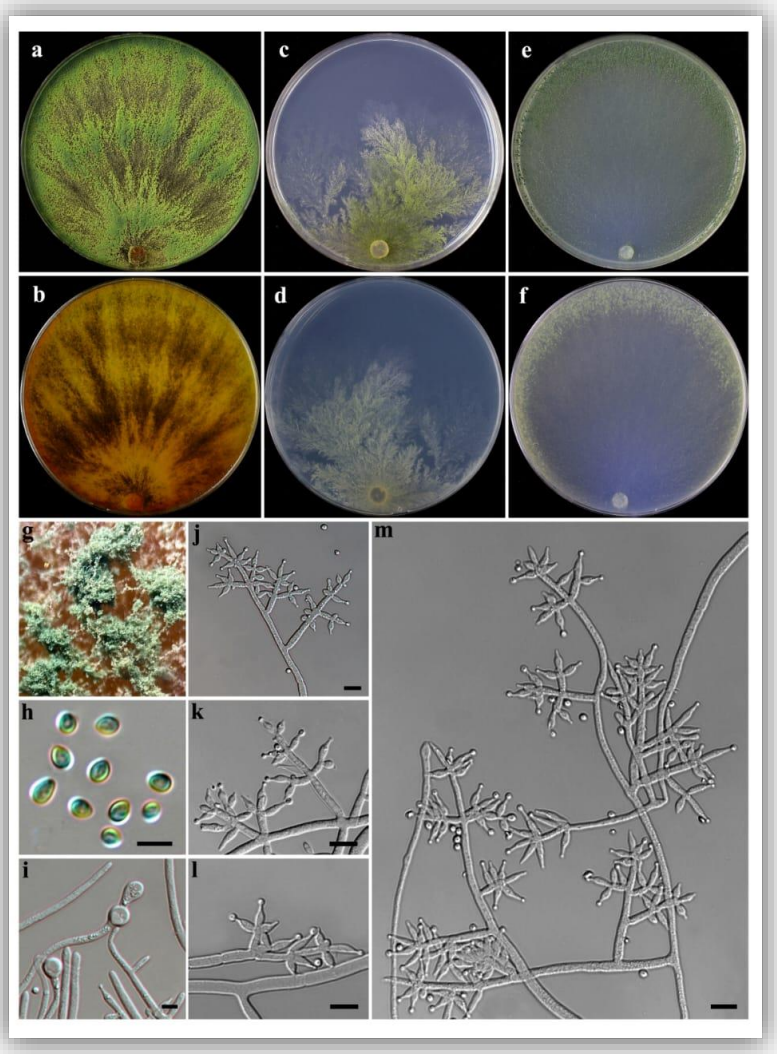
الفريق البحثى ضم : الأستاذ الدكتور / عبدالهادى بشير قشيوط الأستاذ الباحث بقسم بحوث المواد الالكترونية و الدكتور / شيماء عبدالله نور الدين اليمني - (المسئول عن التواصل والتنسيق وتسجيل المنتج البحثي ضمن قاعدة بيانات ICDD) و الأستاذ الباحث المساعد - بقسم بحوث المواد الإلكترونية بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة و المواد الجديدة بمدينة الأبحاث العلمية وبالتعاون مع الدكتور / نعمة جمعة أمام الأستاذ الباحث المساعد بمركز الأبحاث النووية - هيئة الطاقة الذرية ، و من تريستا - إيطاليا كلاً من Dr. / Giuliana Aquilanti بمركز السينكروترون و Dr./ Humberto Cabrera بمركز البصريات والفيزياء النظرية .

و أشار الأستاذ الدكتور / عبد الهادى قشيوط إلى تمكن الفريق البحثى من مصر وإيطاليا من نشر الورقة البحثية فى إحدى المجلات العالمية المتخصصة فى مجال بحوث و تكنولوجيا المواد Journal of Materials Research and Technologyبدار النشر العالمية السيفير والمصنفة Q1 فى تصنيف Scopus ، حيث تم تصنيع ثلاث مركبات نانوية تستخدم فى النبيطات الكهروحرارية التى تقوم بتحويل الطاقة الحرارية إلى طاقة كهربية وتتمتع بخواص بنائية فريدة جعلت المسئولين عن مؤسسة ICDD يقوموا بإضافة هذه المركبات بعد مراجعة عميقة إستمرت لمدة عامين وذلك ضمن قاعدة البيانات العالمية والوحيدة المعترف بها على مستوى العالم ICDD PDF وهي قاعدة بيانات شاملة لبيانات الحيود، وتُستخدم لتحديد وتوصيف المواد، وهي متاحة عبر منتجات ICDD المتنوعة، وتُعد أداة حيوية لأبحاث علوم المواد منذ عام 1937 وحتى الآن . وأضاف بأن الخواص البلورية المتميزة مع الصفات المورفولوجية الفريدة جاءت نتيجة طريقة التصنيع بإستخدام تقنية الصهر بالحرارة فى أنبوب من الكوارتز المفرغ من الهواء مع تغيير نسب العناصر داخل المركب.

أوضحت الدكتور / شيماء عبدالله نور الدين اليمني إلى أنه تم إدراج الهوية التعريفية للثلاث مركبات فى قاعدة البيانات الدولية لتعكس بذلك منتجات بحثية أصيلة ذات قيمة تطبيقية تساهم في تطوير المعرفة في مجال المواد الصلبة والمعادن والمواد النانوية و لها تطبيقات مباشرة في الصناعة والبحث العلمي، خاصة في مجالات الطاقة ، النانو، والمواد المتقدمة ، أما في القطاع الصناعي فيعتمد المتخصصون في هذا المجال على الهويات البلورية لهذه المركبات كمرجع في عمليات مراقبة الجودة والإنتاج ، بما يضمن الإلتزام بالمواصفات العالمية ، كما تُسهم هذه المنتجات البحثية في إثراء الجانب العلمي والأكاديمي، إذ يتيح المركز الدولي لبيانات الحيود (ICDD) للباحثين حول العالم إمكانية الوصول إلى بيانات XRD المعتمدة ، مما يُسهّل عليهم مقارنة نتائجهم بالهويات البلورية الخاصة بنا ، وتحديد الأطوار البلورية بدقة عالية ، ويمكن لأي باحث في العالم إستخدامها أو الإستفادة منها في تطوير تطبيقات جديدة في مجالات مهمة مثل الطاقة ، والأجهزة الإلكترونية.

بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

اكتشاف نوع جديد من الفطريات من جنس *Trichoderma*



أعلنت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة اكتشاف نوع جديد من الفطريات ينتمي الى جنس *Trichoderma* تم تعريفه و تسميته باسم مصر Trichoderma egyptiacum، جاء ذلك فى إطار حرص المدينة على الإهتمام بمجالات العلوم المختلفة وما تقدمه من خبرات ودعم للباحثين وتوفير بيئة محفزه وجاذبة للإبداع و الإبتكار و سعي المدينة للوصول إلى التنمية الزراعية المستدامة تحقيقاً لمحاور الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار 2030.

أفادت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف بأن هذا الإكتشاف إضافه مهمة للتنوع التصنيفي العالمي لهذا الجنس الفطري ، كما يثري المعرفة العلمية بالتنوع الحيوي الفطري ويفتح آفاقاً جديدة للبحوث المستقبلية في مجالات التصنيف و الأحياء الدقيقة وتطبيقاتها الحيوية ، و يوفر فرصة جيدة كنوع فطري جديد واعد يمكن إستخدامه في التسميد الحيوي و المكافحة الحيوية ضد مسببات الأمراض النباتية المختلفة.

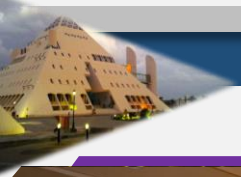
استعرض الدكتور/ يونس محمد رشاد - الأستاذ الباحث المساعد - بمعهد بحوث زراعة الأراضي القاحلة بالمدينة ومكتشف الفطر الجديد الأهمية البالغة لهذا الجنس من الفطريات لكثرة تطبيقاته في العديد من المجالات التكنولوجية الحيوية والصناعية والطبية والزراعية. فعلى سبيل المثال تتميز الأنواع الفطرية من هذا الجنس بأهمية كبيرة في المجال الزراعي بسبب نشاطها في التسميد الحيوي و المكافحة الحيوية ضد أمراض النباتات المختلفة ، في الوقت الحاضر أكثر من 50% من منتجات المكافحة الحيوية الفطرية في الأسواق العالمية تعتمد على أفراد هذا الجنس، و في دراسة هي الأولى من نوعها في مصر قمنا و فريقنا البحثي بدراسة التنوع الحيوي للأنواع الفطرية من جنس *Trichoderma* في مصر حيث ضمت الدراسة عدد 60 عزلة فطرية تم عزلها من 119 عينة نباتية و تربة جذرية تمثل خمس أنواع من البيئات المختلفة في مصر، وقد أظهرت الدراسة اكتشاف نوع جديد من هذا الجنس ينتمي الى مجموعة *Harzianum* تم تعريفه و تسميته باسم مصر:

Trichoderma egyptiacum Y.M. Rashad, B. Natey & J.X. Deng, sp. nov.

ويعتبر هذا النوع الجديد فرصة جيدة واعدة يمكن استخدامها في التسميد الحيوي و المكافحة الحيوية ضد مسببات الأمراض النباتية المختلفة حيث أن دراسة إمكانات المكافحة الحيوية للأنواع الجديدة ضد أمراض النباتات أمر ضروري في المستقبل لتشجيع الزراعة المستدامة والحد من إستخدام المبيدات الكيميائية الضارة . كما يوفر فرصة جيدة لدراسة خصائص المركبات الأيضية الثانوية التي ينتجها واستخداماتها المحتملة في العديد من المجالات التكنولوجية الحيوية والصناعية والطبية . تم إجازة و إعتماد الفطر الجديد من خلال الجمعية الألمانية للفطريات DGfM و تم نشره في مجلتها الرسمية Mycological Progress بتاريخ يونيو 2025

(https://doi.org/10.1007/s11557-025-02052-9)

كما تم تسجيله في بنك الفطريات الدولي MycoBank وتم تعميم الأسم الجديد على جميع قواعد البيانات العالمية الخاصة بالفطريات ، حيث يعد MycoBank قاعدة بيانات على الإنترنت تهدف إلى توثيق وتسجيل الأسماء والتصنيفات الجديدة للفطريات ومقره بدولة ألمانيا ، ويوفر معلومات مرتبطة بها مثل الأوصاف والرسوم التوضيحية ، و يعد MycoBank خدمة للمجتمع الفطري والعلمي ، حيث يساعد في الحفاظ على دقة وتوحيد تسميات الفطريات.



مدينة الأبحاث العلمية ومخرجاتها البحثية في خدمة الصناعة الوطنية

إفتتحت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة الملتقى الدورى لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية مع الصـــناعة تحت عنوان : "مدينة الأبحاث العلمية و مخرجاتها البحثية لخدمة الصـــناعة الوطنية " بالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا و بتنظيم مكتب نادي ريادة الأعمال بالمدينة (E-Club) ، بقاعة المؤتمرات الرئيســية بالمدينة ، بحضــور لفيف من نواب رؤســاء المراكز البحثية التابعة لوزارة التعليم العالي و البحث العلمي ، الأســتاذ الدكتور / محمد رشــاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشــئون العلمية و البحثية ، عمداء المعاهد البحثية بالمدينة ، الأســتاذ الدكتور / عمرو صــلاح مرســي المدير التنفيذي لمكتب نادي ريادة الأعمال بالمدينة (E-Club) ، رؤســاء مجالس إدارات و وفود العديد من الشــركات الصــناعية فى العديد من المجالات و أهمها : (المنتجات الطبية ، الأعشاب الطبية ، الزيوت العطرية و الزيوت المستخلصة ، الصناعات و الإضافات الغذائية ، مستحضرات التجميل ، البلاستيك و الأكريليك ، و صناعة الأعلاف) ، ولفيف من أعضاء الهيئة البحثية و معاونيهم بالمدينة .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على أهمية التعاون مع القطاع الصناعي لمواجهة التحديات التى تواجه النمو الإقتصادى لتحقيق التنمية المستدامة ، من خلال تحويل النماذج الأولية و الأفكار البحثية إلى مُنتجات ذات مردود إقتصادي على المجتمع ، حيث يمثل القطاع الصناعي ركيزة أساسية في الاقتصاد المصري ، و من منطلق البحث العلمي التطبيقي هو أساس الصناعة ، أقامت المدينة الملتقى الدورى مع الصناعة تفعيلاً للإستراتيجية القومية للعلوم و التكنولوجيا و الإبتكار 2030 وخاصة محور الإستثمار في البحث العلمي و الشراكة لدعم و تطوير المشروعات البحثية التطبيقية ، و أيضاً تحقيقاً لمحاور الإستراتيجية الوطنية للتعليم العالي و البحث العلمي التى تم إطلاقها خلال شهر مارس 2023 التي من ضمن محاورها محور الإبتكار وريادة الأعمال و تزامناً مع إعلان الأستاذ الدكتور / محمد أيمن عاشور وزير التعليم العالى و البحث العلمى السياسة الوطنية للإبتكار المستدام وإطلاق الدعوة التنافسية للمبادرة الرئاسية تحالف وتنمية ، حيث إن السياسة الوطنية للإبتكار المستدام تعمل على أن تصبح مصر كمركز إقليمى للإبتكار كونها تتمتع بمكانة مؤهلة لتصبح مركزاً للإبتكار يلبى الطلب المتزايد على الإبتكار. وأضافت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن إقامة الملتقى جاء نتيجة لوجود المدينة ضمن القوة الدافعة للمخرجات البحثية ، ومصدر للإمكانيات البشرية و المادية للبحث العلمى والتطوير، مما يؤهلها للمشاركة في دعم الصناعة للوصول إلى تعزيز و تطوير الإنتاج المحلى وزيادة القدرة التنافسية وإحلال المواد الأولية المحلية محل المستوردة وإيجاد البدائل المحلية لتقليل الفاتورة الإستيرادية وبالتالي المساهمة فى النهضة الاقتصادية بصورتها الشاملة ، ذلك عن طريق النماذج الأولية المبتكره التي تمتلكها المدينة ، لذا تم عرض عدد (24) منتج و نموذج أولى بالمدينة في الملتقى من خلال العديد من المحاور التي تخدم المجالات المختلفة أهمها محور الزراعة و الغذاء ، محور الطاقة ، محور الصحة و السكان ، و محور الصناعات الاستراتيجية ، حيث قام السادة الباحثين بالمدينة بعرض المنتجات و تلى كل عرض مناقشات للسادة الحضور ، و خلال المناقشات أبدى بعض رواد الصناعة رغبتهم فى التعاون مع المدينة لتسويق و تصنيع منتجات المدينة كما أقترح احد المشاركين بعمل شراكة مع المدينة لإنشاء شركات ناشئة التى بدورها تقوم بتطوير التكنولوجيا والإبتكارات وتطبيقها صناعياً .