



مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية إدارة العلاقات العامة والإعلام



نشرة دورية تصدر كل
ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ

سامي سلطان

دينا فؤاد

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

Sami96104@gmail.com

Dinafouada87@gmail.com

العدد الخامس عشر
نوفمبر 2022

- ◆ دورة تدريبية لأساسيات خصائص جودة المياه الساحلية بمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية .
- ◆ مدارس للتدريب العملى لطلبة كليات الجامعات المصرية بمدينة الأبحاث العلمية .
- ◆ فاعليات مبادرة فريست ليجو المجتمعية للأطفال الأيتام بمدينة الأبحاث العلمية .
- ◆ مشاركة مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية فى معرض صحارى بدورته الرابعة والثلاثون .
- ◆ بروتوكول تعاون بين مدينة الأبحاث العلمية و الشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية "أكديما" .
- ◆ تعاون علمى بين مدينة الابحاث العلمية و الشركة المصرية الدولية للصناعات الدوائية "ايبىكو" .
- ◆ ندوه علمية بمدينة الابحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية ببرج العرب بالتعاون مع بنك المعرفة المصرى و مجلة التجارب المرئية " JoVE " .
- ◆ تعاون علمى بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية و الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا .
- ◆ بروتوكول تعاون بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية ببرج العرب و شركة سمرمون لتصنيع فواتح الشهية من الأسماك .
- ◆ بمدينة الأبحاث العلمية : "ورشة عمل تقنيات الحاسبات فائقة السرعة" .
- ◆ ورشة عمل كيفية التقدم وصياغة طلب براءة الاختراع .
- ◆ ورشة عمل كيفية كتابة مشروع بحثي ناجح .

دورة تدريبية لأساسيات خصائص جودة المياه الساحلية

بمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية

إنطلاقاً من إيمان مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالقيام بدورها في خدمة المجتمع و تنمية البيئة و سعياً لتحقيق محور البحث العلمى و صناعة التعليم و الثقافة العلمية ضمن المسار الأول من الإستراتيجية الوطنية للعلوم و التكنولوجيا و الابتكار (مصر ٢٠٣٠) ، وإستمراراً للتعاون المشترك بين مدينة الأبحاث العلمية والجامعات ، نظم معهد بحوث البيئة والمواد الطبيعية بالمدينة بالتعاون مع كلية تكنولوجيا المصايد والاستزراع المائى بالأكاديمية العربية للعلوم والتكنولوجيا والنقل البحرى دورة تدريبية تحت عنوان:

“Principals of Coastal Water Quality Characteristics” (Polluted and non-Polluted)



جاء ذلك من خلال الحضور الفعلى للطلبة البالغ عددهم 12 طالب وطالبة مع إتخاذ كافة الإجراءات الاحترازية .

جولة فى بحر أبو قير لتجميع عينات للدراسة تحت إشراف السادة أعضاء هيئة البحوث بالمدينة وأعضاء هيئة التدريس بالكلية . كما أشارت إلى أهمية التركيز على التدريب العملى فى معامل المدينة المختلفة و قيام الطلبة بإجراء التجارب بأنفسهم و إستخدام أجهزة علمية حديثة لإعداد وتأهيل جيل جديد من شباب الباحثين المتميزين القادرين على قيادة مسيرة العلم والبحث والتنمية وحل مشكلات المجتمع ، وتناول هذا التدريب تعليم الطلاب وتدريب الطرق العلمية السليمة للحصول على عينات المياه الشاطئية البحرية وكيفية حفظها ثم إجراء التحليلات الفيزيوكيميائية والبيولوجية عليها للوقوف على حالتها من حيث التلوث من عدمه .

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة أن مدينة الأبحاث العلمية تفتح أبوابها و كافة وحداتها البحثية و مرافقها العلمية



و الخدمية و نشر أنشطة الإنتاج العلمى لخدمة المجتمع ، و دعم طلبة الكليات من خلال الاستفادة بمعاهدها البحثية و خبرات السادة أعضاء هيئة البحوث، حيث تضمنت الدورة التدريبية محاضرات نظرية و تجارب عملية داخل معامل المدينة و تخللت الدورة التدريبية



مدارس للتدريب العملى لطلبة كليات الجامعات المصرية



فى إطار جهود مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية لدعم و تشجيع ورفع قدرات الطلبة المصريين مرحلة البكالوريوس للكليات العلمية للإرتقاء بذاتهم وبناء خبراء فى جميع القطاعات بما تملكه من إمكانيات و قدرات بشرية و تجهيزات معملية مميزة ، وإستمراراً للتعاون المشترك بين المدينة والجامعات المصرية بشأن إقامة المدارس الصيفية والشتوية لتدريب و تنمية المهارات البحثية و الابتكارية لطلبة الكليات العملية (هندسة - صيدلة - طب بيطرى - علوم - زراعة) ، أفتتحت المدينة يوم الأحد الموافق 2022/8/ 28 المدارس الصيفية لعام 2022 خلال الفترة من 2022/8/28 إلى 2022/9/1 .

جاء ذلك من خلال الحضور الفعلى مع إتخاذ كافة الإجراءات الاحترازية و المخصصة لاولاد طلاب

جامعة الإسكندرية على أن يلتزم الطلاب بأرفاق ملف معتمد " GPA " الخاص بهم ، حيث تقدم عدد (455) طالب وتم قبول عدد (169) طالب فى عدد (12) برنامج تدريبي فى التخصصات المختلفة .

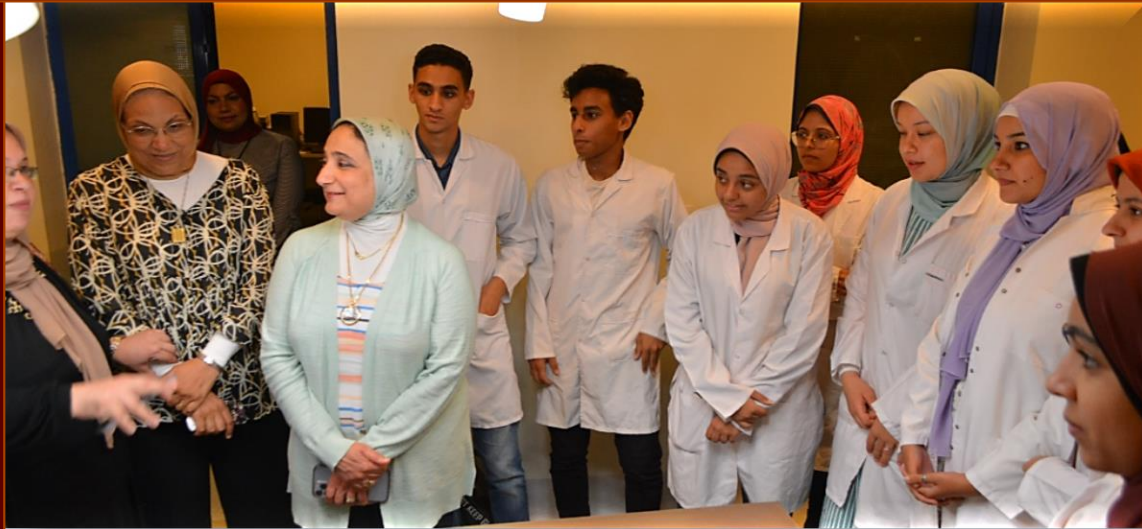
بالإضافة إلى عدد (7) برامج تدريبية بنظام الحضور اونلاين لطلاب الجامعات المصرية المختلفة ، حيث تقدم عدد (1804) طالب و تم قبول عدد (1129) طالب ، بإجمالى عدد المتدربين للحضور الفعلى و الاونلاين (1298) طالب و طالبة من الجامعات المصرية المختلفة ، جاء ذلك

للمساهمة بشكل فعال فى تنمية مهارات الطلبة لمواكبة التطور التقنى وربطهم بسوق العمل المحلى و الدولى ، حيث تضمنت المدارس جزئين إحداهما محاضرات نظرية و الاخرى تجارب عملية ، و تسعى المدينة إلى الحفاظ على تقديم دورها الفعال فى خدمة المجتمع وتنمية البيئة تماشياً مع الإستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والإبتكار 2030 .



و لما كان الهدف من إنشاء المدينة بأن تقوم بإستخدام كافة وحداتها البحثية و مرافقها العلمية و الخدمية فى تطوير و نشر التكنولوجيا فى مختلف أنشطة الإنتاج العلمى و الخدمى للمجتمع العلمى فى مصر ، تقام فعاليات المدارس الصيفية و الشتوية بصورة منتظمة سنوياً .

تأتى أهمية هذه المدارس لرفع الوعى بالتقنيات الحديثة فى إستخدام التكنولوجيا والمساهمة فى زيادة الفرص التنافسية للخريجين وسد الفجوة بين البحث العلمى والصناعة حيث تستهدف هذه المدارس الطلبة فى مراحل التعليم الجامعى النهائى وحديثى التخرج لإعداد وتأهيل جيل جديد من شباب الباحثين المتميزين القادرين على قيادة مسيرة العلم والبحث والتنمية وحل مشكلات المجتمع .



تم بدء فاعليات مبادرة فريست ليجو المجتمعية للأطفال الأيتام من سن 6 إلى 10 سنوات من خلال أنشطة نادي ريادة الأعمال بالمدينة التعاون مع أكاديمية ابداع للاستشارات والتدريب والجمعية العربية للروبوتات يوم الأربعاء الموافق 7 سبتمبر 2022 ، بحضور الأستاذ الدكتور/ محمد رشاد نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية و السادة عمداء المعاهد البحثية و رؤساء المراكز التكنولوجية و أعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم والإداريين بالمدينة ، و المهندس / أحمد أبو العلا المدير التنفيذي لأكاديمية ابداع للاستشارات والتدريب ، و المهندس / أيمن القباني نائب رئيس الجمعية العربية للروبوتات .

أشار الأستاذ الدكتور / عمرو صلاح المدير التنفيذي لمكتب ريادة الأعمال بالمدينة إلى أن "فريست ليجو" هي مسابقة دولية ناتجة عن شراكة بين شركتي LEGO & FIRST وهي تضمن برنامجًا تفاعليًا لعلم الإنسان الآلي في مناخ تنافسي ، يزود الطلاب بالمساهمة الإيجابية في مجتمعاتهم مع التركيز على نقاط عديدة مثل بناء روح الفريق وحل المشكلات والإبداع والتفكير التحليلي ، من خلال مشاركة الأفكار بغرض الانخراط في المجتمع و تطوير المهارات اللازمة للنجاح كرواد أعمال من خلال تقديم فرص للتواصل و التعلم.



**فاعليات مبادرة فريست ليجو
المجتمعية للأطفال الأيتام**

مشاركة مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

فى معرض صحارى بدورته الرابعة والثلاثون

شاركت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية في معرض صحارى بدورته الرابعة و الثلاثون و الذي يشارك فيه بالعرض و الحضور كافة المهتمين بمجال الزراعة و البيئة و المياه من التخصصات المختلفة في الأراضي و النباتات و الري و السماد و المخصبات و المنتجات الزراعية و الصناعات الغذائية من كبريات الشركات الصناعية الحكومية و الخاصة و المستثمرين و أصحاب المزارع و البنوك من المنتسبين لهذا المجال .



جاءت مشاركة المدينة كمركز بحثي لديها من الخبرات العلمية و المخرجات البحثية الناتجة عن العمل في محور الزراعة و الغذاء من خلال النماذج الأولية و الأبحاث المنشورة لتقديم الحلول المبتكرة القائمة على البحث العلمي للمشكلات التي قد تواجه المهتمين بالمجال الزراعي ، فضلاً عن تحسين الإنتاجية و المعالجات العلمية لطرق الري من خلال الأبحاث العلمية في مجال معالجة المياه و إعادة تدوير و إستخدام مياه الصرف الزراعي و الصناعي في الزراعة و التسميد و الأعلاف و المخصبات الحيوية الطبيعية و الصناعات الغذائية الطبيعية و غيرها من النماذج الأولية و الأبحاث الخاصة بالسادة أعضاء هيئة البحوث بالمدينة.

شارك بالحضور في جناح المدينة نخبة من السادة أعضاء هيئة البحوث و معاونيهم و أعضاء مكتب التايكو بالمدينة و بتشريف حضور السادة عمداء المعاهد البحثية ورؤساء المراكز التكنولوجية.

حيث لاقى جناح المدينة و معروضاتها إقبالاً كثيفاً من السادة الحضور و المشاركين بالمعرض للإستفسار عن المنتجات العلمية و الأبحاث الجارية بالمدينة في هذا الشأن.

تأتي هذه المشاركة الفعالة في إطار قيام مكتب نقل و تسويق التكنولوجيا و الابتكار (TICO) بالمدينة و الممول من أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا و برعاية قطاع الابتكار و التكنولوجيا بالأكاديمية ، حيث قام مكتب التايكو بالمدينة بأداء الدور المنوط به لتسويق و نقل المعارف التي تمتلكها المدينة و القابلة للتطبيق الصناعي و تحويلها إلى منتج نهائي قابل للتداول و المنافسة في الأسواق.



والشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية "أكديما"

الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية و الأستاذ الدكتور/ عبير السيد عبد الوهاب عميد معهد بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ، و الأستاذ الدكتور/ منى السيد عثمان عميد معهد بحوث البيئة و المواد الطبيعية ، و الأستاذ الدكتور/ منال علي شلبي رئيس قسم التكنولوجيا الحيوية الطبية و الدكتور / نهال الديب رئيس قسم بحوث المنتجات الدوائية الطبية و السادة رؤساء مجالس إدارات الشركات التابعة لشركة أكديما ، يوم الإثنين الموافق 12 سبتمبر 2022 بمقر الشركة.

أكدت الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف على أهمية التعاون مع الشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية حيث يشمل بروتوكول التعاون : تطوير الأبحاث التي يمكن إجراؤها بين المدينة و الشركة على المستوى الصناعى الذى بدوره يودى فى النهاية إلى توطين صناعة المواد الأولية اللازمة لتصنيع المستحضرات الصيدلانية بجودة عالية ويكون لها مردود اقتصادى عالى ، و عمل المدينة لأبحاث تطبيقية مبنية على احتياجات الشركة ، وأيضاً تقوم المدينة من خلال البروتوكول بالتقدم بمشاريع دولية وقومية وتكون الشركة أحد أعضاء فريق العمل وذلك لإيجاد حلول تطبيقية و لتحسين الإنتاج و الحفاظ على البيئة ، بالإضافة إلى عقد دورات تدريبية متخصصة لطلبة الجامعات على احتياجات الشركة للوصول لتلبية تلك الاحتياجات.



تفعيلاً لإتجاه وزارة التعليم

العالى والبحث العلمي لربط الأبحاث العلمية ومخرجاتها بالصناعة و لرفع قيمة المكون المصرى من المعرفة والخامات لدعم الصناعات المصرية على مختلف قطاعاتها.

أبرمت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية بروتوكول تعاون مع الشركة العربية للصناعات الدوائية والمستلزمات الطبية "أكديما"

جاء البروتوكول بحضور الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة والأستاذ الدكتور/ ألفت غراب رئيس مجلس إدارة الشركة و الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد

و أشارت أن التعاون جاء نظراً للإمكانات والتجهيزات المعملية التي تملكها المدينة ولما يتمتع به أعضاء هيئة البحوث من خبرات ومعارف لخدمة مجال الصناعات الدوائية ودعمها بالأبحاث والإستشارات العلمية والمخرجات الناتجة عنها ، مما يساهم في تخفيض الفاتورة الإستيرادية التي تتكبدها الدولة و تساعد في دعم الإقتصاد القومي بمنتجات و معارف مصرية قادرة على المنافسة في الأسواق العالمية.

جدير بالذكر أن الشركة العربية للصناعات الدوائية و المستلزمات الطبية (أكديما) هي إحدى القلاع الصيدلانية في جمهورية مصر العربية في مجال الصناعات الدوائية من الشركات

المملوكة للدولة تساهم في عدد ١٦ شركة من شركات الصناعات الدوائية التي تتنوع ما بين شركات صناعية و شركات تقوم بإنتاج المنتجات المساعدة للصناعات الدوائية و شركة للأبحاث و التطوير و دراسة التكافؤ و الإتاحة الحيوية اللازمة لهذه الصناعة و تقوم بتصدير منتجات شركاتها إلى ما يزيد عن ٦٠ دولة حول العالم.

شملت مراسم توقيع البروتوكول عروضاً تقديمية من الجانبين و جولة تفقدية بشركة أبيبيكو برفقة الأستاذ الدكتور/ أحمد كيلاني رئيس مجلس الإدارة و فريق العمل بالشركة.



تعاون علمى بين مدينة
الأبحاث العلمية و الشركة
المصرية الدولية للصناعات
الدوائية "أبيكو"



فى إطار توجيهات ورؤية القيادة السياسية نحو تطوير صناعة الدواء وزيادة أواصر التعاون بين المراكز البحثية والشركات الصناعية لما فيه من تطوير كبير للصناعة المصرية بشكل عام وصناعة الدواء على وجه الخصوص ، زارت مدينة الأبحاث العلمية الشركة المصرية الدولية للصناعات الدوائية ("أبيكو" أكبر شركات اكدىما) لدعم التعاون ونقل الخبرة العلمية للكوادر المتخصصة فى الشركة فيما يتعلق بصناعة الدواء

مشروع «مصنع ابيكو 3» لإنتاج البدائل الحيوية «Biosimilars & Biologics» ، ومشروع مصنع إنتاج المواد الخام الأولية .



جاء ذلك خلال أستقبال الدكتور/ أحمد كيلاني رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب للشركة المصرية الدولية للصناعات الدوائية "أبيكو" بمصانع الشركة بمدينة العاشر من رمضان وفد رفيع المستوى من مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية يترأسه الأستاذ الدكتور / منى محمود عبداللطيف مدير المدينة .

ندوة علمية بمدينة الأبحاث العلمية و

التطبيقات التكنولوجية ببرج العرب

بالتعاون مع بنك المعرفة المصرى و

مجلة التجارب المرئية "JoVE"

أقامت مدينة الأبحاث العلمية الندوة العلمية المقدمة من مجلة التجارب المرئية Jove بالتعاون مع بنك المعرفة المصرى تحت عنوان :

“Accelerate your Science Research and Education through Jove”

تلقاها الأستاذ / فاطمة الزهراء سلطان أخصائى تعليم و بحوث ببنك المعرفة المصرى يوم الأربعاء الموافق 14 سبتمبر 2022 ، جاء ذلك بحضور الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية و السادة عمداء المعاهد البحثية وأعضاء هيئة البحوث و معاونيهم .

تحت رعاية الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية وإستمراراً لقيام المدينة بدعم السادة أعضاء هيئة البحوث لزيادة معارفهم ومواكبة كل جديد فى أداء عملهم البحثى الذى بدوره ينعكس على مركز المدينة عموماً فى التصنيفات المحلية والدولية للمراكز والمعاهد البحثية ، و أيضاً إستمراراً للتعاون المشترك بين المدينة وبنك المعرفة المصرى (EKB) والذى يعد أحد أهم دعائم المعرفة والبحث العلمى فى مصر نظراً لما يقدمه من مبادرات وطرق للبحث والإطلاع تسهم فى زيادة قدرة أعضاء هيئة البحوث فى المراكز البحثية والجامعات على رفع وتطوير أدائهم .



أشارت الاستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف أن الندوة توضح كيفية الدخول على موقع المجلة بعدما أصبح متاح لكل المصريين في الجامعات والمراكز البحثية لأول مرة وتوضح طريقة الوصول الى الفيديوهات التي تتناسب مع التخصصات والمواضيع العلمية المختلفة ، بالإضافة الى الخدمات المجانية التي يحصل من خلالها المدرب على قائمة بالفيديوهات التي تتناسب مع محتوى الكورسات التي يقوم بتدريسها.

جدير بالذكر أن منصة Jove هي المجلة الأولى والوحيدة في العالم التي يتم فيها نشر الأبحاث في شكل فيديوهات حقيقية للتجربة كاملة بالخطوات التفصيلية للتيسير على القائمين بالبحث العلمي تكرار التجارب بسهولة ووضوح في مجالات عدة ، بالإضافة لاحتوائها على الآلاف من الفيديوهات التعليمية التي توضح المفاهيم والتقنيات الأساسية والمتقدمة والبحوث التجريبية الجديدة .

تعاون علمى بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

و الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا

يوم الخميس الموافق 29 سبتمبر 2022 ، بحضور الأستاذ الدكتور / منى محمود عبد اللطيف مدير المدينة و الأستاذ الدكتور / عمرو عدلى رئيس الجامعة ، و الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية و عمداء المعاهد البحثية و رؤساء المراكز التكنولوجية بالمدينة و عمداء الكليات و أعضاء هيئتي البحوث والتدريس بالمدينة والجامعة كما شارك بالحضور ممثلو بعض الشركات الصناعية و بعض المراكز البحثية و الكليات العملية بالجامعات المصرية المختلفة .



**٦٦ تعاون المدينة مع جامعة
برمنجهام بالمملكة المتحدة و
المركز الثقافي البريطاني
بالقاهرة ١١**

وفقاً لسياسة الدولة للعمل على تشجيع البحث العلمى فى المجالات التى ترتبط بالخطط التنموية للدولة و الموجه نحو السعى دوماً إلى تقديم الدعم العلمى و الفنى و التكنولوجى للصناعة ، وفى إطار التواصل و التكامل بين الهيئات البحثية و الجامعات ، أقامت مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية بالتعاون مع الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا ورشة العمل الدولية تحت عنوان:

"الاتجاهات الحديثة للمواد ذات الاطار المعدنى العضوى : من التحضير و حتى التطبيق"

"Modern Trends of Metal Organic Framework (MOFs) from Synthesis to Applications"

توضح أ.د/ منى عبد اللطيف أن الورشة تأتي ضمن الأنشطة البحثية للمشروعات الممولة بالمدينة و الجامعة من هيئة تمويل العلوم و التكنولوجيا و الابتكار فى إطار التعاون الدولي مع جامعة برمنجهام بالمملكة المتحدة و المركز الثقافى البريطانى بالقاهرة كما شارك فى إلقاء المحاضرات لفيف من المتخصصين فى مجال عمل الورشة من مختلف الجامعات و المراكز البحثية المصرية بالإضافة إلى مجموعة من المحاضرين من الدول الأجنبية من خلال تقنية الفيديوكونفرانس .



بروتوكول تعاون بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية و شركة سمرمون لتصنيع فواتح الشهية من الأسماك



الصغيرة والمتوسطة وعضو جمعية المستثمرين ببرج العرب و
الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح - نائب مدير المدينة
للشئون العلمية والبحثية و الأستاذ الدكتور / منال علي شلبي -
رئيس قسم التكنولوجيا الحيوية الطبية بمعهد بحوث الهندسة
الوراثية والتكنولوجيا الحيوية بالمدينة .

حيث إتفق الطرفان على
التعاون والتنسيق في
مجالات التعاون البحثي من
خلال عمل أبحاث تطبيقية
مبنية على أن تقوم الشركة
بتقديم المواد الخام اللازمة
إلى المدينة و ذلك لتصنيع



منتجات يمكن إستخدامها كمكملات غذائية و ذلك فى معاملها ، و
إنتاج ثلاثة أنواع من الكولاجين لغذاء البشرة وعلاج الجروح
والحروق وعلاج آلام المفاصل.

يأتى هذا التعاون البناء تفعيلاً لقانون حوافز العلوم و التكنولوجيا
و الابتكار بما يعكس حرص قيادات المدينة على إتخاذ الاجراءات
الإيجابية لتنفيذ الأبحاث العلمية بالتعاون مع الصناعة الوطنية لما
فيه صالح المواطن المصري للإستفادة من المنتج المصري
والمصنع بخبرات وأبحاث لا تقل عن الأبحاث العالمية في هذا
المجال ، كما أن شركة سمرمون ستوفر كل احتياجات المدينة من
جلد وعظام الأسماك وتحويلهم إلى منتجات صحية طبيعية
وتخفيض الضغط على الأستيراد لتحقيق أغراض التنمية والنمو
الصناعي.

إستمراراً للتعاون بين مدينة
الأبحاث العلمية و التطبيقات
التكنولوجية و شركة سمر
مون لتصنيع الأسماك وهى
المصنع الوحيد في مصر
المتخصص في

تصنيع فواتح الشهية
من الأسماك المملحة
والمدخنة والمخللة
والمجففة والمطهية
والمؤنشة والمعلبة
وحاصلة علي الايزو

22000 , FDA ,

واعتماد هيئة سلامة الغذاء
المصرية وتقوم الشركة ببيع
منتجاتها محلياً وتصدير
منتجاتها لجميع دول العالم .

تم إبرام بروتوكول تعاون
بين الجانبين بحضور الأستاذ
الدكتور / منى محمود عبد
اللطيف - مدير المدينة و
الدكتور / هانى المنشاوى -
رئيس شركة سمرمون
ورئيس جمعية الصناعات

بمدينة الأبحاث العلمية ورشة عمل تقنيات الحاسبات فائقة السرعة



تحت رعاية أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا نظمت مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية ببرج العرب ورشة عمل تحت عنوان " تقنيات الحاسبات فائقة السرعة" ، يوم الأحد الموافق 23 أكتوبر 2022 ، شارك في إلقاء المحاضرات لفيف من المتخصصين في مجال تقنيات الحاسبات فائقة السرعة من مختلف الجامعات والشركات المتخصصة .

”إنشاء شبكة وطنية في الحاسبات فائقة السرعة والشبكات ومعالجة البيانات الكبيرة“



بحضور الأستاذ الدكتور / ولاء شتا الرئيس التنفيذي لهيئة تمويل العلوم والتكنولوجيا والإبتكار، الأستاذ الدكتور / محمد رشاد عبد الفتاح نائب مدير المدينة للشئون العلمية والبحثية ، الأستاذ الدكتور / طارق الغزاوي رئيس قسم الهندسة الكهربائية وهندسة الحاسبات جامعة واشنطن ، عمداء المعاهد



البحثية بالمدينة ولفيف من رؤساء الجامعات و عمداء الكليات و أعضاء هيئتي البحوث والتدريس بالمدينة والجامعات .

للتعاون والانضمام لمشروع الشبكة القومي للحاسبات فائقه السرعة .



وأضافت أن الورشة تناولت عدة محاضرات منها:

- * محاضرة تعريفية عن المشروع القومي لشبكة الحاسبات فائقة السرعة .
- * محاضرة تعريفية عن إدارة تقسيم العمل من خلال تطبيق Pbs .
- * محاضرة عن تطبيق Pbs مع الحاسبات فائقة السرعة وغيرها من المحاضرات المهمة في مجال الحاسبات فائقة السرعة.
- * محاضرة عن تطبيقات الذكاء الاصطناعي والتي تم تنفيذها على شبكة الحاسبات فائقه السرعة الخاصه بالمشروع .
- * كما تضمنت الورشة محاضرات online مع الشركات العالمية مثل Azure & Mathworks .

توضح الأستاذ الدكتور / منى عبد اللطيف أن الورشة تأتي ضمن الأنشطة البحثية للمشروع القومي لتطوير وإنشاء شبكة وطنية في الحاسبات فائقة السرعة والشبكات ومعالجة البيانات الكبيرة الممول من أكاديمية البحث العلمي و التكنولوجيا ، وفي إطار التعاون المستمر والمثمر مع أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا وقطاعات البحث العلمي المختلفة.

أكدت الأستاذ الدكتور / حنان على حسن القائم بأعمال رئيس قسم الشبكات والنظم الموزعة والباحث الرئيسي للمشروع على أهمية الورشة في خلق وتوفير بيئة مشجعة على البحث العلمي والإبتكار والتواصل والتحول الرقمي تماشياً مع إستراتيجية مصر 2030 ، كما وجهت الدعوه للجامعات والمراكز البحثية



ورشة عمل

" كيفية التقدم

وصياغة طلب

براءة الاختراع"

تحت رعاية الأستاذ الدكتور/ مني محمود عبد اللطيف مدير مدينة الأبحاث العلمية التطبيقات التكنولوجية نظم مكتب التايكو بالمدينة ورشة عمل "كيفية التقدم وصياغة طلب براءة الاختراع" وبثها افتراضياً لتحقيق أكبر إستفادة ممكنة ، يوم الاثنين الموافق 24 أكتوبر 2022 بمقر المدينة ، تأتي هذه الورشة إستكمالاً لمحاضرات التوعية بالملكية الفكرية ، حاضر فيها الدكتور / حسين جاد مدير مكتب TISC بمكتب التايكو بالمدينة ، وناقشت الورشة عدة محاور منها :

- توعية السادة الباحثين المهتمين بتسجيل براءة اختراع بطريقة ملئ الاستثمارات وتنسيقها لسهولة تقديمها عبر المنصة الالكترونية لمكتب براءات الاختراع المصري .
- مناقشة أبرز المشكلات التي تواجه المخترعين اثناء ملئ الاستثمارات وتحميلها عبر المنصة الإلكترونية لمكتب البراءات المصري.
- شرح آليه تنفيذ التحويل الإلكتروني للطلبات تيسيراً على السادة المخترعين.



- فضلاً عن الاستماع إلى آراء المشاركين من خلال تقديم وطرح المقترحات والإجابة على التساؤلات.

حضر ورشة العمل عدد من أعضاء هيئة البحوث ومعاونيه من المدينة سواء بالحضور الفعلي أو بنظام Online ، ووفد من مسؤولي مدرسة المتفوقين STEM ببرج العرب يرافقهم عدد من طلبة المرحلة الثانوية.

ورشة عمل "كيفية كتابة مشروع بحثي ناجح"



حيث سيكتسب المتدرب المعرفة اللازمة لكيفية تحديد متطلبات وشروط التقديم للحصول على التمويل من الجهات المختلفة إلى جانب الأجزاء المختلفة للمقترح البحثي والمهارات اللازمة لكتابة هذه الأجزاء بطريقة تحقق متطلبات الجهة المانحة وزيادة فرصة قبول المقترح للتمويل .

إلقى المحاضرة كلاً من الدكتور / جاسر الحسيني حسان الأستاذ المساعد بمعهد المعلوماتية بالمدينة و الدكتور/ أماني محمد أحمد حسن الأستاذ المساعد بقسم الهندسة البحرية كلية الهندسة جامعة الإسكندرية ، شارك في الحضور (أعضاء هيئتي البحوث والتدريس ومعاونيهم من المدينة و مختلف الجامعات المصرية وكذلك عدد من طلاب المراحل المختلفة من التعليم الجامعي و مجموعة من المدربين المعتمدين بأكاديمية إبداع سواء بالحضور الفعلي أو بنظام (Online) .

في إطار الأنشطة التي يقدمها مكتب التايكو بمدينة الابحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية نظم المكتب ورشة عمل لرفع كفاءة السادة الباحثين بالمدينة تحت عنوان :

Writing a Successful Research " Project and Grant Proposal"



وذلك في الفترة من 31 أكتوبر إلى 1 نوفمبر 2022 بمقر المدينة بنظام الحضور الفعلي والأونلاين عبر برنامج الزووم ، هدفت الدورة إلى :

➤ إكساب المتدربين بشكل عملي وتفاعلي وتطبيقي كيفية كتابة مقترح لمشروع بحثي لتقديمه إلى الجهات المانحة للحصول على التمويل اللازم لتنفيذ المشروع .