



الهيئة العامة لمدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية

إدارة العلاقات العامة والإعلام



نشرة دورية تصدر كل
ثلاثة أشهر

إعداد و تنفيذ
سامى سلطان
دينا فؤاد

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

Sami96104@gmail.com

Dinafouada87@gmail.com

العدد التاسع
مارس 2021

- ◆ حملة للتوعية عن فيروس كورونا المستجد للمجتمع المدني من خلال مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية .
- ◆ جمعية مستثمرى برج العرب بالإسكندرية تنظم زيارة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية .
- ◆ " رحلة علمية بين الزمان و الناس " محاضرة للأستاذ الدكتور/ شريف قنديل .
- ◆ مدارس للتدريب العملى لطلبة كليات الجامعات المصرية للعام 2021 م .
- ◆ تعاون علمى بين مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية ومعمل فحوص الأغذية "جمرك الإسكندرية" .
- ◆ الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف قائم بأعمال مدير مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية .

حملة للتوعية عن فيروس كورونا المستجد

للمجتمع المدني من خلال

مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية

تحت رعاية السيد الأستاذ الدكتور / خالد عبد الغفار وزير التعليم العالي والبحث العلمي و في إطار قيام مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالدور المنوط بها لخدمة المجتمع المدني قامت المدينة بحملة للتوعية عن فيروس كورونا المستجد للمجتمع المدني وكانت البداية لطلبة المدارس بالمراحل المختلفة (25 مدرسة مقسمة على عدة مراحل) بمدينة برج العرب الجديدة و القديمة و القرى المحيطة ، يوم الاربعاء الموافق 18 نوفمبر 2020 ، جاء ذلك بالتنسيق مع وزارة التربية و التعليم و التعليم



الفنى متمثلة فى مديرية الإدارة التعليمية ببرج العرب الجديدة و تشارك بالحملة بعض الشركات بتوفير مستلزمات الوقاية (معقمات - كامات - وواقى للوجه - مطهرات) لتوزيعها على طلبة المدارس ، كما تم زيارة العديد من مصانع مدينة برج العرب للتوعية عن فيروس كورونا المستجد يوم الثلاثاء الموافق 8 ديسمبر 2020 .



قامت المدينة بعمل محاضرات توعية للطلبة بشأن طرق الوقاية و الحماية من الفيروس ، و أيضاً شرح للمدرسين كيفية عمل فصل نموذجى من حيث التباعد للوقاية و طرق التطهير السليمة و الفعالة ، بالإضافة إلى توزيع مواد فيلمية عن مقاومة الفيروس و طرق الوقاية الصحيحة و كيفية التعامل مع المرضى .

قامت المدينة أيضاً بزيارة المنطقة الصناعية ببرج العرب الجديدة وعمل محاضرات توعية للعاملين و المشرفين و الفنيين بشأن طرق الوقاية و الحماية من الفيروس ، و أيضاً شرح كيفية التباعد للوقاية و طرق التطهير السليمه و الفعاله ، بالإضافة إلى توزيع مواد فيلمية عن مقاومة الفيروس و طرق الوقاية الصحيحة و كيفية التعامل مع المرضى .



وفى نفس السياق تم عقد لقاءات مع مسئولى المصانع لعرض خدمات المدينة البحثية من خلال الإمكانيات التى تملكها المدينة بما يؤهلها لتكون بيت خبرة علمى للمصانع ببرج العرب و ذلك فى إطار تحقيق إستراتيجية وزارة التعليم العالى و البحث العلمى بربط المجتمع البحثى بالقطاع الصناعى .



**Keep
Yourself
Safe**

جمعية مستثمرى برج العرب بالإسكندرية تنظم زيارة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية



فى ظل توجهات الدولة
نحو تحقيق ريادة علمية
ترتقي بالمستوى البحثى
لربط المراكز البحثية
بالصناعة وسوق العمل
للأستفادة من الأبحاث
الجارية فى التطبيقات
الصناعية ، إستقبلت الهيئة
العامة لمدينة الأبحاث
العلمية و التطبيقات
التكنولوجية وفد رفيع
المستوى بالتنسيق مع
جمعية مستثمرى برج
العرب من جمعية رواد
أعضاء نادى سموحة ، يوم

الاحد الموافق 22 نوفمبر 2020 ، لزيارة المدينة و تضمنت
الزيارة شرح تفصيلي عن المدينة بكافة معاهدها البحثية (معهد
بحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية ، معهد
المعلوماتية ، معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة
، معهد بحوث زراعة الأراضى القاحلة ، معهد بحوث البيئة
والمواد الطبيعية و وحدة التجارب النصف صناعية) ، كما تم
زيارة للمعامل البحثية للتعرف على كافة الأنشطة
البحثية بالمدينة ، وتم عقد لقاءات مع علماء وباحثى
المدينة لعرض رؤيتهم بالنسبة للنهوض بالعملية
البحثية ، وذلك يؤكد اهتمام إدارة المدينة بربط
التخصصات المختلفة باحتياجات الصناعة وتشجيع
الأبحاث التي تسهم في تطويرها وحل مشاكلها ،
والعمل على إنشاء تخصصات جديدة تخدم مجالات
الصناعة المختلفة.



" رحلة علمية بين الزمان و الناس "

محاضرة للأستاذ الدكتور / شريف قنديل



فى إطار قيام مدينة الأبحاث العلمية والتطبيقات التكنولوجية بالدور المجتمعى المنوط بها فى توطين الثقافة العلمية وتبسيط العلوم ونقل الخبرات من أجيال لأجيال وتفعيلاً لمحور الإعلام والقيم المجتمعية بالاستراتيجية القومية للعلوم والتكنولوجيا والابتكار 2030 ، إستضافت المدينة الأستاذ الدكتور / شريف قنديل أستاذ علوم المواد بمعهد الدراسات العليا و البحوث - جامعة الإسكندرية ، يوم الاثنين الموافق 21 ديسمبر 2020 ، لإلقاء محاضرة تحت عنوان " رحلة علمية بين الزمان و الناس " .

أستعرض الأستاذ الدكتور / شريف قنديل أنه من خلال مشواره العلمي أنشأ مدرسة بحثية نشطة تناولت مختلف جوانب علوم المواد عموماً ، والمواد المتبلورة خصوصاً ، ولقد أسهمت هذه المدرسة فى الأدبيات العلمية ، حيث نشر عنها ما يزيد عن مائة بحث علمي فى الدوريات العلمية العالمية ، وتخرج منها ما يزيد عن ستين من الطلاب حصلوا على درجات الماجستير والدكتوراه والجدير بالذكر أن العديد من البحوث الناجمة عنها قد تم تطبيقها فى المجالات الصناعية أو الطبية، أيضاً حصول أ.د / شريف قنديل على جائزة الدولة التقديرية فى العلوم التكنولوجية المتقدمة 2017 م ، ووسام العلوم والفنون من الطبقة الأولى .



فى نهاية المحاضرة قامت الأستاذة الدكتور / مها الدملاوى مدير المدينة السابق بإهداء الأستاذ الدكتور / شريف قنديل ميدالية المدينة تقديراً لإسهاماته وخبراته المتراكمة فى الأعمال الخاصة بمعهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة لتحقيق اهدافه التى انشئ من اجلها .

استمراراً للتعاون المشترك بين مدينة الأبحاث العلمية و
التطبيقات التكنولوجية والجامعات المصرية "الحكومية و الخاصة"
بشأن إقامة المدارس الصيفية والشتوية لطلبة الكليات العملية
(هندسة - صيدلة - طب بيطرى - علوم - زراعة) أفتتحت المدينة
المدارس الشتوية لعام 2021 فى الفترة من 2021/2/14 إلى
2021/2/18 وذلك من خلال التعلم عن بعد بأجمالى عدد 945
طالب فى التخصصات الآتية :

- ✓ الهندسة الوراثية و التكنولوجيا الحيوية .
- ✓ الصناعات الدوائية و الصيدلية و التخمرية .
- ✓ الذكاء الاصطناعى .
- ✓ الإنتاج الحيوانى .
- ✓ التحليل الإحصائى و تحليل البيانات .
- ✓ مراقبة جودة الهواء .
- ✓ الصناعات الغذائية "الأغذية الوظيفية" .

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 ، الجزء النظرى
تم تنفيذه من خلال محاضرات فى شكل فيديو مصور أما الجزء العملى تم تقديمه عن طريق قيام
الباحثين بالمدينة بتصوير محاكاة للتجربة الفعلية داخل المعامل ، يقام امتحان لتقييم مدى
استيعاب الطلبة للدورة التدريبية فى اخر الدورة .



مدارس للتدريب

العملى لطلبة

كليات الجامعات

المصرية

للعام 2021م



و تسعى المدينة إلى الحفاظ على
تقديم دورها في خدمة المجتمع
وتنمية البيئة من خلال تقديم المدينة
الدورات التدريبية مرتين خلال العام
الأكاديمي الأولى خلال إجازة
منتصف العام الدراسي و تطلق عليها
المدارس الشتوية و الثانية تعقد خلال الإجازة الصيفية و تطلق عليها المدارس الصيفية .





تعاون علمي بين

مدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية ومعمل فحوص الأغذية "جمرك الإسكندرية"



أوضحت الاستاذ الدكتور / مها الدملاوى مدير المدينة السابق على أن البروتوكول تضمن نقاط عمل أهمها الاتفاق على تنظيم دورات تدريبية وورش عمل بالتعاون بين الطرفين ، الاستفادة من إمكانيات أطراف الاتفاق خاصة تعظيم الاستفادة من المعامل المركزية و التعاون البحثى و التدريبى الذى يمكن أن تساهم فيه المدينة مع معمل فحوص الأغذية .

وأضافت أن البروتوكول يسمح بتواجد طلاب الجامعات و الباحثين من كل طرف لدى الطرف الاخر وذلك لتعظيم الاستفادة من خبرات طرفى الاتفاق و أيضاً العمل على تبادل الخبرات .

استمراراً للتعاون العلمى المشترك بين الهيئة العامة لمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية والهيئات العلمية



المصرية فى تبادل الخبرات العلمية المشتركة ، وقعت الهيئة بروتوكول تعاون علمى مع معمل فحوص الأغذية جمرك الإسكندرية - معهد بحوث الصحة الحيوانية ، يوم الأربعاء الموافق 3 مارس 2021 .



الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف قائم بأعمال مدير مدينة الأبحاث العلمية

صدر قرار وزير التعليم العالى و البحث العلمى رقم (26) لسنة 2021 م بتكليف الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف محمود - عميد معهد بحوث التكنولوجيا المتقدمة والمواد الجديدة بمدينة الأبحاث العلمية و التطبيقات التكنولوجية - للقيام بأعمال مدير المدينة لمدة عام أو لحين الإنتهاء من إجراءات تعيين مديراً للمدينة أيهما أقرب بجانب أعمال وظيفتها الأصلية. جدير بالذكر أن الأستاذ الدكتور/ منى محمود عبد اللطيف أستاذ باحث بقسم بحوث تكنولوجيا التصنيع بالمدينة



• حصلت على براءة اختراع من أكاديمية البحث العلمى والتكنولوجيا تحت مسمى "تحضير مادة فانيديات الزركونيوم ذات ابعاد نانومترية واستخدامها كمبادل أيونى".

- حصلت على دكتوراة فى الهندسة الكيميائية جامعة الاسكندرية .
- شاركت فى تنظيم وإعداد العديد من المؤتمرات و الندوات وورش العمل والدورات التدريبية .
- عضو مشارك فى عدد من الجمعيات العلمية العالمية والمحلية .
- ممتحنا للعديد من رسائل الماجستير والدكتوراة بالجامعات المصرية (الإسكندرية - دمنهور و الجامعة المصرية اليابانية للعلوم والتكنولوجيا) .
- عضو مشارك فى التحكيم بالعديد من المجالات الدولية .
- الإشراف على العديد من رسائل الماجستير والدكتوراة بجامعة الإسكندرية (كلية الهندسة - كلية العلوم و كلية طب اسنان) ومعهد الدراسات العليا والبحوث جامعة الاسكندرية .
- نشر أكثر من 60 بحث علمى فى المجالات العلمية الدولية ذات معامل تأثير عالى .