

العدد 1, شهر يوليو 2014

مكتب دعم الابتكار والتكنولوجيا



- ❖ الاشتراك في وضع التصميم النهائي للنشرات و الملصقات الخاصة بتعريف مكتب الابتكار ونقل التكنولوجيا بمعهد بحوث الألكترونيات، والمساهمة في إعداد النسخة النهائية له.
- ❖ جاري تطوير الموقع الإلكتروني للمكتب وذلك من خلال تعزيزه بتصميم نظام تنبيه أوتوماتيكي يمكن من خلاله إرسال رسائل تنبيهية للمخترعين من أعضاء هيئة البحوث ومعاونيهم تذكروهم بالمواقيت الهامة خلال عملية تقديم و منح براءات الاختراع
- ❖ قام كل من أ.د/م. شيرين محمد عبد القادر ، م /م بسمة ممدوح، بحضور ورشة العمل "European Access to IP for Innovation: From IP to NP " European Union Technology Innovation & Entrepreneurship Center بقاعة المؤتمرات بالقرية النكية في 2013/10/28
- ❖ قام كل من أ.د/م. شيرين محمد عبد القادر ، م /م بسمة ممدوح، وأ/أحمد مصطفى بحضور ورشة العمل " الابتكار طريقك لتحقيق الأمن الغذائي" التي عقدت بمقر الأمانة العامة لجامعة الدول العربية في 2013/ 12 / 4-3
- ❖ تم عقد اجتماع مع ممثلين لشركة أبو غزالة للملكية الفكرية بعد دعوتهم له،
- ❖ تم تقديم طلب لشركة أبو غزالة لعقد محاضرات في المعهد عن كيفية تسجيل براءات الاختراع بالخارج.
- ❖ الحصول على أعداد الجريدة الرسمية لبراءات الاختراع من مكتب براءات الاختراع المصري بناء على اتفاق المركز مع مكتب البراءات بالتوريد الدائم لهذه الجريدة، و تم إرسالها لأعضاء الأقسام المختلف بالمعهد عن طريق البريد الإلكتروني
- ❖ تم تصميم استبيان واستطلاع رأي لاستبائ أراء البحوث في الأمور الخاصة بالتقدم للبراءات ونماذج المنفعة واستخراج إحصائيات وتم توزيع هذا الاستبيان على السادة حضور السمينارات، وتلقى أوراق الاستبيان المملوءة
- ❖ تلقى طلبا من أحد باحثي المعهد للحصول لتقديم طلب براءة اختراع وقد تم عقد اجتماع مع مقدم هذا الطلب لإرشاده وتوجيهه واعطائه البيانات والأوراق المطلوبة وتقديم طلب براءة الاختراع، وأيضا تم الاستمرار في متابعته بعد هذا الاجتماع حتى استكمال الأوراق والتقدم بالطلب.
- ❖ تم التقدم بطلب براءة اختراع أخر من قسم الدوائر الشريطية للابتكار من مشروع بحثي يتم تنفيذه بالتعاون مع الشركة القابضة للأمصا والفاحات واستكملت الأوراق المطلوبة وأخذ تسجيل رقم للبراءة :
- أرشفة أعمال المكتب ورقيا و الكترونيا.
- التواصل مع أعضاء مكتب براءات الاختراع المصري.
- سيقوم المركز في الفترة اللاحقة بحضور الدورات التدريبية التي سيقوم بها مكتب براءات الاختراع المصري، و تم أيضا التسجيل لحضور ورشة العمل: "توافق الشركات المتوسطة والصغيرة مع احكام قانون حماية المنافسة ومنع الممارسات الاحتكارية"

مكتب نقل التكنولوجيا والتسويق



- ❖ تم عمل اتفاقية التبادل الغير ملعنه (سريه) بين الباحث بالمعهد ومكتب TTO والهدف منها الحفاظ على سرية المعلومات بين الباحث والمكتب
- ❖ تم حضور الدورة التدريبية لتسويق التكنولوجيا بماليزيا في يونيو 2013
- ❖ تجميع مبدئي لبيانات المجالات البحثية القابلة للتطبيق الصناعي بالمعهد في مجالات الصحة والزراعة ومصانع الأثاث
- ❖ حضور التدريب على نقل وتسويق التكنولوجيا والذي أقيم خلال شهر نوفمبر بجامعة النيل وبالتعاون مع أكاديمية البحث العلمي
- ❖ الاشتراك في مؤتمر "دور تكنولوجيا المعلومات في تطوير الصناعات المصرية 2014-23 يونيو 2014
- ❖ حضور مؤتمر التعاون بين الصناعة والبحث العلمي والذي قام بتنظيمه صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية وأكاديمية البحث العلمي وشركة حدث مارس 2014
- ❖ الانتهاء من عمل المطبوعات ووسائل التسويق المختلفة.
- ❖ عمل استمارة للباحثين وذلك لتسجيل ابتكاراتهم وما يخص أبحاثهم وأمكانيه التطبيق والتحويل الى نماذج صناعية.
- ❖ تم الحصول على قائمة بعدد 25 مخرج بحثي جاري دراستهم
- ❖ بدء الاتصال بجهات صناعية لتنفيذ أعمال تحويل المخرجات الأولية لمنجيات نهائية.
- ❖ تم الحصول على قائمة بالمشكلات الصناعية من اتحاد الصناعات
- ❖ عقد ورش عمل للتعريف بأنشطة المكتب
- ❖ دراسة إمكانية تسويق المخرجات البحثية التالية:
- 1- جهاز لتشخيص وجود الفيروسات في عينات الدم(الفيروسات المعوية وقد يطبق على أنواع عديدة أخرى من الفيروسات كالكبدى B & C وأنفلونزا الطيور... إلخ).
- 2- نظام حماية للمناخ والأماكن التي تحتوي على أشياء ثمينة ضد السرقة
- 3- نظام شبكة مستشعرات حساسة لتنظيم استخدام الموارد والخامات فى الأراضى الزراعية

الرسالة: إن نجاح البحث العلمي يكمن في مدى ارتباطه وتوافقه مع المجتمع الصناعي وكذلك سوق العمل بحيث تكون الأبحاث العلمية موجهة لخدمة احتياجات المجتمع وتقدم الصناعات وتطويرها. من هنا كانت رسالة مكتب التكنولوجيا والابتكار والتسويق TICO بمعهد بحوث الألكترونيات هي توجيه البحث العلمي بالمعهد للعمل على حل المشكلات الصناعية في مجال الألكترونيات وتكنولوجيا المعلومات وكذلك خدمة المجتمع وتيسير حياة المواطنين عن طريق إيجاد حلول علمية مبتكرة باستخدام هذه التكنولوجيات وتطبيقاتها.

مكتب المنح والعلاقات الدولية



- ❖ تم الإعلان عن المنح التالية داخل المعهد:
- ❖ EU-Egypt Innovation Fund
- ❖ The Young Innovators' Awards Program
- ❖ Partnerships for Enhanced Engagement in Research (PEER Science
- ❖ منح دراسات عليا من الجامعة المصرية اليابانية
- ❖ برنامج امحوتب الفرنسي
- ❖ بداية التنسيق مع الهيئة القومية ليماء الشرب والصرف الصحي لعمل بروتوكول تعاون مع المعهد لتنفيذ نموذج استرشادي لمشروع تنقية مياه الشرب.
- ❖ بداية التنسيق مع مستشار وزير الكهرباء للمعلومات لدراسة مدى امكانية التعاون في مشروع العدادات الذكية وبعض الأجهزة الألكترونية التي تحتاج وزارة الكهرباء فيها الدعم الفني والتدريب.
- ❖ بدء التنسيق مع معهد تيودور بلهارس لدراسة قيام معهد بحوث الألكترونيات بتقديم الدعم الفني في محور تكنولوجيا المعلومات.
- ❖ الاتفاق مع ITAC على إضافة العديد من أعضاء هيئة البحوث بالمعهد إلى قائمة المحكمين للمشروعات التي تقدم اليها.
- ❖ تم الإعلان عن برنامج التحديات الوطنية التابع لصندوق العلوم والتكنولوجيا STDF
- ❖ تم التقدم بمقترح منحة سفر للخارج لمدة أربع شهور التابع لبرنامج المنح العلمية قصيرة الامد في STDF
- ❖ تم حضور ندوة عن حقوق الملكية الفكرية بمركز دعم التكنولوجيا بجامعة القاهرة
- ❖ تم تنظيم ندوة بالمعهد عن أهمية حماية الأفكار والنتائج البحثية ببراءات الاختراع وعرض النظام السائد بالخارج في هذا الشأن وكيفية التفكير في ربط البحث العلمي بالصناعة والمحاضر: أ.د/محمد سند الاستاذ بهندسة القاهرة والريس السابق للبحوث والتطوير بشركة نوكيا بفنلندا لمدة 17 عام



زيارة وزير البحث العلمي لمقر المكاتب بالمعهد الجديد