

# الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهرتموز ٢٠٢٣

## ١- براءات الاختراع المسجلة ، وقيد التسجيل :

- عدد براءات الاختراع المسجلة في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية (٤) .
- عدد براءات الاختراع قيد التسجيل في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية عدد ( ١ ) .

## ٢- الفحوصات المختبرية التي اجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (٨) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (٣٧) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

## ٣-الحاضنة التكنولوجية

- عدد المشاريع المحتضنة حاليا في الحاضنة التكنولوجية (٢٧) مشروع وعدد المشاريع قيد الدراسة حاليا (٥) مشروع.

## ٤- التنسيق مع الجامعات والمؤسسات البحثية

### أ) التنسيق مع الجامعات:

- ضمن مجال التعاون العلمي المشترك بين هيئتنا والجامعات والمؤسسات البحثية والعلمية قامت مراكز الهيأة المختلفة بتنفيذ فحوصات مختبرية متخصصة لطلبة الدراسات العليا والباحثين والتي اسهمت بشكل فاعل في انجاز مشاريعهم البحثية من خلال تنفيذ فحوصات متخصصة او تقديم استشارة علمية او استخدام اجهزة المراكز الحديثة والتدريب الصيفي للطلبة.

### ب) التنسيق مع المؤسسات البحثية

- التعاون المشترك من قبل مركز ابن البيطار مع المركز الوطني للأمراض السرطانية لمتابعة أنجاز البحث المشترك الموسوم(علاج الامراض السرطانية بالاعشاب الطبية).
- التعاون مستمر بين مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية والشركة العامة للصناعات الحربية التابعة الى هيئة التصنيع الحربي لتصنيع طلاء مضاد للحريق باستخدام الاصباغ الراكدة ( اللاناسين الاصفر) الموجودة في الشركة العامة للصناعات الجلدية

## ٥- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

### • موقف الانتاج الريادي

تم في هذا الشهر تحضير عدد من المستحضرات الطبية وحسب طلب الجهات الخارجية وكما يلي:

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
باراسيتامول ٢٥% باودر	خافض حرارة	٢٥٠ كغم	مكتب الكرم
سيفاتوكسيم ٢٥% باودر	مضاد حيوي	٥٠٠ كغم	مصنع الرافدين

### • التسويق:

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
سيفوتاكسيم ٢٥% باودر	مضاد حيوي	٥٠٠ كغم	معمل دار السلام

## ٦- نشاطات اخرى:

- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة من الانتهاء من أعداد التقرير الفني لنصب منظومة كهروضوئية لهيأة التصنيع الحربي / شركة الصناعات الحربية العامة.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة والبيئة بزيارة المديرية العامة للتنمية الصناعية للتباحث معهم لغرض إقامة ورشة عمل حول موضوع توطين السخانات الشمسية.
- حصول المركز العراقي للتآكل على كتاب شكر وتقدير من شركة مصافي الوسط بعد نجاح الدورات التدريبية التي قدمها المركز للشركة اعلاه
- قيام المركز العراقي للتآكل بالتهيئة لاقامة دورة فنية تخصصية لصالح شركة مصافي الوسط في مجال السيطرة على التآكل في الخزانات النفطية وذلك لحاجتهم اليها كون الموضوع في صلب تخصصهم من حيث التآكل وطرق الحماية منها وسيتم تعميم منهاج الدورة الى كافة شركات وزارة النفط من خلال الدائرة الفنية في وزارة النفط لكون هذه الدورة تخص أغلب المصافي ومن ضمنها مصفى بيجي.
- قام المركز العراقي للتآكل بالاطلاع على طرق التصنيع والخطوط الانتاجية و المشاكل الفنية للشركة العامة للصناعات الكهربائية والالكترونية وتم الاتفاق على اقتراح بحث

لعام ٢٠٢٤ لتطوير منتج السخان الكهربائي من خلال تقييم العمر التشغيلي له ومنع التآكل الحاصل فيه من الداخل ودراسة مدى تحمل طبقة الغلونة لمعدن خزان السخان خاصة بعد إجراء عملية اللحام.

- تم زيارة وفد من الجامعة التكنولوجية ومن وزارة العلوم والتكنولوجيا المركز العراقي للتآكل لغرض مناقشة مقترحات الخطة البحثية لعام ٢٠٢٤.
- حصول مركز بحوث ابن البيطار على شهادة مطابقة للمواصفات من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمنتج معجون تثبيت الزجاج.
- قام مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية باكمال متطلبات تأهيل مختبر الزيوت وفق المواصفة ISO17025 ومفاتيح الهيئة العراقية للاعتماد لاجراء التدقيق الداخلي.
- قيام فريق بحثي من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بزيارة مصنع ابن سينا لحل المشكلة الموجودة بخصوص موضوع أسمدة العناصر الصغرى.
- قام المركز الوطني للتعبئة والتغليف بعمل بوسترات تعريفية عن المركز تم عرضها في معرض اتحاد الصناعات العراقي .
- قام المركز الوطني للتعبئة والتغليف بتلبية دعوة فريق الاعلام المستقل مع أمانة مسجد الكوفة ومؤسسة الانوار النجفية بختيار براءات عدد (٢) من المركز البراءة الموسومة (تصنيع طلاء صديق للبيئة مثبط للنمو البكتيري والفطري ومنظف ذاتي) والبراءة الموسومة (تطوير طلاء ذو قدرة التصاق عالية وفاعلية بايولوجية ضد البكتريا باستخدام مضافات اوكسيد الزنك النانوية) ضمن خمسين براءة ومن بين الف براءة تم تسجيلها خلال عام ٢٠٢٢ لتكريمهم في حفل (ملتقى المخترعين الاول) في مسجد الكوفة المعظم.
- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بحضور الاجتماع الدوري للجنة الفنية للغزل والنسيج (ل.ف.٢٢) في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة مسودة تحديث المواصفة القياسية العراقية رقم (٢٠٠٠) الخاصة بفحوصات ( الغزل والنسيج، فحوصات ثبات اللون، متطلبات قماش البوستر الملاصق) وتم تصويت عليها وتوقيعها من قبل أعضاء اللجنة تمهيدا لارسالها الى الجهات ذات العلاقة لابداء الملاحظات عليها.
- قيام مركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية والطبية وضمن البرنامج الحكومي بتنفيذ برنامج تدريبي مجاني للخريجين الجدد في العمل المختبري والتحليلات المرضية ( نظري ، عملي ) للفترة من ١٦-٢٠/٧/٢٠٢٣.