

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر تشرين الاول 2023

1- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (Isolation Identifection of klebsiella penumoniae I solat from Iraqi patieuts) في المجلة (Annals of R.C.B)

2- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (55) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (36) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

3- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المشاريع المحتضنة حاليا في الحاضنة التكنولوجية (27) مشروع وعدد المشاريع قيد الدراسة حاليا (6) مشروع.

4- 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 الأمراض السرطانية بالأعشاب 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.
- التعاون مستمر ما بين المركز العراقي للتآكل ووزارة النفط من خلال تقديم الدورات الفنية التخصصية وتعميمها على كافة الشركات من قبل وزارة النفط.

5- نشاطات اخرى:

- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة والبيئة بالمشاركة في المؤتمر الصناعي الثاني للبحوث التطبيقية حيث تم المشاركة في بواقع (14) بحوث.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بكشف موقعي لمعمل الاسمدة الجنوبية في البصرة.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بأعداد دراسة جدوى فنية واقتصادية لمنظومة شمسية عائمة.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بكشف موقعي لإنشاء مركز صحي في محافظة ديالى قضاء قره تبة.
- حضور فريق بحثي من مركز الطاقة والبيئة اجتماع مع ممثل جامعة بغداد / كلية هندسة الخوارزمي بخصوص أعداد تقرير فني ملخص عن براءة الاختراع الموسومة (تصميم مفاعل كهروكيميائي احيائي مبتكر ذات قطب كاثودي اسطواني ذو حشوة مشبكية ثابتة لازالة النيكل من مياه المخلفات).
- اجتماع فريق بحثي من مركز الطاقة والبيئة مع وفد من الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية بخصوص أعداد ورشة عمل تخص البيئة والطاقة.
- استعداد فريق بحثي في المركز العراقي للتآكل بتقديم دورة فنية تخصصية لكوادر وزارة النفط ولمدة خمسة أيام في مقر الهيئة.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث ابن البيطار بالمشاركة في المؤتمر الصناعي الثاني للبحوث التطبيقية حيث تم المشاركة في بواقع (7) بحوث.
- حصول مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية على شهادة الاعتمادية في مجال (الزيوت والوقود) وذلك بموجب الاعتمادية الصادرة من هيئة الاعتماد العراقية التابعة لرئاسة الوزراء وفقاً للمواصفة ISO/ IEC 17025/2017 وبذلك يكون المركز مؤهلاً ومعتمداً من الهيئة اعلاه لاجراء الفحوصات الخاصة بزيوت محركات

الاحتراق الداخلي مثل (اللزوجة بأنواعها ، نقطة الانسكاب، نقطة الوميض، الكثافة النوعية).

- أقام مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية في مقر الهيئة محاضرة تخصصية حول تقنيات النانو بعنوان (تشخيص متراكبات نانوية وتطبيقاتها).
- قام فريق بحثي من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بالمشاركة في المؤتمر الصناعي للبحوث التطبيقية لعام 2023 ، حيث تم المشاركة في بواقع (3) بحوث
- شارك المركز الوطني للتعبئة والتغليف بالمشاركة في المؤتمر الصناعي للبحوث التطبيقية لعام 2023 ، حيث تم المشاركة في بواقع (7) بحوث.
- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بزيارة الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود / مصنع الكراة لغرض استثمار براءة الاختراع (استخدام مواد كيماوية لتحسين مقاومة الاقشمة للحريق) وتم مناقشة البراءة وتوضيح مدى أهمية البراءة وتطبيقاتها وأبدى مدير عام الشركة استعدادة لتطبيق البحث في أحد المعامل التابعة للشركة وتم ترشيح مصنع القطنية ومعمل الحلة ومعمل الكوت ومعمل الديوانية لغرض تطبيق البحث.
- حضور فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية أجتماع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية حول موضوع مناقشة مواصفة الكمادات الغير طبية وبحضور ممثلة عن وزارة الصحة.
- قام فريق بحثي من مركز أبحاث ابن سينا بالمشاركة في المؤتمر الصناعي للبحوث التطبيقية لعام 2023 ، حيث تم المشاركة في بواقع (5) بحوث.
- قام فريق بحثي من مركز الرازي للبحوث ونتاج العدد التشخيصية والطبية بالمشاركة في المؤتمر الصناعي للبحوث التطبيقية لعام 2023 ، حيث تم المشاركة في بواقع (3) بحوث.