

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر أيلول ٢٠٢٣

١- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (الاختبارات الكيميائية للجبن المطلي ببروتينات مصل اللبن المدعمة بالنانو سيلينيوم وخلصه اللوز المائي) في المجلة (الاطرحة العلمية المحكمة) العدد الثاني ٢٠٢٣ (impact factor ISI1.471)

٢- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (٢٤) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (٢٥) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

٣- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المشاريع المحتضنة حالياً في الحاضنة التكنولوجية (٢٧) مشروع وعدد المشاريع قيد الدراسة حالياً (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 هيأة التصنيع الحربي لتصنيع طلاء مضاد للحريق باستخدام الاصباغ الراكدة (اللاناسين الاصفر) الموجودة في الشركة العامة للصناعات الجلدية

٥- نشاطات اخرى:

- تم اقامة معرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية السادس لوزارة الصناعة والمعادن وتمت مشاركة كافة مراكزنا البحثية في المعرض.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بكشف موقعي لتصميم منظومات كهروضوئية مختلف السعات لمراكز الهيئة.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بتسليم تقرير الاثر البيئي لصالح وزارة الداخلية قيادة الرد السريع .
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بكشف موقعي لكلية الامام الكاظم واعداد التقرير الفني لغرض نصب منظومة كهروضوئية هجينة.
- قيام المركز العراقي للتاكل بزيارة مقر الشركة العربية لكيمياويات المنظفات (التابعة لمنظمة الاوبك) لغرض فتح باب التعاون في مجال عمل المركز.
- قام فريق بحثي في المركز العراقي للتاكل بالتنسيق مع (جامعة بغداد/ كلية الهندسة) حول تقديم محاضرة بعنوان (الاستعراض المتقدم للبيانات التجريبية والنظرية في انشاء الرسوم البيانية وحسب تعليمات النشر).
- قام فريق بحثي في المركز العراقي للتاكل بالتنسيق مع (جامعة بغداد/ كلية العلوم / قسم الكيمياء) حول تقديم محاضرة بعنوان (تحليل البيانات لجهاز الاستقطاب) في مجال اختصاص عمل المركز.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث ابن البيطار بالمشاركة في معرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية السادس حيث تم المشاركة في (١٥) براءة اختراع.
- تم عقد اجتماع مع فريق بحثي من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية برئاسة السيد المستشار العلمي لمناقشة عملية تطوير صناعة الاسمنت وذلك من خلال عملية اقتناص غاز CO_2 وتقليل الكنكر في مصانع الاسمنت العراقية وتطوير عملية الصناعات الانشائية في البلد.
- شارك المركز الوطني للتعبئة والتغليف في معرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية السادس لوزارة الصناعة والمعادن ٢٠٢٣ بعدد (٣) براءات اختراع.
- حصول مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية على المواصفة الدولية للمتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة ISO/ IEC 17025:2017 من الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية .
- تم حصول الفريق البحثي لمركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية على درع التميز والابداع وميدالية ذهبية عن البراءة الموسومة (أستخدام مواد كيماوية لتحسين مقاومة الاقمشة للحريق) في معرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية السادس.
- قام فريق بحثي من مركز أبحاث ابن سينا بالمشاركة في معرض براءات الاختراع والنماذج الصناعية السادس حيث تم المشاركة في (٢) براءة اختراع.