

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر كانون الثاني ٢٠٢٤

١- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- عدد البحوث الموثقة في التقرير السنوي لخلاصات وزارة الصناعة والمعادن (١٥) .

٢- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيئة

- تم إجراء (٥٩) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (١) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

٣- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المحتضنين حاليا في الحاضنة التكنولوجية (٢٨)
- عدد المشاريع قيد الدراسة حاليا (٤) مشروع.

٤- التنسيق مع الجامعات والمؤسسات البحثية

(أ) التنسيق مع الجامعات:

- ضمن مجال التعاون العلمي المشترك بين هيئتنا والجامعات والمؤسسات البحثية والعلمية قامت مراكز الهيئة 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 إنجاز 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.

٥- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

- موقف الانتاج الريادي

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
مييندازول باودر ٥٠%	مضاد طفيليات	٤٠٠ كغم	مكتب الكرم

٦- نشاطات اخرى:

- بتوجيه من السيد المدير العام المحترم لمركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بدراسة ملخصات البحوث العائدة لوزارة الاعمار والاسكان / دائرة بحوث البناء لابداء الراي الفني وتم الاتفاق على عقد اجتماع فني بين الطرفين.
- قام مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بالمشاركة في المؤتمر النانوتكنولوجي وتطبيقاته حيث تم المشاركة في (٢) بحث.
- قام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبنية بتصميم منظومة كهروضوئية بقدرة (٧٥) كيلوواط باستخدام برنامج PVSYST لصالح العتبة العباسية المقدسة (مجموعة مدارس العميد).
- قام وفد من جامعة بغداد / كلية الهندسة – قسم هندسة الطاقة بزيارة مركز بحوث الطاقة المتجددة والبنية لغرض فتح باب التعاون المشترك بين الطرفين.

- قام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئية بزيارة جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة (ابن الهيثم) لغرض التعاون العلمي المشترك بين الطرفين.
- قام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئية بأعداد الدراسة الموسومة (تقييم اقتصادي وتقني لتكنولوجيا المبادل الحراري الارضي) دراسة أولية عن الطاقة الحرارية الارضية في التدفئة والتبريد.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئية بحضور اجتماع لجنة مواصفات الطاقة الشمسية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة مواصفات البطاريات.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية الهندسة – قسم هندسة النفط من أجل التعاون المشترك بين الطرفين.
- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بدراسة المواصفة القياسية رقم (٩٣٠) قوة القطع والاستطالة واجراء اختبار بتلك المواصفة لمتطلبات تأهيل الجودة لجهاز قوة القطع والاستطالة.
- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية باتمام العمل ومعاملة الاقمشة وبدلة العمل العائدة الى الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود / مصنع القطنية بخصوص أستثمار براءة الاختراع الموسومة (استخدام مواد كيميائية لتحسين مواصفات الاقمشة للحريق) .
- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بالتنسيق مع كلية الفنون / قسم التصميم من خلال تفعيل عمل الطباعة والتطريز والخياطة على الاقمشة والازياء والاستفادة من مكائن الخياطة والتطريز في المركز.
- قام مركز بحوث ابن البيطار بالمشاركة في معرض بغداد الدولي الدورة (٤٧) حيث استعرض منتجاته في الجناح الخاص لوزارة الصناعة والمعادن.
- قام مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية الطب البيطري من خلال تفعيل الدورات وورش العمل في كلية الطب البيطري لعكس مهام ونشاطات المركز.