

الاجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر تشرين الثاني 2023

1- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- عدد البحوث الموثقة في التقرير السنوي لخلاصات وزارة الصناعة والمعادن (20) .

2- الفحوصات المخبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (30) فحص مخبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (12) فحص مخبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

3- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المشاريع المحتضنة حاليا في الحاضنة التكنولوجية (27) مشروع وعدد المشاريع قيد الدراسة حاليا (4) مشروع.
- عدد المحتضنين في الحاضنة التكنولوجية (23).
- عدد الخريجين من الحاضنة التكنولوجية (5).

4- 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.
- التعاون مستمر ما بين المركز العراقي للتأكل 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 بالبحث الموسوم (Design and Fabrication of a Reverses Current flow protection Circuit between a Grid-Tied pv System and Diesel Generator) في المؤتمر الدولي الثاني (الطاقة المتجددة والخضراء) والذي اقيم في جامعة تكريت .
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بكشف موقعي على كراج وزارة العلوم والتكنولوجيا والتباحث حول امكانية نصب منظومة كهروضوئية لكراج.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بتسليم تقرير الاثر البيئي للمركز الصحي في محافظة ديالى قضاء قره تبة.
- قام مركز بحوث الطاقة والبيئة بتسليم تقرير الاثر البيئي لصالح الشركة العامة للاسمدة الجنوبية.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بحل مشكلة الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود والتي تخص خطوط نقل المياه المدفونة .
- سيتم تقديم دورة فنية تخصصية (خارج الخطة التدريبية) لكوادر وزارة النفط والتي ستقام في مقر الهيئة.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث ابن البيطار بزيارة مصنع الزيوت النباتية لمناقشة البحوث المشتركة بين الطرفين.
- شارك المركز الوطني للتعبة والتغليف في فعاليات الاسبوع العالمي لريادة الاعمال التي اقيمت في الجامعة التكنولوجية ، حيث تمت المشاركة بواقع (3) براءات اختراع.
- قام المركز الوطني للتعبة والتغليف وبالتعاون مع الجامعة التكنولوجية قسم هندسة المواد ومركز بحوث النانوتكنولوجي والمواد المتقدمة ورشة عمل بعنوان (دور النانوتكنولوجي وهندسة المواد في التعبة والتغليف).
- قام المركز الوطني للتعبة والتغليف بتصميم تسعة نماذج من البطاريات للشركة العامة لصناعة البطاريات وتم تنفيذ اربعة منها وخمسة الباقية قيد التنفيذ.
- امكانية مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية باستثمار براءة الاختراع الموسومة) عشبة الاشنان واستعمالها كمادة منظفة للخامات النسيجية) كون هذه العشبة صديقة للبيئة وطريقة تطبيقها سهلة وغير مكلفة اقتصادياً مقارنة بالمواد الكيميائية المستعملة في صناعة المنظفات ويمكن استثمارها في الشركة العامة للصناعات الغذائية معمل الزيوت النباتية باعتبارها ضمن نطاق عملهم.
- قيام مدير مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بالقاء محاضرة في ورشة العمل الموسومة (استثمار البحوث العلمية التطبيقية في دعم المنتجات الوطنية) المقامة في وزارة

التعليم العالي والبحث العلمي وتم مناقشة احد البحوث التطبيقية وهو البحث الموسوم (تحضير طلاءات مقاومة للحرائق).

- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بالعمل على معاملة الاقمشة التي تم جلبها من معمل الصناعات القطنية بالمادة المقاومة للحريق حسب طلب المعمل.
- العمل البحثي المشترك لانجاز بحوث تطبيقية ما بين مركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية والطبية ووزارتي الصحة والزراعة في فحوصات الفعالية البيولوجية وتجهيزهم بعدد تشخيصية طبية وحسب الحاجة السنوية.