

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر آب 2025

1- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (تصميم وتصنيع دائرة حماية كهربائية ضد التيار العكسي بين منظومة كهروضوئية متصلة بالشبكة ومولد ديزل) في مجلة تكرير للعلوم الهندسية
- عدد البحوث المقبولة للنشر في المجلة العراقية (2)

2- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (158) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (3) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

3- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المحتضنين حاليا في الحاضنة التكنولوجية (11)

4- 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.

اسم الجامعة/المؤسسة	فحوصات مختبرية	تدريب طلبية	بحوث مشتركة	الجهة تعاون
جامعة بغداد	36	(153) طالب		
جامعة النهرين	1			
جامعة ديالى	1			
كلية العراق الجامعة	1			
الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية	78			
جامعة القادسية	2			
كلية الكرخ للعلوم	1			
جامعة الانبار	2			
جامعة تكريت	6			
الكلية التقنية الوسطى	7			
التنمية الصناعي	3			
جامعة بابل	13			

ب) التنسيق مع المؤسسات البحثية

- التعاون مستمر ما بين المركز العراقي للتآكل ووزارة النفط من خلال تقديم الدورات الفنية التخصصية وتعميمها على كافة الشركات النفطية من قبل وزارة النفط.
- التعاون مستمر ما بين مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية وكلية الطب البيطري ومركز بحوث السوق في جامعة بغداد وكلية الطب البيطري في جامعة كربلاء بخصوص التقييم الحقلي ودراسة التصاميم للتجارب السمية والحركة الدوائية .
- التعاون العلمي والبحثي المشترك مع الجامعات من خلال انجاز بحوث مشتركة

5- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

• موقف الانتاج

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
سيفالكسين	مضاد حيوي	490كغم	مكتب سارة

• موقف التسويق

- يتم انتاج مستحضرات دوائية وتسويقها الى مكاتب تسويق الادوية البيطرية (أنتاج ريادي) لغرض تجربتها عملياً على الحيوانات لتقييم عملها واستحصاال النتيجة لغرض تطوير المنتجات الدوائية البيطرية ن طريق بحوث علمية جديدة.

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
نستاتين معلق 1%	مضاد حيوي	490كغم	مكتب دار السلام

6- نشاطات اخرى:

- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بتحليل عروض شركة العز للاستثمار الصناعي والعقاري والطاقة عدد (2) كجزء من اعمال لجنة الفريق الفني الخاص بتدقيق مواصفات المنظومات الشمسية الخاصة بمبادرة البنك المركزي.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة جامعة اوروك لغرض فتح افاق التعاون العلمي .
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بكشف موقعي لصالح الشركة العامة لصناعات النسيج والجلود / مصنع النسيج في محافظة نينوى لغرض اعداد تقرير الاثر البيئي .
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بحضور اجتماع في وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / هيئة البحث العلمي لجنة الفريق الفني الخاص بتدقيق مواصفات المنظومات الشمسية الخاصة بمبادرة البنك المركزي لوضع الية عمل الفريق .

- قام فريق فني من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بإجراء كشف موقعي لصالح الشركة العامة للصناعات التعدينية - مصنع الراتنجات لغرض اعداد تقرير اثر بيئي .
- قام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بأعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لعقد شراكة استراتيجية مع الشركة الوطنية المتحدة لإنتاج وتوزيع الطاقة المتجددة وإدارة النفائات والوكالات التجارية والخدمات العامة المحدودة.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بحضور اجتماع اللجنة المركزية لاستدامة الطاقة المتجددة في العراق في مقر هيئة المستشارين لغرض مناقشة الية القروض مع المصارف.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بحضور اجتماع لجنة مواصفات الطاقة الشمسية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة ملاحظات وزارة البيئة حول تدوير البطاريات .
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة شركة دياي العامة لغرض التعاون العلمي بخصوص اعداد دراسة مشتركة بعنوان تشخيص وتحسين معالجة مياه الصرف الصحي المطروحة من وحدة المعالجة.
- حضور عضو لجنة المعاجين والاصباغ من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية اجتماع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة الامور التي تتعلق باللجنة .
- مواصلة التعاون مع شركة fan test الصينية من قبل مركز الرازي للبحوث وانتاج العدد التشخيصية والطبية لغرض اقامة شراكات في مجال أنتاج العدد التشخيصية الطبية المتقدمة وتم الاتفاق على اجراء تقييم فني لعدد من خلال احوالها الى وزارة الصحة واجراء التقييم الفني النهائي لها والمركز بانتظار الانتهاء من مرحلة الفحص والتقييم للشروع بالمرحلة اللاحقة من هذا التعاون كذلك توجد ثلاث شركات اجنبية اخرى قدمت منتجاتها لغرض نفسة .
- قام مركز الرازي للبحوث وانتاج العدد التشخيصية والطبية بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية الزراعة لتصنيف نباتات عشبية برية (3 انواع) لغرض اجراء بحوث نوعية تطبيقية.
- تم زيارة وفد من الفحص والتأهيل الهندسي مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية لغرض التأهيل للحصول على شهادة الاعتماد في الفحوصات وفق المواصفة القياسية 17025:2017 لمركز.
- قام المركز العراقي للتآكل بأجراء مناقشات مع القطاع الخاص فيما يخص استثمار امكانيات المركز الفنية لخدمة القطاع النفطي في مجال السيطرة على التآكل .

- قام المركز العراقي للتآكل بوضع الحلول التي تخص مشاكل الشركة العامة للصناعات البتروكيمياوية