

الإنجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيئة البحث والتطوير الصناعي

لشهر تشرين الثاني 2025

1- موقف البحوث الجارية ونسب الانجاز:

السنوات	عدد البحث	نسبة الانجاز المخطط	نسبة الانجاز الفعلي
2025	138	%80	%80

2- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحليّة :

- تم نشر البحث الموسوم تصورات العاملين في القطاع الصحي بشأن ادارة النفايات الطبية في المراكز الصحية للكرخ في مجلة GSAR للعلوم الطبية التطبيقية
- عدد البحوث المقبولة للنشر في المجلة العراقية (2)

3- براءات الاختراع المسجلة ، وقيد التسجيل :

- عدد براءات الاختراع المسجلة في الجهاز المركزي للتقنيات والسيطرة النوعية (لا يوجد) .
- عدد براءات الاختراع قيد التسجيل في الجهاز المركزي للتقنيات والسيطرة النوعية (1) .

4- البحوث والبراءات المقيمة من قبل باحثي المراكز:

- تقييم (9) بحث من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا).
- تقييم براءة اختراع من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا) (لا يوجد)

5- الدورات والمؤتمرات الخارجية وعدد المنتسبين المشاركين فيها:

- عدد الندوات وورش العمل الخارجية (10) تم حضورها من قبل (12) منتسب.
- عدد الدورات الخارجية (5) تم حضورها من قبل (7) منتسب
- عدد المحاضرات الخارجية (1) تم حضورها من قبل (2) منتسب
- عدد الندوات وورش العمل الخارجية عبر المنصة الالكترونية (1) تم حضورها من قبل (1) منتسب
- عدد المحاضرات الخارجية عبر المنصة الالكترونية (1) تم حضورها من قبل (1) منتسب

6- الدورات الداخلية والمعارض وورش المقاممة في المراكز او الهيئة بالجهود الذاتية:

- عدد الدورات الداخلية (5) تم حضورها من قبل (78) منتسب.
- عدد المحاضرات الداخلية (4) تم حضورها من قبل (41) منتسب
- عدد الندوات وورش العمل المنجزة من قبل الهيئة (8) تم حضورها من قبل (112) منتسب.

7- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيئة

- تم أداء (46) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم أداء (2) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

8- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المحتضنين حاليا في الحاضنة التكنولوجية (11) (قيد المتابعة)

9- التنسيق مع الجامعات والمؤسسات البحثية

أ) التنسيق مع الجامعات:

- ضمن مجال التعاون العلمي المشترك بين هيئة التدريس والجامعات والمؤسسات البحثية والعلمية قامت مراكز البحوث 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.

الجامعة/المؤسسة	فحوصات مختبرية	تدريب طلبة
جامعة تكريت	6	
جامعة ديالى	6	
الجامعة التكنولوجية	9	
الجامعة التقنية الوسطى	19	
الجامعة المستنصرية	1	
جامعة النهرين	1	
جامعة فلوجة	4	
قطاع خاص	2	

ب) التنسيق مع المؤسسات البحثية

- التعاون مستمر ما بين المركز العراقي للتآكل ووزارة النفط من خلال تقديم الدورات الفنية التخصصية وعملياتها 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 الحقلی ودراسة التصاميم التجارب السمية والحركة الدوائية .
- التعاون العلمي والبحثي المشترك مع الجامعات من خلال انجاز بحوث مشتركة

10- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

• موقف الانتاج

الجهة المستفيدة	الكمية	الاستخدام	اسم المستحضر
مكتب سارة	200 كغم	مضاد حيوي	ارثرومايسين 20%
مكتب سارة	250 كغم	مضاد فطري	امبسلين 50%
مكتب سارة	150 كغم	مضاد ديدان	مبندازول 5%

• 11- نشاطات أخرى:

- حصول الهيئة على جائزة دولية عن نموذج مبتكر في مجال التعبئة والتغليف تقديرأً للنموذج المبتكر الذي قدمه المركز الوطني للتعبئة والتغليف والمتمثل في عبوة قابلة للاكل مصنعة من مخلفات قشور الليمون وهو مشروع بحثي تطبيقي يعكس التوجه المستدام للمركز ودعم منتجات صديقة للبيئة وقابلة للاستخدام الصناعي الآمن ويأتي هذا الابتكار ضمن الخطة البحثية لعام 2024. وهذه الجوائز مخصصة للشركات والمؤسسات العاملة في مجال التعبئة والتغليف.
- حققت الهيئة على أنجازاً نوعياً في مجال الابداع والتميز الوظيفي بحصولها على جائزة الموسم السابع لمهرجان يوم الوظيفة الوطني عن فئتي ملهمون ومتقانون حيث كانت القصة الثانية من نصيب الهيئة للباحث الدكتور عمر عبد الستار من مركز بحوث الطاقة التجددية والبيئة عن قصته الملهمة بعنوان (اول من ادخل الخلايا الشمسية الهجينية الى العراق)
- حصول مركز بحوث وانتاج الادوية البيطرية على انجاز متميز يعد الاول من نوعه في العراق بحصوله على شهادة الاعتمادية رقم TL250 الخاصة بمختبر السيطرة النوعية في مجال اختبارات الادوية وفقاً لمتطلبات المواصفة الدولية ISO IEC17025:2017 والمتوقعة مع معايير الهيئة العراقية للاعتماد (IQAS) التابعة لوزارة التخطيط.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة التجددية والبيئة بصفة استشاري بحضور الاجتماع في جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة مع الشركات التي قدمت عروض لنصب منظومة طاقة شمسية في الكلية .

- قام فريق فني من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بإعداد تقرير الاثر البيئي بعد الكشف الموقعي لمشروع الاقفاص العائمة (الاسماك) الواقع في بغداد / ابو غريب الرضوانية الغربية.
- قام وفد من جامعة بغداد / كلية علوم الهندسة الزراعية بزيارة مركز بحوث الطاقة المتجددة لغرض امكانية التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين والاطلاع على المنظومة الكهروضوئية في المركز.
- قام وفد من الجامعة التكنولوجية / قسم الهندسة الكيميائية بزيارة مركز بحوث الطاقة المتجددة لغرض امكانية التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين.
- قام وفد من وزارة الكهرباء بزيارة مركز بحوث الطاقة المتجددة لغرض التعاون المشترك والاطلاع على المنظومة الكهروضوئية في المركز.
- حضور عضو لجنة المعاجين والاصباغ من مركز البحث الكيميائية والبتروكيميائية اجتماع في الجهاز المركزي للتقسيس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة الامور التي تتعلق باللجنة .
- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بزيارة الجامعة المستنصرية / كلية العلوم والجامعة التكنولوجية / قسم هندسة المواد لغرض التعاون في مجال البحث العلمية واجراء الفحوصات المختبرية والاتفاق على اقامة ورش عمل بعد استحصلال الموافقات الاصولية بين الطرفين.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع جهاز الامن الوطني لاقامة ورشة بعنوان (حكومة المواطن الالكتروني) للتوعية في مجال الامن السيبراني وامكانية فحص الحواسيب للكشف عن الثغرات الامنية ان وجدت ومن ثم معالجتها .
- قام وفد من الجامعة التكنولوجية / قسم هندسة الانتاج والمعادن بزيارة المركز العراقي للتآكل لغرض الاطلاع على عمل المركز ونشاطاته وفتح افاق التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين
- قام وفد من الشركة العامة للفحص والتاهيل الهندسي بزيارة المركز العراقي للتآكل لغرض الاطلاع على عمل المركز والتنسيق والتعاون في مجال الحماية الكاثودية .
- قام وفد من هيئة التصنيع الحربي بزيارة مركز الرازي للبحث وانتاج العدد التشخيصية والطبية لغرض فتح افاق التعاون العلمي والبحثي واجراء بحوث مشتركة في مجال انتاج العدد التشخيصية الطبية والمهمة ذات العلاقة بفحوصات الكشف عن المخدرات والمؤثرات العقلية الاخرى.
- ضمن نشاطات الحاضنة التكنولوجية قام مركز بحوث ابن البيطار بالانتهاء من الجزء العملي وكافة متطلبات مشروع (استخدام المستخلصات والزيوت النباتية في صناعة المنظفات (الصابون) ومستحضرات التجميل).
- ضمن نشاطات الحاضنة التكنولوجية قام مركز بحوث ابن البيطار بانجاز المرحلة الاولى من مشروع (تصنيع غسول عشبی رجالي للمتاطق الحساسة).

- حضور عضو لجنة الورق والكارتون والجلود من المركز الوطني للتعبئة والتغليف اجتماع في الجهاز المركزي للتقىيس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة الامور التي تتعلق باللجنة .