

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر كانون الاول لعام 2025

1- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (Enhanced Surface Modulation of CNT and CN-ps
PROGRESS in Nanocomposites via plasma Treatment
color,colorants and coating .

2- الدورات والمؤتمرات الخارجية وعدد المنتسبين المشاركين فيها:

- عدد الندوات وورش العمل الخارجية (19) تم حضورها من قبل (19) 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 (6) تم حضورها من قبل (6) منتسب
- عدد المحاضرات الخارجية عبر المنصة الالكترونية (1) تم حضورها من قبل (1) منتسب

3- الدورات الداخلية والمعارض والورش المقامة في المراكز او الهيأة بالجهود الذاتية:

- عدد الدورات الداخلية (8) تم حضورها من قبل (96) منتسب.
- عدد المحاضرات الداخلية (6) تم حضورها من قبل (76) منتسب
- عدد الندوات وورش العمل المنجزة من قبل الهيأة (4) تم حضورها من قبل (98) منتسب.

4- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (65) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (4) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

5- الحاضنة التكنولوجية

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

6- 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.

أسم الجامعة/المؤسسة	فحوصات مختبرية	تدريب طلبية
جامعة بغداد	26	
جامعة اوروك	1	
شركة الفرات لانتاج الادوية والمستلزمات الطبية	8	
شركة الصفاء لانتاج الادوية البشرية والبيطرية	3	
جامعة كركوك	3	
مركز البحث والتطوير النفطي	24	

ب) التنسيق مع المؤسسات البحثية

- التعاون مستمر مابين المركز العراقي للتآكل ووزارة النفط من خلال تقديم الدورات الفنية التخصصية وتعميمها على كافة الشركات النفطية من قبل وزارة النفط.
- التعاون مستمر مابين 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

7- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

• موقف الانتاج

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
سيفاتوكسيم 25%	مضاد حيوي	250 كغم	مكتب سارة

• موقف التسويق

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
سيفاتوكسيم 25%	مضاد حيوي	500 كغم	مكتب سارة

8- نشاطات اخرى:

- بناء على توجيهات معالي السيد وزير الصناعة والمعادن قامت هيئتنا متمثلة بالسيد مدير العام بفتح أفاق التعاون بمختلف المجالات العلمية والهندسية والفنية وتجديد توقيع مذكرة التعاون مع وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامة / دائرة بحوث البناء.
- قامت هيئتنا بتوقيع الية تعاون علمي مشترك مع الجامعة الامريكية في السيلمانية لغرض تعزيز الشراكات العلمية وتطوير القدرات البحثية في مجالات الطاقة المتجددة والتكنولوجيا المتقدمة .
- قامت الهيئة بأطلاق المجلد الثاني عشر الاصدار الثاني لعام 2025 من المجلة العراقية للبحوث الصناعية وذلك بجهود علمية متميزة وتضمن هذا الاصدار نشر عشرة بحوث علمية رصينة في اختصاصات متعددة .
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة باعداد تقرير فني عن تحليل استهلاك نبضات جهاز الليزر.
- قام فريق فني من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بأعداد التقرير الفني لاجزاء المنظومة الكهروضوئية لوزارة النفط / مركز البحث والتطوير النفطي.
- قام وفد من الجامعة المستنصرية / كلية التربية بزيارة مركز بحوث الطاقة المتجددة لغرض امكانية التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين والاطلاع على المنظومة الكهروضوئية في المركز.

- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية والجلدية بزيارة الجامعة المستنصرية / قسم الهندسة المدنية من اجل التعاون في مجال البحوث العلمية واجراء الفحوصات المخبرية ومناقشة موضوع الاجهزة المخبرية DSC,TGA لغرض تعظيم موارد المركز وكذلك تم الاتفاق على اقامة ورش عمل والندوات العلمية والزيارات المدنية بعد استحصال الموافقات الاصولية بين الطرفين
- حصول المركز العراقي للتآكل على كتاب شكر وتقدير من الشركة العامة للفحص والتاهيل الهندسي لاعضاء اللجنة الفنية لدورهم الفعال في جميع مراحل اعداد المواصفات القياسية والادلة الاسترشادية .
- استعداد المركز العراقي للتآكل بالتنسيق حول تطوير منتج تابع لشركة الصناعات الكهربائية والالكترونية بعد نجاح البحث الموسوم (استخدام اقطاب التضحية في السخان الكهربائي لتقليل معدل التآكل في مناطق اللحام) لغرض دعم الصناعة الوطنية في العراق.
- قام المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع الشركة العامة للتصميم وتنفيذ المشاريع للتعاون في مجال الحماية الكاثودية.
- قام وفد من هيئة التصنيع الحربي بزيارة مركز الرازي للبحوث و انتاج 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 بانجاز المرحلة الاولى من مشروع (انتاج صابون مرطب للبشرة من الشحم الحيواني).
- قام مركز بحوث ابن البيطار بالمشاركة في المؤتمر الدولي الرابع للجمعية العراقية للكيمياء الحيوية السريرية في الامانة العامة للعتبة الحسينية في محافظة كربلاء بالبحوث الموسومة (تحضير وتقييم فعالية مطهر نباتي – نانوي مضاد للاحياء المجهرية) (تحضير وتقييم فعالية مطهر ومعقم خارجي من مستخلص حب نبات الدبق).
- حضور عضو لجنة المعاجيين والاصباغ من مركز البحوث الكيمباوية والبتروكيمياوية اجتماع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة الامور التي تتعلق باللجنة .
- حضور عضو لجنة الورق والكارتون والجلود من المركز الوطني للتعبئة والتغليف اجتماع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض مناقشة الامور التي تتعلق باللجنة