

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر ايار لعام ٢٠٢٦

١- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (تحسين الخواص الميكانيكية لاسطح المجمعات الشمسية باستخدام عملية الترسيب النبضي مع مواد نانوية) في مجلة (Key Engineering Materials) من المجلات المفهرسة في مستوعب سكوبس ضمن تصنيف Q4

٢- البحوث والبراءات المقيمة من قبل باحثي المراكز:

- تقييم (١٢) بحث من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا).
- تقييم (٢) براءة اختراع من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا) .

٣- الدورات والمؤتمرات الخارجية وعدد المنتسبين المشاركين فيها:

- عدد الندوات وورش العمل الخارجية (١٨) تم حضورها من قبل (٢٢) منتسب.
- عدد الدورات الخارجية (١٠) تم حضورها من قبل (١٤) منتسب.
- عدد المحاضرات الخارجية (٢) تم حضورها من قبل (٥) منتسب.
- عدد الندوات وورش العمل عبر المنصة الالكترونية (٢) تم حضورها من قبل (٢) منتسب.

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

- عدد الدورات الداخلية (٥) تم حضورها من قبل (١٥٧) منتسب.
- عدد المحاضرات الداخلية (٤) تم حضورها من قبل (١٤٧) منتسب.
- عدد الندوات وورش العمل المنجزة من قبل الهيأة (٣) تم حضورها من قبل (١٦٦) منتسب.

٥- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيأة

- تم إجراء (٦٦) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (٢٣) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

٦- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المحتضنين حاليا في الحاضنة التكنولوجية (١٠) (قيد المتابعة)

٧- 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
جامعة بغداد	٣٢
جامعة الاتبار	٦
جامعة تكريت	١٠
الجامعة المستنصرية	١
جامعة ديالى	٢
جامعة كركوك	١٠
وزارة الصناعة والمعادن	٤
كلية الرافدين	١

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 و انتاج الادوية البيطرية وكلية الطب البيطري ومركز بحوث السوق في جامعة بغداد وكلية الطب البيطري في جامعة بغداد بخصوص التقييم الحقلية ودراسة التصاميم للتجارب السمية والحركة الدوائية .
- التعاون العلمي والبحثي المشترك مع الجامعات من خلال انجاز بحوث مشتركة وتقديم استشارات علمية .

٨- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

موقف الانتاج

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
ارثرومايسين	مضاد حيوي	١٥٠ كغم	لصالح مكاتب اهليه
تايلوسين ٢٠%	مضاد حيوي	٧٠ كغم	لصالح مكاتب اهليه

• موقف التسويق

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
باراسيتامول ٢٥%	مضاد حيوي	٢٤٠ كغم	مكتب الكرم
ارثروماسين ٢٠%	مضاد حيوي	١٥٠ كغم	لصالح المكاتب الاهلية
تايلوسين ٢٠%	مضاد حيوي	٧٠ كغم	لصالح المكاتب الاهلية

٩- نشاطات اخرى:

- زيارة رئيس المكتب الاستشاري من جامعة النهرين / كلية الهندسة مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة لغرض الاطلاع على مختبرات المركز والرغبة في تجديد الية التعاون بين هياتنا وجامعتهم.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة بأعداد تقرير أثر بيئي لمشروع (اعادة تدوير المخلفات الورقية والكاربونية و انتاج ورق مقوي).
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة بأعداد تقرير أثر بيئي لمشروع (انتاج اوكسجين الشعر العشبي بيروكسيد الهيدروجين)
- قام فريق فني من مركز بحوث الطاقة المتجددة بأعداد تقرير فني عن استخدام جهاز .fluke 1670 Series Multifunction Testers
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة بزيارة الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية / مديرية براءات الاختراع والملكية الصناعية وتم عرض امكانيات الهيئة من قبل الفريق لغرض فتح افاق التعاون العلمي والبحثي بين الطرفين .
- قام فريق فني من مركز بحوث الطاقة المتجددة بتنصيب محطة الانواء الجوية في اعلى بناية المركز وعلى ارتفاع اكثر من ٣٢ متر وبالجهد الذاتية بالاضافة الى تشغيل المحطة بنجاح بعد برمجتها وتنصيب البرامج الخاصة بتشغيلها وتأمين اتصالها اللاسلكي بين الجزء الخارجي والداخلي.
- زيارة وفد من العتبة الحسينية المقدسة / قسم التنمية البشرية الى مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة، للاطلاع على براءات الاختراع الخاصة بالمركز وبحث سبل التعاون العلمي المشترك.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بزيارة مصفى النجف ومصفى السماوه لتقييم واقع التآكل في الوحدات التشغيلية والاطلاع على اجراءات الفحص والصيانه المعتمده ، وقد شكلت لجنة من المركز لدراسة مخرجات الزيارة لتفعيل الية العمل المشترك . كما جرى التنسيق لاضافة احد الباحثين من مصفى النجف للمشاركة ببحوث الخطة البحثية للمركز لتعزيز التعاون العلمي وتبادل الخبرات بين الطرفين.
- قام مركز ابن سينا لبحوث و انتاج المستحضرات الدوائية ومواد التجميل بالسعي لتوقيع الية تعاون مع اكاديمية الصيدله لغرض فتح افاق التعاون العلمي المشترك بين الطرفين بما يعزز النشاط البحثي التطويري.
- قام فريق بحثي من المركز الوطني للتعبئة والتغليف بزيارة اتحاد الصناعات العراقي لعرض امكانيات المركز وتعميمها على معامل القطاع الخاص لغرض فتح افاق التعاون بين الطرفين.

- قام مركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية والطبية بمتابعة اكمال التعاقدات مع شركة Global المانحة لشهادات الايزو لغرض تجديد شهادة GMP الممنوحة للمركز سابقاً وفق احدث المتطلبات العالمية الحديثة والتي تعتبر من ضمن خطط المركز لتطوير مسارات عمله البحثي في انتاج العدد التشخيصية الطبية.
- حصول مركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية والطبية على شهادة تقييم عالمية من مجلة Journal of Scientific Research and Reports وذلك عن تقييم احد البحوث المقدمة من قبل المجلة.
- قام فريق بحثي من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بزيارة وزارة البيئة وامانة بغداد لبحث امكانية التعاون المشترك في المجال البيئي.
- قام عضو من مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بالمشاركة في اللجنة الوزارية لاجراء كشف ميداني على احدى عيون القير واخذ نموذج منها ووزنه موقعياً .