

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي  
لشهر ايار لعام ٢٠٢٤  
١- موقف البحوث الجارية ونسب الانجاز:

السنوات	عدد البحوث	نسبة الانجاز المخطط	نسبة الانجاز الفعلي
٢٠٢٤	١٢١	٣٥%	٣٥% تم أقرارها ٢١/١/٢٠٢٤

٢- البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- عدد البحوث المنشورة في مجلات خارجية (لايوجد بحوث منشورة في (شهر ايار)
- عدد البحوث الموثقة في التقرير السنوي لخلاصات وزارة الصناعة والمعادن (١٦) .

٣- براءات الاختراع المسجلة ، وقيد التسجيل :

- عدد براءات الاختراع المسجلة في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية (لايوجد) .
- عدد براءات الاختراع قيد التسجيل في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية (لايوجد) .

٤- البحوث والبراءات المقيمة من قبل باحثي المراكز:

- تقييم (٩) بحث من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا).
- تقييم (١) براءة أختراع من قبل باحثي مراكزنا البحثية(حملة الشهادات العليا).

## ٥- الدورات والمؤتمرات الخارجية وعدد المنتسبين المشاركين فيها:

- عدد الندوات وورش العمل الخارجية (١٩) تم حضورها من قبل (١٠٩) منتسب.
- عدد الدورات الخارجية عبر المنصة الالكترونية (١) تم حضورها من قبل (٣) منتسب.
- عدد المحاضرات الخارجية عبر المنصة الالكترونية (٢) تم حضورها من قبل (٢) منتسب.
- عدد الندوات وورش العمل الخارجية عبر المنصة الالكترونية (٣) تم حضورها من قبل (٤) منتسب

## ٦- الدورات الداخلية والمعارض والورش المقامة في المراكز او الهيئة بالجهود الذاتية:

- عدد الدورات الداخلية (٩) تم حضورها من قبل (١٠١) منتسب.
- عدد المحاضرات (٥) تم حضورها من قبل (٥٦) منتسب.
- عدد الندوات وورش العمل (٤) تم حضورها من قبل (٩٨) منتسب.
- عدد المؤتمرات والمعارض المنجزة من قبل الهيئة (لايوجد).

## ٧- الفحوصات المختبرية التي أجريت من قبل الهيئة

- تم إجراء (٢٨) فحص مختبري لصالح جهات خارجية (مؤسسات وجامعات).
- تم إجراء (٢٢) فحص مختبري لصالح جهات داخلية (مراكزنا البحثية).

## ٨- الحاضنة التكنولوجية

- عدد المحتضنين حاليا في الحاضنة التكنولوجية (٢٨)
- عدد المشاريع قيد الدراسة حاليا (٦) مشروع.

## ٩- 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 مخبرية 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 مخبرية	تدريب طلبة	بحوث مشتركة	الاية تعاون
الجامعة التكنولوجية	١٢			
جامعة بغداد	١٢	١		
جامعة النهرين	٢			
كلية العراق الجامعة	٢			١

### ب) التنسيق مع المؤسسات البحثية

- التعاون مستمر ما بين المركز العراقي للتآكل ووزارة النفط من خلال تقديم الدورات الفنية التخصصية وتعميمها على كافة الشركات من قبل وزارة النفط.
- التعاون مستمر ما بين مركز بحوث ونتاج الادوية البيطرية وجامعة بغداد / كلية الطب البيطري وجامعة كربلاء والجامعة المستنصرية بخصوص التقييم الحقلي ودراسة التصاميم للتجارب السمية والحركة الدوائية .

## ١٠- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

- موقف الانتاج الريادي لايوجد انتاج في شهر ايار

## ١١- نشاطات اخرى:

- قام السيد المدير العام المحترم بتوقيع الية تعاون العلمي المشترك مع وزارة الاعمار والاسكان والبلديات العامه / دائرة بحوث البناء لتعزيز اواصر التعاون بين المؤسسات العلمية والبحثية والسعي لتنمية وتكامل العمل البحثي من خلال إجراء البحوث والدراسات العلمية المشتركة البحثية والتكنولوجية والتدريبية والفنية.
- قيام وفد برئاسة السيد المدير العام المحترم بزيارة الشركة العامة لمعدات الاتصالات والقدرة في محافظة نينوى لغرض تفعيل الحركة الصناعية من خلال البحوث التطبيقية وتعزيز التعاون العلمي المشترك بين الطرفين بما يعزز من القدرات البحثية والتطويرية خدمة للحركة الصناعية في بلدنا العزيز.
- قيام وفد برئاسة السيد المدير العام المحترم ومدير مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بزيارة الشركة العامة للاسمنت العراقية لغرض التباحث حول تطوير صناعة الاسمنت من خلال إجراء التجارب والبحوث المشتركة.
- قيام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بالمشاركة في المؤتمر الدولي الرابع للعلوم الهندسية تحت عنوان ( هندسة الطاقة والبيئة والتغيرات المناخية) في جامعة النهريين والقاء البحث الموسوم (Assesment of pollution by Dust storms in Baghdad City at 2022) .
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة باجراء كشف موقعي وتم إعداد تقرير الاثر البيئي للشركة العامة للصناعات التعدينية / معمل المذيبات.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة باعداد دراسة الجدوى الاقتصادية والفنية لمشروع خط إنتاج طلاء تبريد ذاتي لالواح الطاقة الشمسية.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة باعداد مواصفات السلامة للمواد الكيماوية (MSDS) لمختبر تطوير الخلايا الشمسية التابع لشعبة الطاقة الشمسية الكهربائية في المركز .
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع الكلية التقنية الهندسية الكهربائية الجامعة التقنية الوسطى/ الكلية التقنية الهندسية الكهربائية لاقامة ورشة عمل في مجال (سلوك تآكل المواد).
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل دورة فنية تخصصية في مجال ( السيطرة على التآكل في الخزانات النفطية) ويستمر التعاون مع وزارة النفط لمعرفة احتياجاتهم من الدورات الفنية التخصصية.

- قام مركز الطراز للبحوث النسيجية وبالتعاون مع كلية العلوم للبنات بانجاز ورشة عمل بعنوان ( الاختبارات الاحصائية العلمية واستخدامها في تحليل البيانات) على القاعة المركزية في مقر الهيئة.
- قام فريق بحثي من جامعة النهريين / كلية العلوم بزيارة مركز الطراز للبحوث النسيجية لغرض إجراء بحوث علمية مشتركة وكذلك امكانية اقامة ورشة عمل في الهيئة.
- قيام شعبة الصيانة والخدمات في مركز الطراز للبحوث النسيجية وبجهود ذاتية بتاهيل قاعدة المحاضرات لغرض تشجيع الباحثين في اقامة محاضرات في المركز.
- قيام مركز الطراز للبحوث النسيجية بعمل قاعدة بيانات للسلامة خاصة بالمواد الكيميائية وفتح اضبارة خاصة بعنوان (MSDS) في المختبرات الكيميائية تتضمن مواصفاتها وخطورتها وطرق خزنها وطرق الوقاية منها.
- قيام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بزيارة هيئة الاعتماد العراقية لغرض مناقشة خطوات الحصول على شهادة الجودة وكذلك لفتح افاق التعاون العلمي بين الطرفين.
- حضور عضو لجنة الورق والكرتون والجلود في مركز التعبئة والتغليف اجتماع في مقر الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة تقييم مسودة تحديث المواصفة القياسية رقم (١٣١٥) الخاصة بالاكواب الورقية.
- قيام فريق بحثي من مركز التعبئة والتغليف بزيارة مقر التنمية الصناعية في وزارة الصناعة والمعادن لغرض إجراء مباحثات حول عمل ورشة تعريفية عن المركز.
- قيام مركز أبحاث ابن سينا بإجراء زيارات ميدانية لبعض جامعات محافظة بغداد لغرض الترويج لجهاز الماسترسايزر الموجود في المركز.
- حضور عضو من مركز البحوث الكيميائية والبترو كيميائية اجتماع اللجنة الفنية للاصبغ والمعاجين والملمعات في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة المواضيع التي تخص عمل اللجنة.
- قيام مركز بحوث ابن البيطار بزيارة الى الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لغرض ايجاد مواصفة خاصة بماء الراديتير والاتفاق على فحص نماذج تابعة للمركز.