

الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر حزيران لعام ٢٠٢٤

1- 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 طلبة | بحوث مشتركة | الاية تعاون |
|---|----------------|------------|-------------|-------------|
| الجامعة المستنصرية | ٣ | | | |
| جامعة بغداد | ٩ | | | |
| جامعة الانبار | ٢ | | | |
| هيئة التصنيع الحربي /دائرة البحوث والتطوير الحربي | | | | ١ |
| جامعة ديالى | ٤ | | | |
| الجامعة الارومية في اذربيجان | ٢ | | | |
| شركة بوابة الشرق الشركة العامة للمنتوجات الغذائية | ٦ | | | |

(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 وانااج الادوية البيطرية وجامعة بغداد / كلية الطب البيطري وجامعة كربلاء والجامعة المستنصرية بخصوص التقييم الحقلي ودراسة التصاميم للتجارب السمية والحركة الدوائية .

2- نشاطات اخرى:

- قام السيد المدير العام المحترم بتوقيع الية تعاون العلمي المشترك مع هيئة التصنيع الحربي لتعزيز اواصر التعاون بين المؤسسات العلمية والبحثية والسعي لتنمية وتكامل العمل البحثي من خلال إجراء البحوث والدراسات العلمية المشتركة البحثية والتكنولوجية والتدريبية والفنية ودعم الصناعة الوطنية .
- قيام وفد برئاسة السيد المدير العام المحترم وباحثي من مركز بحوث ابن البيطار بزيارة شركة الزوراء العامة لمناقشة البحوث التطبيقية المنجزة في المركز وخاصة بحث أنتاج ماء الراديتير بأنواعه (الاخضر والاحمر) واتفق الطرفين لايجاد الصيغة النهائية لانتاج ماء راديتير محلي ينتج لأول مرة في العراق.
- قيام وفد برئاسة السيد المدير العام المحترم وباحثي من مركز البحوث الكيماوية والبترو كيميائية بزيارة الشركة العامة للصناعات التعدينية لبحث التعاون العلمي والبحثي المشترك.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة جامعة بغداد/ كلية الهندسة وجامعة النهريين / مركز النهريين للطاقات المتجددة لغرض مناقشة سبل التعاون العلمي وتبادل الافكار مع الاساتذة والباحثين سعياً لتعزيز العمل المشترك.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة الشركة العامة للصناعات التعدينية بخصوص إعداد تقرير الاثر البيئي لمقر الشركة وكذلك تعزيز التعاون العلمي بين الطرفين .
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة الشركة العامة للصناعات الهيدروليكية لغرض فتح باب التعاون العلمي بين الطرفين.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بتصميم منظومة تتكون من لوحين شمسيين قدرة كل لوح (١٣٠) واط على التوالي لشحن البطاريات المغذية لمنظومة انذار الحرائق التابعة للمركز والتي يتم شحنها ايضاً من الكهرباء الوطنية عن طريق العاكس.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة ببيان رأيهم حول تقنية (مكعب ريمون) لتحلية مياه البحر لغرض الاستفادة من التقنية وبحث إمكانية تنفيذها.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتأكل بالتنسيق مع الكلية التقنية الهندسية الكهربائية الجامعة التقنية الوسطى/ الكلية التقنية الهندسية الكهربائية لاقامة ورشة عمل في مجال (سلوك تأكل المواد).

- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل دورة فنية تخصصية في مجال (تبطين الخزانات النفطية للسيطرة على التآكل) ويستمر التعاون مع وزارة النفط لمعرفة احتياجاتهم من الدورات الفنية التخصصية.
- قيام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بحل مشكلة التآكل الحاصل في ارضية قسم الشحن ووحدة تخفيف الحامض لشركة صناعة السيارات والمعدات عن طريق اعتماد طلاء الايبوكسي المضاد للاحماض ووفق المعايير القياسية العالمية.
- قيام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع الكلية التقنية الهندسية الكهربائية / الجامعة التقنية الوسطى (لغرض تقديم ورشة عمل في مجال (سلوك تآكل المواد).
- حضور فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية أجتباع في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية اللجنة الفنية للغزل والنسيج (ل.ف.٢٢) لمناقشة الاراء والمقترحات الخاصة بالمواصفة رقم (١٩٩-١٧) والمواصفة (٩٩-١٦) الخاصة بالتحليل الكيميائي الكمي للاغراض الغير طبية.
- قيام فريق بحثي من مركز التعبئة والتغليف بزيارة اتحاد الصناعات العراقي لغرض فتح باب التعاون بين الطرفين.
- قيام مركز أبحاث ابن سينا باجراء زيارات ميدانية لبعض جامعات محافظة بغداد لغرض الترويج لجهاز الماستر سايزر الموجود في المركز.
- حضور عضو من مركز البحوث الكيماوية والبتر وكيماوية اجتماع اللجنة الفنية للاصبغ والمعاجين والملمعات في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة المواضيع التي تخص عمل اللجنة.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث ابن البيطار بزيارة الشركة العامة للزيوت النباتية لمناقشة البحوث المشتركة بين الطرفين وكذلك حل المشاكل العلمية التي تواجه الشركة.