

## الانجازات المتحققة والاعمال المتميزة لهيأة البحث والتطوير الصناعي لشهر ايلول لعام ٢٠٢٤

- برعاية معالي السيد وزير الصناعة والمعادن المحترم وبحضور السيد المستشار العلمي للوزارة المحترم ورئيس جامعة النهرين تم عقد المؤتمر الصناعي الثالث للبحوث التطبيقية لعام ٢٠٢٤ تحت شعار ( البحث التطبيقي ركيزة أساسية للصناعة المتقدمة ) وبمشاركة (٨٣) بحث في المجالات الهندسية والزراعية والغذائية والدوائية والقطاعات الأخرى على قاعة جامعة النهرين وبحضور جمع من المدراء العاميين والمسؤولين في الوزارة وجمع من المختصين والمعنيين بمجال البحوث التطبيقية للفترة من ١٨-١٩ /٩٢ /٢٠٢٤ .

### 1 - البحوث والبراءات المنشورة في مجلات عالمية ومحلية :

- تم نشر البحث الموسوم (تحسين مواصفات أقمشة الملابس العسكرية بمعاملتها باوكسيد التيتانيوم النانوي ) في Miner International journal of Applied Sciences and Technology (ISSN;2717-8234.Volume 6-Issue 3-September 2024).
- عدد البحوث الموثقة في التقرير السنوي لخلاصات وزارة الصناعة والمعادن (١٨) .
- عدد المؤتمرات والمعارض المنجزة من قبل الهيأة (١).

### 2- التنسيق مع المؤسسات البحثية

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

### 3- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

#### • موقف الانتاج الريادي

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
ارثرومايسين ٢٠%	مضاد حيوي	٣٠ كغم	مكتب سارة للخدمات البيطرية
تايلوفيت ٢٠%	مضاد حيوي	١٠٠ كغم	مكتب سارة للخدمات البيطرية

#### • التسويق

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
ارثرومايسين ٢٠%	مضاد حيوي	٣٠ كغم	مكتب سارة للخدمات البيطرية
تايلوفيت	مضاد حيوي	١٠٠ كغم	مكتب سارة للخدمات البيطرية

### 4- نشاطات اخرى:

- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبنية بزيارة مديرية بيئة كربلاء لغرض فتح افاق التعاون العلمي المشترك وتم أعداد ندوة علمية من قبل المركز تضمنت نشاط المديرية في جانب التغيرات المناخية في محافظة كربلاء والاقضية التابعة لها وكذلك تم عرض امكانيات المركز واهدافه وخدماته في جانب الطاقة المتجددة وتطبيقاتها وتم مناقشة التقييم البيئي والاثر البيئي ودوره في البيئة المستدامة .
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بزيارة وزارة البيئة ولقاء السيد الوكيل الفني للوزارة لغرض فتح افاق التعاون العلمي المشترك فيما يخص الجوانب البيئية.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة باجراء كشف موقعي لمعمل سمنت الحدباء التابع للشركة العامة للسمنت العراقية لغرض أعداد تقرير الاثر البيئي.

- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بالتعاون مع مركز الرازي بتقييم خلاصات بحوث المؤتمر الصناعي الثالث للبحوث التطبيقية بعدد (١٢٠) بحث.
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بأعداد تقرير بعنوان ( خارطة طريق للذكاء الاصطناعي في العراق )
- قيام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبيئة بأعداد تقرير فني عن جهاز فحص خصائص الألواح الشمسية مع جهاز ملحق متحسس لقياس الحرارة والأشعاع. .
- قيام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بالمشاركة في المؤتمر الصناعي الثالث للبحوث التطبيقية بالبحثين الموسومين (استخلاص صبغة خضراء من اوراق التوت وتطبيقها على المنسوجات القطنية ) والبحث (استخدام زيت السمسم لمعالجة فروح الفراش).
- تمت زيارة مدير عام الشركة العامة للنسيج والجلود / مصنع الكراة ومدير البحث والتطوير الصناعي في الشركة اعلاه مركز الطراز للبحوث النسيجية لغرض التعاون المشترك في مجال الجلود من خلال الاستفادة من البحوث المنجزة في المركز وامكانية تطبيقها على منتجات الشركة.
- قيام مركز التعبئة والتغليف بتقييم مسودة المواصفة القياسية العراقية رقم (١٤٢٧) الخاصة بتعيين قوة الانفجار..
- قيام المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع وزارة النفط لمعرفة احتياجاتهم من الدورات الفنية التخصصية في مجال السيطرة على التآكل .