

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

١- برعاية معالي السيد وزير الصناعة والمعادن المحترم وبحضور السيد المستشار العلمي للوزارة المحترم ورئيس اتحاد الصناعات العراقي تم عقد المؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي وتطبيقاته تحت شعار ( النانو تكنولوجي ثورة صناعية نحو مستقبل صناعي متطور) وبمشاركة (٧٥) بحث في المجالات الطبية والدوائية ومجالات الهندسة والعلوم التقنية على قاعات اتحاد الصناعات العراقي وبحضور جمع من المدراء العاميين والمسؤولين في الوزارة وبالتعاون مع جامعة الكوفة وبمشاركة الخبراء والباحثين والصناعيين والمهتمين بمجال النانو تكنولوجي والقطاع الخاص للفترة من ١٩-٢٠/٢٠٢٤.

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

- تم نشر البحث الموسوم (تأثير تأثر برنامج وقائي في تطور القوة وتحمل القوة للاشكال الوراثية لجينات col1A1,col5A1,C2DF5 لدى لاعبي كرة القدم) في مجلة التربيية البدنية وعلوم الرياضة عدد(٤) المجلة (٣٥) لسنة ٢٠٢٣.
- عدد البحوث الموثقة في التقرير السنوي لخلاصات وزارة الصناعة والمعادن (١٥) .

### ٣- 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.

#### (ب) 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.

#### ٤- النشاط والانتاج الريادي المتخصص

- موقف الانتاج الريادي لايوجد انتاج في شهر شباط
- التسويق

اسم المستحضر	الاستخدام	الكمية	الجهة المستفيدة
مبيندازول باوذر ٥٠%	طارد ديدان	٤٠٠ كغم	معمل دار السلام
سيفوناكسيم باوذر ٢٥%	مضاد حياتي	٥٠٠ كغم	معمل دار السلام

#### ٥- نشاطات اخرى:

- تم رفع الجزء الاول بانجاز البحث الخاص بتقليل نسبة الكلنكر بالاسمنت الى السيد المستشار العلمي المحترم من قبل مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية
- بعد مصادقة المراجع العليا في وزارة الصناعة والمعادن على أستحداث مختبر الاسمنت قام مركز البحوث الكيماوية والبتروكيماوية بأعداد دراسة كاملة عن الاجهزة المطلوبة لمختبر شعبة الاسمنت مع مواصفاتها كاملة.
- قام مركز بحوث الطاقة المتجددة والبنية بأعداد تقرير الاثر البيئي لمشروع المنتجات الاسفلتية لصالح الشركة العامة للصناعات التعدينية.
- قام فريق بحثي من مركز بحوث الطاقة المتجددة والبنية بحضور اجتماع لجنة مواصفات الطاقة الشمسية في الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية لمناقشة مواصفات بطاريات المنظومات الكهروضوئية.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية الهندسة لاقامة محاضرة وكذلك أعداد مقال عن تأثير التآكل في خزانات المياه المغلونة على مياه الشرب.
- قام فريق بحثي من المركز العراقي للتآكل بأكمال الصيغة النهائية لدراسة الجدوى الاقتصادية لمشروع إنشاء بناية المركز العراقي للتآكل .
- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بمراجعة مواصفة رقم (١٠٥٨) المتطلبات العامة لكفاءة مختبرات الفحص والمعايرة واعتماد المختبرات والمطابقة مع متطلبات المواصفة الدولية الايزو(١٧٠٢٥).

- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية التربية ابن الهيثم / قسم الكيمياء لغرض إقامة ورشة عمل تعريفية عن المركز في الكلية أعلاه بعد أستحصال الموافقة بين الطرفين.
- قام فريق بحثي من مركز الطراز للبحوث النسيجية بزيارة الشركة العامة للصناعات الغذائية / مصنع المنصور للاستفادة من المواد الكيماوية الراكدة لديهم لانجاز الخطة البحثية للمراكز لعام ٢٠٢٤ .
- قام مركز بحوث و انتاج الادوية البيطرية بالتنسيق مع جامعة بغداد / كلية الطب البيطري من خلال تفعيل الدورات وورش العمل في كلية الطب البيطري لعكس مهام وانشطات المركز.
- قام المركز الوطني للتعبئة والتغليف بالمشاركة بالمؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي وتطبيقاته بعدد (٤) بحوث.
- قام مركز الرازي للبحوث و انتاج العدد التشخيصية والطبية بالمشاركة بالمؤتمر الدولي الرابع للنانوتكنولوجي وتطبيقاته بعدد (٤) بحوث.
- قام مركز أبحاث ابن سينا بتفعيل الية تعاون مع جامعة النهريين لغرض التعاون العلمي المشترك.
- قام الباحث الدكتور ( طه ياسين ابراهيم) من مركز أبحاث ابن سينا بتأليف كتاب ( الطريق الى عالم ال 2023 Bacteriophage).
- أعداد الدليل التوجيهي لبحوث وتطبيقات الطب التجديدي والخلايا الجذعية من قبل لجنة من وزارة الصحة وعضوية الدكتورة ( انتصار جواد كاظم) مديرة مركز أبحاث ابن سينا.