



إستراتيجية قسم المختبرات المركزية

2026 - 2021

CENTRAL LAB. DEPT. STRATEGY

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة تكريت - قسم المختبرات المركزية



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة تكريت
استراتيجية قسم المختبرات المركزية
2021-2026

لجنة الاعداد

ت	الاسم
١	أ.د. سهى ماهر عبد
٢	محمد مطلق صالح
٣	محمود ذنون إبراهيم
٤	عبدالله ماهر عبدالله
٥	وسام جمال علي
٦	محمد احمد طه
٧	زيد حسين كمال



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة تكريت
استراتيجية قسم المختبرات المركزية
2021-2026



رؤية وأهداف قسم المختبرات المركزية



نبذة عن قسم المختبرات المركزية

تم استحداث القسم حسب الامر الجامعي ذي العدد (٨٦٥٩/٣٩/٧) بتاريخ (٢٠٠٥/١١/١٣) بإسم مختبر الابحاث. وفي عام (٢٠١٠) اصبح قسم علمياً ضمن هيكلية اقسام رئاسة الجامعة مرتبط بمكتب مساعد رئيس الجامعة للشؤون العلمية . يضم اساتذة وكوادر متخصصة في مجالات علمية دقيقة ويحتوي على اجهزة علمية متخصصة في مجال التقنيات الاحيائية والكيميائية, تخدم الاختصاصات الطبية والزراعية والبيئية والبايولوجية الجزيئية التي تُستثمر لأجراء البحوث العلمية التطبيقية لطلبة الدراسات العليا والباحثين , فضلاً عن اهتمامات القسم بمواكبة التطورات الحاصلة للتقنيات المبتكرة حديثاً لنقلها وتوطينها بالجامعة والعمل على وضع ضوابط السلامة الاحيائية والامان الحيوي وتوفير الفرص التدريبية والتطويرية لملاكات القسم والجامعة واقامة علاقات تعاون علمي وبحثي مع الاقسام والمراكز البحثية المماثلة داخل وخارج العراق.

ينظم القسم سنوياً ومنذ تأسيسه العديد من الدورات التدريبية في تخصصات التقانات الإحيائية والكيميائية فضلاً عن اقامة الندوات والورش العلمية لمنتسبي القسم والجامعة والمؤسسات الاخرى لرفع مستواهم العلمي والتقني.



ويضم المختبر نوعين رئيسيين من الاجهزة والمعدات المستخدمة في انجاز البحوث العلمية وهما:

- ١- الاجهزة والمعدات اللازمة لتحضير واعداد العينات لتهيئتها لتحليل واجراء القياسات الاولية (اجهزة ومعدات ساندة).
- ٢- الاجهزة المستخدمة لأجراء الفحوصات التحليلية والتي تشمل :

اجهزة الفصل والتحليل الكروماتوغرافي , اجهزة الاطياف الجزيئية, اجهزة الاطياف الذرية, اجهزة تحليل العناصر, اجهزة تحليل طبية وبايولوجية.

رؤية قسم المختبرات المركزية

يرنو القسم ان يصبح مركز بحثياً متخصصاً في مجال التقنيات الاحيائية والكيميائية. يعمل على معالجة المشكلات الحياتية وايجاد الحلول العلمية في جميع الجوانب الطبية والبيئية والزراعية, وتسهيل مهمة التطور العلمي في الجامعة والمجتمع, والعمل على ارساء مبادئ التنمية المستدامة.



رسالة وأهداف القسم

نحو مجتمع علمي متخصص يعنى بالتقنيات الحديثة واهمية انتشار تطبيقاتها خدمة لتطور المجتمع العراقي وبلوغ غاياته. كما يهدف الى :

• **توظيف التقنيات الحديثة في المشاريع البحثية التطبيقية تعالج المعضلات التي تواجه المجتمع.**

• **نشر ثقافة واخلاقيات البحث العلمي، وتوعية المجتمع البحثي وفقاً للمعايير الاخلاقية والاجتماعية وبما يتلائم مع طموح الجامعة على المستوى المحلي والاقليمي والدولي.**

• **نقل وتوطين التقنيات المتطورة وبما يؤسس لأبحاث رصينة.**

• **تأهيل ملاكات علمية متخصصة تعمل على توالد الاجيال العلمية وتواصل الخبرة.**

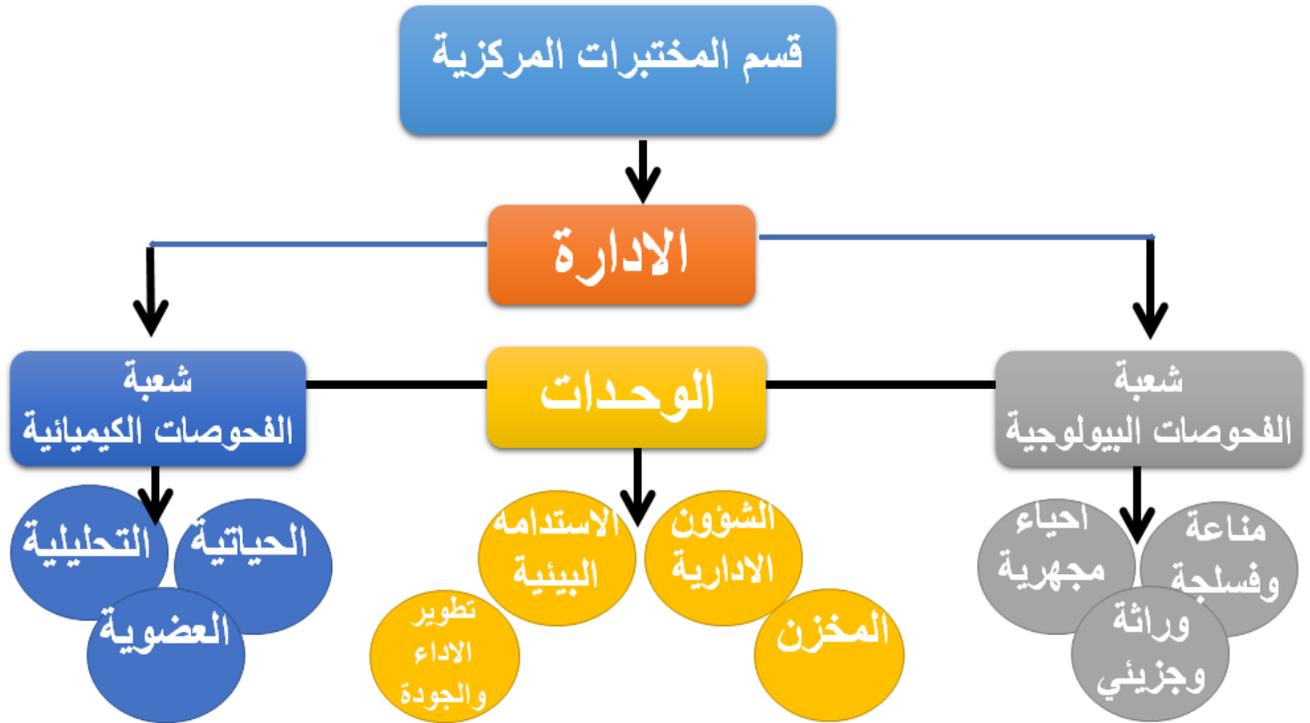
• **العمل على توفير مستلزمات البحث العلمي التخصصية والعامه وبما يضمن ربط المخرجات بالمشاريع والبحوث المقررة.**



- اعطاء الاولوية في التخصيص المالي في شراء الاجهزة والمواد ذات الالهمية في رفع المستوى العلمي لتنفيذ البرامج والمشاريع البحثية .
- تقديم الخدمات الاستشارية والعلمية لطلبة الدراسات العليا ومؤسسات الدولة المختلفة والقطاعات الانتاجية لحل المشاكل التي تواجه عمل تلك القطاعات.
- تبني ثقافة الجودة في تطوير العملية البحثية والتعليمية لتحقيق مستوى متميز في البحوث التطبيقية لخدمة المجتمع.
- اصدار مجلة علمية محكمة لنشر البحوث العلمية الرصينة في مجال التقنيات الاحيائية والكيميائية الحديثة واقامة المؤتمرات العلمية لجمع اكبر عدد من الباحثين والعلماء لتقديم بحوثهم وتبادل الخبرات وبواقع مؤتمر كل سنتين وتشجيع الباحثين في القسم لنشر بحوثهم في مجلات عالمية رصينة ذات معمل تأثير Impact Factor.



الهيكل التنظيمي للقسم





وزارة التعليم العالي والبحث العلمي - جامعة تكريت
استراتيجية قسم المختبرات المركزية
2021-2026

قيم قسم المختبرات

يؤمن قسم المختبرات بالقيم الأساسية التي توجه اعمالها وانشطتها في خدمة الباحثين وطلبة الدراسات العليا وتتلخص هذه القيم بالاتي:-

المواطنة التنظيمية : يوفر قسم المختبرات خدماته للباحثين من كل الجامعات العراقية .

الفريق الواحد : اهداف المختبر تمثل اهدافنا الخاصة والعكس صحيح.

القرارات التفاعلية : أساس قرارات القسم تنبثق من خصوصية الفريق الواحد .

التفوق البحثي : التفوق معيار القسم اكاديميا .

الفرص المتكافئة : نؤمن بان الفرص متساوية ومتكافئة لجميع المستفيدين من خدمات القسم

العلاقة المجتمعية : خدمة المجتمع أساس عمل القسم ومنطلق توجهاته .

اخلاقيات المهنة : نؤمن ان اخلاقيات المهنة ضرورية لبناء المجتمع البحثي

الجودة: الجودة فلسفة عمل ومنهج للبحث العلمي .



الوثيقة الاستراتيجية المقترحة

1. انشاء بناية خاصة بقسم المختبرات المركزية تدعم توفير الاليات البحثية الحديثة والفضاءات التي تناسب الأجهزة المختبرية وتخصص التقنيات البحثية
2. توفير كوادر فنية تلائم تحويل القسم الى مركز بحثي يلائم تطلعات الباحثين وطلبة الدراسات العليا في الجامعة ومؤسسات الدولة والجامعات الأخرى
3. توفير بنك العزلات البكتيرية المختلفة لتسهيل عمل الباحثين وإتاحة الفرصة لتطوير العملية البحثية
4. العمل على إيجاد التسلسلات الجينومية للمحيط الجامعي ومن ثم للمجتمع .
5. تشخيص الامراض الوراثية والعمل على التنبؤ بكشفها مبكرا
6. العمل على معالجة الامراض الوراثية
7. تحسين البيئة البحثية بتطوير البنى التحتية وتحسين التقنيات البحثية .
8. تعزيز تقنيات الفحوصات الكيميائية الطيفية والذرية
9. التعاون مع مؤسسات الدولة في المحافظة (الصحة , البيئة , النفط . الصناعة).