آزمایشگاه بیوشیمی، کروماتوگرافی و آنالیز عنصری

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

تجزیه خوراک دام وطیور، تشخیص بیماری های طیور، آزمایش های مربوط به شیر، خلوص و درصد عسل و انجام آزمون های میکروبی

معرفی

آزمایشگاه تخصصی واحد شبستر مجهز به انواع سیستم ها و تجهیزات آزمایشگاهی جهت بررسی وجود انواع بیماری ها و سموم مانند آفلاتوکسین در شیر و مواد غذایی، بقایای دارویی، بقایای فلزات سنگین، تشخیص وجود انواع آلودگی شامل انواع قارچ ها، انگلها، ویروس ها و ... می باشد این آزمایشگاه قبل از تغییر نام به آزمایشگاه مرکزی همکاری بسیار تنگاتنگی با محققین، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و مراجعین خارج مجموعه های دانشگاهی در قالب سامانه ساها داشته است.

خدمات قابل ارائه

آنالیز های مربوط به بخش بیوشیمی (آنالیز خوراک دام و طیور)

آنالیزهای مربوط به کروماتوگرافی (آنالیز فلزات سنگین،سموم شیمیایی)

آنالیزهای عنصری (شامل تجزیه تمام مواد مجهول-مهندسی معکوس)

مشارکت در پروژه های تحقیقاتی و طرح ها و پروژه های صنعتی ونیمه صنعتی

امکانات و تجهیزات

دستگاه کروماتوگرافی با عملکرد بالا(HPLC)

دستگاه جذب اتمی با اتمیزرشعله

دستگاه اتوآنالایزر

دستگاه سانتریفیوژ دور بالا

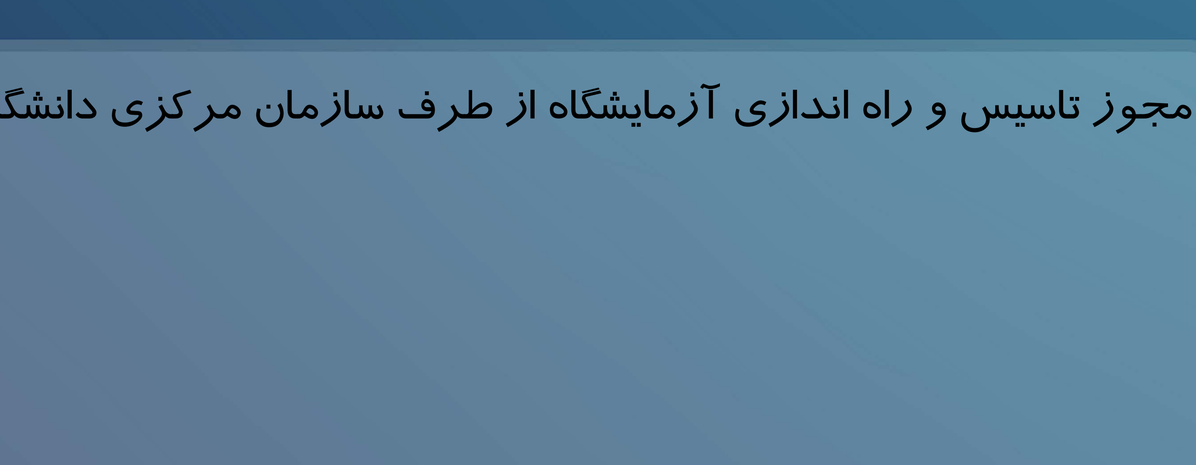
قراردادها و پروژه ها

انجام مذاکرات اولیه برای اخذ قرارداد همکاری با شرکت شیر پاستوریزه پگاه آذربایجان شرقی

مجوزها و افتخارات

مجوز تاسیس و راه اندازی آزمایشگاه از طرف سازمان مرکزی دانشگاه آزاد اسلامی

تصاویر



راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر
تلفن تماس : ۰۹۱۴۴۰۷۴۱۰۶
www.iaushab.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم