مجموعه آزمایشگاههای تحقیقاتی شیمی

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آنالیز زیستی، دارویی،بیولوژی ،کشاورزی، صنایع غذایی وصنعتی

معرفی

مجموعه آزمایشگاههای تحقیقاتی شیمی واحدنیشابوردر ساختمان جدید خود در سال 1389 که با دید آموزشی وتحقیقاتی وهمچنین باهدف برقراری ارتباط با صنعت و ارائه مشاوره به صنایع مختلف وانجام آزمون های مختلف وموردنیاز دانشجویان تحصیلات تکمیلی وصنایع تجهیز شده است .

خدمات قابل ارائه

دراین مجموعه ارائه خدمات آزمایشگاهی نظیر:
آنالیز زیستی، دارویی، بیولوژی، شیمیایی، کشاورزی، صنایع غذایی
اندازه گیری در غلظت های بسیار کم تا ۱PPM
اندازه گیری فلزات،شناسایی ترکیبات آلی و گروه های عاملی
شناسایی اسانس ها و ترکیبات فرار
جدایی سازی گونه های غیرفرارو آنالیز به همراه جستجوی کتابخانه ای
آنالیز با استفاده از یونیزاسیون، جدا سازی و آنالیز جرمی انجام می گیرد.

امکانات و تجهیزات

دستگاه کروماتوگرافی گازی -طیف سنج جرمیGC – MS ،کروماتوگرافی گازیGC، کروماتوگرافی مایع با کارایی بالاHPLC، اسپکتروفتومتر فلورسانس،طیف سنج جذب اتمیASS،فوتومتر شعله ای،اسپکترومتر مادون قرمزFTIR،روتاری،اسپکتوفتومتردوپرتویی،پلاریمتردیجیتال

قراردادها و پروژه ها

برگزاری دوره های کوتاه مدت مختلف درون دانشگاهی وبرون دانشگاهی.

مجوزها و افتخارات

عضو شبکه راهبردی معاونت ریاست جمهوری
اقدام به اخذ مجوز از موسسه استاندارد ملی ایران

تصاویر

راه های ارتباطی

آدرس:خراسان رضوی،نیشابور،بلوارپژوهش دانشگاه آزاداسلامی
تلفن:۱۴-۱-۴۲۶۲۱۹۰۱-۰۵۱
نمابر:۴۲۶۱۵۴۷۲-۰۵۱

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاداسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم