



زمینه فعالیت

ارائه خدمات آنالیز دستگاهی در حوزه های تخصصی شیمی، مهندسی شیمی و مهندسی صنایع غذایی

معرفی

مجموعه آزمایشگاهی واحد فوجان مشتمل بر ۳۶ باب آزمایشگاه آموزشی، ۸ باب کارگاه آموزشی و ۵ باب آزمایشگاه تحقیقاتی مجهز به پیشرفته ترین دستگاه ها در زمینه شیمی، مهندسی شیمی و مهندسی صنایع غذایی است که خدمات گسترده ای به مراکز تحقیقاتی، دانشجویان تحصیلات تکمیلی و مراکز صنعتی ارائه می دهد. در حال حاضر آزمایشگاه صنایع غذایی این واحد دارای پروانه بهره برداری به عنوان آزمایشگاه همکار استاندارد در حوزه ی غذا و دارو می باشد.

خدمات قابل ارائه

آنالیز دستگاهی نمونه های ارسالی از مراکز پژوهشی، دانشگاهی و مراکز صنعتی از جمله اندازه گیری غلظت فلزات سنگین و در صد عناصر تشکیل دهنده ترکیبات آلی و آموزش نحوه ی کار با دستگاه های شیمی و مهندسی شیمی و دوره های آموزشی مرتبط با علوم آزمایشگاهی را دارا است.

فرآیندها و پروژه ها

- انجام طرحهای پژوهشی مختلف در حوزه های شیمی، مهندسی شیمی، تصفیه آب و صنایع غذایی
- تفاهم نامه های همکاری در زمینه خدمات آزمایشگاهی با صنایع غذایی (در دست اقدام)
- همکاری خدمات آزمایشگاهی به دانشجویان مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی

امکانات و تجهیزات

در گروه شیمی : ICP - AAS - HPLC - GCMASS - FTIR - CHNSO - UV VIS
در گروه مهندسی شیمی : پایلوت های بیواگز، الکتروکاتالیزور، لجن فعال، تبادل یون، غشایی، UASP و دستگاه های تخلخل سنج هلیومی، تراوایی سنج هلیومی و ...
در گروه مهندسی صنایع غذایی : ساکرومات، بافت سنج، انواع دستگاه های ساتریفیوژ، انکوباتور، الایزاید و ...

مجوزها و افتخارات

- عضویت در شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در تاریخ ۱۳۹۷/۷/۱۰
- اخذ مجوز پروانه بهره برداری آزمایشگاه همکار استاندارد در حوزه غذا و دارو در سال ۱۳۹۷

تصاویر



راه های ارتباطی

استان خراسان رضوی، شهرستان فوجان، مجتمع دانشگاه آزاد اسلامی واحد فوجان
تلفن: ۰۵۱-۴۷۰۱۱۲۰۱ | لینک آزمایشگاه مرکزی: <http://labs.lauq.ac.ir/fa/home>

