آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آزمایشات تعیین غلظت، درصد خلوص، جداسازی و شناسایی ترکیبات شیمیائی (آلی و معدنی)

معرفی

آزمایشگاه تحقیقاتی شیمی تجزیه واحد دورود در سال 1387 به منظور آموزش دانشجویان دوره کارشناسی شیمی راه اندازی شد. در سال 1390 به مرکز تحقیقاتی برای انجام پروژه های تحقیقاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی تبدیل و در حال حاضر نیز علاوه بر پروژه های تحقیقاتی دانشجویان تحصیلات تکمیلی کلیه آزمایشات مرکز رشد واحدهای فناور در این آزمایشگاه صورت میگیرد.

خدمات قابل ارائه

-اندازه گیری غلظت فلزات و نافلزات
-تعیین خلوص عناصر در ترکیبات شیمیائی مختلف
-جداسازی و شناسایی ترکیبات فرار

امکانات و تجهیزات

-دستگاه طیف سنجی جذب اتمی
-دستگاه فلیم فتومتر اتمی
-دستگاه کروماتوگرافی گازی
-دستگاه اسپکتروفتومتری

قراردادها و پروژه ها

-برگزاری کارگاه ها و دوره های آموزشی
-ایجاد و فعالیت کارگروههای تخصصی
-ایجاد جریان دانش و ارتقای توانمندی کارشناسان

مجوزها و افتخارات

-آزمایشگاه برتر دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود در سالهای 1391 تا 1399.
-تربیت بیش از 100 دانشجو در مقاطع تحصیلی مختلف.
-بهره گیری از اعضای هیات علمی با مرتبه دانشیار و استادیار.
-همکاری با اساتید پژوهشگر برتر استانی.

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دورود
تلفن تماس 06643235003- 09166693963
LorestanLABs_IAU@yahoo.com

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب
رویداد ملی گام دوم