آزمایشگاه شیمی تجزیه دستگاهی

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

کشاورزی و صنایع غذایی- فن آوری آب و محیط زیست

معرفی

این آزمایشگاه پس از خرید تجهیزات اولیه در سال ۱۳۸۷ با هدف کمک به انجام پایان نامه ها ی دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های علوم پایه و کشاورزی آغاز به کار نمود. با تکمیل تجهیزات از سال ۱۳۹۲وجابه جایی به مکان فعلی موفق به اخذ پروانه ی آزمایشگاه همکار اداره کل استاندارد استان گلستان گردید و تاکنون این همکاری ادامه دارد و هم زمان در حال ارائه ی خدمت به محققان و دانشجویان تحصیلات تکمیلی در سطح استان گلستان می باشد.

خدمات قابل ارائه

- ارائه خدمات اندازه گیری فلزات سنگین در فراورده های کشاورزی مطابق با استاندارد های ملی ایران به شماره های 3909، 4901، 6076، 9265، 9266 در قالب آزمایشگاه همکار اداره کل استاندارد گلستان.
- انجام انواع آنالیزهای شیمیایی به روی عصاره ها و اسانس های مشتق شده از گیاهان داروئی، فرآورده های غذایی، خوراک دام و محصولات کشاورزی
- ارائه ی خدمات به دانشجویان تحصیلات تکمیلی در رشته های علوم پایه، بیوتکنولوژی، میکروبیولوژی و کشاورزی

امکانات و تجهیزات

- دستگاه GC/MS
- دستگاه HPLC با دتکتورهای UV/VIS، FLD، RI
- Atomic absorbtion spectrometer
- IR
- double beam UV/VIS spectrophotometer

قراردادها و پروژه ها

1- (شرکت توزیع نیروی برق استان گلستان) بررسی عوامل خوردگی سیم های محل عبور مقره های ثابت در منطقه آلوده استان گلستان و ارائه راهکارهایی جهت رفع آن

2-(شرکت گاز استان گلستان) بررسی وضعیت کیفی لوله های مدفون دارای محافظت کاتدی با طول عمر بیش از بیست سال در سطح استان گلستان و پیش بینی زمان بهره برداری باقیمانده

مجوزها و افتخارات

1- آزمایشگاه همکار اداره کل استاندارد استان گلستان از سال 1392 تا کنون

2- عضویت در شبکه آزمایشگاهی فن آوری های راهبردی معاونت علمی ریاست جمهوری

تصاویر

راه های ارتباطی

استان گلستان- گرگان- کمربندی- خیابان دانشگاه- دانشگاه آزاد اسلامی گرگان- کد پستی ٤٩١٤٧٣٩٩٧٥ تلفن ۰۱۷۳۲۱۲۱۶۵۸
https://gorgan.iau.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم