آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

اندازه گیری و پایش آلاینده های آب و خاک محیط زیست ، اندازه گیری پارامترهای آب و خاک و گیاه درکشاورزی

معرفی

این آزمایشگاه در دو فضای ۱۱۰ متر مربعی و در مجتمع مرکزی دانشگاه واقع گردیده است. آزمایشگاه دارای یک نفر کارشناس با مدرک دکتری شیمی تجزیه و دوازده سال تجربه، و همچنین چهار نفر هیئت علمی در گروه شیمی، گرایش شیمی تجزیه، پشتیبانی علمی آزمایشگاه را به عهده دارند.

خدمات قابل ارائه

اندازه گیری فلزات سنگین و میکرو المنت های خاک(Zn, Cu, Mn, Fe, Hg, Cd, Se, Pb)
اندازه گیری سولفات، فسفات، نیتریت، نیترات، فلوئور، سیانید، آمونیاک، BOD، COD، DO، کربن آلی،چگالی خاک، بافت خاک،درصد رطوبت خاک، درصد اشباع خاک،کل مواد خنثی شونده، هدایت الکتریکی، اسیدیته، کدورت،کلسیم، منیزیم، کلر، سدیم، پتاسیم، باریم، لیتیم، سزیم، شوری، کل املاح محلول، کل املاح نامحلول، سختی کل ، سختی موقت، سختی دائم، آمونیاک، عصاره گیری از نمونه های گیاهی، برخی خدمات سنتز مواد

امکانات و تجهیزات

دستگاه های: جذب اتمی، اسپکتروفوتومتر، کروماتوگرافی گازی، اسپکتروفوتومتر مادون قرمز، پتانسیواستات گالوانواستات، آلتراسونیک پراب، کوره، اتوکلاو، اکسیژن خواهی بیولوژیکی، اکسیژن خواهی شیمیایی، هدایت سنج، پی هاش سنج، تقطیر درخلا و سایر تجهیزات مرتبط

قراردادها و پروژه ها

دارای تفاهم نامه های انجام خدمات آزمایشگاهی و تحقیقاتی با شرکتهای گرین یارد جهرم، کیان کشت مرودشت، فروشگاه کشاورزی کریمی، درسا آب مرودشت، پیراسته شیراز

مجوزها و افتخارات

اخذ مجوز آزمایشگاه آب خاک و گیاه از جهاد کشاورزی استان فارس
اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد محیط زیست از اداره کل محیط زیست استان فارس
عضو شبکه آزمایشگاهی فناوری های راهبردی ریاست جمهوری
عضو مجموعه شبکه آزمایشگاهی فناوری نانو

تصاویر

راه های ارتباطی

مرودشت-کیلومتر سوم جاده مرودشت به تخت جمشید-دانشگاه
تلفن:۰۹۱۷۱۲۷۲۶۸۱-تلفن ثابت:۹-۰۷۱۴۳۴۴۱۱۵۰-داخلی ۴۵۵
ایمیل:s.es.moradi@gmail .com

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