هسته آزمایشگاهی کیفیت آب و خاک

زیرساخت (هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آزمون های خاک، تعیین خصوصیات فیزیکی و شیمیای آب و خاک

معرفی

این هسته آزمایشگاهی همزمان با تاسیس مرکز تحقیقات محصولات سالم و ارگانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول از سال 1398 تاسیس گردید زیرساخت این هسته آزمایشگاهی همزمان با تجهیز گروههای آموزشی از سال 1384 آماده سازی گردیددر حال حاضر 5 گروه آموزشی و با 16 هیات علمی در حال آموزش و پژوهش هستند.

خدمات قابل ارائه

-انجام کلیه خدمات آزمایشگاهی خاک و آب
- تعیین آزمون خاک شامل بافت و ساختمان خاک
-اندازه گیری عناصر ماکرو و میکرو خاک و آب
- اندازه گیری عناصر سنگین خاک و آب
-اندازه گیری خصوصیات فیزیکی آب شامل مواد معلق، کدورت، رنگ، بو
-اندازه گیری خصوصیات شیمیایی آب شامل سختی ، عناصر محلول، اکسیژن محلول، اکسیژن خواهی شیمیایی و بیولوژیکی

امکانات و تجهیزات

-دستگاه جذب اتمیک
- دستگاه فلیم فتومتر
- دستگاه اسپکتوفتومتر
- دستگاه کجلدال
- دستگاه کدورت سنج مدل HACH
-دستگاه مولتی متر مدل HACH

قراردادها و پروژه ها

- تفاهم نامه با شرکت تعاونی تولید روستایی سبزینه
- تفاهم نامه با شرکت رشد افزا نیک تهران
- تفام نامه با گروه مواد و انرژی دانشگاه آزادواحد دزفول
- تفاهم نامه با گروه پژوهشی زئولیت مغناطیس
-تفاهم نامه پژوهشی با آقای صادق عبدالرحمانی برای تولید زعفران به روش فوگ پونیک

مجوزها و افتخارات

- مجوز توان افزایی و مهارت آموزی از سازمان نظام مهندسی کشاورزی کشور

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دزفول
تلفن تماس : ۰۹۱۶۳۴۵۸۹۷۷ و ۰۶۱۴۲۴۳۰۰۱۷
hopt@iaud.ac.ir و az-khozestan@iauahvaz.ac.ir

چهلمین سال تاسیس دانشگاه آزاد اسلامی در گام دوم انقلاب

رویداد ملی گام دوم