آزمایشگاه تخصصی شیمی و حاصلخیزی خاک

زیرساخت
(هسته آزمایشگاهی و تعمیرکاران)

زمینه فعالیت

آنالیز آب، خاک، گیاه و تهیه نقشه های شوری، آلودگی، حاصلخیزی و فرسایش پذیری خاک

معرفی

- فعالیت در زمینه های آموزشی، پژوهشی و خدماتی از سال 1384
- تهیه نقشه شوری وقلیائیت،حاصلخیزی،فرسایش پذیری وآلودگی خاک
- مشاوره در خصوص روش های کاهش اثرات شوری درگیاهان،روش های اصلاح خاک،ارزیابی زیست محیطی ومدیریت پسماند های کشاورزی
- ارائه مشاوره فنی درخصوص تولید انواع کود های آلی،تجهیزات و راه اندازی آزمایشگاه های بخش خصوصی و دولتی

خدمات قابل ارائه

- تهیه نقشه شوری و قلیاییت حاصلخیزی-فرسایش پذیری وآلودگی خاک-مشاوره در خصوص روش های کاهش اثرات شوری در گیاهان، روش های اصلاح خاک (شوری-قلیاییت و آلودگی ...)
نمونه برداری و آنالیز آب،خاک، گیاه و آلاینده های زیست محیطی
ارائه خدمات مشاوره ای کشاورزی و محیط زیست
ارزیابی زیست محیطی و مدیریت پسماندهای کشاورزی
ارائه مشاوره فنی در خصوص تولید انواع کودهای آلی و تجهیز و راه اندازی آزمایشگاه های بخش خصوصی و دولتی

امکانات و تجهیزات

- دستگاه جذب اتمی - اسپکتروفتومتر-سانتریفیوژ-فلیم فتومتر-آون ممرت-ترازوی حساس.0001/. کوره الکتریکی- پی پت رابینسون -محفظه فشاری- میکروسکوپ پلاریزان با قابلیت عکسبرداری- دستگاه سنجش پایداری ساختمان خاک- دستگاه تعیین تخلخل تهویه ای

قراردادها و پروژه ها

- اندازه گیری سختی آب چاه های عمیق دانشگاه ازاد اسلامی واحد مراغه
- بررسی و تعیین کیفیت کمپوست زباله شهری تولیدی شهرداری تبریز

مجوزها و افتخارات

- عضو فعال شبکه آزمایشگاهی فناوری راهبردی معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری
- مجوز تاسیس مرکز خدمات کشاورزی و منابع طبیعی غیر دولتی سازمان نظام مهندسی کشاورزی استان
- پروانه اشتغال در زمینه کود به شماره 1334 نظام مهندسی کشاورزی استان
- استقرار سیستم مدیریت کیفیت مبتنی بر الگوی استاندارد ISO/IEC 9001
- همکار سازمان نظام مهندسی کشاورزی در زمینه آموزش کشاورزی و علوم فنون جهاد کشاورزی
- عضو شبکه آزمایشگاهی ساها

تصاویر

راه های ارتباطی

دانشگاه ازاد اسلامی تبریز
تلفن تماس : 36373339- 041 - 09143148264
www.iaut.ac.ir - iaut.labs@gmail.com

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