

آزمایشگاه تحقیقات فیزیولوژی گیاهی



زمینه فعالیت

- بررسی غشا سلول
- بررسی فتوسنتز
- اندازه گیری کلروفیل
- کشت بذر و بافت گیاهی
- شناسایی کربوهیدرات ها
- تعیین درصد روزه در سطح برگ

معرفی

شناخت سازوکار های آناتومی ، فیزیولوژی گیاهان و تحقیقاتی از جمله مطالعات فیزیولوژی بر روی انواع گیاهان زراعی و دارویی، بررسی میزان فتوسنتز گیاهان ، تاثیر تنش های محیطی بر گیاهان بررسی و آنالیز مواد معدنی گیاهان و.. می باشد.

خدمات قابل ارائه

- مطالعات میکروسکوپی
- کشت بافت و زیست گیاهی
- اطلاعات در مورد گونه های گیاهی
- تشریح و مورفولوژی گیاهان آوندی
- استخراج و بررسی ترکیبات گیاهی

قراردادها و پروژه ها

- در مرحله عقد قرارداد
- پژوهش های فیزیولوژی گیاهی
- بیوتکنولوژی گیاهی

امکانات و تجهیزات

- هود استریل
- سانتریفیوژ
- ژرمیناتور
- فلیم فتومتر
- بن ماری
- استیرر
- اتاق کشت بافت گیاهی
- اتاق کشت سلول

مجوزها و افتخارات

● عضو شبکه آزمایشگاهی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد

تصاویر



راه های ارتباطی

• خراسان رضوی، مشهد، دانشکده علوم پایه دانشگاه آزاد اسلامی
• تلفن: ۰۵۱۳۸۴۳۵۰۰۰
• اینستاگرام: @faculty_of_science_mashhad

