

گروه مستقل تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی

بخش مستقل تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی

بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی با هدف تحقیق در زمینه شناخت مسایل ژنتیکی، فیزیولوژیکی و اصلاح گونه های مرتعی، جنگلی و دارویی در سال ۱۳۷۰ در مؤسسه تحقیقات جنگلها و مراتع کشور تأسیس شد. به طور کلی در دنیای دانش، زیست فناوری گیاهی مسیری بسیار گسترده و عمیق است که کوشش می کند تا با استفاده از علوم بنیادی بخصوص ژنتیک، به نژادی و به زراعی گیاهان را گسترش داده تا شرایط بهتری برای تولید گیاهان و محصولات آنها فراهم کند.

بخش تحقیقات زیست فناوری منابع طبیعی با توجه به سیاستها و وظایف مؤسسه متبوع خود تلاش می کند تا از طریق جدیدترین علوم مرتبط در راستای شناسایی، حفاظت، احیاء، ارزیابی،

بهره‌برداري و مدیریت پایدار عرصه‌هاي جنگل‌ها، مراتع و بیابان‌هاي کشور شامل رستني‌ها، بستر رویش، تأثیر عوامل محیطي زنده و غیرزنده بر روی آنها و محصولات و فرآورده‌هاي آنها گام‌های علمی به‌روز و نوینی بردارد. قسمت بزرگی از این تلاش معطوف به ارتباط تنگاتنگ با سایر بخش‌های تحقیقاتی موسسه فراهم شده است. تاکنون طرح‌های تحقیقاتی متعددی را با نتایج کاربردی و مفید اجرا نموده و همچنین تعداد زیادی طرح در دست اجرا در کارنامه خود دارد.

این بخش از اجرای تحقیقات مشترک با کلیه دستگاه‌ها و نهادهای آموزشی و پژوهشی استقبال می‌کند. همچنین آمادگی دارد تا تجربیات چندین ساله خود را در زمینه‌های مختلف تحقیقاتی در اختیار علاقمندان قرار دهد.

اخبار و تازه‌ها

دستاوردها

[بیشتر بخوانید](#)



اهداف و وظایف

[بیشتر بخوانید](#)



زیر گروه ها

[بیشتر بخوانید](#)



پروژه ها

[بیشتر بخوانید](#)



پژوهشگران

[بیشتر بخوانید](#)



- باغ گیاهشناسی ملی ایران
- فروش بلیط باغ گیاهشناسی ملی ایران
- کارگاه ها و دوره های آموزشی
- شبکه های آزمایشگاهی
- فروشگاه اینترنتی انتشارات
- سامانه اینترنتی قبول سرپرستی بذر
- نشریه طبیعتت ایران
-
- موزه حشرات