

دستاوردهای پژوهش و فناوری دانشکده کشاورزی

گروه علوم و مهندسی خاک
مجری دکتر حسینعلی علیخانی
ایمیل: Alikhan@ut.ac.ir



دانشکده کشاورزی و منابع طبیعی

شرح فناوری

- ۱- دانش فنی تولید مایه تلقیح ریزوبیومی محرک رشد گیاه) (PGPR با نام تجاری ریزوبین
- ۲- تهیه و تولید مایه تلقیح باکتری های مقاوم به فلزات سنگین برای پالایش آلودگی از محیط زیست) پالایش سبز
- ۳- کود بیولوژیک محرک رشد گیاه عدس مناسب شرایط شور و خشک بنام بیولنی
- ۴- تولید ورمی کمپوست کود بیولوژیک محرک رشد گیاه - بیوورم
- ۵- استفاده از کرم خاکی *Eisenia fetida* برای پالایش خاک های آلوده به هیدروکربن های نفتی
- ۶- فرآیند ساخت کود زیستی پی جی پی
- ۷- کود ورمی کمپوستی وی چوکا
- ۸- فرآیند استفاده از باکتری های اندوفیتی محرک رشد گیاه برنج و ارائه فرمولاسیون یک کود بیولوژیک) PGPB اختصاصی شالیزار
- ۹- دانش فنی فرآیند استحصال مواد هیومیک گروه "ب" از ورمی کمپوست
- ۱۰- دانش فنی استفاده از پریفایتون نو ترکیب و فرمولاسیون یک کود زیستی اختصاصی شالیزارها در دست بررسی

عنوان فناوری

ثبت اختراع و تولید کودهای زیستی

حوزه کاربرد و بازار هدف

عرصه های کشاورزی، باغبانی؛ بهره برداران خانگی

وضعیت فعلی بهره برداری از فناوری

- نمونه مهندسی
- نیمه صنعتی
- تولید انبوه

