

## نشریه ترویجی با عنوان "آشنایی با گلخانه‌های کوچک مقیاس پایین تر از سطح زمین"

---

نشریه ترویجی با عنوان "آشنایی با گلخانه‌های کوچک مقیاس پایین تر از سطح زمین" توسط اعضای علمی بخش فنی و مهندسی استان مرکزی تألیف و منتشر شد.

نشریه ترویجی با عنوان " آشنایی با گلخانه‌های کوچک مقیاس پایین تر از سطح زمین" به نگارش آقایان دکتر مصطفی گودرزی، دکتر ابوالفضل هدایتی‌پور، مهندس صادق صادقی و مهندس جواد قدبیک‌لو، اعضای هیئت علمی بخش تحقیقات فنی و مهندسی کشاورزی استان مرکزی چاپ و بر روی تالار ترویج دانش و فنون کشاورزی بارگذاری شد.

مکان‌یابی، طراحی و اجرای درست گلخانه‌های پایین تر از سطح زمین در مقیاس کوچک باعث کاهش مصرف انرژی و استحکام بیشتر سازه گلخانه‌ای می‌شود. این نشریه با هدف آشنایی کارشناسان و بهره‌برداران با نحوه عملکرد گلخانه‌های پایین تر از سطح زمین، نحوه احداث گلخانه‌های پایین تر از سطح زمین و مزایای این گلخانه‌ها تألیف شده است.