

نشریه روابط خاک و گیاه

Journal of Soil and Plant Interactions



نشریه "روابط خاک و گیاه (Soil and Plant Interactions)" با صاحب امتیازی دانشگاه صنعتی اصفهان و هیات دبیران متشکل از استادان برجسته ملی و بین‌المللی است.

رتبه در آخرین ارزیابی نشریات علمی کشور: **الف**

چارک اول (Q1): زیست شیمی، ژنتیک و زیست شناسی مولکولی

چارک دوم (Q2): علوم کشاورزی و زیست‌شناختی

ضریب تأثیر (Impact Factor) در سال ۱۴۰۲: ۰/۲۶۹

هدف اصلی انتشار این نشریه چاپ نتایج پژوهش‌های علوم خاک، آب و گیاه برای تقویت همکاری بین تخصص‌های علمی برای نیل به سوی کشاورزی پایدار است.

این نشریه مقاله‌های علمی-پژوهشی پایه‌ای و کاربردی را **بدون دریافت هزینه** منتشر می‌کند.

وبگاه نشریه: **jspi.iut.ac.ir**

ارسال مقاله

راهنمای نویسندگان



حوزه‌های موضوعی:

- روابط آب و گیاه
- فراهمی آب و عناصر غذایی خاک برای گیاه
- فرایندهای فیزیکی و شیمیایی ریزوسفر
- برهم‌کنش‌ها، ذخایر و جریان‌های زیستی در ریزوسفر
- ریزجانداران ریزوسفری محرک رشد گیاه
- برهم‌کنش‌های مولکولی گیاه-میکروب در ریزوسفر
- اثر پرایمینگ ریزوسفر تحت تأثیر ویژگی‌های خاک و گیاه
- ترسیب (تثبیت) کربن و ساختمان خاک در ناحیه ریشه و ریزوسفر
- اثر ریشه گیاهان بر ویژگی‌ها و فرایندهای بیوفیزیکی و بیوشیمیایی خاک
- بیورژوشیمی آلاینده‌ها در سیستم خاک-گیاه
- رشد گیاهان در شرایط تنش
- مدل‌سازی روابط آب-خاک-گیاه و جذب آب توسط ریشه
- ارتباط سلامت خاک با برهم‌کنش‌های خاک-گیاه
- نقش ویژگی‌های کارکردی گیاه و خاک در تعدیل آثار تغییر اقلیم
- روابط خاک (بستر رشد) و گیاه در کشت‌های گلخانه‌ای

این نشریه در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام یا ISC، بانک اطلاعات نشریات کشور magiran، پایگاه سیویلیکا، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی یا SID، پایگاه Google Scholar، سامانه نشریات علمی ایران (کتابخانه ملی)، پایگاه MIAR و پایگاه تخصصی CABI نمایه می‌شود و در شبکه‌های اجتماعی LinkedIn و ACADEMIA عضویت دارد.

