

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): زیست‌شیمی، ژنتیک و زیست‌شناسی مولکولی

چارک دوم (Q2): علوم کشاورزی و زیست‌شناختی

ضریب تأثیر (Impact Factor) در سال ۱۳۹۹: ۲/۴۸

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

راهنمای نویسندگان

ارسال مقاله

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 پراپینگ ریزوسفر تحت تأثیر ویژگی‌های خاک و گیاه
- ترسیب (ثبیت) کربن و ساختمان خاک در ناحیه ریشه و ریزوسفر
- اثر ریشه گیاهان بر ویژگی‌ها و فرایندهای بیوفیزیکی و بیوشیمیایی خاک
- بیوزوشیمی 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 amagiran، پایگاه سسیولیکا، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی یا SID، پایگاه یا صفحه LinkedIn، پایگاه ACADEMIA، پایگاه Google Scholar، سامانه نشریات علمی ایران (کتابخانه ملی)، پایگاه MIAR و پایگاه تخصصی CABI نمایه می‌شود.

