

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



نشریه علمی - پژوهشی  
حفاظت منابع آب و خاک

شاپا: ۲۲۵۱-۷۴۸۰

صاحب امتیاز: دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات  
ناشر: معاونت پژوهشی واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی

سر دبیر: دکتر حسین بابازاده  
مدیر مسئول: دکتر مهدی سرائی تبریزی  
مدیر داخلی: دکتر سید محمد سید علوی

هیات تحریریه (به ترتیب حروف الفبا):

دانشیار دانشگاه تهران	دکتر حامد ابراهیمیان
استاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد لاهیجان	دکتر ابراهیم امیری
استاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران	دکتر حسین بابازاده
استاد بازنشسته دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران	دکتر ابراهیم پذیرا
استاد پژوهشگر حفاظت خاک و آبخیزداری	دکتر جهانگیر پرهت
استاد دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران	دکتر بهرام تقفیان
استاد دانشگاه تهران	دکتر علی رحیمی خوب
دانشیار دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین	دکتر هادی رضانی اعتدالی
استاد دانشگاه تهران	دکتر علی سلاجقه
استاد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری	دکتر عطاالله کاویان
دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران	دکتر علی محمدی ترکشوند

اعتبار: علمی - پژوهشی

درجه علمی - پژوهشی نشریه حفاظت منابع آب و خاک طی نامه شماره ۳/۱۸/۱۵۷۲۹ مرکز برنامه ریزی و سیاست گذاری پژوهشی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ابلاغ گردیده است.

نشانی: تهران، انتهای بزرگراه اشرفی اصفهانی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، دانشکده

کشاورزی و منابع طبیعی، کد پستی: ۱۴۷۷۸۹۳۸۵۵

تلفکس: ۴۴۸۶۵۲۴۴-۰۲۱ شماره تلفن داخلی: ۵۳۱۴

Email: iauwsrcj@srbiau.ac.ir and iauwsrcj@gmail.com

Website: <https://wsrcj.srbiau.ac.ir/>

این نشریه در پایگاه‌های زیر نمایه شده است:

پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی (SID)، بانک اطلاعات نشریات کشور (Magiran)، و پایگاه گوگل اسکالر (google scholar)



---

## فهرست مطالب

---

۱	شبیه‌سازی عملکرد و بهره‌وری مصرف آب گیاه سویا تحت شرایط کم‌آبایی و کود نیتروژن با استفاده از مدل... امیر نیک اختر، علی نشاط، نجمه یزدان پناه، علی عبدزادگوهری و ابراهیم امیری
۱۷	ارزیابی سطوح مختلف ورودی نرم افزار Rosetta در برآورد برخی ویژگی‌های هیدرولیکی خاک پریسا مشایخی و محسن دهقانی
۲۹	تعیین مقدار بهینه زئولیت به منظور مهار رواناب و رسوب خاک آتش‌سوزی شده تحت شرایط آزمایشگاهی لیلا غلامی، عطاله کاویان و نبیه کریمی
۴۳	تاثیر تنش خشکی و تلفیق بسترهای کشت آلی کوکوپیت و معدنی پرلیت بر گوجه فرنگی گیلاسی سیاه... مهرناز طهماسبی و محبوبه مظهری
۵۳	بررسی رابطه تغییرات سطح تالاب شادگان و EC آب تالاب در طی زمان با استفاده از تصاویر ماهواره‌ای و... بهمن یارقلی و یاسمن سمائی
۶۷	برآورد فرسایش پذیری ذاتی خاک در برابر باد به کمک الگوریتم ژنتیک در ترکیب با شبکه عصبی مصنوعی ساینا جعفریان، علی محمدی ترکشوند، عباس احمدی، نازنین خاکی‌پور و مریم مرعشی
۷۷	طراحی نواحی مجزای اندازه‌گیری با رویکرد کاهش هزینه و کاهش نشست در شبکه‌های توزیع آب محمد کاکش‌پور، محمدرضا جلیلی قاضی‌زاده، سید عباس حسینی و احمد شرافتی
۸۹	اثر جهت خاک‌ورزی و مصرف مالچ کاه و کلش بر کارایی بهره‌مندی از آب باران در کشتزارهای دیم‌گندم منطقه نیمه‌خشک علی رضا واعظی، سمیرا رضایی پور، محمد بابا اکبری ساری و فرشته آذری فام
۱۰۱	تاثیر نوع و میزان ماده آلی بر فرایند خاکدانه سازی در بافت‌های مختلف خاک در تناوب کشت گندم و ذرت مسعود میرزا بیگی، نیازعلی ابراهیمی پاک، ابراهیم پذیرا و سعید سماوات
۱۱۵	طبقه‌بندی شاخص‌های ارزیابی پایداری آب زیرزمینی در آبخوان‌های مناطق خشک و نیمه‌خشک سوسن حایری یزدی، مریم رباطی، سعیده سامانی و فریبا زمانی هرگلانی
۱۳۳	اثر تغییر اقلیم بر مواد آلی خاک و فعالیت زیستی خاک یاسر عظیم زاده و آرش محمدزاده

---

