

## عنوان مقاله:

بررسی سازگاریهای گیاه اشنان در برابر پدیده تغییر اقلیم

## محل انتشار:

دومین همایش ملی بیابان با رویکرد مدیریت مناطق خشک و کویری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سمیه حیدرنازاد - دانشجوی دکتری بیابانزدایی

ابوالفضل رنجبرفردوئی - دانشیار دانشگاه کاشان، گروه علوم بیابان دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان

عباسعلی ولی - دانشیار دانشگاه کاشان، گروه علوم بیابان دانشکده منابع طبیعی و علوم زمین، دانشگاه کاشان

## خلاصه مقاله:

مسأله تغییر اقلیم به عنوان مهم ترین چالش بشر در قرن کنونی مطرح شده است. تغییر اقلیم و مهم ترین پیامد آن یعنی گرمایش جهانی باعث گسترش بیابان زایی، شور شدن اراضی و نیز خشکسالی های پی در پی در جهان شده است. از این رو توسعه و ارزیابی راهکارهای سازگاری با تغییر اقلیم به منظور مدیریت اثرات این پدیده ضروری است. در این پژوهش به بررسی سازگاری های گیاه شورزیست اشنان (*Seidlitzia rosmarinus* L.) در برابر پدیده تغییر اقلیم پرداخته شده است. بدین منظور آزمایشی در قالب طرح کاملاً تصادفی با پنج تکرار اجرا گردید. تیمارهای آزمایش عبارت بود از: کنترل و چهار سطح شوری شامل: 25/0، 5/0، 7/0 و 1 درصد (وزن خاک خشک بستر). نتایج نشان داد که گیاه اشنان گزینه ای مناسب در جهت کاهش اثرات پدیده تغییر اقلیم و اصلاح خاک های شور است

## کلمات کلیدی:

اشنان، تغییر اقلیم، سازگاری، محتوای نسبی آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/329557>

