

## عنوان مقاله:

بررسی رابطه بین خشکسالی با تعداد روزهای گرد و خاک و سرعت باد (مطالعه موردی: زاهدان)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی بیابان (علوم، فنون و توسعه پایدار) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

آسیه عباسیان - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه زنجان، دانشکده کشاورزی

محمد امیر دلاور - استادیار دانشگاه زنجان، دانشکده کشاورزی

## خلاصه مقاله:

خشکسالی‌ها نمونه‌ای از تغییرات اقلیمی می‌باشند که هرچند سال یکبار مناطق خشک و نیمه خشک دنیا را دربرمی‌گیرند و سبب نواساناتی در روند پارامترهای هواشناسی می‌شوند. در این تحقیق با هدف بررسی وضعیت خشکسالی و رابطه آن با تعداد روزهای گرد و خاک و سرعت باد در زاهدان، از روش شناخته شده شاخص SPI بر روی اطلاعات یک دوره آماری 46 ساله استفاده شده و رابطه بین شاخص SPI با تعداد روزهای گرد و خاک و سرعت باد در این منطقه مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است. نتایج بررسی‌ها نشان می‌دهد که سرعت باد و تعداد روزهای گرد و خاک با SPI رابطه همبستگی معنی داری ندارند ولی با میانگین گیری متحرک به ترتیب 11 ساله و 5 ساله معنی دار شدند.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، بارش استاندارد شده (SPI)، زاهدان، گرد و خاک، سرعت باد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160159>

