

## عنوان مقاله:

پاسخ سامانه آب زیرزمینی در حوضه تاقدیس سربالش به تغییرات آب و هوایی و فعالیت های انسانی

## محل انتشار:

یازدهمین کنگره ملی مهندسی عمران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

لیلا مهدوی - دانشجوی دکتری هیدروژئولوژی دانشگاه شیراز

نودر سامانی - استاد بخش علوم زمین دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

حوضه تاقدیس سربالش منطقه ای استراتژیک جهت تامین بخشی از آب شرب استان های فارس و بوشهر می باشد که تحت تاثیر خشکسالی های اخیر و سوء مدیریت، سطح آب زیرزمینی شدیداً افت کرده است. جهت بررسی اثر ترکیبی تغییر اقلیم و فعالیت های انسانی، سال تغییر در سریهای زمانی هیدروژئولوژیکی و اقلیمی با آنالیز موجک گسسته و آزمون ناپارامتری من - ویتنی - پتیت تعیین گردید. سال آبی 1384-1385 به عنوان سال تغییر مشخص شد که بعد از آن بارش در منطقه روند کاهشی داشته و کاهش تغذیه منجر به افت پیوسته سطح آب زیرزمینی شده است. افزایش برداشت نیز افت سطح آب را سرعت بخشیده است.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، سال تغییر، آنالیزهای موجک گسسته، آزمون ناپارامتری من ویتنی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/918244>

