

## عنوان مقاله:

تغییر اقلیم و نقش سدسازی بر روند آن

## محل انتشار:

همایش بین المللی تغییر اقلیم، پیامدها، سازگاری و تعدیل (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

## نویسندگان:

مهندس راست بین - کارشناسی ارشد ژئومورفولوژی، دانشگاه تربیت معلم سبزوار، ایران

سیدبشیر مختاریویانی - کارشناس ارشد عمران آب، شرکت توسعه منابع آب و نیروی ایران، تهران.

## خلاصه مقاله:

امروزه با افزایش جمعیت و پیشرفت تکنولوژی، استفاده بی رویه از سوختهای فسیلی موجب افزایش انتشار گازهای گلخانه‌ای در اتمسفر شده است. افزایش غلظت این گازها، افزایش متوسط دما و به دنبال آن تغییرات اقلیمی را در پی خواهد داشت. تغییرات اقلیم نیز می تواند بر میزان بارندگی و رواناب تاثیر بسزایی داشته باشد که با توجه به محدودیت منابع آبی در کشور تاثیر مستقیم بر سیاست گذاریهای مدیریت آبی کشور خواهد داشت. در این تحقیق، اثر پدیده تغییر اقلیم و نقش سدسازی مورد بررسی قرار گرفته است. بدین منظور به خلاصه ای از اثرات تغییر اقلیم بر حوزه های آب و انرژی در قالب سه بخش تاثیر گرمایش زمین بر منابع آب، تاثیر گرمایش زمین بر مصارف آب و تاثیر گرمایش زمین بر حوزه انرژی پرداخته شده و در نهایت تغییر اقلیم و سدهای برقابی مورد بررسی قرار میگیرد.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، سدسازی، بهره وری منابع آب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1019756>

