

## عنوان مقاله:

ارزیابی تاثیر تغییرات اقلیمی بر سیستم های آبی (مطالعه موردی: رودخانه مرغاب)

## محل انتشار:

همایش ملی آب، انسان و زمین (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

اعظم عبدالعظیمی - دبیر آموزش و پرورش دانشجوی دکتری تخصصی اقلیم شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

هوشمند عطایی - عضو هیئت دانشگاه پیام نور تهران

الهه توکلی - کارشناس ارشد ژئومورفولوژی، هیدرولوژی دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

## خلاصه مقاله:

آب یکی از نیازهای ضروری انسان می باشد که هرچند دو سوم سطح کره زمین را اشغال نموده است اما محدودیت زمانی و مکانی آن از یک طرف، حجم کم آب شیرین و قابل دسترس از طرف دیگر امروزه ضرورت مدیریت و برنامه ریزی آن را اجتناب ناپذیر نموده است اصولاً تغییر و حرکت جزء وجودی سامانه های طبیعی است اما مسئله ی تغییر اقلیم امروزه به عنوان یکی از شایع ترین مباحث علمی و حتی سیاسی و اجتماعی مطرح است. اقلیم به عنوان واقعیت انکارناپذیر محیط زندگی ما، دارای تغییرپذیری دوره های نسبتاً منظم در مقیاس زمانی - مکانی و تغییرات تقریباً نامنظم ناشی از دخالت انسان در چرخه اکوسیستم کره زمین می باشد. لذا در این پژوهش روند تغییرات اقلیمی در یک دوره ی آماری 25 ساله از سال 1375 تا سال 1390 با توجه به پارامترهای زمانی و مکانی عناصر اقلیمی دما، بارش موثر در منطقه مورد بررسی قرار گرفته است.

## کلمات کلیدی:

رودخانه مرغاب؛ روند، تغییرات اقلیمی، سیستم های آبی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/319004>

