

## عنوان مقاله:

تغییرات در رواناب ماهانه در حوضه های شهری تحت شرایط تغییر اقلیم

## محل انتشار:

دوازدهمین سمینار بین المللی مهندسی رودخانه (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

بهزاد بنی اسدی دخت - دانشجوی کارشناسی ارشد منابع آب، گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان

نسرین سیاری - استادیار گروه مهندسی آب، دانشکده کشاورزی، دانشگاه شهیدباهنر کرمان

## خلاصه مقاله:

مهم ترین ویژگی تغییر اقلیم جهانی، افزایش دما و تاثیر آن بر ناموزونی توزیع بارش است که فاکتوری محدود کننده برای توسعه پایدار می باشد. تغییرات اقلیمی باعث تغییر الگوهای آب و هوایی به خصوص در مناطق خشک و نیمه خشک و با میانگین پائین بارندگی می شود. نتایج پژوهش های مختلف نشان می دهد که مولفه بارش ماهانه، روند تغییرات قابل توجه اهشی و افزایشی متغیری داشته است و همچنین تاثیر بیشتر تغییرات اقلیمی در بارش های حدی مشاهده می شود که با توجه به توسعه فضاهای شهری و تغییر کاربری اراضی و در نتیجه افزایش سطوح نفوذناپذیر، اهمیت بالا بردن دقت در پیش بینی بارش های حدی آینده، با هدف افزایش توان پیشگیری و مقابله با آثار آن در مدیریت حوضه های شهری و غیرشهری را نمایان می کند.

## کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، ریزمقیاس نمایی آماری، رواناب شهری، سناریوهای واداشت تابشی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1450992>

