

عنوان مقاله:

تحلیل بارش ماهانه بندرانزلی در شرایط تغییر اقلیم

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه پایدار شهری (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

رسول جانی - دانشگاه آزاد اسلامی تبریز گروه عمران تبریز ایران دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران گروه عمران تهران ایران

علی پناهی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز گروه جغرافیا و برنامه ریزی شهری تبریز ایران

فرهاد علیزاده افشار - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تبریز باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان تبریز ایران

خلاصه مقاله:

توسعه شهرها و شدت یافتن الودگی دوعامل مهم تغییر اقلیم می باشد و این تغییر کاربری اراضی و بدتر شدن وضعیت زیست محیطی باعث تغییرات مکانی و زمانی بارش دما تبخیر و تعرق و... میشود این مسئله پیچیدگی متغیرهای هیدرولوژیکی را بیشتر و پیش بینی آنها را سخت تر می کند در این تحقیق بارش ماهانه بندرانزلی در شرایط تاریخی و شرایط تغییر اقلیم با این نظریه مورد بررسی قرار گرفته است بدین منظور دوره آماری سالهای 1993-2010 بعنوان دوره تاریخی و نتایج مدل LARS-WG تحت سه سناریوی (B1)، (A1B) و A2 در دوره زمانی 2020-2035 بعنوان دوره های اتی مدنظر قرار گرفت نتایج حاکی از افزایش سیلاب و خشکسالی همراه با 14 درصد کاهش بارش در دوره اتی می باشد

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، بارش، بندرانزلی، مدل LARS-WG

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/272781>

