

عنوان مقاله:

بررسی شاخص های انسو در ارتباط با تغییرات عناصر اقلیمی حوضه آبریز زاب طی 30 سال اخیر

محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرسازی و مدیریت فرهنگی شهرها (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نادر پروین - استادیار جغرافیای طبیعی (آب و هواشناسی)، دانشگاه پیام نور، ایران

محمدرضا کرمی - استادیار جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور، ایران

کوثر مرادیان - دانشجوی کارشناسی ارشد آب و هواشناسی شهری، دانشگاه پیام نور، ایران

خلاصه مقاله:

هدف کلی این پژوهش بررسی میزان تاثیر شاخص های پیوند از دور بر بارش و دما حوضه آبریز زاب و ارایه مدل پیش بینی بارش و دما منطقه مورد مطالعه است. پژوهش از نظر هدف کاربردی و به لحاظ روش شناختی توصیفی تحلیلی است. روش اصلی مورد استفاده این تحقیق استفاده از ضرایب همبستگی در مقیاس های زمانی سالانه، ماهانه، فصلی، دوره سرد و گرم و رگرسیون چندگانه است. الگوهای پیوند از دور در این تحقیق شامل شاخص های NAO، BEST، MEI، NP و TNA در نظر گرفته شد. نتایج این مطالعه نشان داد که ارتباط سالانه بارش تمامی ایستگاه های با الگوی پیوند از دور MEI مستقیم، و الگوی MEI و BEST در بین سایر الگوها موثرترین در تبیین تغییرات بارش می باشند. در مجموع الگوهای MEI و NAO در بین سایر الگوها موثرترین در تبیین تغییرات دمای ایستگاه های مورد بررسی هستند.

کلمات کلیدی:

تغییرات بارش، تغییرات دما، حوضه آبریز زاب، شاخص های پیوند از دور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/732939>

