

عنوان مقاله:

پهنه بندی اقلیمی شمال غرب با استفاده از روش تحلیل عاملی

محل انتشار:

سومین همایش ملی مدیریت منابع آب نواحی ساحلی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

علی پناهی - استادیار اقلیم شناسی و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

فرحناز خرم آبادی - کارشناسی ارشد آب و هواشناسی شهری، دانشگاه تبریز

خلاصه مقاله:

پهنه بندی آب وهوایی و شناخت نواحی همگن اقلیمی امری ضروری جهت آمایش سرزمین و برنامه ریزیهای منطقه میباشد. با توجه به تنوع محیطی، به ویژه تنوع آب و هوا حاکم بر منطقه شمال غرب، در این پژوهش به پهنه بندی اقلیمی این منطقه پرداخته شد. برای این منظور از داده های میانگین سالانه 21 مولفه آب وهوایی در 34 ایستگاه سینوپتیک منطقه با دوره آماری مشترک 13 ایستگاه (1987-2017)، استفاده شده است. روش مورد استفاده تحلیل عاملی میباشد. در تحلیل عاملی با اعمال روش مولفه های 18 عنصر اقلیمی در 4 عامل خلاصه شدند. این عوامل به ترتیب اهمیت عبارت از عامل بارش، فشار سطح ایستگاه، رطوبت اتمسفر، سرماییش میباشد. این عوامل در مجموع 99,33 درصد رفتار اقلیمی را تبیین میکنند.

کلمات کلیدی:

شمال غرب ایران، تحلیل عاملی، رفتار اقلیمی، پهنه آب وهوایی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/950917>

