

عنوان مقاله:

بررسی تنوع اقلیمی در استان گیلان با استفاده از روش «دومارتن اصلاح شده»

محل انتشار:

سومین همایش و نمایشگاه محیط زیست و بحران های پیش رو (با محوریت کمبود آب و آلودگی های شهری و صنعتی) (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

مجید عبادی فر - کارشناس ارشد شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

شهاب کاوه کار - دانشجوی دکتری مهندسی منابع آب دانشگاه تبریز

راضیه یوسفی - کارشناس ارشد شرکت سهامی آب منطقه ای گیلان

خلاصه مقاله:

در این تحقیق، شرایط اقلیمی استان گیلان با استفاده از روش دومارتن اصلاح شده مورد بررسی قرار گرفت. برای اینکار از داده های میانگینبارندگی و دمای سالانه و همچنین متوسط حداقل دما در سردترین ماه سال در ایستگاه های هواشناسی داخل و اطراف استان طی دوره آماری 30 ساله (1361 تا 1390) و قابلیت های نرم افزاری سامانه اطلاعات جغرافیایی استفاده گردید. کاربرد روش اقلیمی مورد استفاده دربررسی آب و هوایی استان گیلان نشان میدهد علی رغم تصور عمومی، درگستره این استان تنوع آب و هوایی با 13 نوع اقلیم متفاوت (خیلیمرطوب معتدل تا خشک سرد) وجود دارد. مسلماً شرایط مختلف محلی موجب گوناگونی در ویژگی های آب و هوایی مناطق مختلف در استانگیلان شده است که با بکارگیری روش دومارتن اصلاح شده، این گوناگونی مشاهده می گردد. همچنین نتایج نشان داد که در مناطق ساحلیو جلگه ای استان گیلان هیچگونه تنوع اقلیمی مشاهده نمیشود و اقلیم این ناحیه از نوع خیلی مرطوب معتدل بوده و حدود 57 درصدمساحت استان را در بر می گیرد. اما در سایر مناطق، تنوع اقلیمی وجود داشته که بیشترین آن مربوط به نواحی جنوبی استان می باشد.

کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، استان گیلان، دومارتن اصلاح شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/511929>

