

عنوان مقاله:

طبقه بندی آب و هوایی استان کردستان با استفاده از روش های نوین چند متغییره

محل انتشار:

اولین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و پدافند زیستی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

غلام عباس فلاح قاهری - استادیار اقلیم شناسی، دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه حکیم سبزواری

علیرضا انتظاری - استادیار اقلیم شناسی، دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه حکیم سبزواری

مهدی اسدی - کارشناس ارشد اقلیم شناسی، دانشکده جغرافیا و علوم محیطی، دانشگاه حکیم سبزواری

خلاصه مقاله:

شناخت اقلیم استان کردستان، با استفاده از روش های نوین ناحیه بندی، مانند تحلیل عاملی انجام گرفت. بدین منظور تعداد 93 متغیر اقلیمی از 01 ایستگاه هواشناسی استان انتخاب شد. طی فرایند میانجی با روش IDW، ماتریس پهنه ای داده ها به ابعاد 99×39 به دست آمد و مبنای ناحیه بندی قرار گرفت. بررسی اقلیم استان با روش تحلیل مولفه های اصلی نشان داد که اقلیم استان از 5 عامل ساخته شده است. این عوامل به ترتیب: عامل رطوبت برف، عامل نم - بارش، عامل تندر - ابرناکی و عامل یخبندان. انجام تحلیل خوشه ای روی 5 عامل اقلیمی فوق 6 ناحیه اقلیمی را در استان نشان داد.

کلمات کلیدی:

طبقه بندی اقلیمی، تحلیل مولفه های اصلی، تحلیل خوشه ای

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/264435>

