

عنوان مقاله:

پهنه بندی بیوکلیمایی ماهانه استان چهارمحال و بختیاری

محل انتشار:

فصلنامه اطلاعات جغرافیایی (سپهر)، دوره 22، شماره 87 (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسنده:

هوشمند عطایی - استادیار دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

هدف کلی این مقاله، بررسی سیمای کلی زیست اقلیم استان چهارمحال و بختیاری و چگونگی تاثیرگذاری پارامترهای اقلیمی بر آسایش و راحتی انسان به روش ترجونگ میباشد. عامل فوق، در بسیاری از زمینهای شهرسازی، پزشکی، معماری، توریسم و... میتواند کاربرد داشته باشد. با توجه به این هدف، با استفاده از روش پهنه بندی ترجونگ و با بکارگیری پارامترهای دما، رطوبت نسبی، ساعات آفتابی و باد در ۸ ایستگاه سینوپتیکی و کلیماتولوژی طی دوره آماری ۵۰ ساله (۱۹۵۸-۲۰۰۷) نسبت به تهیه نقشههای پهنه بندی زیست اقلیم در مقیاس ماهانه اقدام گردید. برای دستیابی به نقشههای مذکور روش ترجونگ، نرمافزارهای آماری -گرافیکی، گرادیان ارتفاعی و به ویژه بافرینگ نرمافزارهای Arcgis ۹.۲ و Autocad map به کار گرفته شد. تحلیل دادهها در دوره مذکور، گروههای زیست اقلیم ماهانه استان چهارمحال و بختیاری را آشکار ساخت. بدین ترتیب که ماه فوریه به دلیل حاکمیت عوامل اقلیمی بیرونی فقط یک ناحیه زیست اقلیم (K۲) در سراسر استان محسوس است، در ماه آوریل تاثیر توام عوامل بیرونی و محلی، سه تیپ بیوکلیمایی (C۲،M۳،W۴) و در ماههای تابستانی تاثیر عوامل محلی دو نوع بیوکلیما (H۵،W۴) را به وجود میآورد. با تغییر عوامل موثر، در ماه دسامبر بیوکلیمای ماهانه در استان چهارمحال و بختیاری مجدداً به یک نوع یعنی بیوکلیمای K۲ (بسیار خنک همراه با شبهای سرد ۲-/۳-) باز میگردد.

کلمات کلیدی:

ترجونگ، ضریب راحتی، پهنه بندی زیست اقلیم، استان چهارمحال و بختیاری، بیوکلیمای ماهانه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1200512>

