

## عنوان مقاله:

پهنه بندی و ارزیابی زیست اقلیم انسانی استان سمنان

## محل انتشار:

فصلنامه پژوهش های بوم شناسی شهری، دوره 3، شماره 6 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

## نویسنده:

سادات هاشمی نسب - دانشگاه پیام نور اصفهان

## خلاصه مقاله:

در این پژوهش جهت ارزیابی زیست اقلیم انسانی استان سمنان در هر یک از ماه های سال با بکارگیری روش ترجونگ از پارامترهای اقلیمی میانگین حداقل و حداکثر دما، میانگین حداقل و حداکثر رطوبت نسبی، میانگین ساعات آفتابی و میانگین متوسط سرعت باد ۴ ایستگاه سینوپتیک و ۱۴ ایستگاه کليما تلوژی طی دوره آماری ۱۶ ساله (۱۳۷۳-۱۳۸۹ ش.ه) و جهت تهیه نقشه پهنه ها در ماه های مختلف از نرم افزارهای Arcmap و Autocad map بر اساس گرادیان ارتفاعی و بافرینگ استفاده شده است. نتیجه این بررسی نشان می دهد، اغلب ایستگاه هایی که در جنوب، شرق و غرب استان واقع شده اند در ماه های فروردین و آبان، ایستگاه های شمالی استان در ماه های اردیبهشت، خرداد، شهریور و مهر در محدوده آسایش می باشند. به علت حاکمیت پدیده های کلان اقلیمی بر جو کشور و به تبع آن بر استان تعدد تیپ های زیست اقلیمی در ماههای سرد کاهش می یابد و از سویی دیگر با شروع ماههای گرم سال و کاهش نقش پدیده های کلان اقلیمی و غلبه عوامل محلی تعداد تیپ ها افزایش می یابد.

## کلمات کلیدی:

زیست اقلیم انسانی، ترجونگ، پهنه بندی، استان سمنان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1786702>

