

عنوان مقاله:

ارزیابی و پهنه بندی شرایط آسایش اقلیمی شمال غرب ایران با استفاده از شاخص فشار عصبی

محل انتشار:

اولین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی پاک (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

خدیجه جوان - استادیار آب و هواشناسی، گرو جغرافیا، دانشگاه ارومیه

هوشنگ بشیری - کارشناس ارشد آب و هواشناسی

فریا شهریارسرنقی - کارشناس ارشد آب و هواشناسی

خلاصه مقاله:

صنعت گردشگری یکی از مهمترین فعالیتهای اقتصادی جهان معاصر به شمار می رود. عوامل زیادی بر صنعت گردشگری تأثیر می گذارند که یکی از آنها آب و هواست. آب و هوا به عنوان یکی از مهمترین منابع پایه محلی در توسعه صنعت گردشگری، نقش ایفا می کند. شاخص های راقومی متعددی برای مطالعه زیست هواشناسی و زیست اقلیم شناسی از طرف دانشمندان پیشنهاد شده است که امروزه در مطالعات آب و هواشناسی گردشگری نیز مورد استفاده قرار می گیرد. در پژوهش حاضر با بهره گیری از شاخص فشار عصبی به بررسی شرایط زیست اقلیمی شمال غرب ایران پرداخته شده است. ابتدا داده های هواشناسی (دما، رطوبت نسبی و سرعت باد) در یک بازه زمانی 22 ساله (1986-2008) برای 15 ایستگاه سینوپتیک شمال غرب از سازمان هواشناسی کشور اخذ گردیده و شاخص مزبور برای تمامی ایستگاه ها به صورت ماهانه محاسبه شد. سپس در محیط Arc GIS پهنه بندی شرایط آسایش زیست اقلیمی در ماه های مختلف صورت گرفت. نتایج به دست آمده نشان می دهد که ماه های زمستانی از شرایط آسایش زیست اقلیمی مناسبی برخوردار نیستند و ماه های آخر بهار و تابستان از نظر شاخص فشار عصبی در شرایط مطلوبی قرار دارند.

کلمات کلیدی:

فشارعصبی، بیوکلیماتیک، پهنه بندی، شمال غرب، Arc GIS

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/456683>

