

عنوان مقاله:

ارزیابی شاخص زیست اقلیمی بیکراپی CPI مطالعه موردی: استان هرمزگان

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی پژوهش در مهندسی، علوم و تکنولوژی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

قاسم لکزشکور - کارشناس ارشد مخاطرات آب و هوایی، گروه جغرافیا، دانشگاه گلستان

فهیمه پناهی - کارشناس ارشد مخاطرات آب و هوایی، گروه جغرافیا، دانشگاه گلستان

خلاصه مقاله:

یکی از مهمترین تاثیر اقلیم بر فیزیولوژی انسان از طریق تنظیم سیستم حرارتی بدن صورت میگیرد. در واقع احساس انسان نسبت به محیط اطرافش با در نظر گرفتن همزمان عوامل مختلف اقلیمی امکان پذیر است. ترکیب این عوامل بر انسان تاثیر گذاشته و با آسایش فیزیکی او رابطه دارد. راحتی و سلامت انسان در محیط طبیعی، رابطه مستقیمی با وضعیت اقلیمی از قبیل درجه حرارت، رطوبت، نور خورشیدی و ساعت آفتابی دارد. دمای ظاهری شاخصی برای بررسی تاثیر توام دما و رطوبت نسبی بر احساس راحتی انسان معرفی شده است. در این پژوهش، سعی شده است، آسایش یا عدم آسایش انسان بر اساس شاخص زیست اقلیمی بیکراپی، در استان هرمزگان در شهرستان های بندر عباس، بندر لنگه، جاسک و جزیره کیش با استفاده از اطلاعات آماری ایستگاه هواشناسی سینوپتیک ایستگاه های مربوطه طی سال های 2010 - 1997 ارزیابی شد. بعد از محاسبه مقادیر T در آزمون منکنندال، لذا وجود و عدم وجود روند برای ماههای مختلف مورد واکاوی قرار گرفت در ایستگاه بندر عباس همه ماهها دارای روند صعودی بوده است. و در ماههای ژانویه، مارس و دسامبر در سطح 5 درصد معنادار میباشد و تنها ماه نوامبر در سطح 1 درصد احتمال معنا بوده است. نتایج حاصل از این پژوهش نشان می دهد که غالب ایستگاه هامنطقه در طول سال از نظر بیوکلیمایی، از ملایم و مطبوع برخوردار است در این شاخص رهنمودها و ارزیابی های لازم از نظر آسایش یا عدم آسایش انسان در مواقع مختلف سال، مناسب با ویژگی ها و خصوصیات اقلیمی ایستگاه های بندر عباس، بندر لنگه، جاسک و جزیره کیش ارائه می شود می تواند بسیاری از برنامه ریزی هارا برای این شهرستان ها که مراحل رشد و شکوفایی خود را در زمینه های مختلف به ویژه گردشگری و توریسم داخلی و خارجی به سرعت طی می کند، تحت تاثیر قرار دهد

کلمات کلیدی:

اقلیم گردشگری، بیوکلیماتولوژی، هرمزگان، شاخص CPI، دمای معادل فیزیولوژیکی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/508318>

