

## عنوان مقاله:

آشکارسازی تغییرات سالانه و فصلی دمای شهرستان ایلام

## محل انتشار:

دومین همایش علمی سراسری دانشجویی جغرافیا (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

## نویسندگان:

حمزه احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقلیم شناسی، گروه جغرافیا، دانشگاه پیام نور مر

طالب احمدی - دانشجوی کارشناسی مهندسی فضای سبز، دانشگاه ملایر

## خلاصه مقاله:

تغییر اقلیم و افزایش درجه حرارت یکی از مسائل مهم زیست محیطی بشر به حساب می آید. به منظور بررسی و آشکارسازی تغییرات اقلیمی، پارامتر دما اهمیت بسیاری دارد. برای آشکارسازی تغییرات سالانه و فصلی دمای شهرستان ایلام از آمار بلند مدت 40 ساله از سال 1964 تا 2003 ایستگاه کلیماتولوژیک ایلام استفاده شده است. روش تحقیق به صورت آماری-تحلیلی می باشد. آمار لازم به صورت ماهانه و سالانه از سازمان هواشناسی کشور دریافت و سپس همگنی داده ها با آزمون Runttest و تصادفی بودن براساس آزمون همبستگی رتبه ای معنی دار است. هدف تحقیق آشکارسازی تغییرات سالانه و فصلی دما و روند آن برای منطقه به منظور اثرات زیست محیطی می باشد. تحلیل و پردازش داده ها براساس سری های زمانی و دوره های کوتاه مدت در محیط نرم افزارهای آماری Spss و Excel انجام شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد که دهه های اخیر تغییرات بیشتری نسبت به میانگین درازمدت را دارا بوده و روند آن افزایشی می باشد. درجه حرارت در 20 سال اخیر از تغییرات بیشتری برخوردار است. روند تغییرات سری زمانی دمای منطقه صعودی یا افزایشی است. در بررسی تغییرات فصلی درجه حرارت منطقه، فصول تابستان و بهار دارای بیشترین تغییرات و فصل زمستان کمترین تغییرات درجه حرارت را نسبت به میانگین بلند مدت منطقه، دارا می باشند. تغییرات سالانه و فصلی منطقه نشان دهنده یک روند رو به رشد از درجه حرارت است که با گذشت زمان این روند بیشتر شده و سال های گرمتری پیش روی منطقه قرار دارد. این تغییرات دما می تواند نمایه های برای تغییر اقلیم باشد

## کلمات کلیدی:

دما، تغییرات، ایلام، سالانه، فصلی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/160999>

