

## عنوان مقاله:

پیشبینی روند پارامترهای حدی دما

## محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مصطفی نوروزی میرزا - کارشناس ارشد اقلیم شناسی

زهرا زارعی چقابلکی - دانشجوی دکتری اقلیم شناسی دانشگاه لرستان

## خلاصه مقاله:

توجه به تغییرات اقلیمی در سالهای اخیر به علت پیامدهای اقتصادی و اجتماعی و خسارات مالی مربوط به رویدادهای حدی جوی اهمیت زیادی پیدا کرده است. در اکثر مطالعات، توجه به تغییر اقلیم فقط درصدد آشکار سازی نوسانات در متوسط طولانی مدت علایم اقلیمی است، اما مطالعه تغییرپذیری و تغییر رفتار رویدادهای حدی جوی نیز مهم میباشد. در این پژوهش روند شاخصهای حدی براساس سریهای زمانی سالیانه دما برای 11 ایستگاه سینوپتیک در غرب ایران در دوره آماری سی ساله (2005-1976) برای پارامترهای حدی دما (حداقل مطلق و حداکثر مطلق) مطالعه شده است. میتوان گفت که در ایستگاههای (کرمانشاه، خرمآباد، دهلران، مریوان، نوژه و همدان)، روند دمایی پیشبینی شده به صورت متوسط، بین 1/5 تا 0/5 درجه سانتیگراد افزایش دارد، براساس این پیشبینی با احتمال 0/95 در این ایستگاهها دمای پارامترهای حدی تا  $\pm 2$  درجه سانتیگراد متغیر خواهد بود. در ایستگاه الیگودرز پیش-بینی میشود که تا سال 2020 در همه پارامترها، بهجز در حداکثر دما، که تقریباً بدون تغییر نسبت به شرایط فعلی خواهد ماند، روند بدون تغییر حداکثر دمای ایستگاه الیگودرز را نشان میدهد.

## کلمات کلیدی:

دما، تغییرات اقلیمی، پارامترهای حدی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623846>

