سیویلیکا – ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا CIVILICA.com

> **عنوان مقاله:** روند تغییرات رخداد امواج گرمایی و سرمایی در غرب ایران

Respect the

Science

محل انتشار: اولین رویداد مدیریت بحران ایران قوی ۱۴۰۱ (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان: مهدی رضایی - معاون فنی و شبکه ایستگاه ها، اداره کل هواشناسی استان همدان

حسین حبیبی منظر - کارشناس هواشناسی همدیدی ، اداره کل هواشناسی استان همدان

## خلاصه مقاله:

امواج گرمایی و سرمایی به عنوان دو پدیده مهم حدی آثار زیان باری بر جنبه های مختلف زندگی اجتماعی دارند. در این پزوهش روند تغییرات این دو پدیده را در غرب ایران در بازه سی ساله ۱۹۹۱–۲۰۲۱ بررسی نموده ایم . نتایج نشان می دهند که فراوانی رخداد امواج گرم و شدت این امواج در بازه زمانی مذکور در سرتاسر منطقه مورد مطالعه روند افزایشی داشته است . در خصوص امواج سرد نیز در اغلب ایستگاه های مورد مطالعه شاهد روند کاهشی در فراوانی رخداد و شدت امواج بوده ایم .

> کلمات کلیدی: امواج گرمایی ، امواج سرمایی ، بحران های جوی ، تغییر اقلیم ، ایران

> > لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/1758614

