

## عنوان مقاله:

بررسی اقلیمی ریزگردها در شمال غرب ایران

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی آب و هواشناسی ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

اسمعیل شاهکویی - استادیار گروه جغرافیا، دانشگاه گلستان

طاهره رحمانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مخاطرات آب و هوایی، دانشگاه گلستان

## خلاصه مقاله:

گردوغبار یکی از پدیده هایی که از سال 1367 در برخی از شهرهای جنوب غربی، شمال غرب و غرب کشور با غلظت کم و به مدتی کوتاه اتفاق افتاده و به تدریج بر شدت آن افزوده شده به طوری که در طی چند سال اخیر اکثر استان های کشور را با خود درگیر ساخته است. در این تحقیق برای بررسی آماری، داده های اقلیمی گردوغبار به صورت روزانه برای دوره آماری 20 ساله از سال 1991 تا 2010 و برای تعداد 19 ایستگاه سینوپتیک شمال غرب کشور از سازمان هواشناسی کشور تهیه شد. روش کار بدین صورت است که ابتدا فراوانی پدیده گردوغبار در مقیاس ماهانه، فصلی و سالانه مورد بررسی قرار گرفت. برای مشخص کردن تعداد روزهای همراه با گردوغبار در غرب ایران شمال، ابتدا برای هر کدام از ایستگاه ها، تعداد روزهایی که دید افقی از 10 کیلومتر کمتر بوده، مشخص و تغییرات آنها در طول ماه ها، فصل ها و سال های مورد مطالعه بررسی شد. سپس تعداد وقوع گردوغبار در سال های مختلف مشخص و وارد نرم افزار ArcGIS شد. در نهایت با روش کریجینگ به صورت ماهانه و سالانه به پهنه بندی گرد و غبار پرداخته شد.

## کلمات کلیدی:

گردوغبار، کریجینگ، شمال غرب ایران، پهنه بندی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/781152>

