

## عنوان مقاله:

وکاوی گردوغبار و مسائل زیست محیطی آن (مورد مطالعه: استان کرمانشاه)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

## نویسندگان:

راشد احمدی - کارشناس ارشد جغرافیا و برنامه ریزی روستایی دانشگاه خوارزمی تهران

داود جمینی - دانشجوی دکتری جغرافیا و برنامه ریز روستایی دانشگاه اصفهان

چمران موسوی - دانشجوی دکتری تحصیلات تکمیلی دانشگاه پیام نور تهران

## خلاصه مقاله:

گردوغبار یکی از پدیده های جوی است که آثار و پیامدهای زیست محیطی نامطلوبی بر جای می گذارد. طوفانهای گردوغباری اثرات منفی را بر سلامت، اقتصاد جامعه و محیط زیست داشته و منجر به خسارت های زیادی می شود. با توجه به اینکه ایران یکی از کانون های متأثر از ریزگردهاست و خسارات زیست محیطی و انسانی ناشی از این پدیده هرساله گریبان گیر کشور ما می شود، باید به موضوع افزایش ریزگردها توجه خاصی مبذول گردد. چرا که وقوع این پدیده در چند سال اخیر در برخی استانها، علاوه بر اثرات اجتماعی-اقتصادی، بر مسائل زیست محیطی نیز تأثیر گذار بوده؛ بنابراین هدف این تحقیق، تحلیل آماری و بررسی اثرات و پیامدهای گردوغبار (طی یک دوره آماری ده ساله (2011-2002) بر اساس اطلاعات آماری به دست آمده از ایستگاه های سینتتیک استان کرمانشاه بر روی مسائل زیست محیطی می باشد. تعداد روزهای گردوغباری بر اساس کدهای مصوب سازمان جهانی هواشناسی (WMO) کدهای (06 تا 09) استخراج گردید. نتایج تحلیل پدیده گردوغبار حاکی از آن بود که گردو غبار در استان کرمانشاه در سال 2002 از شدت کمتری برخوردار بوده و به مرور زمان فراوانی روزها در سالهای بعدی شدت بیشتری به خود گرفته است، تا جائیکه در سال 2009 بیشترین فراوانی را به خود اختصاص داده است. توزیع ماهانه این پدیده در سطح استان نشان داد شدت گردوغبار در ماههای دوره گرم سال بیشتر از ماههای دوره سرد سال بوده است که این مهم معضلاتی را در بخش های مختلف زیست محیطی در سطح استان پدید آورده است. شایان ذکر است که توزیع مکانی پدیده گردوغبار در سطح استان از غرب استان به طرف شرق حالت کاهشی داشته است و با کاهش عرض جغرافیایی بر فراوانی این پدیده اضافه شده است. از جمله اثرات نامطلوب پدیده گردوغبار در استان کرمانشاه طی این دوره آماری کاهش میزان بهره وری و سطح تولیدات کشاورزی، وارد ساختن خسارت جدی به منابع طبیعی و منابع ملی استان (جنگل، مرتع و ...)، تهدید محیط زیستی جانوران و گیاهان، تهدید سلامت و بهداشت انسان ها و ... بوده است.

## کلمات کلیدی:

گردوغبار، سلامت انسان، کشاورزی، منابع طبیعی، آلودگی هوا، استان کرمانشاه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/266034>

