

عنوان مقاله:

بررسی تأثیرات و پیامدهای مربوط به ریزگردها در ایران و نحوه مدیریت آن

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی کشاورزی و توسعه (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

بهروش خوش منش - استادیار گروه محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند

صبا ایزدیار - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علوم محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند

بهناز آقاپناه - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته علوم محیط زیست دانشگاه آزاد اسلامی واحد پرند

خلاصه مقاله:

امروزه گرد و غبار یکی از پدیده های مخرب اقلیمی است که سالانه خسارات فراوانی را به محیط زیست وارد می کند. برخی از استان های کشور از مکان های مساعد برای رخداد مکرر پدیده گرد و غبار در کشور ایران محسوب می شود، که امروزه مورد توجه فعالان محیط زیست قرار گرفته است. کشور ما هم چند سالی است که با پدیده ای به نام ریزگرد ها در فصول مختلف سال علی الخصوص فصول گرم مواجهه شده است که اثرات بسیار مخربی را برای ساکنان شهرها و روستا و همچنین تأثیراتی بر روی دریاها، آب و هوا، رشد گیاهان، بیابان ها، حمل و نقل و اقتصاد کشور داشته است. شواهد حاکی نشان می دهد که پدیده های ریزگرد اخیر در ایران، منشأ خارجی دارد و به وضعیت صحرای و واقع در شرق مدیترانه تا کشور ایران بستگی دارد. در به وجود آمدن گرد و غبار دو عامل طبیعی و انسانی نقش عمده ای دارند. این تحقیق با هدف شناسایی علل پیدایش ریزگرد ها و تأثیراتی که بر تمامی ابعاد محیط زیست گذاشته است اشاره دارد، و از روش های مقابله با ریزگرد ها می توان به استفاده از باد شکن، درختان، مزرعه بادی، ریگ پاشی، مالچ پاشی، احیاء تالاب ها و تأمین حق آبه رودخانه های غرب کشور و در آخر هم می توان به جنگل کاری اشاره کرد. این مقاله به صورت کتابخانه ای و جمع آوری اطلاعاتی از ادارات متولی محیط زیست شهری تهیه شده است.

کلمات کلیدی:

آئروسول، انتشار، اثرات، روش های مقابله، مدیریت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/431619>

