

عنوان مقاله:

بررسی تاثیر طوفان های گرد و غبار بر ایران

محل انتشار:

یازدهمین همایش سراسری محیط زیست، انرژی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

سمیه ازوجی - استادیار و عضو هیات علمی گروه فیزیک، دانشکده علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد چالوس، ایران

خلاصه مقاله:

طوفان های گرد و غبار یکی از زیان بارترین بلایای طبیعی مناطق خشک و نیمه خشک جهان است. قرارگرفتن کشور ایران در کمربند بیابانی سبب افزایش فرکانس رخداد طوفان های گرد و غبار در تمام مناطق کشور، باعث تاثیرات نامطلوب زیست محیطی شده است. این پدیده همه ساله خسارات جبران ناپذیری به مناطق شهری، زمین ها و کشتزارها و باعث آلوده شدن آب های سطحی، جاده ها و گسترش بیابان ها و نواحی خشک و .. می شود. در حالت کلی طوفان های گرد و غبار بر سلامت و محیط زیست و اقتصاد جامعه اثرات نامطلوبی دارد. مهمترین منبع گرد و غبار وارد شده به ایران، شمال شبه جزیره عربستان و شمال صحرای آفریقا، نواحی شرقی سوریه و شمال غربی عراق می باشند که با حرکات طوفان به سمت شرق، این ریزگردها ایران را تحت تاثیر قرار می دهند. در این پژوهش به بررسی تاثیر این طوفان ها بر کشور و منشاء یابی و راهکارهای مدیریتی و اجرایی بر حذف عوامل موثر بر تولید گرد و غبار پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

طوفان های گرد و غبار، ایران، پدیده، خسارات، راهکارهای مدیریتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1410935>

