

## عنوان مقاله:

بررسی منشا ریزگردها و تاثیرات آن بر آلودگی هوا

## محل انتشار:

کنفرانس بین المللی گرد و غبار در جنوب غرب آسیا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

غلامحسین مرادی - استادیار گروه محیط زیست، دانشکده منابع طبیعی و کویرشناسی، دانشگاه یزد، یزد، ایران

الهام اپراجونقانی - دانشجوی کارشناسی ارشد اقتصاد محیط زیست، دانشکده اقتصاد، مدیریت و حسابداری، دانشگاه یزد، یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

مطالعه منشا ریزگردها، چگونگی انتقال و انتشار آن ها در جو زمین دارای اهمیت زیادی است. بنابراین این پژوهش با هدف بررسی منشا ریزگردها و تاثیرات آن بر آلودگی هوا انجام شده است. بدین منظور در این پژوهش از مطالعات قبلی به عنوان منابع استفاده گردیده است و سعی شده است منشا ریزگردها و تاثیرات آن بر آلودگی هوا مورد بررسی قرار گیرد. منابع عمده گرد و غبار، سرزمین های کم ارتفاع است که میانگین بارش سالانه آن ها کم تر از 250 میلی متر می باشند. بزرگ ترین منابع تولید غبار در کره زمین در نیم کره شمالی از سواحل شمال غربی آفریقا آغاز شده و ضمن عبور از خاورمیانه، آسیای مرکزی و جنوبی به چین می رسد. حدود 25 درصد ایران به دلیل قرار گرفتن بر روی کمربند خشک و بیابانی جهان تحت نفوذ طوفان های گرد و غباری می باشد و منشا اصلی این پدیده در ایران کشورهای عراق، سوریه و عربستان می باشند. آلودگی هوا به عنوان یک پیامد خارجی منفی است که هزینه های اقتصادی زیادی را ایجاد می کند. ذرات گرد و غبار باعث افزایش بیماری های قلبی، تنفسی، سوزش چشم و خسارت به گیاهان و حیوانات می شوند. یکی از راه کارهای بسیار موثر برای کنترل و کاهش اثرات آلودگی هوا توسط ریزگردها، گسترش پوشش گیاهی از طریق نهال کاری و بوته کاری می باشد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا، سلامتی انسان، ریزگرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/894696>

