

## عنوان مقاله:

ریزگردها، عوامل ایجاد کننده و اثرات آن بر انسان و گیاهان

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

سارا صادقی لقمجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی محیط زیست، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

مجید احتشامی - دانشیار، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی

علیرضا غفاری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی زلزله، دانشگاه شهید بهشتی

## خلاصه مقاله:

این تحقیق در ابتدا ضمن مرور مطالعات مختلف، به بررسی برخی از عوامل موثر در ایجاد پدیده گرد و غبار مانند: دخالت انسان و استفاده ی غیرمنطقی از منابع آبهای سطحی و زیرزمینی، خالی کردن سطح زمین در اثر از بین بردن پوشش های گیاهی، تضعیف خاک در اثر کشاورزی و استفاده مکرر از زمین و همچنین برخی عوامل طبیعی مثل خشکسالی و تغییرات آب و هوایی پرداخته است. بعلاوه در این پژوهش به بررسی اثرات این ریزگردها بر انسان پرداخته و مشخص گردید که گرد و غبار، کیفیت هوا و عمق دید را کاهش داده و اثرات مضرری بر سلامت انسان دارد. این ریزگردها توانایی انتقال میکروپ و مواد بیماری زا از یک منطقه به یک منطقه دیگر را داند که این امر موجب بروز بیماری های خاص می شود. بعلاوه اثرات ریزگردها بر گیاهان مورد بررسی قرار گرفت که حاکی از کاهش گذر نور به برگ ها و افزایش دمای برگ ها می باشد.

## کلمات کلیدی:

ریزگردها، محیط زیست، اثر بر انسان، گیاهان، آلودگی هوا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/589526>

