

## عنوان مقاله:

خشکسالی و اثر آن بر پدیده گرد و غبار

## محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

## نویسندگان:

نسرین آهوقلندری - نویسنده مسئول، دانشجوی دکتری رشته جنگلداری، دانشگاه منابع طبیعی گیلان، ایران.

مهرداد قدس خواه - استادیار گروه جنگلداری دانشکده منابع طبیعی دانشگاه گیلان ایران

## خلاصه مقاله:

خشکسالی از پدیده های طبیعی است که خسارت زیادی به زندگی انسان و اکوسیستم های طبیعی وارد می آورد. اثر خشکسالی بر محیط فیزیکی با کاهش مواد غذایی موجود در سطح خاک در اثر افزایش فرسایش بادی، باعث افزایش توفان گردو خاک و تخریب بافت ساختمان خاک همراه می باشد. این پدیده باعث بروز برخی مشکلات از جمله مشکلات تنفسی، تخریب زیست محیطی و ترافیک هوایی می شود. زمانیکه نیروی باد روی ذرات رها شده افزایش می یابد، ابتدا ذرات ماسه به حرکت در می آیند و در نهایت این حرکات باعث خرد شدن ذرات کوچکتر و تولید ریزگرد می شود. پدیده گرد و غبار یکی از مهمترین اشکال آلودگی های محیطی می باشد هدف از این پژوهش معرفی راهکارهایی مقابله با پدیده گرد و غبار می باشد بنابراین ضرورت دارد در مناطقی که تحت فرسایش بادی قرار دارند و برای جلوگیری از این پدیده حفاظت بیولوژیکی، اقدامات سازه ای، نهال کاری، ایجاد بادشکن و غیره صورت پذیرد.

## کلمات کلیدی:

خشکسالی، پدید گرد و غبار، فرسایش بادی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521581>

