

## عنوان مقاله:

جنبه‌های عملیاتی پروژه عظیم تثبیت شن‌های روان، مالچ‌پاشی و درختکاری

## محل انتشار:

دومین کنفرانس برنامه ریزی و مدیریت محیط زیست (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

مسعود حسنی - دانشجوی دکترای فرآوری مواد معدنی، دانشگاه تربیت مدرس

احمد خدادادی - دانشیار دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده فنی و مهندسی

محسن جعفری - جانشین مدیرعامل موسسه ولیعصر عج قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا ص

علیرضا رنجبر - موسسه ولیعصر عج قرارگاه سازندگی خاتم الانبیا ص

## خلاصه مقاله:

ریزگرد (Haze) توده‌ای از ذرات جامد ریز گرد و غبار و گاه دود است که در جو پخش شده و دید افقی را میان ۱ تا ۲ کیلومتر محدود می‌کند و برای بیماران تنفسی بسیار زیان‌آور است. فراگیر شدن این پدیده در مناطق وسیعی از کشور نگرانی‌های فراوانی به همراه داشته است. استان خوزستان با ۱۷۷۲۰۰۰ هکتار بیابان و ۶ کانون بحرانی فرسایش بادی با مساحتی حدود ۲۸۰ هزار هکتار از مناطق بیابانی ایران محسوب می‌گردد که یکی از سرچشمه‌های اصلی سرازیر شدن موج گرد و غبار به سایر نقاط کشور است. بنابراین طرحی با آیتم‌های مالچ‌پاشی و نهالکاری، احیاء و بازسازی جنگل‌ها و احداث بادشکن اطراف مزارع، در این استان در دستور کار قرار گرفته است که هدف آن کاهش انتقال ذرات خاک در سطح شهرها و روستاهای استان و جلوگیری از سرایت آن به سایر نقاط کشور، جلوگیری از نابودی خاکهای زراعی و کاهش آلودگی هوا است. در این مقاله سعی بر آن است به بررسی نحوه مالچ‌پاشی و نهالکاری در این سطح عظیم، مشکلات فراوان اجرای آن و اثرات و مزایای آن پرداخته گردد.

## کلمات کلیدی:

مالچ پاشی، گرد و غبار، نهال کاری، بیابان‌زدایی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/148204>

