

## روش‌های تثبیت و کنترل کانون‌های مولد گرد و غبار و فرسایش بادی

داود نامدار خجسته<sup>۱</sup>، اسماعیل مرادی<sup>۲</sup>

۱- عضو هیات علمی گروه خاکشناسی دانشگاه شاهد

۲- دانشجوی کارشناسی ارشد خاکشناسی دانشگاه شاهد

### چکیده

روش‌های کنترل گرد و غبار شامل روش‌های متکی بر پیشگیری و روش‌های متکی به کاهش اثرات می‌باشد. در این مقاله بیشتر به روش‌های مبتنی بر پیشگیری پرداخته شده است. روش‌های متکی بر پیشگیری که تلاش دارند از تولید و انتشار گرد و غبار جلوگیری کنند و حذف یا کاهش تولید ذرات قابل حمل توسط باد در منشاء تولید آن، کاهش سرعت باد در سطح زمین و تثبیت ذرات گرد و غبار در محل از طریق چسباندن آن‌ها به یکدیگر مدنظر می‌باشد. استفاده از انواع مالچ‌ها، میکروارگانیزم‌ها و غیره از موارد پیشگیری می‌باشد. همچنین در این مقاله روش‌های کنترل حرکت شن‌های روان نیز با استفاده از کاشت گیاهان، واترباکس و غیره پرداخته شده است.

واژه‌های کلیدی: پلیمر، مالچ، گرد و غبار، بادشکن