

عنوان مقاله:

تاثیر گرد و غبار خروجی کارخانه سیمان بر شاخص های فیزیولوژیکی گیاهان

محل انتشار:

دومین همایش ملی حفاظت و برنامه ریزی محیط زیست (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

نگار معصومی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه خوارزمی

رامین عزتی - عضو هیئت علمی استادیار، دانشگاه خوارزمی، دانشکده علوم زیستی، گروه علوم گیاهی، تهران

خلاصه مقاله:

گرد و غبار و مواد معلق حاصل و خارج شده از کارخانه های سیمان در ایران یکی از مهمترین آلاینده هایی است که جوامع واکوسیستم شهری را به خطر انداخته و جزء مهمترین عوامل مخاطره ی مصنوعی محسوب میشوند. با افزایش میزان قابل توجه مواد معلق معدنی و ذرات گردوغبار نتایجی بس ناگوار به همراه دارد، از مهمترین این اثرات می توان به اثرات منفی بر گیاهان اشاره نمود. در این مقاله به طور خلاصه به آسیب های ناشی از آلودگی های سیمان بر پارامترهای فیزیولوژیکی گیاه زیتون، تنوع و تراکم پوشش گیاهی در اطراف کارخانه سیمان اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

سیمان، مواد معلق، مواد معدنی، شاخص های فیزیولوژیک گیاه، بیماری های پوستی، بیماری های تنفسی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/232503>

