

عنوان مقاله:

بررسی خسارات وارده گرد و غبار بر فضای سبز شهر اهواز و شناسایی گونه های حساس

محل انتشار:

پنجمین همایش بهداشت، ایمنی و محیط زیست در حوزه شهروندی HSE شهروندی در حوزه بیمارستان ها و مراکز درمانی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

آریتا اسماعیلی - دانشجوی دکتری گروه محیط زیست، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران

فاضل امیری - دانشیار گروه محیط زیست، واحد بوشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، بوشهر، ایران

خلاصه مقاله:

پدیده گرد و غبار (ریزگردها) یکی از مخاطرات مهم در استان خوزستان با منشاء داخلی و خارجی که خسارات فراوانی با توجه به غلظت ذرات موجود در هوا، ماندگاری آنها در جو بر سلامت انسان و محیط میگذارد. با توجه به خسارات ریزگردهای بر کلان شهر اهواز هدف از این مطالعه بررسی میزان تاثیرگذاری ریزگردها در تاریخ 1395/11/8 بر گونه های گیاهی فضای سبز شهری و برآورد میزان خسارات بر شهرداری کلان شهر اهواز بوده است. برای این منظور گونه های موجود در فضای سبز نقاط مختلف اهواز مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج حاصل از تحقیق نشان داد هر چند منشاء ریزگردها در خارج از شهر اهواز می باشد و کنترل یا تعدیل آن در اختیارات و وظایف شهرداری اهواز نیست ولی جهت به حداقل رساندن خسارات احتمالی در فضای سبز لازم است جهت نشاء و انتقال گلهای فصلی کارشناسان مربوطه حتما به پیش بینی های اداره هواشناسی توجه کنند و در اولین زمان مناسب بعد از گردوخاک سطح برگ های گیاهان را آبپاشی و گرد و خاک را آبشویی کنند و توصیه مهمتر اینکه از گونه های که حساسیت کمتری به گردوخاک دارند استفاده کنند.

کلمات کلیدی:

ریزگردها، فضای سبز، گل های فصلی، خسارت مالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/703243>

