

عنوان مقاله:

بررسی گیاهان مقاوم به آلاینده های شهری

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی عمران و معماری در مدیریت شهری قرن ۲۱ (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

مهدی جمالی - شهرداری شیراز

خلاصه مقاله:

یکی از عوامل تهدیدکننده پوشش گیاهی در مناطق شهری، آلودگی هوا و آلاینده های شهری است که در فضای شهرها پراکنده اند و به همراه عوامل اقلیمی و انسانی آثار مخربی را بر روی پوشش گیاهی ایجاد می کنند. در مقابل، پوشش گیاهی نیز با توجه به کارکردهای زیست محیطی تاثیر زیادی در کاهش اثر گازهای آلاینده دارند. از آن جایی که زندگی انسان ها در گرو زنده مانی و پایداری گیاهان است، بررسی اثرات مختلف آلودگی که به اشکال مختلف در گیاهان بروز می کند و می تواند در مدیریت و حفظ فضای سبز و پوشش گیاهی مناطق شهری تاثیرگذار باشد، الزامیست. در پژوهش حاضر ضمن تعریف و برشمردن آلودگی و انواع آن، آلودگی هوا و گیاه پالایی به بررسی نقش گیاهان در تعدیل آلاینده ها و همچنین بررسی تاثیرات آلاینده ها بر گیاهان پرداخته و در آخر نیز با توجه به موارد ذکر شده به بحث و نتیجه گیری در این خصوص پرداخته و انواع درختان اثر گذار در برابر آلاینده های شهری را نیز به تفکیک بیان کرده ایم. از این رو این پژوهش از نوع توصیفی - تحلیلی بوده و جمع آوری اطلاعات از طریق مطالعه اسنادی، کتابخانه ای و جستجوی اطلاعات از منابع مختلف مکتوب و دیجیتالی بوده است.

کلمات کلیدی:

آلودگی، گیاهان مقاوم، آلاینده های شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/934161>

