

عنوان مقاله:

توسعه فضای سبز راهکاری برای کاهش آلودگی هوا مطالعه موردی: باقرشهر

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی شهرسازی، مدیریت شهری و توسعه پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهین حنیفه پور - دانش آموخته کارشناسی ارشد - مهندسی منابع طبیعی - همزیستی با بیابان - دانشگاه تهران

محسن حمیدی - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی کشاورزی - زراعت - دانشگاه آزاد اسلامی واحد ورامین

خلاصه مقاله:

به دلیل قرار گرفتن ایران بر روی کمربند خشک دنیا و نیز وجود مشکل آلودگی هوا در اکثر نقاط شهری پر جمعیت کشور، یکی از راهکارهای نو برای حل این مسایل برای ایجاد کمربندسبز در نقاط شهری می باشد. این پدیده در ایران از دهه قبل مورد توجه قرار گرفت. با توسعه شهرنشینی و مکانیزه شدن زندگی امروزی همگام با پیشرفت روزافزون تکنولوژی آلاینده های زیست محیطی بصورت موضوعی اجتناب ناپذیر در آمده است. یکی از راهکارهای بسیار مناسب در رفع این آلاینده ها استفاده از سبزینه ها و پوشش گیاهی می باشد. که در ضمن رفع این آلودگی ها اثر سوئی بر محیط زیست نداشته و مهمترین دستاورد آن گامی به سوی توسعه پایدار می باشد. در تحقیقات انجام شده کاربرد و اهمیت پوشش گیاهی در جهت رفع آلاینده های مهم هوا مانند اکسیدهای کربن، اکسیدهای نیتروژن، اکسیدهای گوگرد، ازن، ذرات معلق و عناصر سنگین مثل سرب مورد بررسی قرار گرفته است. هدف از این پژوهش بررسی تاثیر فضای سبز در کاهش آلودگی هوا در شهر باقرشهر واقع در جنوب تهران طی سالهای 1376-1391 می باشد حدود 31 هکتار از منطقه ی مورد مطالعه حدود 2 درصد متعلق به فضای سبز بوده است. نتایج بدست آمده نشان می دهد که عمدهی آلودگی هوای باقرشهر در اثر هم جواری شهر با پالایشگاه تهران، نیروگاه ری به خاطر بوی تعفن گاز، شهرسنگ به خاطر سنگبری، مجتمع تجریشی به خاطر تولید نایلون و نایلکس و بهشت زهرا می باشد

کلمات کلیدی:

آلودگی، باقرشهر، فضای سبز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/360859>

