

عنوان مقاله:

طراحی فضاهای سبز خیابانی به منظور جذب گرد و غبار هوا در منطقه 9 تهران

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی زمین، فضا و انرژی های پاک با محوریت مدیریت منابع طبیعی، کشاورزی و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 24

نویسندگان:

اسکانی

بهاره رضایی

خلاصه مقاله:

با افزایش جمعیت و توسعه و گسترش شهرنشینی، انسانها به تدریج از طبیعت دور شده و تراکم بیش از حد جمعیت و دخالت در محیط طبیعی و ایجاد محیط های انسان ساخت، نیازهای زیست محیطی، جسمی و روحی انسان را بیشتر بروز داده است. برای رفع این نیازها انسان شهر نشین اقدام به ایجاد باغها و فضای سبز مصنوعی در داخل شهرها کرده است. فضاهای باز و سبز شهری نه تنها به دلیل اهمیت تفریحی آنها مورد توجه است، بلکه به دلیل نقشی که در حفظ و تعادل محیط زیست شهری و تعدیل آلودگی هوا، پرورش روحی و جسمی ساکنان شهر ایفا می کند، ارزشمند هستند. یکی از مهمترین مسایل زیست محیطی در ایران مشکل آلودگی هوا است. با بررسی تاثیر طراحی فضاهای سبز خیابانی بر جذب گرد و غبار هوا در منطقه 9 به این نتیجه میرسیم با توجه به مساحت موجود کاربری فضای سبز در منطقه 9 شهرداری تهران، 717465 متر مربع است و در نتیجه سرانه موجود فضای سبز در منطقه 9، 3/67 مترمربع است که در مقایسه با شاخص تعیین شده از سوی محیط زیست سازمان ملل متحد (20 تا 25 مترمربع برای هر نفر) فاصله بسیار زیادی را دارد کمبود آن در منطقه، به دلیل وجود فرودگاه، آلودگی های محیطی و ... روشن است. بنابراین می توان با توجه به نتیجه تحقیق به ارایه چند راهکار مدیریتی و پیشنهادی مهم برای منطقه اقدام کرد که عبارتند از: تهیه و استفاده از طرح جامع فضای سبز شهری برای شهر تهران، ارتقای نقش مردم و افزایش مشارکت افراد جامعه، حفاظت فضای سبز موجود و جلوگیری از تخریب آن ها، مدیریت درختان خیابانی و پارک های عمومی و انتخاب گونه های گیاهی مناسب

کلمات کلیدی:

توسعه اکولوژیک، فضای سبز، شهر، توسعه پایدار/ معیارهای مکان یابی، منطقه 9 شهرداری تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/623534>

