

## عنوان مقاله:

روش های کاهش آلودگی هوا و صدا با منظر سازی درختان

## محل انتشار:

اولین همایش سراسری کشاورزی و منابع طبیعی پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فرزاد افشارمنش - دانشجوی کارشناسی مهندسی فضای سبز دانشگاه زابل

رضا باقری - عضو هیئت علمی دانشگاه زابل

## خلاصه مقاله:

بشر امروزی برای کاهش آلودگی هایی که خود عامل تولید آن هاست و برخی آلودگی های طبیعی مانند ریزگردهای آتشفشان ها، از راهکارهای مختلفی بهره می گیرد. استفاده از گیاهان در کاهش آلودگی های هوا و صدا بسیار کارآمد و پرکاربرد است. این مساله در شهرهایی که دارای جمعیت زیادی هستند و از لحاظ آلودگی های هوا و صدا بیشترین درصد را دارند بیشتر به چشم می خورد. وجود پارک ها، بوستان ها و فضای سبز در سطح شهر می تواند بیانگر این مساله باشد که درختان تا حد زیادی بر کاهش این آلودگی ها تاثیر دارند. نحوه طراحی منظر و گونه درختان در کاهش آلودگی های هوا و صدا بسیار حائز اهمیت است. هدف اصلی از این مقاله بررسی چگونگی تاثیر منظرسازی درختان برای کاهش آلودگی های هوا و صدا تا حد امکان در سطح شهرها می باشد. منظرسازی توسط درختان آسان ترین، ارزان ترین، پاک ترن و زیباترین راه حل برای ایجاد یک شهر با هوای تمیز و پاک است. اما مهمترین مساله درباره این موضوع تاثیر درختان از چه راه هایی است که در این مقاله سعی بر آن می شود که تمامی موارد تاثیرگذار درختان در کاهش آلودگی هوا و صدا نامبرده شود. نمونه موردی مطالعه شهرک اکباتان تهران بوده که موقعیت آن به نحوی است که در معرض آلودگی های هوا و صدا می باشد.

## کلمات کلیدی:

آلودگی هوا و صدا، درختان، فضای سبز، پارکها، شهرک اکباتان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/258098>

