

## عنوان مقاله:

کاهش آلودگی هوا و صدا با رویکرد توسعه زیر سطحی شهری

## محل انتشار:

دومین همایش ملی مدیریت آلودگی هوا و صدا (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

اصغر مولائی - کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه علم و صنعتی ایران

## خلاصه مقاله:

وجود مشکلات متعدد زیست محیطی در شهرهای معاصر نظیر مصرف بالای انرژی الودگی های زیست محیطی صوتی و بصری رشد پراکنده شهرها و ... تهدیدات جدی رادعرصه پایدار شهرها بوجود آورده اند بخش عمده ای از این مسائل به حمل و نقل سواره و کاربریهای الودگی زامربوط میشود فضاهای زیرزمینی در شهرسازی معاصر میتواند درجه ارتقای کیفیات زیست محیطی و کاهش الودگیهای هوا و صدابکار گرفته شود فضاهای زیرزمینی با جدانمودن منابع تولید هوا و صدای نامطلوب کیفیات فضاهای زیست انسانها را بهبود بخشد بنابراین با طرح این مسئله و نیز قابلیت فضاهای زیرزمینی در این حوزه هدف این تحقیق تبیین تاثیرات قابلیت ها و ویژگیهای فضاهای زیرزمینی و بطور کلی توسعه زیرسطحی شهر بر شهر بارویکرد زیست محیطی میب اشد نتایج این تحقیق نشان میدهد که توسعه فضاهای زیرزمینی باعث افزایش فضاهای سبز و باز شهری و کاهش الودگیهای هوای صوتی و بصری خواهد شد این نوع توسعه به فشردگی شهرها کمک نموده و با جابجایی انواع عناصر و فضاهای خدماتی تاسیساتی حمل و نقلی و .. در خود باعث ارتقای کیفیات زیست محیطی خواهد شد با انتقال هوا و صدای نامطلوب به فضاهای زیرسطحی میتوان کیفیات فضاهای زیست انسان را بهبود بخشید شهرهای بزرگی همچون تهران بویژه مراکز پر ازدحام آنها بارویکرد توسعه زیرسطحی نگرش جامع زیست محیطی میتواند به پایداری هرچه بیشتر دست یابد

## کلمات کلیدی:

فضاهای زیرزمینی، اثرات زیست محیطی، توسعه زیرسطحی، آلودگی های زیست محیطی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/236104>

