

## عنوان مقاله:

زیرساخت های پایدار و رتبه بندی سبز در شبکه های حمل و نقل ریلی شهری

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی معماری، عمران، شهرسازی، محیط زیست و افق های هنر اسلامی در بیانیه گام دوم انقلاب (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

مهسا جالوند - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی عمران، گرایش مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز

## خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی نقش حیاتی زیرساخت های حمل و نقل ریلی شهری در توسعه پایدار و برنامه ریزی سبز می پردازد. با تاکید بر اهمیت زیرساخت ها در ارتباط با رفاه اجتماعی، اقتصادی و محیط زیست، این مقاله به بررسی نیازمندی ها و چالش های مرتبط با زیرساخت های حمل و نقل ریلی می پردازد. همچنین، ابزارها و روشهای ارزیابی پایداری، فرصت های بهره‌وری انرژی و راهکارهای بهبود کیفیت زیرساخت ها در ایستگاههای مترو مورد بررسی قرار می گیرد. با توجه به افزایش استفاده از حمل و نقل عمومی ریلی به عنوان راهکاری برای کاهش ترافیک و آلودگی هوا، این مقاله نشان می دهد که با استفاده از ابزارها و روشهای مدیریت منابع و انرژی، می توان به بهبود عملکرد حمل و نقل عمومی ریلی شهری و کاهش اثرات منفی حمل و نقل شهری دست یافت. در نهایت، این پژوهش به اهمیت ارزیابی و بهبود زیرساخت ها و برنامه ریزی سبز در ایستگاههای مترو برای تحقق اهداف پایداری می پردازد.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، زیرساخت های شهری، ساختمان های سبز، سیستم های رتبه بندی.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1960726>

