

## عنوان مقاله:

امکان سنجی توسعه دیوار سبز با رویکردی توسعه پایدار در شهرهای صنعتی (نمونه موردی شهرک بعثت ماهشهر)

## محل انتشار:

اولین همایش ملی جغرافیا، شهرسازی و توسعه پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

شهره میهن روستا - کارشناس ارشد طراحی شهری (استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد ماهشهر)

الهام میهن روستا - کارشناس ارشد برنامه ریزی شهری (کارشناس برنامه ریزی شهری باوند- مهندسان مشاور باوند)

فاطمه هوشمندزاده - کارشناس ارشد برنامه ریزی منطقه ای (کارشناس برنامه ریزی شهری- منطقه باوند- مهندسان مشاور باوند)

## خلاصه مقاله:

فضاهای سبز شهری عاملی کلیدی برای بهبود کیفیت زندگی در شهرها، سلامتی جسمی و روحی انسان به شمار می رود. زیرا دارای نقش های مهمی؛ از جنبه های زیست محیطی، بهبود اقلیم شهری گرفته تا جنبه اجتماعی، ایجاد فضاهای عمومی برای اجتماعات محله ها می باشند. صنعت امروز که در قلمرو اکولوژیک شهری قرار دارند، شهرها را با مشکلات زیست محیطی بسیاری مواجه کرده و آنچنان که شهرها نیز توان پاسخگویی به نیازهای ساکنانشان را ندارند و از آنجا که شهرهای استان خوزستان از جمله شهر ماهشهر که پتروشیمی به عنوان قطب صنعت آن می باشد و وجود شهرک خوابگاهی (شهرک بعثت) که در نزدیکی شهر ماهشهر می باشد و بیشتر ساکنان آنها را کارکنان پتروشیمی تشکیل می دهند، از این قاعده مستثنی نیست. با وجود اینکه این شهرک از دو نوع بافت قدیم و جدید تشکیل شده و در بافت قدیم آن فواصل بین خانه ها از دیوارهای سبز استفاده شده و در بافت جدید اثر کم رنگ تری از این فضای سبز بخود گرفته، با وجود این، یکی از مهمترین زمینه هایی که در این مباحث توانسته گامی مثبت و مؤثر در جهت اهداف پایداری بردارد، استفاده از سقف ها و در پی آن دیوارهای سبز می باشد. این مقاله به منظور بررسی و سنجش مطلوبیت استفاده از دیوار سبز، افزایش پایداری در محیطی امنو سالم، رفع آلودگی های زیست محیطی و مهمتر از همه احترام به طبیعت، در قالب بستر کالبدی مناسب، انجام شده است. در اینجا سنجش طراحی پایداری محیط، از طریق امکان ایجاد دیوار سبز، با معیارهای اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی پرداخته است. کیفیت محیط با ایجاد مدل تجربی سنجش کیفیت توسط روش کل به جزء و بررسی 20 شاخص ارائه شده در 5 سطح ارزیابی می شود. تحلیل های آماری نشان میدهد که بین متغیر وابسته (طراحی پایدار) و مطلوبیت محیط با اجرای دیوارهای سبز با متغیرهای مستقل (معیارها) با اطمینان 99% رابطه معنی داری وجود دارد. بنابراین با توجه به یافته های تحقیق امکان توسعه دیوار سبز در این محیط به منظور ارتقاء پایداری محیط در این شهرک وجود دارد.

## کلمات کلیدی:

پایداری زیست محیطی، پایدار اقتصادی، پایداری اجتماعی، دیوار سبز

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265804>

