

## عنوان مقاله:

محله های پایدار و چالش سازگاری با تغییرات اقلیمی؛ ارائه راهکارهای کاربردی و بومی (مطالعه موردی: محله بیرجندی های شهر زابل)

## محل انتشار:

نهمین کنگره سالانه بین المللی عمران، معماری و توسعه شهری (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسنده:

طاهره محمودی - کارشناس ارشد طراحی شهری، دانشگاه بوعلی سینا همدان

## خلاصه مقاله:

تغییرات اقلیمی امروزه مهم ترین و جدی ترین چالشی است که حیات بشری را در کره زمین تهدید می کند، این مسئله را می توان در تکرار و شدت وقایع حدی مانند خشکسالی، طوفانهای گرد و غبار، خشک شدن دریاچه ها و... مشاهده کرد. خشم طبیعت و تغییرات اقلیمی در منطقه سیستان، با توجه به وزش بادهای ۱۲۰ روزه، خشک شدن تالاب هامون و معضل ریزگردها، در حال حاضر منطقه سیستان را به خطرناک ترین محیط برای زیست انسان تبدیل کرده است. برای برون رفت از شرایط موجود و تعدیل حالت فوق بحرانی، از آنجا که محله رکن اصلی کالبد شهری است ضروری است تا به ایجاد محله هایی پایدار و سازگار با تغییرات اقلیمی سیستان پردازیم. این مقاله در هدف از نوع کاربردی و در ماهیت از نوع توصیفی - تحلیلی - استنباطی می باشد که در آن با روش کمی - کیفی به جمع آوری اطلاعات مورد نیاز پرداخته شده است. در این تحقیق ابتدا تغییر اقلیم و عوامل آن شرح داده می شود و معیارهای یک محله پایدار در جهت سازگاری با روند تغییر اقلیم ارائه می گردد و سپس با شبیه سازی دادههای اقلیمی در محله بیرجندی های شهر زابل با استفاده از نرم افزار-envi met و استاندارد اشری، یک دوره ۲۰ ساله (سالهای ۹۸-۸۸-۷۸) مورد تحلیل و ارزیابی قرار می گیرد. مهم ترین شاخص های قابل سنجش شامل تابش پراکنده و سرعت باد اندازه گیری شد که طبق تحلیل ها و نتایج به دست آمده، می توان با استفاده از راهکارهای کاربردی و بوم گرا، تا میزان قابل توجهی به محله هایی پایدار و سازگار در برابر تغییرات اقلیمی دست یافت.

## کلمات کلیدی:

تغییرات اقلیمی، سازگاری، محله پایدار، زابل.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1953001>

