

## عنوان مقاله:

راهکارهای طراحی مجموعه های خدماتی بین راهی با تمرکز بر شاخصه های پایدار اقلیمی (نمونه مطالعاتی مجموعه خدماتی بین راهی بینالود)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی دانشجویان معماری و شهرسازی ایران (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

رضا میرزایی - استادیار گروه معماری، دانشکده معماری، واحد بیرجند، دانشگاه آزاد اسلامی، بیرجند، ایران

الیه جوهری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی شاندیز، مشهد، ایران

## خلاصه مقاله:

به طور کلی مجموعه های بین راهی به تسهیلات عمومی نزدیک بزرگراه ها یا آزادراه ها اطلاق می شود که شامل رستوران، جایگاه سوخت و محل توقف، جهت ارائه خدمات به رانندگان و مسافری می باشد. با توجه به اینکه حدود ۸۵ درصد ترابری بوسیله حمل و نقل جاده ای انجام می پذیرد، اهمیت ساماندهی راه ها، ساخت و طراحی خدمات بین راهی بیشتر معلوم می گردد. یکی از معضلات پیش روی استفاده بی رویه از انرژی های فسیلی و تجدیدناپذیر است و سال هاست که استفاده از این سوخت ها آسیب جدی به محیط زیست وارد کرده است. یکی از مخرب ترین صنایع، صنعت ساختمان است. هر ساختمان با توجه به عملکرد خود و میزان و نوع استفاده افراد، اثراتی بر محیط اطراف خود می گذارد و تاثیر مستقیمی بر اکوسیستم جهان خواهد داشت. توجه به فرهنگ های بومی و ویژگی های بناهای گذشته، استفاده از انرژی های تجدیدپذیر و پرهیز از استفاده از انرژی های تجدیدناپذیر از اصول توسعه پایدار است. اندکی تامل در معماری پایدار اصول آن ما را به معماری بومی سوق خواهد داد. همواره طراحی بنا با حداقل مصرف انرژی و توجه به اقلیم در طراحی در معماری بومی مورد توجه بوده است. با توجه به تم بنا بودن این مجموعه خدمات بین راهی و قرارگیری در سایت بینالود و در محیط باز با آب و هوای سرد و خشک توجه به اقلیم و نیاز به طراحی اقلیمی را دو چندان می کند. در این پژوهش با تکیه به مطالعات کتابخانه ای، با توجه به نتایج مطالعات و بررسی و تحلیل داده از نظر هدف تحقیقی کاربردی خواهد بود. از نظر روش تحقیق، توصیفی تحلیلی می باشد. در این روس سعی می شود، با مطالعه مبانی که از کتابخانه و مقالات و اینترنت استخراج می گردد و با استناد به پژوهش های داخلی و همچنین بررسی های تطبیقی، میان این یافته ها چارچوب های نظری تحقیق تبیین می گردد. با شناخت تاثیر مولفه های معماری پایدار و بومی و ارزیابی عوامل اقلیمی منطقه، موثرترین نکات با توجه به شاخصه های پایداری اقلیمی به عنوان راهکار ارائه شده: جهت گیری مناسب بنا نسبت به باد غالب، کم کردن سطح بام و افزایش طبقات، کاهش سطح و تعداد بازشوها و ... با استفاده از این راهکارها گامی در جهت بهبود و رفع مشکلات زیست محیطی، سازگاری با محیط اطراف، بهره وری بالا در استفاده از انرژی های تجدیدپذیر در طراحی مجتمع های خدمات بین راهی بینالود بر می داریم.

## کلمات کلیدی:

طراحی، خدمات بین راهی، پایداری، اقلیمی، بینالود

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1747473>

