

عنوان مقاله:

طراحی ایستگاه راه آهن با رویکرد بیونیک در بوشهر

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی عمران، معماری و مدیریت توسعه شهری در ایران (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

نعیمه هاشمی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ایران

مهری دهبان - مربی گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد بندرعباس، ایران

خلاصه مقاله:

ایستگاه های راه آهن به عنوان مراکز برنامه ریزی و جذب ترافیک از یک سو و آماده سازی ناوگان از سوی دیگر نقش کلیدی را در حمل و نقل ریلی استفاده می نمایند. لازم به ذکر است که هر چه طراحی این ایستگاه ها درست تر باشد تاثیر مثبت بیشتری دارد. یکی از روش های برخورد با این مسیله رویکرد بیونیک است. علم بیونیک، علمی میان رشته ای میان علوم مواد، زیست شناسی، مهندسی است که در آن درس های آموخته شده از طبیعت پایه و اساس علم مهندسی می شود. در این میان از آنجایی که خطوط حمل و نقل و به خصوص راه آهن در بوشهر از اهمیت دوچندانی برخوردار است سعی شده است تا پژوهش را در منطقه مورد نظر ارایه داد. این پژوهش از نوع تحلیلی توصیفی و از نوع کاربردی و کیفی بوده است که روش گردآوری اطلاعات در این پژوهش در گام اول کتابخانه ای شامل کتاب ها، مقالات و اینترنت و مانند آن بوده و از جنبه دیگر روش میدانی که شامل بازدید و مانند آن بوده است.

کلمات کلیدی:

ایستگاه راه آهن، بیونیک، حمل و نقل، بوشهر.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/847367>

