

عنوان مقاله:

عملکرد بازشوها در تهویه طبیعی بناهای بافت قدیم بوشهر

محل انتشار:

دومین کنگره بین المللی سازه، معماری و توسعه شهری (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمیه دهدشتی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات خوزستان، اهواز، ایران

امید رهایی - دکترای معماری، استادیار دانشگاه تربیت دبیر شهید رجایی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

تهویه طبیعی یکی از روشهایی است که با استفاده از جریان هوا در داخل ساختمان صورت میپذیرد. و یکی از خلاقیت های معماری گذشته ایران، استفاده از انرژی های طبیعی و بهره گیری از عناصر اقلیمی بخصوص جریان باد میباشد. در این میان بازشوها به عنوان یکی از عناصر عملکردی مهم معماری در بناها می باشد، که نقش موثری در تهویه و فراهم آوردن آسایش حرارتی با استفاده از کنترل ورود و خروج جریان هوا در داخل بنا داشته است. لذا شرایط خاص آب و هوایی و اقلیم گرم و مرطوب بوشهر باعث شده است، که ایجاد جریان هوا در داخل بناها به منظور کاهش رطوبت و ایجاد آسایش حرارتی بیشتر مورد استفاده قرار گیرد. پژوهش حاضر به بررسی عملکرد بازشوها در تهویه طبیعی بناهای بافت قدیم بوشهر پرداخته است. و هدف آن بررسی فرم، تناسبات، جهت گیری بازشوها، میزان درصد بازشوها در نما و تاثیر آن در ایجاد شرایط آسایش حرارتی در بناها بافت قدیم بوشهر می باشد. و با استفاده از روش توصیفی تحلیلی و روش میدانی نمونه هایی از خانه های بافت بوشهر انتخاب و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته است و نتایج حاصل از تحقیقی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

عملکرد بازشوها، تهویه طبیعی، جریان هوا، بناهای بافت قدیم بوشهر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/353772>

