

عنوان مقاله:

بررسی تهویه طبیعی و تاثیر آن بر آسایش حرارتی در معماری سنتی دزفول

محل انتشار:

دومین کنفرانس سالانه پژوهش های معماری، شهرسازی و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

مهسا تنورساز - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه معماری، واحد علوم و تحقیقات خوزستان، دانشگاه آزاد اسلامی، اهواز، ایران.

محسن تابان - استادیار، گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه صنعتی جندی شاپور، دزفول، ایران.

خلاصه مقاله:

کمبود انرژی های فسیلی توجه بشر را به یافتن راهکارهایی جهت کاهش مصرف انرژی معطوف ساخته است. تهویه طبیعی به عنوان راهکاری برای کاهش مصرف انرژی و افزایش آسایش حرارتی و گسترش بهداشت و سلامت در ساختمان ها از گذشته تا به امروز مورد توجه بوده است. شرایط آب و هوایی گرم و طاقت فرسای دزفول طراحان را ملزم به توجه به تهویه در جهت آسایش حرارتی ساکنین می کند. با بررسی بافت تاریخی این شهر می توان به راهکارهای به کار گرفته توسط معماران دست یافت و در طراحی های امروز مورد استفاده داد. روش تحقیق در این مقاله، توصیفی است که پس از شناخت تهویه طبیعی و اصول و راهکارهای آن به بررسی و تحلیل معماری سنتی دزفول در این زمینه پرداخته شده است.

کلمات کلیدی:

تهویه طبیعی، آسایش حرارتی، دزفول، کانال تهویه، تهویه یک طرفه، تهویه متقابل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/560883>

