

عنوان مقاله:

عملکرد حرارتی شوادان در اقلیم گرم (نمونه موردی شهر دزفول)

محل انتشار:

دهمین کنفرانس مطالعات و تحقیقات نوین در مهندسی عمران، معماری و شهرآینده (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

یگانه مرادی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، گروه معماری، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

شقایق شکیباییام - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، گروه معماری، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

مهدی شعبانپان - استادیار گروه معماری، واحد همدان، دانشگاه آزاد اسلامی، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

معماران بومی ایرانی با ابداع روش هایی جهت رسیدن به آسایش اقلیمی، موفق به خلق فضاهایی شدند که علاوه بر تامین فضایی مطبوع به لحاظ گرمایشی و سرمایشی سبب بکارگیری از انرژی های پاک طبیعت، سازگاری با محیط زیست و... شدند. شوادان ها دارای هوا خنک و مطبوع بوده و با توجه به گرما و رطوبت بسیار زیاد روزها ی تابستان بهترین محل برای فرار از این گرمای شدید برای ساکنین بوده است ضمنا در زمستان ها نیز با توجه به سرمای شدید و خشک این منطقه شوادان به دلیل عمق نسبتا زیاد و گرما مطلوب مورد استفاده ساکنین منطقه قرار میگیرد.

کلمات کلیدی:

شوادان ، آسایش حرارتی ، دزفول ، معماری بومی ، فضای زیر زمینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1744506>

