

عنوان مقاله:

امکان سنجی بهره گیری از شوادان در طراحی یک فضای آموزشی دانشکده معماری

محل انتشار:

همایش ملی صد سال معماری و شهرسازی معاصر ایران (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

هوشنگ کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری

خلاصه مقاله:

این مقاله به بررسی فضای زیستی شوادان به عنوان یکی از شاخص ترین روشهای بهره گیری از برودت طبیعی در عمق زمین می پردازد. شوادان سالهاست که در منطقه خوزستان به ویژه شهر شوشتر فضایی برای گریز از گرمای طاقت فرسای تابستان بوده است نگارنده مقاله در تلاش است با توجه به موضوع پایان نامه کارشناسی ارشد طراحی دانشکده معماری شوشتر با تاکید بر معماری سنتی شوشتر خود از عنصر شوادان در طراحی فضای آموزشی استفاده نماید که این مساله در حوزه معماری پایدار قابل بررسی و بحث می باشد مقوله های اساسی قابل بررسی در جهت رسیدن به هدف فوق به این شرح م یباشد نخست بررسی فیزیکی زمین به عنوان عایق حرارتی و همچنین تحلیل نقش زمین در تامین محدوده آسایش و درآمد تعریف فرایند تقویت کوران هوا با استفاده از ابزارهای مکانیکی و الکتریکی فن خواهد بود. در حوزه طراحی معماری نیز لازم است به دنبال تعریف کاربری مناسب ضمن توجه به پتانسیلهای فیزیکی شوادان نور عمق و مساحت باشیم همسان سازی شوادان به عنوان یک عنصر معماری سنتی با معماری درون از دیگر موارد خواهد بود.

کلمات کلیدی:

شوادان، شوشتر، معماری بومی، دانشکده معماری، تهویه طبیعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/182068>

