

## عنوان مقاله:

آب و تاثیر آن در پایداری معماری در خانه های اقلیم گرم و خشک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی عمران، معماری و توسعه اقتصاد شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسنده:

فرشید شجاعی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهبهان

## خلاصه مقاله:

معماری پایدار به عنوان مهمترین راهکار در سال های اخیر شناخته شده و تمام کشورهای جهان برای رسیدن به این امر و استفاده از عناصر طبیعی در حال تعاملند. این در حالی که گذشته ایران و معماری سنتی آن مثال های متعددی درباره ساختمان های مسکونی وجود دارد که معارضمن توجه به مسائل زیباشناختی و حفظ محیط طبیعی به گونه ای عمل کرده که پاسخگوی نیاز اقلیمی هر منطقه می باشد. بررسی معماری سنتی ایران نشان دهنده معماری پایدار است. عنصر آب به عنوان عنصر طبیعی و حیاط به عنوان عنصر اساسی در معماری سنتی نخستین گام ها در پایداری معماری را برداشته اند. به طور مثال می توان به سیستم های آبی که با استفاده از برودت تبخیری باعث آسایش حرارتی ساکنان می شود اشاره کرد. نتایج نشان می دهد که استفاده از عناصر طبیعی در معماری سنتی نواحی گرم و خشک این گونه بناها را در رده بناهای پایدار قرار میدهد

## کلمات کلیدی:

معماری، پایداری، آب، اقلیم گرم و خشک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/412856>

