

## عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی عناصر تهویه طبیعی معماری سنتی اقلیم گرم و خشک ایران و اصول کاهنده مصرف انرژی در معماری پایدار

## محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

محمد زاهدیان تنگی - دانشجوی کارشناسی ارشد موسسه آموزش عالی طبری

ماریا کردجمشیدی - استادیار دانشکده هنر و معماری دانشگاه بابلسر، مازندران

## خلاصه مقاله:

معماری پایدار گونه ای از معماری است که در تطابق با شرایط اقلیمی و کاهش مصرف انرژی شکل گرفته است. معماری سنتی نمونه های خوبی از معماری پایدار هستند که در طی سالیان و با کسب تجربیات توانسته اند حداکثر تطابقا شرایط اقلیمی را بدست آورده و حداکثر استفاده را از تهویه طبیعی انجام دهد. حال آنکه این عناصر سنتی به دست فراموشی سپرده شده اند، بررسی آن ها جهت باز زنده سازی در معماری معاصر، از اهمیت بالایی برخوردار است. در عصر حاضر استفاده از عناصر تهویه سنتی، به صورت گذشته امکانپذیر نیست اما با بررسی شیوه عملکرد آن هادی توان به نوعیاز معماری دست یافت که علاوه بر کاهش مصرف انرژی، پایدار باشد. این مقاله بر آن است تا با استفاده از شیوه توصیفی تحلیلی و با استفاده از ابزار کتابخانه ای به بررسی عناصر تهویه در معماری سنتی اقلیم گرم و خشک ایران بررسی تطبیقی آن با اصول معماری پایدار با تمرکز بر اصول کاهنده مصرف انرژی بپردازد

## کلمات کلیدی:

تهویه سنتی، معماری پایدار، پایداری انرژی، معماری سنتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/612080>

