

## عنوان مقاله:

بررسی الگوهای اقلیمی در منطقه گرم و خشک و تاثیر آن در میزان کاهش مصرف انرژی در طراحی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی اندیشه ها و فناوری های نو در معماری (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

ویدا تنهائیان - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشکده هنر و معماری، شبستر، ایران

مهروش کاظمی - استادیار گروه معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر، ایران.

## خلاصه مقاله:

مسئله ای که در حال حاضر مطرح است با رشد فزاینده جمعیت اثر فاجعه آمیزی بر زیستگاه های طبیعی کره زمین داشته و رشد بی رویه شهرنشینی منجر به مصرف غیر مسئولانه انرژی شده است. مقاله حاضر سعی در بررسی الگوهای پایدار در منطقه ی گرم و خشک دارد، که با تحلیل اقلیمی و مقایسه توامان طراحی در اقلیم گرم و خشک ضمن روشن ساختن جنبه های مختلف، تاثیر عوامل محیطی در شکل گیری معماری پایدار، استفاده از الگوهای کاربردی جهت طراحی معماری پایدار می پردازد، که این هدف با بررسی و تحلیل کالبدی - اقلیمی نمونه های حیاط مرکزی به عنوان فضای باز خصوصی در معماری معاصر می تواند به تولید یک معماری پایدار در مناطق گرم و خشک بیانجامد.

## کلمات کلیدی:

طراحی پایدار؛ اقلیم گرم و خشک؛ معماری پایدار؛ انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/279882>

