

## عنوان مقاله:

عملکرد حرارتی جداره های خارجی ساختمان از لحاظ نحوه ارتباط با محیط

## محل انتشار:

اولین همایش اقلیم، ساختمان و بهینه سازی مصرف انرژی (بارویکرد توسعه پایدار) (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سید رضا عسگری کرچگانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد همدان

ابراهیم حمیدی فرد - کارشناس ارشد معماری، دانشگاه شهید بهشتی تهران

## خلاصه مقاله:

بسیاری بر این باورند که رشد سریع جمعیت و پیرو آن شهرنشینی منجر به مصرف بیش از حد و غیرمسئولانه انرژی های فسیلی شده و به گرم شدن تدریجی کره زمین انجامیده است شهرها را مورد تهدید جدی قرار داده و خسارات جبران ناپذیری بر محیط زیست جهان وارد کرده است مقدار زیادی از این انرژی فسیلی اتلاف شده ناشی از مدل های کلیشه ای و غیراستاندارد ساختمان ها است که به دلیل ناهمگونی با شرایط اقلیمی خود جهت گرمایش و سرمایش هدررفته و موجب آلودگی محیط زیست میشود تنوع و سختی شرایط اقلیمی ایران ساختمان سازی را همواره با مشکلاتی مواجه ساخته است بنابراین ساختمان باید به نوعی طراحی شود و خصوصا در جداره های خارجی از مصالحی استفاده شود که در دسترس و قابل اجرا بوده از دوام کافی برخوردار باشد در این نوشتار به بررسی چگونگی عملکردهای حرارتی مختلفی که جداره ساختمان می تواند داشته باشد می پردازیم

## کلمات کلیدی:

بهینه سازی انرژی، جداره خارجی، جداره خازن، عایق حرارتی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/126605>

