

## عنوان مقاله:

ارائه راهکارهای مدیریت انرژیهای تجدید پذیر در ساختمانهای مسکونی در بخش تاسیسات سرمایشی و گرمایشی با رویکرد توسعه ی پایدار شهری

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسنده:

آرزو حاجی خان محمدی - دانشجوی کارشناسی معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد گارامام خمینی (ره) شهری

## خلاصه مقاله:

توسعه پایدار حالت تعادل و توازن میان ابعاد مختلف توسعه است و هدف آن بهبود بخشیدن ه شرایط کیفی زندگی انسان است دستیابی به توسعه پایدار شهری به منظور بهره برداری مناسب از منابع و ایجاد رابطه متعادل و متوازن میان انسان اجتماع و طبیعت هدف نهایی برنامه ریزان و مدیران توسعه شهری می باشد توسعه پایدار شهری می کوشد نیازهای ساکنان شهرها را بشناسد از منابع محیطی حفاظت کند و منابع اقتصادی و اجتماعی حاصل از آن را در تمام سطوح شهری تعمیم دهد ساختمان ها همواره یکی از گروه های پرمصرف انرژی در کشور به حساب می آیند باتوجه به اینکه حدود 15 تا 20 درصد کل انرژی مصرفی هر کشور باید به مصرف فضاهای مسکونی برسد برداشتن گامی در جهت کاهش مصرف انرژی در این قسمت منوط به بهینه سازی راندمان حرارتی ساختمان ها است میتواند منجر به صرفه جویی عظیمی در منابع محدود طبیعی باشد در این مقاله به بررسی راهکارهای علمی موثر در بهینه سازی عملکرد سازمان ههای عملکرد سامانه های تاسیساتی سرمایشی و گرمایشی در ساختمان ها می پردازیم

## کلمات کلیدی:

معماری پایدار ، انرژی ساختمان ، تاسیسات سرمایشی و گرمایشی ، صرفه جویی در مصرف انرژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/509737>

