

## عنوان مقاله:

طراحی محله های شهری با رویکرد آسایش اقلیمی با استفاده از شاخص دمای معادل فیزیولوژیک

## محل انتشار:

اولین کنفرانس تخصصی معماری و شهرسازی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

فاطمه سادات خوشحال شاقاجی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد قزوین، دانشکده معماری و شهرسازی، قزوین، ایران

محمد رضا پورجعفر - دانشگاه تربیت مدرس، دانشکده هنر و معماری، تهران

## خلاصه مقاله:

در این تحقیق شرایط اقلیم آسایشی شهر رشت واقع در منطقه معتدل و مرطوب، با استفاده از شاخص دمای معادل فیزیولوژیک مورد بررسی قرار گرفته است. با توجه به اینکه یکی از اهداف بررسی آسایش اقلیمی صرفه جویی در مصرف انرژی است و محله های شهری نیز از ارکان اصلی کالبد شهری می باشند طراحی یک محله شهری با رویکرد آسایش اقلیمی جهت تامین انرژی و رسیدن به یک فضای شهری پایدار کوچک مقیاس موضوع اصلی این پژوهش می باشد. در این راستا مولفه های محیطی موثر بر آسایش منطبق بر نظریات پانتر و کارمونا بررسی و در نهایت مرتبط با هر مولفه معیارهای عمومی طراحی محله های شهری با رویکرد آسایش اقلیمی در مناطق معتدل و مرطوب به عنوان نتیجه نهایی تدوین شد. این مقاله با روش تحقیق توصیفی-تحلیلی و با تکیه بر گردآوری اطلاعات به روش کتابخانه ای و مطالعات میدانی انجام یافته است. طراحی محله های شهری بر مبنای معیار های عمومی مذکور علاوه بر کاهش مصرف انرژی در شهرها تصحیح رابطه شهر با محیط طبیعی را نیز ممکن می کند.

## کلمات کلیدی:

آسایش اقلیمی، شاخص دمای معادل فیزیولوژیک، طراحی شهری، شهرسازی پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/411076>

