

عنوان مقاله:

طراحی شهری بر پایه اصول طراحی اقلیمی با رویکرد معماری سبز

محل انتشار:

یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سیدمحمد رضا شهابی - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

رسا صفائی نمین - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

فائزه سعیدی - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

رسول صفائی نمین - دانشجوی دکترای جغرافیا و برنامه ریزی شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

حمید درستان - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت شهری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم تحقیقات

خلاصه مقاله:

هدف اصلی زیست اقلیم شناسان ایجاد محیطی است که اکثریت افراد در آن احساس آرامش و آسایش نمایند. از نظرفیزیولوژیکی، شرایط آسایش حرارتی محدوده ای از دما و رطوبت است که در آن مکانیسم تنظیم حرارت بدن درحداقل فعالیت خود باشد. در صورت افزایش همزمان دمای روزانه و رطوبت، فعالیت اندام های بدن را وادار به واکنش نموده و انسان احساس ناراحتی می نماید. با توجه به اینکه، احساس افراد، از یک وضعیت جوی می تواند متفاوت باشد. از این رونمی توان هیچ اقلیمیرا کاملا مطلوب یا نامطلوب دانست. براین اساس هدف مقاله حاضر بررسی رویکرد معماری سبز و طراحی اقلیمی در طراحی شهری می باشد. روش تحقیق توصیفی تحلیلی بوده و داده های آن از طریق کتابخانه ای گردآوری شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد عناصر اقلیمی نقش مهمی در کیفیت فضاهای شهری و مسکونی، به ویژه معیار کیفی آسایش دارد. این رو بهرهمندی از معیارهای طراحی اقلیمی و نیز رویکرد معماری سبز در طراحی شهری و در ساختمان سازی امروزمی تواند علاوهبر زنده و پویا ساختن فضای شهری و زیباسازی نمای شهری موجبات آسایش و رفاه شهرنشینان را به ارمغان خواهد آورد.

کلمات کلیدی:

اقلیم آسایش، طراحی شهری، معماری سبز، طراحی اقلیمی، فضاهای شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248379>

