

عنوان مقاله:

تحلیل و بررسی الگوهای اقلیمی محله مسکونی در طراحی شهری متناسب با اقلیم گرم و خشک

محل انتشار:

نهمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مهندسی عمران، معماری، شهرسازی و محیط زیست در قرن ۲۱ (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

محمدعلی طبرسا - استادیار، عضو هیئت علمی گروه معماری و شهرسازی، دانشگاه پیام نور، واحد مرکز تهران-شرق، ایران

آرش بستانیان - دانشجوی کارشناسی ارشد طراحی شهری، گروه شهرسازی، دانشگاه پیام نور، واحد مرکز تهران-شرق، ایران

خلاصه مقاله:

رشد روز افزون شهرها پس از انقلاب صنعتی و نقل و مکان گسترده مردم از روستا به شهرها، نیاز هرچه بیشتر ساخت مسکن و محله های مسکونی را در شهرها افزایش پیدا کرد، از این رو تنها با صنعتی شدن ساختمان های مسکونی و به صورت واحدهای آپارتمانی شاید تنها راه حل موجود بود، این روند رو به افزایش آن هم در ساخت محله های مسکونی امروزه نیز حائز اهمیت می باشد. افزایش بی رویه ای که با نادیده گرفتن مسائل زیست محیطی و اقلیمی باعث مشکلات زیادی شده است، از این رو این پژوهش بر آن است تا با بررسی محله های مسکونی و توجه به اقلیم گرم و خشک به بررسی الگوهای متناسب با این اقلیم در راستای دست یابی به الگویی بهینه برای طراحی محله و آپارتمان های مسکونی در اقلیم گرم و خشک دست یابد. به عبارتی دیگر، طراحی شهری با در نظر گرفتن اصول های رویکرد اقلیمی در راستای بهینه کردن مصرف انرژی ساختمان ها با توجه به بحران های زیست محیطی شکل گرفته که معضلی برای زمینیان گردیده است. در این پژوهش پس از بررسی اقلیم و محله مسکونی به بررسی و تحلیل الگوهای مختلف متناسب با اقلیم گرم و خشک پرداخته شده تا طراحان اعم از شهری و معماری بتوانند از الگوهای غیر عامل برای طراحی اقلیمی استفاده نمایند.

کلمات کلیدی:

اقلیم، محله مسکونی، طراحی شهری، گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1753161>

