

عنوان مقاله:

بررسی تطبیقی تاثیر اکولوژیک بام سبز و حیاط مرکزی در منطقه 22 تهران

محل انتشار:

دومین همایش ملی معماری، مرمت، شهرسازی و محیط زیست پایدار (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

حسین مدی - استادیار دانشگاه بین الملل امام خمینی قزوین دانشکده معماری و شهرسازی

بهار عقبائی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علوم و تحقیقات قزوین

بهاره طیاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه علوم و تحقیقات قزوین

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله بررسی تطبیقی تاثیر اکولوژیک بام سبز و حیاط مرکزی در منطقه 22 تهران می باشد با توجه به رشد جمعیت و عمودی تر شدن ساختمانها و افزایش سطوح برجها استفاده از سوخته های فسیلی نیز بیشتر شده و باعث آلوده شدن و همینطور گرم تر شدن محیط زیست میشود پرسش اصلی مقاله این است که آیا پوشش سبز میتواند با هدف کاهش دما جایگزین مناسبی برای حیاط مرکزی باشد؟ و با توجه به جزیره حرارتی در شهرهای بزرگ مثل تهران استفاده از الگوی حیاط مرکزی برای کاهش دما موثرتر است یا بام سبز؟ برای پاسخگویی به این پرسشها ابتدا به تعیین دقیق پارامترهای بام سبز و حیاط مرکزی پرداختیم و سپس با توجه به اقلیم منطقه و بررسی نمودار زیست اقلیمی به ارائه راهکارهایی در جهت بهبود استفاده از انرژی و کاهش دما و آلودگی محیط پرداخته ایم روش تحقیق در این پژوهش روش کتابخانه ای و بررسی نمونه موردی می باشد

کلمات کلیدی:

بام سبز، حیاط مرکزی، اقلیم، اکولوژی، منطقه 22 تهران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/304720>

