

عنوان مقاله:

بررسی مدیریت زیست محیطی جزایر حرارتی شهری

محل انتشار:

همایش ملی معماری، شهرسازی و توسعه پایدار با محوریت از معماری بومی تا شهر پایدار (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حسین مهرگان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری اسلامی دانشگاه امام رضا (ع)

محمدباقر رهامی - کارشناسی مهندسی معماری

عبدالصادق خاک نژاد - کارشناسی ارشد پژوهش هنر

خلاصه مقاله:

امروزه در برخی نواحی شهری به دلیل استفاده از مصالح تیره رنگ و آرایش دره مانند ساختمانها، بخش زیادی از انرژی خورشید حبس و باعث افزایش دما و ایجاد جزایر حرارتی شهری میگردد که ضمن ایجاد خرده اقلیم نامناسب سبب سلب آسایش حرارتی ساکنان می گردد. در این پژوهش سعی بر آن است تا تأثیر مدیریت زیست محیطی بر جزایر گرمایی بررسی و به تجزیه و تحلیل پوشش زمین و نقش سیاست های بحرانی در کاهش جزایر پرداخته و بر تأثیر بام های انعکاس دهنده، بام های سبز، باغ در بام، درختان و سایه اندازی و مصالح کفسازی، در کاهش جزایر حرارتی بپردازد. در ادامه با بررسی عمیق تر مسئله، جهت یافتن راهی پایدارتر کنکاشی در الگوی تراکمی ساخت بناهای شهری انجام داده و الگوی مناسب تراکم ساخت را جهت پیشگیری از شکل گیری جزایر حرارتی ارائه نموده است.

کلمات کلیدی:

جزایر حرارتی شهری، کانون بحران، اقلیم محلی، تراکم، انعکاس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/239301>

