

عنوان مقاله:

راهکارهای سهم بنا در کاهش پدیده جزایر گرمایی شهرها در اقلیم گرم و خشک

محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی توسعه پایدار و عمران شهری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

الهه محمدرضایی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، موسسه آموزش عالی دانش پژوهان

فریناز گلی - فارغ التحصیل لیسانس عمران، دانشگاه آزاد اسلامی خمینی شهر

شاهرخ سلطانی نیا - دانشجوی دکتری محیط زیست، دانشگاه آزاد علوم و تحقیقات تهران

مجید موزون - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی واحد خوراسگان

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر افزایش دمای کلان شهرها به یک مسیله ی اساسی تبدیل شده است. این افزایش دما در هسته ی مرکزی شهرها به دلیل تغییر تعادل گرمایی در فضای اطراف شهرها می باشد. گسترش شهرنشینی، افزایش جمعیت در شهرهای بزرگ و رشد فعالیت های صنعتی به دلیل مصرف سوخت های فسیلی باعث ایجاد آلودگی در جو از جمله تولید گاز ازن و افزایش ترکیبات زیانبار گوگردی و دیگر آلاینده های آسیب رسان در سطح زمین می شود که به موجب آن تغییرات بزرگی بر خرد اقلیم مناطق شهری بوجود آمده است که این عوامل سبب تشدید پدیده پژوهش سعی بر آن است به مبدا و منشاء مفهوم جزایر گرمایی، تعریف و بررسی عوامل موثر بر شکل گیری جزایر گرمایی در شهرها و بخصوص مراکز شهری، به عنوان یکی از عواملی که بر ایجاد شرایط نامحلول زیست محیطی شهری بسیار تأثیر گذار است و ارایه روش هایی کاربردی در راستای جلوگیری از ایجاد جزایر گرمایی و کنترل آن پرداخته شود. در نهایت راهبردهایی به منظور کاهش این پدیده در شهرهای بزرگ ارایه می گردد.

کلمات کلیدی:

اقلیم، جزیره گرمایی، توسعه پایدار، محیط زیست شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/577491>

