

عنوان مقاله:

راهبردهای کاهش اثرات جزایر گرمایی شهری

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ایمان غلامیان مقدم - مربی دانشگاه علمی کاربردی شماره ۲، واحد سبزوار، سبزوار، ایران

مهناز تقوایی - دانشجو کاردانی ناپیوسته دانشگاه علمی کاربردی شماره ۲، واحد سبزوار، سبزوار، ایران

خلاصه مقاله:

توسعه شهرنشینی و فعالیت های صنعتی در شهرهای بزرگ منجر به تغییرات وسیعی در مشخصات فیزیکی سطح زمین، انرژی گرمایی آزاد شده، آلودگی هوا، تغییرات دما و سایر پارامترهای هواشناختی می شود و جزیره گرمایی شهری را ایجاد می کند. جزیره گرمایی شهری یکی از اثرات گرمایش جهانی است. وجود یک شهر بر اقلیم محل تاثیر می گذارد، و همراه با تغییر شهر، اقلیم آن نیز تغییر می کند. جزیره گرمایی شهری نتیجه تاثیرات پیچیده فرایندهای شهری روی اقلیم است. در این پدیده، مرکز شهر نسبت به مناطق روستایی اطرافش بالاترین درجه حرارت را دارد و با دور شدن از مرکز شهر، این درجه حرارت و ارتفاع توده هوای گرم کاهش می یابد، به طوری که در روستاها اثر آن کاملا محو می شود. ما در این مقاله به بررسی راهبردهای کاهش اثرات جزایر گرمایی شهری پرداخته ایم.

کلمات کلیدی:

راهبردهای، کاهش، جزایر، گرمایی، شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1248372>

