

عنوان مقاله:

مقایسه ویژگی های شهر هوشمند با عناصر به کار رفته در معماری ایران نمونه موردی شهر مصدر و اقلیم گرم و خشک ایران

محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در مهندسی عمران، معماری و مدیریت شهری و پنجمین نمایشگاه تخصصی انبوه سازان مسکن و ساختمان استان تهران (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نیما نخعی مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی معماری دانشگاه ایوانکی

کامران رضائی زاده مهابادی - مدرس دانشگاه ایوان کی

خلاصه مقاله:

افزایش روز افزون جمعیت و به تبع آن افزایش شهرنشینی باعث پیدایش مسائل و مشکلات فراوانی در شهرها شده است که در این مورد می توان به مواردی چون افزایش مصرف انرژی بیشتر، تولید روز افزون آلودگی و تخریب محیط زیست برای ساخت شهر ها اشاره کرد. با توجه به این مشکلات، جوامع بشری به دنبال راه حلی برای رفع آن ها بوده اند. توسعه پایدار و ساخت شهرهای هوشمند راه حلی است که می تواند محیط زیست و منابع را برای نسل آینده حفظ نماید. در مقاله پیش رو به دنبال بررسی ویژگی های شهرهای هوشمند به خصوص در اقلیم گرم و خشک و مطابق با اصولی هستیم که در شهر هوشمند مصدر ارائه شده است. با بررسی این ویژگی ها و مقایسه آن ها با معماری بومی و سنتی مناطق گرم و خشک و فلات مرکزی ایران به دنبال پیدا کردن اصول طراحی شهر پایدار و هوشمند در ایران می باشیم.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، شهر مصدر، معماری اقلیمی، مناطق گرم و خشک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/927414>

