

عنوان مقاله:

بهینه سازی جهت گیری فضاهای آزاد شهری با توجه به شرایط اقلیمی برمبنای معیارین واردن مطالعه موردی : شهر دزفول

محل انتشار:

اولین کنگره پژوهشی کاربرد علوم نوین در مطالعات جغرافیایی ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

اکبر نرگسی - دانشجوی کارشناسی ارشد رشته جغرافیا و برنامه ریزی شهری، دانشگاه پیام نور مرکز اهواز

خلاصه مقاله:

دزفول با دارا بودن یک موقعیت خاص جغرافیایی، شرایط توپوگرافی و سامانه های جوی موثر بر منطقه شرایط زیست اقلیمی ویژه ای را به خود تخصیص داده. گرمای طولانی مدت مشکلات بسیار زیادی را برای ساکنین ایجاد می کند؛ لذا بررسی شرایط اقلیمی تلاشی است برای کاستن مشکلات مربوطه که در این رابطه با استفاده از داده های هواشناسی سینوپتیک وضعیت زیست اقلیمی شهر دزفول مورد بررسی قرار گرفته و نتایج زیر حاصل شد. بر اساس شاخص دمای موثر مشخص گردید 63/3 درصد از مواقع سال هوا کاملا گرم است و تنها 29/1 درصد از سال در سایه آسایش نسبی حاصل می شود. حدود 7/6 درصد از مواقع نیز با بهره گیری از سرمای زمستان می توان شرایط مناسبی را در دزفول ایجاد کرد. به منظور بهره گیری بهینه از شرایط اقلیمی در فضاهای باز و معابر موقعیت انواع مختلف حیاط و معابر بر روی دیگرام مسیر حرکت خورشید عرض جغرافیایی دزفول ترسیم و مشخص شد، در دزفول جهت استقرار بهینه حیاط ساختمان جهت شمال شرقی با کشیدگی در راستای شمالی - جنوبی است. جهت استقرار معابر نیز به منظور جلوگیری از ماندگاری گرمای آفتاب در سطح خیابان ها و معابر جهات غربی شرقی و 14 درجه - شرقی با توجه به تداخل دو عامل درجه حرارت کم و عدم تابش آفتاب و جلوگیری از ورود بادهای گرم مناسب ترین جهت است

کلمات کلیدی:

معیار پن واردن، دزفول، فضای شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/451412>

