

عنوان مقاله:

راهنمای طراحی اقلیمی برای اقلیم گرم و مرطوب نمونه موردی شهر اهواز

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی جغرافیا و برنامه ریزی، معماری و شهرسازی نوین (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

امین حسین پور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات اهواز

خلاصه مقاله:

مقاله حاضر برگرفته از پروژه تحقیقاتی پهنه بندی و راهنمای طراحی اقلیمی، اقلیم گرم و مرطوب - استان خوزستان است که در آن راهنما یا توصیه نامه طراحی برای نقاط مختلف استان خوزستان مناطق گرم و مرطوب ایران به منظور ایجاد فضاهای سالمتر و بهینه سازی مصرف سوخت تدوین شده است. این تحقیق با بررسی آمار و اطلاعات ایستگاه های هواشناسی واقع در نقاط مختلف استان خوزستان و مناطق مجاور آن، بررسی ویژگی های اقلیمی معماری مسکن شهر اهواز و محاسبات مربوط، پیشنهادها و توصیه های طراحی فضاهای مسکونی هماهنگ با شرایط اقلیمی نقاط مختلف استان شامل نحوه انتخاب سایت و محوطه سازی، سازماندهی پلان و فرم کالبدی ساختمان، بافت مجموعه های ساختمانی، جهت استقرار ساختمان و اندازه و موقعیت پنجره ها، اندازه سایبانها، نحوه ارتباط ساختمان با زمین، نوع مصالح ساختمانی و رنگ سطوح خارجی ارائه شده است.

کلمات کلیدی:

طراحی اقلیمی، اقلیم گرم و مرطوب، شرایط شرحی، شرایط سخت اقلیمی، راهنمای طراحی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/466398>

