

عنوان مقاله:

معماری بر اساس شاخص های آسایش حرارتی شهر شه‌میرزاد برگرفته از کتاب طراحی پردیس علمی تفریحی همساز با اقلیم

محل انتشار:

اولین همایش ملی معماری ماندگار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسنده:

مهدی یعقوبی - کارشناس ارشد مهندسی معماری واحد مهدیشهر، دانشگاه آزاد اسلامی، سمنان، ایران و عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان سمنان

خلاصه مقاله:

تاثیر طراحی و معماری بر امر از مدت ها پیش امری شناخته شده بوده و جامعه با توجه به جایگاه حفظ محیط طبیعی، یعنی بستری که شهر بر روی آن قرار گرفته و صرفه جویی در منابع پایان پذیر فسیلی، نیاز به بهره مندی از انرژی های همگام با محیط زیست و پاک مانند انرژی خورشیدی و استفاده حداکثری از تهویه طبیعی به منظور سرمایه‌ش و گرمایش و رعایت الگوها و تکنیک های کاهش مصرف انرژی در بناها ضمن کاهش هزینه ها و رسیدن به اهداف زیست محیطی، در راستای آگاه سازی جامعه نسبت به اهمیت مسیله کاهش مصرف سوختهای فسیلی و استفاده از انرژی های پاک قدم برداشت تا ضمن حفظ سرمایه های ملی، از آلودگی های زیست محیطی نیز تا حد امکان جلوگیری نمود. این تحقیق سعی دارد که به شناسایی نقش و تاثیر عوامل محیط طبیعی بویژه عوامل و عناصر اقلیمی موثر همچون، درجه حرارت، یخبندان، باد، تابش آفتاب و توپوگرافی بر روی طراح ساختمان در بستر توسعه شهر شه‌میرزاد بپردازد، که برای این کار از روشهای تحلیلی، میدانی و کتابخانه ای استفاده شده و نتایج نشان می دهد که مهمترین عامل طبیعی تاثیر گذار بر توسعه فیزیکی-کالبدی منطقه مورد مطالعه توپوگرافی، پوشش گیاهی و همچنین درجه حرارت، یخبندان و بارش می باشد

کلمات کلیدی:

پردیس - علمی - تفریحی - اقلیم - عناصر اقلیمی - شهر شه‌میرزاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/675963>

