

عنوان مقاله:

بررسی شیوه های موثر طراحی معماری پایدار بر اسلوب ساختمان سازی مناطق گرم و خشک بهینه سازی مصرف سوخت

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی معماری اسلامی، میراث شهری و توسعه پایدار (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

تورج جلیلی - دکترای معماری و عضو هیات علمی دانشگاه آزاد ماهشهر

فرناز محمدی الاسوند - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد واحد ماهشهر

داود محمدی گمیک - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد واحد ماهشهر

پرویز مهبودی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد واحد ماهشهر

خلاصه مقاله:

در آستانه ورود به هزاره سوم دستیابی به اهداف معماری پایدار به منظور رفع بحرانهای زیست محیطی صرفه جویی در مصرف انرژی و ایجاد اقتصادی پایدار اساس برنامه ریزی و مدیریت در بسیاری از کشورها گردیده است تفکر و اندیشه معماری پایدار سال هاست که مورد توجه بیشتر متخصصان قرار گرفته است هدف از این مقاله تشخیص معیارهای طراحی جامع در مراحل مقدماتی فرآیند طراحی و بررسی اصول حاکم بر طراحی معماری پایدار بر اسلوب ساختمان سازی مناطق گرم و خشک می باشد در اصل معماری پایدار می تواند معانی بسیاری را در برداشته باشد که از یک هدف اکولوژیکی تا اصولی برای فعالیت های مختلف اقتصادی اجتماعی را شامل می شود از این رو بررسی ساختمانها و بافت های شهرهای نواحی گرم و خشک به این امر مهم پی می بریم که عامل آب و هوا شکل منطقی به ساختمان و بافت شهرهای این نواحی داده است شرایط اقلیمی مناطق گرم و خشک باعث تمایز منظر جغرافیایی و بافت شهری و بناهای این منطقه با دیگر مناطق شده است روش تحقیق در این مقاله روش توصیفی موردی است از یافته های مهم این پژوهش می توان به چگونگی ارتباط تابش اشعه خورشیدی میزان دریافت بارشهای جوی اعتدال هوا نوع مصالح شکل مصالح و تاثیر آن در متعادل کردن دما و حرارت در مناطق مسکونی این مناطق اشاره کرد

کلمات کلیدی:

اقلیم، معماری پایدار، اسلوب ساختمان سازی، گرم و خشک، بافت شهری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/552885>

