

عنوان مقاله:

معماری سنتی الگویی برای معماری مدرن در تولید انرژی پاک و کاهش آلودگی های زیست محیطی

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی عمران و توسعه پایدار ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

میثم میرمحمدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، دانشکده عمران، گروه مهندسی و مدیریت ساخت، یزد، ایران

خلاصه مقاله:

در دنیای ماشینی امروز، با پیشرفت تکنولوژی و استفاده از وسایل نقلیه و مکانیکی، همچنین وجود کارخانجات و پروژه های صنعتی، آسیب هایی بر محیط زیست وارد آمده است و هر روز با پیشرفت علم توجه کمتری به آن می شود به طوری که طبیعت و منابع طبیعی رو به نابودی پیش می رود. این در حالی است که هر چقدر به گذشته برگردیم مشاهده می شود که معماران ما استفاده از مصالح و انرژی های پاک و تجدید پذیر را در اولویت خود قرار می دادند؛ مانند وجود بادگیر در ساختما نها یا استفاده از خشت که خود یک کود مناسبی است. همچنین با توجه به اقلیت های مختلف تمامی بناها از مصالح متناسب با آن اقلیم ساخته می شد تا هم در مصرف انرژی صرفه جویی و هم از مصالح طبیعی آن منطقه استفاده شود؛ بنابراین برای اینکه انرژی فسیلی امروزی را به انرژی پاک تبدیل کنیم می توان با بهره گیری از معماری ایران باستان که حفظ انرژی و محیط زیست از اهمیت زیادی برخوردار بود استفاده کرد. این مقاله سعی کرده است تا عناصری را که بر تولید انرژی متناسب با محیط زیست تاثیر دارد شناسایی کند و هماهنگی بین محیط و ساختمان را فراهم سازد

کلمات کلیدی:

اقلیم ، معماری سنتی ، انرژی پاک ، محیط زیست

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/433837>

