

عنوان مقاله:

ارتقاء سیاست ها و راهکارهای استفاده از مصالح هوشمند با نگاهی ویژه بر ادبیات پژوهشی داخل کشور

محل انتشار:

همایش ملی معماری شهرسازی عمران و گردشگری توسعه پایدار شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسنده:

عدنان ابابکری

خلاصه مقاله:

بی شک در آینده نه چندان دور شاهد انقلابی بزرگ در معماری و صنعت ساخت خواهیم بود که زندگی بشر را به سوی زندگی با رفاه بیشتر با استفاده از این مصالح سوق خواهد داد. علم و تکنولوژی با بکارگیری مواد و مصالح استاندارد پیشرفت های حیرت انگیزی در زمینه های به وجود آوردن مصالح نوین و هوشمند دست یافته است. لذا در این مقاله با شناساندن مزایای مصالح و مواد هوشمند و نحوه آشنایی این مصالح به طراحان و استفاده کنندگان؛ امید است که معماران را در بکارگیری این مصالح که مهمترین مزیت آنها بهینه سازی و مدیریت هوشمند انرژی است ترغیب نماید

کلمات کلیدی:

مصالح هوشمند-علم و تکنولوژی-محیط زیست-طبیعت-معماری پایدار-ساختمان هوشمند- انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403500>

