

عنوان مقاله:

بهره برداری از فناوریهای نوین در معماری پایدار

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای معماری پایدار و شهر سازی ایذه (خشت اول) (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

هنگامه خراسانی مطلق - دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

ساناز سلجوقی - دانشجوی کارشناسی ارشد ناپیوسته معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات کرمان

هدیه خراسانی مطلق - کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات مدرس دانشگاه

خلاصه مقاله:

در این مقاله سعی بر این شده که تاثیر کاربرد فناوریهای نوین در معماری پایدار بررسی شود در ابتدا مقاله تعریفی از فناوریهای نوین و سپس بنیادهای فناوریهای نوین معرفی گردیده است در قسمت های بعدی مقاله ابتدا معماری پایدار و سپساز تاریخچه نانو تکنولوژی سخن به میان آمده است در ارتباط با انواع فناوریهای نوین و مصالح مرتبط با آن که در این جا به دلیل محدودیت صفحات مقاله ناگزیر فقط بهره گیری از تکنولوژی های نوین ساخت و بسیار اندک از تاثیر پذیری نانودرمعماری پایدار اشاره شده است در پیرامون مطالب از تاثیرات ساختمان هوشمند بر شکل گیری معماری پایدار و تبدیل شدن فناوریهای نوین به یکی از قطب های اصلی و سپس پیدایش و ریشه نانو تکنولوژی سخن بیان شده است، در ادامه مقاله تعریفی از ساختمان هوشمند و درانتهای مقاله فناوریهای پوشش داخلی و خارجی مورد بررسی قرار گرفته است و در آخر نتیجه گیری و منابع مورد استفاده درمقاله عنوان شده است. در این پژوهش از روش تحلیلی و توصیفی استفاده شده که در انتها به این نتیجه میرسیم که بتوان پروسه تولید در دنیا را طوری مجهز کرد که محصولات جانبی و تمام مواد اضافی تولید شده، خودشان بازیافت شوند ، بدون آنکه عملا صرف انرژی مضاعف درکار باشد

کلمات کلیدی:

معماری پایدار، توسعه پایدار، فناوریهای نوین، نانو تکنولوژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/224360>

