

عنوان مقاله:

انرژی در معماری با بکارگیری اصول معماری پایدار

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در مهندسی عمران، معماری، محیط زیست و مدیریت شهری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علیرضا کریمی کلور - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

فاطمه خسروی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

مریم فلاح باقری - دانشجوی کارشناسی معماری موسسه غیرانتفاعی کوثر قزوین

نازنین صادقی مرجانی - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری دانشگاه آزاد اسلامی واحد دامغان

خلاصه مقاله:

افزایش جمعیت و به ویژه تکنولوژی و عدم تناسب آن با محیط زیست موجب تغییرات وسیع و برهم خوردن شرایط طبیعی در بسیاری از نقاط جهان شده است. آثار سوء تکنولوژی مدرن بر روی محیط زیست نوعی آگاهی نو نسبت به مسائل زیست محیطی در مردم به وجود آورد. دستیابی به توسعه پایدار مستلزم بهره وری معقول از منابع طبیعی تغییر جهت اساسی در نگرش انسان به طبیعت و تجدید نظر جدی در الگوهای تولید و مصرف است. معماری پایدار یا معماری سبز پدیده ای است که اکنون در بیشتر کشورهای جهان و توسط بسیاری از معماران بادیگاه های متفاوت به آن توجه میشود. در حرکت جهانی به سوی توسعه پایدار معماری قطعا یکی از عوامل اصلی و راهبردی آن خواهد بود چرا که ساختمان ها اصلی ترین وسیع ترین و ماندگارترین تغییراتی هستند که انسان در روی کره زمین بوجود آورده است و از آنجا که نقاط ضعف و قوت یک ساختمان برزیست بوم جهان تاثیر مستقیم خواهد داشت وظیفه ای بس حساس در این خصوص برعهده آنان می باشد. در این مقاله سعی بر آن شده است تا با انتخاب این موضوع و بررسی نمونه ای از پروژه های ساخته شده براساس اصول معماری سبز سهمی از تلاش برای تبدیل جهان خاکستری امروز به آینده ای سبز داشته باشیم.

کلمات کلیدی:

معماری سبز، طراحی پایدار، انرژی در معماری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/389937>

