

## عنوان مقاله:

توسعه پایداری چالشی بر درک مفهوم طراحی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی شهر، زندگی، آرامش (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

طاهره پاکدامن - دانشجوی کارشناسی ارشد گروه معماری واحد زابل دانشگاه آزاد اسلامی زابل ایران

امیر نجفی - کارشناس ارشد معماری گروه معماری واحد زابل ایران

## خلاصه مقاله:

تامین و مصرف انرژی همواره یکی از امر حیاتی د زندگی بشر بوده و دستیابی به منابع جدید انرژی نقش اساسی در پیدایش و تغییر تمدن ها داشته است به طوری که انقلاب صنعتی و به کارگیری انرژی های فسیلی تمدن جدیدی را به وجود آورده و زندگی بشر را سریعاً تغییر داده و ترقی بخشیده است استفاده از اینگونه انرژی ها گرچه موجب دگرگونی و تکامل شد ولی در کنار خود مسائل و مشکلاتی را نیز به وجود آورده که مهمترین آنها بحران زیست محیطی و انواع آلودگی می باشد. در این مقاله به مواردی همچون طراحی بهینه اماکن با استفاده از انرژی های رایگان طبیعت نظیر انرژی خورشید و باد... بهکارگیری مصالحی که اتلاف انرژی را در اقلیم های مختلف به حداقل برساند.

## کلمات کلیدی:

توسعه پایدار، انرژی پاکیزه و رایگان، طراحی محیطی، بحران زیست محیطی، انرژی های تجدید پذیر نوین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/481877>

