

## عنوان مقاله:

کاربرد انرژی های نو رویکردی نوین در زمینه معماری پایدار

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی راه کارهای دستیابی به توسعه پایدار (کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست) (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

ویدا شعاریان ستاری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، آذربایجان شرقی، شبستر

سحر صدیق اکبری - دانشجوی کارشناسی ارشد معماری، آذربایجان شرقی، شبستر

## خلاصه مقاله:

امروزه توسعه علم ضمن ایجاد آسایش برای جوامع بشری باعث بروز مشکلاتی همچون آلودگی محیط زیست و تجدید ناپذیری منابع شده است. لذا اتخاذ سیاستی کارساز مانند بکارگیری انرژی های نو و بخصوص انرژی زیست توده می تواند مفید واقع شده و راه حلی نوین برای دستیابی به پایداری کشورمان باشد. و با توجه به اینکه ساختمانها از جمله مکانهای اصلی مصرف انرژی هستند تلاش بر نحوه ساخت بناهایی که منبع تأمین انرژی آنها ذخایری غیر از سوخت های فسیلی باشد نیازمند چالشی جدید در میان ما معماران است. لذا در این مقاله سعی شده است تا به بررسی و تحلیل در مورد انرژی های نو و بخصوص انرژی زیست توده پرداخته و ضمن آشنایی و استفاده از آن در جهت معماری پایدار حرکت نماییم. بنابراین با در نظر گرفتن اینکه ساختمانها حدود 40 درصد مصرف انرژی را در کشور به خود اختصاص داده اند، بکارگیری انرژی زیست توده در بخش ساختمان می تواند یکی از راههای مقابله با این معضلات بوده و مسئولیت ما را به عنوان بانیان این امر در جهت رسیدن به اهداف معماری پایدار پاسخگو باشد.

## کلمات کلیدی:

انرژی های نو، انرژی زیست توده، معماری پایدار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/196938>

