

عنوان مقاله:

انرژی های نوین، ضرورت آسایش آیندگان

محل انتشار:

اولین کنفرانس سالانه بین المللی عمران، معماری و شهرسازی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

عارف چوپچی لنگرودی - دانشجوی کارشناسی ارشد فناوری معماری بیونیک، دانشگاه مازندران

وحید حیدر نتاج - استادیار، دانشگاه مازندران

خلاصه مقاله:

روند رو به رشد علم و صنعت ساختمان در جهان امروز باعث افزایش چشمگیر درخواست و مصرف انرژی شده است که موجب به خطر افتادن محیط زیست طبیعی کره زمین و همچنین ساکنان امروز و آینده آن گشته است. چرا که سهم بسیاری از این انرژی را از سوخت های فسیلی تشکیل می شود و تولید انرژی از این سوخت ها بسیار مضر برای طبیعت هستند. به ویژه می دانیم که نفت و مشتقات آن از سرمایه های ارزشمند و حیات کره زمین می باشد که مصرف غیر بهینه از آن ها گاهی زیان های جبران ناپذیری را ایجاد می کند. از این رو یافتن منابعی جایگزین سوخت های فسیلی که بتواند به ایجاد هرچه کمتر گازهای گلخانه ای و کاهش تاثیرات جمعی و آلودگی های زیست محیطی می انجامد به شدت مورد نیاز هست و می توان با استفاده از آن ها شدت این آلودگی ها را کاهش دهید. مطالعات و جمع آوری اطلاعات در این پژوهش به صورت کتابخانه ای انجام شده است و روش تحقیق آن تشریحی می باشد. در این پژوهش با شناخت انواع مختلف منابع انرژی که در دوران معاصر کشف و بهره برداری از آن ها بیش از گذشته رواج یافته است، خواهیم پرداخت. و در نهایت دانش کسب خواهیم کرد تا با توجه به امکانات زیستی محیط اطراف خود، منبع مناسبی از انرژی را برای بهره برداری از فضاهای ساختمانی خود انتخاب کنیم.

کلمات کلیدی:

انرژی نوین، محیط زیست، آلودگی زیست محیطی، فناوریهای انرژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/587969>

