

عنوان مقاله:

انرژی های پاک ، محیط زیستی سالم

محل انتشار:

هفتمین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 3

نویسندگان:

نرگس سیری - دبیرعلوم تجربی، کارشناسی ارشد شیمی تجزیه، دانشگاه پیام نور واحد قم

سیمین سیری - دبیرعلوم تجربی، کارشناسی ارشد بهداشت، دانشگاه تربیت مدرس

فاطمه سیری - دبیرزیست، کارشناسی ارشد زیست شناسی جانوری، دانشگاه پیام نور تهران شرق

خلاصه مقاله:

مصرف صحیح انرژی یکی از مهمترین مباحثی است که امروزه بشر را به خود مشغول کرده است، زیرا از طرفی زندگی متمول امروزی وابستگی شدیده انرژی دارد و از طرف دیگر استفاده از منابع انرژی را (اصولا سوخت های فسیلی) سبب آلودگی و آسیب به محیط زیست می شود. برای رفع این مشکل علاوه بر استفاده از منابع انرژی پاک می توان با استفاده از معماری مسکونی و بومی سازی آن با توجه به شرایط اقلیمی هر منطقه استفاده از منابع انرژی را تغییر داد. بعد از بیان مخاطرات تخریب محیط زیست و گرم شدن کره زمین و به خطر افتادن نیازهای نسل آینده توسط به عنوان شعار قرن توسعه پایدار حافظان محیط زیست و تشکیل سازمانه ۱ و نهادهای حافظ طبیعت، اصطلاح بیست و یکم مطرح گردید. دانش های مختلفی از جمله علم معماری به حمایت از این شعار برخاسته و درصدد همراهی با اصول و اهداف آن می باشد. معماری بومی که برگرفته از فرهنگ، اقلیم، معیشت و اقتصاد ساکنان می باشد، در هر منطقه دارای شیوه ی اجرای، فرم و مصالح مختص به خود بوده، که براساس دانش و تجربه چندین صدساله ساکنان آن ناحیه شکل گرفته است. طراحی ها، جهت گیری فرم و کلیه عناصر شکل دهنده به این معماری بر اساس اقلیم منطقه و شناسایی عوامل مفید و غیرمفید اقلیمی توسط بومیان در جهت بهره گیری از انرژی های رایگان و تجدیدپذیر برای خلق شرایط آسایش ساکنان به وجود آمده است

کلمات کلیدی:

انرژی های تجدید پذیر ، انرژی پاک ، محیط زیست، اقلیم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/651300>

