

بررسی و تحلیل نقش انرژی های نو در جهت دستیابی به معماری پایا در کشورهای حوزه خلیج فارس

سعید حسن پور لمر

دانشجوی کارشناس ارشد معماری، دانشگاه آزاد اسلامی خلخال، باشگاه پژوهشگران جوان و

نخبگان خلخال، ایران

E-mail: s.hasanpuor@yahoo.com

چکیده

در پژوهش حاضر، تلاش گردیده است نقش انرژی های نو در جهت دستیابی به معماری پایا در کشورهای حوزه خلیج فارس مورد تحلیل و بررسی قرار گیرد. روش تحقیق در پژوهش حاضر به صورت، توصیفی - تحلیلی و مطالعات کتابخانه ای استفاده شده است. نتایج به دست آمده از تحقیق، حاکی از آن است که امروزه با پایان یافتن انرژی های فسیلی و آلودگی های زیست محیطی نقش استفاده از انرژی های تجدیدپذیر از اهمیت فراوانی یافته است، و راه حلی مناسب برای رهایی از مشکلات شهرهای آینده می باشد، که نمونه مناسب استفاده از انرژی های نو در معماری، شهرسازی کشورهای حوزه خلیج فارس اشاره نمود، بهره مندی از: توربین های بادی، سامانه فتوولتائیک، سامانه زمین گرمایی، استفاده از جریان های آبی در تولید برق و کنترل آب های سطحی، سامانه های کنترلی موجب گردیده تا شرایط مناسب برای زندگی ساکنان کشورهای حاشیه خلیج فارس گردد، تلفیق انرژی های تجدیدپذیر با معماری، شهرسازی می تواند عاملی مهم در جهت دستیابی به شهرهای پایا گردد.

واژه های کلیدی: خلیج فارس، انرژی های نو، شهر پایا، معماری، شهرسازی