

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موفقیت و ریسک ها در پروژه های کارایی انرژی

محل انتشار:

دوازدهمین همایش بین المللی انرژی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

حسین نادری - کارشناس ارشد مهندسی و مدیریت ساخت، دانشگاه معماری و هنر پارس، تهران، ایران

وحید نیک فر - کارشناس ارشد محیط زیست گرایش منابع آب، دانشکده محیط زیست، دانشگاه تهران، ایران

خلاصه مقاله:

مصرف بالای انرژی در ایران و توسعه کشور، لزوم توجه بیشتر به راهکارهای کاهش مصرف انرژی در کشور را پررنگ تر از گذشته کرده است. قراردادهای کارایی انرژی (EPC) به عنوان یکی از موثرترین راهکارهای کاهش مصرف انرژی در کشورهای توسعه یافته مورد استفاده قرار گرفته اند. طی سالهای اخیر پروژه های کارایی انرژی رشد قابل توجهی در کشورهای در حال توسعه داشته اند. اولین نمونه از پروژه های کارایی انرژی با مشارکت IICA در کشور اجرا شد، که سبب توجه بیشتر به این موضوع میشود. هدف از این مقاله شناخت عوامل موفقیت پروژه های کارایی انرژی و همچنین ریسک های آن میباشد. شناخت عوامل موفقیت و ریسک ها، به حضور موفق موسسات تامین مالی در پروژه های کارایی انرژی، اجرای موفق پروژه ها توسط ESCO ها و آشنایی کاربران انرژی (کارفرمایان) با جوانب مختلف این نوع پروژه ها کمک به سزایی میکند. از همین رو ابتدائاً نحوه اجرای پروژه های کارایی انرژی از ابتدای مطالعات امکان سنجی تا پایان دوره قرارداد بررسی شده است، سپس عوامل موفقیت پروژه های کارایی انرژی در دو دسته فاکتورهای داخلی و خارجی ارایه شده اند و در نهایت به ریسک های موجود در پروژه های کارایی انرژی در 7 بخش مختلف اشاره شده است.

کلمات کلیدی:

پروژه کارایی انرژی- قرارداد کارایی انرژی- شرکت خدمات انرژی- عوامل کلیدی موفقیت-ریسک-EPC

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/848334>

