

عنوان مقاله:

انتخاب استراتژی تعمیر و نگهداری منابع نوین انرژی در صنعت سبز

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق با محوریت انرژی های نو (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

شراره مهاجری - گروه مهندسی صنایع - مدیریت سیستم و بهره وری، واحد نور، دانشگاه آزاد اسلامی نور، ایران

فاطمه هرسج - گروه مهندسی صنایع، واحد نور، دانشگاه آزاد اسلامی نور، ایران

خلاصه مقاله:

با مطرح شدن بحث صنعت سبز، لزوم بهره گیری از منابع تولید انرژی نوین و استفاده از تکنولوژی های نوین در صنایع مطرح می شود. در این تحقیق استراتژی های مختلف نگهداری و تعمیرات بیان شده است و در مطالعات موردی که نیروگاه های سبز هستند، مورد بررسی قرار گرفته است. شاخص های انتخاب استراتژی نگهداری و تعمیرات مناسب این نیروگاه های سبز در قالب شش شاخص اصلی امکان پذیری، ایمنی، هزینه، ارزش افزوده، کارایی و ریسک و پانزده خبرگان، حاصل از یک فعالیت پرسش نامه ای تعیین و در نهایت استراتژی مناسب برای نیروگاه خورشیدی ملارد، استراتژی نگهداری و تعمیرات اصلاحی و استراتژی مناسب برای واحد 09 پسکولان نیروگاه بادی متجیل، استراتژی نگهداری و تعمیرات مؤثر معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

استراتژی، نگهداری و تعمیرات، نیروگاه خورشیدی، نیروگاه بادی، تحلیل سلسله مراتبی فازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/449005>

