

عنوان مقاله:

ضرورت بینش سیستمی در بهسازی نیروگاههای فرسوده

محل انتشار:

سومین همایش کیفیت و بهره وری در صنعت برق (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

مصطفی قلم چی - شرکت مشاوران

خلاصه مقاله:

با توجه به فرسودگی برخی از نیروگاههای موجود در کشور و اتمام عمر نامی آنها و همچنین لزوم بهره گیری از امکانات فنی و اقتصادی آنها از یک سو، و لزوم ایجاد بهره برداری مطمئن و بهینه و افزایش عمر کاری آنها، نیاز به انجام مطالعات بهینه سازی می باشد که با توجه به نو بودن و اندک بودن سابقه انجام این عملیات در کشور، از نظر ایجاد چارچوب مطلوب برای جلوگیری از اتلاف زمان و هزینه در انجام این فعالیتها، نیاز به یکنواخت سازی این فعالیتها می باشد. با قرار گیری حدود ۳۳٪ از واحدهای تولید انرژی الکتریکی در طی برنامه سوم توسعه کشور در شرایط پیری، می باید تمهیدات کافی در مراجع مختلف صنعت برق اندیشیده شود و از نگهداری غیر اقتصادی و غیر مطمئن این واحدها پرهیز نمود و در این راستا، شرح خدمات پیمانکار مطالعات بهینه سازی نیروگاه می بایست مشخص گردد. ارائه استراتژی صنعت برق در امر بهسازی نیروگاه و سهم این بخش در برنامه ریزی تولید برق در آینده کشور (در برنامه ۵ ریزی تا مقطع سال ۱۴۰۰ هجری شمسی) در دید کلان، و پرهیز از کارهای مقطعی و موضعی در امر بهینه سازی در حیطه مجریان، در دید خرد، از ضروریات سیاست بهسازی نیروگاههای فرسوده کشور میباشد

کلمات کلیدی:

بهینه سازی- نیروگاه- فرسودگی نیروگاه- استراتژی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/70888>

