

عنوان مقاله:

نظام ارزیابی عملکرد نیروگاههای برق در بخش استانداردها، بازرسی فنی و کنترل کیفیت

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس نیروگاه های برق (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مرتضی جلالی - شرکت برق منطقه ای تهران

محسن کامرانی - شرکت برق منطقه ای تهران

خلاصه مقاله:

صنعت برق، صنعت مهم و پر هزینه ای است که رکن اصلی توسعه اقتصادی کشورها بوده و میزان تولید و مصرف انرژی الکتریکی یکی از شاخص های مهم رشد اقتصادی و مبین کیفیت زندگی جوامع و ملت ها می باشد. از آنجا که افزایش به طور متوسط ده درصد در سال در مصرف برق شبکه، لزوم سرمایه گذاری کلان را در آینده می طلبد لذا استفاده بهینه از نیروگاه های موجود و رسیدن به بالاترین سطح کارایی و بهره وری از اهمیت بالایی برخوردار است. به منظور پیاده سازی نظامنامه استاندارد و سند احراز کیفیت و هم چنین سند کیفیت کالا برق، ابلاغی از سوی مقام محترم وزارت نیرو نیاز است یک سیستم ارزیابی نوین بر اساس شاخص های عملکرد فنی هر بخش با مشخص شدن ضریب وزنی هر شاخص تهیه و تدوین شود. برای تدوین این نظام ارزیابی طی بررسی و مطالعات بعمل آمده از الگوهای گوناگون علمی، الگوی AHP انتخاب شده است. این مقاله حاصل یکپروژه پژوهشی با دانشگاه تهران می باشد و نتایج حاصله از پردازش اطلاعات و مستندات نظر سنجی طبق نرم افزار فوق الذکر در این مقاله آورده شده است.

کلمات کلیدی:

ارزیابی عملکرد، استاندارد، بازرسی فنی، کنترل کیفیت، نیروگاههای برق

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/368925>

