

عنوان مقاله:

بررسی روش محاسبه هزینه های راه اندازی و توقف واحدهای گازی و بخار در نیروگاه سیکل ترکیبی قم

محل انتشار:

ششمین کنفرانس نیروگاههای برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

علی فهیمی - مکانیک شرکت مدیریت تولید برق قم

عباس صابری - معاونت تولید شرکت مدیریت تولید برق قم

خلاصه مقاله:

هر واحد مولد برق، جهت راه اندازی و در مدار قرار گرفتن نیاز به صرف انرژی سوخت و الکتریسیته و هزینه های دیگری است که این هزینه ها بسته به شرکت سازنده و همچنین نوع واحد مولد برق، اعم از نیروگاه سیکل ترکیبی، گازی، بخاری، آبی و یا دیزلی و ... متفاوت است. لذا از آنجا که تا کنون مبنای محاسبه هزینه های پرداختی به صاحبان نیروگاه مجموع فروش انرژی خالص الکتریکی بوده است، مالکان واحدهای تولید برق باید این ارقام را از اطلاعات شرکت سازنده، داده های بهره برداری و یا نتایج تست های بعمل آمده در هنگام راه اندازی بدست آورده تا بتوانند در صورتی که طبق دستور شرکت دیسپاچینگ ملی مجبور به بهره برداری به روش بهره برداری متناوب (cyclic) و یا روش هایی شبیه آن شدند، از آن جهت تعیین هزینه های استارت و استپ استفاده نمایند.

کلمات کلیدی:

هزینه استارت و استپ، هزینه مصارف الکتریکی، هزینه تعمیرات، ساعت کارکرد معادل، بهره برداری به روش متناوب، دوره کامل اورهال، ضریب تکرار، ضریب تأثیر استارت و استپ در ساعت کارکرد معادل، ضریب تعویض، ضریب بازسازی، نرخ تورم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/257220>

