

**عنوان مقاله:**

مطالعات مالی و اقتصادی بهینه سازی مصرف گاز نیروگاه‌ها از طریق تبدیل ولتاژ شبکه فشار متوسط شهر شیراز (قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور)

**محل انتشار:**

هشتمین کنفرانس بین‌المللی فناوری و مدیریت انرژی (سال: ۱۴۰۱)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

**نویسنده‌گان:**

فرشاد جعفری - شرکت توزیع برق شیراز

عباس کریمی - شرکت توزیع برق شیراز

علی اکبر فضل‌الهی - شرکت توزیع برق شیراز

علی‌اعظیم نوبخت - شرکت توزیع برق شیراز

مسعود جوکار کوهنجانی - شرکت توزیع برق شیراز

مجتبی صمیمی - شرکت توزیع برق شیراز

**خلاصه مقاله:**

در این مقاله به مطالعات مالی و اقتصادی بهینه سازی مصرف گاز نیروگاه‌ها با استفاده از طرح تبدیل سطح ولتاژ شبکه‌های فشار متوسط شهر شیراز از ۱۱ به ۲۰ کیلوولت پرداخته خواهد شد. ابتدا با استفاده از فهرست بهای سازمان برنامه و بودجه، هزینه تجهیزات به دست آمده، سپس با توجه به محل‌های درآمدی مختلف مربوط به وزارت نفت، وزارت نیرو و سرمایه‌گذار، درآمدهای طرح مشخص خواهد شد و نهایتاً با استفاده از این قیمت‌ها، مدل مالی و اقتصادی برای وزارت نفت و وزارت نیرو به تفصیل ارائه و تحلیل می‌گردد. در ماده ۱۲ قانون به قانون گذار اجازه داده است هر پروژه، پس از اخذ مصوبه شورای اقتصاد، ما به ازای سوخت اولیه صرفه جویی شده آن (غاز طبیعی) بر مبنای قیمت صادراتی و کسر هزینه‌های داخلی (که در مدل مالی به صورت کامل رعایت گردیده است) و تا سقف هزینه سرمایه‌گذاری پروژه از طریق وزارت نفت به سرمایه‌گذار پرداخت گردد. قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور در راستای اجرای اصل یک صد و بیست و سوم (۱۲۳) در مجلس شورای اسلامی قانون اساسی در جلسه علنی روز سه شنبه مورخ ۱/۲/۱۳۹۴ به تصویب رسید.

**کلمات کلیدی:**

بهینه سازی مصرف گاز نیروگاه، تبدیل ولتاژ، قانون رفع موانع تولید، مطالعات مالی

**لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:**

<https://civilica.com/doc/1607683>

