

## عنوان مقاله:

اولویت بندی فرآیند بهینه سازی در صنعت برق از منظر یک شبکه تکنولوژی با استفاده از مهندسی ارزش

## محل انتشار:

هفدهمین کنفرانس بین المللی برق (سال: 1381)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

نازنین خسروی - کارشناس صنایع پژوهشگاه نیرو

امین معاضدی - دانشجوی دکترا - کارشناس ارشد گروه تخصصی برق ماشین دانشگاه علم و صنعت ای

## خلاصه مقاله:

عدم نگرش همه جانبه در جهت گیری فرآیند بهینه سازی صنعت برق مشکل تمامی فعالیتهای در این زمینه است. اگر صنعت برق ایران به عنوان شبکه تکنولوژیک با مشخصه های خاص خود فرض شود لازم است در ابتدا یک آنالیز کارکرد دقیق از این شبکه به عمل آید و سپس با ارزیابی اجزای مختلف این شبکه می توان نقاطی که نیازمند توجه بیشتر هستند را یافته و براساس ضرورت توجه مرتب نمود. اهمیت اقدام فوق الذکر هنگامی بیشتر روشن می شود که پیچیدگی و در هم تنیدگی اجزای صنعت برق مورد توجه قرار گیرد. در چنین شبکه ای بهبود نقاط بحرانی خواهد توانست به میزان قابل توجهی سایر نقاط را به سمت بهبود رهنمون سازد. حال آنکه اصلاح سایر اجزا بدون توجه به کانون بحران اگر منجر به یک بهبود نسبی نیز گردد ناپایدار و کم اثر خواهد بود. ناگفته پیداست که چنین مطالعاتی نیازمند یک بررسی جامع با صرف وقت و هزینه زیاد است اما در این مقاله سعی شده است که ضمن ارائه یک روش (متدولوژی) علمی جهت انجام این مطالعات گامهای اولیه در این مسیر برداشته شود. [10]

## کلمات کلیدی:

مهندسی ارزش، بهینه سازی، آنالیز کارکرد، صنعت برق، شبکه تکنولوژی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/36883>

