

## عنوان مقاله:

بررسی فرآیند بهینه‌سازی مصرف انرژی از منظر مهندسی‌ارزش در صنایع چوب و کاغذ مازندران

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی مهندسی ارزش (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

امیر عباس یزدانی - دانشجوی کارشناسی ارشد، MBA دانشگاه جامع پیام نور، ساری

علی رضایی - دانش آموخته کارشناسی ارشد برق، دانشگاه تبریز

حسینعلی نهبانندی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع، سازمان مدیریت صنعتی، نمایندگی ش

رضا توکلی مقدم - دانشیار گروه مهندسی صنایع، پردیس دانشکده های فنی، دانشگاه تهران

## خلاصه مقاله:

مشکلات موجود در سر راه افزایش ظرفیت تولید انرژی، خصوصاً انرژی الکتریکی و افزایش روز افزون تقاضا برای انرژی الکتریکی موجب می‌گردد که سازمان‌های مختلف در پی راهکارهایی مناسب برای بهینه‌سازی مصرف انرژی و مدیریت سمت تقاضا باشند. با استفاده از روش مهندسی ارزش، به عنوان ابزاری قدرتمند جهت بهبود بهره‌وری و بهینه‌سازی انرژی، می‌توان به این هدف دست یافت. در این مقاله، ضمن مروری مستند بر ادبیات موضوعی که در رابطه ارائه شده، نتایج حاصل از تحقیقات در رویکرد مورد نظر، طی مطالعه موردی انجام شده در شرکت صنایع چوب و کاغذ مازندران را تشریح و مورد بررسی قرار داده است تا تاثیر اقدامات انجام شده در راستای بهینه‌سازی مصرف انرژی را از جوانب مختلف در یک مورد عملی آشکار سازد. در پایان، موارد مذکور جمع بندی شده، نتیجه‌گیری، بحث و مقایسه، کاربردهای مدیریتی، و پیشنهادهای مرتبط با آن جهت پیگیری تحقیقات مشابه در آینده ارائه گردید.

## کلمات کلیدی:

فرآیند بهینه‌سازی، مصرف انرژی، مهندسی ارزش

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/52474>

