

## عنوان مقاله:

شناسایی و ارزیابی عوامل اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی موثر بر بهینه سازی صنعت توزیع برق با تکیه بر روش AHP و مدلیابی معادلات ساختاری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی توانمندی مدیریت، مهندسی صنایع، حسابداری و اقتصاد (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

حامد بحرانی - کارشناس استراتژیک شرکت توزیع نیروی برق شیراز

مرتضی خرم - کارشناس سازماندهی و برنامه ریزی نیروی انسانی شرکت توزیع نیروی برق شیراز

## خلاصه مقاله:

زمینه: امروزه برق به عنوان یکی از زیرساخت های توسعه کشورها مطرح است و همواره مصرف آن در طی سالهای اخیر با افزایش مواجه بوده است. مصرف برق در ایران همواره بالاتر از سطح استانداردهای جهانی است. بنابراین تامین برق و مدیریت آن از اهمیت برخوردار است. هدف: شناسایی و ارزیابی عوامل اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی موثر بر بهینه سازی صنعت توزیع برق با تکیه بر روش AHP و مدلیابی معادلات ساختاری است. روش شناسی: در این پژوهش ابتدا به مدت دو ماه اطلاعات از بخش های مختلف سازمان مورد بررسی جمع آوری شده است. اطلاعات از چندین طرق از جمله نرم افزارهای جمع آوری اطلاعات، پرسشنامه، مصاحبه با کارکنان صنعت، منابع علمی و معتبر و ... جمع آوری شده و سپس وارد چرخه تصمیم گیری و مدل پیشنهادی برای پیاده سازی شده است. سپس از پژوهش از لحاظ هدف کاربردی و از نظر جمع آوری دادهها، توصیفی و از نوع پیمایشی و از نظر ماهیت از نوع همبستگی است. جامعه آماری تحقیق را کارکنان توزیع برق شیراز تشکیل می دهند. سپس از روش نمونه گیری، نمونه گیری در دسترس و ابزار جمع آوری دادهها پرسشنامه استفاده گردید. به منظور جمع آوری دادهها، ۱۲۰ پرسشنامه به صورت حضوری در بین کارکنان توزیع برق شیراز توزیع گردید. روایی پرسشنامه از طریق روایی محتوا و پایایی از طریق ضریب آلفای کرونباخ مورد تایید قرار گرفت. تجزیه و تحلیل دادهها با استفاده از مدل سازی معادلات ساختاری و با استفاده از نرم افزار اسمارت پی. ال. اس. انجام شد. یافته ها و نتیجه گیری: نتایج پژوهش حاکی از شناسایی مهم ترین عوامل اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی است و نشان می دهد که استفاده از عوامل شناسایی شده اجتماعی، اقتصادی و زیست محیطی در بهینه سازی صنعت توزیع برق (تأثیر مثبت و معناداری دارد).

## کلمات کلیدی:

عوامل اجتماعی، عوامل اقتصادی، عوامل زیست محیطی، بهینه سازی، صنعت برق.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1691611>

