

## عنوان مقاله:

استفاده از روش فرآیند تحلیل سلسله مراتبی برای اولویت بندی میزان تاثیر واحدهای مختلف شرکت توزیع برق در زنجیره تامین (مطالعه موردی شرکت توزیع برق یزد)

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع و مدیریت و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

سید رشید خلیفه سلطانی - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد از دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه یزد

## خلاصه مقاله:

ویژگی های زنجیره تامین توزیع برق، هم برای کاهش هزینه های توزیع برق و هم برای افزایش کیفیت برق تحویلی به مشترکین بسیار مهم است. در این پژوهش با استفاده از روش تحلیل سلسله مراتبی، با استفاده از نظر خبرگان فعال در صنعت برق به تفکیک کارشناسان شرکت توزیع برق استان یزد و سایر کارشناسان فعال در صنعت برق، سهم واحدهای مختلف شرکت توزیع برق در کیفیت برق تحویلی و پیرو ان زنجیره تامین برق اولویت بندی گردید. پرسشنامه های مقایسات زوجی طراحی و به کارشناسان جهت تکمیل تحویل داده شد. پس از ارجاع پرسشنامه های پر شده توسط نرم افزار اکسپرت چویس شبیه سازی و محاسبات انجام شد. نتایج نشان داد که دو واحد اصلی در تامین برق با کیفیت و زنجیره تامین ایده ال هم از نظر کارشناسان توزیع برق یزد و هم از نظر سایر کارشناسان واحد مهندسی و واحد بهره برداری شرکت توزیع می باشد. در بخش اعمال نظر کلیه خبرگان بخش مهندسی و بخش بهره برداری به ترتیب با ۵۴٪ و ۹۳٪ در اولویت اصلی قرار گرفتند.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، اولویت بندی، فرآیند تحلیل سلسله مراتبی، توزیع برق، اکسپرت چویس

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1244913>

