

## عنوان مقاله:

ارائه یک مدل ریاضی برای تخصیص بهینه بودجه با روش ترکیبی AHP-LP در شرکت توزیع برق استان یزد

## محل انتشار:

کنفرانس ملی بهینه سازی مصرف انرژی در علوم و مهندسی (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

بهروز حسینی مقدم - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه یزد دانشکده صنایع

حسن حسینی نسب - دانشیار دانشگاه یزد دانشکده صنایع

احمد صادقیه - دانشیار دانشگاه یزد دانشکده صنایع

حسن خادمی زارع - دانشیار دانشگاه یزد دانشکده صنایع

## خلاصه مقاله:

دردنیای امروز دولت ها به دلیل وسعت زیادشان نیازمند برنامه ریزی هستند یکی از کارهای مهم که هر ساله در تمامی دولت ها صورت میگیرد بودجه ریزی است این عملیات از سطوح بالای ارگانها تا آخرین سطح انجام میشود و عدم توجه به این موضوع میتواند باعث کاهش کارایی بخش یا ارگان مورد نظر شود به این صورت که ممکن است بودجه بیشتری به بخشی که نیاز کمتری دارد برود و بالعکس که عواقب آن نارضایتی و ناکارآمدی خواهد بود اهداف این پژوهش بهبود عملکرد کل سیستم و افزایش رضایت ذینفعان است که در این راستا داده های مورد نیاز از روشهای مصاحبه مطالعه بررسی صورت های مالی و بودجه ای و غیره استخراج شد با بررسی دقیق سعی گردید بخشهای شرکت طوری تفکیک شود که هزینه ها و فعالیت ها کمترین همپوشانی را بایکدیگر داشته باشند بعد از آن نیازمند ساخت سلسله مراتبی بودیم که برای این امر از روش تحلیلی پایین به بالا استفاده شد بعد از ساخت سلسله مراتبی گام بعدی طراحی و تکمیل جداول مقایسات زوجی بود با مطالعات و مشورت کارشناسان و بدست آوردن اوزان هرکدام از بخشها که در واقع اهمیت هرکدام از آنها محسوب میشود این مهم به انجام رسید بعد از تصمیم گیری در فضای گسسته با استفاده از ابزارهای تحلیل سلسله مراتبی 2 ابزار برنامه ریزی خطی در تصمیمات فضای پیوسته استفاده میشود

## کلمات کلیدی:

طراحی مدل ، تخصیص بودجه ، فرایند تحلیل سلسله مراتبی ، شاخص انتخاب اولویت ، شرکت توزیع برق ، یزد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/299909>

