

## عنوان مقاله:

مطالعات برنامه‌ریزی توسعه و جایابی بهینه پستهای انتقال و فوق توزیع با روش کاندیدیابی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

سیداسماعیل نقیبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهشهر

مصطفی علی نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بهشهر

## خلاصه مقاله:

با توجه به توسعه روز افزون سیستم‌های قدرت جایابی بهینه پستهای شبکه یکی از مهمترین مسائل مورد توجه در توسعه شبکه‌های قدرت می باشد. یکی از اهداف مطالعات برنامه‌ریزی، مطالعات توسعه شبکه است که در آن هدف، تعیین تجهیزات مورد نیاز از نظر ویژگی و زمان بهره‌برداری است تا با رعایت محدودیت‌ها و قیود شبکه، کمترین هزینه توسعه تامین گردد. لذا انتخاب روش بهینه‌سازی در جهت برنامه‌ریزی توسعه تجهیزات شبکه و بالتبع جایابی بهینه آن از اهمیت فراوانی برخوردار می‌باشد. در این مقاله به مطالعات برنامه‌ریزی توسعه و جایابی بهینه پستهای انتقال شبکه برق مازندران و گلستان در سال‌های 1393 و 1395 پرداخته شده است. مطالعات توسط نرم افزار طراحی توسعه پستها از طریق روش کاندیدیابی جهت انجام فرآیند بهینه سازی انجام شده، که منجر به جایابی بهینه و توسعه پستهای انتقال شبکه با مینیمم هزینه میشود

## کلمات کلیدی:

جایابی بهینه، توسعه پست انتقال و روش کاندیدیابی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/219595>

