

## عنوان مقاله:

بهینه سازی مکان پست های فوق توزیع و مراکز مصرفی در شهرک صنعتی

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی افق های نوین در علوم پایه و فنی و مهندسی (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

## نویسندگان:

رامین دهقانی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دشتستان، گروه برق، برازجان، ایران

امید برازجانی - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد دشتستان، گروه برق، برازجان، ایران

## خلاصه مقاله:

جایابی بهینه پستهای فوق توزیع و تعیین ظرفیت و حوزه سرویس دهی بهینه آنها یکی از مسائل مهم در طراحی و توسعه شهرک صنعتی میباشد. در این مقاله یک روش پیشنهادی برای مساله یافتن مکان، ظرفیت و حوزه سرویس دهی بهینه پست های فوق توزیع ارائه می گردد. روش پیشنهادی بر اساس الگوریتم رقابت استعماری است و با انجام آزمایشات گوناگون بر روی یک مثال پایه ای، کارایی روش ارائه شده نشان داده شده است.

## کلمات کلیدی:

پست فوق توزیع، شهرک صنعتی، الگوریتم رقابت استعماری.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/980264>

