

## عنوان مقاله:

بررسی بازار های رقابتی و چند انحصاری برق

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت و برنامه ریزی انرژی (سال: 1385)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

جعفر شالچیان - کارشناسی مهندسی برق، گرایش کنترل

مصطفی صحرائی اردکانی - کارشناسی مهندسی برق، گرایش کنترل

اشکان رحیمی کیان - دکترای مهندسی برق، گرایش کنترل

## خلاصه مقاله:

در این مقاله بازار های رقابتی برق را بررسی کرده و شرایط حاکم بر آن را مطالعه نموده ایم . سپس به بررسی نقش بنگاه های تولیدی - ژنراتور ها - در شرایط بازار و تعیین قیمت بازار پرداخته ایم . همچنین نشان داده شده است که شرایط یک بنگاه در شبکه چه تاثیری بر فروش آن بنگاه و دیگر بنگاه ها در بازار خواهد داشت . همچنین پتانسیل تبانی و چگونگی تاثیر آن بر کل بازار بررسی شده است . سپس با ایجاد محدودیت روی بعضی از خطوط، بازار چند انحصاری متصل به بازار رقابتی و مسائل مربوط به آن را مورد مطالعه قرار داده ایم . علاوه بر این در هر حالت ایجاد قوانینی از طرف ISO برای بهینه سازی بازار مورد بررسی واقع شده است . سیستم مورد مطالعه در این مقاله سیستم استاندارد IEEE-30 BUS بوده است

## کلمات کلیدی:

ISO، بازار رقابتی، بازار انحصاری، بنگاه ، تبانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/7332>

