

عنوان مقاله:

الگوریتم توازن بار هوشمند مبتنی بر منطق فازی در سیستم توزیع

محل انتشار:

اولین همایش منطقه ای بهینه سازی و روش های محاسبه نرم در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

حاتم محمدی کامروا - ، عضو هیئت علمی دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

رضوان بهرمان - کارشناسی ارشد الکترونیک، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

فرزانه احمدی - کارشناسی ارشد الکترونیک ، دانشگاه آزاد اسلامی واحد فسا

خلاصه مقاله:

هدف پژوهش نمایش توازن بار هوشمند بر مبنای منطق فازی در سیستم توزیع متمرکز می باشد. بازده این توازن بار در محیط شبیه سازی (OPNET) مورد بررسی قرار گرفته است. این نوع مقایسه ها در 2 شرایط متفاوت انجام شد (تعداد متفاوت کارها با تعداد ثابت گره ها - تعداد متفاوت گره ها با تعداد ثابتی از کارها). نتایج شبیه سازی گسترده یکالگوریتم توازن بار هوشمند مبتنی بر منطق فازی نشان می دهد که کارایی الگوریتم ارائه شده از الگوریتم های موجود بهتر است.

کلمات کلیدی:

توازن بار، منطق فازی، الگوریتم، سیستم توزیع، شبیه سازی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/261745>

