

عنوان مقاله:

بررسی عوامل موثر بر بهره وری و سودآوری شرکت های برق جهت اجرای اتوماسیون شبکه های توزیع

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکاترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

میلاذ محمدرضائی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات (خوزستان)

خلاصه مقاله:

در سال های اخیر با تبدیل شبکه های برق سنتی به شبکه های تجدید ساختاریافته، توجه زیادی به شبکه های توزیع معطوف شده است. در این شبکه ها تلاش شرکت های برق در جهت کاهش میزان خاموشی ها و به دنبال آن کاهش هزینه های تحمیلی به شرکت و کسب سود بیشتر است. اتوماسیون توزیع به عنوان یک راه حل موثر در این زمینه مورد توجه بسیاری از شرکت های برق قرار گرفته است. از آنجا که دامنه اثرگذاری اتوماسیون در شبکه توزیع گسترده است و اجرای آن هزینه های سنگینی را متوجه شرکت ها می کند، لازم است تا مطالعات دقیقی در ارتباط با ارزیابی اقتصادی آن انجام پذیرد. از این رو، در این مقاله تلاش شده است تا بررسی کامل و جامعی از سودهای حاصل از اجرای اتوماسیون توزیع انجام شود.

کلمات کلیدی:

انرژی الکتریکی، اتوماسیون توزیع، ارزیابی اقتصادی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/952377>

