

عنوان مقاله:

روشهای برقراری ارتباط راه دور پستهای فشار قوی

محل انتشار:

سیزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

نقیسه ظهور نجات - شرکت بهسو نیرو شرق

معصومه شریعتی - شرکت فناوران صانع شرق

خلاصه مقاله:

امروزه در بازار رقابتی صنعت برق، دسترسی به اطلاعات لحظهای و قابل اعتماد یکی از فاکتورهای مهم برای رساندن انرژی به دست مصرفکننده و جلب رضایت مشتری است. در سیستمهای اتوماسیون پستهای فشار قوی، هر سیستم برای ارسال دادههای جمع آوری شده از سطح پست به مرکز کنترل دوردست (دیسپاچینگ) و دریافت فرامین ارسالی از آن مرکز، نیازمند تجهیزات مخابراتی امن و پروتکلهای ارتباطی استاندارد است. در این مقاله به بررسی روشهای انتقال دادهها به فواصل دوردست که به ۴ گروه: خطوط انتقال، شبکه فیبر نوری، ارتباط ماهواره‌ای و ارتباط بیسیم تقسیم میشوند، پرداخته و روش مناسب و بهینه را با توجه به نتایج به دست آمده از پروژه انجام شده در شهر اراک معرفی میکنیم

کلمات کلیدی:

ارتباط راه دور، واسط مخابراتی مطمئن، پی ال سی، رادیو مودم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/99021>

