

## عنوان مقاله:

قرائت هوشمند کنتور برق از طریق شبکه برق

## محل انتشار:

پانزدهمین کنفرانس سراسری شبکه های توزیع نیروی برق (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسنده:

فرشاد همافر - شرکت برق منطقه ای سمنان

## خلاصه مقاله:

هدف از انجام این تحقیق و پروژه درگام اول آشنایی با سیستم power line communication (PLC) و نحوه عملکرد آن و مرحله بعد قرائت چهار عدد کنتور شبیه سازی شده و ارسال اطلاعات بر روی کابل برق PLC و دریافت اطلاعات از کابل برق و نمایش آن بر روی یک سیستم کامپیوتری انجام خواهد شد گام اول آشنایی با سیستم (power line communication) PLC و نحوه عملکرد گام دوم قرائت چهار عدد کنتور شبیه ساز شده و ارسال اطلاعات بر روی کابل برق PLC و دریافت اطلاعات از کابل برق و نمایش آن بر روی یک سیستم کامپیوتری انجام خواهد شد.

## کلمات کلیدی:

تکنولوژی PLC، اتوماسیون توزیع، قرائت کنتورها از راه دور AMR

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/178656>

