

## عنوان مقاله:

پیش بینی کوتاه مدت قیمت برق با استفاده از سری های زمانی به روش فازی عصبی

## محل انتشار:

سومین همایش منطقه ای کنترل، الکترونیک و هوش مصنوعی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسنده:

مجتبی نصیری قوشه بلاغ - مربی آموزشکده عالی سما اندیشه

## خلاصه مقاله:

در محیط تجدید ساختار یکی از مسائل مهم در برنامه ریزی شرکتهای تولیدی خریداران و بهره بردار مستقل سیستم مساله پیش بینی قیمت برق می باشد اساسا دو نوع پیش بینی قیمت مبتنی بر دوره زمان مطالعه وجود دارد؛ پیش بینی کوتاه مدت قیمت و پیش بینی بلندمدت قیمت پیش بینی کوتاه مدت عمدتا برای تعیین راهبردهای پیشنهاد قیمت GENCO ها در ابزار لحظه ای یا در تنظیم قراردادهای دو جانبه مورد استفاده قرار می گیرد. هدف این مقاله اولاً بررسی امکان پیش بینی قیمت لحظه ای برق و سپس ارائه مدلی جهت پیش بینی قیمت برق در کوتاه مدت با در نظر گرفتن خصوصیات منحصر به فرد کالای برق است.

## کلمات کلیدی:

بهره بردار مستقل سیستم؛ تجدید ساختار؛ سرهای زمانی؛ شبکه فازی عصبی GENCO

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/477262>

