



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بازبینی تکنیک های پیش بینی قیمت برق در کوتاه مدت  
در بازارهای آزاد برق

عنوان انگلیسی مقاله :

A Review of Short-term Electricity Price Forecasting  
Techniques in Deregulated Electricity Markets



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### V. CONCLUSIONS

The restructuring of power markets has created an increasing need to forecast accurate future prices among the market participants with the purpose of profit maximization. Based on a survey of established approaches to electricity price forecasting, this paper gives an overview of price forecasting, with a summary of the influencing factors of price behavior and extended taxonomy of price forecasting methods. Different forecasting methods, such as ANN, ARIMA models and LSSVM, are reviewed separately. The hybrid methods that combine different models to offset the weakness of individually established models are also highlighted in order to clearly indicate the future trend of electricity price forecasting methodology.

### ۷. نتیجه گیری

بازسازی بازارهای قدرت باعث ایجاد افزایش نیازمندی جهت پیش بینی قیمت های آتی دقیق در میان شرکت کنندگان بازار با هدف به حداکثر رساندن سود می شوند.

بر اساس یک نظرسنجی روش های منتشر یافته به منظور پیش بینی قیمت برق، این مقاله یک دید کلی از پیش بینی قیمت، با خلاصه ای از عوامل مؤثر بر رفتار قیمت و طبقه بندی گسترده روش های پیش بینی قیمت را ارائه می دهد. روش های مختلف پیش بینی، مانند مدل های ANN، ARIMA و LSSVM، به طور جداگانه مورد بررسی قرار گرفتند. روش های ترکیبی که مدل های مختلف را برای جبران ضعف مدل های منتشر یافته به صورت جداگانه ترکیب می کنند نیز به منظور نمایش روشن روند آتی از روش پیش بینی قیمت برق برجسته شده اند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.