



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

پیش بینی و برنامه ریزی دراز مدت بار صنعتی با استفاده از تکنیک شبکه های خنثی و روش واسط فازی

عنوان انگلیسی مقاله :

LONG - TERM INDUSTRIAL LOAD FORECASTING AND PLANNING  
USING NEURAL NETWORKS TECHNIQUE AND FUZZY INFERENCE  
METHOD



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

## 5. Conclusion

## 5.1. Findings and discussion

This study applies RBV to discuss the mediating effect of dynamic capabilities on improved performance. Additionally, this study examines the effectiveness of mediating with respect to different dynamic capabilities. Analytical results demonstrate that VRIN resources can enhance firm performance and, while non-VRIN resources have only an insignificant influence. This finding regarding the relationship between performance and resources also supports the conclusions of previous studies (Barney, 1986; Dierickx & Cool, 1989; Grant, 1991; Ray et al., 2004; Wernerfelt, 1984). For the correlation of resources and dynamic capabilities, path analysis shows that VRIN resources positively affect the development of all three types (integration, learning, and reconfiguration) of dynamic capabilities. In contrast, non-VRIN resources do not significantly affect the development of dynamic capabilities. As RBV suggests, the analytical results also indicate that collecting VRIN resources can improve firm performance and VRIN resources can strengthen the development of dynamic capabilities, especially dynamic learning capability. Notably, non-VRIN resources cannot improve firm performance, and can even adversely affect the development of dynamic integration and reconfiguration capabilities.

## 5. نتیجه گیری ها

این مقاله، یک کار تحقیقاتی جدید را معرفی مینماید که برای بهبود پیش بینی بار دراز مدت، اجرا شده است، که یک کار دشوار با استفاده از روش های متداول بود. دستاورد پیشنهادی از روش استنباط ANN و فازی استفاده میکند. مزیت ساختار هیبریدی پیشنهادی، استفاده از مزایای هر دو بود یعنی قابلیت تعمیم ANN و توانایی استنباط فازی برای ساماندهی و رسمی کردن تجربه و دانش پیش بینی کننده ها. متدولوژی پیش بینی ارائه شده در این مقاله، به طور موفقیت آمیزی برای پیش بینی بار پیک برای یک سیستم برق در حال توسعه در دهمین شهر صنعتی به نام رمضان در مصر بکار رفته است. نتایج این تست نشان داد روش پیش بینی ارائه شده، ممکن است یک بهبود قابل توجه را در دقت پیش بینی ارائه نماید. این بیانگر مسئله است که قوانین فازی و الگوهای آموزشی برای ANN، کاملاً برجسته است و سزاوار توجه جدی نسبت به نیرومندی و مناسب بودن آن برای اجرا است. میتوان نتیجه گیری کرد حاصل این بررسی به طور آشکار بیانگر این است که مدل ترکیبی پیشنهاد شده ممکن است به عنوان یک وسیله ی جذاب و موثر برای پیش بینی بار صنعتی، بکار رود. بهبود دقت پیش بینی و تطبیق با تغییر مشتریان، نیازهای پیش بینی را تامین خواهد کرد.



## 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.