

## عنوان مقاله:

انتخاب سیستم ERP مناسب با استفاده از رویکرد تحلیل شبکه ای فازی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی دستاوردهای نوین در علوم و تکنولوژی (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

بابک شیرازی - عضو هیات علمی، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

بهناز آخوندی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت و فناوری اطلاعات، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

مهدیس ابدی - دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشکده مدیریت و فناوری اطلاعات، دانشگاه علوم و فنون مازندران، ایران

## خلاصه مقاله:

سیستم برنامه ریزی منابع سازمانی (ERP) یک بسته نرم افزاری است که تمام کارکردهای مورد نیاز یک کسب و کار را شامل می شود؛ سازمان ها نیازمند پیاده سازی ERP به منظور انعطاف فرآیند تولید و استانداردسازی اطلاعات منابع سازمانی هستند. دلیل عمده شکست اجرای ERP انتخاب سیستم نامناسب می باشد بنابراین اهمیت انتخاب یک سیستم ERP مناسب قابل تاکید است. ما در این مقاله به معرفی یک مدل تصمیم گیری چند معیاره (MCDM)، برای انتخاب سیستم ERP براساس فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP) می پردازیم و کاربرد تحلیل شبکه فازی (FANP) را برای ارزیابی انتخاب های مختلف ERP مورد بررسی قرار می دهیم. ابتدا براساس نیازمندی های شرکت معیارهای انتخاب ERP تعیین می شود، بعد از تعیین معیارها و بررسی گزینه های سیستم ERP از روش فرآیند شبکه تحلیل فازی که ابهام فرآیند تصمیم گیری را در نظر می گیرد بهترین گزینه سیستم برنامه ریزی منابع سازمان انتخاب می شود

## کلمات کلیدی:

برنامه ریزی منابع سازمان (ERP)، تصمیم گیری چندمعیاره، فرآیند تحلیلی شبکه فازی، انتخاب سیستم

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/674394>

