

## عنوان مقاله:

مقایسه تطبیقی و اولویت بندی سیستم های مدیریت منابع سازمانی برای سازمانهای فروشگاهی و بازرگانی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

## نویسندگان:

مرضیه کیانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه قم، ایران

یعقوب فرجامی - استادیار دانشکده فناوری و مهندسی، دانشگاه قم، ایران

الهام یوسفی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه قم، ایران

فروغ السادات شبیری - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه قم، ایران

## خلاصه مقاله:

سازمانها هر روز به دنبال روشهایی هستند که بتوانند در آن به بهره‌وری اندیشیده و بر اساس استراتژی سازمانیشان هزینهها را به حداقل رسانده و سود را افزایش دهند. سازمانها برای رسیدن به اهداف خود با مشکلاتی روبرو هستند و در کارهای خود به فناوری اطلاعات احتیاج دارند. نرمافزارهای برنامه‌ریزی منابع سازمانی به اختصار کلمه ERP پل ارتباطی بین سازمانها و فناوری اطلاعات هستند ERP توسط برنامه‌های کاربردی با چندین زیربرنامه کاربردی پشتیبانی میشود که فعالیتها را در گستره واحدهای عملیاتی سازمان یکپارچه میسازد. در این تحقیق پس از مرور بر ادبیات و بررسی تحقیقات پیشین، به ذکر مفهوم سیستمهای متن باز و در ادامه مفهوم مدیریت منابع سازمانی و پس از آن مفهوم سازمانهای فروشگاهی و بازرگانی و مدیریت فرش فروشگاهها معرفی میگردد. همچنین معیارها و زیرمعیارهای لازم سیستمهای مدیریت منابع سازمانی در زمینه سازمانهای فروشگاهی و بازرگانی با استفاده از مطالعات کتابخانهای و مصاحبه با خبرگان شناسایی شده سپس از تکنیکهای تصمیمگیری چند معیاره برای اولویتبندی آنها استفاده شد در فاز اول پژوهش از تکنیک AHP برای اولویتبندی معیارهای اصلی، در فاز دوم از روش میانگین هندسی برای تحلیل نظرات خبرگان و اولویتبندی زیر معیارها و در گام سوم از تکنیک TOPSIS برای مقایسه و اولویتبندی چهار نرمافزار OpenBravo، ApacheOFBiz، Openerp ، ترتیب بر اساس زیر معیارها و نتایج دو فاز پیشین استفاده گردید. پس از انجام فازهای مذکور، به ترتیب نرمافزارهای Openerp ، OpenBravo ، ApacheOFBiz ، نرمافزارها راتشکیل دادند

## کلمات کلیدی:

سیستمهای مدیریت منابع سازمانی، چارچوب ارزیابی، متن باز، تصمیمگیری چند معیاری، سازمانهای فروشگاهی و بازرگانی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347099>

