

## عنوان مقاله:

مروری بر عوامل موفقیت، شکست، چالش، ارزیابی و انتخاب سیستم های نرم افزاری و تشریح پیش بینی آینده: شرح طبقه بندی جامع ERP

## محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در مهندسی و علوم کاربردی (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

## نویسندگان:

مسعود رفیقی - عضو هیئت علمی مهندسی کامپیوتر، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر، تهران، ایران

هادی قهرمانی - دانشجوی دکتری مهندسی کامپیوتر گرایش نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال، دانشکده فنی و مهندسی، گروه مهندسی کامپیوتر، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

فضای کسب و کار همیشه در حال تغییر و همراه با افزایش رقابت و پیشرفت سریع فن آوری، مشاغلی را که به دنبال روش های مدرن تولید و بهره برداری هستند، تحت فشار قرار می دهد. لذا صاحبان مشاغل به منظور تقویت موقعیت خود در بازار و در نهایت دستیابی به مزیت رقابتی نسبت به سایرین، سیستم های نرم افزاری (ERP) را نصب و یا در حال اتخاذ آن هستند. سیستم های نرم افزاری (ERP) بسته های نرم افزاری استاندارد هستند که فرآیندهای عملکردهای مختلف تجاری را با استفاده از پایگاه های داده مشترک و یکپارچه و استاندارد سازی گردش کار ادغام می کنند. سیستم های نرم افزاری (ERP) اجازه می دهند که یکپارچه سازی کامل جریان اطلاعاتی از تمام زمینه های کاربردی در شرکتها با استفاده از یک پایگاه داده واحد تعریف شده، انجام شود. هدف از این مطالعه معرفی کامل، فرآیند استقرار، مزایا و معایب سیستم نرم افزاری ERP به همراه تشریح کامل و دسته بندی جامع عوامل موفقیت، شکست، چالش ها و ارزیابی و انتخاب آن است. این مطالعه مبتنی بر تحلیل دقیق از کارهای پیشین است.

## کلمات کلیدی:

سیستم نرم افزاری یکپارچه، پایگاه داده مشترک، یکپارچه سازی فرآیندها، نرم افزار مازولار

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1306582>

