

## رتبه بندی معیارهای انتخاب نرم افزار های کتابخانه‌ای تحت وب دانشگاه‌های کشور بر اساس روش فرآیند تحلیل شبکه

### چکیده

### مقدمه

هدف از انجام این پژوهش رتبه بندی معیارهای انتخاب نرم افزارهای کتابخانه‌ای تحت وب دانشگاه‌های کشور بر اساس روش فرآیند تحلیل شبکه برای ارائه به کتابخانه‌ها، کتابداران و موسسات علمی است.

### روش پژوهش

این پژوهش ترکیبی و از نوع تحلیلی - توصیفی و کاربردی در طی چندین مرحله انجام گردید. مرحله اول شناسایی معیارها بر اساس مرور متون، مرحله دوم معیارها انتخاب نرم افزارهای کتابخانه‌ای در قالب پرسشنامه‌ای با طیف لیکرت و به روش دلفی در اختیار ۱۵ خبره قرار گرفت مرحله سوم معیارهای نهایی از مرحله قبل در قالب پرسشنامه مقایسات زوجی درآورده شده و در مرحله بعد نتایج در نرم افزار سوپر دسیژن مورد بررسی قرار گرفته و معیارها و زیر معیارها رتبه بندی شده و در مرحله آخر معیارهای نهایی از دو مرحله قبل در اختیار ۱۵ نفر از دارندگان نرم افزارهای پارس آذرخش، ثنا ۲ و سیمرغ قرار گرفت و رتبه هرکدام از نرم افزارها بدست آمد.

### یافته ها

نتایج حاصل تحقیق نشان داد سه معیار اصلی و مهم از بین ۱۲ معیار حاصل پژوهش حاضر، برای انتخاب نرم افزارهای کتابخانه‌ای به ترتیب: طرح فراداده‌ای مورد استفاده، ویژگی فنی و قابلیت تبادل اطلاعات با نرم افزارهای دیگر، پشتیبانی نظام می باشد. همچنین مهمترین معیارهای انتخاب نرم افزار کتابخانه‌ای از دیدگاه خبرگان تعیین شد. طبق روش فرآیند تحلیل شبکه رتبه معیارها طبق مقایسات زوجی به ترتیب ویژگی های فنی، مدیریت دسترسی، پشتیبانی نظام، ورودی و خروجی، طرح فرا داده‌ای، جستجو و بازیابی اطلاعات و امانت می باشد و رتبه بندی نرم افزارها بر اساس امتیازاتی که در این تحقیق بدست آمد به ترتیب نرم افزار سیمرغ اول، ثنا ۲ دوم و پارس آذرخش سوم می باشد.

### نتیجه گیری

در مجموع مقایسه یافته با پژوهش های پیشین نشان داده که در زمینه نرم افزارهای کتابخانه‌ای مشکلات فراوانی وجود دارد و در این زمینه توجه کافی وجود ندارد و این باعث هدر رفت بودجه کتابخانه‌ها برای خرید نرم افزار می شود اما با انجام این پژوهش کتابخانه‌ها می توانند بر اساس اهداف خود و رتبه معیارها و زیر معیار نرم افزار مورد نظر خود را انتخاب کنند و حتی شرکت های تولید کننده نرم افزارهای کتابخانه‌ای نیاز مشتریان خود را شناسایی و براساس نیاز آنان نرم- افزارها را طراحی کنند.

### کلید واژه ها

نرم افزارهای کتابخانه‌ای، فرآیند تحلیل شبکه، نرم افزارهای تحت وب، ارزیابی