

عنوان مقاله:

تحلیل و رتبه بندی نیازمندی های کیفی کاربران سیستم های اطلاعاتی دولت الکترونیک با استفاده از تکنیک تحلیل عاملی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت و فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

علی خیشوند - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

صدیقه محمد اسماعیل - دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: تحلیل نیازمندی ها از ملزومات مهم موفقیت در یک سیستم اطلاعاتی محسوب میشود. در معماری سیستم ها، پس از مشخص شدن نیازمندیها باید بر اساس اهمیت شان اولویت بندی شوند تا زمان و منابع موجود برای اجرای پروژه، نیازمندی ها به آنها تخصیص یابد. این کار موجب استفاده مطلوب تر از زمان و منابع پروژه میشود. روش/رویکرد پژوهشی: پژوهش حاضر توصیفی پیمایشی با ماهیت کاربردی است. به منظور شناسایی و الویت بندی شاخص های نیازمندی ها ابتدا با مرور پیشینه نظری و پیشینه تجربی مربوط به موضوع پژوهش بر مبنای استاندارد ISO 25030- SIR- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در مجموع پرسشنامه ای حاوی 23 پرسش در میان 58 نفر از کارشناسان فناوری اطلاعات توزیع گردید یافته ها: نتایج نشان داد که شاخص قابلیت اطمینان با 81% در رتبه اول، و شاخص کارایی با 76/0 در جایگاه دوم و سپس قابلیت نگهداشت با 66/0 شاخص قابلیت استفاده با 64/0 قابلیت انجام کارکرد با 59/0 و قابلیت حمل با 51/0 در سایر رتبه ها قرار گرفته اند نتیجه گیری: با توجه به نقش تحلیل نیازمندی ها در موفقیت و شکست سیستمهای اطلاعاتی، کارگروه دولت الکترونیک در ایران، روش و روش های متعددی که هم اکنون برای توسعه سیستم های اطلاعاتی مطرح میباشد را بررسی نموده و با توجه به نقاط قوت و ضعف مدل های موجود و نیز با عنایت به شرایط فنی و محیطی سیستم های اطلاعات، خود اقدام به تدوین استاندارد مناسب نماید

کلمات کلیدی:

تحلیل نیازمندیها، دولت الکترونیک، سیستمهای اطلاعاتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/528521>

