

عنوان مقاله:

بررسی وضعیت رابط کاربر پایگاه های اطلاعاتی فارسی (مگیران و پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی)

محل انتشار:

مجله دانش شناسی، دوره 8، شماره 28 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

معصومه منصوری - کارشناس ارشد علم اطلاعات و دانش شناسی

یعقوب نوروزی - عضو هیات علمی گروه علم اطلاعات و دانش شناسی دانشگاه قم

خلاصه مقاله:

هدف: این پژوهش با هدف ارزیابی محیط رابط کاربر پایگاه های اطلاعاتی مگ ایران و سید انجام شده است، تا مشخص گردد از نظر کاربران متخصص میزان هم خوانی محیط رابط کاربر هر یک از دو پایگاه با مولفه های نیلسن چقدر است. روش پژوهش: این پژوهش از نوع کاربردی است، و به روش ارزیابی مکاشفه ای انجام گرفته است. ۵ نفر از متخصصان علم اطلاعات و دانش شناسی به روش نمونه گیری نظری و با رویکرد نمونه گیری در دسترس به عنوان ارزیاب انتخاب شدند. پایگاه های فوق الذکر با استفاده از سیاهه واری شامل ده مولفه اصلی نیلسن و ۱۱۵ مولفه فرعی مورد ارزیابی قرار گرفتند. برای هر یک از مولفه ها درجه شدت در نظر گرفته شد. حاصل ضرب امتیاز کسب شده از هر مولفه در درجه شدت مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. در نهایت برای هر یک از مولفه های اصلی جمع امتیازات و درصد امتیازات حاصل شد. یافته ها: یافته های پژوهش نشان داد پایگاه مگیران از مجموع ۴۰۲ امتیاز مولفه های فرعی، ۵/۲۳۹ امتیاز و پایگاه "سید" ۷۵/۱۶۷ امتیاز را کسب کردند. بنابراین میزان هم خوانی پایگاه مگیران با ده مولفه نیلسن ۷۳/۵۹ (کمی بیش از حد متوسط) و در پایگاه سید ۶۵/۴۳ درصد (کمتر از حد متوسط) است. نتیجه گیری: نتایج ارزیابی نشان داد در پایگاه مگیران مولفه ثبات و یک دستی با رعایت ۵/۹۰ درصد معیارها، بیش از سایر مولفه ها با معیارها هم خوانی دارد، و مولفه انعطاف پذیری با رعایت ۷/۹ درصد معیارها کمترین هم خوانی را از بین ده مولفه نیلسن دارد. در پایگاه سید مولفه انطباق با دنیای واقعی با امتیاز ۲/۸۴ درصد بیشترین هم خوانی و مولفه شناسایی/تصحیح خطا با کسب صفر درصد کمترین هم خوانی را از بین مولفه های نیلسن داشته است.

کلمات کلیدی:

رابط کاربر، تحقیقات ارزیابی، ارزیابی مکاشفه ای، پایگاه های اطلاعاتی، مگیران، پایگاه اطلاعات علمی جهاد دانشگاهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1603496>

