

عنوان مقاله:

کاربرد سیستم های پیشنهاد دهنده در کتابخانه های عمومی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس بین المللی راهکارهای نوین در مهندسی، علوم اطلاعات و فناوری در قرن پیش رو (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسندگان:

ربابه سادات میرزمانی بافقی - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه پیام نور

محمد عکافان - دکترای کامپیوتر، گرایش هوش مصنوعی و عضو هیئت علمی دانشگاه پیام نور

خلاصه مقاله:

رشد بسیار زیاد اطلاعات برای دسترسی کالا یا محصولات مربوط به کتاب ها، فیلم ها، هتل ها، اقلامالکترونیکی و غیره، باعث می شود کاربر نتواند میان محصولات انتخاب سریع و مناسبی داشته باشد. هدف اصلی سیستم های پیشنهاد دهنده این است که کالای یا محصول مورد نظر را مطابق با علایق، سلیق و اولویت های کاربر؛ که در گذشته به صورت سابقه در میان داده های موجود به دست آمده یا توسط خودکاربران امتیازدهی و ثبت شده، به آنها پیشنهاد و در اختیار آنها قرار دهد. برای افزایش کارآیی کتابخانه های عمومی، باید یک سیستم شخصی را در نظر گرفت که نیازهای هر کاربر را درک کند. چنین سیستمی به اعضا و کاربران امکان می دهد تا از منابع فراوان کتابخانه به سهولت و با توجه با علایق شخصی استفاده کنند. در این مقاله سیستم های پیشنهاد دهنده مورد بررسی قرار گرفته اند و روشهایی که در سیستم های پیشنهاد دهنده به همراه چالش های موجود بررسی شده اند و روش ترکیبی به عنوان روشی که می تواند برخی چالش های موجود این سیستم ها را مرتفع کند عنوان شده است. در این پژوهش عامل زمان که در مطالعات قبلی به آن اشاره شده است به عنوان عامل مهمی معرفی شده است.

کلمات کلیدی:

شخصی سازی، سیستم پیشنهاد دهنده، کتابخانه دیجیتال، فیلتر مشارکتی، داده کاوی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1196547>

