

عنوان مقاله:

طراحی سیستم توصیه گر با استفاده از برچسب گذاری در آموزش الکترونیکی

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی و اولین کنفرانس بین المللی آموزش الکترونیکی (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سولماز عباسپور ثانی - آزمایشگاه تکنولوژی پیشرفته آموزش الکترونیکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

احمد کاردان

خلاصه مقاله:

در سیستمهای آموزش الکترونیکی به دلیل حجم زیاد اطلاعات، بسیاری از کاربران با مشکل یافتن منابع مورد علاقه و مفید خود مواجه هستند. برای برطرف ساختن این مشکل، وجود یک سیستم توصیه گر میتواند برای یادگیرنده در یافتن اطلاعات مفید واقع شود. از طرفی، در حال حاضر در محیط های آموزش الکترونیکی دسته بندی ساخت یافته منابع مطالعه شده توسط یادگیرنده امکان پذیر نیست. استفاده از مکانیزم برچسب گذاری میتواند راه حلی برای این مشکل باشد. برچسب گذاری در محیط اینترنت به کاربران این امکان را می دهد که بتوانند به دلخواه، منابع مطالعه شده خود را طبقه بندی و نامگذاری کنند؛ تا در زمان نیاز در جستجوهای خود برای یافتن مطالب، ساده تر عمل کنند. از آنجا که برچسب گذاری اغلب به صورت آزادانه بر اساس علایق کاربر صورت میگیرد، میتوان از آن در یک محیط آموزش الکترونیکی که به صورت همکارانه طراحی شده است، استفاده کرده و کاربران را به همکاری و فعالیت بیشتر در روند آموزشی تشویق کرد. در این مقاله برای اولین بار در یک محیط آموزش الکترونیکی امکان برچسب گذاری منابع را در اختیار کاربران قرار خواهیم داد و مجموعه برچسبهای کاربران را به عنوان پارامتری جدید در مدل یادگیرنده بکار خواهیم گرفت. با کمک این پارامتر جدید، سیستم توصیه گری طراحی خواهیم کرد که میتواند منابع آموزشی را براساس ویژگی های مبتنی بر علاقه کاربران به آنها پیشنهاد کند.

کلمات کلیدی:

آموزش الکترونیکی، برچسب گذاری، مدل کاربر، روش بیزین، سیستم های توصیه گر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/74333>

