

عنوان مقاله:

ارایه یک سیستم توصیه گر مبتنی بر اعتماد و اطلاعات معنایی با استفاده از تکنیک های پالایش مشارکتی

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس هوش مصنوعی و رباتیک و دهمین سمپوزیوم بین المللی ربوکاپ آزاد ایران 2018 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

ساناز بنی اسد - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

ساسان حسینی زاده - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات، واحد قزوین، دانشگاه آزاد اسلامی، قزوین، ایران

خلاصه مقاله:

با ظهور شبکه های اجتماعی و محبوبیت این شبکه ها در سال های اخیر، افراد زیادی جذب این شبکه ها شده اند، بطوریکه تقریباً تمامی کسانی که به اینترنت دسترسی دارند، در یکی از این شبکه ها عضو هستند. در این مقاله، یک سیستم توصیه گر ترکیبی مبتنی بر اعتماد با استفاده از تکنیک های پالایش مشارکتی و شباهت معنایی آیتم ارایه میشود. در این روش، شبکه اجتماعی توسط الگوریتم ساده و عملی کشف زنجیره آشنایی اعتماد ضمنی مبتنی بر کاربر و آیتم پردازش می شود. با توجه به آزمایشات انجام شده روش پیشنهادی در مقایسه با روش های مشابه از دقت بیشتری و از میزان پوشش بالاتری برخوردار است.

کلمات کلیدی:

اعتماد آیتم، اعتماد کاربر، روابط معنایی، سیستم توصیه گر، شبکه اجتماعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/761787>

