

## عنوان مقاله:

افزایش دقت سامانه توصیه گر گردشگر الکترونیکی به وسیله ترکیب پالایش همکارگونه و قوانین انجمنی

## محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی دانش پژوهان کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

معصومه محمد نژاد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شبستر - گروه کامپیوتر

مهرگان مهدوی - دانشگاه گیلان - دانشکده مهندسی کامپیوتر

## خلاصه مقاله:

در این مقاله هدف افزایش دقت یم سامانه توصیه گر د زمینه گردشگری الکترونیکی است. در هسته این سامانه از یک روش ترکیبی استفاده می شود. برای این منظور، جهت یافتن شباهت بین مشتریان از روش پالایش همکارگونه کالا محور و برای یافتن شباهت بین تورهای مسافرتی از یک نوه روش مبتنی بر محتوی استفاده شده و نتیج حاصا با هم ترکیب می گردند. روش مبتنی بر محتوی برای کشف روابط بین خصوصیات تورها، قوانین انجمنی را به کار می گیرد. همچنین برای محاسبه دقت روش ارائه شده از معیار میانگین اشتباه صریح استفاده می شود. سپس برای ارزیابی عملکرد سامانه توصیه گر ارائه شده، مقدار این معیار در روش ترکیبی با مقدار حاصل از آن در روش پالایش همکار گونه کالا محور مقایسه می گردد.

## کلمات کلیدی:

سامانه های توصیه گر، پالایش همکارگونه، کالا محور، پالایش مبتنی بر محتوا، قوانین انجمنی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/132030>

