

## عنوان مقاله:

طراحی سیستم پیشنهاددهنده همکارانه برای برنامه ریزی سفر در گردشگری الکترونیکی

## محل انتشار:

هفتمین همایش ملی و اولین همایش بین المللی تجارت و اقتصاد الکترونیکی (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مرجان کائدی - استادیار، گروه مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه اصفهان

صدف کائدی - مربی، جهاد دانشگاهی صنعتی اصفهان

## خلاصه مقاله:

شبکه جهانی اینترنت با ارائه اطلاعات فراوان راجع به مناطق گردشگری به کاربران خود، تاثیر چشمگیری بر صنعت گردشگری در سرتاسر جهان نهاده است یکی از مهمترین تاثیرات شبکه اینترنت بر صنعت گردشگری، پشتیبانی از گردشگران در برنامه ریزی سفر و تصمیم گیری در مورد بازدید از مناطق و جاذبه های گردشگری مختلف است در این مقاله با استفاده از دسته بندی کننده بیز، که یکی از پرکاربردترین الگوریتم های یادگیری ماشین می باشد، یک سیستم پیشنهاددهنده سفر برای راهنمایی مسافران ارائه شده است این سیستم پیشنهاددهنده سفر، با پیشنهاد مقصد سفر و همچنین ارائه برنامه ریزی پیشنهادی برای بازدید از جاذبه های گردشگری در سفر، کاربران را در سفرشان راهنمایی می کند این سیستم پیشنهاد دهنده که در دسته سیستم های پالایش همکارانه قرار می گیرد، بر اساس مشخصات فردی افراد متقاضی و مشخصات فردی مسافران قبلی کار می کند ارزیابی این سیستم پیشنهاد دهنده، نشان می دهد که پیشنهادات ارائه شده توسط این سیستم تا حد زیادی مورد علاقه کاربران می باشد.

## کلمات کلیدی:

گردشگری الکترونیکی، سیستم پیشنهاد دهنده سفر، دسته بندی کننده بیز، پالایش همکارانه

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/289312>

