

## عنوان مقاله:

سیستم توصیه گر خدمات گردشگری بر اساس تحلیل مکان

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی رویکردهای نو در مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

عاطفه قربانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

میرعلی سیدی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران جنوب

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک سیستم توصیه گر خدمات گردشگری معرفی گردیده است که با ترکیب داده های اولیه ی موجود و داده های ثانویه ی حاصل از تعامل مستقیم و غیر مستقیم با کاربران، توصیه هایی هدفمند و با قابلیت بهبود مداوم دقت و تناسب آنها با هر کاربر را ارائه می نماید. در این سیستم، بر اساس پروفایل کاربر و تعاملات وی درون سیستم، میزان تعلق کاربر با گروه های گردشگری استاندارد، پیش بینی می شود که در هر گروه نیز، وزن علاقمندی ها و جاذبه های گردشگری، متفاوت و متناسب با حداکثر کاربران آن گروه می باشد. در ادامه، بر اساس موقعیت جغرافیایی کاربر، از طریق داده های جی پی اس، متناسب ترین توصیه ها بر اساس زمان، فاصله، هزینه و ... ارائه می گردد. در هر مرحله از فرآیند جمع آوری اطلاعات با هدف کاهش شروع سرد، گسترش پروفایل کاربر و دریافت بازخورد از کاربر، وزن دهی متغیرهای مختلف، از جمله وزن کاربر در گروه و وزن جاذبه ها و علاقمندی ها برای کاربر، مبتنی بر مفاهیم هستان شناسی، اصلاح می گردد.

## کلمات کلیدی:

سیستم های توصیه گر، توصیه گر گردشگری، ماتریس وزن دهی، شروع سرد

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/627674>

