

## عنوان مقاله:

ارائه راهکاری برای بهبود سیستم توصیه گر با ساخت پروفایل کاربر و بهینه سازی معیار ارزیابی

## محل انتشار:

اولین همایش ملی پژوهش های مهندسی رایانه (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

## نویسندگان:

محمد صادق زارع - دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشگاه شیراز.

منصور ذوالقدری جهرمی - استاد دانشگاه شیراز

حسین رجب زاده - دانشجوی کارشناسی ارشد هوش مصنوعی، دانشگاه شیراز

## خلاصه مقاله:

سیستمهای توصیهگر سیستمهای تأثیرگذار در راهنمایی و هدایت کاربر، در میان حجم عظیمی از انتخابهای ممکن، برای رسیدن به گزینه مفید و موردعلاقه وی هستند. با گسترش دنیای اینترنت اطلاعات مختلف و فراوانی توسط سایتهای عرضه کالا ذخیره می شود ولی سیستم های توصیه گر معمولاً از قسمت کمی از این اطلاعات بهره میبرند. یکی از اطلاعاتی که کمتر به آن توجه میشود نظرات متنی کاربران است که حاوی اطلاعات بسیار مهمی برای کاربر می باشد که احساسات و علایق آنها را در بر میگیرد. در این مقاله روشی را ارائه میدهیم که همه اطلاعات در دسترس را به همراه نظرات متنی در یک سیستم جای دهد. با این کار برای هر کاربر پروفایلی ساخته شده است که برای هر فرد شخصی سازی شده است. الگوریتم پیشنهاد شده تأثیر هر یک از انواع اطلاعات را مشخص میسازد و نتایج بهتری نسبت به روشهای مشابه بدست میآورد

## کلمات کلیدی:

سیستمهای توصیهگر، فیلترینگ مشارکتی، الگوریتم، نظرکاوی، تحلیل اطلاعات، بهینهسازی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/347091>

