

## عنوان مقاله:

روش جدید برای حل مشکل الگوریتم Collaborative Filtering با استفاده از معیار اعتماد بین کاربران

## محل انتشار:

دوازدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

مهندس سیدپیمان عمادی - موسسه آموزش عالی روزبه

شیرین ضرغامی - موسسه آموزش عالی روزبه

## خلاصه مقاله:

با توجه به رشد روزافزون داده و اطلاعات در دنیای امروز نیاز به فیلتر کردن اطلاعات برای استفاده ی مطلوب از آنها بیش از پیش احساس می شود. به این خاطر بر آن شدیم که در این مقاله به بررسی مزایا و معایب انواع مختلف فیلتر کردن اطلاعات پرداخته و دلایل مطرح شدن الگوریتم Collaborative Filtering به عنوان یکی از موفق ترین روش های فیلتر کردن اطلاعات و نقش حائز اهمیت آن با توجه به گسترش شبکه های اجتماعی بررسی شود. در این مقاله علاوه بر مروری کوتاه بر روش مبتنی بر محتوا و بررسی انواع الگوریتم های CF، پیشنهادی برای بهینه تر شدن الگوریتم CF براساس اعتماد کاربران مطرح شده است.

## کلمات کلیدی:

Recomandation System Collaborative Filtering , Trust

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/69228>

