

عنوان مقاله:

بررسی امکان سوگیری الگوریتم های توصیه ناشی از رفتار رتبه بندی کاربران در شبکه های اجتماعی آنلاین

محل انتشار:

فصلنامه تحلیل مدارها، داده ها و سامانه ها، دوره 1، شماره 4 (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

مهدی صفرپور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

سید هادی یعقوبیان - دانشگاه تکنولوژی مالزی

کرم الله باقری فرد - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

راضیه ملک حسینی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

صمد نجاتیان - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یاسوج

خلاصه مقاله:

با افزایش ضریب نفوذ شبکه های اجتماعی آنلاین، نقش الگوریتم های توصیه کننده در این پلت فرم ها بیشتر مورد توجه قرار می گیرد و بررسی صحت کارکرد این الگوریتم ها در ارائه توصیه های مناسب حائز اهمیت می باشد. تحقیقات ما نشان می دهد با حضور اطرافیان و آشنایان فرد در شبکه های اجتماعی، شاهد رفتارهایی از سوی کاربران در این شبکه ها هستیم که بیشتر جنبه روانشناسی دارد و بسیاری از کنش های کاربران روی یک پست از احترام یا نزدیکی فرد با صاحب پست نشأت می گیرد. این مقاله با نشان دادن قابل پیش بینی بودن رفتار کاربران در قبال پست های منتشر شده توسط دوستان و آشنایان، نقش ارتباطات عاطفی نشأت گرفته از روابط اجتماعی پایدار را در پذیرش یک پست بررسی می کند و امکان ارائه توصیه های اشتباه در الگوریتم های مبتنی بر فیلترینگ مشترک به دلیل این سوگیری داده ها را نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

شبکه های اجتماعی، فیلترینگ مشترک، پیش بینی رفتار کاربران، روابط اجتماعی پایدار

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1955369>

