



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

حداکثر تاثیر در شبکه های اجتماعی تحت شرایط  
یک مدل آبشاری مستقل

عنوان انگلیسی مقاله :

Influence maximization in social networks under an  
independent cascade-based model



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل  
با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



## بخشی از ترجمه مقاله

### 6. Conclusion

The proposed IMIC-OC model for influence maximization aims to find a set of users who maximize the adoption of information. Further, the IC-OC model for information spreading is proposed to explain how users build their opinions.

The IC-OC model introduces stubborn and transforming probabilities. These probabilities are used to predict whether users would change initial opinions when exposed to different opinions. At the beginning, information spreaders activate their neighbors to adopt information based on adoption probability. Conforming probability denotes how neighbors keep the same opinions as the users who spread information. As time passes, different opinions emerge in the network. Users could then possibly change their minds by transforming probability or keep the same opinions by stubborn probability.

### 6. نتیجه گیری

مدل پیشنهادی IMIC-OC برای تأثیر حداکثر، با هدف یافتن مجموعه کاربرانی است که تصویب اطلاعات را به حداکثر می رسانند. مدل IC-OC برای توسعه اطلاعات، به منظور توضیح دادن اینکه چگونه کاربر نظرات خودش را می سازد، ارائه شده است. مدل IC-OC، احتمالات تبدیل و stubborn را معرفی می کند. این احتمالات برای پیش بینی کردن این هستند که آیا کاربر، نظر اولیه اش را در هنگامی که در معرض نظرات مختلف قرار می گیرد، تغییر می دهد یا خیر. در آغاز، توسعه ی اطلاعات، همسایه ها را به منظور تصویب اطلاعات براساس احتمالات تصویب، فعال می کند. احتمال تطابق نشان می دهد که چگونه همسایه ها، همان نظرات را کاربرانی که اطلاعات را توسعه داده اند را حفظ می کنند. با گذشت زمان، نظرات مختلف در شبکه بوجود می آیند. پس از آن کاربران می توانند افکارشان را توسط احتمال تبدیل تغییر دهند یا همان نظرات را توسط احتمال stubborn حفظ کنند.



### توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.