



## بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

یادگیری چند برچسبی انتقالی از طریق انتشار مجموعه برچسب

عنوان انگلیسی مقاله :

Transductive Multi-Label Learning via Label Set Propagation



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

### VII. CONCLUSION

In this paper, we propose TRAM, a transductive multi-label classification method by label set propagation. At first, we formulate the task as an optimization problem which is able to exploit unlabeled data to obtain an effective model for assigning appropriate multiple labels to instances. Then, we develop an efficient algorithm which has a closed-form solution for this optimization problem. Empirical studies on a broad range of real-world tasks demonstrate that our TRAM method can effectively boost the performance of multi-label classification by using unlabeled data in addition to labeled data.

#### 7- نتیجه گیری

در این مقاله، TRAM به عنوان یک روش طبقه بندی چند برچسبی انتقالی توسط انتقال مجموعه برچسب پیشنهاد شد. در ابتدا، یک کار به صورت مسئله بهینه سازی ارایه شده است که امکان استفاده از داده های بدون برچسب را برای دست یابی به مدل موثر برای تعیین برچسب های مناسب چند گانه به نمونه ها، فراهم می کند. یک الگوریتم کارآمد دارای راه حل فرم بسته برای این مسئله بهینه سازی است. مطالعات آزمایشی در خصوص طیف وسیعی از کار های واقعی نشان می دهد که روش TRAM به طور موثر موجب افزایش عملکرد طبقه بندی چند برچسبی با استفاده از داده های بدون برچسب علاوه بر داده های با برچسب می شود.



### 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.