

عنوان مقاله:

ارایه مدلی جهت تشخیص هوشمندشدن اختلال افسردگی با استفاده از تکنیکهای یادگیری ماشین

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

عباس بهره دار - دانشجوی رشته هوش مصنوعی و رباتیکر دانشگاه واحد خوراسگان ،

خلاصه مقاله:

هدف این مقاله مرور پژوهشهای انجام شده با استفاده از داده های شبکه های اجتماعی در پیشبینی و تشخیص اختلالهای روانشناختی به کمک یادگیری ماشین و ارایه مدلی جهت تشخیص هوشمندشدن اختلال افسردگی با استفاده از تکنیکهای یادگیری ماشین است. به نظر میرسد روانشناسی محاسباتی مبتنی بر روشهای یادگیری ماشین بتواند به شناسایی و پیشبینی دقیق تر اختلالهای روانشناختی کاربران فضاهای مجازی کمک نماید. لذا، در این مقاله مروری روشی برای ایجاد نمایه کاربران ارائه شده است که با بهره گیری از ارایه مدلی جهت تشخیص هوشمندشدن اختلال افسردگی با استفاده از تکنیکهای یادگیری ماشین بهره برداری نماید. بطوریکه، نتایج تحقیق نشان میدهد که سیستم پیشنهادی نسبت به سیستمهای پیشین از دقت مناسبی برخوردار میباشد

کلمات کلیدی:

اختلال افسردگی، یادگیری ماشین، شبکه های اجتماعی، اختلالهای روانشناختی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1590497>

