



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

کنفرانس‌های سی سال هوش مصنوعی در پزشکی
(AIME): بررسی زمینه‌های پژوهشی

عنوان انگلیسی مقاله :

Thirty years of artificial intelligence in medicine
(AIME) conferences: A review of research themes



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

5. Conclusions

In this paper, we reviewed 30 years of research in AI in Medicine through an analysis of research themes in AIME conferences, and an assessment of their scientific impact. Over these three decades, there has been a major shift from knowledge-based to data-driven methods. Within AIME, the interest for other research themes such as uncertainty management, image and signal processing, and natural language processing has been stable since the early 1990s. In terms of citations, the largest impact of AIME publications has been in guidelines and protocols, followed by temporal information management, and machine learning and data mining. Promising directions for future research are Big Data and personalized medicine, Evidence Based Medicine, business process modeling and process mining and NLP in social media.

5- نتیجه گیری

در این مقاله، با تحلیل زمینه‌های پژوهشی در کنفرانس‌های AIME و ارزیابی تاثیر علمی آنها، به مرور 30 سال پژوهش AI در پزشکی پرداختیم. در این سه دهه، تغییر شگرفی از روش‌های دانش‌گرا به سوی روش‌های داده‌محوری صورت گرفته است. در AIME، تمایل به موضوعات پژوهشی دیگر نظیر مدیریت عدم قطعیت، پردازش سیگنال و تصویر و پردازش زبان طبیعی از اوایل دهه 90 روندی پایدار داشته است. از نظر نقل‌قول‌ها، بیشترین تاثیر انتشارات AIME در دستورالعمل‌ها و پروتکل‌ها و به دنبال مدیریت زمانی اطلاعات، یادگیری ماشینی و داده‌کاوی بوده است. سوگیری‌های آینده پژوهشی داده‌های بزرگ و پزشکی فردی، شواهد مبتنی بر پزشکی، الگوسازی فرآیند کسب و کار و فرآیند داده‌کاوی و NLP در رسانه اجتماعی است.



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.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.