

عنوان مقاله:

تاثیر هوش مصنوعی در جهت کمک به بیماران مبتلا به دمانس

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی تحقیقات میان رشته ای در مدیریت و علوم پزشکی (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

محمدعرفان ارباب - دانشجوی کارشناسی پیوسته، علوم آزمایشگاهی.

ارغوان هاشمی اعلاء - دانشجوی کارشناسی پیوسته، آموزش ابتدایی.

مسعود ارباب - لیسانس مدیریت.

طاہره هاشمی - لیسانس روانشناسی کودکان استثنایی

خلاصه مقاله:

توجه دانشمندان، امروزه صرف یافتن راه های مناسبی برای حل اختلالات و بیماری هایی است که انسان در زندگی روزمره خود با آن روبرو هستند. هدف اصلی این راه ها پیشگیری از وقوع ناراحتی ها است. در این مقاله، تاثیر هوش مصنوعی در کمک به بیماران دمانس یا مبتلا به زوال عقل مورد بررسی و ارزیابی قرار میگیرد. مطالعه به کارگیری الگوریتمها و تکنیکهای هوش مصنوعی برای تشخیص، پیشبینی، و مدیریت بهبود بیماری دمانس را پوشش میدهد. همچنین، تاثیر این رویکردها در بهبود کیفیت زندگی بیماران و کاهش فشار مراقبتی برای خانواده ها و مراقبان مورد بحث و تحلیل قرار میگیرد. این مقاله به اهمیت و کاربرد هوش مصنوعی در زمینه مراقبت از بیماران دمانس تاکید میکند و ارتباط آن با بهبود سلامت روانی و جسمی افراد مبتلا به دمانس را مورد بررسی قرار میدهد.

کلمات کلیدی:

دمانس ، هوش مصنوعی ، سلامت روانی ، سلامت جسمی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1902250>

