

عنوان مقاله:

تجهیزات بیمارستانی هوشمند با رویکرد سهولت در خدمات و مراقبت پزشکی با بهره گیری از هوش مصنوعی

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

سجاد افروز - دانشجوی مقطع دکتری تخصصی مهندسی فناوری اطلاعات دانشکده فنی و مهندسی

مهدی رئیسی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران غرب

مهدی باقری - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران غرب

غزل عباسی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات دانشکده فنی و مهندسی واحد تهران غرب

خلاصه مقاله:

هوشمند سازی مراکز درمانی، نوآوری جدید در عصر حاضر برای خدمات رسانی بهتر به بیماران و پزشکان در مراکز درمانی است. امروزه به دلیل مشغله زیاد افراد و نداشتن وقت کافی برای انجام اموری مانند رزرو نوبت و یا گرفتن جواب آزمایش از مراکز درمانی و همچنین افزایش شمار بیماران و پرونده ها و مشکل بودن مدیریت آنها توسط پزشک و منشی از جمله مسائلی است که در این راستا وجود دارند بر این اساس نیاز به هوشمند سازی بیمارستان بیش از پیش احساس میشود. با بکار گیری اتوماسیون مطب هوشمند میتوان همه این دغدغه ها را برطرف کرد. با سامانه کلینیک هوشمند تمامی امور مانند مدیریت پرونده های بیماران، نوبت دهی، پرداخت هزینه-ها بسیار سریع و راحتتر انجام میگردد و آرامش خاطر را برای پزشکان و بیماران به ارمغان میآورد.

کلمات کلیدی:

هوشمندسازی - مراقبت پزشکی - هوش مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1812382>

