

عنوان مقاله:

ارایه مدل خدمات تشخیص و درمان بیماری های پری اپیکال به کمک سیستم خبره

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی مدیریت و مهندسی صنایع (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسندگان:

مهرداد کارگری - دانشگاه تربیت مدرس، تهران

مصطفی اسدی بکلویی - دانشگاه جامع علمی و کاربردی، ایران خودرو

خلاصه مقاله:

با پیشرفت روز افزون تکنولوژی و ورود تکنولوژی های نوین از قبیل اینترنت، صنعت تجارت نیز الکترونیک گشته که این مسیله در تمامی حوزه های کسب و کار از قبیل دندانپزشکی هم راه یافته است. در این میان حوزه دندان پزشکی نیز بی بهره نخواهد ماند لذا در اینجا قصد داریم به بررسی بازار کسب و کار توسط راه اندازی و اجرایی شدن سامانه ای برای تشخیص و درمان یکی از بیماری های شایع در دندانپزشکی بپردازیم. در این سامانه از هوش مصنوعی برای ایجاد یک سیستم کمک تصمیم گیری با توانایی پردازش سریع و دقیق اطلاعات در زمینه تشخیص صحیح و ارایه طرح درمان پری اپیکال استفاده می شود تا دستیابی دقیق و سریع به نتیجه استاندارد طلایی با کاهش درصد خطا صورت گیرد. استفاده از این سامانه دندانپزشکان را قادر می سازد به خصوص بیمارانی که نیاز به مشاور متخصصین دارند و همکاری و تعامل چند دندانپزشک می تواند کار را آسانتر و تصمیم گیری دندانپزشکی را بهبود بخشد.

کلمات کلیدی:

درمان از راه دور، بیماری، تشخیص، سیستم خبره

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/756225>

