

عنوان مقاله:

طراحی سیستم خبره تشخیص علت بی حسی دست و پا

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

ملیکا صانعی - دانشکده کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

امیر محترمی - گروه علمی هوش مصنوعی دانشگاه صنعتی مالک اشتر تهران

خلاصه مقاله:

در این مقاله سیستم خبره ای جهت تشخیص علت بیماری بی حسی و گزگز کردن دست و پا و بیان راه های درمان آن طراحی شده است. چنانچه مشکل بی حسی دست و پا ناشی از بودن در یک وضعیت به مدت طولانی باشد، پس از اصلاح وضعیت فرد به حالت طبیعی برمی گردد. اما چنانچه این وضعیت مداوم باشد، باید بررسی شود. در این مقاله بر اساس فلوچارت این بیماری که مرکز سلامت ایران ارائه کرده است، با طرح پرسش از فرد در مورد وضعیتش، با توجه به پاسخ های وی و علایم بیماری های مرتبط با بی حسی، گزگز و مورمور شدن دست و پا به تشخیص بیماری او می پردازیم. برای طراحی سیستم خبره نیز از نرم افزار کلبیس استفاده شده است

کلمات کلیدی:

بیماری بی حسی دست و پا، سیستم خبره، نرم افزار کلبیس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/621498>

