

عنوان مقاله:

بررسی روش های تشخیص احتمال ابتلا به فشار خون

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی علوم و توسعه فناوری نانو (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

آرش زاهدی نژاد - گروه مهندسی برق و کامپیوتر، واحد سپیدان، دانشگاه آزاد اسلامی، سپیدان، ایران

بهرام دهقان - گروه مهندسی برق، واحد سروستان، دانشگاه آزاد اسلامی، سروستان، ایران

خلاصه مقاله:

ابتلا به فشار خون در افراد مختلف با پارامتر های متفاوتی مشخص می شود. ولیکن بعضا این علایم زمانی مشخص می گردد که فرد به بیماری مبتلا شده است و بایستی آن را درمان کرد. این مقاله سعی دارد با بررسی روش های مختلف جهت تشخیص احتمال ابتلا به فشار خون بهترین آن ها را انتخاب کند. نتایج نشان می دهد پارامتر های موجود مشترک جهت بررسی بیماری در پژوهش های پیشین وجود داشته و همچنین بهترین روش ها جهت تشخیص، روش های مبتنی بر شبکه های عصبی می باشند.

کلمات کلیدی:

پیش بینی، احتمال ابتلا، بیماری فشار خون، شبکه عصبی مصنوعی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1041382>

