

## عنوان مقاله:

طراحی یک سیستم خبره برای تشخیص سرطان حلق زیرعنوان در صورت نیاز (شیوه: زیرعنوان مقاله)

## محل انتشار:

هفتمین کنفرانس ملی مهندسی برق و الکترونیک ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مهدی خسروی - دانشگاه آزاد اسلامی آبداد واحد سما آبداد، ایران

محمد یزدان شناس - دانشگاه آزاد اسلامی واحد یزد، ایران

## خلاصه مقاله:

سیستم های خبره با هدف در دسترس قرار دادن مهارت های افراد متخصص، برای افراد غیر متخصص طراحی شده اند. این برنامه ها الگوی تفکر و شیوه ی عملکرد انسان را شبیه سازی می کنند و باعث نزدیکی عملکرد سیستم های خبره با عملکرد انسان یا فرد خبره می شوند. تا کنون سیستم های خبره ی گوناگون در زمینه ی علوم پزشکی ارائه شده و از این حیث یکی از علوم پیشتاز می باشد. سرعت عمل همواره در تشخیص و درمان بیماری سرطان حلق و در بهبود حال بیماران بسیار مؤثر می باشد، اما گاهی دسترسی به پزشکان متخصص برای بیماران وجود ندارد و از این رو طراحی سیستمی با دانش پزشک متخصص که تشخیص مناسب را به بیماران ارائه نماید.

## کلمات کلیدی:

تشخیص بیماری، سرطان حلق، سیستم خبره، Prototype

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/459022>

