

## عنوان مقاله:

کاربرد فناوری اطلاعات در مهندسی پزشکی از راه دور

## محل انتشار:

دومین همایش پژوهش های نوین در علوم و فناوری (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

فضل ا... محمدپور - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی واحد الکترونیکی

## خلاصه مقاله:

پس از بوجود آمدن کامپیوتر و جهانی شدن اینترنت همگان به این فکر افتادند که از این سیستم ها برای اطلاع رسانی به سود خود استفاده کنند. عل پزشکی نیز از این قاعده مستثنی نبود و در توسعه و بهبود ارائه خدمات پزشکی نیز موثر بوده است. سلامت الکترونیک و ارائه خدمات بهداشتی، یکی از زمینهها علم و فناوری است که دارای رشد فزاینده در زمینه بهداشتی درمانی در جهان است. در این سیستم همه خدمات بهداشتی اعم از پرونده الکترونیکبیمار، تله مدیمین، پزشکی بر اساس شواهد، اطلاع رسانی به شهروندان، اطلاع رسانی به متخصصان و تیم ها مجاز پزشکی ارائه میشود . تله مدیمین پلی ارتباطی میان علوم پزشکی و مهندسی است و در آن جامعه پزشکی از امکاناتمهندسی برای ارتقا سطح سلامت جامعه استفاده میکند . در مقاله حاضر تلاش شده که ابتدا با ادبیات تله مدیسین آشنا و سپس به کاربردها و مشکلات بر سر راه این دانش بپردازیم .

## کلمات کلیدی:

مهندسی پزشکی، تله مدیمین، فناوری اطلاعات، پزشکی از راه دور

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/403687>

