

## عنوان مقاله:

حفظ محرمانگی پایگاه داده پزشکی در حملات سایبری

## محل انتشار:

دومین همایش بین المللی مهندسی فناوری اطلاعات، کامپیوتر و مخابرات ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسنده:

کاوه رئیسی - کارشناسی مهندسی تکنولوژی نرم افزار،

## خلاصه مقاله:

رویکرد بیمار محور و آینده نگر که بهداشت را بر درمان مقدم می داند، برای بهبود و ارتقای سطح خدمات و مراقبت ها نه تنها جریان آزاد اطلاعات بیمارارن را به رسمیت می شناسد، بلکه همزمان به مسأله حفظ امنیت و محرمانگی اطلاعات به عنوان یکی از خصوصیات سیستم بهداشت و درمان اهمیت می دهد. هدف این پژوهش حفظ محرمانگی پایگاه داده پزشکی در حملات سایبری بوده است. جستجوی اولیه در رابطه با مباحث فضای سایبری و محرمانگی داده های سلامت، منجر به یافتن تعداد زیادی مقاله در رابطه با این موضوع شد. محقق در مورد موضوعات اصلی مقالات و همچنین خلاصه مطالب آنها به اجماع رسیدند. پس از بررسی مقالات متعدد هم راستا با موضوع پژوهش، محقق به این نتیجه رسید که تمام مقالاتی که مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند با توافق تهدید رو به رشد حملات سایبری در مراقبت های بهداشتی و عدم آمادگی سیستماتیک در مقابله با تهدیدهای سایبری موافق هستند. همچنین این نتیجه به دست آمد که بسیاری از لایه ها و روش های امنیت اطلاعات برای پایگاه داده مناسب هستند که از جمله آنها می توان به رهگیری پایگاه داده، اصالت سنجی، رمزگذاری، یکپارچگی داده ها و فرآیند پشتیبان گیری اشاره کرد

## کلمات کلیدی:

محرمانگی، پایگاه داده، سایبری، حملات سایبری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1114508>

