

عنوان مقاله:

امنیت و محرمانگی اطلاعات در پرونده های پزشکی الکترونیکی

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات ایران (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

زینب حسینی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، واحد سپیدان، دانشگاه آزاد اسلامی، سپیدان، ایران

مسعود خلج - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر، واحد سپیدان، دانشگاه آزاد اسلامی، سپیدان، ایران

عرفانه نوروزی - گروه مهندسی کامپیوتر، واحد سپیدان، دانشگاه آزاد اسلامی، سپیدان، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه با ظهور سیستم پرونده های پزشکی الکترونیکی بیمار، باید در تمام مراحل ورود داده، ذخیره سازی، استفاده و همچنین انتقال داده بحث امنیت و محرمانگی اطلاعات مورد توجه قرارگیرد. امنیت پرونده های پزشکی الکترونیکی یکی از نگرانی های تصمیم گیرندگان، سازمان های دولتی، پژوهشگران و مراکز پزشکی است. حفظ اطلاعاتی که به دلایل مختلفی در معرض تفکیک، فروپاشی و نابودی قرار دارند، از اهمیت بالایی برخوردار است. که در این مقاله روشی را ارائه می دهیم که برای امنیت بیشتر اطلاعات پرونده های پزشکی از ترکیب دو روش رمزگذاری و پنهان نگاری می توان استفاده کرد

کلمات کلیدی:

امنیت، محرمانگی اطلاعات، پرونده های پزشکی الکترونیکی، پنهان نگاری، رمزنگاری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/632055>

