

عنوان مقاله:

امضاهای دیجیتال و کاربرد آن ها در پزشکی

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

منصوره مهدی زاده گوهری - دانشجو کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات گرایش تجارت الکترونیک، موسسه آموزش عالی بهمنیار
کرمان، کرمان، ایران

علی ناصراسدی - گروه کامپیوتر، مجتمع آموزش عالی زرنده، دانشگاه شهید باهنر کرمان، کرمان، ایران

خلاصه مقاله:

تبادل و حفظ امنیت اطلاعات از گذشته تا به امروز یک امر مهم در زندگی بشری بوده است. امروزه با گسترش روزافزون سیستم های مدیریت تبادل اطلاعات، روش های سنتی پاسخ گوی حفظ امنیت اطلاعات نیستند. یکی از راه حل هایی که اخیراً مورد توجه محققان قرار گرفته است، استفاده از امضا دیجیتال به منظور اطمینان از عدم دسترسی افراد غیر مجاز به اطلاعات است. امضا دیجیتال، یک طرح ریاضی است که حفظ حریم خصوصی در انتقال، جامعیت اطلاعات، اعتبار پیام دیجیتالی یا فرستنده و عدم انکار فرستنده را تضمین میکند. در این مقاله به معرفی انواع امضادigital و کاربردهای آن ها پرداخته شده است و در انتها نیز یک نمونه واقعی از کاربرد امضادigital در پزشکی ذکر شده است

کلمات کلیدی:

رمزگذاری، رمزگشایی، امضادigital، کلید عمومی، کلید خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/467575>

