

عنوان مقاله:

طرح امنیت کامل در رمزنگاری مبتنی بر هویت با استفاده از پارامترهای بیومتریک

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهندسی نرم افزار دانشگاه آزاد لاهیجان (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 4

نویسندگان:

فاطمه یوسف آبادی - گروه مهندسی نرم افزار، دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان، ایران،

نجمه دامغانی

خلاصه مقاله:

یکی از راههای ایمن سازی ارتباطات از طریق شبکه های کامپیوتری رمزنگاری است، اما این نوع ایمن سازی تنها ایمن سازی بین مسیر و ترمینالها را تضمین میکند از این رو کاربران به سیستمی نیاز دارند که با شناسایی دقیق و ضریبامنیت بالا دسترسی آنها را به اطلاعات ممکن سازد. در این مقاله با استفاده از پارامترهای بیومتریک (اثر انگشت) رمزنگاری مبتنی بر هویت امن را بازسازیمیکنیم که میتواند یک سری مسائل را حل کن. هدف از این طرح، امنیت بیشتر و افزایش سرعت دسترسی به اطلاعات میباشد. حفظ حریم خصوصی دادهها، عدم انکار، افزایش سرعت دسترسی به اطلاعات و امنیت بیشتر از مزایای این طرح میباشد.

کلمات کلیدی:

هویت امن، رمزنگاری بر پایه هویت امن، اثر انگشت، پارامترهای بیومتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/184954>

