

عنوان مقاله:

ایمن سازی پرداخت و جلوگیری از پولشویی و جرایم مالی با سیستم مبتنی بر شاخص های نوین بیومتریک

محل انتشار:

فصلنامه پژوهش در علوم رایانه، دوره 2، شماره 8 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

پهنوش داریوشی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی واحد سپیدان

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

خلاصه مقاله:

همزمان با گسترش استفاده از کامپیوترهای شخصی و مطرح شدن شبکه های کامپیوتری و به دنبال آن اینترنت (بزرگترین شبکه جهانی)، حیات کامپیوترها و کاربران آنان دستخوش تغییرات اساسی شده است. استفاده کنندگان کامپیوتر به منظور استفاده از دستاوردها و مزایای فناوری اطلاعات و ارتباطات، ملزم به رعایت اصولی خاص و اهتمام جدی به تمامی مولفه های تأثیر گذار در تداوم ارائه خدمات در یک سیستم کامپیوتری می باشند. امنیت اطلاعات و ایمن سازی شبکه های کامپیوتری از جمله این مولفه ها بوده که نمی توان آن را مختص یک فرد یا سازمان در نظر گرفت. بیومتریک یک سیستم تشخیص الگو است که افراد را بر اساس ویژگی های منحصر به فرد و خاص فیزیولوژیکی یا رفتاری که دارد بصورت خودکار شناسائی می کند. ویژگی های بیومتریک را نمی توان امانت داد یا گرفت و همچنین نمی توان خرید و فراموش کرد و جعل کرد آن هم امروزه عملاً غیر ممکن است، بنابراین بصورت ذاتی نسبت به روش های رایج احراز هویت قابل اعتمادتر است. همچنین از آن ها می توان در کلیه امور جاری و در هر سطحی از کشور مانند دنیای فناوری اطلاعات و حتی دنیای الکترونیک نیز استفاده کرد. امروزه به علت اهمیت روز افزون اطلاعات و تمایل افراد به امنیت بیشتر اطلاعات مخصوصاً در اینترنت ابزارهای قدیمی مانند استفاده از پسورد به تنهایی جوابگو و قابل اعتماد نمی باشد، خصوصاً با ایجاد تجارت الکترونیک و خرید و فروش اینترنتی مسئله امنیت نه تنها برای شرکتها و بانکها بلکه برای عموم افراد مهم شده است.

کلمات کلیدی:

امنیت، بیومتریک، بانکداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1841113>

