

عنوان مقاله:

ارائه روشی برای استناد پذیری اصالت متون الکترونیکی فارسی

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی نوآوری در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

میر سعید حمیدی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر، ایران

اردلان الیاسی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر، ایران

مرتضی الیاسی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر، ایران

زهره یعقوبی - دانشکده فنی و مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد قائمشهر، قائمشهر، ایران

خلاصه مقاله:

ورود سازمان ها به عرصه بزرگ فناوری اطلاعات این امکان را برای آنها فراهم آورد تا جهش های چشمگیری برای ارائه و گسترش خدمات خود داشته باشند. آنها با استفاده از ابزارهای ارتباطی و اطلاعاتی هر روز شیوه های جدیدتری را به مشتریان خود معرفی می کنند تا مشتری سریع تر و بهتر از گذشته خدمات مورد نیازش را دریافت کند و گسترش سازمان الکترونیکی در کشور مستلزم ایجاد اطمینان و اعتماد عمومی نسبت به این نوع از تبادلات از طریق تضمین امنیت تبادل مستندات و داده های الکترونیکی است. جهت افزایش اعتماد عمومی، مستندات بایستی قابل استناد سازمان ها و حتی مراجع قضایی باشد لذا این مقاله ضمن مروری اجمالی، به ارائه الگوریتم استگانوگرافی، جهت تشخیص جعل و اصالت مستندات فارسی، تمرکز دارد. در این روش، استگانوگرافی برپایه یونیکد فارسی انجام می شود. از مهمترین خصوصیات این روش می توان به عدم وابستگی نسبت به تغییرات فونت و قالب بندی متن اشاره کرد. همچنین تغییری در ظاهر فایل اصلی ایجاد نمی کند. روش پیشنهادی در تمام فایل های متنی که از استاندارد یونیکد پشتیبانی می کنند قابل استفاده است.

کلمات کلیدی:

ادله الکترونیکی، اعتماد الکترونیکی، پنهان سازی، منابع

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/262625>

