

## عنوان مقاله:

معرفی عملگر بهینه جهت استفاده در امضای دیجیتال و کدهای تصحیح خطا در شهرهای الکترونیکی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی شهر الکترونیک (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

مسعود بکروی - عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردبیل

الناز خیرخواهی - دانشجوی رشته مهندسی کامپیوتر نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اردب

## خلاصه مقاله:

در جهان امروز مدیریت اسناد الکترونیکی و ارسال و دریافت اطلاعات الکترونیکی بخش بزرگی از تبلیغات و فعالیتهای اجرایی را شامل می شود. checksum کدی است که برای یک مجموعه کد تولید می شود و به عنوان امضای آن مجموعه کد به کار می رود این کد، کد تفکیک پذیر و مناسبی است که برای انتقال داده ها به کار می رود. در این مقاله با استفاده از visual c Net برنامه ای نوشته شده که هر نوع فایل با هر نوع پسوند و اندازه ای را بخوانیم و برای آن امضای 8 بیتی checksum تولید کرده و نتایج را مورد تحلیل قرار داده ایم در مقایسه با عملهای دیگر جهت تولید امضا عمل crc جهت تولید checksum بهتر از تمامی روشهای بکار برده شده در این بررسی می باشد. یکی از تکنولوژی هایی که موجب افزایش اعتماد گردیده امضای دیجیتالی میباشد. این تکنیک مبتنی بر رمزنگاری باعث به رسمیت شناسی اطلاعات الکترونیکی شده به طوریکه هویت پدید آورنده سند و جامعیت اطلاعات آن، قابل بازبینی و کنترل می باشد.

## کلمات کلیدی:

امضای دیجیتال، and crc checksum or sub.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/71996>

