

## عنوان مقاله:

طراحی نرم افزار رمزکننده پوشه

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی ایده های نو در مهندسی برق (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسنده:

وحیدرضا صیرفیان - گروه مهندسی برق، واحد می م، دانشگاه اد اسلامی، می م، ایرای،

## خلاصه مقاله:

در این مقاله یک نرم افزار رمزکننده پوشه با استفاده از الگوریتم های رمزنگاری پیشنهاد شده است. نرم افزار پیشنهاد شده قابلیت رمزکردن فایل های درون یک پوشه را دارد. هم چنین نرم افزار قادر است در صورت تغییر و دستکاری فایل های رمز شده بصورت عمدی یا غیرعمد، به کاربر هشدار لازم را اعلام نماید. نرم افزار می تواند در صورت درخواست کاربر، خروجی تابع درهم ساز را به ایمیل کاربر ارسال کند تا در مراجعه بعدی از هرگونه تغییر آگاه شود.

## کلمات کلیدی:

AES، CBC، SHA، رمزکننده، رمزگشا

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/750810>

