

## عنوان مقاله:

روشی نوین در رمزنگاری قدیم و کاربردی کردن آن در سیستم رمزنگاری جدید

## محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

## نویسندگان:

عطیه بایرامیان - فارغ التحصیل کارشناسی تکنولوژی الکترونیک، عضو باشگاه پژوهشگران جوان

سیدمهدی رضایی راد - دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد اسلامشهر

## خلاصه مقاله:

در ابتدا چند روش رمزنگاری قدیمی را معرفی کرده ایم و همچنین به معرفی چندین نوآوری و راهکار، برای ارتقاء هر چه بیشتر کیفیت امنیتی آن پرداختیم و سپس آن را از ایده به عمل برده و روی میکرو اجرا نمودیم. در انتها نیز به وسیله ی شبیه سازی، صحت برنامه را نشان داده ایم. تا بدین وسیله از این روش ها در ارتقاء هر چه بیشتر امنیت قسمتی از رمزنگاری استفاده شود. ما در این مقاله صرفاً به دنبال استفاده از روش های قدیمی و کاربردی کردن آن هستیم.

## کلمات کلیدی:

رمزگذاری، رمزگشایی، کلید، الگوریتم های رمزنگاری، رمز قطعه ای، پروتئوس، کدویژن

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265442>

