

## عنوان مقاله:

رمزنگاری علم محض و کاربردی

## محل انتشار:

دومین همایش ملی پژوهش های کاربردی در ریاضی و فیزیک (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسنده:

سعیده رشیدی - دانشکده ریاضی و کامپیوتر بخش ریاضی کاربردی دانشگاه شهید باهنر کرمان کرمان ایران

## خلاصه مقاله:

بسیاری از پژوهشها را نمی توان به نام کاربردی یا محض مشخص نمود مانند نظریه گراف ترکیبیات و رمزنگاری رمزنگاری یکی از پرکاربردترین علمهای روز است که به جهت تامین امنیت فضای مجازی جهت برقراری ارتباط های امن اهمیت ویژه ای دارد این امر در صورتی است که اصلی ترین پروتکل های آن به شدت به حل یا دشوار بودن حل برخی از مسائل ریاضی به خصوص نظریه اعداد وابسته است سیستم های رمزنگاری با کلید عمومی را میتوان یکی از اشتراک دوشاخه ریاضی محض و ریاضی کاربردی نامید در این نوشته بطور خاص در رابطه با حدس گلدباخ و سیستم رمزنگاری مرتبط با آن صحبت میشود

## کلمات کلیدی:

سیستم های رمزنگاری ، عدد اول ، حدس گلدباخ

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/381244>

