

عنوان مقاله:

الگوریتم های امنیت یبرای رایانش ابری

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی تحقیقات بین رشته ای در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

ندا قادر - فارغ التحصیل کارشناسی ارشد معماری کامپیوتر، مدرسدانشگاه الزهرا (س)

زهرا مهدی زاده - دانشجوی رشته کامپیوتر، دانشکده حضرت فاطمه (س)، دانشگاه فنی و حرفه ای استان کرمان- ایران

خلاصه مقاله:

امنیت ابر از بحث های مهم امروزه است و دارای اهمیت ویژه ای است. الگوریتم های رمزنگاری دارای انواع متفاوت و نمونه های خاص زیادی هستند رمزنگاری و پیوند داده ها که در این مقاله به الگوریتم های متقارن و نامتقارن با تاکید ویژه بر الگوریتم های متقارن در خصوص بحث های امنیتی مورد توجه و بررسی قرار گرفته است با افزایش نگرانی و آگاهی درباره امنیت اطلاعات و رایانش ابری، آگاهی و استفاده در حال افزایشی از الگوریتم های امنیتی در فرآیندها و سیستم های داده ها وجود دارد. این مقاله یک بررسی خلاصه و مقایسه ای از الگوریتم های رمزنگاری، با تاکید بر الگوریتم های متقارن ارائه می دهد که باید برای برنامه های مبتنی بر ابر و خدماتی استفاده شوند که نیازمند رمزنگاری پیوند و داده ها هستند.

کلمات کلیدی:

الگوریتم، امنیت، رایانش ابری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1184136>

