

عنوان مقاله:

بهبود امنیت داده ها با استفاده از تکنیک های مبتنی بر منطق فازی و روش های رمز نگاری

محل انتشار:

هفتمین کنفرانس بین المللی مطالعات جهانی در مهندسی کامپیوتر، برق و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 18

نویسنده‌گان:

ریحانه صالحی - دانشجوی کارشناسی کامپیوتر، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اصفهان، اصفهان، ایران

شهرام محمدی - مدرس گروه کامپیوتر، آموزشکده فنی و حرفه ای دختران اصفهان

خلاصه مقاله:

معرفی منطق فازی، مجموعه های فازی و توابع عضویت، کاربردهای منطق فازی، افزایش امنیت با منطق فازی، بررسی تکنیک های رمز گذاری، کاربرهای رمز گذاری در امنیت داده، نقش رمز گذاری در امنیت داده، منطق فازی در امنیت داده، ترکیب منطق فازی و رمز گذاری، مزایا و محدودیت های منطق فازی و رمز گذاری، بهترین روش های برای پیاده سازی منطق فازی و رمز گذاری، چالش ها و جهت گیری آینده، کاربردهای منطق فازی در دنیای واقعی، روند های آینده و فناوری های نوظهور

کلمات کلیدی:

منطق فازی، ریاضیات، امنیت داده، کاربردها

لينک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2027870>

