

## عنوان مقاله:

یک روش بهبود یافته جهت حفاظت از اسناد دست نویس با استفاده از راهکارهای زنجیره بلوکی

## محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی مهارت های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و فن آوری ارتباطات (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

اسماعیل صادقی هفشجانی - دانشجوی دکتری، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

سیدحسین عرفانی - عضو هیات علمی، گروه مهندسی کامپیوتر، واحد تهران جنوب، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

امروزه بلاک چین به صورت یک تکنولوژی توزیع شده دیجیتال که شفافیت، قابلیت ردیابی، و امنیت را تضمین می کند، می تواند حل بعضی مسائل جهانی، از جمله مدیریت معاملات تجاری را آسان کند. اسناد دست نویس که یکطرف معاملات تجاری را تشکیل می دهند ممکن است مورد سوء استفاده و دستکاری قرار گرفته شوند. اعتبار و ارزش این اسناد با تغییر در آن ها از بین برود. در این مقاله با استفاده از زنجیره بلوکی که به عنوان یک پایگاه داده عمومی عمل می کند به همراه الگوریتم های تقسیم بندی، سعی بر بهبود امنیت این اسناد را خواهند داشت. همچنین، درانتها، روش پیشنهادی را با دیگر روش ها مورد بررسی و مقایسه قرار خواهند داد.

## کلمات کلیدی:

بلاک چین، اسناد دست نویس، تقسیم بندی، نشانه گذاری، نرمال سازی، زنجیره بلوکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1041677>

