

## عنوان مقاله:

امنیت در زنجیره قالب و چالش های پیش رو

## محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی محاسبات نرم (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

ایمان کریمی علویجه ئی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه شاهد

آرین عرب نوری - دانش آموخته کارشناسی ارشد مهندسی نرم افزار، دانشگاه گیلان

رضا ابراهیمی آتانی - دانشیار گروه کامپیوتر، دانشگاه گیلان

## خلاصه مقاله:

امروزه فناوری به جزئی جدانشدنی از زندگی بشر تبدیل شده است. طی سالیان اخیر در جریان دیجیتالی شدن، فناوری های نوین بسیاری معرفی شده اند. یکی از جدیدترین این فناوری ها، زنجیره قالب است که با محبوبیت فراوانی مواجه شده و به یکی از موضوعات داغ در این زمینه بدل گشته است. زنجیره قالب که در ابتدا برای مقاصد مالی و رمزارزها استفاده می شد، حال، رشد محسوسی داشته و کاربردهای مختلفی برای آن یافت شده است. در حال حاضر با توجه به ویژگی های منحصر بفرد و ظرفیت بالای این فناوری، تحقیقات متنوعی به منظور استفاده از آن در زمینه های مختلف صورت گرفته است. با این وجود فناوری زنجیره قالب هنوز به بلوغ نرسیده و در ابتدای راه قرار دارد. با توجه به این مسئله چالش هایی در زمینه استفاده از زنجیره قالب به چشم می خورد. یکی از مهمترین این چالش ها مسئله امنیت است. در این مقاله به مسائل امنیتی موجود در زنجیره قالب پرداخته شده و راهکارهای موجود برای مقابله با آنها معرفی شده اند. این موضوع علاوه بر آشنایی مخاطب با حملات موجود می تواند وی را بازارهای تامین امنیت این فضا آشنا سازد.

## کلمات کلیدی:

زنجیره قالب ؛ تراکنش ؛ قرارداد هوشمند ؛ امنیت

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1006209>

