

عنوان مقاله:

رویکردهای نوین در حوزه زنجیره بلوکی با تمرکز بر شبکه تنگل و رمزارز آیوتا

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

رحیم اصغری - استادیار امنیت سایبری و رمزنگاری. دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران.

خلاصه مقاله:

امروزه رمزارزهای زیادی در سراسر دنیا در حال گسترش و استفاده هستند. اکثر این رمزارزها بر پایه ی زنجیره بلوکی طراحی شده اند. در این بین، آیوتا متفاوت از رمزارزهای دیگر بر پایه ی ساختاری غیر از زنجیره بلوکی به نام تنگل، باهدف انجام میکروتراکنش های بین دستگاه های اینترنت اشیا ابداع شده است. در این مقاله، به بررسی نحوه بکارگیری رمزارز آیوتا و شبکه تنگل در امن سازی اینترنت اشیا می پردازیم.

کلمات کلیدی:

زنجیره بلوکی، شبکه تنگل، رمزارز آیوتا، اینترنت اشیا.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1152794>

