

عنوان مقاله:

بررسی فاکتور های انتخاب راهکار بلاکچین برای کاربرد های مختلف

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی پژوهش های نوین در برق، کامپیوتر و مهندسی پزشکی (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

علی خطیبی - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

حجت اله حمیدی - استادیار، گروه فناوری اطلاعات، دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

طی سالهای اخیر فناوری بلاکچین توجهات بسیاری را به خود جلب کرده و باعث به موجود آمدن موج انتظارات از این فناوری شده. در نتیجه در ادبیات موضوع همواره کاربردهای جدیدی برای این فناوری مطرح میشود. حوزه کاربرد بلاکچین از مدیریت زنجیره تامین تا صنعت سلامت و اینترنت اشیا گسترده شده و مرتباً به لیست کاربردهای آن افزوده میشود. همچنین شرکتهای بزرگ حوزه فناوری از جمله ای بی ام شروع به تحقیق و سرمایه گذاری روی این فناوری برای کاربردهای مختلف کرده اند، اما هنوز مشخص نیست که بلاکچین برای تمامی این کاربردها مناسب خواهد بود و انتظارات را برآورده میکند یا خیر. لذا در این مقاله فناوری بلاکچین مورد بررسی قرار خواهد گرفت تا مشخص شود که این فناوری برای چه کاربردهایی، راهکار مناسبی خواهد بود. بدین منظور پس از بررسی کلی این فناوری به مقایسه آن با راهکار متمرکز پرداخته میشود و سه زمینه کاربرد آن را به طور خلاصه بررسی خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

بلاکچین، کاربرد بلاکچین، سیستمهای توزیع شده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1197744>

