

عنوان مقاله:

تکنولوژی بلاکچین: کاربردها در صنعت فناوری اطلاعات

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی مدیریت دانش، بلاکچین و اقتصاد (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

سیامک زاهدی - دکتری تخصصی مدیریت بازرگانی، دانشکده مدیریت، دانشگاه پلی تکنیک بارسلونا، اسپانیا

آرایه افسردگان - دکتری تخصصی مدیریت سیستم و پروژه، پژوهشگر مدرسه بازرگانی ESADE بارسلونا، اسپانیا

خلاصه مقاله:

هدف از این مقاله مروری بر کاربردهای فعلی بلاکچین در صنعت فناوری اطلاعات است. این موارد استفاده در مقالات علمی موجود، پایان نامه های کارشناسی ارشد، گزارش ها و وبلاگ متخصصان این صنعت مورد بررسی قرار گرفته است. این مقاله همچنین شامل شرحی از جنبه های اصلی فناوری و اصول کار بلاکچین وجود دارد که امکان ارزیابی موارد استفاده ارائه شده را فراهم می آورد. برای هر مورد استفاده، شرکت ها یا سازمان های مربوطه اضافه شده اند که در حال استفاده یا آزمایش راه حلی معین هستند. با توجه به محدودیت های تحقیق، این مقاله را نباید توصیف جامع مورد استفاده بلاکچین در صنعت فناوری اطلاعات دانست. در این مقاله همچنین مختصراً در مورد امکان سنجی استفاده از موردی خاص بلاکچین استفاده شده است. نویسندگان مراحل اساسی ارزیابی ایده بالقوه را در مورد جنبه های اصلی بلاکچین شرح می دهند. این امر به درک نیاز به توسعه یک مدل امکان پذیر بلاکچین کمک می کند.

کلمات کلیدی:

بلاکچین، بیت کوین، تغییر پذیری، بانک های اطلاعاتی توزیع شده، امکان سنجی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/968459>

