

عنوان مقاله:

روشی جهت شناسایی، تدوین و پیاده سازی بلاکچین در بازار بورس تهران

محل انتشار:

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

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

امیر روشن فکر - کارشناس ارشد، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات، تهران، ایران

مهدی ذوالفقاری - استادیار، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

علی رجب زاده - دانشیار، دانشکده مدیریت و اقتصاد، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر، اهمیت و کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات بر کسی پوشیده نیست. نفوذ این صنعت در اقتصاد، فرهنگ، رفتارهای اجتماعی و... باعث شد که طی دهه های اخیر، توجه ویژه ای مخصوصاً در مطالعات آکادمیک به آن شود. موضوع بلاکچین به زودی تغییر اساسی در صنعت پرداختها/بانکداری ایجاد میکند. علاوه بر بازارهای سرمایه (معامله، پایاپای، تسویه)، بیمه، زنجیره ی عرضه، حملونقل، املاک، مراقبت سلامت، انرژی، خرده فروشی، موزیک آنلاین و دولت از موارد ارجح هستند. مقالات فراوانی وجود دارد در مورد اینکه چگونه بلاکچین یک بانک اطلاعاتی دفتر کل توزیع شده ارایه میدهد و چگونه این فناوری میتواند جایگزین شرکتهای ثالثی شود که خریداران و فروشندگان باید برای انجام معاملات و نگهداری دفتر کل، به آنها اعتماد کنند و کارمزد پرداخت کنند. بااینحال، صنایع مختلف ممکن است برای دستیابی به اهداف مختلف (مثل بانکداری خرد، معامله و پایاپای، مدیریت زنجیره ی عرضه و موارد دیگر)، به اشکال متفاوتی از اجرای بلاکچین نیاز داشته باشند. هدف این پژوهش بررسی امکان پیاده سازی بلک چین در بازار سهام تهران می باشد. از این رو پس از مطالعه مبانی نظری پژوهش و بررسی بازارهای بورس کشورهای دیگر که فناوری بلاکچین در آنها پیاده سازی شده است و سپس، به کاربردی که بلاکچین میتواند در بازار سرمایه داشته باشد و یک چشماندازی آرمانی از بازار سرمایه، بلاکچینهای ایجاد شده و نوآوریهای مرتبط را شرح می دهیم و نگاهی داریم به مزایایی که تحقق مییابند و تاثیر آن بر بخشهای مختلف زنجیره ارزش و فعالان بازار و در پایان یک مدل نوین جهت پیاده سازی این فناوری در بورس اوراق بهادار تهران پیشنهاد می گردد.

کلمات کلیدی:

بلاکچین، زنجیره بلوکی، بورس اوراق بهادار تهران، فناوری غیرمتمرکز

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/968331>

