

عنوان مقاله:

تحول در حسابداری و امور مالی با کمک فناوری بلاکچین

محل انتشار:

هشتمین کنفرانس ملی دستاوردهای نوین و به روز در علوم مهندسی و فناوری های جدید (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کبری یاری فرد - کارشناسی ارشد، مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه پیام نور استان تهران

سیده فاطمه نورانی - استادیار گروه کامپیوتر دانشگاه پیام نور استان تهران

خلاصه مقاله:

توسعه فناوری اطلاعات یکی از ارکان جدایی ناپذیر دنیای امروزی است. با پیدایش ویروس کرونا نیز استفاده از فناوری اطلاعات خیلیملموس تر از قبل دیده شد. کاربرد اینترنت در ابتدا تنها تبادل اطلاعات بود اما با گذشت زمان و گسترش بستر اینترنت، اینترنت اشیا و اینترنت ارزش نیز ابداع گردید. از سویی دیگر تکنولوژیهای مختلفی همچون هوش مصنوعی، بلاکچین و کلان داده توانستند در بستر اینترنت ظهور کرده و رشد کنند. بلاکچین یکی از این تکنولوژیها است که به آن دفترکل توزیع شده نیز میگویند. بلاکچین مانند هر تکنولوژی دیگری رشد کرد و به سه نسخه تقسیم بندی شد که هر یک وظیفه خاص خود را ایفا میکنند. این تکنولوژی توانست نظر بسیاری را به خود جلب کند و در بسیاری از زمینه ها مانند بانکداری، بازارهای مالی، بیمه، رایگیری، قراردادهای و خدمات دولتی مورد استفاده قرار گیرد. اکنون در این مقاله سعی بر آن است تا به کاربرد این فناوری در حوزه حسابداری و تاثیر آن بر سهولت انجام هرچه سریعتر و قابل اطمینان تر حسابداری پرداخته شود.

کلمات کلیدی:

حسابداری، فناوری بلاکچین، امور مالی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1239051>

