

دستاوردی به نام «بلاک چین»

اکرم فیاض بخش^۱*

تاریخ دریافت: ۱۴۰۰/۰۲/۲۵ تاریخ چاپ: ۱۴۰۰/۰۳/۰۵

چکیده

بلاک چین به زبان ساده، ثبت کامپیوتری تراکنش‌ها و یا همان دفتر کل کامپیوتری است، فناوری بلاک چین امکان تبادل امن اطلاعات را فراهم می‌کند و ریسک‌های عملیاتی و خطای نیروی انسانی را کاهش می‌دهد. همچنین افراد هنگام انجام مبادلات، متحمل ریسک سرقت اطلاعات نمی‌شوند. با توجه به غیرمتمرکز بودن اجرای فرایندها در بلاک چین و عدم کنترل متمرکز توسط نهادهای واسطه‌ای، امکان دستکاری معاملات میسر نیست، از این رو مبادلات انجام شده بر روی این شبکه ایمن و قابل اعتماد است. تکنولوژی بلاک چین امکان اجرا و پشتیبانی از تراکنش‌های مالی را فراهم کرده است و به طور گسترده‌ای برای حل برخی از مشکلات دیرینه مانند کاهش هزینه‌های معامله، سرعت پردازش، گسترش خدمات مالی و توانمندسازی مصرف-کنندگان مورد استفاده قرار می‌گیرد. پیش‌بینی می‌شود بلاک چین به عنوان یک فناوری تحول‌آفرین در آینده‌ای نزدیک فراگیر شود. هدف پژوهش حاضر جهت‌دهی برای آشنایی با این تکنولوژی مهم در عصر حاضر است.

واژگان کلیدی

بلاک چین، حسابداری، حسابرسی، اینترنت اشیاء

^۱ کارشناس ارشد حسابداری، دانشگاه آزاد فردوس، خراسان جنوبی، ایران. (نویسنده مسئول: akram.fayyaz76@gmail.com)