

## عنوان مقاله:

مروری بر ترکیب هوش مصنوعی و بلاک چین و دستاورد آن

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس بین المللی مطالعات جهانی در علوم تکنولوژی و مهندسی (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

فاطمه تعلیمی - دانشجوی ارشد مدیریت و فناوری اطلاعات-کسب و کار الکترونیک، گروه مدیریت، دانشکده، موسسه غیرانتفاعی راهبرد شمال

همایون یکتایی - کارشناسی ارشد مهندسی پزشکی، گروه مهندسی پزشکی، دانشکده فنی مهندسی، دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران شمال،

## خلاصه مقاله:

انکار ناپذیر است که پارادایم های بلاک چین و هوش مصنوعی با سرعتی باورنکردنی در حال گسترش هستند. این دو پارادایم دارای سطح مشخصی از ماهیت نوآورانه و گزاره های تجاری چند بعدی هستند. نوآوری بلاک چین می تواند بخش ها {instalments} را رباتیک کند تا راهی برای تبادل سوابق، اطلاعات و گزارش های شخصی به شیوه ای امن و غیرمتمرکز فراهم شود و می تواند به صورت دیجیتالی در عصر ارز دیجیتال آشکار شود. هر دو فناوری دارای درجه خاصی از پیچیدگی تکنولوژیکی و ابعاد تجاری چند وجهی هستند. هوش مصنوعی و بلاک چین به ندرت در کنار هم به کار گرفته شده اما تلفیق و ترکیب این دو تکنولوژی می تواند حجم بسیار زیادی از کاربردهای بلاک چین را آشکار سازد. هوش مصنوعی و بلاک چین تکنولوژی هایی هستند که آینده بشریت را تسخیر خواهند کرد. اما مسئله ای که مطرح می شود این است که این دو تکنولوژی مثل آب و روغن هستند ، در حالی که هر دو به شدت خلاقانه و نوآورانه هستند ، ارتباط بسیار کمی بین آن دو وجود دارد ، از این منظر فقدان پروژه هایی که بلاکچین و هوش مصنوعی را به لحاظ ترکیبی به هم نزدیک کرده باشد و تمام انرژی نهفته در این دو تکنولوژی را آزاد کرده باشد حس می شود. در این مقاله به بررسی چگونگی ایجاد مرزهای جدید در تکنولوژی نوظهور هوش مصنوعی توسط بلاکچین و دستاورد آن خواهیم پرداخت .

## کلمات کلیدی:

هوش مصنوعی ، بلاک چین ، فناوری ، پیچیدگی تکنولوژیکی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1639199>

