

عنوان مقاله:

به کارگیری تکنولوژی بلاکچین در آموزش های مهارتی کاربردی در صنعت

محل انتشار:

نخستین کنفرانس ملی توسعه همکاری های صنعت و دانشگاه (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

مصطفی نژاد طاهری - دانشجوی دکترای، رشته مدیریت فناوری اطلاعات گرایش کسب و کار هوشمند، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

محمدتقی تقوی فرد - استاد گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت و حسابداری، دانشگاه علامه طباطبائی، تهران، ایران، استاد مدعو دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی

عباس طلو عی اشلقی - استاد تمام، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، دانشکده مدیریت و اقتصاد، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت فناوری و ارتباطات، روش های مدیریت آموزشی سنتی جوابگویی نیازهای آموزشی ما نبوده لذا نیاز است تا با استفاده از فناوریهای جدید، نظام آموزشی ارتقا داده شود. هدف این پژوهش طراحی مدلی است که محتوای دوره های آموزش مهارتی را بر اساس نیاز بازار کار و توانمندی هنرآموز با استفاده از قراردادهای هوشمند بلاکچین تطبیق می دهد. در این پژوهش از روش فراترکیب استفاده شده است. به منظور ارزیابی مدل از ابزاری با عنوان برنامه مهارت های ارزیابی حیاتی استفاده شد. از ۹ مقاله ای که در روش فراترکیب برای تدوین مدل استفاده شد است با توجه به اعداد به دست آمده ارزش کلی مقالات بالای ۲۱ میباشد؛ که در دسته بندی که روبریک تعریف کرده است در دسته خوب قرار دارد مدل معرفی شده که با به کارگیری فناوری قرارداد هوشمند طراحی شده است می تواند برای اثربخش بودن آموزش مهارتی بسیار مفید باشد.

کلمات کلیدی:

بلاکچین، قرارداد هوشمند، برنامه ریزی درسی، آموزش مهارتی، فراترکیب

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2040550>

