

عنوان مقاله:

روش شناسی استفاده از فناوری بلاک چین جهت مدیریت ریسک، حق بیمه و خسارت در صنعت بیمه

محل انتشار:

دومین کنفرانس ملی تحول دیجیتال، بانک و بیمه (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده‌گان:

سعید رنجبر - گروه مدیریت، دانشکده مدیریت، دانشگاه فروردین، قائم شهر، ایران

سیدیاسر ابراهیمیان - استاد، دانشکده مدیریت، دانشگاه فروردین، قائم شهر، ایران

مریم بالوئی - استاد، دانشکده مدیریت، دانشگاه فروردین، قائم شهر، ایران

خلاصه مقاله:

هدف: در این مقاله هدف ما ابتدا معرفی مفاهیم بیمه گری و فناوری بلاک چین است که بستری برای پالگانی و ثبت اطلاعات می‌باشد و سپس با کمک گرفتن از این مفاهیم، محیطی را برای بهبود امور بیمه گری و مدیریت ریسک آماده می‌کنیم. روش شناسی: در این مقاله به معرفی فناوری‌های مرتبط و مورد نیاز جهت استفاده از بلاک چین در صنعت بیمه می‌پردازیم که عبارتند از ترکیب، گره، الگوریتم اجماع، اوراکل‌ها، اینترنت بلاک چین‌ها، قراردادهای هوشمند، شبکه همتا به همتا و ایدرایپ. با معرفی این فناوری‌ها میتوان گامی موثر به درک بهتر و عمیق‌تر دنیای شگفت‌انگیز بلاک چین برداشت. یافته‌ها: با کمک گرفتن از فناوری بلاک چین میتوان به بهبود ارتباط بین شرکت‌های بیمه، تسریع در مراحل امور بیمه گری که شامل استعلام اطلاعات مشتریان، صدور بیمه نامه، ثبت خسارت و در نهایت پرداخت خسارت تعیین شده به حساب زیان دیده و کاهش چشمگیر موارد کلاهبرداری اشاره کرد. نتیجه گیری: در این مقاله به کمک مزایا و چگونگی استفاده از این فناوری نوپا در رشته‌های مختلف بیمه به صورت جامع از مرحله ثبت اطلاعات تا مرحله خسارت پرداختیم که باعث مدیریت ریسک، سهولت امور بیمه گری و کاهش چشمگیر موارد کلاهبرداری می‌شود که امیدواریم این مقاله نقشه راهی برای ورود هر چه سریع تر این فناوری برتر در شکوفایی صنعت بیمه کشور عزیزمان باشد.

کلمات کلیدی:

بیمه، بلاک چین، فناوری، مدیریت، هوشمندسازی

لينك ثابت مقاله در پايگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1903146>

