

عنوان مقاله:

امکان سنجی استفاده از تکنولوژی بلاکچین در صنعت بیمه

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مطالعات نوین مدیریت و حسابداری در ایران (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علیرضا جویبار - مدیر محصول شرکت رایانش امید پیشرو فناوران تهران

امیرعلی عبادی - مدیرعامل شرکت رایانش امید پیشرو فناوران

خلاصه مقاله:

بلاک چین، انقلاب سوم (بعد بوجود آمدن کامپیوتر و اینترنت) در حوزه فناوری اطلاعات نامیده می شود تحول الگوهای کنونی این حوزه یکی اثرات فناوری بلاک چین است. به طور قطع، یکی از حوزه هایی که می تواند از مزایای و قابلیت های کاربردی بلاک چین بهره مند شود. صنعت بیمه است. کاربرد فناوری بلاک چین در این صنعت به دلیل نیاز به هماهنگی و همکاری بین چند واسطه، که هر یک انگیزه و نیازهای متفاوتی دارند، به شدت متمرکز است. یکی از مهم ترین چالش های صنعت بیمه پیچیده بودن و زمان بر فرایندها است که با بهره مندی از فناوری بلاکچین، چالش های مذکور تا حد زیادی تعدیل می گردند. فناوری بلاک چین مانند دیگر فناوری های نوین، دارای مزایا و معایبی بوده و هست. بررسی قابلیت های بلاکچین نشان داد که به کارگیری این فناوری در فرایندهای پذیرش، صدور و خسارت می تواند دقت و سرعت در فرایندهای مذکور را به صورت قابل توجهی افزایش دهد. این ویژگی منجر می شود مسأله عدم تقارن اطلاعات و مخاطرات اخلاقی در صنعت بیمه و فرایندهای آن حداقل شود. پیاده سازی صحیح فناوری بلاکچین در صنعت بیمه می تواند نقش به سزایی در ارتقاء اعتماد عمومی نسبت به صنعت بیمه، تدقیق فرایندها، قیمت گذاری بهینه، برآورد خسارت صحیح و منطقی و خدمت رسانی و شناسایی بیمه گذاران کم ریسک ایفا کند. بلاکچین به عنوان یک فناوری دیجیتال سازی منافع استراتژیک متعددی برای شرکت های بیمه به همراه دارد.

کلمات کلیدی:

فناوری بلاک چین، اینشور تک، صنعت بیمه، بلوک، قرارداد هوشمند

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1118894>

