

## عنوان مقاله:

رویکرد های نوین در مدیریت زنجیره تامین

## محل انتشار:

ششمین کنفرانس ملی رویکردهای نوین در آموزش و پژوهش (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

رحیم اصغری - دانشگاه صنعتی مالک اشتر استادیار

رضا سمیاری - کارشناسی ارشد دانشگاه صنعتی مالک اشتر

## خلاصه مقاله:

زنجیره تامین با مشکلاتی از جمله اتصال پیچیده اعضای شبکه زنجیره، مدیریت موجودی، تنظیم شبکه توزیع، استراتژی توزیع، گردش اطلاعات و تراکنشهای مالی روبرو است، که بهره‌گیری از فناوری زنجیره بلوکی در این زمینه، مزایایی از جمله تضمین قابلیت اعتماد، قابلیت ردیابی و اصالت اطلاعات، کاهش یا حذف تقلب و خطاها، بهبود مدیریت موجودی، کم کردن هزینه‌های حمل و نقل، کاهش تاخیر بواسطه کارهای کاغذی، شناسایی سریعتر مسائل، کاهش هزینه تراکنش، قابلیت تمرکز زدایی و افزایش امنیت و انعطاف‌پذیری عملیات کسب و کار را به همراه داشته است. در این مقاله یک روش پیشنهادی از یک قرارداد هوشمند در یک سیستم مبتنی بر زنجیره بلوکی برای پیگیری و ردیابی جزئیات مالکیت قطعات یدکی از تولیدکننده تجهیزات اصلی تا تامین کننده و مصرف کنندگان نهایی را ارائه می‌کنیم.

## کلمات کلیدی:

زنجیره تامین، زنجیره بلوکی، قرارداد هوشمند.

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1391751>

