

عنوان مقاله:

مروری بر کاربرد مدل ها و الگوریتم های یادگیری ماشین در مدیریت تداوم کسب و کار و مدیریت ریسک

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی چالش ها و راهکارهای نوین در مهندسی صنایع، مدیریت و حسابداری (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

بختیار استادی - هیات علمی دانشکده مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

حانیه رمضانیان ثانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع و سیستم ها، دانشگاه تربیت مدرس، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

با توجه به پیشرفت روز افزون سازمان ها و رویارویی با ریسک هایی از قبیل ریسک های با منشا طبیعی و انسانی ، موضوع مدیریت ریسک و تداوم کسب و کار اهمیت ویژه ای پیدا کرده است . علاوه بر این ، به دلیل رویارویی سازمان ها با حجم زیاد داده ها، رویکرد یادگیری ماشین در مباحث مدیریت ریسک و تداوم کسب و کار به منظور ارزیابی ریسک ها و همچنین ارزیابی تداوم کسب و کار می تواند از توقف کسب و کارها جلوگیری کند. در این تحقیق سعی شده است به کاربردها، نواقص و مزایای مدل ها و الگوریتم های یادگیری ماشین در حوزه مدیریت ریسک و تداوم کسب و کار که کمتر به آن پرداخته شده است ، اشاره گردد که نتایج نشان می دهد از نظر کاربرد، سازمان های خدماتی ، از نظر رویکرد یادگیری ماشین ، الگوریتم درخت تصمیم و همچنین مدل های کمی و کیفی ، بیشتر مورد هدف پژوهش بوده است .

کلمات کلیدی:

تداوم کسب و کار؛ مدیریت تداوم کسب و کار؛ مدیریت ریسک ؛ یادگیری ماشین .

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1564721>

