

## عنوان مقاله:

ارائه مدلی یکپارچه به منظور بازیابی و استمرار کسب و کارها: مطالعه موردی

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مهندسی صنایع و سیستم‌ها (ICISE ۲۰۱۹) (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

بهروز ایمانی مهر - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

سیدحمیدرضا شهابی حقیقی - استادیار دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

مریم اشرفی - استادیار دانشکده مهندسی صنایع، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران

## خلاصه مقاله:

پیش بینی منشا، زمان و گستره تاثیرگذاری بحران ها تقریبا غیرممکن است. بنابراین سازمان ها به منظور محافظت از خود در برابر اثرات اینگونه حوادث لازم است رویکردی فعالانه اتخاذ نمایند به طوری که یک سیستم جامع پشتیبان تصمیم گیری آن را حمایت می نماید. در این پژوهش با کمی سازی شرایط دو انقطاعی، به کمک مدل برنامه ریزی خطی عدد صحیح مختلط چند هدفه، انعطاف پذیری سازمانی و شاخص های مرتبط با آن محاسبه خواهد شد. پارامترهای مدل ارائه شده به کمک یک چارچوب یکپارچه ساز فازهای بازیابی و استمرار محاسبه گردیده اند. این مدل قصد دارد کاهش انعطاف پذیری سازمانی را با حداکثر نگه داشتن سطح شروع بازیابی و همچنین حداقل کردن زمان بازیابی، بدست دهد. در نهایت کارکرد مدل موردنظر به کمک انجام مطالعه موردی در یک شرکت ایرانی مبتنی بر فناوری اطلاعات و با در نظر گرفتن سه سناریو خوشبینانه، واقع بینانه و بدبینانه مورد بررسی قرار می گیرد.

## کلمات کلیدی:

مدیریت استمرار کسب و کار، مدیریت بازیابی کسب و کار، ارتجاع پذیری سازمانی، مدیریت ریسک

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/932416>

