

عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی عوامل تاب آوری زنجیره تامین در شرایط بحرانی با رویکرد پدافند غیر عامل

محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 9، شماره 1 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

محسن خدابخش - تربیت مدرس/ایران خودرو

محمود دهقان نیری - تربیت مدرس

سید امیر حسین امامیان - تربیت مدرس/وزارت دفاع

خلاصه مقاله:

امروزه در اقتصاد جهانی، رقابت شدید سازمان‌ها منجر به شکل‌گیری شرایط عدم اطمینان و ریسک‌های متعدد ناشی از آن شده است. مهم‌ترین این ریسک‌ها، حوادث طبیعی و غیرطبیعی و پیامدهای ناشی از آن است. هدف زنجیره تامین تاب‌آور، بازیابی وضعیت عادی سازمان در حداقل زمان ممکن و کاهش آثار زیان‌بار حوادث، در صورت وقوع می‌باشد. با این هدف، پژوهش حاضر، با یک رویکرد نوآورانه به عوامل پدافند غیرعامل در کنار عوامل تاب‌آوری سازمان، به شناسایی و رتبه‌بندی عوامل تاب‌آوری زنجیره تامین در برابر بلایا و حوادث طبیعی و غیرطبیعی پرداخته است. در این راستا با بررسی عمیق ادبیات موضوع و مطالعه موردی شرکت ایران خودرو و با استفاده از اصول پدافند غیرعامل، عوامل تاب‌آوری این زنجیره، شناسایی و مبتنی بر فرآیند تحلیل شبکه‌ای (ANP) به بررسی روابط علی پرداخته‌شده و در نهایت رتبه‌بندی نهایی عوامل موثر براساس مدلی شبکه‌ای شامل 3 هدف فرعی در 5 بعد زنجیره تامین یعنی طراحی، خرید، تولید، حمل و نقل، انبارداری و فروش و 6 گزینه راهبردی حاصل شده است. براساس یافته‌های تحقیق، اهداف یک زنجیره تامین تاب‌آور به ترتیب عبارتند از: کاهش احتمال توقف تولید، افزایش مدت زمان تحمل اختلال و افزایش سرعت بازگشت به سطح تولید قابل قبول. همچنین، اهم گزینه‌های راهبردی برپایه اصول پدافند غیرعامل به ترتیب شامل: چابک‌سازی، اشتراک‌گذاری ریسک، واکنش سریع، همکاری و برون‌سپاری، اشتراک‌گذاری اطلاعات، استفاده از ظرفیت‌های IT و نهایتاً ذخیره استراتژیک می‌باشند. بنابراین، پدافند غیرعامل می‌تواند روشی موثر و صلح‌آمیز برای حفاظت از زنجیره تامین در برابر انواع تهدیدها باشد.

کلمات کلیدی:

پدافند غیرعامل، تاب آوری، زنجیره تامین، فرآیند تحلیل شبکه ای (ANP)

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/930028>

