

## عنوان مقاله:

ارائه مدل مفهومی سطح بندی انواع تهدیدات در امنیت و پدافند سایبری سازمان های دانش بنیان کشور

## محل انتشار:

مجله پدافند غیر عامل، دوره 15، شماره 2 (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

## نویسندگان:

علیرضا علیزاده سودمند - دانشجوی دکتری رشته مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، تهران، ایران

کیامرث فتیحی هفشجانی - استادیار گروه مدیریت فناوری اطلاعات، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، تهران، ایران

اشرف شاه منصوری - استادیار گروه مدیریت صنعتی، دانشکده مدیریت، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران جنوب، تهران، ایران

ابوذر عرب سرخی - استادیار پژوهشی پژوهشگاه امنیت، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

در سال های اخیر توسعه سریع سازمان ها، شرکت های دانش بنیان و لزوم توجه به انواع تهدیدات، حملات به عنوان مهمترین عامل در راستای توسعه آنها به شمار می آید. لذا ادامه حیات این سازمان ها، منوط به اصل سطح بندی انواع تهدیدات و ارائه مدل مفهومی جامع در این سازمان هاست. هدف اصلی پژوهش، ارائه مدل مفهومی سطح بندی انواع تهدیدات در امنیت و پدافند سایبری سازمان های دانش بنیان کشور می باشد. روش شناسی تحقیق فوق براساس نوع تحقیق ارائه مدل مفهومی بوده، جنبه کاربردی دارد، با توجه به هدف از نوع توسعه ای- کاربردی است، با توجه ابعاد پژوهش که به حوزه های نظری، کاربردی و عملیاتی می پردازد. این پژوهش از لحاظ هدف (نوع تحقیق در زمره تحقیقات کاربردی- توسعه ای و به لحاظ رویکرد تحقیق در زمره تحقیقات آمیخته کمی و کیفی) تقسیم می شود. در بخش کیفی با مراجعه به مقالات، کتاب ها و گزارشات پژوهشی، اسناد بالادستی با استفاده از روش فراترکیب، ابعاد، مولفه ها و شاخص های مدل مفهومی سطح بندی انواع تهدیدات سایبری در امنیت و پدافند سایبری در سازمان های دانش بنیان استخراج و کنترل کیفی یافته ها انجام شد، براساس یافته ها مدل مفهومی اولیه شکل گرفت و پس از ارزیابی با روش های علمی و براساس مدل سازی معادلات ساختاری، چارچوب پیشنهادی اعتبارسنجی و مدل مفهومی نهایی ارائه گردید. برای شناسایی ابعاد و مولفه های مدل با مطالعه بر تحقیقات پیشین، ادبیات نظری و همچنین مصاحبه با متخصصین و خبرگان این حوزه ابعاد و مولفه ها استخراج شده، سپس برای اعتبار بخشی ابعاد و مولفه ها از روش پیمایشی (میدانی از جامعه آماری متخصصین، خبرگان) با ابزار پرسشنامه مورد پرسش قرار گرفت. پس از انجام آزمون های معتبر (آزمون تحلیل عاملی) ابعاد و مولفه های مدل مورد تایید قرار گرفت. نتایج حاصل از یافته های تحقیق نشان داد، تمامی عامل های در نظر گرفته شده برای هر یک از مولفه ها دارای بار عاملی بزرگتر از ۰/۴ هستند؛ بنابراین بر روی ابعاد مربوطه به خوبی بار می شوند یا به عبارتی مولفه های زیرمجموعه ابعاد مرتبط بوده و تشکیل بخشی از سازه های مدل را می دهد؛ بنابراین مولفه ها با ابعاد، به هم وابسته بوده و دارای ارتباط معنادار می باشند. مدل مفهومی ارائه شده، ارتباط میان ابعاد، مولفه ها، متغیرها در راستای سطح بندی انواع تهدیدات در امنیت و پدافند سایبری سازمان های دانش بنیان به خوبی تبیین نمود. محاسبه، تحلیل شاخص های برازش با نرم افزار (Smart-PLS) نیز انطباق چارچوب مفهومی و پیشینه تجربی با واقعیت را تایید نمود.

## کلمات کلیدی:

مدل مفهومی، سطح بندی تهدیدات، امنیت و پدافند سایبری، سازمان های دانش بنیان

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2055705>

