

## عنوان مقاله:

شناسایی و رتبه بندی عوامل و شاخصهای کلیدی موثر بر مدیریت تهدیدات امنیت فیزیکی و محیطی اطلاعات

## محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی مدیریت فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

## نویسندگان:

عزیزاله جعفری - استادیار گروه مهندسی صنایع دانشگاه علم و فرهنگ تهران

مرتضی رحمانی - استادیار پژوهشکده توسعه تکنولوژی تهران

حجت مهرآزمای - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع دانشگاه علم و فرهنگ تهران

## خلاصه مقاله:

تهدیدات موجود در حوزه امنیت فیزیکی و محیطی یک سازمان علی رغم مخاطرات بسیار زیاد آنها با بیشترین اغماض در مدیریت امنیت اطلاعات روبرو بوده اند از طرف دیگر هزینه قابل توجه اجرا نگهداری و پشتیبانی کنترل های امنیت فیزیکی و محیطی، باعث اولویت بندی کاربری آنها شده است در این مقاله نتایج یک مطالعه تجربی بر روی چند سازمان که در زمینه پیاده سازی سیستم مدیریت امنیت اطلاعات فعالیت اجرایی بیشتری در ایران داشته اند ارائه می شود. در این مطالعه عوامل و شاخصهای کنترلی کلیدی در حوزه امنیت فیزیکی و محیطی سازمان های مورد نظر با استفاده از تکنیک های آماری شناسایی و اعتبار سنجی و مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفته اند در مجموع چهار عامل کنترل محیطی و مدیریتی دسترسی، مدیریت تسهیلات فیزیکی، حفاظت از مرکز داده و کنترل کارکنان به دست آمده همچنین امکان اولویت بندی آنها با آزمون های آماری مناسب بررسی شده است علاوه بر این تحلیل های بیشتر از مقایسه بین سازمان ها نشان دهنده این مطلب است که در همه عوامل کلیدی، تاثیر شاخص اندازه سازمان بر میزان اهمیت آنها، از نقش اساسی برخوردار است.

## کلمات کلیدی:

مدیریت امنیت اطلاعات، امنیت فیزیکی و محیطی، شاخصهای کنترلی، تحلیل عاملی

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/86471>

