

عنوان مقاله:

شناسایی شاخص های انتخاب سبد پروژه های امنیت اطلاعات و انتخاب آن با رویکرد فازی

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی مدیریت، مهندسی صنایع، اقتصاد و حسابداری (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 19

نویسندگان:

ندا خوینی ها - کارشناس ارشد مدیریت فناوری اطلاعات، دانشگاه تهران

محمد موسی خانی - عضو هیات علمی دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

مهدی شامی زنجانی - عضو هیات علمی دانشکده مدیریت، دانشگاه تهران

خلاصه مقاله:

امروزه یکی از مهمترین منابع یک سازمان اطلاعات درون آن بوده و حفاظت از آن اطلاعات نقش بسیار مهمی در مدیریت یک سازمان دارد. حفاظت از اطلاعات، محدود به حفظ مزیت رقابتی در برابر رقبا نبوده و هر سازمان انتفاعی یا غیر انتفاعی، عمومی یا خصوصی، کوچک یا بزرگ با مدیریت صحیح امنیت اطلاعات خود (جمع آوری، پردازش، بکارگیری و حفاظت) می تواند هرچه بیشتر در تحقق مأموریت ها و رسالتهای سازمانی خود به موفقیت نائل گردد. روش مورد استفاده در این پژوهش از نوع کاربردی بوده و از ابزار پرسشنامه به منظور گردآوری اطلاعات استفاده شده است. تحلیل آماری حاصل از پرسشنامه با استفاده از نرم افزار SPSS و با آزمون آماری دوجمله ای، رتبه بندی شاخص ها با استفاده از مدل تاپسیس فازی و انتخاب سبد پروژه های امنیت اطلاعات با AHP فازی صورت گرفته است. نتایج پژوهش نشان میدهند که شاخص های افزایش امنیت سازمان، بلوغ فناوری اطلاعات، حمایت مدیران ارشد، همراهی با استراتژیو محرمانگی اطلاعات سازمان به ترتیب بالاترین رتبه را در میان سایر شاخصها به خود اختصاص میدهند.

کلمات کلیدی:

امنیت اطلاعات، تهدیدات امنیتی، استاندارد امنیت اطلاعات، بلوغ فناوری اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/897411>

