

عنوان مقاله:

استراتژی و امنیت سایبری سازمانی: چشم انداز دانش - مسئله

محل انتشار:

بیستمین کنفرانس ملی مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک (سال: 1402)

تعداد صفحات اصل مقاله: 15

نویسندگان:

علی سبحانی نژاد - کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی شیراز

مریم رهایی - کارشناسی مهندسی کامپیوتر - نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی بیضاء

خلاصه مقاله:

هدف - هدف این مقاله ارائه چارچوب امنیت سایبری سازمانی از طریق یک دیدگاه استراتژیک به عنوان تابعی از اثرات متقابل عمل گرایی، تفسیر، کل نگری و سازگاری می باشد. نویسندگان به بررسی وضعیت وخیم معرفت شناختی مدیریت سرمایه فکری پرداخته اند که توسط پویایی امنیت سایبری به عنوان یک پدیده ارائه شده است. عوامل موثر بر این وضعیت وخیم مشخص شده و پیامدهای آن برای تحقیق و اقدام مورد بحث قرار می گیرد. طرح / روش شناسی / رویکرد - مبانی فلسفی امنیت سایبری در رابطه با استراتژی، دانش و سرمایه فکری از طریق مرور ادبیات به عنوان سازوکاری برای کمک به زمینه های نوظهور نظری در حوزه امنیت سایبری مورد بررسی قرار می گیرد. یافته ها - این مقاله ی مفهومی بیان می کند که یک چشم انداز مبتنی بر دانش می تواند با توجه به ماهیت چند زمینه ای خود، به عنوان یک بستر لازم برای یک دیدگاه مبتنی بر پدیدار شناختی امنیت سایبری سازمانی باشد. محدودیت ها / پیامدهای تحقیق - با شناخت مسیرهای مرتبط با دانش، سازوکار ها و تمایلات تاثیرگذار، می توان دیدگاه جدیدی در مورد این موضوع ارائه کرد: امنیت سایبری به عنوان "یک مسئله دانش". برای تسهیل چنین دیدگاهی، این مقاله یک دیدگاه شناختی نوظهور که ریشه در تفکر سیستمی و عمل گرایی دارد را ارائه می دهد. مفاهیم عملی - در عمل، تفسیر "مسئله- دانش" می تواند زمینه ساز توسعه سیستم ها و ساختارهای حمایتی سازمانی جدید باشد. اینها می توانند تمایز چالش های استراتژیکی را که امنیت سایبری برای افزایش اعتماد به عملیاتی سازی سرمایه فکری ایجاد می کند، شناسایی کنند. اصالت / ابتکار - این تحقیق یک تحلیل مبتنی بر دانش جدید درباره امنیت سایبری سازمانی را ارائه می دهد، که مفاهیم مهمی برای پژوهش های بین رشته ای در رابطه با علم و اقدام دارد.

کلمات کلیدی:

استراتژی، پیچیدگی، دیدگاه شناختی (معرفت شناختی)، سرمایه فکری، نظریه سیستم ها، مسئله- دانش، نظریه امنیت سایبری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1923384>

