

عنوان مقاله:

تبیین و طراحی الگوی نیازسنجی سامانه‌های ارتباطی مورد نیاز در سازمان‌های اطلاعاتی - امنیتی با استفاده از روش کیفی تئوری داده بنیاد

محل انتشار:

پژوهش‌های حفاظتی-امنیتی، دوره 10، شماره 37 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 37

نویسندگان:

احمد زوارتربتی - دکتری برق مخابرات سیستم، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران

محمود مقیم پور بیژنی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رمزنگاری، دانشگاه هوایی شهید ستاری، تهران، ایران

مجید نصوحی دهنوی - دانش آموخته کارشناسی ارشد رمزنگاری، دانشگاه هوایی شهید ستاری، تهران، ایران

خلاصه مقاله:

در سازمان‌های اطلاعاتی-امنیتی، مقوله‌ی برقراری ارتباط، تهیه و انتخاب ابزار ارتباطی مناسب و تامین امنیت ارتباطات، مخصوصاً ارتباطات حساسیت‌زا میان عوامل، منابع، رابطین، نشان‌گرها، مامورین، مخبرین، هادیان، ارباب رجوع، شرکت‌ها، کارکنان و خانواده‌ها با سازمان (ستاد) یا کارشناسان مربوطه در تمام مراحل تولید، آماده‌سازی، ارسال، انتقال، دریافت، استخراج، ذخیره، انتشار و یا از بین بردن اطلاعات یک امر حیاتی است که ضامن موفقیت و بقای آن سازمان است. هدف اصلی این پژوهش، طراحی مدل نیازسنجی سامانه‌های ارتباطی در سازمان‌های اطلاعاتی-امنیتی است که با استفاده از رویکرد مبتنی بر نظریه پردازشی داده بنیاد به صورت کیفی اجرا شده است. برای گردآوری اطلاعات از مصاحبه نیمه ساختار یافته استفاده و تجزیه و تحلیل اطلاعات به روش استراوس و کوربین و مدل پارادایمی انجام گرفت. نمونه‌گیری به روش نظری و با تکنیک هدفمند و گلوله برفی بود که بر مبنای آن ۱۹ مصاحبه با اساتید هیئت علمی دانشگاه و خبرگان انجام گرفت. نتایج داده‌های به‌دست آمده از مصاحبه‌ها طی فرآیند کدگذاری باز، محوری و انتخابی، به ایجاد نظریه داده بنیاد در حوزه نیازسنجی سامانه‌های ارتباطی در سازمان‌های اطلاعاتی منجر شد. نتایج پژوهش حاضر، نشان دهنده استخراج بالغ بر ۱۷۰ کد یا مفهوم اولیه از مصاحبه‌ها و نیز احصاء ۱۰۰ مقوله فرعی و ۲۶ مقوله است که در قالب مدل پارادایمی شامل نیازسنجی بهینه سامانه‌های ارتباطی مورد نیاز در سازمان‌های اطلاعاتی-امنیتی به عنوان مقوله محوری، شرایط علی (۳ مقوله)، عوامل زمینه‌ای (۱۰ مقوله)، شرایط مداخله‌گر (۶ مقوله)، راهبردها (۳ مورد) و پیامدها (۳ مقوله) قرار گرفت. در پایان نیز، جداولی شامل مولفه‌های عملیاتی و مولفه‌های فنی پر اهمیت، به عنوان چک لیست اعلام نیازسنجی سامانه‌های ارتباطی، ارائه گردید.

کلمات کلیدی:

مدل، نیازسنجی، سامانه‌های ارتباطی، سازمان‌های اطلاعاتی-امنیتی، نظریه داده بنیاد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1396131>

