

عنوان مقاله:

تحلیل عوامل موثر بر ایجاد فرهنگ امنیت سیستم های اطلاعاتی در سازماندهی شهر هوشمند

محل انتشار:

اولین وبینار ملی پرند، شهر هوشمند به سوی شهرهای جدید نسل نو (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سحر پورنگ - دانش آموخته کارشناسی ارشد، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، واحد پرند، دانشگاه آزاد اسلامی، پرند، ایران

علیرضا تمجیدیامچلو - استادیار، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، واحد پرند، دانشگاه آزاد اسلامی، پرند، ایران

خلاصه مقاله:

امروزه داشتن حجم بالای اطلاعات در سازماندهی شهرهای هوشمند نیازمند پیاده سازی استاندارد مناسب در زمینه امنیت سامانه ها و سیستم ها می باشد. اهمیت این قضیه در برخی سازمان ها حساس تر می باشد. هدف از انجام این تحقیق، تحلیل عوامل موثر بر ایجاد فرهنگ امنیت سیستم های اطلاعاتی در سازماندهی شهر هوشمند می باشد که از لحاظ هدف کاربردی و از نظر زمانی مقطعی است. از فرمول کوکران نمونه ای به تعداد ۳۸۵ نفر انتخاب و ابزار جمع آوری داده ها پرسشنامه ای استاندارد است. سنجش روایی پرسشنامه از تکنیک تحلیل عاملی تأییدی و سنجش پایایی پرسشنامه از طریق ضریب آلفای کرونباخ است. برای آزمون فرضیه ها و تجزیه و تحلیل داده ها از مدل معادلات ساختاری و نرم افزار اسمارت پی ال اس استفاده شده است. نتایج تحقیق نشان می دهد که سیاست گذاری امنیت سیستم های اطلاعاتی بر رفتار سازمانی در امنیت سیستم های اطلاعاتی شهر هوشمند تأثیر معنی داری دارد و رهبری و مدیریت امنیت اطلاعات بر نگرش سازمانی در امنیت سیستم های اطلاعاتی شهر هوشمند دارای تأثیر معنی داری دارد. آگاهی و آموزش فردی امنیت سیستم های اطلاعاتی بر نگرش سازمانی در امنیت سیستم های اطلاعاتی شهر هوشمند دارای تأثیر معنی داری دارد.

کلمات کلیدی:

شهر هوشمند، فرهنگ، امنیت سیستم، سازماندهی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1414686>

