

عنوان مقاله:

امکانسنجی استقرار سامانه شناسایی با امواج رادیویی RFID جهت مدیریت زنجیره تامین عملیات امداد و نجات

محل انتشار:

نهمین کنگره بین المللی سلامت در حوادث و بلایا (سال: 1398)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

سهیل پورمند - کارشناسی ارشد مدیریت لجستیک در حوادث، مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

رضا حبیبی ساروی - دکتری تخصصی سلامت در بلایا و فوریتها، مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مازندران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: هدف از پژوهش حاضر امکان سنجی استقرار سامانه شناسایی با امواج رادیویی (RFID) جهت مدیریت زنجیره تامین عملیات امداد و نجات در جمعیت هلال احمر استان مازندران، میباشد. روش کار: تحقیق از نظر هدف، کاربردی و از حیث روش تحقیق، توصیفی- پیمایشی می باشد. جامعه آماری، شامل کارکنان جمعیت هلال احمر استان مازندران با حداقل مدرک فوق دیپلم، در زمستان سال 1395، به تعداد 260 نفر بوده و پژوهش بر اساس داده های جمع آوری شده از 155 تن از آزمودنیها، بر اساس فرمول کوکران با روش نمونه گیری طبقه بندی، انجام گردید. اطلاعات با استفاده از پرسشنامه جمع آوری و از طریق نرم افزار SPSS مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفت. برای آزمون فرضیه های پژوهش از آزمونهای تی تک نمونه ای و فریدمن استفاده گردید. یافته ها: در خصوص آزمون تی تک نمونه ای در فرضیه اصلی و فرضیه های ویژه تحقیق، نشان می دهد، فرضیه صفر در خصوص متغیر کلی استقرار سامانه شناسایی با امواج رادیویی (RFID) و متغیرهای ساختار مالی، استراتژی، سیاسی و قانونی، شبکه های رایانه ای و فناوری لازم جهت به کارگیری امواج رادیویی رد شده، در نتیجه، از دیدگاه آزمودنی های پژوهش وضعیت متغیرهای یادشده، در حد بیشتر از متوسط و مطلوب بوده، لذا فرضیه اصلی و فرضیه های ویژه اول، دوم، ششم، هشتم و دهم تحقیق، تأیید میگردد. در متغیرهای سبک رهبری مدیران، کارکنان، ساختار سازمانی، فرهنگ سازمانی و سیستمهای اطلاعاتی، فرضیه صفر تأیید شده، لذا وضعیت این متغیرها در حد کمتر از متوسط (متوسط) بوده و امکان پیاده سازی سامانه شناسایی با امواج رادیویی (RFID) جهت مدیریت زنجیره تامین، در این ابعاد نامطلوب بوده است. پس فرضیه های ویژه سوم، چهارم، پنجم، هفتم و نهم تحقیق، رد میگردد.

کلمات کلیدی:

سامانه شناسایی با امواج رادیویی (RFID)، مدیریت زنجیره تامین (CM)، عملیات امداد و نجات، جمعیت هلال احمر استان مازندران

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/929480>

