

آینده اینترنت اشیاء در ارائه خدمات هوشمند درمانی به بازنشستگان

محمد رضا کریمی قهرودی^۱، سعید احمدی^۲

^۱ عضو هیئت علمی، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران.

^۲ دانشجوی دکتری حکمرانی فناوری اطلاعات و ارتباطات، دانشگاه صنعتی مالک اشتر، تهران، ایران.

چکیده

اینترنت اشیاء مفهومی جدید در دنیای فناوری و ارتباطات بوده که در آن برای تمام اشیاء، قابلیت ارسال داده‌های فناوری را از طریق شبکه‌های ارتباطی فراهم می‌سازد. اینترنت اشیاء در حوزه سلامت به بسیاری از اشیاء و وسایل محیط پیرامون اشاره دارد که به شبکه اینترنت متصل هستند تا بتوان به وسیله اپلیکیشن‌های موجود در تلفن‌های هوشمند و تبلت آنها را مدیریت و کنترل نمود. بر این اساس، پژوهش حاضر با هدف بررسی آینده اینترنت اشیاء در ارائه خدمات هوشمند درمانی به بازنشستگان انجام گردید. این پژوهش از نوع پژوهش‌های کمی بوده که از نظر هدف، کاربردی و از لحاظ نحوه گردآوری داده‌ها، توصیفی-همبستگی است. ابتدا توسط مطالعه ادبیات پژوهش، مولفه‌های آینده اینترنت اشیاء در ارائه خدمات هوشمند درمانی به بازنشستگان شناسایی شدند و سپس توسط مدلسازی معادلات ساختاری (SEM) و نرم افزار AMOS، مولفه‌های شناسایی شده مدلسازی شدند. جامعه آماری کلیه مدیران و کارشناسان بخش سلامت کشور هستند، که با توجه به نامحدود بودن جامعه آماری، توسط فرمول کوکران، تعداد ۳۸۴ نفر به عنوان نمونه آماری انتخاب شدند. نتایج نشان داد که از میان مولفه‌های شناسایی شده برای آینده اینترنت اشیاء در ارائه خدمات هوشمند درمانی به بازنشستگان، کنترل از راه دور بیماران، ردیابی بیماران سرگردان و اسکن کامل بدن به ترتیب رتبه‌های اول تا سوم را از نظر اهمیت دارا می‌باشند.

واژه‌های کلیدی: اینترنت اشیاء، خدمات هوشمند درمانی، بازنشستگان

مطالعات مدیریت و کارآفرینی

دوره ۷، شماره ۳، پاییز ۱۴۰۰، صفحات ۱۲۷-۱۱۳