

عنوان مقاله:

عوامل مرتبط با پذیرش فن آوری شناسایی با امواج رادیویی در بخش مدیریت اطلاعات بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران

محل انتشار:

مجله انفورماتیک سلامت و زیست پزشکی، دوره 5، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عباس شیخ طاهری - Ph.D. in Health Information Management, Assistant Professor, Health Information Management Dept., School of Health Management and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

صغری رستمی گراوند - MSc in Health Information Technology, Health Information Management Dept., School of Health Management and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

حسین احمدی - Ph.D. in information systems, Assistant Professor, Health Information Management Dept., School of Health Management and Information Sciences, Iran University of Medical Sciences, Tehran, Iran

خلاصه مقاله:

مقدمه: فن آوری شناسایی با امواج رادیویی در طیف وسیعی از صنایع اجرا شده است که صنعت مراقبت سلامت نیز از این قاعده مستثنی نیست. با توجه به اشاعه فن آوری RFID در صنعت مراقبت نیاز به تعیین عوامل موثر بر پذیرش این فن آوری احساس میشود. از این رو در مقاله حاضر عوامل مرتبط با پذیرش فن آوری RFID در بخش مدیریت اطلاعات سلامت بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران را بررسی شد. روش: پژوهش کاربردی حاضر به صورت توصیفی-تحلیلی انجام شد. پرسشنامه بین کلیه پرسنل بخش مدیریت اطلاعات سلامت بیمارستان های تابعه دانشگاه علوم پزشکی ایران (۱۳۸ نفر) توزیع شد که در نهایت ۱۳۵ نفر پرسشنامه را تکمیل کردند. نتایج حاصل از پژوهش با استفاده از دو روش آمار توصیفی و تحلیلی و استفاده از رگرسیون با کمک نرم افزار SPSS نسخه ۱۶ انجام شد. نتایج: میانگین عوامل مختلف شامل تاثیرات اجتماعی (۴/۲۴)، حمایت مدیریتی (۴/۳۴) عملکرد مورد انتظار (۴/۲۰) تالش مورد انتظار (۴/۰۹) شرایط تسهیل کننده (۳/۴۷)، امنیت (۳/۸۳) و قصد (۴/۳۱) بود. ضریب تاثیر آنها نیز شامل تاثیرات اجتماعی (۰/۱۲۵) حمایت مدیریتی (۰/۲۱۰) عملکرد مورد انتظار (۰/۲۴۴) تالش مورد انتظار (۰/۱۴۸) شرایط تسهیل کننده (۰/۱۳۵) بود که رابطه معنی دار و مثبت با قصد استفاده از RFID داشت. امنیت بر قصد استفاده از RFID موثر نبود. نتیجه گیری: بر اساس نتایج، با ارائه آموزش های عمومی و فرهنگسازی کارکنان از نظر اجتماعی، ارائه روش هایی جهت تسهیل استفاده از این فن آوری توسط شرکت های ارائه دهنده و ایجاد زیرساخت های کافی میتوان تمایل به پذیرش RFID را افزایش داد.

کلمات کلیدی:

Technology acceptance in Health Care, Technology acceptance, RFID, Health information management department, UTAUT model

پذیرش فن در مراقبت سلامت، پذیرش فن آوری، RFID، بخش مدیریت اطلاعات سلامت، مدل

UTAUT

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2036555>

