

عنوان مقاله:

بررسی نقش شخصیت و متغیرهای فردی بر نقض امنیت رمز عبور: یک مطالعه تجربی

محل انتشار:

دوفصلنامه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایران، دوره 13، شماره 49 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 0

نویسنده:

میلاد ملتجی - شهرکرد

خلاصه مقاله:

تفاوت های فردی کاربران فناوری اطلاعات در انتخاب رمز عبور و نگهداری از آن تاثیرگذار است. در این راستا، این مطالعه، رابطه بین متغیرهای جنسیت، شخصیت، میزان تحصیلات و رشته تحصیلی از یک طرف و نقض امنیت رمز عبور را از طرف دیگر در بین کاربران ایرانی بررسی کرده است. روش پژوهش حاضر، روش توصیفی از نوع همبستگی بود. نمونه ای با استفاده از روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شد که به پرسش نامه های پنج عامل بزرگ شخصیتی نئو، اطلاعات جمعیت شناختی و رفتارهای امنیت رمز عبور پاسخ دادند. داده ها با استفاده از ضریب همبستگی پیرسون، آزمون تی دو، آنوا و تحلیل رگرسیون (برای ۵۲۹ مورد پرسش نامه قابل قبول) مورد تحلیل قرار گرفتند. نتایج نشان داد که کاربران مرد نسبت به کاربران زن؛ رمز عبورهای قوی تری انتخاب می کنند. رفتارهای نقض کننده امنیت رمز عبور در کاربران رشته های تحصیلی علوم ریاضی، حسابداری و کامپیوتر نسبت به کاربران در سایر رشته های تحصیلی بیشتر تکرار شده است. از بین ویژگی های شخصیت، روان نژندگرای رابطه مثبت و معنادار، تجربه پذیری و توافق پذیری رابطه منفی و معنادار و وجدان گرایی رابطه دوگانه با ویژگی نقض امنیت رمز عبور دارد. این یافته ها با در نظر گرفتن تفاوت فردی در زمینه رفتارها و ادراکات امنیتی، به حوزه امنیت سایبری به ویژه در ایران کمک می کند.

کلمات کلیدی:

امنیت سایبری، رمز عبور، شخصیت، جنسیت، رشته تحصیلی، تحلیل همبستگی.

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1858886>

