



نقش آگاهی از امنیت اطلاعات کارمندان در تمایل به مقاومت در برابر

مهندسی اجتماعی

شهرزاد شفیعی

shahrzadshafiei68@yahoo.com

چکیده

مهندسی اجتماعی نوعی حمله است که در تلاش برای دستکاری کارکنان برای افشای اطلاعات محرمانه و یا انجام اقداماتی است که امنیت سازمانها را تهدید می کند. هدف این مقاله مطالعه هر دو عامل فردی و سازمانی است که بر آگاهی امنیت اطلاعات کارکنان تاثیر می گذارند و اینکه چگونه این امر منجر به تمایل به مقاومت در برابر حملات مهندسی اجتماعی می شود. مدل تحقیق پیشنهادی با استفاده از داده های نظرسنجی از ۱۳۶ کارمند تایید شده است. نتایج تجربی نشان می دهد که رهبری و تمایل به رفتار پرخطر بر آگاهی از امنیت اطلاعات کارکنان تاثیر می گذارد. آگاهی از امنیت اطلاعات به عنوان یک عامل مرکزی برای امنیت اطلاعات تایید شد که به موجب آن ارتقا آگاهی از امنیت اطلاعات به عنوان یک جنبه مهم برای حفاظت از یک شرکت در برابر حملات بالقوه نشان داده می شود. تاثیر آگاهی از امنیت اطلاعات بر نگرش، کنترل رفتار درک شده و هنجار ذهنی در زمینه تاثیر غیر مستقیم بر نیت مقاومت در برابر مهندسی اجتماعی، بر اهمیت این عامل تاکید می کند.

کلمات کلیدی: مهندسی اجتماعی؛ نظریه رفتار برنامه ریزی شده؛ امنیت اطلاعات؛ آگاهی از امنیت اطلاعات

۱- مقدمه

اهمیت رو به رشد اطلاعات دیجیتال نه تنها فرصتها بلکه خطرات امنیتی را نیز ارائه می دهد. گسترش پلت فرم های شبکه های اجتماعی، مهاجمان را قادر می سازد تا اطلاعات شخصی کارمندان را از طریق رد پای آنلاین خود جمع آوری کنند. سپس اطلاعات به دست آمده به این شیوه می تواند برای تسهیل حملات به یک سازمان مورد