

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



# حفظ حریم خصوصی کاربران در مدیریت سازمانی

## دستگاه‌های همراه

User privacy in EMM

هدایا پارسا

زمان: شنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۳۹۷ ساعت ۹:۱۵

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم،

سالن خوارزمی

گسترش فناوری و افزایش استفاده از دستگاه‌های همراه و گوشی‌های هوشمند جنبه‌های مختلفی از زندگی فردی و اجتماعی را تحت تأثیر قرار داده است. از جمله آن‌ها می‌توان به ورود و استفاده از دستگاه‌های همراه شخصی در محیط‌های سازمانی اشاره کرد که به آن BYOD گفته می‌شود. ورود دستگاه‌های شخصی به محیط‌های سازمانی می‌تواند تأثیرات مثبت و منفی منحصربه‌فردی داشته باشد. از سویی برای یک سازمان یا محیط تجاری به‌صرفه‌تر خواهد بود که کاربران از دستگاه‌های شخصی خودشان استفاده کنند؛ اما از سوی دیگر این مسأله چالش‌های امنیتی و اطلاعاتی متعددی را همراه دارد که مدیریت آن‌ها حائز اهمیت است. از جمله این چالش‌ها مخدوش شدن حریم خصوصی کاربر توسط سازمان یا منتشر شدن اطلاعات سازمان با دستگاه‌های شخصی و در نتیجه نقض شدن سیاست‌های امنیتی سازمان است. در این سخنرانی ضمن بررسی انواع و روش‌های تحلیل جریان اطلاعات در سیستم عامل محبوب اندروید، شیوه مجزاسازی اطلاعات شخصی و سازمانی از یکدیگر و اجرای ترجیحات کاربر مبنی بر حفظ حریم خصوصی‌اش بررسی خواهد شد و چندین پژوهش انجام شده در این راستا را بررسی می‌کنیم. و در نهایت به پیشنهاد معماری کلی برای حفظ حریم خصوصی کاربر در سیستم‌های BYOD خواهیم پرداخت که در آن قصد داریم با بازبسته بندی برنامه‌های سازمان، قواعد مناسب برای کنترل فراخوانی توابعی که ممکن است حریم خصوصی کاربر را به خطر بیندازد اعمال کنیم.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.