

به نام خدا

جلسه سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



بررسی و مقایسه سیستم‌عامل‌های موبایل

Review and Comparison of Mobile Operating Systems

شهر روز پوریوسف

زمان: یک‌شنبه ۱۶ آذرماه ۱۳۹۳ ساعت ۴:۱۵ عصر

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن ۴۰۴

امروزه گوشی‌های هوشمند نقش مهمی در زندگی روزمره ما ایفا می‌کنند. کاربران گوشی‌های هوشمند از طریق بازارهای برخط به برنامه‌های کاربردی متنوعی در زمینه‌های مختلفی همچون سرگرمی، وب‌گردی، انجام فعالیت‌های تجاری و اداری و بانکی دسترسی دارند. گوشی‌های هوشمند در اغلب اوقات برخط بوده و حاوی اطلاعات حساس و مهمی می‌باشند. در نتیجه به هدف جالبی برای مهاجمان تبدیل شده‌اند. در این ارائه به مکانیزم‌های امنیتی تعبیه شده در سیستم‌عامل‌های اندروید و iOS و بازارهای برخط برنامه‌های آن‌ها خواهیم پرداخت. علاوه بر این ساختار سیستم‌عامل‌های موبایل جدید مبتنی بر وب مانند فایرفاکس و تیزن تحلیل خواهد شد. در پایان امنیت دو پلت‌فرم اندروید و iOS از جهت استفاده از API‌های حساس در برنامه‌های کاربردی شخص ثالث مقایسه خواهند شد.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.