

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



حفاظت از شبکه های مخابراتی ثابت با دیوار آتش مخابراتی

Telewall: A tools for protection telecom networks

دکتر مهدی نیامنش

زمان: شنبه ۱۰ خرداد ماه ۱۳۹۳ ساعت ۳ عصر

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

همواره دیواره های آتش (Firewall) نقش حفاظت از شبکه های کامپیوتری را در برابر تهدیدهای امنیتی عهده دار بودند. لیکن با ترکیب شبکه های مخابراتی با شبکه های کامپیوتری، تهدیدهای امنیتی حوزه کامپیوتری، مسیرهای تازه ای برای ورود به شبکه پیدا کرده اند. انواع تهدیدها با ورود از دروازه های مخابراتی، به سمت شبکه های کامپیوتری و بدون هیچ مزاحمتی سرازیر می شوند به گونه ای که طبق آمارهای رسمی، بیش از ۹۰ درصد حملات اینگونه به موفقیت می رسند. در این سخنرانی، ضمن مرور انواع تهدیدهای امنیتی در شبکه مخابرات ثابت، به معرفی دیواره آتش مخابراتی (TeleWall) پرداخته می شود.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه مند آزاد است.

خلاصه‌ای از سوابق سخنران

• سمت:

مدیرعامل شرکت پیام افزار پیک آسا

• تحصیلات:

در سال ۱۳۷۴ وارد دانشکده کامپیوتر دانشگاه شریف - گرایش نرم‌افزار شد و پس از طی دوره کارشناسی ارشد و دکترا در همین دانشگاه فارغ‌التحصیل گردید.

ایشان در دوره دکترا در حوزه سیستم‌های فراگیر (Pervasive Computing) تحقیق خود را آغاز نموده و در خصوص بازپیکربندی پویا (Dynamic Reconfiguration) در پشته‌های پروتکلی (Protocol Stacks) مقالات متعددی داشته است.

• سوابق کاری:

ایشان در حین تحصیل دوره دکترا مدیرعاملی شرکت پیام افزار پیک آسا را عهده دار بودند و هم‌اکنون نیز در این مسئولیت مشغول می‌باشند.

شرکت پیام افزار پیک آسا، شرکتی دانش‌بنیان و برخاسته از دانشگاه صنعتی شریف است که در خصوص فناوری‌های پیام‌رسانی در شبکه تلفن همراه با بیش از ۸۰ پرسنل مشغول به فعالیت است.