

به نام خدا

جلسه سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



همچنان سنتی در برابر تهدیدات نوین فناوری اطلاعات

Still traditional against contemporary IT threats

دکتر علیرضا نوروزی

زمان: یک شنبه ۲۶ بهمن ماه ۱۳۹۳ ساعت ۱۵:۴ عصر

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

حداقل یک دهه است نفوذ فناوری اطلاعات و ارتباطات در سطح وسیع در زندگی مردم کاملاً محسوس و قابل مشاهده است و سبک زندگی مردم، سازمان‌ها و دولت‌ها را تحت تاثیر خود قرار داده است. به لطف این فناوری، امروزه هر خبری نه سرعت بلکه بلافاصله در کل جهان پخش می‌گردد، هر نوسان بزرگی در حوزه اقتصاد سرعت بر بازارهای جهانی تاثیر می‌گذارد و در یک کلام مناسبات دنیا شکل جدیدی به خود گرفته است. دیگر زندگی محلی تقریباً محلی از اعراب ندارد. شبکه اینترنت، زیرساخت‌های فناوری اطلاعات سازمان‌ها و دولت‌ها، خدمات الکترونیکی متنوع و وسیع، تلفن‌های هوشمند و انواع خدمات و قابلیت‌های ارائه شده بر روی آنها، شبکه‌های اجتماعی نمونه‌هایی از بسترسازان این تحولات هستند. رشد فناوری اطلاعات و بویژه سرعت رشد و نفوذ آن، فضای جدیدی را در تامین امنیت حاکم کرده است. به این مساله از دو زاویه می‌توان نگاه کرد: آسیب‌پذیری‌های امنیتی در فناوری اطلاعات و سوءاستفاده از فناوری اطلاعات در ایجاد آسیب‌پذیری. این ارائه به ترسیم فضای چالش‌های امنیتی ناشی از نفوذ فناوری اطلاعات در دنیای کنونی پرداخته و عدم تناسب رویکردها و راهکارهای کنونی را برای پاسخ به این مشکلات نشان می‌دهد. همچنین سعی خواهد کرد به برخی ایده‌ها برای حل مشکلات اشاره‌ای داشته باشد.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.