

سمینار آشنایی با رمز و رمزنگاری

ارائه کننده: امیر مرادی

دانشجوی دکتری دانشکده مهندسی کامپیوتر

دوشنبه 84/10/22

ساعت 12:30 الی 13:30

تالار خوارزمی

چکیده:

یکی از مقولات پر اهمیت ارتباطات امن، حفظ محرمانگی است. یکی از روش هایی که برای حفظ محرمانگی به کار می رود رمزنگاری است. رمزنگاری علمی است که با استفاده از علوم و توابع ریاضی سعی در نامفهوم کردن اطلاعات آشکار دارد و از طرفی روش هایی را نیز جهت آشکار کردن پیام های نامفهوم ارائه می دهد. در این جلسه هدف بر آن است تا مقدمه ای جهت آشنایی با رمز و رمزنگاری بیان شود سپس به معرفی سیستم های رمز استاندارد که در حال حاضر از آنان در محصولات و ارتباطات همچون شبکه اینترنت استفاده می شود خواهیم پرداخت و مسیرهای آینده برای علاقمندان به این موضوع مشخص خواهد شد. لذا به دانشجویان کارشناسی توصیه می شود در این جلسه شرکت نمایند.

