

به نام خدا

جلسه ارائه هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



مهندسی معکوس ساختارهای داده‌ای

Data Structure Reverse Engineering

محمود قربان زاده

زمان: شنبه ۲۵ آبان ماه ۱۳۹۲ ساعت ۹ صبح

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر، طبقه پنجم، آزمایشگاه امنیت داده و شبکه

مهندسی معکوس ساختارهای داده‌ای، قابلیت‌هایی است که کاربرد زیادی در فورنزیک و کشف آسیب‌پذیری‌ها دارد. با داشتن اطلاعاتی در رابطه با ساختارهای داده‌ای، برای نمونه می‌توان دانست که آیا بخشی از حافظه، مربوط به نگهداری آدرس ip است یا خیر. همچنین می‌توان در تست فازینگ بر روی فایل باینری، متغیرهایی از حافظه که ورودی خود را از کاربر می‌گیرند را شناسایی کرده و ورودی مربوطه را فراهم نمود.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.