

به نام خدا

جلسه‌ی ارابه‌ی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



پژوهش روش مند: فرآیند، ابزارها و سکردها

Methodological Research: Process, Tools, and Techniques

بهنام مومنی

زمان: شنبه ۱۱/۰۸/۱۳۹۲ ساعت ۹ صبح

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

از نگاهی می‌توان سرآغاز هر فعالیت را در قالب یک هنر تصویر کرد، بدین معنی که تسلط بر آن و چیرگی بر شگردهایش نه از طریق سنجها و اصول مشخص، بلکه تنها با دانش نهان در جامعه‌ی خبره‌ی آن رشته میسر است. مزیت این نگاه آزادی عمل در کوتاه مدت است. ولی با گسترش و پیچیده‌تر شدن فعالیت‌ها، سربار رویارویی و یافتن راه‌کارهای مناسب برای مشکل‌های تکرار شونده نیز افزایش می‌یابد. تا جایی که عدم تدوین روش‌های کارا برای پیشبرد فعالیت مطلوب، مانعی جدی تلقی می‌شود. تحقیق و پژوهش هم از این قاعده جدا نیست. یا باید هر دانشجو با قدم گذاردن در مسیر پژوهش، شیوه‌های تجربه شده‌ی پیشین را از نو تجربه کند یا با بهره‌گیری از تجربه‌های دیگران به تکامل یک روش اصولی برای تحقیق یاری رساند. در یک تحقیق روش مند، فرآیند تحقیق مشخص شده، گام‌های آن مورد ارزیابی قرار گرفته، ابزارهای مورد نیاز گردآوری شده و شگردهای لازم برای تکمیل گام‌های فرآیند تحقیق با بهره‌گیری از ابزارهای لازم مکتوب می‌شود. در جلسه‌ی آزمایشگاه، یک روشگان (متدولوژی) ساده برای تحقیق معرفی شده، در ذیل آن ابزارها و شگردهایی که با هم‌کاری چند تن از دانشجویان دکتری دانشکده مهیا شده‌اند معرفی می‌شوند و چند شگرد جست‌وجو در وب بیان خواهند شد.

شرکت در این جلسه برای همه‌ی دانشجوهای علاقه مند آزاد است.