

به نام خدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



یک روش مرور نظام مند تحقیقات و بیان یک مطالعه موردی در حوزه انگیزه در مهندسی نرم افزار

A Systematic Literature Review With Motivation in Software Engineering Case Study

دکتر علیرضا نوروزی

زمان: شنبه ۱۸ اسفندماه ۱۳۹۴ ساعت ۹:۱۵

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

آیا به این مشکل برخورد کرده‌اید که هنگام نوشتن مقاله یا پایان نامه خود، مقاله‌ای را ببینید که پیش از این ندیده‌اید و ارتباط زیادی با موضوع شما دارد، یا بدتر از آن، هنگام دفاع یا داوری مقاله، داور شما آن را معرفی کند. یا اینکه، داور تحقیق شما بگوید این تحقیق پیش از این انجام شده و نوآوری ندارد و شما راهی علمی برای پاسخ به این ایراد نداشته باشید. چنین وضعیتی علاوه بر کاستن از اعتبار تحقیق شما قطعاً از کیفیت آن نیز کاسته و شاید بخشی از این چرخ را نیز دوباره اختراع کرده باشید.

در این سمینار سعی خواهیم کرد با بیان یک روش تحقیق نظام‌مند از کاستی‌ها و اشتباهات مرور تحقیقات بکاهیم و با فراهم آوردن آمارهای مناسب ارزش افزوده‌ای به تحقیق بدهیم بنحویکه انتشار آن را نیز تسریع بخشد. در این روش، به اهمیت کلمات کلیدی، انتخاب منابع و اسناد، پالایش مقالات پیدا شده و اعتبارسنجی آنها و فواید بررسی آماری نتایج کار (نوع مقالات، محل انتشار، زمان انتشار و بررسی‌های جغرافیایی) خواهیم پرداخت. کاربرد این روش را در یک تحقیق بر روی موضوع جذاب «انگیزه در مهندسی نرم‌افزار» بیان خواهیم کرد. در صورتیکه مدیر یک تیم نرم‌افزاری، توسعه‌دهنده یا مهندس نرم‌افزار هستید مطالعه موردی برای شما جذاب خواهد بود.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.