

به مناسبت هفته پژوهش سمینار " رام کردن هیولای اسپاگتی " برگزار شد.



به مناسبت بزرگداشت هفته‌ی پژوهش، با هماهنگی معاونت پژوهش و فناوری دانشکده شریعتی و همکاری گروه‌های برق و کامپیوتر، در روز ۱۴ آذر، سمیناری با عنوان " رام کردن هیولای اسپاگتی " با سخنرانی آقای دکتر احمد پناه، در محل آمفی تئاتر فاز ۱ برگزار شد.

برنامه نویسی‌ها همزمان با انجام کارها، با مشکلی مواجه نیستند چون متغیرها و کدها را می‌شناسند. مشکل زمانی ایجاد می‌شود که وقفه‌ای در کار ایجاد شده و پس از مدتی، به کار قبلی برمی‌گردند، بسیاری موارد را فراموش کرده و درباره نحوه کدگذاری که انجام دادند حضور ذهن ندارند.

رابرت سی مارتین (Robert C.Martin) با نوشتن کتاب clean code (کد تمیز)، تغییرات مهمی در دنیای برنامه نویسی ایجاد کرد. مارتین برای سال‌های طولانی در زمینه مشاوره توسعه نرم‌افزار از عملکرد بسیار موفقی برخوردار بوده و در این کتاب مبحثی کاملاً نو درباره کدنویسی ارائه کرده است. در این سمینار از مطالب این کتاب نیز بهره گرفته شد.

در این سمینار آقای دکتر احمدپناه درباره مشخصه کدهای تمیز و چگونگی تشخیص کد خوب از کد بد، اصولی که در کدنویسی تمیز باید رعایت شود، چگونگی نوشتن کد خوب و تبدیل کد بد به کد خوب، دلایل نوشتن کد خوب یا کد تمیز، علت سرمایه گذاری برای کد تمیز، هزینه استفاده از کدهای بد و زیانهای ناشی از استفاده از کدهای بد، ری فکتوری، نوشتن کامنتها و فانکشن‌ها، و تست نویسی صحبت کردند.

در ادامه استاد به سؤالات مطرح شده دانشجویان پاسخ دادند و راههای افزایش مهارت برای کدنویسی را متذکر شدند.

و در پایان خانم مهندس کیایی به نمایندگی از معاونت محترم پژوهش، از زحمات آقای دکتر احمد پناه تقدیر نمودند.



