

بِناَمِ خُدا

سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



مروری بر روشهای تحلیل با بازدهی بالا

The vocabulary of High Performance Analysis

مرتضی نوفرتی

زمان: شنبه ۲۰ آذرماه ۱۳۹۵ ساعت ۹:۱۵

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

پردازش و تحلیل داده‌های حجیم نیازمندی‌های جدیدی را در حوزه‌ی فناوری و تحقیقات ایجاد کرد. از طرفی سخت‌افزارهای جدیدتری برای پردازش حجم زیاد داده‌ها طراحی شدند و از طرف دیگر روشهای نوینی برای استخراج دانش از میان حجم انبوه اطلاعات فراهم آمدند. ورود داده به چارچوب پردازش مانند `mapreduce` , `hadoop`، استخراج دانش توسط روش‌های داده کاوی، و تصویر سازی دانش استخراج شده برای کاربران سیستم سه مرحله کلی فرآیند استخراج دانش را تشکیل می‌دهند. در این آرایه سعی می‌کنیم موارد مطرح در هر کدام از حوزه‌ها را بصورت مختصر با تاکید بیشتر بر روی روش‌های داده کاوی مرور کنیم .

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.