

به نام خدا

جلسه سخنرانی هفتگی آزمایشگاه امنیت داده و شبکه



پرسش و پاسخ بر روی داده‌های پیوندی

Question Answering over Linked Data

مهدی جبل عاملی

زمان: یکشنبه ۲۸ دی ماه ۱۳۹۳ ساعت ۱۵:۴ عصر

مکان: دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه صنعتی شریف، طبقه چهارم، سالن خوارزمی (۴۰۴)

با انتشار روز افزون داده پیوندی در وب، نحوه دسترسی کاربران عادی به این داده‌ها اهمیت ویژه‌ای پیدا کرده است. در سال‌های اخیر، تحقیقات زیادی روی این موضوع انجام شده است تا ضمن دسترسی کاربران به این داده‌ها، آنها را از پیچیدگی‌های پرس و جوی داده پیوندی رها سازند. به‌طور ویژه، سیستم‌های پرسش و پاسخ به‌عنوان واسط‌های زبان طبیعی به دلیل ایجاد امکان بیان نیازهای اطلاعاتی پیچیده به صورت ساده، مورد توجه قرار گرفته‌اند. در این سیستم‌ها، کاربر نیاز اطلاعاتی خود را توسط یک پرسش به زبان طبیعی بیان می‌نماید و سیستم با پردازش سوال کاربر، پاسخ آن را از منابع اطلاعاتی استخراج می‌نماید. در این ارائه، به مفاهیم اولیه داده پیوندی، معماری سیستم‌های پرسش و پاسخ، برخی از نمونه‌ها و چالش‌های سیستم‌های پرسش و پاسخ پرداخته خواهد شد.

شرکت در این جلسه برای تمامی دانشجویان علاقه‌مند آزاد است.