



International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)

ICCKE 2014 eWorkshops

کد کارگاه	WR1401
عنوان کارگاه	آشنایی با مبانی و چالش‌های نظر کاوی
چکیده	<p>اعتقادات و درک ما از واقعیات و تصمیم‌گیری‌های ما تا حد قابل توجهی وابسته به طرز تفکر و دیدگاه‌های سایر افراد است. اغلب افراد در فرایند تصمیم‌گیری (بخصوص تصمیم‌گیری درباره پدیده‌های ناشناخته و جدید) نیاز به دانستن نظرات دیگر افرادی که با آن پدیده آشنایی دارند یا قبلاً آن پدیده را تجربه کردند، دارند. این موضوع برای مشتریان ساده تا مدیران سطح بالای صنایع و سازمان‌های مختلف (که نیاز به درک دیدگاه مشتریان درباره خود و شرکت‌های رقیب دارند) صادق است. بدین منظور در دهه اخیر گرایش جدیدی در علم پردازش زبان‌های طبیعی به نام نظر کاوی ایجاد شده است. نظر کاوی یکی از جدیدترین حوزه‌های پژوهشی در پردازش زبان طبیعی، بازیابی اطلاعات و کاوش مستندات، است. با وجود افزایش سریع حجم متون مربوط به نظرات افراد (برروی بخش نظرسنجی در فروشگاه‌های الکترونیک یا سایت‌های خبری، فروم‌ها، گروه‌های مباحثه‌ای، شبکه‌های اجتماعی و وبلاگ‌ها) و ایجاد منابع نظرسنجی مختلف و نظرات مغایر درباره یک موجودیت، فرایند استخراج و پردازش نظرات از میان منابع معتبر را بسیار دشوار ساخته است. بنابراین، هدف اصلی نظر کاوی استخراج، دسته‌بندی و خلاصه‌سازی خودکار نظرات و دیدگاه‌های افراد درباره ویژگی‌های مختلف یک موجودیت یا رویداد خاص، از میان منابع معتبر، می‌باشد.</p>
زبان ارائه کارگاه	فارسی
زمان برگزاری	شنبه ۳ آبان ۱۳۹۳ - ساعت ۸ الی ۱۲ - (۴ ساعت)
مخاطبان	دانشجویان تحصیلات تکمیلی رشته کامپیوتر، مدیران صنایع علاقه‌مند به کاربرد IT و تجارت الکترونیک، تولیدکنندگان و استفاده‌کنندگان از سیستم‌های CRM
ارائه‌دهندگان	آزمایشگاه تخصصی فناوری وب دانشگاه فردوسی مشهد مهندس احسان عسکریان - مهندس سید محمد اصغری
پیش‌نیازهای کارگاه	آشنایی با مباحث پردازش زبان‌های طبیعی و متن کاوی
نحوه ارائه کارگاه	الکترونیکی و آنلاین (به صورت حضوری برگزار نمی‌شود)
هزینه	۵۰۰۰۰۰ ریال
توضیحات	گواهی‌نامه حضور در کارگاه برای شرکت‌کنندگان صادر می‌شود.



International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)

ICCKE 2014 eWorkshops

سرفصل کارگاه:

- تعریف و بیان هدف نظر کاوی
- بیان کاربرد و اهمیت (ضرورت) نظر کاوی
- چند نمونه پروژه‌های موفق انجام شده از نظر کاوی
- حوزه‌های تحقیقاتی (مسائل باز) نظر کاوی
- چالش‌های نظر کاوی و رتبه‌بندی حس
- سیر تکامل پژوهش‌های نظر کاوی
- دسته‌بندی تکنیک‌های موجود برای حل مسئله نظر کاوی مبتنی بر ویژگی
- انواع مجموعه داده‌های نظرات و چالش‌های آنها