



International Conference on Computer and Knowledge Engineering (ICCKE)

ICCKE 2014 eWorkshops

کد کارگاه	WR1403
عنوان کارگاه	برنامه نویسی چند عامله مبتنی بر مدل BDI توسط Jadex
چکیده	در سالهای اخیر استفاده از مدل‌های شناختی در طراحی و پیاده سازی عاملها جهت شبیه سازی محیطهای واقعی مورد توجه بسیاری از محققان و برنامه نویسان کامپیوتر قرار گرفته است. مزیت اساسی این مدلها ناشی از نزدیکی منطق آن با شیوه های حل مساله توسط انسان می باشد. از جمله مدل‌های شناختی پیشنهاد شده مدل مبتنی بر باور، قصد و طرح موسوم به BDI می باشد. در این کارگاه علاوه بر تشریح این مدل به معرفی ابزار Jadex که قابلیت پشتیبانی از این مدل را دارد نیز پرداخته می شود. در پایان نیز یک نمونه مسئله را به کمک این مدل طراحی و سپس توسط برنامه نویسی Jadex حل می گردد.
زبان ارائه کارگاه	فارسی
زمان برگزاری	دوشنبه ۵ آبان ۱۳۹۳ - ساعت ۸ الی ۱۲ - (۴ ساعت)
مخاطبان	دانشجویان رشته نرم افزار و علاقه‌مندان به برنامه نویسی محیطهای چند عامله
ارائه‌دهندگان	آزمایشگاه تخصصی فناوری وب دانشگاه فردوسی مشهد مهندس رضا سعیدی - مهندس جواد ایزدی - مهندس مجید سازوار
پیش‌نیازهای کارگاه	آشنایی با زبان برنامه نویسی جاوا
نحوه ارائه کارگاه	الکترونیکی و آنلاین (به صورت حضوری برگزار نمی شود)
هزینه	۵۰۰۰۰۰ ریال
توضیحات	گواهی نامه حضور در کارگاه برای شرکت کنندگان صادر می شود.

سرفصل کارگاه:

- مدل شناختی BDI
- مفاهیم موجود در میان افزار Jadex