



بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران
سمپوزیوم بین المللی هوش مصنوعی و پردازش سیگنال انجمن کامپیوتر ایران

کارگاه‌های آموزشی CSICC 2015 و AISP 2015

کد کارگاه	WR1505
عنوان کارگاه	معماری فناوری اطلاعات سازمانی (مبتنی بر چارچوب توگف و زبان مدلسازی آرکیمیت)
چکیده	یکی از راهکارهای مدیریت مناسب فناوری اطلاعات، معماری سازمانی است. معماری فناوری اطلاعات سازمانی یا به اختصار معماری سازمانی، سعی در ارائه توصیفی کل نگر و جامع از روش یکپارچه سازی معماری فناوری اطلاعات و معماری کسب و کار دارد. این راهکار پیچیدگی استفاده از فناوری اطلاعات را کاهش داده و موجب همراستایی بیشتر مولفه های فناوری اطلاعات و مولفه های کسب و کار، جهت تحقق اهداف سازمانی می گردد . در راستای تحقق مفاهیم معماری سازمانی، ابزارهای بسیاری پدیدار گشتند، از جمله پرطرفدارترین این ابزارها چارچوب های معماری سازمانی هستند. در میان چارچوب های مختلف، چارچوب توگف (TOGAF) با توجه به استفاده های گسترده در سطح جهانی یکی از بهترین انتخاب ها می باشد. هدف ما در این کارگاه آموزش بیان مفاهیم عمومی معماری سازمانی، مفاهیم مقدماتی و عملیاتی چارچوب TOGAF و نهایتاً استفاده از زبان مدلسازی مطرح Archimate جهت مدلسازی لایه های اصلی معماری سازمانی بر مبنای چارچوب TOGAF می باشد. مخاطبان این کارگاه با فراگیری مفاهیم فوق دید بسیاری خوبی نسبت به معماری سازمانی و چارچوب توگف پیدا خواهند کرد؛ و می توانند در راستای افزایش بهره وری در سازمان های خود اقدام به اجرای چنین طرح هایی نمایند.
زبان ارائه کارگاه	فارسی
زمان برگزاری	یک شنبه ۱۰ اسفند ۱۳۹۳ - ساعت ۸ الی ۱۸ - (۸ ساعت)
مخاطبان	<ul style="list-style-type: none"> مدیران ارشد سازمان ها مدیران فناوری اطلاعات سازمان ها مدیران طرح و برنامه سازمان ها مدیران و کارشناسان فنی حوزه بهبود روشها و فرآیندها دانشجویان و متخصصان مدیریت، صنایع و فناوری اطلاعات
ارائه دهندگان	دانشگاه صنعتی شیراز دکتر سید رئوف خیامی - مهندس امیر درجه
پیش نیازهای کارگاه	
هزینه	۱۰۰۰۰۰۰ ریال
توضیحات	گواهی نامه حضور در کارگاه برای شرکت کنندگان صادر می شود.



بیستمین کنفرانس ملی سالانه انجمن کامپیوتر ایران
سمپوزیوم بین المللی هوش مصنوعی و پردازش سیگنال انجمن کامپیوتر ایران

کارگاه‌های آموزشی CSICC 2015 و AISP 2015

سرفصل کارگاه:

- **آشنایی با مفاهیم معماری سازمانی**
در ابتدا با بیان مزایای به کارگیری این روش مدیریتی فناوری اطلاعات، مخاطبان با ضرورت پیاده سازی طرح های معماری سازمانی در سطح سازمان ها آشنا می شوند. همچنین مروری بر تاریخچه پیدایش و پیشرفت چارچوب های این تفکر بیان خواهد شد.
- **مفاهیم پایه ای توگف**
در این قسمت از کارگاه به بیان کلیات چارچوب توگف و بخش های اصلی این چارچوب پرداخته می شود.
- **مقدمه ای بر روش توسعه معماری (ADM)**
چارچوب توگف در هسته خود روشی را جهت توسعه معماری بیان می کند. این بخش به تشریح این روش فرایندی و مراحل آن اختصاص دارد.
- **چارچوب محتوای توگف و مصنوعات ADM**
خروجی های حاصل از مراحل روش توسعه معماری باید ارتباطاتی منطقی با همدیگر داشته باشند. این ارتباطات و شکل ارائه آنها در این قسمت بررسی می شود.
- **زبان مدلسازی Archimate**
مدل ها یکی از بهترین رسانه های ارائه خروجی ها در هر پروژه می باشند. جهت نمایش هر چه بهتر ارتباطات لایه های مختلف معماری سازمانی زبان های قدرتمندی وجود دارند. یکی از بهترین گزینه ها جهت مدلسازی معماری سازمانی و نمایش ارتباطات مولفه های لایه های آن زبان مدلسازی Archimate می باشد. قسمت نهایی این کارگاه، به بیان مزایا و نحوه مدلسازی با استفاده از این زبان اختصاص یافته است.