

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

کارگاه آموزشی

بهترین تجارب فرایند کاوی

مشخصات کارگاه
<p>عنوان کارگاه (فارسی): بهترین تجارب فرایند کاوی</p> <p>عنوان کارگاه (انگلیسی): Process Mining best practices</p>
<p>شرح موضوع کارگاه (هدف، چکیده، نتایج، ...):</p> <p>بهبود عملکرد سازمان ها بدون در نظر گرفتن هر دو جنبه ی داده ای و فرآیندی آن ها، نتیجه مطلوبی نخواهد داشت. فرآیند کاوی که پلی میان علوم داده (داده کاوی، یادگیری ماشین و آمار و...) و علوم فرآیند (مانند مدیریت فرآیندهای کسب و کار، بهینه سازی و...) است به بهبود عملکرد سازمان ها از طریق پایش فرآیندهای آن از طریق کشف مدل فرآیندی، انطباق و اصلاح مدل فرآیندی و ارتقای آن می پردازد. هدف از این کارگاه ارائه مفاهیم پایه ای فرآیند کاوی و ارائه تجارب عملی از اجرای پروژه های عملی در حوزه فرآیند کاوی است.</p>
<p>سطح کارگاه آموزشی: <input checked="" type="checkbox"/> پایه <input checked="" type="checkbox"/> پیشرفته</p>
<p>نوع کارگاه آموزشی: <input type="checkbox"/> علمی-بنیادی <input checked="" type="checkbox"/> فنی-کاربردی <input checked="" type="checkbox"/> مطالعه موردی-تجربی</p>
<p>سرفصل های کارگاه:</p> <ul style="list-style-type: none"> • مفاهیم پایه ای در علوم داده و فرآیند • معرفی علم فرایند کاوی • معرفی ابزار فرایند کاوی • مطالعه موردی در حوزه فرآیند کاوی
<p>موضوع کارگاه به کدامیک از محورهای همایش مرتبط است؟</p> <p>مهندسی سازمان و فرایندهای کسب و کار (فرآیند کاوی)</p>
<p>مخاطبان کارگاه:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ مدیران ارشد فناوری اطلاعات، تحول اداری و برنامه ریزی ■ اساتید، دانشجویان و پژوهشگران ■ کارشناسان فنی و متخصصین فناوری اطلاعات ■ کارشناسان و متخصصین تحول اداری و بهبود روشها
<p>پیش نیاز علمی/عملی مخاطبان:</p>

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

آشنایی با نرم افزارهای مربوط به مدیریت بانک های اطلاعاتی (اختیاری)

کتاب(ها)، مقاله(ها) یا وب سایت هایی که به شرکت کنندگان توصیه می شود قبل از حضور در کارگاه آموزشی مطالعه کنند:

- van der Aalst Wil, "Process Mining: Data Science in Action", second edition, Springer, Berlin (2016)
- ZooniAtuba, Vidyavati B.M., "A Survey on Process Mining", WIREs Data Mining and Knowledge Discovery, Volume 8, 2018, page: 1348-1351.
- BogarínAlejandro, CerezoRebecaand Romero Cristóbal, "A survey on educational process mining", WIREs Data Mining KnowlDiscov2018, 8:e1230. doi: 10.1002/widm.1230
- van der Aalst Wil et al, "manifesto_mining_process, "
- Eric Rojas, Jorge Munoz-Gama, Marcos Sepúlveda, Daniel Capurro., "Process mining in healthcare: A literature review", 2016

• پورمعصومی حسن کیاده آصف، "استخراج دنباله های اجرایی مطلوب از نگاره های رویداد"، ۱۳۹۶، رساله دکتری، دانشگاه فردوسی مشهد، استاد راهنما: دکتر محسن کاهانی، استاد مشاور دکتر ابراهیم باقری.

• حیدری لیلا، "تحلیل نگاره های سازمانی جهت پیشنهاد بهبود فرایندهای سازمانی" ۱۳۹۸، پایان نامه ارشد، دانشگاه شهید بهشتی، استاد راهنما: دکتر فریدون شمس، استاد مشاور: دکتر محمود نشاطی.

• آذر عادل، مصطفایی خدیجه، "فرایندکاوی: رویکردی هوشمند در کشف و بهبود فرایندهای کسب و کار"، سومین کنفرانس بین المللی پژوهش های کاربردی در مدیریت حسابداری، دانشگاه شهید بهشتی، تهران، ۱۳۹۴

زبان ارائه کارگاه: فارسی انگلیسی

مدت زمان برگزاری: ۲ ساعت ۴ ساعت

اطلاعات پیشنهاددهنده

شخصیت حقوقی (موسسه/شرکت):

شخصیت حقیقی:

دکتر علی بزرگی امیری
مهندس لیلا حیدری
مهندس میلاد نعیمایی

ارائه دهندگان کارگاه

نام و نام خانوادگی	سمت/مدرک تحصیلی	اطلاعات تماس
دکتر علی بزرگی امیری	دانشیار دانشکده مهندسی صنایع دانشگاه تهران، رییس	alibozorgi@ut.ac.ir

پیشرفت های معماری سازمانی

۲۲ و ۲۳ آبان ۱۳۹۸، تهران، دانشگاه صنعتی شریف

	مرکز مطالعات مهندسی فرآیند و مدیریت منابع دانشگاه تهران	
lhss8690@gmail.com	فارغ التحصیل کارشناسی ارشد فناوری اطلاعات (معماری سازمانی) دانشگاه شهید بهشتی	مهندس لیلا حیدری
Milad.naeimaei@ut.ac.ir	فارغ التحصیل کارشناسی ارشد مدیریت کسب و کار MBA دانشگاه تهران، پژوهشگر مرکز مطالعات مهندسی فرآیند و مدیریت منابع دانشگاه تهران	مهندس میلاد نعیمایی عالی
سابقه برگزاری کارگاه یا سمینار آموزشی توسط پیشنهاددهنده		
عنوان کارگاه/سمینار	نام کنفرانس یا سازمان	زمان برگزاری
برای اطلاعات بیشتر به کانال تلگرام مرکز مطالعات مهندسی فرآیند و مدیریت منابع دانشگاه تهران به آدرس @BPERM_UT مراجعه شود		
امکانات لازم برای برگزاری کارگاه		
تجهیزاتی که انتظار دارید شرکت کنندگان به همراه داشته باشند: <ul style="list-style-type: none">• لپ تاپ (اختیاری)		