



کارگاه‌های پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش (IKT2024)

کمیته علمی و اجرایی کنفرانس مجموعه متنوعی از کارگاه‌های علمی و کاربردی برای شرکت‌کنندگان برنامه‌ریزی نموده است. مجموعاً ۱۷ کارگاه در قالب ۴ بسته (مجموعه) با عناوین: "مجموعه کارگاه‌های امنیت کوانتوم"، "مجموعه کارگاه‌های هوش مصنوعی"، "مجموعه کارگاه‌های فناوری‌های نوظهور" و "مجموعه کارگاه‌های تجارب واقعی و کاربردی" برگزار خواهد شد. شرکت‌کنندگان گرامی می‌توانند در کارگاه‌ها بصورت بسته (مجموعه) ثبت نام نمایند که در اینصورت تخفیف ویژه دریافت خواهند نمود و هر ۴ کارگاه بسته انتخابی برای آن‌ها ثبت خواهد شد. علاوه بر آن امکان انتخاب کارگاه‌ها بصورت جداگانه نیز وجود دارد تا شرکت‌کنندگان گرامی برحسب نیاز و علاقه خود اقدام به ثبت نام نمایند.

نکات مهم:

- برای تمامی شرکت‌کنندگان در کارگاه‌ها گواهی معتبر صادر خواهد شد.
- جهت ثبت نام گروهی و دریافت تخفیفات ویژه خواهشمند است سازمان‌ها، ارگان‌ها و شرکت‌ها با شماره تماس ۰۹۱۳۱۱۰۹۳۱۷ حاصل فرمایند.
- برای ثبت نام فردی در کارگاه‌ها لازم است این فرم تکمیل و پرداخت هزینه انجام و فیش واریز در فرم ارسال شود. اطلاعات پرداخت در فرم مذکور قابل مشاهده است.
- **نکته مهم:** خواهشمند است به جدول زمانی کارگاه‌ها دقت فرمایید. در صورتیکه که دو کارگاه همزمان را ثبت نام و هزینه آن‌ها را پرداخت نمایید مسئولیت آن بر عهده شما و مبلغ پرداختی غیرقابل عودت می‌باشد.

در صورت وجود هرگونه ابهام یا مشکل با شماره ۰۹۱۳۱۱۰۹۳۱۷ تماس حاصل فرمایید.

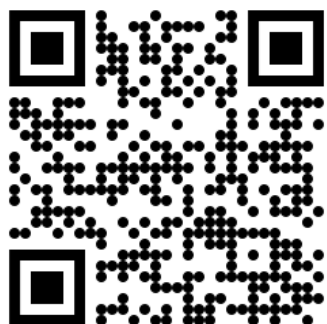
پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



هزینه کارگاه‌ها (واحد مبالغ: هزار تومان)

دانشجویان و دانشگاهیان اصفهان (تخفیف ۵۰ درصد)	دانشجویان و دانشگاهیان (تخفیف ۲۵ درصد)	آزاد	
۲۰۰	۳۰۰	۴۰۰	یک کارگاه
۳۵۰	۵۲۵	۷۰۰	دو کارگاه
۵۰۰	۷۵۰	۱۰۰۰	سه کارگاه یا بیشتر
۴۰۰	۶۰۰	۸۰۰	بسته‌های ویژه



شماره شبا :

IR 330 10000 400 1072 4030 18278

شناسه :

3080 7246 11165 0000 2233 000 000 000

[فرم ثبت نام کارگاه](#)

پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



زمانبندی و محل برگزاری کارگاه‌های پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش (IKT2024)

(دانشگاه اصفهان - تالار پیامبر اعظم (ع) الی ۶ دیماه ۱۴۰۳)

۱۷:۳۰ الی ۱۵:۰۰	۱۴:۳۰ الی ۱۳:۰۰	۱۲:۰۰ الی ۱۳:۰۰	۱۲:۰۰ الی ۱۰:۳۰	۱۰:۰۰ الی ۸:۳۰	
---	یادگیری تئوری اطلاعاتی - هوش مصنوعی	---	---	---	سه شنبه ۴ دیماه
مکان: سالن سردار سلیمانی					
مجموعه کارگاه‌های امنیت کوانتوم					
رمزنگاری مبتنی بر شبکه	امضاهای پسا کوانتومی مبتنی بر توابع چکیده‌ساز	---	پروتکل‌های ارتباطی ایمن در عصر پسا کوانتوم	شبکه‌های ارتباطی کوانتومی	چهارشنبه ۵ دیماه
مکان: سالن سردار سلیمانی	مکان: سالن سردار سلیمانی		مکان: سالن خاتم	مکان: سالن خاتم	

پانزدهمین کنفرانس بین‌المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



دانشگاه
اصفهان



IIKT
2024

۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰	۱۲:۰۰ الی ۱۳:۰۰	۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰	۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰	
مجموعه کارگاه های هوش مصنوعی					پنج شنبه 7 دیماه
بررسی چشم انداز معماری مدل های زبانی	فناوری RAG و کاربردهای آن در بهبود محدودیت مدل های زبانی بزرگ	---	هوش مصنوعی قابل توضیح و مسئولیت پذیر	انقلاب مدل های زبانی بزرگ در هوش مصنوعی: مفاهیم، قابلیت ها و کاربردها	
مکان: سالن خاتم	مکان: سالن خاتم		مکان: سالن خاتم	مکان: سالن خاتم	
مجموعه کارگاه های فناوری های نوظهور					
آشنایی با پرینترهای سه بعدی و نحوه درآمدزایی	تاثیر فناوری های نوظهور بر امنیت اطلاعات و پیامدهای آن	---	چشم اندازهای پزشکی واقعیت گسترده، فرصت های نو در درمان و آموزش	تحول دیجیتالی، صنعت نسل ۵/۰ و فناوری های نوظهور توانمندساز	
مکان: سالن مبین	مکان: سالن مبین		مکان: سالن مبین	مکان: سالن مبین	

پانزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



دانشگاه
اصفهان



IIKT
2024

۱۵:۰۰ الی ۱۶:۳۰	۱۳:۰۰ الی ۱۴:۳۰	۱۲:۰۰ الی ۱۳:۰۰	۱۰:۳۰ الی ۱۲:۰۰	۸:۳۰ الی ۱۰:۰۰	
مجموعه کارگاه های تجارب واقعی و کاربردی					
کاربردها و نقش اینترنت اشیا در صنعت فولاد	داستان یک روز کاری یک تحلیل گر داده، مسیر شغلی یک تحلیل گر داده به همراه بررسی موردی وظایف کاری	---	کاربرد هوش مصنوعی و الگوریتم های پیشبینی در نگهداری تجهیزات صنعت فولاد	مهندسی دو آپس (DevOps) و چابکی در توسعه، آزمون و نگهداری نرم افزار	پنج شنبه 7 دیماه
مکان: سالن امین	مکان: سالن امین		مکان: سالن امین	مکان: سالن امین	

پانزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



اطلاعات کارگاه‌های پانزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (IKT2024)

ردیف	نام کارگاه	مدرس	عنوان مدرس	نحوه برگزاری	مدت زمان (ساعت)	بسته
۱	انقلاب مدل‌های زبانی بزرگ در هوش مصنوعی: مفاهیم، قابلیت‌ها و کاربردها	دکتر حمیدرضا برادران	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه هوش مصنوعی	حضوری	۱/۵	مجموعه کارگاه‌های هوش مصنوعی
۲	بررسی چشم انداز معماری مدل‌های زبانی	دکتر سید مسعود هاشمی	پژوهشگر تیم هسته‌ای LLM شرکت ServiceNow	حضوری- مجازی	۱/۵	
۳	فناوری RAG و کاربردهای آن در بهبود محدودیت مدل‌های زبانی بزرگ	مهندس محمد سبحان زارع	عضو خوشه کلان داده دانشکده کامپیوتر دانشگاه اصفهان	حضوری	۱/۵	
۴	هوش مصنوعی قابل توضیح و مسئولیت پذیر	دکتر سید فخرالدین نوربهبهانی	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه فناوری اطلاعات	حضوری	۱/۵	

پانزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024



ردیف	نام کارگاه	مدرس	عنوان مدرس	نحوه برگزاری	مدت زمان (ساعت)	بسته
۵	تحول دیجیتالی، صنعت نسل ۵/۰ و فناوری‌های نوظهور توانمندساز	دکتر علی بهلولی	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه معماری کامپیوتر	حضور	۱/۵	مجموعه کارگاه های فناوری های نوظهور
۶	چشم اندازهای پزشکی واقعیت گسترده، فرصت‌های نو در درمان و آموزش	دکتر جواد راستی	عضو هیئت علمی گروه مهندسی پزشکی دانشگاه اصفهان	حضور	۱/۵	
۷	تاثیر فناوری های نوظهور بر امنیت اطلاعات و پیامدهای آن	مهندس سید محمدحسین میرشاه جعفری	کارشناس امنیت شرکت ایریسا	حضور	۱/۵	
۸	آشنایی با پرینترهای سه بعدی و نحوه درآمدزایی	مهندس منان امینی	هم بنیانگذار پرینترلند	حضور	۱/۵	



دانشگاه اصفهان



IIKT
2024

ردیف	نام کارگاه	مدرس	عنوان مدرس	نحوه برگزاری	مدت زمان (ساعت)	بسته
۹	مهندسی دوآپس (DevOps) و چابکی در توسعه، آزمون و نگهداری نرم افزار	مهندس محمدمهدی بخشی	کارشناس SRE شرکت اندیشه پردازان پالیز (ایرانی کارت)	حضوری	۱/۵	مجموعه کارگاه های تجارب واقعی و کاربردی
۱۰	داستان یک روز کاری یک تحلیل گر داده، مسیر شغلی یک تحلیل گر داده به همراه بررسی موردی وظایف کاری	مهندس مهدی ناصری	مدیر تیم تحلیل داده در اسنپ گروسی (تحلیل گر ارشد داده اسبق در سایت دیوار)	حضوری- مجازی	۱/۵	
۱۱	کاربرد هوش مصنوعی و الگوریتم های پیشبینی در نگهداری تجهیزات صنعت فولاد	مهندس فرزانه طاهری	سرتیم گروه هوش مصنوعی و زیرساخت شرکت ایریسا	حضوری	۱/۵	
۱۲	کاربردهای و نقش اینترنت اشیا در صنعت فولاد	مهندس عرفان خاشعی فر	مدیر گروه تخصصی توسعه و کاربرد شرکت ایریسا	حضوری	۱/۵	



اصفهان



IIKT
2024

ردیف	نام کارگاه	مدرس	عنوان مدرس	نحوه برگزاری	مدت زمان (ساعت)	بسته
۱۳	پروتکل‌های ارتباطی ایمن در عصر پسا کوانتوم	دکتر بهروز شاهقلی	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه فناوری اطلاعات	حضور	۱/۵	مجموعه کارگاه های امنیت کوانتوم
۱۴	شبکه‌های ارتباطی کوانتومی	دکتر بهروز شاهقلی	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه فناوری اطلاعات	حضور	۱/۵	
۱۵	امضاهای پسا کوانتومی مبتنی بر توابع چکیده‌ساز	دکتر حمید ملا	عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی کامپیوتر دانشگاه اصفهان، گروه فناوری اطلاعات	حضور	۱/۵	
۱۶	رمزنگاری مبتنی بر شبکه	دکتر سید مهدی سجادیه	دانشیار دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان	حضور	۱/۵	



ردیف	نام کارگاه	مدرس	عنوان مدرس	نحوه برگزاری	مدت زمان (ساعت)	بسته
۱۷	یادگیری تئوری اطلاعاتی - هوش مصنوعی	دکتر قوشه عابد هدتنی	استاد مهندسی برق و هوش مصنوعی دانشگاه فردوسی مشهد	حضوری- مجازی	۱/۵	

پانزدهمین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش، ۴ الی ۶ دیماه ۱۴۰۳، دانشگاه اصفهان، تالار پیامبر اعظم- تلفن دبیرخانه ۰۳۱-۳۷۹۳۴۵۴۱

www.iktconference.ir/2024