

Next Gen

فضای آموزشی و آینده پژوهی ایفتکس که شامل ۸ کنفرانس، ۸ پنل تخصصی و ۱۲ ورکشاپ می باشد. هر کنفرانس یک نام عمومی دارد که هر سال موضوع آن به صورت موردی از طرف متولی علمی آن بخش تعیین می گردد.

ردیف	موضوع سرفصل کنفرانس	نام کنفرانس	متولی کنفرانس
۱	هوش مصنوعی و آینده پژوهی	Next Gen AI	انجمن ملی هوش مصنوعی ایران
۲	تحول دیجیتال و کوانتوم	Next Gen Quantum and Digitalization	دانشگاه تربیت مدرس
۳	هوش مصنوعی در سلامت و زیبایی	Next Gen Ai Health Tech	کارگروه سلامت دانشگاه تربیت مدرس
۴	فناوری های مالی و بانکی	Next Gen Fintech	انجمن متخصصان بانکی و گروه ونداد
۵	تجارت الکترونیک، WEB3 و Retail (خرده فروشی)	Next Gen E-Commerce	انجمن علمی تجارت الکترونیک ایران
۶	بلاکچین	Next Gen Blockchain	انجمن بلاکچین ایران
۷	IT, ICT, IOT	Next Gen IT, ICT, IOT	انستیتو ایزایران
۸	انرژی های نو	Next Gen Green Tech	پارک و گروه ونداد

* هر کدام از کنفرانس ها طی ۳ ساعت و ۳۰ دقیقه تا ۴ ساعت در محل سالن کنفرانس ۸۵۰ نفره مرکز همایش های مرکز نمایشگاهی ایران مال برگزار می گردد.

برنامه زمان بندی کنفرانس ها:			
افتتاحیه : سه شنبه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۲ ساعت ۰۸:۳۰ - ۱۰:۰۰			
روز اول	سه شنبه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۲	کنفرانس اول: ۱۰:۰۰ - ۱۳:۳۰	کنفرانس دوم: ۱۵:۰۰ - ۱۹:۰۰
روز دوم	چهارشنبه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۳	کنفرانس سوم: ۱۰:۰۰ - ۱۳:۳۰	کنفرانس چهارم: ۱۵:۰۰ - ۱۹:۰۰
روز سوم	پنجشنبه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۴	کنفرانس پنجم: ۱۰:۰۰ - ۱۳:۳۰	کنفرانس ششم: ۱۵:۰۰ - ۱۹:۰۰
روز چهارم	جمعه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۵	کنفرانس هفتم: ۰۹:۰۰ - ۱۲:۳۰	کنفرانس هشتم: ۱۴:۰۰ - ۱۸:۰۰
اختتامیه : جمعه، ۱۴۰۴/۱۰/۰۵ ساعت ۱۸:۰۰ - ۲۰:۰۰			





کنفرانس شماره ۱: هوش مصنوعی و آینده پژوهی

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	چشم انداز کلی هوش مصنوعی در آینده
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	هوش مصنوعی مولد؛ تحول تولید محتوا و خلاقیت
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	هوش مصنوعی توضیح پذیر و اعتماد در تصمیم سازی
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	فدریتد لرنینگ و حفظ حریم خصوصی در AI
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	انطباق AI و اینترنت اشیاء؛ محیط هوشمند
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چالش ها، فرصت ها و آینده هوش مصنوعی
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی از استارتاپ یا پروژه موفق	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ تعاریف و نسل های هوش مصنوعی
- ❖ متدهای مولد: مدل های زبانی پیشرفته، diffusion models
- ❖ چالش های اعتماد، شفافیت و امنیت
- ❖ حفظ حریم خصوصی؛ روش های فدره تد، تفکیک داده
- ❖ ترکیب با حسگرها و IoT
- ❖ کاربردهای صنعتی و تجاری
- ❖ کسب و کارها، فرصت ها و مسیر یابی در بازار
- ❖ تجربه موفق داخلی / منطقه ای



کنفرانس شماره ۲: تحول دیجیتال و کوانتوم

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	محاسبات کوانتومی؛ اصول و پتانسیل
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	تأثیر کوانتم بر رمزنگاری و امنیت
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	معماری های دیجیتال آینده؛ ابر، لبه، میکروسرویس
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	همگرایی فناوری ها: کوانتم، بلاکچین و AI
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چگونه سازمان ها در مسیر تحول دیجیتال قرار گیرند
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی / تجربه شرکت پیشرو	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ تعاریف و نسل های هوش مصنوعی
- ❖ رمزنگاری پساکوانتم
- ❖ زیرساخت های نرم افزاری و محاسبات ترکیبی (کوانتم + کلاسیک)
- ❖ استراتژی تحول دیجیتال در سازمان ها
- ❖ چالش های سازمانی، فرهنگ، منابع انسانی
- ❖ مدل های کسب و کاری جدید
- ❖ نمونه های موفق جهانی
- ❖ مسیر ایران / منطقه





کنفرانس شماره ۳: هوش مصنوعی در سلامت و زیبایی

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	تشخیص پزشکی با تصاویر و AI
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	پزشکی دقیق و ژنومیک + هوش مصنوعی
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	مراقبت از راه دور و پوشیدنی های هوشمند
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	هوش مصنوعی در زیبایی: تشخیص پوست، توصیه درمانی
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	اخلاق، مقررات و چالش های هوش مصنوعی در سلامت
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (محصول یا اپلیکیشن موفق)	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ الگوریتم های تشخیص تصویر در پزشکی
- ❖ داده های بیولوژیک و تحلیل مولکولی
- ❖ امنیت داده های سلامت و حریم خصوصی
- ❖ مقررات (مثلاً HIPAA، قوانین ملی)
- ❖ تجاری سازی نوآوری های سلامت
- ❖ تعامل با پزشکان و نظام سلامت
- ❖ الزامات اثبات بالینی
- ❖ تجربه استارت آپ ها

کنفرانس شماره ۴: فناوری مالی و بانکداری

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)

۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	ارز دیجیتال بانک مرکزی (CBDC) و تأثیر آن
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	بانکداری باز و پلتفرم های API مالی
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	هوش مصنوعی در ارزیابی اعتبار و کشف تقلب
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	DeFi و چالش های ورود سیستم های مالی سنتی
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	تعادل بین نوآوری مالی و مقررات
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (یک فین تک موفق یا پروژه بانکداری نوین)	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ تحول نظام پولی و بانک مرکزی
- ❖ API مالی، بانکداری باز
- ❖ مدل های درآمدی فین تک
- ❖ ریسک، قانون گذاری و چارچوب نظارتی
- ❖ امنیت، حریم خصوصی، اعتماد
- ❖ تعامل با بانک های سنتی
- ❖ موارد موفق جهانی
- ❖ چالش ها و راهبردهای ورود بازار





کنفرانس شماره ۵: تجارت الکترونیک، WEB3 و Retail (خرده فروشی)

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	تجربه خرید شخصی سازی شده با هوش مصنوعی
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	هوش مصنوعی در Retail (خرده فروشی)
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	لجستیک هوشمند، انبار هوشمند و تحویل سریع
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	پرداخت های نوین، کیف پول و BNPL
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چالش رقابت جهانی، مارکت پلیس ها و ورود به بازار
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (پلتفرم موفق تجارت الکترونیک)	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ داده کاوی، توصیه گر ها، تحلیل رفتار مشتری
- ❖ تجربه واقعیت افزوده و مجازی در فروش
- ❖ لجستیک، شبکه تحویل، ربات ها
- ❖ روش های پرداخت جدید
- ❖ بازاریابی دیجیتال پیشرفته
- ❖ اکوسیستم مارکت پلیس
- ❖ ملاحظات حقوقی، مرزی
- ❖ رشد در بازارهای نوظهور
- ❖ تجارت صوتی، AR/VR در خرید



کنفرانس شماره ۶: بلاکچین

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	مقیاس پذیری و راهکارهای Layer-2 و Sharding
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	ارتباط بین زنجیره ای و راهکارهای چندزنجیره ای
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	اثبات دانش صفر و حفظ حریم خصوصی در بلاکچین
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	سازمان های خودگردان غیرمتمرکز (DAO) و حکومت توکنی
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چالش ها، مقررات و آینده بلاکچین
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (پروژه بلاکچین موفق (ایران یا منطقه))	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ معماری های بلاکچین
- ❖ لایه ها و راه حل های مقیاس پذیری
- ❖ تعامل بین زنجیره ای
- ❖ حریم خصوصی و مکانیسم های حفظ ناشناسی
- ❖ مدل های حکمرانی مبتنی بر توکن
- ❖ استفاده در توکن سازی دارایی
- ❖ چالش مقررات و حقوقی
- ❖ تجربه اجرایی

کنفرانس شماره ۷: IT, ICT, IOT

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس‌ها (۳:۳۰ ساعت)

۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	اینترنت صنعتی اشیاء (IIOT) و تحول صنایع
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	نسل آینده ارتباطات: 6G و اتصالات گسترده
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	محاسبات لبه‌ای و زیرساخت توزیع شده
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	امنیت سایبری در اکوسیستم IoT
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چالش‌ها، استانداردها و یکپارچگی IoT
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (یک پروژه IoT موفق)	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع‌بندی و اختتامیه	

سرفصل‌های پیشنهادی:

- ❖ معماری IoT، پروتکل‌ها
- ❖ شبکه مخابراتی آینده
- ❖ زیرساخت لبه‌ای و تحول در داده
- ❖ امنیت دستگاه‌ها و ارتباطات
- ❖ استانداردها و قابلیت همکاری
- ❖ مدیریت داده‌های بزرگ
- ❖ کاربرد صنعتی
- ❖ مدل کسب‌وکار





کنفرانس شماره ۸: انرژی های نو

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)		
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و مقدمه	
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۱	میکروگریدها و شبکه های انرژی توزیع شده
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۲	انرژی خورشیدی هوشمند و بهینه سازی با AI
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۳	ذخیره سازی انرژی پیشرفته: باتری ها و فناوری های نو
۲۰ دقیقه	سخنرانی ۴	قراردادهای هوشمند برای تجارت انرژی و مالی سبز
۳۵ دقیقه	میزگرد / پانل	چالش های شبکه برق هوشمند و سیاست گذاری
۳۰ دقیقه	ویژه اسپانسر	
۱۵ دقیقه	ارائه موردی (پروژه موفق انرژی های نو)	
۲۰ دقیقه	پرسش و پاسخ تعاملی با حضار	
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه	

سرفصل های پیشنهادی:

- ❖ معماری میکروگرید و شبکه هوشمند
- ❖ هوش مصنوعی در بهینه سازی تولید انرژی
- ❖ باتری های پیشرفته، سوخت های جایگزین
- ❖ تجارت انرژی مبتنی بر بلاکچین
- ❖ سیاست های تشویقی و مقررات دولتی
- ❖ مشارکت عمومی - خصوصی
- ❖ مدل مالی پروژه های انرژی
- ❖ نمونه های موفق بین المللی

نکات ویژه:

- * موضوعات پیشنهادی بوده و انجمن علمی متولی و اسپانسر با تایید دبیرخانه می توانند در موضوعات تغییراتی ایجاد کنند.
- * انجمن ها حتما در سخنرانی از مدرسین خارجی تراز اول بین ۱ الی ۲ نفر و اساتید ایرانی مقیم خارج از ایران و اساتید دانشگاه های ایران استفاده کنند.



پکیج تک اسپانسر انحصاری کنفرانس ها

امکانات اختصاصی و ویژه:	
۱	نمایش لوگو و نام برند در تمامی بنرهای پوویون عکاسی سالن کنفرانس، سایت رسمی و اپلیکیشن ایفتکس
۲	فرصت ارائه سخنرانی کلیدی (Keynote) به مدت ۳۰ دقیقه در افتتاحیه کنفرانس
۳	امکان برگزاری یک ورکشاپ جانبی (۱ ساعت) با موضوع مرتبط در همان روز یا روزهای نمایشگاه
۴	تبلیغات ویژه در شبکه های اجتماعی رسمی نمایشگاه با تگ برند (حداقل ۵ پست و استوری)
۵	دعوت از ۵۰ نفر از کارکنان، شرکا و مشتریان برند به صورت ۱۰ کارت VIP و ۴۰ کارت عادی برای حضور در کنفرانس و مراسم جانبی
۶	امکان استفاده از فضای سالن برای نصب استند تبلیغاتی اختصاصی
۷	ارائه لوگو و نام برند در تمامی مطالب تبلیغاتی و رسانه های مرتبط با کنفرانس پخش تیزر اسپانسر
۸	امکان ارائه بسته معرفی یا تبلیغاتی به حاضرین
۹	امکان اهدا لوح یا تندیس به منتخبین اسپانسر در چارچوب تعریف شده
خدمات ارزش افزوده:	
۱	حمایت و همکاری مستقیم تیم اجرایی برای هماهنگی و طراحی برنامه اسپانسر
۲	امکان فیلمبرداری اختصاصی و انتشار در رسانه های برند
۳	فرصت معرفی محصول یا خدمات مرتبط به جمع مخاطبان متخصص و سرمایه گذار

قالب کلی پیشنهادی کنفرانس ها (۳:۳۰ ساعت)	
۱۵ دقیقه	افتتاحیه و معرفی
۱۰۰ دقیقه	۳ تا ۴ سخنرانی کلیدی (هر کدام ۲۰ الی ۳۰ دقیقه)
۳۵ دقیقه	پانل گفتگو یا میزگرد
۳۰ دقیقه	ارائه استارتاپ ها / ارائه موردی (Case Study)
۲۰ دقیقه	بحث تعاملی با مخاطبان / پرسش و پاسخ
۱۰ دقیقه	جمع بندی و اختتامیه

تعهدات اسپانسر:

- ❖ پرداخت مبلغ به عنوان هزینه اسپانسر
- ❖ پکیج پذیرایی برای شرکت کنندگان با لوگو و برند اسپانسر به تعداد شرکت کنندگان بین ۶۰۰ تا ۹۰۰ نفر (این پکیج می تواند یک باکس پذیرایی یا یک وعده غذایی در سالن غذاخوری طبقه بالای سالن کنفرانس باشد).
- ❖ اختصاص هدیه فاخر یا نقدی به سخنرانان یا اساتید علمی داخلی یا خارجی کنفرانس (تعداد بین ۴ تا ۸ عدد به مدرسین کنفرانس).

نکته مهم:

اسپانسر می تواند بر اساس نیاز پس از تایید دبیرخانه در چارچوب موضوع کلی کنفرانس موضوع مدنظر خود را پیاده سازی نماید.