



ریاست جمهوری  
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

آینده نگار

ANNUAL  
CONFERENCE  
Staying Ahead of the Game

4th May 2017  
Grange St. Paul's Hotel, London

SPORT RESOLUTIONS WINSTON & STRAW

## روز آینده

روز هم‌اندیشی سیاست‌گذاران و پژوهشگران در راستای  
شکل‌دهی به آینده‌ای پایدار

سلسله گزارش‌های برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری ایران



الله الرحمن الرحيم



**روز آینده (روز هم اندیشی سیاستگذاران و پژوهشگران در راستای شکل دهی به آینده‌ای پایدار)**

تدوین: فریدالدین رضائیان و کیارش فرتاش

ناشر: دانش بنیان فناور

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

سال نشر: ۱۴۰۳

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۹۱۲۹۱-۷-۳

**کلیه حقوق محفوظ و متعلق به دبیرخانه برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری است.**

# مقدمه

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

# دسته‌بندی گردهمایی‌های روز آینده

۲

۲

۳

۴

۵

۶

۷

# انواع گردهمایی‌های روز آینده از منظر جایگاه شرکت‌کنندگان

۳

۴	اجلاس (Summit)	رهبران و سیاستگذاران
۶	سمپوزیوم (Symposium)	
۸	کنفرانس (Conference)	
۱۰	کنفرانس (Conference)	پژوهشگران و متخصصان
۱۲	تالار گفتگو (Forum)	
۱۴	کارگاه عملی (Workshop)	
۱۶	پنل بحث و گفتگو (Panel Discussion)	
۱۸	نمایشگاه (Expo)	
۲۰	سمینار (Seminar)	عموم جامعه
۲۲	وبینار (Webinar)	
۲۴	هکاتون (Hackathon)	

۱

۲

۳

۴

۵

۶

۷

گردهمایی‌های روز آینده از منظر موضوع تخصصی

۲۶		
۲۷	CES (Consumer Electronics Show)	
۲۹	Web Summit	فاقد تمرکز موضوعی
۳۱	Dubai future forum	
۳۳	Singularity Summit	فناوری‌های نوظهور و نمایی
۳۵	EmTech	
۳۷	MWC (Mobile World Congress)	اتصال‌پذیری و ارتباطات
۳۹	SXSW (South by Southwest)	
۴۱	The Next Web (TNW) Conference	رسانه‌های دیجیتال، سرگرمی و فناوری‌های تعاملی
۴۳	Gitex	
۴۵	Gartner Symposium/ITxpo	
۴۷	Future of Work Summit	فناوری‌های کسب و کار
۴۹	TED Conference	
۵۱	World Economic Forum	رهبری افکار و ایده‌ها
۵۳	Slush	
۵۵	Startup Grind Global Conference	زیست‌بوم استارت‌آپی و کارآفرینی
۵۷	FutureFest	
۵۹	Smart Cities Expo World Congress	پایداری و جوامع آینده
۶۱	AI Summit	
۶۳	RoboBusiness	هوش مصنوعی و رباتیک
۶۵	Health 2.0	
۶۷	BIO International Convention	بهداشت و زیست‌فناوری
۶۹	Consensus	
۷۱	Blockchain Expo	بلاکچین و رمزارزها
۷۳	EdTechXEurope	
۷۵	BETT (British Educational Training and Technology Show)	فناوری‌های حوزه آموزش و یادگیری





جمع‌بندی گردهمایی‌های  
بین‌المللی از منظر  
شرکت‌کنندگان و موضوع

۱۰  
پیشنهادات سیاستی در خصوص  
برگزاری گردهمایی‌های روز آینده

۱

۲

۳

۴

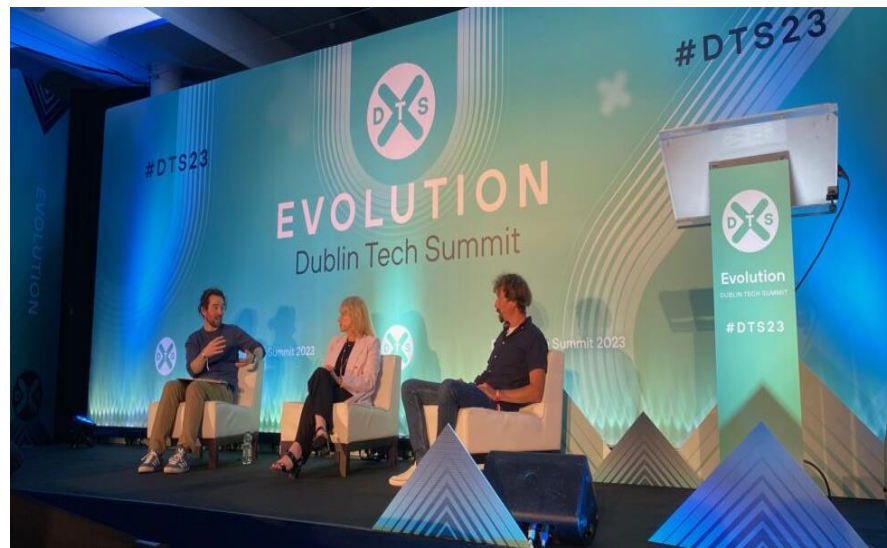
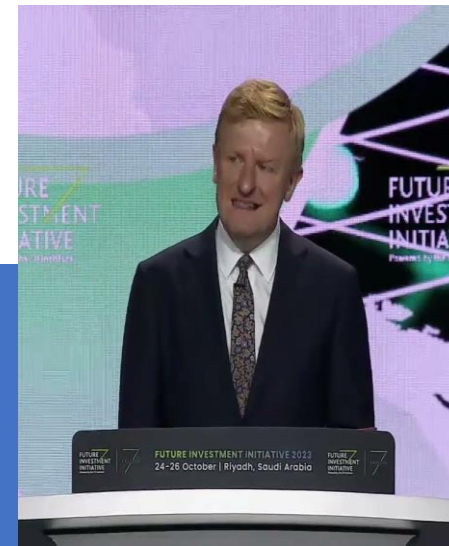
۵

۶

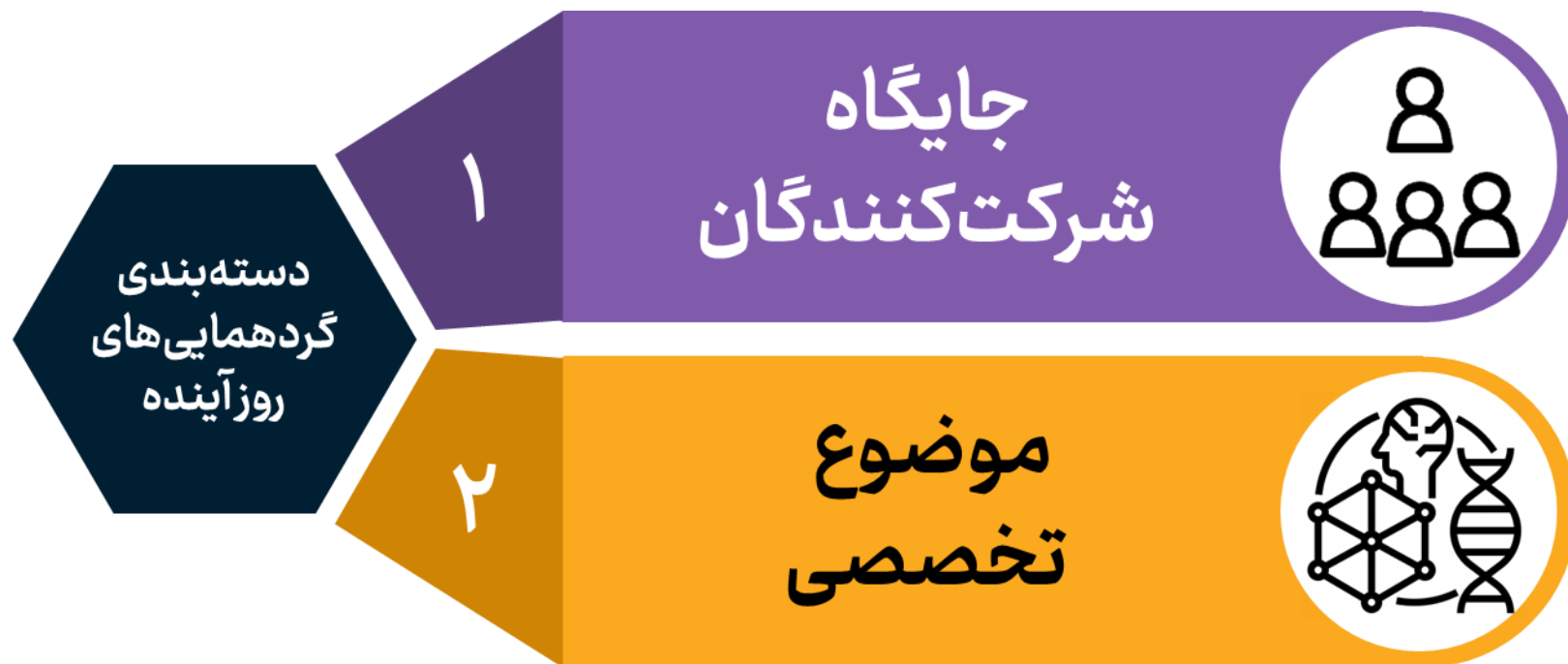
۷

۸۱ **ارائه پیشنهاد در خصوص برگزاری  
گردهمایی روزآینده**

در دنیای امروز که تغییرات سریع و چالش‌های بی‌سابقه‌ای را تجربه می‌کنیم، هم‌افزایی بین پژوهشگران و سیاست‌گذاران بیش از هر زمان دیگری ضروری است. در این راستا همه ساله در سراسر دنیا گردهمایی‌های متعددی برگزار شده و در آن پژوهشگران، صاحبان صنایع و کسب و کارها، سیاست‌گذاران و عامه مردم درباره تأثیرات اجتماعی، اقتصادی، سیاسی و فرهنگی کلان‌روندهای آینده به بحث و تبادل نظر می‌پردازند.



در کشور عزیزمان ایران نیز روز آینده فرصتی بی‌نظیر برای گردهم‌آیی نخبگان علمی و سیاست‌گذاران است تا با تبادل ایده‌ها و دیدگاه‌های نوین، راهبردهایی کارآمد و نوآورانه برای توسعه پایدار و مواجهه با چالش‌های ملی ارائه دهند. این گردهمایی یک فضای پویا و الهام‌بخش خواهد بود که در آن، بهترین ایده‌ها و راهکارها برای آینده‌ای بهتر به اشتراک گذاشته می‌شود. به ما بپیوندید تا با هم، گامی مؤثر در جهت پیشرفت و دستیابی به آینده‌ای پایدار برداریم.



# انواع گردهمایی‌های روز آینده از منظر جایگاه شرکت‌کنندگان

## رهبران و سیاستگذاران

۱- اجلاس (summit)

۲- سمپوزیوم یا هم‌نشست (Symposium)

۳- کنفرانس (Conference)



۳



۱



۲

## پژوهشگران و متخصصان

۱- کنفرانس (Conference)

۲- تالار گفتگو (Forum)

۳- کارگاه عملی (Workshop)

۴- پنل بحث و گفتگو (Panel Discussion)

۵- نمایشگاه (Expo)

## عموم جامعه

۱- سمینار (Seminar)

۲- وبینار (Webinar)

۳- هکاتون (Hackathon)

# web summit

رهبران و سیاستگذاران

Web Summit

اجلاس (Summit)



# اجلاس (Summit)



## رهبران و سیاستگذاران

**1** شرکت کنندگان  
سران دولت‌ها، رهبران صنایع و سیاستگذاران

**2** راهبرد  
کلان‌روندهای آینده (اقتصادی، اجتماعی، سیاسی و...)

**3** حضور انحصاری  
حضور تنها از طریق دعوتنامه رسمی

**4** سخنرانی‌های کلیدی  
سخنرانی و بحث با افراد کلیدی و تأثیرگذار در سیاست، اقتصاد، فرهنگ و...

**5** فرصت‌های شبکه‌سازی  
دیدارهای خصوصی شرکت‌کنندگان در قالب رویدادهای غیررسمی برگزار شده ذیل اجلاس

**6** موضوعات  
پایداری و فناوری‌های آینده نظیر هوش مصنوعی، بلاکچین و...

**7** خروجی‌های تأثیرگذار  
ارائه ابتکارات و پیشنهادات سیاستگذاری با ضمانت اجرایی بالا

**8** پوشش رسانه‌ای و تبلیغات  
پوشش گسترده توسط خبرگزاری‌های بزرگ

**9** جلسات تعاملی  
برگزاری پنل‌های بحث و گفتگو و میزگرد





**EmTech MIT**

سمپوزیوم  
(Symposium)

رهبران و سیاستگذاران



## سمپوزیوم (Symposium)



## رهبران و سیاستگذاران

### شرکت‌کنندگان

مخترعین پیشرو، مدیران ارشد، اساتید دانشگاه‌ها

### یک موضوع واحد و فناوریانه

فناوری‌های آینده و نوظهور همچون هوش مصنوعی، بلاکچین یا زیست فناوری

### سخنرانی‌های پژوهشی و تامل‌برانگیز

ارائه سخنرانی توسط اساتید دانشگاه‌های معتبر و مخترعین مشهور

### برگزاری نمایشگاه‌های پژوهش و نوآوری

در معرض نمایش قرار دادن نتایج پژوهش‌ها و اختراعات در حوزه فناوری‌های پیشرو

### فضای همکاری و مشارکت

شبکه‌سازی از طریق رویدادهای غیررسمی

### بررسی روندهای فناوریانه

بررسی تأثیر یک فناوری در حوزه‌های گوناگون اجتماعی و اقتصادی

### خروجی‌های تأثیرگذار

ایجاد بحث‌های سیاستگذاری و شکل‌گیری همکاری‌های پژوهشی

### رسانه و تبلیغات

پوشش توسط رسانه‌های حوزه فناوری و تجارت

### بحث‌های تعاملی

پنل‌های بحث و گفتگو، جلسات پرسش و پاسخ و میزگرد



رهبران و سیاستگذاران

کنفرانس  
(Conference)

Future Investment  
Initiative (FII)

MODI

DALIO

# FUTURE INVESTMENT INITIATIVE



## کنفرانس (Conference)

## رہبران و سیاستگذاران

### خروجی های تاثیرگذار

ایجاد بحث های سیاستی و شکل گیری همکاری های جدید میان بازیگران عرصه سیاست، اقتصاد و فرهنگ

### فرصت های شبکه سازی

رویدادهای غیررسمی به منظور دیدار رهبران کسب و کارها و صنایع با مقامات دولتی

### بحث های تعاملی

جلسات پرسش و پاسخ و نظرسنجی از حضار

### پوشش رسانه ای

پوشش رسانه ای توسط خبرگزاری های بزرگ

### شرکت کنندگان

مقامات دولتی، رهبران کسب و کارهای بین المللی

### موضوعات چندگانه فناورانه

چند موضوع متفاوت فناورانه همچون شهرهای هوشمند، هوش مصنوعی، سلامت دیجیتال و...

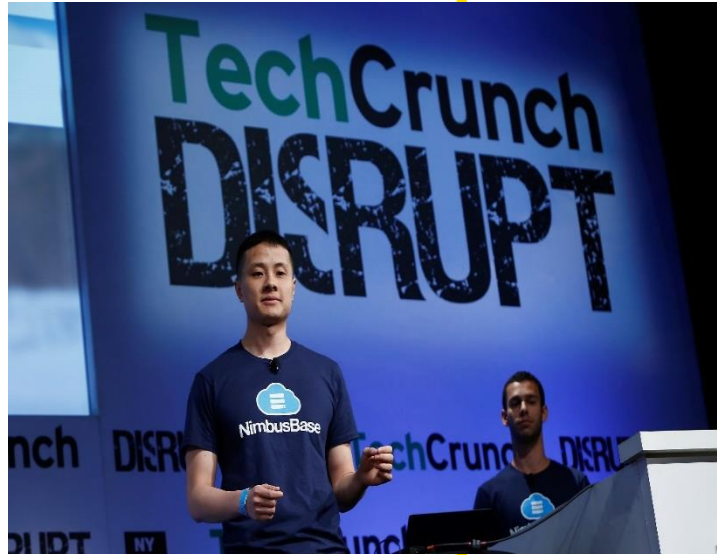
### سخنرانی و بحث با افراد تاثیرگذار

سخنرانی و بحث با افراد کلیدی و تاثیرگذار در سیاست، فرهنگ، اقتصاد و...

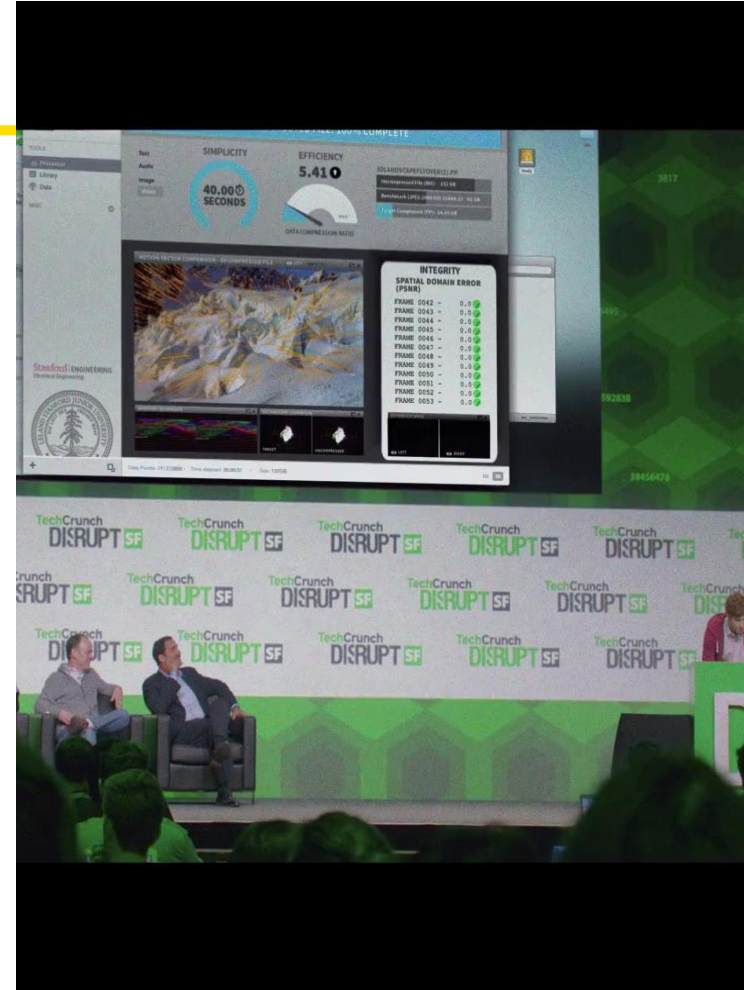
### فرصت های هم اندیشی و گفتگو

پنل ها، کارگاه های آموزشی و میزگرد

# TechCrunch Disrupt



کنفرانس  
(Conference)



پژوهشگران و متخصصان

## پژوهشگران و متخصصان

پژوهشگران، مهندسان و سایر متخصصان فناوری



بررسی آخرین پیشرفت‌ها در برخی حوزه‌های فناوریانه



ایراد سخنانی توسط پژوهشگران، مهندسان و سایر متخصصان فناوری



کارگاه‌های آموزشی، آزمایشگاه‌های عملی، جلسات پرسش و پاسخ تعاملی



رویدادهای اجتماعی و پروژه‌های مشترک



شرکت‌کنندگان

موضوعات فناوریانه

سخنرانان متخصص و پژوهشگر

فرصت‌های هم‌اندیشی و هم‌فکری

فرصت‌های شبکه‌سازی

کنفرانس (Conference)

# Global Innovation Forum



تالار گفتگو  
(Forum)



پژوهشگران و متخصصان

## پژوهشگران و متخصصان





# NeurIPS Workshop



کارگاه عملی  
(Workshop)



پژوهشگران و متخصصان

۱

### شرکت‌کنندگان

متخصصان، پژوهشگران، فناوران و کارشناسان صنعت

۲

### روندهای فناورانه خاص

تمرکز بر روندهای فناورانه خاص و پیشرفت‌های تحقیقاتی

۳

### مجریان متخصص

متخصصان آگاه و با تجربه قابل توجه در زمینه‌های تخصصی خود

۴

### جلسات تعاملی

فعالیت‌های عملی، جلسات شکست، بحث‌های گروهی و آموزش‌های تعاملی

۵

### فرصت‌های شبکه‌سازی

رویدادهای شبکه‌سازی ساختاریافته مانند ملاقات‌ها، گردهمایی‌های اجتماعی و پروژه‌های مشترک

۶

### دسترسی به منابع

دسترسی کامل به نتایج مقالات و پژوهش‌های دانشگاهی بروز و منابع فنی فراهم شده

۷

### توسعه حرفه‌ای

افزایش مهارت‌ها، دانش و رشد حرفه‌ای شرکت‌کنندگان

۸

### محیط نوآورانه

تشویق خلاقیت و تفکر نوآورانه

# CES (Consumer Electronics Show)



پنل بحث و گفتگو  
(Panel Discussion)



پژوهشگران و متخصصان

## پژوهشگران و متخصصان

1

شرکت کنندگان  
کارشناسان صنعت، فناوران و  
محققان ارشد

2

روندهای فناورانه خاص  
تمرکز بر روندهای فناورانه خاص

3

بحث‌های خبرگانی  
متخصصان آگاه، محققان ارشد  
و کارشناسان شناخته شده در  
زمینه‌های خاص

4

هدایت توسط یک مدیر  
مجرب

پنل توسط یک مدیر مجرب هدایت  
می‌شود که بحث را هدایت می‌کند،  
مشارکت متعادل را تضمین و تمرکز را  
حفظ می‌کند.

5

بحث‌های تعاملی  
مشارکت فعال مخاطبان از طریق  
جلسات پرسش و پاسخ و  
نظرسنجی زنده

6

بررسی دیدگاه‌های  
متنوع  
میزگردهایی از بخش‌های مختلف  
(دانشگاه، صنعت، دولت) برای  
ارائه دیدگاهی جامع از موضوع

7

فرصت‌های شبکه‌سازی  
جلسات شبکه‌سازی ساختار  
یافته

8

اشتراک منابع  
دسترسی کامل به نتایج مقالات  
و پژوهش‌های دانشگاهی بروز و  
منابع فنی فراهم شده توسط  
فناوران و متخصصان صنعت

9

برنامه‌های کاربردی در  
دنیای واقعی  
بحث در مورد چگونگی استفاده  
از فناوری‌های جدید در  
سناریوهای دنیای واقعی

پنل بحث و گفتگو (Panel Discussion)

# Smart City Expo World Congress



نمایشگاه  
(Expo)



پژوهشگران و متخصصان

## پژوهشگران و متخصصان

### شرکت‌کنندگان

محققان ارشد، فناوران و کارشناسان صنایع

### سخنرانان کلیدی

متخصصان با تجربه و محققان تأثیرگذار

### فرصت‌های شبکه‌سازی

جلسات شبکه‌سازی ساختاریافته مانند ملاقات‌ها، رویدادهای اجتماعی و پروژه‌های مشترک

### فناوری‌ها یا روندهای فناورانه خاص

تمرکز بر یک یا تعداد معدودی فناوری و بررسی تأثیرات اجتماعی، اقتصادی، فرهنگی و...

### بحث در قالب پنل‌های خبرگانی

پنل‌هایی با ترکیبی از کارشناسان از بخش‌های مختلف (دانشگاه، صنعت، دولت)

### ویترین‌های نوآوری

بسترهایی برای استارت‌آپ‌ها و نوآوران برای ارائه ایده‌ها و راه‌حل‌های خود

### غرفه داران متنوع

شرکت‌های فناوری، مؤسسات تحقیقاتی، استارت‌آپ‌ها و سازمان‌های صنعتی

### کارگاه‌ها و آموزش‌ها

کارگاه‌های عملی و آموزش‌های فنی برای ارائه دانش و مهارت‌های عملی

### تولیدات اولیه و آزمایشی محصولات فناورانه

نمایش زنده فناوری‌ها، ابزارها و تکنیک‌های جدید

# FutureFest



عموم جامعه

سمینار (Seminar)



### شرکت‌کنندگان

عموم جامعه



### زبان قابل درک

از زبان غیر فنی و بدون اصطلاحات برای اطمینان از درک گسترده استفاده می‌شود.



### موضوعات گوناگون و چندگانه

طیف گسترده ای از روندها و فناوری های آینده، از جمله هوش مصنوعی، رباتیک، اینترنت اشیا و پایداری را پوشش می دهد.



### سخنرانان متخصص

فناوران، آینده پژوهان و رهبران صنایع



### برنامه های کاربردی در دنیای واقعی

برکاربردهای عملی فناوری ها و تأثیر آنها بر زندگی روزمره تمرکز می کند.



### محیط فراگیر

از شرکت کنندگان با پیشینه های مختلف استقبال می کند و فراگیری را ترویج می کند.



# The Next Web (TNW) Online Events



عموم جامعه

وبينار (Webinar)



# HackMIT

عموم جامعه

هکاتون (Hackathon)

### محیط مشارکتی

بر کارگروهی تأکید می کند و شرکت کنندگان را تشویق می کند تا تیم های در برگیرنده مهارت های متنوعی تشکیل دهند.

### تامین منابع

به شرکت کنندگان ابزار، نرم افزار و سخت افزار لازم برای کار بر روی پروژه های خود ارائه می شود.

### تعاملات گروهی

تمرینات تیم سازی و جلسات طوفان فکری

### تمرکز بر روندهای فناوریانه آینده

موضوعات عمدتاً حول محور فناوری های نوظهور مانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا، بلاک چین و پایداری متمرکز شده اند.

### اهدای جایزه

جوایز و تقدیرنامه برای پروژه های برجسته و راه حل های نوآورانه

### پشتیبانی و منتورینگ

دسترسی به مربیان و کارشناسانی که در طول رویداد راهنمایی و پشتیبانی می کنند

### فراگیری و دسترسی

برای شرکت کنندگان در تمام سطوح مهارت، از جمله افراد مبتدی و غیر فنی، آزاد است.

### قضاوت و بازخورد

پروژه ها توسط هیئتی از داوران، که معمولاً متشکل از کارشناسان صنعت و پژوهشگران هستند، ارزیابی می شوند.

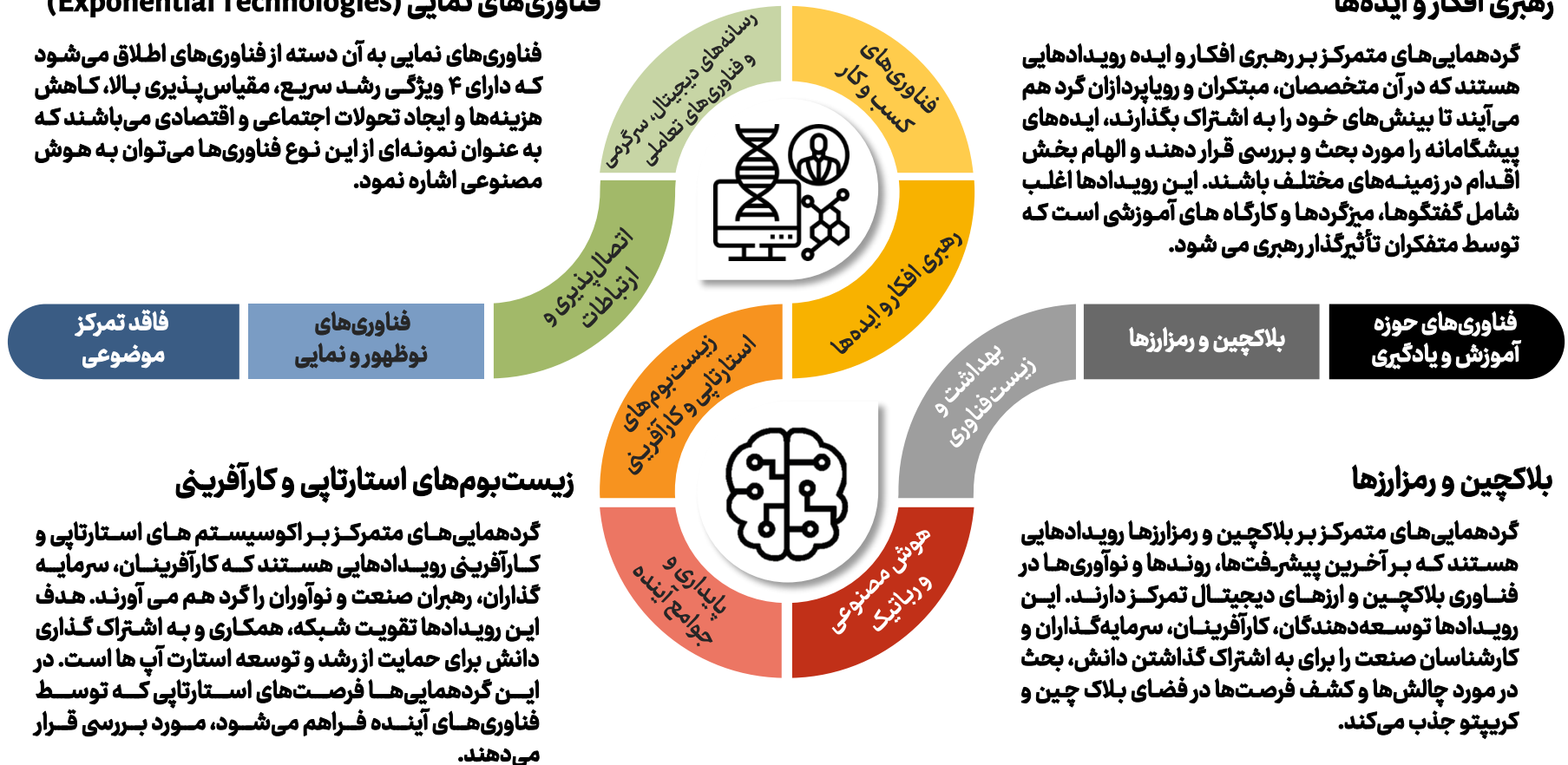
# انواع گردهمایی‌های روز آینده از منظر موضوع تخصصی

## رهبری افکار و ایده‌ها

گردهمایی‌های متمرکز بر رهبری افکار و ایده رویدادهایی هستند که در آن متخصصان، مبتکران و رویاپردازان گرد هم می‌آیند تا بینش‌های خود را به اشتراک بگذارند، ایده‌های پیشگامانه را مورد بحث و بررسی قرار دهند و الهام بخش اقدام در زمینه‌های مختلف باشند. این رویدادها اغلب شامل گفتگوها، میزگردها و کارگاه‌های آموزشی است که توسط متفکران تأثیرگذار رهبری می‌شود.

## فناوری‌های نمایی (Exponential Technologies)

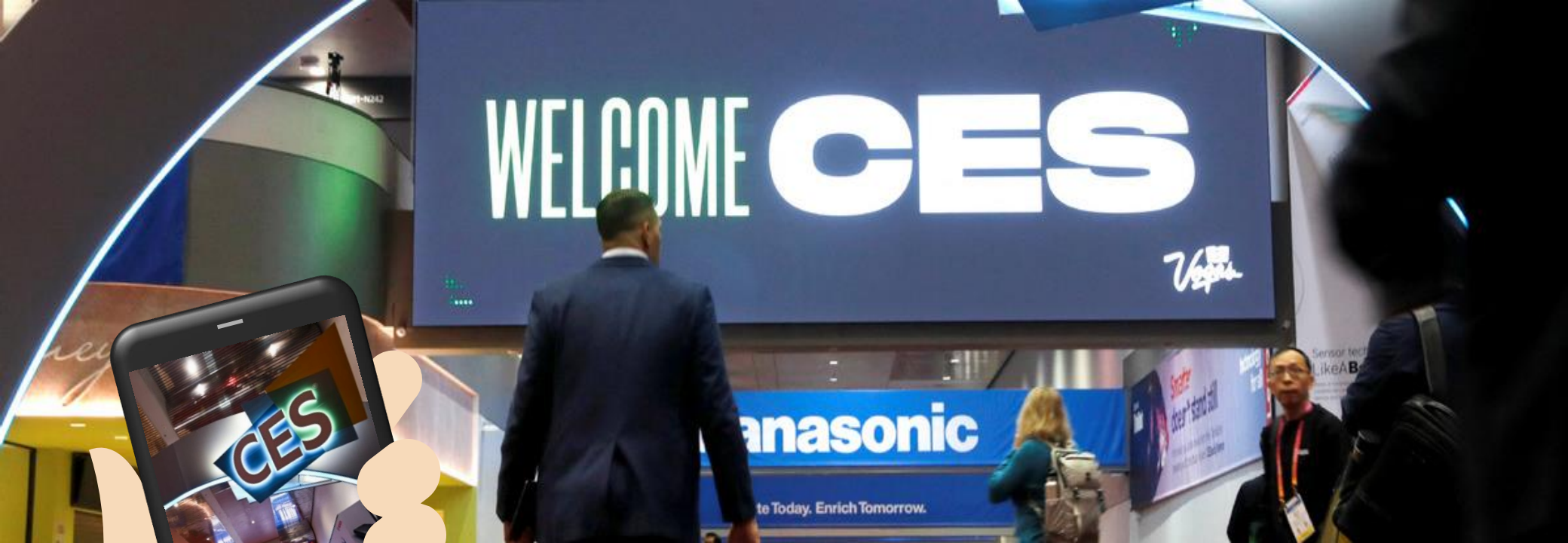
فناوری‌های نمایی به آن دسته از فناوری‌های اطلاق می‌شود که دارای ۴ ویژگی رشد سریع، مقیاس‌پذیری بالا، کاهش هزینه‌ها و ایجاد تحولات اجتماعی و اقتصادی می‌باشند که به عنوان نمونه‌ای از این نوع فناوری‌ها می‌توان به هوش مصنوعی اشاره نمود.





فاقد تمرکز  
موضوعی

CES  
(Consumer  
Electronics Show)



**متولی برگزاری**  
انجمن فناوری مصرف‌کننده  
(Consumer Technology Association or CTA)



**زمان و مکان برگزاری**  
اولین دوره برگزاری در سال ۱۹۶۷ و نیویورک سیتی، نیویورک، ایالات متحده آمریکا  
در حال حاضر به صورت سالانه در لاس‌وگاس، نوادا



**شرکت‌کنندگان برجسته**  
مری بارا (Mary Barra)  
مدیرعامل شرکت جنرال موتورز  
جنسن هوانگ (Jensen Huang)  
مدیرعامل شرکت انویدیا



**مخاطبین هدف**

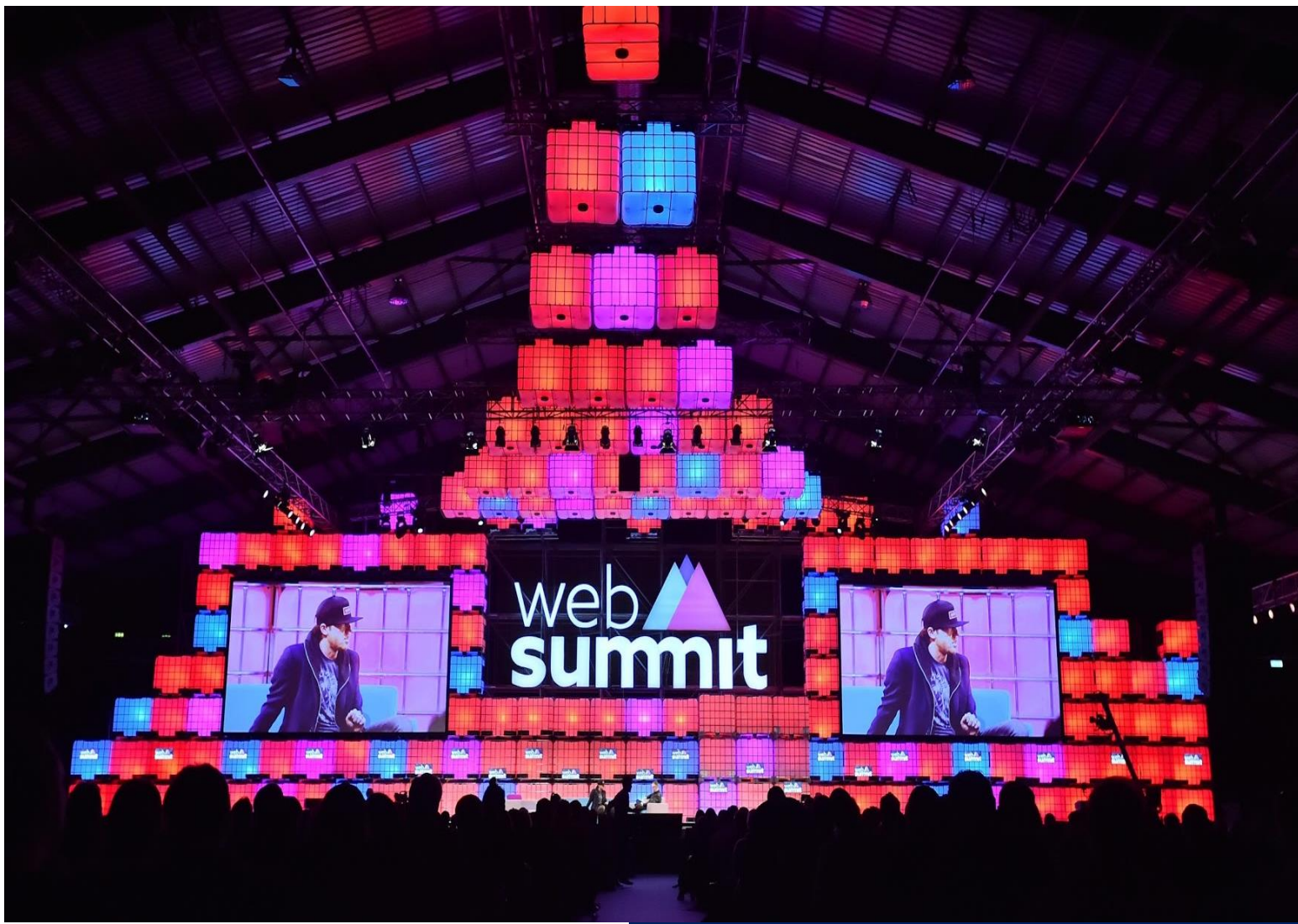
- ❖ متخصصان صنعت
- ❖ مدیران شرکت‌ها
- ❖ استارت‌آپ‌ها
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر



**موضوعات**

- ❖ سلامت دیجیتال
- ❖ پایداری، خانه و شهر هوشمند
- ❖ هوش مصنوعی و رباتیک
- ❖ اتصال‌پذیری نسل جدید (6G)
- ❖ آینده گیمنگ



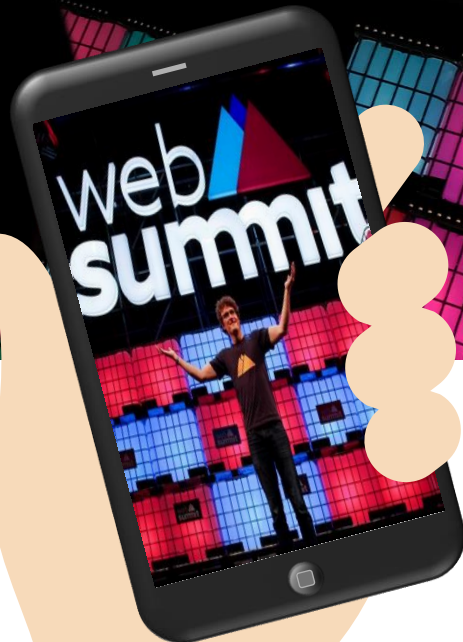


فاقد تمرکز  
موضوعی

Web  
Summit



# Web Summit



web summit



## متولی برگزاری

پدی کاسگریو (Paddy Cosgrave)  
دیوید کلی (David Kelly)  
دیری هیکی (Daire Hickey)



## زمان و مکان برگزاری

اولین دوره برگزاری در سال ۲۰۱۰ و در  
دوبلین، ایرلند  
از سال ۲۰۱۶ به بعد به صورت سالانه در  
لیسبون، پرتغال



## شرکت‌کنندگان برجسته

ایلان ماسک (Elon Musk)  
مؤسس و مدیرعامل شرکت‌های اسپیس  
ایکس و تسلا  
مارگارت وستاگر (Margrethe Vestager)  
معاون اجرایی کمیسیون اروپا



## مخاطبین هدف

- ❖ متخصصان فناوری
- ❖ مدیران شرکت‌ها
- ❖ استارت‌آپ‌ها و کارآفرینان
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر
- ❖ مقامات دولتی

## موضوعات

- ❖ پایداری
- ❖ بازاریابی دیجیتال
- ❖ فناوری‌های مالی
- ❖ سرگرمی و رسانه
- ❖ امنیت شبکه



موضوعي  
فاقد تمرکز

Dubai  
future forum





فناوری های  
نوظهور و نمایی

Singularity  
Summit





# فناوری‌های نوظهور و نمایی

EmTech

MIT  
Technology  
Review

# EmTech Digital



## متولی برگزاری

موسسه فناوری ماساچوست  
(MIT)



## مخاطبین هدف

- ❖ پژوهشگران و دانشگاهیان
- ❖ سیاستمداران
- ❖ کارآفرینان
- ❖ متخصصان فناوری
- ❖ مدیران شرکت ها

## زمان و مکان برگزاری

برگزاری از سال ۱۹۹۹ به صورت سالانه و  
در MIT، کمبریج، ماساچوست، ایالات  
متحده آمریکا



## موضوعات

- ❖ هوش مصنوعی و رباتیک
- ❖ زیست فناوری
- ❖ نانو فناوری
- ❖ رایانش کوانتومی
- ❖ تغییرات اقلیمی

## شرکت کنندگان برجسته

اندرو ان جی (Andrew Ng)  
دانشمند هوش مصنوعی  
جنیفر دودنا (Jennifer Doudna)  
زیست شیمی دان که به دلیل کارش در زمینه  
ویرایش ژنوم با واسطه CRISPR شناخته  
شده است.





ارتباطات  
اتصال پذیری و

MWC  
(Mobile World Congress)







رسانه‌های دیجیتال،  
سرگرمی و فناوری‌های  
تعاملی

SXSW  
(South by Southwest)

# SXSW EDU 2024





رسانه‌های دیجیتال،  
سرگرمی و فناوری‌های  
تعاملی

The Next Web (TNW)  
Conference





## رسانه‌های دیجیتال، سرگرمی و فناوری‌های تعاملی

Gitex



**متولی برگزاری**  
مرکز تجارت جهانی دبي، امارات  
متحدہ عربی

**زمان و مکان  
برگزاری**  
برگزاری از سال ۱۹۸۱ به صورت سالانه  
در دبي، امارات متحدہ عربی

**شرکت کنندگان  
برجسته**  
جک دورسی (Jack Dorsey)  
همبنیانگذار توییتر  
ساندار پيچای (Sundar Pichai)  
مدیر عامل شرکت آلفابت  
تیم کوک (Tim Cook)  
مدیرعامل شرکت اپل

**مخاطبین هدف**

- ❖ متخصصان صنعت
- ❖ کارشناسان دولتی
- ❖ رهبران کسب و کارها

**موضوعات**

- ❖ هوش منوعی و یادگیری ماشین
- ❖ ارتباطات نسل جدید (6G)
- ❖ متاورس
- ❖ رایانش ابری
- ❖ شهر هوشمند و اینترنت اشياء

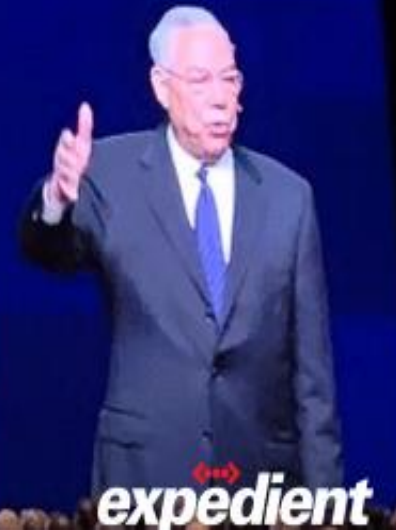


فناوری‌های  
کسب و کار

Gartner  
Symposium/ITxpo



# Gartner. IT SYMPOSIUM | Xpo.



## متولی برگزاری

شرکت Gartner  
(دفتر مرکزی در استمفورد، کنتیکت،  
ایالات متحده آمریکا)



## مخاطبین هدف

- ❖ مدیران نوآوری و فناوری اطلاعات شرکت ها
- ❖ متخصصان فناوری اطلاعات
- ❖ ارائه دهندگان خدمات مبتنی بر فناوری

## زمان و مکان برگزاری

برگزاری از سال ۱۹۹۱ به صورت سالانه و  
در اورلاندو، فلوریدا، ایالات متحده  
آمریکا



## موضوعات

- ❖ تحول دیجیتال
- ❖ رایانش ابری
- ❖ رهبری فناوری اطلاعات

## شرکت کنندگان برجسته

ساتیا نادلا (Satya Nadella)  
عضو هیئت مدیره شرکت مایکروسافت  
جینی رومتی (Ginni Rometty)  
مدیرعامل پیشین شرکت IBM





فناوری‌های  
کسب و کار

Future of Work  
Summit





TED  
Conference

افکار و ایده‌ها  
رهبری

# TED





افکار و ایده‌ها  
رهبری

World Economic Forum

# WORLD ECONOMIC FORUM

COMMITTED TO IMPROVING THE STATE OF THE WORLD





زیست‌بوم  
استارت‌آپی و کارآفرینی

Slush







Startup Grind  
Global Conference

زیست بوم  
استارت‌آپی و کارآفرینی

# Startup Grind





پایداری و  
جوامع آئندہ

FutureFest





پایداری و  
جوامع آینده

Smart Cities  
Expo World Congress



SMARTCITY  
EXPO WORLD CONGRESS





هوش مصنوعی و  
ریابتیک

AI Summit



# AI SAFETY SUMMIT

HOSTED BY THE UK | 1-2 NOVEMBER 2023





هوش مصنوعی و  
رباتیک

RoboBusiness



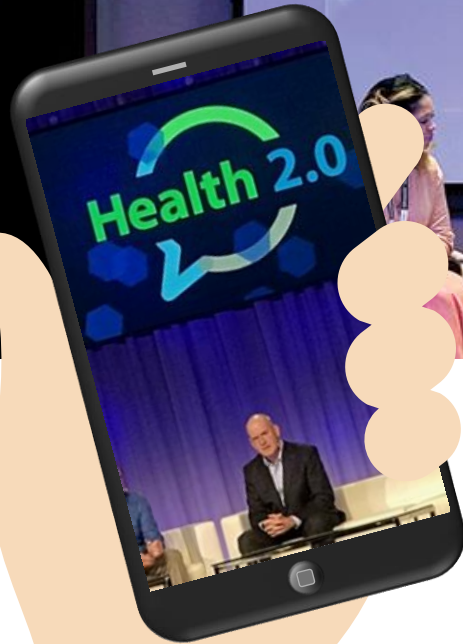


زینست فناوری  
بهداشت و

Health 2.0

WELCOME TO  
**health2.0**  
 CONFERENCE

INTERCONTINENTAL, DUBAI FESTIVAL CITY, DUBAI, UAE



### متولی برگزاری

انجمن سیستم‌های مدیریت و اطلاعات مراقبت‌های بهداشتی (HIMSS) در شیکاگو، ایلینویز



### زمان و مکان برگزاری

برگزاری از سال ۲۰۰۷ به صورت سالانه و در سانفرانسیسکو، کالیفرنیا، ایالات متحده آمریکا در حال حاضر در لاس‌وگاس، نوادا، ایالات متحده آمریکا



### شرکت‌کنندگان برجسته

اریک توپول (Eric Topol) متخصص قلب، ژنتیک و محقق پزشکی دیجیتال  
 آنیش چوپرا (Aneesh Chopra) مدیر ارشد فناوری سابق ایالات متحده آمریکا



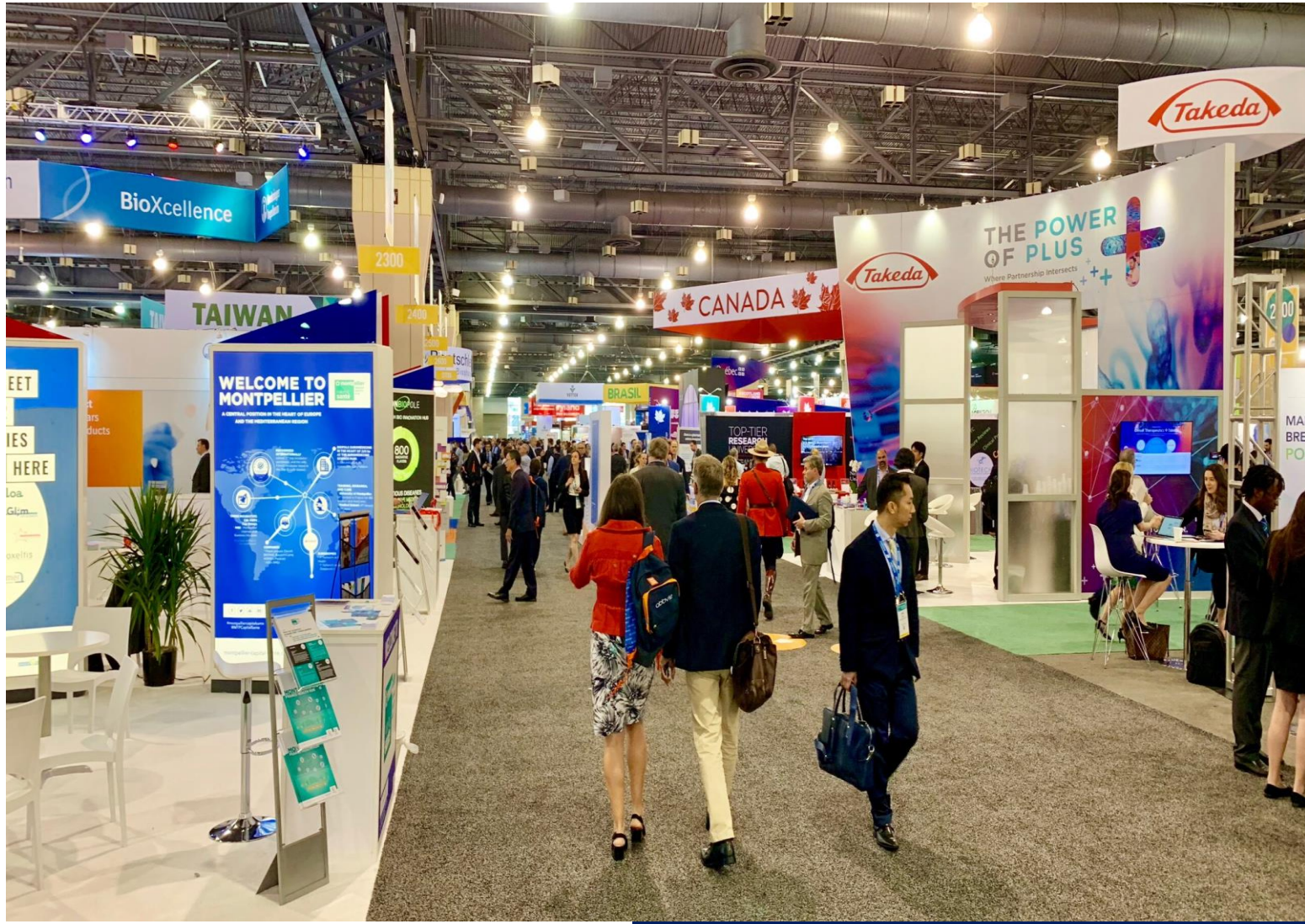
### مخاطبین هدف

- ❖ متخصصان عرصه بهداشت و درمان
- ❖ توسعه‌دهندگان فناوری
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر
- ❖ سیاستگذاران و مقامات دولتی
- ❖ پژوهشگران و دانشجویان
- ❖ استارت‌آپ‌ها و کارآفرینان



### موضوعات

- ❖ سلامت دیجیتال
- ❖ پزشکی از راه دور
- ❖ پرونده الکترونیک سلامت
- ❖ بلاکچین و هوش مصنوعی در سلامت



زیرت فناوری  
بهداشت و

BIO International  
Convention



# Bio<sup>®</sup>

## International Convention

The Global Event for Biotechnology





# بلاکچین و رمزارزها

Consensus





# CONSENSUS<sup>2022</sup> by CoinDesk



## متولی برگزاری

پلتفرم خبری CoinDesk  
(دفتر مرکزی در نیویورک سیتی،  
نیویورک، ایالات متحده آمریکا)



## زمان و مکان برگزاری

برگزاری از سال ۲۰۱۵ به صورت سالانه  
در نیویورک سیتی، نیویورک، ایالات  
متحده آمریکا  
در سال‌های اخیر در آستین، تگزاس



## شرکت‌کنندگان برجسته

مایکل سیلور (Michael Saylor)  
مدیرعامل شرکت MicroStrategy  
سینتیا لومیس (Cynthia Lummis)  
سناتور آمریکایی حامی رمزارزها و  
فناوری‌های مالی



## مخاطبین هدف

- ❖ توسعه دهندگان بلاکچین
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر
- ❖ شرکت‌ها و موسسات حوزه  
فناوری‌های مالی
- ❖ کارشناسان حقوقی در حوزه  
فناوری‌های مالی

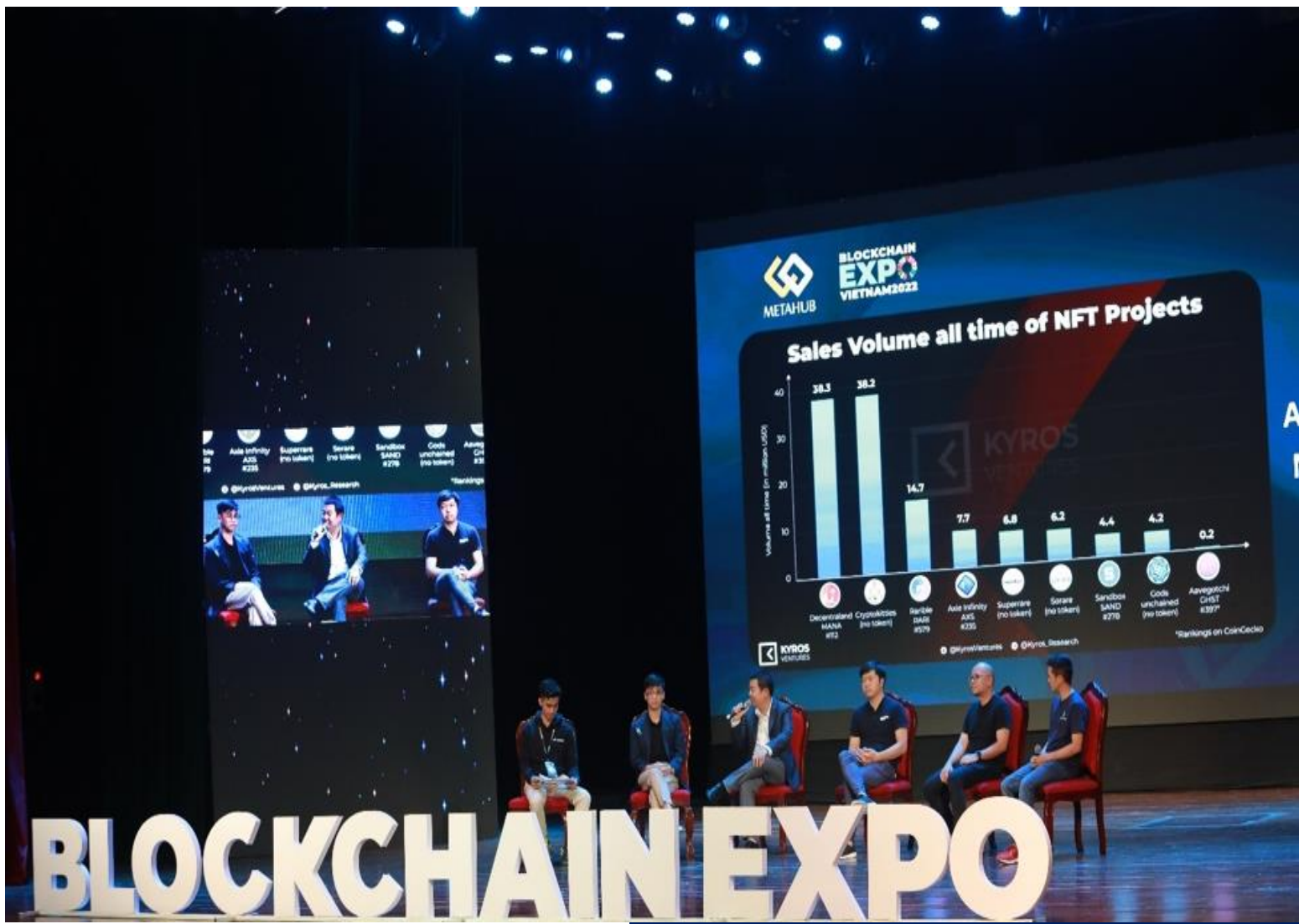


## موضوعات

- ❖ کلان روندهای ارزشی دیجیتال و  
تحلیل بازار
- ❖ مقررات و قوانین حوزه رمزارزها و  
فناوری‌های مالی
- ❖ تامین مالی غیرمتمرکز
- ❖ راهکارهای بلاکچین سازمانی

# بلاکچین و رمزارزها

# Blockchain Expo





Date: 21 January, 2019  
 Pay to: **MERKLEBLOX** us\$ **50,000**  
 The sum of Fifty thousand dollars worth of BNB tokens  
 For: **WINNER OF THE BINANCE SAFU HACKATHON**  
 #binancehackathon

Date: 21 January, 2019  
 Pay to: **PERLIN** us\$ **15,000**  
 The sum of Fifteen thousand dollars worth of BNB tokens  
 For: **SECOND RUNNER UP OF THE BINANCE SAFU HACKATHON**  
 #binancehackathon

**متولی برگزاری**  
 شرکت مدیریت رویدادهای جهانی  
**Encore Media**  
 (دفتر مرکزی در بریستول، بریتانیا)



**زمان و مکان برگزاری**  
 برگزاری از سال ۲۰۱۵ به صورت سالانه  
 در لندن، بریتانیا  
 در سالهای اخیر در آمستردام، هلند



**شرکت کنندگان برجسته**  
 دیوید شوارتز (David Schwartz)  
 مدیر ارشد فناوری شرکت  
 Ripple  
 ساندر رو (Sandra Ro)  
 رئیس شورای تجارت جهانی بلاکچین  
 هلن دیزنی (Helen Disney)  
 بنیانگذار رویدادهای Unblocked



**مخاطبین هدف**

- ❖ توسعه دهندگان بلاکچین
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر
- ❖ شرکت‌ها و موسسات حوزه فناوریهای مالی
- ❖ کارشناسان حقوقی در حوزه فناوریهای مالی



**موضوعات**

- ❖ کلان روندهای ارزهای دیجیتال و تحلیل بازار
- ❖ مقررات و قوانین حوزه رمزارزها و فناوریهای مالی
- ❖ تامین مالی غیرمتمرکز
- ❖ بلاکچین در زنجیره تامین





فناوری‌های حوزه  
آموزش و یادگیری

EdTechXEurope



### متولی برگزاری

شرکت مشاوره سرمایه‌گذاری  
IBIS Capital  
(دفتر مرکزی در لندن، بریتانیا)



### مخاطبین هدف

- ❖ استارت‌آپ‌ها و کارآفرینان حوزه فناوری‌های آموزشی
- ❖ سرمایه‌گذاران خطرپذیر
- ❖ موسسات آموزشی
- ❖ مدیران آموزش و توسعه سازمانی

### زمان و مکان برگزاری

برگزاری از سال ۲۰۱۳ به صورت سالانه  
در لندن، بریتانیا



### موضوعات

- ❖ پلتفرم‌های آموزش دیجیتال
- ❖ هوش مصنوعی و یادگیری ماشین
- ❖ درآموزش
- ❖ واقعیت مجازی و افزوده در آموزش
- ❖ نقش بازی در توسعه آموزش

### شرکت‌کنندگان برجسته

استر وچسکی (Ester Wojcicki)  
مربی و نویسنده که بخاطر کارش در تغییر  
شیوه‌های آموزشی شناخته شده است.  
استفان هیل (Stephen Heppell)  
مبتکر و استاد آموزش و پژوهشگر حوزه  
محیط‌های یادگیری فناورانه





## آموزش و یادگیری فناوری‌های حوزه

BETT  
(British Educational Training  
and Technology Show)



# جمع‌بندی تمامی گردهمایی‌های بین‌المللی برگزار شده از منظر شرکت‌کنندگان و موضوع تخصصی

(۱)





# جمع‌بندی تمامی گردهمایی‌های بین‌المللی برگزار شده از منظر شرکت‌کنندگان و موضوع تخصصی

(۲)

**1** فاقد تمرکز موضوعی

- CES (Consumer Electronics Show)

**2** فناوری‌های  
نوظهور و نمایی

- EmTech

**3** رسانه‌های دیجیتال، سرگرمی  
و فناوری‌های تعاملی

- SXSW (South by Southwest)
- The Next Web (TNW) Conference

**4** زیست‌بوم  
استارت‌آپی و کارآفرینی

- Slush
- Startup Grind Global Conference

**5** هوش مصنوعی و رباتیک

- RoboBusiness

**6** بهداشت و زیست‌فناوری

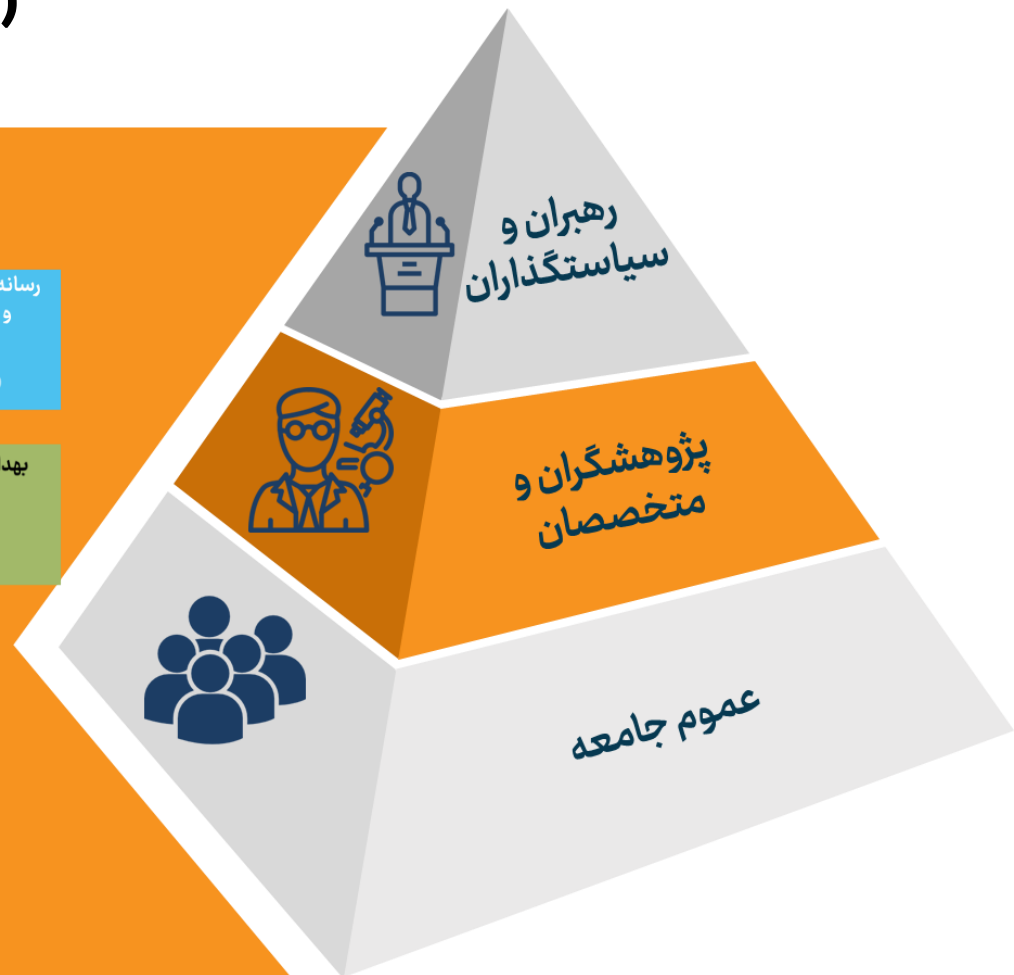
- Health 2.0
- BIO International Convention

**7** بلاکچین و رمزارزها

- Consensus

**8** فناوری‌های حوزه آموزش و یادگیری

- EdTechXEurope



# جمع‌بندی تمامی گردهمایی‌های بین‌المللی برگزار شده از منظر شرکت‌کنندگان و موضوع تخصصی (۳)

1

رهبری افکار و ایده‌ها

- TED Conference

2

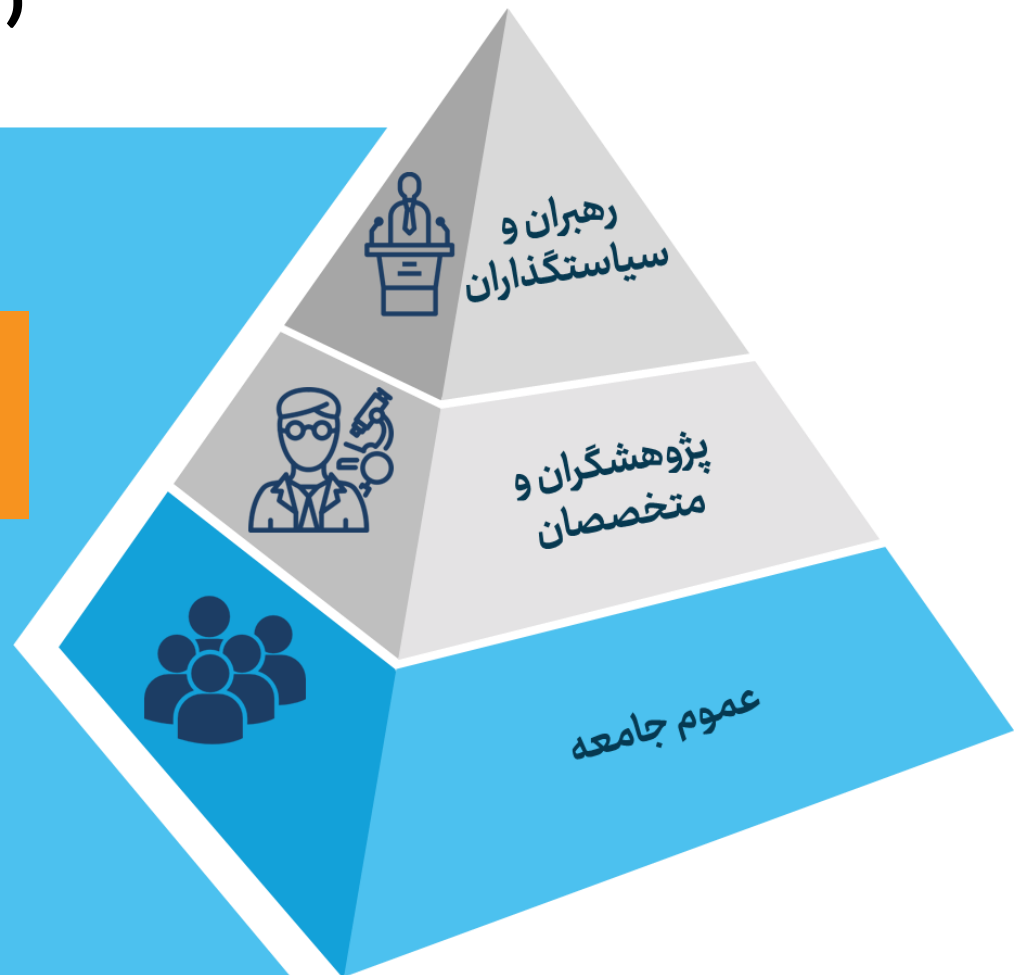
بلاک چین و رمزارزها

- BlockchainExpo

3

فناوری‌های حوزه آموزش و یادگیری

- BETT (British Educational Training and Technology Show)



# پیشنهادات سیاستی در خصوص برگزاری گردهمایی‌های مربوط به روز آینده در هریک از سطوح

## پژوهشگران و متخصصان

ترویج پژوهش‌های  
بین رشته‌ای در حوزه  
فناوری‌های نمایی و  
پایداری به منظور  
هدایت نوآوری

بررسی راهکارهای  
عملی بکارگیری  
نتایج پژوهش‌های  
دانشگاهی در  
دنیای واقعی

تسهیل به اشتراک  
گذاری دانش

## رهبران و سیاستگذاران

تشویق همکاری بین  
بخشی برای توسعه  
چارچوب‌های  
سیاست جامع برای  
فناوری‌های نوظهور

اولویت‌بندی بحث‌ها در  
مورد فناوری‌هایی که  
تأثیر اجتماعی قابل  
توجهی دارند، مانند  
هوش مصنوعی،  
انرژی‌های تجدیدپذیر و  
شهرهای هوشمند.

بحث در حوزه  
قانون‌گذاری،  
تنظیم‌گری و  
ملاحظات اخلاقی  
بهره‌گیری از  
فناوری‌های نوین

## عموم جامعه

توسعه آگاهی جامعه در  
خصوص فناوری‌های  
آینده با بهره‌گیری از  
جلسات سخنرانی در  
دسترس و جذاب  
نخبگان این حوزه

بهره‌گیری از مشارکت  
عمومی جامعه در  
بحث‌ها و فعالیت‌های  
گروهی مربوط به  
کلان‌روندهای آینده

# ارائه پیشنهاد در خصوص برگزاری گردهمایی روزآینده برای هم‌افزایی هرچه بیشتر میان رهبران و سیاستگذاران، پژوهشگران و متخصصان و عموم جامعه (۱)

## رهبران و سیاستگذاران

در این سطح بیشتر برگزاری **اجلاس به منظور قانونگذاری و تعامل** میان بخش‌های گوناگون دولت و کنفرانس به منظور آگاهی دولتمردان و سیاستگذاران از آخرین پیشرفت‌های فناورانه توصیه می‌شود.



## پژوهشگران و متخصصان



## عموم جامعه



# ارائه پیشنهاد در خصوص برگزاری گردهمایی روزآینده برای هم‌افزایی هرچه بیشتر میان رهبران و سیاستگذاران، پژوهشگران و متخصصان و عموم جامعه (۲)

## ۱ رهبران و سیاستگذاران



## ۲ پژوهشگران و متخصصان



در این سطح از شرکت‌کنندگان برگزاری کنفرانس به منظور تعامل صاحب‌نظران و پژوهشگران عرصه فناوری‌های آینده و نیز بکارگیری عملی نتایج پژوهش‌های دانشگاهی و تالار گفتگو و کارگاه عملی به منظور تسهیل به اشتراک‌گذاری دانش توصیه می‌شود.

## ۳ عموم جامعه



# ارائه پیشنهاد در خصوص برگزاری گردهمایی روزآینده برای هم‌افزایی هرچه بیشتر میان رهبران و سیاستگذاران، پژوهشگران و متخصصان و عموم جامعه (۳)

## ۱ رهبران و سیاستگذاران



## ۲ پژوهشگران و متخصصان



## ۳ عموم جامعه

در این سطح نیز برگزاری سمینار و وبینار به منظور سخنرانی متخصصین حوزه‌های فناورانه و افزایش آگاهی عموم جامعه از آخرین پیشرفت‌های فناورانه و نیز هکاتون به منظور تیم‌سازی و بکارگیری عملی فناوری‌های آینده در جنبه‌های مختلف زندگی، توصیه می‌شود.



# ارائه پیشنهاد در خصوص برگزاری گردهمایی روزآینده برای هم‌افزایی هرچه بیشتر میان رهبران و سیاستگذاران، پژوهشگران و متخصصان و عموم جامعه (۴)

## ۱ رهبران و سیاستگذاران

در این سطح بیشتر برگزاری **اجلاس به منظور قانونگذاری و تعامل** میان بخش‌های گوناگون دولت و کنفرانس به منظور آگاهی دولتمردان و سیاستگذاران از آخرین پیشرفت‌های فناورانه توصیه می‌شود.



## ۲ پژوهشگران و متخصصان

در این سطح از شرکت‌کنندگان برگزاری **کنفرانس به منظور تعامل** صاحب‌نظران و پژوهشگران عرصه فناوری‌های آینده و نیز بکارگیری عملی نتایج پژوهش‌های دانشگاهی و تالار گفتگو و کارگاه عملی به منظور تسهیل به اشتراک‌گذاری دانش توصیه می‌شود.



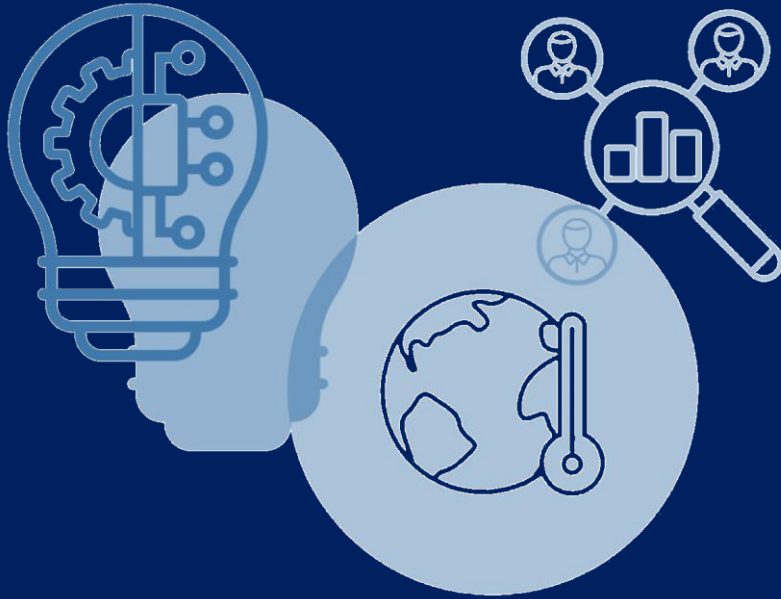
## ۳ عموم جامعه

در این سطح نیز برگزاری **سمینار و وبینار به منظور سخنرانی** متخصصین حوزه‌های فناورانه و افزایش آگاهی عموم جامعه از آخرین پیشرفت‌های فناورانه و نیز هکاتون به منظور تیم‌سازی و بکارگیری عملی فناوری‌های آینده در جنبه‌های مختلف زندگی، توصیه می‌شود.



# منايع و مأخذ

---





- Consumer Electronics Show (CES). (n.d.). Retrieved from <https://www.ces.tech/>
- Web Summit. (n.d.). Retrieved from <https://websummit.com/>
- TechCrunch Disrupt. (n.d.). Retrieved from <https://techcrunch.com/events/disrupt/>
- SingularityU Global Summit. (n.d.). Retrieved from <https://su.org/summits/singularityu-global-summit/>
- EmTech by MIT Technology Review. (n.d.). Retrieved from <https://events.technologyreview.com/emtech/>
- Mobile World Congress (MWC). (n.d.). Retrieved from <https://www.mwcbarcelona.com/>
- SXSW (South by Southwest). (n.d.). Retrieved from <https://www.sxsw.com/>
- The Next Web (TNW) Conference. (n.d.). Retrieved from <https://thenextweb.com/conference/>
- Gartner Symposium/ITxpo. (n.d.). Retrieved from <https://www.gartner.com/en/conferences/na/symposium-us>

- Future of Work Summit. (n.d.). Retrieved from <https://www.futureofworksummit.com/>
- TED Conferences. (n.d.). Retrieved from <https://www.ted.com/tedx>
- World Economic Forum Annual Meeting (Davos). (n.d.). Retrieved from <https://www.weforum.org/events/world-economic-forum-annual-meeting-2023>
- Slush. (n.d.). Retrieved from <https://www.slush.org/>
- Startup Grind Global Conference. (n.d.). Retrieved from <https://www.startupgrind.com/conference/>
- FutureFest. (n.d.). Retrieved from <https://www.futurefest.org/>
- Smart Cities Expo World Congress. (n.d.). Retrieved from <https://www.smartcityexpo.com/>
- AI Summit. (n.d.). Retrieved from <https://theaisummit.com/>
- RoboBusiness. (n.d.). Retrieved from <https://www.robobusiness.com/>
- Health 2.0. (n.d.). Retrieved from <https://www.health2con.com/>



- BIO International Convention. (n.d.). Retrieved from <https://www.bio.org/events/bio-international-convention>
- Consensus by CoinDesk. (n.d.). Retrieved from <https://www.coindesk.com/events/consensus-2023/>
- Blockchain Expo. (n.d.). Retrieved from <https://blockchain-expo.com/>
- EdTechXEurope. (n.d.). Retrieved from <https://edtechxeurope.com/>
- BETT (British Educational Training and Technology Show). (n.d.). Retrieved from <https://www.bettshow.com/>
- Anderson, C. (2012). Makers: The New Industrial Revolution. Crown Business.
- Kelly, K. (2016). The Inevitable: Understanding the 12 Technological Forces That Will Shape Our Future. Viking.
- Topol, E. J. (2019). High-performance medicine: the convergence of human and artificial intelligence. *Nature Medicine*, 25(1), 44-56. doi:10.1038/s41591-018-0300-7





[www.isti.ir](http://www.isti.ir)

مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی  
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری

[www.isti.ir](http://www.isti.ir)