

# خبرنامه انجمن ترویج علم ایران

تابستان 1401





UNESCO Chair in Department  
of Science  
National Research Institute for Science  
Technology Studies, Islamic Republic of Iran  
(NIRIST)



## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۷۵)

مدرسه مکانی برای بهزیستن: تجربه مدرسه پیشرو



دکتر الهه حجازی

دبیر نشست



دکتر مرضیه دهقانی

دکتری مشاوره و موسس دبستان غیردولتی  
عصر پیشرو (بزد)

@iranpopscience

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

ساعت ۱۹-۲۰ (به وقت تهران)

یکشنبه ۵ تیر ۱۴۰۱

"انجمن ترویج علم ایران"

صد و هفتاد و پنجمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۵ تیر ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هفتاد و پنجمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور دکتر مرضیه دهقانی، دکتری مشاوره و موسس دبستان غیردولتی عصر پیشرو و میزبانی دکتر الهه حجازی برگزار شد.

این نشست با موضوع "مدرسه مکانی برای بهزیستن: تجربه مدرسه پیشرو" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.

pop science cast

روایت هایی از دنیای علم (۱)

هر دو هفته یکبار: شنبه ها

رایانش

DALL.E

و آینده هوش مصنوعی

مریم فیروزی

پاپ ساینس کست

آرش پوردامغانی

شنبه ۱۴۰۱/۰۴/۰۴ ساعت ۱۶ تا ۱۷

Spotify YouTube @unesco cps

اولین گفتگوی «پادکست» «انجمن ترویج علم ایران» که در صفحه کرسی یونسکو در ترویج علم هم بصورت لایو در دسترس است شنبه چهارم تیرماه، برگزار شد.

هر دو هفته یکبار روزهای شنبه در این نشست ها با هم در مورد روایت های تازه و جذابی از علم صحبت می کنیم و با بارگزاری آن در پلت فرم های متعدد امکان تعامل گسترده تر و در دسترس تری با هم خواهیم داشت. موضوع اولین قسمت این مجموعه دستاورد جالب هوش مصنوعی دال-ای ۲ (DALL-E2) بود که یک مدل مولد حاصل یادگیری ماشین و یادگیری عمیق است. دال-ای ۲ با دریافت توضیحات متن، تصاویری با کیفیتی خیره کننده ایجاد می کند، و توانسته به لطف تکنیک های پیشرفته یادگیری عمیق روز به روز کیفیت و وضوح تصاویر خروجی را بهبود بخشد.

نوزدهمین دوره کارگاه کتابداری با عنوان:

# کتابداری کودک

و

## ترویج خواندن (برای کتابداران، مربیان، والدین)



با ارائه گواهینامه معتبر

زمان: تابستان ۱۴۰۱

شماره ثبت نام و دریافت اطلاعات بیشتر: ۶ - ۰۲۱۶۶۹۶۲۹۰۴

آخرین مهلت ثبت نام: اول تیر ماه ۱۴۰۱

نوزدهمین دوره کارگاه کتابداری کودک با عنوان "کتابداری کودک و ترویج خواندن" برگزار شد

نوزدهمین دوره کارگاه کتابداری کودک با عنوان "کتابداری کودک و ترویج خواندن" تدر تابستان 1401 برگزار شد. این دوره برای کتابداران، مربیان و والدین برگزار میشود.

## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۷۶)

موضوع: چالش های مدیریت بحران

در زلزله ۱-۴-۱۴۰۱ افغانستان



دکتر مهدی زارع  
دبیر نشست



محمد قاسم حیدری

معین (معاون) سابق ، پالیسی و انسجام وزارت  
دولت در امور رسیدگی به حوادث افغانستان

@iranpopsience

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

ساعت ۱۹-۲۰ (به وقت تهران)

یکشنبه ۱۲ تیر ۱۴۰۱

"انجمن ترویج علم ایران"

صد و هفتاد و ششمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۱۲ تیر ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هفتاد و ششمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور محمد قاسم حیدری معین (معاون) سابق ، پالیسی و انسجام وزارت دولت در امور رسیدگی به حوادث افغانستان و میزبانی دکتر مهدی زارع برگزار شد.

این نشست با موضوع "چالش های مدیریت بحران در زلزله ۱-۴-۱۴۰۱ افغانستان" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.

UNESCO Chair on Popularization of Science  
National Research Institute for Science Policy (IRAN)  
unesco  
Chair

انجمن ترویج علم ایران

فصل اول، قسمت دوم:  
صعود و سقوط بیت کوین  
و آینده بلاک چین

شنبه ۱۸ تیر، ساعت ۱۶

مریم فیروزی و آرش پوردامغانی

**راديو ترويج علم**

**@unesco cps**

روایت هایی از دنیای علم  
رایانش بیت کوین بلاک چین

در صفحه اینستاگرام  
**@unesco cps**

قسمت دوم رادیو ترویج علم منتشر شد

قسمت دوم رادیو ترویج علم شنبه ۱۸ تیرماه ۱۴۰۱ ساعت ۱۶ روایت هایی از دنیای علم منتشر شد .

این قسمت با موضوع علم رایانش، صعود و سقوط بیت کوین و آینده بلاک چین با حضور مریم فیروزی و آرش پوردامغانی برگزار شد.



STERCO Chair in Popularization  
of Science  
National Research Institute for Space  
Study, Tehran, Islamic Republic of Iran  
(1387)



## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۷۷)

### عصر پساطلائی نجوم: نگاهی به نخستین تصاویر تلسکوپ فضایی جیمز وب



**بهاره صفوی**

دبیر نشست



**ذوالفقار دانشی**

روزنامه نگار علم و فناوری، مترجم و ویراستار علمی  
مدرس فیزیک، نجوم و منجم آماتور

@iranpopsience

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

"انجمن ترویج علم ایران"



ساعت ۱۹ - ۲۰ (به وقت تهران)

یکشنبه ۲۶ تیر ۱۴۰۱

صد و هفتاد و هفتمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۲۶ تیر ماه ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هفتاد و هفتمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور ذوالفقار دانشی با میزبانی دکتر بهاره صفوی برگزار شد.

این نشست با موضوع "عصر پساطلائی نجوم: نگاهی به نخستین تصاویر تلسکوپ فضایی جیمز وب" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.



UNESCO Chair in Science  
Program Research Institute for Science  
Policy Studies, Islamic Republic of Iran  
(IRIPSP)



## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۷۸)

موضوع: آموزش عالی در دوران پسا کرونا



دکتر اکرم قدیمی  
دبیر نشست

یکشنبه ۴  
۱۴۰۱/۰۵/۰۲  
ساعت ۱۹ تا ۲۰  
[@iranpopsience](#)



دکتر مجتبی عماری  
دانشیار توسعه آموزش عالی  
در دانشگاه ساندردلند در لندن

[@iranpopsience](#)

ش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

انجمن ترویج علم ایران  
یکشنبه ۲ مرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۹ - ۲۰ (به وقت تهران)

صد و هفتاد و هشتمین نشست یکشنبه‌های ترویجی برگزار شد

۲ مرداد ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هفتاد و هشتمین نشست یکشنبه‌های ترویجی با حضور دکتر مجتبی عماری با میزبانی دکتر اکرم قدیمی برگزار شد.

این نشست با موضوع "آموزش عالی در دوران پسا کرونا" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.



UNESCO Chair on Popularization of Science  
National Research Institute for Science Policy Tehran, Islamic Republic of Iran (NRISP)

unesco  
Chair

ترویج علم ایران

رادیو ترویج علم  
با  
مریم فیروزی و آرش پوردامغانی

فصل اول، قسمت سوم:  
متاورس: چالش‌های  
ایجاد یک دنیای مجازی  
شنبه ۱ مرداد، ساعت ۱۶

METaverse

متاورس  
@unescoocps

در صفحه اینستاگرام  
@unescoocps

۱۶

### رادیو ترویج علم منتشر شد

رادیو ترویج علم با موضوع "متاورس" یکم مرداد ماه منتشر شد. متاورس به عنوان یک دنیای مجازی واحد، جهانی و همه جانبه است که با استفاده از هدرست های واقعیت مجازی (virtual reality) و واقعیت افزوده (augmented reality) تسهیل می شود. در استفاده محاوره ای، متاورس شبکه ای از جهان های مجازی سه بعدی است که بر ارتباط اجتماعی متمرکز شده است.

## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۷۹)

### پروژه های انتقال آب و بررسی وضعیت سواحل مکران برای برنامه هفتم توسعه



دکتر مهدی زارع  
دبیر نشست



دکتر محسن موسوی

دبیر کمیته تخصصی چالش های سدسازی  
کمیته ملی سدهای بزرگ ایران

@iranpopsience

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

ساعت ۱۹-۲۰ (به وقت تهران)

یکشنبه ۹ مرداد ۱۴۰۱

"انجمن ترویج علم ایران"

صد و هفتاد و نهمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۹ مرداد ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هفتاد و نهمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور دکتر محسن موسوی

دبیر کمیته تخصصی چالش های سدسازی، کمیته ملی سدهای بزرگ ایران و میزبانی دکتر مهدی زارع برگزار شد. این نشست با موضوع "پروژه های انتقال آب، و بررسی وضعیت سواحل مکران برای برنامه هفتم توسعه" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.



UNESCO Chair in Organization  
of Science  
The Center of Research Institute for Science  
Policy, Tehran, Islamic Republic of Iran  
(IRISCI)



## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۸۰)

از سلسله گفتگوها پیرامون کودک و علم

### موضوع: چرایی علوم (پایه) برای کودکان



دکتر مهرانز خراسانچی  
دبیر نشست



دکتر حسین شیخ رضایی  
عضو هیأت علمی موسسه پژوهشی حکمت و  
فلسفه ایران



IYBSSD 2022  
سال بین المللی علوم پایه برای پیشرفت پایدار

@unescocps

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

"انجمن ترویج علم ایران" یکشنبه ۲۳ مرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۸-۱۹ (به وقت تهران)

صد و هشتادمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۲۳ مرداد ۱۴۰۱ از ساعت ۱۸ الی ۱۹ به وقت تهران صد و هشتادمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور دکتر حسین شیخ رضایی و میزبانی دکتر مهرانز خراسانچی برگزار شد.

این نشست با موضوع "چرایی علوم (پایه) برای کودکان: از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.

مدرسه ارتباطات علمی و مشارکت‌های عمومی برلین

انجمن ترویج علم ایران

کرسی یونسکو در ترویج علم

برگزار می‌کنند

کارگاه بین‌المللی مقدمه‌ای بر

ارتباطات علمی و مشارکت‌های عمومی

آشنایی با انواع فعالیت‌های ارتباطی

به همراه برنامه‌های تعاملی

با توجه به ظرفیت محدود کارگاه اولویت با کسانی

است که تا تاریخ ۱۰ شهریور ثبت نام کنند

[unesco.cps@gmail.com](mailto:unesco.cps@gmail.com)



کارگاه بین‌المللی مقدمه‌ای بر ارتباطات علمی و مشارکت‌های عمومی برگزار شد

کارگاه بین‌المللی مقدمه‌ای بر ارتباطات علمی و مشارکت‌های عمومی آشنایی با انواع فعالیت‌های ارتباطی به همراه برنامه‌های تعاملی 8 سپتامبر برگزار شد. این کارگاه در همکاری مشترک مدرسه ارتباطات علمی و مشارکت‌های عمومی برلین، انجمن ترویج علم ایران و کرسی یونسکو در ترویج علم برگزار شد. مخاطبان این کارگاه اعضای هیات علمی تازه استخدام شده، دانشجویان دکتری، پسادکتری و علاقمندان به موضوع ارتباطات علمی بودند.



UNESCO Chair in Popularization  
of Science  
Tehran-based Research Institute for Science  
Policy, Tehran, Islamic Republic of Iran  
(IRISIP)

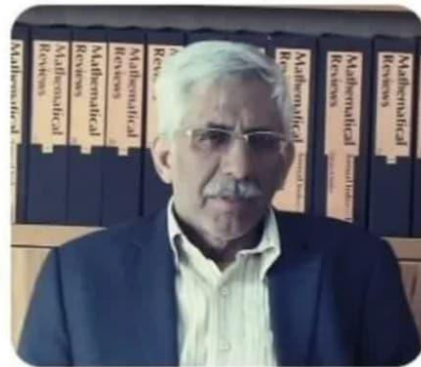


## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۸۱)

### موضوع: آشنایی با خانه ریاضیات اصفهان



بهاره صفوی  
دبیر نشست



دکتر فروزان خردپژوه  
مدیر خانه ریاضیات اصفهان  
رئیس انجمن شورای خانه های ریاضیات ایران



IYBSSD 2022  
سال بین المللی علوم پایه برای پیشرفت پایدار

@iranpopscience

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

یکشنبه ۳۰ مرداد ۱۴۰۱ ساعت ۱۹-۲۰ (به وقت تهران) "انجمن ترویج علم ایران"

صد و هشتاد و یکمین نشست یکشنبه های ترویجی برگزار شد

۳۰ مرداد ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران صد و هشتاد و یکمین نشست یکشنبه های ترویجی با حضور دکتر فروزان خردپژوه و میزبانی دکتر بهاره صفوی برگزار شد.

این نشست با موضوع "آشنایی با خانه ریاضیات اصفهان" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.



UNESCO Chair on Popularization  
of Science  
National Research Institute for Science  
Policy, Tehran, Islamic Republic of Iran  
(NRISP)



فصل اول، قسمت ششم:  
اینترنت اشیاء: ارتباطاتی  
اطمینان بخش یا ترسناک؟

# رادیو ترویج علم

با  
آرش پوردامغانی و ساغر پاک نیت

شنبه ۱۲ شهریور، ساعت ۱۶



در صفحه اینستاگرام  
@unescocps

@unescocps

قسمت ششم رادیو ترویج علم منتشر شد

قسمت ششم رادیو ترویج علم ۱۲ شهریور ۱۴۰۱ با حضور آرش پوردامغانی و ساغر پاک نیت منتشر شد.

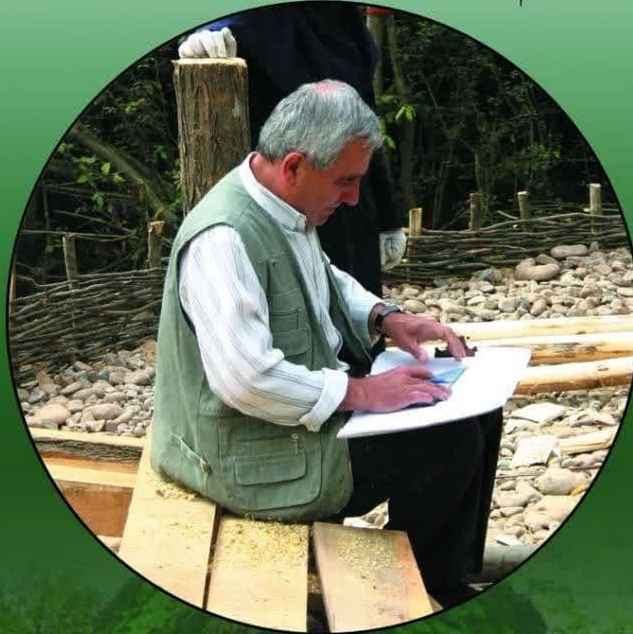
موضوع این قسمت "اینترنت اشیاء: ارتباطاتی اطمینان بخش یا ترسناک" بود.

8  
SEP  
2022



۱۷  
شهریور  
۱۴۰۱

## مراسم نکوداشت استاد ارجمند دکتر محمود طالقانی



ساعت ۱۵ الی ۱۷ موزه میراث روستایی گیلان پنجشنبه ۱۷ شهریور ۱۴۰۱  
نشانی: رشت، کیلومتر ۱۸ جاده رشت-تهران، قبل از پلیس راه، کیلومتر ۱ جاده سراوان-رشت  
تلفن: ۰۱۳-۳۳۶۹۰۹۷۰ / ۰۱۳-۳۳۶۹۰۹۷۱



### مراسم تجلیل از دکتر «محمود طالقانی»، بنیانگذار موزه میراث روستایی برگزار شد

انجمن ترویج علم ایران در راستای نکوداشت خدمات علمی، فرهنگی و اجتماعی فرهیختگان تاثیرگذار کشور با همکاری انجمن بیوشیمی فیزیک ایران، اداره کل میراث فرهنگی گیلان و موزه میراث روستایی گیلان، مراسم نکوداشتی را به منظور ارج نهادن بر خدمات ارزشمند دکتر محمود طالقانی، بنیانگذار موزه میراث روستایی، روز پنجشنبه ۱۷ شهریورماه از ساعت ۱۵ تا ۱۷ در محل موزه برگزار کرد.

مدیرکل میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی استان گیلان اظهار کرد: برای این مراسم، «علی اکبری موسوی موحدی» رئیس انجمن بیوشیمی فیزیک، «اکرم قدیمی» رئیس انجمن ترویج علم ایران « ولی جهانی مدیر کل میراث فرهنگی، « محمد تقی رهنمایی» استاد دانشگاه تهران و مدرس گردشگری و «سید محمد بهشتی» عضو شورای عالی میراث فرهنگی درباره نقش موزه ها در روستاها و درباره اقدامات ارزشمند دکتر طالقانی سخنرانی کردند.

وی با بیان اینکه ایده ایجاد موزه میراث روستایی گیلان برای نخستین بار پس از زمین لرزه ۱۳۶۹ گیلان\_ زنجان از سوی دکتر محمود طالقانی شکل گرفت، با تاکید بر صیانت از میراث روستایی و انتقال آن به نسل آینده افزود: موزه میراث روستایی گیلان با هدف ثبت، مستند کردن و بازسازی بخشی از میراث مادی و معنوی مردم گیلان زمین ایجاد شده است.





UNESCO Chair in Computational  
AI Science  
National Institute of Technology  
Patna, Bihar, India. Website: [www.unesco-ai.org](http://www.unesco-ai.org)



فصل اول، قسمت هفتم:  
الگوریتم‌های تصادفی:  
پشت پرده‌ی پردازش‌های پیشرو

# رادیو ترویج علم

با

شنبه ۲۶ شهریور، ساعت ۱۶

آرش پوردامغانی و ساغر پاک‌نیت



در صفحه اینستاگرام  
[@unescocps](https://www.instagram.com/unescocps)

قسمت هفتم رادیو ترویج علم منتشر شد

قسمت هفتم رادیو ترویج علم شنبه ۲۶ شهریور ساعت ۱۶ با حضور آرش پوردامغانی و ساغر پاک‌نیت منتشر شد.

موضوع این نشست " الگوریتم‌های تصادفی، پشت پرده پردازش‌های پیشرو" بود.

## نشست های یکشنبه های ترویجی (۱۸۴)

از سلسله گفتگوها پیرامون کودک و علم

### موضوع: کاوشگری و پژوهش در علوم پایه برای کودکان



دکتر مهراناز خراسانچی

دبیر نشست



دکتر محبوبه اسپدکار

مولف و مدرس پژوهشگری و کاوشگری برای  
کودکان و نوجوانان



IYBSSD 2022  
سال بین‌المللی علوم پایه برای پیشرفت پایدار

@unesco cps

بخش زنده از طریق صفحه اینستاگرام

انجمن ترویج علم ایران " یکشنبه ۲۷ شهریور ۱۴۰۱ ساعت ۲۰-۱۹ (به وقت تهران)

صد و هشتاد و چهارمین نشست یکشنبه‌های ترویجی برگزار شد

صد و هشتاد و چهارمین نشست یکشنبه‌های ترویجی برگزار شد از سلسله گفتگوها پیرامون کودک و علم ۲۷ شهریور ۱۴۰۱ از ساعت ۱۹ الی ۲۰ به وقت تهران با حضور دکتر محبوبه اسپدکار و میزبانی دکتر مهراناز خراسانچی برگزار شد.

این نشست با موضوع "کاوشگری و پژوهش در علوم پایه برای کودکان" از طریق صفحه اینستاگرام انجمن ترویج علم ایران برگزار شد.

به نام برندگان ادوار مختلف جایزه ترویج علم ایران و همراهان انجمن پایان یافت.