



رسانه‌های صوتی، تصویری و مکتوب داخلی

ترویج‌کننده آینده علم، فناوری و نوآوری

سلسله گزارش‌های برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری ایران



آینده‌نگار



ریاست جمهوری

معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان

آبشار
پژوهشی
۱۳۶۸





گزارش رسانه‌های صوتی، تصویری و مکتوب داخلی، ترویج کننده آینده علم، فناوری و نوآوری

تهیه گزارش: نرگس قدمگاهی

ناشر: دانش بنیان فناور

شمارگان: ۱۰۰ نسخه

سال نشر: ۱۴۰۲

شابک: ۹۷۸-۶۲۲-۶۹۰۵-۹۳-۰

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

فهرست

۵.....	معرفی برنامه ملی آینده نگاری علم و فناوری ایران.....
۶.....	مقدمه.....
۷.....	۱- برنامه‌های تلویزیونی.....
۳۲.....	۲- برنامه‌های رادیویی.....
۴۳.....	۳- خبرگزاری‌ها.....
۵۱.....	۴- روزنامه‌ها.....
۵۶.....	۵- سایت‌های علم و فناوری.....
۶۶.....	۶- پادکست‌ها.....
۹۶.....	۷- کانال‌های آپارات.....
۱۰۰.....	۸- حامیان علم و فناوری.....
۱۰۶.....	۹- جمع‌بندی.....

معرفی برنامه ملی آینده نگاری علم و فناوری ایران

لزوم تفکر آینده‌نگر و حرکت به سوی جامعه دانشی، موضوعی است که مورد توجه سیاست‌گذاران حوزه علم، فناوری و نوآوری در کشورهای مختلف قرار گرفته است. در سال‌های اخیر، تجربه کشورهای توسعه‌یافته نشان داده است که برنامه‌هایی مانند برنامه آینده‌نگاری در حوزه علم و فناوری، با ارائه اطلاعات و خلق هوشمندی در میان ذینفعان مختلف، سعی در حرکت به این مقصد مهم که همان ساختن جامعه مطالبه‌گر و آگاه، جامعه هوشمند و آشنا به فرصت‌ها و تهدیدهای آینده و جامعه دارای اطلاع از پاسخ‌هایی که حوزه علم و فناوری می‌تواند به چالش پیش‌رو پاسخ دهد، داشته‌اند. از این رو «برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری» با تدوین مدل اجرایی در معاونت سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری آغاز شد و بعد از آن با تصویب هیات محترم وزیران در تاریخ ۱۳۹۳/۱۲/۱۷ جهت اجرا به این معاونت و کلیه دستگاه‌های اجرایی کشور ابلاغ شد. براساس این مصوبه، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری متولی اجرای برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری است که این مهم را از طریق معاونت سیاست‌گذاری و توسعه به عنوان «دبیرخانه» برنامه ملی آینده‌نگاری، و با همکاری دستگاه‌های اجرایی به انجام رساند.

دبیرخانه برنامه ملی آینده‌نگاری علم و فناوری

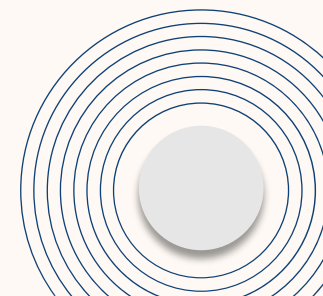
معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری

مقدمه

رسانه‌ها به دلیل تنوع گستردگی سادگی استفاده و نفوذ فراوان در زندگی شخصی و فرهنگ اجتماعی نقش برجسته‌ای در انتقال علم عمومی بر عهده دارند. همه رسانه‌ها شامل نوشتاری، شنیداری، دیداری شنیداری و چندرسانه‌ای در انتقال علم عمومی به مخاطبان ایفای نقش می‌کنند. از این رو بهره‌گیری از ظرفیت رسانه‌ها به منظور حرکت به سوی ساختن جامعه‌ای هوشمند و آشنا به علم و فناوری‌های آینده، اهمیت بسزایی دارد. گزارش حاضر در راستای شناخت ظرفیت‌های رسانه‌های مختلف کشور ایران در حوزه علم و فناوری تهیه شده است. در این گزارش تلاش شده است مهمترین رسانه‌ها و فعالین رسانه‌ای علم و فناوری در روزنامه‌ها و خبرگزاری‌ها و وبسایت‌ها، برنامه‌های صدا و سیما، پادکست‌ها و کانال‌های آپارات مرتبط با حوزه علم و فناوری شناسایی و معرفی شوند.

برنامه‌های

تلویزیونی





عنوان: چرخ

پخش از: گروه دانش شبکه چهار

تهیه کننده: مهدی برادران

مجری: محمدحسن بینا

سر دبیر: علی فتاحی

زمان پخش: یکشنبه، دوشنبه، سه شنبه، ساعت ۱۹

معرفی برنامه: فصل جدید برنامه «چرخ» در گام دوم انقلاب، با شعار پرسش مبداء تغییر، روایتی مستندگونه از ظرفیت‌ها و پیشرفت‌های کشور در زمینه‌های علم و فناوری خواهد بود. در هر قسمت از این فصل، بخش‌هایی نظیر گفتگو با استادان و نخبگان حوزه علم و فناوری، معرفی مجموعه‌های دانش بنیان، معرفی کتاب‌های حوزه علم و فناوری و شخصیت‌های برجسته علمی پخش خواهد شد. این مجموعه همچنین به طور ویژه روند پیشرفت کشور در ۵ عرصه راهبردی علم شامل فناوری نانو، سلول‌های بنیادی، انرژی هسته‌ای، فناوری زیستی و صنایع موشکی و دفاعی را مورد بررسی قرار می‌دهد.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه



موضوع برنامه: صنعت گیاهان دارویی؛ فیزیک کوانتومی،
فناوری‌های حوزه دندانپزشکی

موضوع برنامه: آشنایی فناوری تصفیه آب بیمارستانی؛
باکتری‌های مفید؛ فناوری نانو



موضوع برنامه: موضوع هوش مصنوعی و به صورت ویژه
chat gpt و ماهیت و آینده این فناوری
مهمانان: هادی ویسی، علیرضا اخوان‌پور، روزبه برنا





عنوان: پایان نامه

پخش از: گروه علم و فناوری شبکه چهار

تهیه کننده: حسین رضا قربانی

مجری: محمد طالبی

زمان پخش: روز و ساعت پخش برنامه به دلیل زنده بودن برنامه بسته به زمان برگزاری جلسه دفاع متغیر است.

معرفی برنامه: پژوهش‌های دانشگاهی، در قالب پایان‌نامه‌های دوره‌های کارشناسی ارشد و دکتری، منابع غنی و سرمایه‌های انباشته‌ای از علم و فناوری است. آرایه‌های حاصل پژوهشی و تلاش‌های علمی دانشجو در جلسه دفاع از پایان‌نامه که در بسیاری از مواقع به مسایل مهم ملی پرداخته‌اند از پویایی، نشاط و تاثیرگذاری برخوردار است که پخش زنده آن در شبکه چهار شبکه دانایی و خردمندی این اثرگذاری را به مخاطب انتقال می‌دهد. ضمن آنکه، پخش برخط و زنده آرایه اینگونه رساله‌ها از رسانه ملی، برای بسیاری از محققان و پژوهشگران و دانشجویان حاوی مطالب آموزنده و منتقل کننده دانش و تجربه می‌باشد.



عنوان: برنامه تلویزیونی فوتون
پخش از: گروه دانش شبکه چهار
تهیه کننده: حسین قربانی
اجرا: محمد طالبی
زمان پخش: هر روز - ساعت نامشخص

معرفی برنامه: فوتون در فیزیک، یک ذره بنیادی است که به عنوان واحد کوانتومی نور و یا هر نوع تابش الکترومغناطیسی محسوب می شود. "فوتون" نام مجله ای علمی است که قرار است هر شب در زمان کوتاه ۱۵ دقیقه ای از شبکه چهار پخش شود. پرسش در محافل علمی، روایت و گزارش از رویدادهای علمی و هنری، بیان مهم ترین و جدیدترین اخبار و تازه های علمی و فناوری و ... از بخش های مختلف این برنامه به شمار می آید. فوتون هر روز به صورت میان از شبکه چهار سیما پخش می شود.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه



موضوع برنامه: گزارش از نخستین همایش ملی مدیران فناوری اطلاعات، امنیت فضای مجازی و مراکز آرای دانشگاه‌ها و موسسات آموزشی و پژوهشی

موضوع برنامه: گزارش از صندوق پژوهش و فناوری



موضوع برنامه: گزارش از هفتمین کنگره ملی متخصصان علوم اطلاعات





عنوان: چهارسوی علم

پخش از: شبکه چهار

تهیه کننده: واحد تامین شبکه چهار

زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه، ساعت ۱۹:۳۰

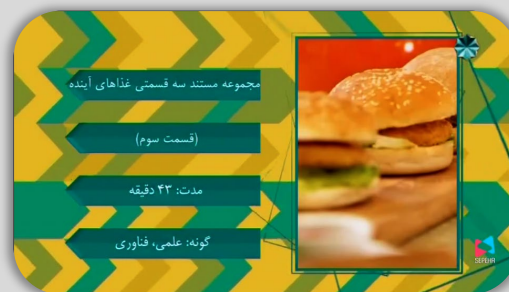
معرفی برنامه: مستندهای چهارسوی علم کاری است از واحد تامین برنامه شبکه چهار. این مستندها از میان بهترین های روز دنیا تهیه و برای پخش از شبکه آماده می شود و موضوعات مختلفی اعم از علمی، هنری، فرهنگی، تاریخی، حیات وحش، محیط زیست را پوشش می دهد.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

موضوع برنامه: مجموعه مستند مهندسی ناممکن



موضوع برنامه: مستند سه قسمتی غذاهای آینده



موضوع برنامه: خودروهایی که جهان را ساختند



موضوع برنامه: مونتی‌دون در باغ‌های آدریاتیک



برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

مستند ذهن ما چگونه عمل می‌کند؟

مستند اوج پیشرفت در کاوش‌های فضا

مستند چیره شدن بر حافظه



عنوان: مجله علمی تلویزیونی مکعب

پخش از: تامین برنامه شبکه چهار

زمان پخش: به طور متوسط ۲۰ دقیقه بوده و ۳ تا ۵ بار در هفته ساعت ۲۰:۳۰ پخش می‌شود.

معرفی برنامه: در هر برنامه مجله علمی تلویزیونی مکعب معمولاً سه الی چهار آیت‌م کوتاه علمی با محوریت موضوعات زیست‌محیطی، فنی و مهندسی، اختراعات، پزشکی را در برمی‌گیرد. در برخی از قسمت‌های این برنامه به منتخبی از پرسش‌های علمی بینندگان در قالب یک دقیقه پاسخ داده می‌شود. در این برنامه تلاش شده است تا به روزترین یافته‌ها در حوزه‌های مهندسی، پزشکی و زیست‌محیطی تهیه شده و به مخاطب معرفی شود. آیت‌م‌های استفاده شده در مجله علمی مکعب، تولید کشور آلمان بوده و در سال ۲۰۱۵ تهیه شده‌اند.



عنوان: سخنرانی‌های تد

پخش از: شبکه چهار

زمان پخش: سه شنبه، چهارشنبه و پنجشنبه

ساعت ۱۰

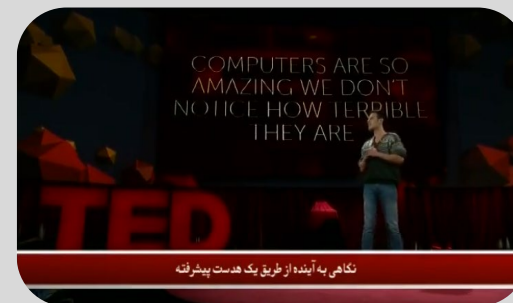
معرفی برنامه: «تد» یک مجموعه همایش جهانی است که با شعار «ایده‌هایی که ارزش انتشار دارند»، برگزار می‌شود. سخنرانی‌های این برنامه موضوعات متنوعی را پوشش می‌دهد و حتما نکته‌ای خلاقانه و یا ارزشمند برای دانستن در این سخنرانی‌ها هست.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه



موضوع برنامه: اینترنت بدون صفحه نمایش چیزی شبیه این است

موضوع برنامه: نگاهی به آینده از طریق یک هدست پیشرفته



موضوع برنامه: در آینده رایانه‌ها می‌توانند غذا پرورش دهند





عنوان: بی سیم

پخش از: شبکه نسیم

تهیه کننده و کارگردان: سید مصعب لواسانی

مجری: آرش سروری، مرتضی پرنیان

زمان پخش: شنبه تا سه شنبه ساعت ۱۹

معرفی برنامه: موضوع این برنامه نمایش، بررسی ترندهای شبکه های اجتماعی، معرفی سایت و نرم افزار، اخبار و تازه های فناوری و بررسی بازی های ویدئویی و بردگیم ها بخش های دیگر این برنامه را تشکیل می دهند.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

موضوع برنامه: استودیو تجربه
مهمان: دکتر علیرضا خداکرمی
 (رئیس کمیسیون سرمایه‌گذاری
 و تامین مالی سازمان نصر
 تهران)



موضوع برنامه: مهارت‌های نرم و
 کاربردی برای متخصصان علم و
 فناوری
مهمان: دکتر لقمان آوند (معمار
 راهکارهای نرم‌افزاری)



موضوع برنامه: هم ارزها و
 بلاکچین
مهمان: احسان
 مطلبی (کارشناس بلاکچین و
 رمز ارز)





عنوان: میدون

پخش از: شبکه سه

تهیه‌کننده: محمد حسین هاشمی گلپایگانی

مجری: ولی الله اشرفی

زمان پخش: هرروز ساعت ۱۸

معرفی برنامه: میدون یک رقابت تلویزیونی

استعدادیابی شغلی با هدف حمایت از کسب و

کارهای برتر نوپا است.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

موضوع برنامه: تولید مه پاش،
فرآوری سبوس، اشتغال‌زایی و
کارآفرینی بر بستروب برای
افراد کم توان ذهنی



موضوع برنامه: تولید پازل‌های
سه بعدی، تولید دستگاه پاک
کن، خشک کن و جمع آوری
زعفران، تولید عایق‌های
رطوبتی



موضوع برنامه: تولید مواد
شیمیایی پیشرفته - ساخت
داروهای طبیعی برای انواع
زخم‌ها- تولید عایق‌های پلیمری بر
پایه آب





عنوان: رویانیوم

پخش از: شبکه سه

تهیه کننده: محمد جواد طالبی

مجری: سید بشیر حسینی، دکتر عبدالعالی

زمان پخش: هر روز ساعت ۱۹:۳۰

معرفی برنامه: برنامه رویانیوم جذابیت‌های علمی و فناوری، دستاوردهای دانشی کشور و شرکت‌های دانش‌بنیانی که با آنها ارتباط گرفته شده به نمایش می‌گذارد.



عنوان: برنامه فن آوران

پخش از: شبکه جهانی جام جم

تهیه کننده: محمدحسن عبدی

اجرا: پوریا پویا

زمان پخش:

معرفی برنامه: برنامه «فن آوران» با هدف نمایش افق پیروزی جامعه ایرانی در راستای جهاد علمی طراحی شده و نگاه ویژه‌ای به جذب ایرانیان خارج از کشور جهت سرمایه‌گذاری فن آوران داخلی دارد.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

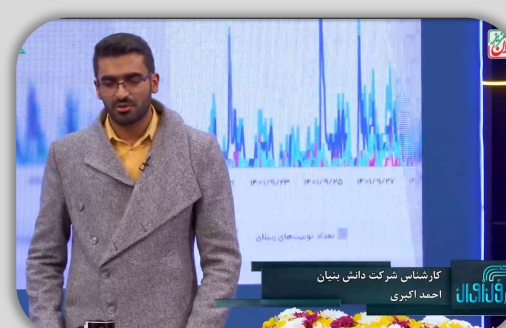
موضوع برنامه: گفتگو با مدیرعامل شرکت دانش بنیان در حوزه مکانیک - تولید سیستم‌های کنترل غبار
 مهمان: معصومه امین



موضوع برنامه: گفتگو با مدیرعامل شرکت دانش بنیان در حوزه بهداشت و سلامت - تولید محصولات شوینده و بهداشتی
 مهمان: عیسی سهرابی



موضوع برنامه: گفتگو با مدیر فنی شرکت دانش بنیان در حوزه هوش مصنوعی
 مهمان: احمد اکبری





عنوان: فناوریانه

پخش از: شبکه افق - تهیه شده در صندوق نوآوری و شکوفایی

تهیه کننده و کارگردان: بهاره صفوی

زمان پخش: دوشنبه ها و چهارشنبه ها ساعت ۲۰:۳۰

معرفی برنامه: بررسی پیشرفت های کشور در حوزه فناوری با محوریت توانمندی های شرکت های دانش بنیان

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش بنیان افشارپور ساوهو گفتگو با مدیران این شرکت حوزه فعالیت:

اتوماسیون سازی انواع ابزارهای صنعتی در کشور و ساخت ماشین آلات صنعتی خاص



موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش بنیان حامی دستاورد آریا الکترونیکو گفتگو با مدیران این شرکت

حوزه فعالیت: ساخت تجهیزات تولید در حوزه صنعت برق



موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش بنیان آسمان کارمانیا و گفتگو با مدیران این شرکت حوزه فعالیت: تولید و توسعه ساخت افزارها و بردهای الکترونیک و هوشمند سطح پیشرفته



نسیم دانش



عنوان: نسیم دانش
پخش از: شبکه نسیم
تهیه کننده: ابوالفضل صفری
کارگردان و مجری: آریا طاهری
زمان پخش: روزهای زوج ساعت ۱۹:۳۰

معرفی برنامه: نسیم دانش، آخرین دستاوردهای علم و فناوری و شرکت‌های دانش بنیان را در عرصه‌های داخلی به مخاطبان معرفی می‌کند و تلاش دارد تا فرهنگ علم و فناوری را ترویج نماید. این برنامه به فعالیت‌های دانش بنیان، تجاری‌سازی و تولید ثروت از علم می‌پردازد. نسیم دانش به تهیه کنندگی روزبه زاهدی و اجرا آریا طاهری روی آنتن می‌رود.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش‌بنیان در حوزه تولید انواع ماشین‌آلات بسته‌بندی و فعال در صنعت نفت و پتروشیمی
مهمان: نعمت شهبازی لاطران



موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش‌بنیان در حوزه تولید دستگاه بسته‌بندی چهارتوزین مکانیکی
مهمان: نعمت شهبازی لاطران



موضوع برنامه: معرفی شرکت دانش‌بنیان در حوزه تولید قطعات تزئینی داخلی و خارجی خودرو
مهمان: محمدحسین مهدی





عنوان: مسابقه کارویا

پخش از: شبکه یک

تهیه‌کننده: احمد شفیعی

گروه داوران: علی ناظری، مهدی محمدی، علی اصغر

سعدآبادی، ویدا سینا، فاطمه جعفری

زمان پخش: دوشنبه ها و سه شنبه ها ساعت ۲۳

معرفی برنامه: مسابقه تلویزیونی "کارویا" با هدف

شناسایی و حمایت از مزیت‌های رقابتی

دانش بنیان‌ها و معرفی کارآفرینان موفق از شبکه

یک سیما روی آنتن می‌رود.



عنوان: کافه بازی

بخش از: شبکه دو

تهیه کننده: ماجد بازرگان

کارگردان: ماجد بازرگان

زمان پخش: پنجشنبه و جمعه ساعت ۱۷:۱۵

معرفی برنامه: برنامه «کافه بازی» با هدف حمایت از بازی‌سازهای ایرانی و فعالان صنعت بازی‌های رایانه‌ای و مروری بر آخرین تحولات حوزه تکنولوژی بازی‌های کامپیوتری تهیه شده است. معرفی بازی‌های رایانه‌ای ایرانی به همراه دعوت از طراح و سازنده، نقد و بررسی کارشناسی بازی‌های مطرح دنیا، معرفی بازی‌ها و نرم افزارهای کاربردی تلفن همراه، مروری بر بازی‌های خاطره‌ساز کامپیوتری و... از جمله بخش‌های این برنامه است.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه



موضوع برنامه: بررسی ویژگی‌های کنسول بازی پلی

استیشن ۵ شرکت سونی

موضوع برنامه: بررسی بازی‌های ایرانی برای

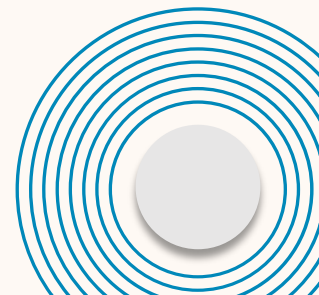
گوشی‌های هوشمند و صنعت بازی‌سازی روز دنیا



موضوع برنامه: بررسی تاثیرات بازی‌های کامپیوتری بر

مسایل اجتماعی و رفتاری بازیکن‌ها، معرفی بازی ایرانی

برنامه‌های رادیویی





عنوان: گفتگوی علمی
پخش از: رادیو گفتگو
تهیه کننده: علی جهانی
مجری: احسان شادمان
زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۲۱

معرفی برنامه: مبانی علمی و راهکارهای عملیاتی کلان برنامه های پنج ساله در حوزه علم و فناوری، بررسی سیاست های توسعه صنعتی، علمی و فناوری از مهمترین موضوعاتی است که در گفت و گوی علمی به آن توجه می شود.

در این برنامه همچنین با حضور خبرگان علمی و نخبگان فناوری نظام های حاکم در حوزه های مالکیت فکری، توسعه علمی و پیش بینی های آتی علم و فناوری با هدف روشنگری و امید آفرینی مورد تحلیل و واکاوی قرار خواهد گرفت. «گفت و گوی علمی» روزهای شنبه تا چهارشنبه ساعت ۲۱:۰۰ به مدت ۶۰ دقیقه تقدیم علاقه مندان به مباحث علمی می شود.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

عنوان: جایگاه فناوری اطلاعات و ارتباطات در زندگی

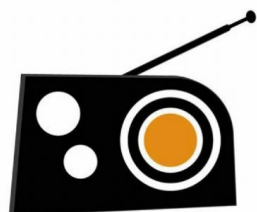
با حضور خانم نجمه نوذر(مولف و پژوهشگر فناوری‌های نوین)، مهدی مظفری(مدیرکل پایش و تسهیلتاری کسب و کار سازمان فناوری اطلاعات ایران) و ارتباط تلفنی با دکتر مسلم تقی‌زاده پژوهشگر هوش مصنوعی دانشگاه تهران

عنوان: فیبر نوری و کاربردهای آن

با حضور دکتر عباس ریاضی(مدیرعامل شرکت صنعت ارتباط پیشرو)، بهزاد بابالو(کارشناس فیبر نوری در شرکت برق و کنترل مپنا) و ارتباط تلفنی با دکتر حامد شوریان (کارشناس فیبر نوری)

عنوان: هوش مصنوعی و چشم اندازی از آینده پیش رو

با حضور مهندس مسلم تقی‌زاده (پژوهشگر هوش مصنوعی دانشگاه تهران و مشاور تحول دیجیتال)، دکتر امین فرجی (عضو هیئت علمی دانشگاه تهران و رئیس مرکز تحقیقات شهر هوشمند ایران) و ارتباط تلفنی با دکتر حسن بنیانیان (مشاور و دستیار امور فرهنگی رئیس دانشگاه آزاد اسلامی و دبیر کمیسیون شورای عالی انقلاب فرهنگی)



رادیوم

عنوان: رادیوم

پخش از: رادیو جوان

تهیه کننده: علی نوبخت ، سولماز ادیبی ، شایان بهلولی

سردبیر و اجرا: سیاوش صفاریان پور و احسان مهرجو

زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۹ صبح

معرفی برنامه: رادیوم، برنامه‌ای با موضوعات علمی برای مخاطبان رادیو جوان است. موضوعات علمی‌ای که در دسته‌بندی فناوری‌های عجیب قرار دارند، تاریخچه علم فناوری، پیچیدگی‌های علم و ... را با زبان ساده بیان می‌کند. اهداف این برنامه:

- افزایش انگیزه برای مخاطبان جوان و نوجوان با بیان آخرین دستاوردهای کشور.
- ایجاد تعامل با علاقه‌مندان حوزه علم.
- افزایش آگاهی برای فعالین حوزه علم و تکنولوژی.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

عنوان: کاربردهای غیرنظامی پهیاده‌ها و قوانین مربوط به آن
با حضور محمد امین آهنگری کارشناس ارشد هوافضا و تولیدکننده پهیادهای غیرنظامی

عنوان: تاثیر تغییر اقلیم در وقوع زلزله
با حضور دکتر مهدی زارع زلزله شناس

عنوان: نوع درمان و تحرکات فیزیکی بیماران مبتلا به ام اس
با حضور دکتر بیتا بردبار متخصص فیزیولوژی ورزشی



عنوان: علم بهتر است

پخش از: رادیو تهران

تهیه کننده: اعظم السادات ابراهیمی، سینا محمد حسن

اجرا: محمد حسین هاشمی، فرتاش فرهادپور

زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۳:۰۰

معرفی برنامه: «علم بهتر است» نام برنامه ی علمی رادیو تهران است که با طرح موضوعات علمی از فضای مجازی گرفته تا رویدادهای واقعی در جهان را به تصویر می کشد و در مورد آن بحث و گفت و گو می کند.

برنامه «علم بهتر است» به همت گروه دانش و اقتصاد توسط دو گروه برنامه ساز تولید می شود.

برخی از عناوین قسمت‌های این برنامه

عنوان: مجهزترین و به روزترین تکنولوژی فرودگاهی در فرودگاه‌های کشور
با حضور مهندس ایمان برکتیان مدیر واحد فرودگاهی شرکت دانش بنیان تولید ملزومات برق

عنوان: عایق‌های صوتی و حرارتی
با حضور دکتر محمد جواد عزیزلی، مدیرکل تحقیق و توسعه و نوآوری شرکت دانش بنیان

عنوان: چاپگرهای سه بعدی سفال و سرامیک (پرینتر)
با حضور مهندس جابری مدیرعامل یکی از شرکت‌های دانش بنیان این حوزه



عنوان: پنجره اقتصاد

پخش از: رادیو اقتصاد

تهیه کننده: راضیه حسینی

اجرا: بابک مینایی

زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۶:۰۰

معرفی برنامه: این برنامه با محوریت ترغیب به پرهیز از واردات کالاهای خارجی دارای مشابه داخلی و ارتقا اشتغال‌زایی برای نیروی انسانی بومی کشور تهیه و تولید شده است. برنامه پنجره اقتصاد به انعکاس ظرفیت‌های تولید و صادرات محصولات ساخت ایران در بازارهای صادراتی می‌پردازد و توانمندی‌های تولیدکنندگان داخلی را معرفی می‌کند و نیز دستورالعمل و قوانین صادراتی محصولات استان‌های مختلف کشور مورد بررسی قرار می‌گیرد.



عنوان: فردا روشن است

پخش از: رادیو ورزش

تهیه‌کننده و گوینده: معصومه کیانی

زمان پخش: روزهای زوج ساعت ۱۳

معرفی برنامه: شبکه رادیویی ورزش به اعتبار نقش و جایگاه قانونی و سازمانی اش به موضوع شعار سال «تولید، پشتیبانی‌ها، مانع زدایی‌ها» در راستای اهداف راهبردی رسانه ملی می‌پردازد که البته تحقق شعار سال لوازم و الزاماتی دارد که برخی از آنها ناظر به مسئولان و دولتمردان است و برخی دیگر نیز ناظر به تولیدکنندگان و مردم به عنوان مصرف‌کنندگان اصلی است.

این برنامه مستند گزارشی درباره شرایط و الزامات تحقق شعار سال در حوزه ورزش در قالب مصاحبه با کارشناسان ورزشی و مسئولان وزارت ورزش، مطالب علمی در خصوص شعار سال و گزارش از ورزشکاران در خصوص تحقق شعار سال است.



عنوان: بر بلندای همت

پخش از: رادیو تهران

تهیه کننده: مینا نیکانیک

اجرا: دکتر مهدی کریمی تفرشی

زمان پخش: شنبه و یکشنبه ساعت ۲۱:۳۰

معرفی برنامه: برنامه بر «بلندای همت» رادیو تهران با هدف تشویق کارآفرینی و اشتغال‌زایی و عنوان نکاتی که می‌تواند هموطنان را در تحقق این هدف یاری رساند؛ بر روی آنتن می‌رود. در «بلندای همت» از کارآفرینان برتر در حوزه‌های مختلف بویژه شرکت‌های دانش بنیان کشور دعوت می‌شود تا تجربه‌های خود را در اختیار هموطنان قرار دهند.



عنوان: شب آفتابی

پخش از: رادیو اقتصاد

تهیه کننده و نویسنده: نازنین کتابچی و اسماعیل علی پناه

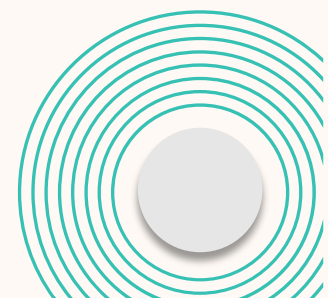
اجرا: فاطمه شعبانی، نوشین تاجداری

زمان پخش: شنبه تا چهارشنبه ساعت ۲۲:۰۵

معرفی برنامه: برنامه شب آفتابی برنامه‌ای تخصصی در حوزه کسب و کار دیجیتال، تولید و کشاورزی و مسائل حقوقی کسب و کار با رویکرد آموزشی با حضور اساتید دانشگاه، کارشناسان برتر و کارآفرینان موفق حوزه‌های مختلف است.



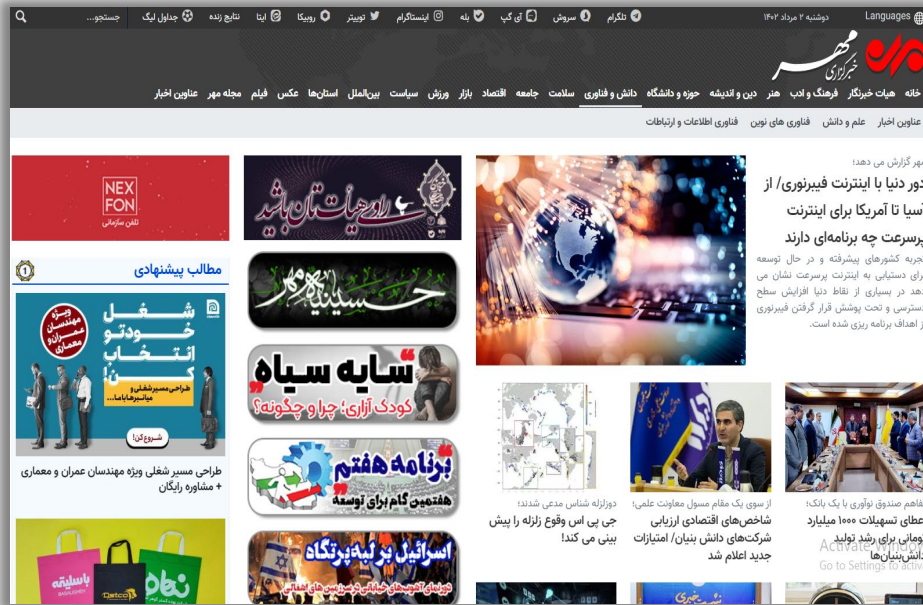
خبرگزاری‌ها



عنوان: خبرگزاری مهر

خبرنگاران علم و فناوری: مهتاب چابوک، میترا سعیدی کیا

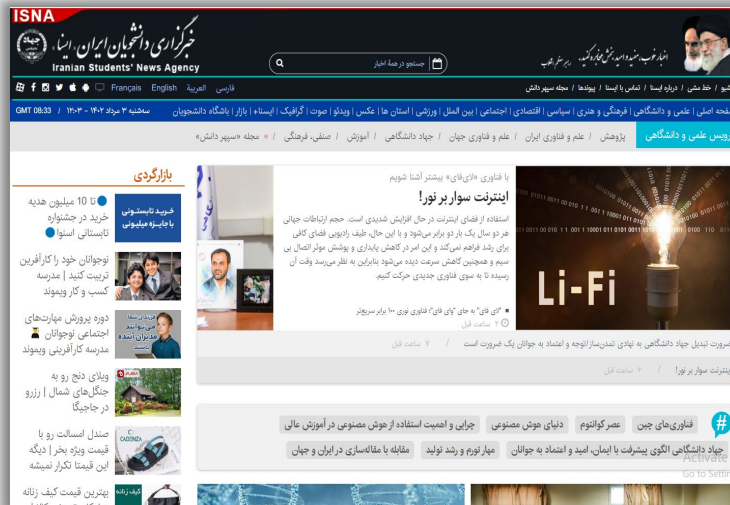
علم و فناوری در خبرگزاری مهر: اخبار و گزارش‌های مرتبط با علم و فناوری در خبرگزاری مهر در سرویس دانش و فناوری منتشر می‌شود. این سرویس در سه حوزه علم و دانش، فناوری‌های نوین و فناوری اطلاعات و ارتباطات گزارش‌ها و اخبار مرتبط با علم و فناوری را منتشر می‌کند.



عنوان: خبرگزاری ایسنا

دبیران سرویس علمی و دانشگاهی: رقیه السادات حسینی، زهرا ابراهیم آبادی، مسعود جعفر شعار
خبرنگاران: سعدانه طباطبایی نیا، علی خسرو جردی، مریم رضایی، محمد حسین رضوانی فرد، روجا تحریری نوری، هستی وفایی

معرفی خبرگزاری: رسالت اصلی این رسانه خبری از بدو تأسیس تاکنون براساس اساسنامه‌اش ایفای نقش دانشگاهیان در توسعه فضای رسانه‌ای کشور و ارتقای آگاهی‌های علمی، فرهنگی، سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، هنری و صنفی با نگاهی دانشگاهی و دانشجویی و شکل‌گیری حلقه واسط بین مسوولان، نخبگان و مردم بوده‌است. علم و فناوری موضوع اصلی یکی از ادارات این خبرگزاری است. در سرویس علمی و دانشگاهی اخبار مربوط به حوزه‌های پژوهش، علم و فناوری ایران، علم و فناوری جهان، جهاد دانشگاهی، آموزش و صنفی فرهنگی منتشر می‌شوند. علاوه بر این، مجله سپهر دانش توسط این خبرگزاری منتشر می‌شود.



عنوان: خبرگزاری ایرنا

خبرنگاران علم و فناوری:

یوسف درویشی، مریم مولوی، منصوره شوشتری، منیر ابراهیمی زاده، محمد افضلی

معرفی خبرگزاری: اخبار مربوط به علم و فناوری در خبرگزاری ایرنا در سرویس علم و آموزش این خبرگزاری تهیه می‌شود. این سرویس با دسته‌بندی «علم و فناوری ایران»، «علم و فناوری جهان»، «دانش بنیان‌ها»، «سنجش و آموزش»، «معاونت علمی»، «وزارت عتف»، «دانشگاه‌ها» و «دانستنی‌ها» اخبار و گزارش‌های مربوط به حوزه علم و فناوری را منتشر می‌کند.



خبرنگاران علم و فناوری: علی اصغر اصولی هلان

عنوان: خبرگزاری تسنیم

معرفی خبرگزاری: این خبرگزاری سرویس مجزایی برای علم و فناوری ندارد، اما اخبار مربوط به علم و فناوری در دسته بندی «علم و فناوری» و در سرویس «اجتماعی» منتشر می شوند.

The screenshot shows the website of Tasnim News Agency. At the top, there is a navigation bar with icons for various content types: TV, Graphics and Cartoons, Film, Photo, Market, News, Culture, Social, Economic, Political, and Sports. The main header includes the agency's name and a search bar. Below the header, there are several news articles listed in a grid. The articles are:

- 1. **ایبداع روش‌های جدید کاهش نابابری در ایران**
رئیس پژوهشکده زیست فناوری رویان گفت: یکی از اتفاقاتی که امروز در جامعه افتاده و در راستای اهداف نظام قرار دارد موضوع فرزندآوری و سلامت جامعه است که روش‌هایی در ایران ابداع و پایه‌گذاری کرده‌ایم که بعضی از آنها تا به حال در دنیا نو بوده است.
- 2. **رئیس گروه خودرویی و هوشمندسازی ستاد توسعه فناوری فضایی منصوب شد**
رئیس گروه خودرویی و هوشمندسازی ستاد توسعه فناوری فضایی و نقل و پیشرانه منصوب شد.
- 3. **ایران رتبه چهارم تولید مقالات مرتبط با فناوری نانو در جهان / ثبت ۳۱۲ اختراع نانویی توسط فناوران ایرانی**
تعداد مقالات مرتبط با فناوری نانو که توسط محققان ایرانی در WoS نمایه شده است از ۸ مقاله در سال ۲۰۰۰ میلادی (قبل از تأسیس ستاد نانو) به ۱۱۴۷۳ مقاله در سال ۲۰۲۲ رسیده و ایران با این سهم از انتشارات نانو، همانند سال گذشته در رتبه چهارم جهان قرار گرفت.
- 4. **درمان بیماری دیابت و کبد چرب با "جلیک‌ها"**
دانشمندان ایرانی ارتباط کاهش چاقی با استفاده از ترکیبات جلیک با بررسی

عنوان: خبرگزاری فارس

معرفی خبرگزاری: اخبار مربوط به علم و فناوری در خبرگزاری فارس در سرویس «علم و پیشرفت» این خبرگزاری تهیه می‌شود. این سرویس با دسته‌بندی «علم و فناوری ایران»، «علم و فناوری جهان»، «ارتباطات و فناوری اطلاعات»، «اطلاعات عمومی و دانستنی‌ها» و «حکمرانی نوین» اخبار و گزارش‌های مربوط به حوزه علم و فناوری را منتشر می‌کند.

سردبیران خبرگزاری:

بیژن مقدم، عباس درویش توانگر، سعید نوری، پیام تیرانداز



عنوان: خبرگزاری ایلنا

معرفی خبرگزاری: این خبرگزاری سرویس مجزایی برای علم و فناوری ندارد، اما اخبار مربوط به علم و فناوری در دسته‌بندی «فناوری» و در سرویس «اقتصادی» منتشر می‌شوند.

سردبیر و مدیر مسئول:

فاطمه مهدیانی، مسعود حیدری

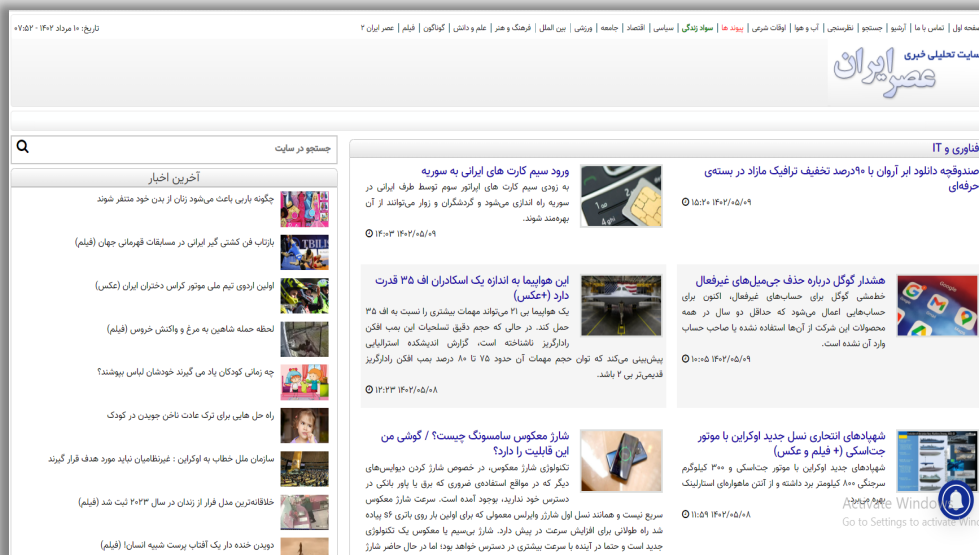


عنوان: خبرگزاری عصر ایران

معرفی خبرگزاری: اخبار مربوط به علم و فناوری در خبرگزاری عصر ایران در سرویس «علم و دانش» این خبرگزاری تهیه می‌شود. این سرویس با دسته‌بندی «فناوری و IT» و «علمی» اخبار و گزارش‌های مربوط به حوزه علم و فناوری را منتشر می‌کند.

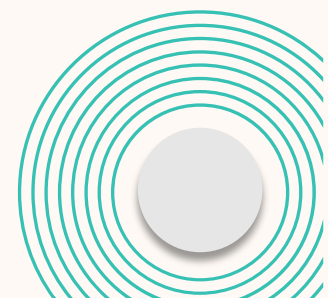
خبرنگاران:

رضا غیبشاوی، احسان محمدی، حسن ظهوریف
حسن حسینی، فاطمه خسروی





روزنامه‌ها



عنوان: روزنامه شرق

معرفی روزنامه: روزنامه شرق، پنجشنبه‌ها دو صفحه از روزنامه خود را با عنوان «علم» به بیان نظرات کارشناسان و متخصصان حوزه علم اختصاص می‌دهد. علاوه بر این گزارش‌هایی پیرامون آینده سیاسی و اقتصادی کشور و موضوعاتی همچون مسائل زیست‌محیطی که به طور غیر مستقیم با علم و فناوری مرتبط هستند، در صفحات «اقتصاد» و «جامعه» منتشر می‌کند.



برخی از نویسندگان یادداشت‌های صفحه «علم»:
محمد کرم‌الدینی، مهدی زارع، غلامحسن بصیره، غلامرضا ناصر مقدسی، عبدالله مصطفایی، امید شاه حسینی، احسان دستغیب

بحران اقلیمی میان‌رودان

نگاهی به مدیریت آب در غرب ایران و عراق



مهدی زارع

دو هزار و ۸۰۰ کیلومتر طول دارد. طول حلقه در مجموع حدود هزار و ۱۰۰ کیلومتر است. حوضه رودخانه دجله و فرات حدود ۱۱۷ هزار کیلومتر مربع وسعت دارد. کشور دشت میان‌رودان را رسوبات کواترنری پوشانده است. این رسوبات دشت سیلابی رودخانه‌های حلقه فرات را تشکیل می‌دهند. تپه‌های شنی خرمه و همچنین رودهای شنی در مناطق قبلی و رهاشدن مناطق کشاورزی است. طولش یکنواخت دیگر مشکلات مهم دشت است که در آن مناطق آلودگی، بی‌دبیاری در حال رشد هستند و فلات تنگ در حال و همچنین آب‌های زیرزمینی به سرعت در حال افزایش است. افزایش شوری ناشی از مدیریت نادرست منابع آب و افزایش شوری آب‌های سطحی و زیرزمینی است. شوری شدید آب در دشت‌های زیرزمین فرات در سفرهای اخیر نگارنده به عراق به صورت مستقیم جدی و گام جدی‌تری می‌گردد. حدود ۱۰۰ و ۱۵۰ هزار نفر در استان‌های عراق و ایران که از حوضه فرات خارج می‌شوند، در واقع از میان‌رودان به عراق سرزیر می‌شوند. در سال ۱۳۸۰ فرات زیور برنامه‌های خود را برای ساخت ۱۰۰ سد برای هدایت آب اضافی موجود در مخزن سد‌ها به دیگر استان‌های صنعت جنگل‌های در مسیر کشور آغاز کرد. ایران به سمت کردن آب‌رنگی که در نتیجه برنامه توسعه آب‌های زیرزمینی رودخانه‌های برای پروژه‌های آبیاری آب‌های زیرزمینی رودخانه‌های این منجر می‌شود. در نتیجه حوضه میان‌رودان و آب کوچک - هر دو در برناجه‌های رودخانه دجله - کاهش می‌یابد. تولید آب توسط در ۱۰ کیلومتری غرب سد زاینده رود، سیروان را به کرمانشاه و دیگر نقاط غرب ایران منجر می‌کند.

در ستایش علم

چرا تاریخ علم را بزرگوار داریم؟



مهدی زارع

روایی می‌بخیزد. رستنی عراق سالها قبل از تهاجم آمریکا ابتدای دهه ۸۰ و تجاوز نظامی به ایران آغاز شد. به مدت ۴۰ سال عراق از بحرانی به بحرانی دیگر با شکست و مرگ‌های داخلی روبرو شده‌است. خود را هر روز فراتر از دیوار دونه است پس از تحویل جنگ به ایران. تجاوز نظامی به کویت و ۱۲ سال تحریم اقتصادی تسبیح بعد از آن در دهه ۱۹۹۰ آغاز شد. تهاجم انگلیس و آمریکا به عراق در سال ۲۰۰۳-۲۰۰۳ این کشور را در مدت دو دهه اخیر در کشاکش سیاسی قرار داد. این دو دهه با چاه‌های منابع آب، فرسایش زیرساخت‌ها و کشتزار بحرانی محیط‌زیستی با مداخله برای خشکاندن تالاب‌ها، خشکاندن ویرانه‌ها و محیط زیست عراق و کشورهای همسایه از صدمه آن وارد کرده است. از خشکاندن کویت تا تالاب‌های شنی و بی‌زمینی‌های زمین مرط با آلودگی بی‌سابقه از میان‌رودان خارج می‌شوند. شدت آلودگی در عراق در حال حاضر آب‌های زیرزمینی رودخانه‌های برای پروژه‌های آبیاری آب‌های زیرزمینی رودخانه‌های این منجر می‌شود. در نتیجه حوضه میان‌رودان و آب کوچک - هر دو در برناجه‌های رودخانه دجله - کاهش می‌یابد. تولید آب توسط در ۱۰ کیلومتری غرب سد زاینده رود، سیروان را به کرمانشاه و دیگر نقاط غرب ایران منجر می‌کند.

ملاقات محلی کردستان عراق هشدار داده که پروژه‌های سراسری و الحرف آب در پیوسته در ترکیه می‌باشد. حوضه آب در عراق و رودخانه کرخه در ایران خشک می‌شود که تالاب‌های میان‌رودان را تهدید می‌کند. با این ترتیب به زمین‌های کشاورزی حلقه‌های و رودخانه‌های آب می‌رسد. حدود ۷۵۰ هزار نفر در کشاورزی و ۲۰۰ هزار مأموریت ممکن است با تالاب‌های رودخانه‌ها وجود سیوان و آب کوچک در فصل تابستان زمانی که پروژه‌های کشاورزی انجام می‌دهد. آب بخشنده‌های وسیعی از عراق را تأمین می‌کند. جریان رودخانه از فرات به سیوان در اواخر سال گذشته، فقط مترمکعب در ثانیه کاهش یافت که نسبت به سطح ۲۵ مترمکعب در ثانیه جریان نرین‌توجهی کاهش یافته است. دبی رودخانه آب کوچک به دورتر مکنک در تالاب کاهش یافته است که در اصل به معنی توقف جریان آب است. مناطق وسیعی از تالاب‌های میان‌رودان در عراق بین دهه‌های ۱۹۵۰ و ۱۹۹۰ برای تأمین آب به مناطق رودخانه حوضه فرات تخلیه شدند. این تالاب‌ها قلا ساحتی حدود ۲۰ هزار کیلومتر مربع را پوشش می‌دادند. تالاب‌های مختلف فرعی مورد مروری و حصار به دلیل مختلف در زمان‌های مختلف و کشتزار شدند. در دهه ۱۹۹۰ تالاب‌ها به آلودگی‌های سیاسی یعنی حوضه‌های سیوان در استان‌های تالاب‌ها به معیارها در منطقه و معیارها تالاب‌ها به دلیل خشکاندن در قیام توسعه جهانی در سال ۱۳۹۰. غلبه دولت صدام حسن صفت. در پایان حلال استناد دولت این بود که زمین‌ها را برای کشاورزی بازساز می‌کرد و مکان‌های زیرش خشک‌ها را تولید می‌کند. علاوه بر این، در ۲۰۰۰ هزار نفر بدون آب‌سیوان‌های فرعی توسط حوضه خشکاندن تالاب‌های میان‌رودان از سوی سازمان ملل متحد به عنوان یک منطقه جنگلی‌های استراتژی و محیط‌زیستی مورد مروری و حصار برای تولید برق و تأمین آب برای آبیاری، مأموریت‌های توسعه‌دهنده است. این فرآیندهای زیرزمینی نیز سیستم تصفیه شده است. معرفی فرآیندهای بین‌المللی آبیاری و آبیاری‌های جدید در عراق آب به سمت توسعه صنعتی در استان‌ها می‌رود. در نتیجه با پروژه‌های کشاورزی از نظر آب کم‌صرف در استان تالاب‌ها حلال‌های جدید هستند. رکن‌های تالاب‌ها به همراه سایر منابع خشک‌ترین شدید رودخانه‌ها از جمله گل‌رود می‌شود. خواهد کرد.

عنوان: روزنامه جام جم

معرفی روزنامه: روزنامه جام جم، سرویس یا ستونی تحت عنوان علم و یا فناوری در سرویس اخبار خود ندارد. اما گزارش‌های مرتبط با علم و فناوری خود را در صفحات در صفحات «ایران»، «اقتصاد» و «جامعه» منتشر می‌کند.

علاوه بر این در صفحه جامعه، ستونی تحت عنوان «نگاه» دارد که برخی یادداشت‌های فعالین حوزه علم و فناوری در این ستون منتشر می‌شوند.

خبرنگاران و نویسندگان علم و فناوری:

مریم خباز، نیره رضایی مطلق، احمد هاشمی اشکا، حوریه ملکی، علیرضا چابکرو

دکتر امیر غاسینی
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل

هوش مصنوعی با چنان سرعتی در حال پیشرفت است که می‌تواند همه‌ی ابعاد زندگی ما را تحت تأثیر قرار می‌دهد. هوش مصنوعی نیز این پیشرفت‌ها را به سرعت در اختیار ما قرار می‌دهد. چنانچه در این مقاله به بررسی وضعیت فعلی هوش مصنوعی در ایران و چگونگی استفاده از آن در صنایع مختلف خواهیم پرداخت.

هوش مصنوعی سونامی است، موج سواری یاد بگیریم

باید با استفاده از هوش مصنوعی برای افراد بی‌سواد و کم‌سواد آموزش‌های لازم را داد تا بتوانند در این بازار رقابت کنند. هوش مصنوعی در حال حاضر در صنایع مختلفی مانند پزشکی، بازرگانی، خدمات مشتری و ... استفاده می‌شود. این فناوری می‌تواند به بهبود کیفیت خدمات و کاهش هزینه‌ها کمک کند. با این حال، استفاده از هوش مصنوعی نیازمند سرمایه‌گذاری و آموزش نیروی انسانی است. بنابراین، دولت و بخش خصوصی باید با هم همکاری کنند تا بتوانند از مزایای هوش مصنوعی بهره‌مند شوند.

ساماندهی قطعه خندان

سازمان اسکان روستایی استان تهران با همکاری شرکت پارسا، اقدام به ساماندهی قطعه خندان در شهرستان کاشان کرد. این اقدام در راستای توسعه روستاها و بهبود زیرساخت‌ها انجام شده است.

آب نادریم

در استان تهران، آب نادریم به دلیل کمبود منابع آبی در فصل تابستان کمبود دارد. این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و استفاده از روش‌های نوین آبیاری است. همچنین، استفاده از سیستم‌های تصفیه آب و ذخیره‌سازی آب در فصل بارش می‌تواند به کاهش کمبود آب در این استان کمک کند.

بازگشت زندگی به روستاها

در استان تهران، با توجه به کمبود آب در فصل تابستان، روستاها با کمبود آب مواجه شده‌اند. این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و استفاده از روش‌های نوین آبیاری است. همچنین، استفاده از سیستم‌های تصفیه آب و ذخیره‌سازی آب در فصل بارش می‌تواند به کاهش کمبود آب در این استان کمک کند.

جام جم

ایران ۱۴ IRAN

یادداشت

سرمایه‌گذاری در ایران

آب نادریم
نیاساب را هم هدر می‌دهیم!

در استان تهران، آب نادریم به دلیل کمبود منابع آبی در فصل تابستان کمبود دارد. این موضوع نیازمند برنامه‌ریزی دقیق و استفاده از روش‌های نوین آبیاری است. همچنین، استفاده از سیستم‌های تصفیه آب و ذخیره‌سازی آب در فصل بارش می‌تواند به کاهش کمبود آب در این استان کمک کند.

خبرنگاران و نویسندگان علم و فناوری:

دنیای اقتصاد: نجمه رجب، پیمان قناعتی فرد، امیر ثامنی، سارا یوسفی فر، اشکان زارع، سجاد طالش حسینی
تجارت فردا: آسیه اسدپور، مولود پاکروان، فاطمه ملکی، جواد طهماسبی، مهدیه حسینی، دنیا عیوضی



عنوان: روزنامه دنیای اقتصاد و هفته نامه تجارت فردا

معرفی روزنامه: روزنامه دنیای اقتصاد، سرویسی تحت عناوین علم و یا فناوری ندارد. اما گزارش‌هایی متعدد مرتبط با علم و فناوری در بخش‌های مختلف روزنامه مانند، «شرکت‌ها»، «بازار دیجیتال»، «سیاست‌گذاری»، «صنعت و معدن» و ... منتشر می‌کند.

علاوه بر این، هفته نامه تجارت فردا، به عنوان یکی از انتشارات جانبی این روزنامه نیز مطالب مرتبط با علم و فناوری را در فصل‌های «محیط زیست»، «تحقیق» و «نوآوری» منتشر می‌کند.

عنوان: روزنامه ایران

معرفی خبرگزاری: روزنامه ایران،

سرویس تحت عناوین علم و فناوری

ندارد. اما گزارش‌هایی متعدد مرتبط با علم و فناوری در صفحات «اندیشه»، «اقتصادی»، «اجتماعی»، «زیست‌بوم» و «ایران زمین» تهیه و منتشر می‌کند.

خبرنگاران و نویسندگان:

بتا میرعظیمی، شها منصوریه، امیرخداداد همدانی، مهسا قوی قلب، غزل رضایی ثانی، شیما جهانبخش

شیرین سخن در علم

۶ ویژگی علمی - اخلاقی دکتر صوبی که روز دوازدهم از دانشگاهی شاخص‌ترین متمایز می‌کند

یادمان

دکتر حمیدرضا شیرین

دکتر حمیدرضا شیرین، مدیر ارشد گروه تحقیقات علوم زمین، دانشکده زمین‌شناسی، دانشگاه خوارزمی، مشهد، در دیدار با خبرنگار گروه علمی و فناوری روزنامه ایران، به معرفی ویژگی‌های متمایز علمی و اخلاقی خود پرداخت. وی در این گفت‌وگو، به نقش علم و فناوری در توسعه پایدار و رفاه ملی اشاره کرد.

پژوهشگری از پاک نظر

سومین ویژگی علمی محترم به نظر استاد صوبی داشتن نیازی ظواهر نبود بلکه به علم را یک بیخ خاص می‌پرورست. هدفش این بود که بیخ خالصی باشد تا هر چه از آن بیرون بیرون می‌گردد از آن بیخ بی‌فایده نباشد. هدفش این بود که بیخ خالصی باشد تا هر چه از آن بیرون بیرون می‌گردد از آن بیخ بی‌فایده نباشد.

پژوهشگری از پاک نظر

سومین ویژگی علمی محترم به نظر استاد صوبی داشتن نیازی ظواهر نبود بلکه به علم را یک بیخ خاص می‌پرورست. هدفش این بود که بیخ خالصی باشد تا هر چه از آن بیرون بیرون می‌گردد از آن بیخ بی‌فایده نباشد.

تازه‌های آب

دولت سیزدهم در شیرین سازی آب دریا رکورد زد

دولت سیزدهم در شیرین سازی آب دریا رکورد زد. با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، میزان شیرین‌سازی آب دریاها در این دوره به طور قابل توجهی افزایش یافته است. این اقدامات علاوه بر تأمین آب آشامیدنی، به بهبود محیط زیست و توسعه اقتصادی نیز کمک می‌کند.

تازه‌های آب

دولت سیزدهم در شیرین سازی آب دریا رکورد زد. با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، میزان شیرین‌سازی آب دریاها در این دوره به طور قابل توجهی افزایش یافته است.

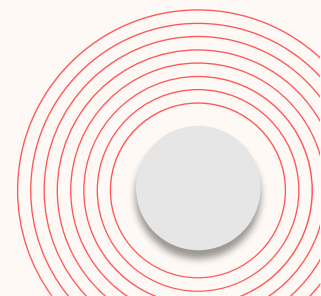
تازه‌های آب: دولت سیزدهم در شیرین سازی آب دریا رکورد زد. با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، میزان شیرین‌سازی آب دریاها در این دوره به طور قابل توجهی افزایش یافته است.

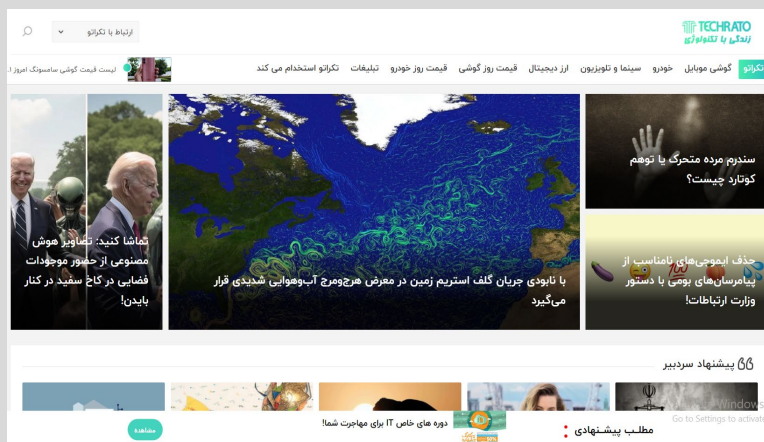
تازه‌های آب: دولت سیزدهم در شیرین سازی آب دریا رکورد زد. با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، میزان شیرین‌سازی آب دریاها در این دوره به طور قابل توجهی افزایش یافته است.



وبسایت‌های علم و

فناوری





www.techrato.com

عنوان: تکراتو

نویسندگان: آرمان عباسی، میلاد جعفری مهر

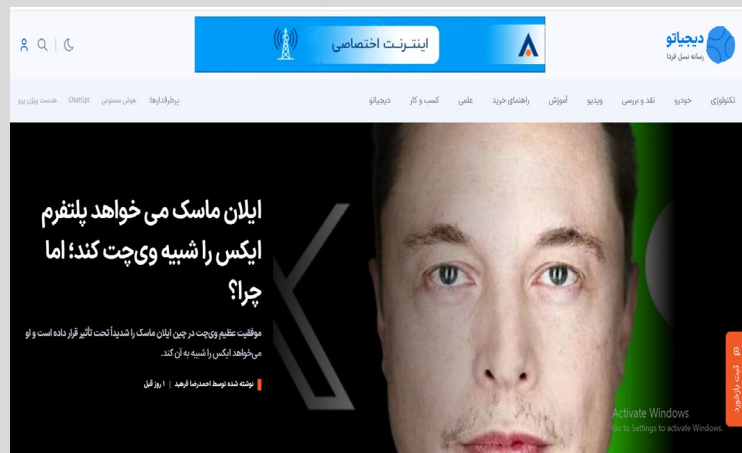
معرفی وبسایت: تکراتو با وجودی که در ابتدای کارش در سال ۱۳۹۳ با یک وبلاگ ساده کارش را آغاز کرد اما پس از آن به سایت خبری فناوری تبدیل شد تا در کنار دیگر سایت‌های خبری به اطلاع‌رسانی اخبار فناوری بپردازد. علاوه بر پوشش دادن اخبار فناوری‌های مختلف سعی دارد تا تازه‌ترین اخبار روز تکنولوژی موبایل و گجت‌های مختلف و ارزش‌های دیجیتال را هم پوشش دهد.

عنوان: تکنا

معرفی وبسایت: سایت خبری تکنا سال ۱۳۸۹ تاسیس و از ۱۳۹۲ فعالیت خود را به طور جدی آغاز کرد و چندی پس از آن به آژانس خبری فناوری تکنا تغییر نام داد. طبق ادعای سایت، تکنا در حال حاضر جزو ۳ وبسایت برتر و بزرگ ایران در رتبه بندی گوگل در زمینه انتشار مقالات تخصصی و خبرهای علمی و فناوری است. این وبسایت دستاوردها و رخدادهای داخلی و بین المللی حوزه علم و فناوری مانند رویدادهای زیست محیطی، نجوم، پزشکی، اختراعات، کشفیات، اخبار گجت ها و... را انعکاس می دهد.



www.techna.news



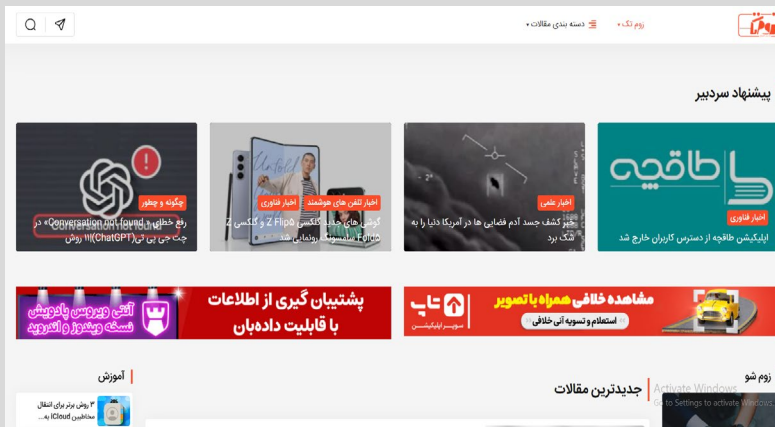
www.digiato.com

عنوان: دیجیاتو

مدیر مسئول: مانی قاسمی

نویسندگان: امیر مستکینف سید محمد قریشی، محمد صالح تیما، تینا پوشاهید، ایمان صاحبی، مرضیه فرجی، مجتبی آستانه

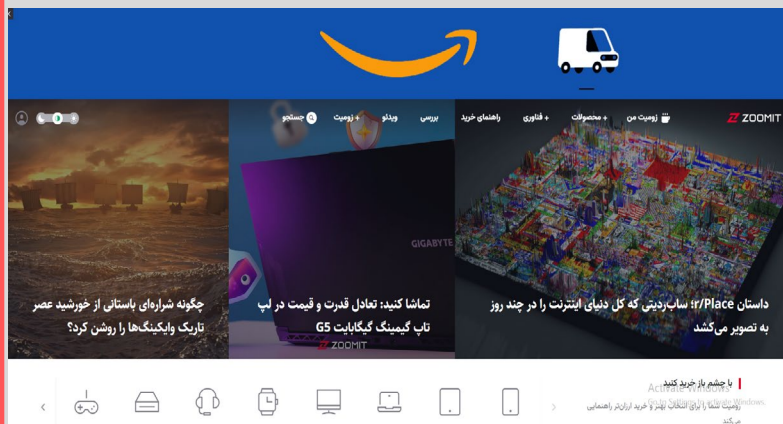
معرفی وبسایت: سایت خبری فناوری دیجیاتو با عنوان رسانه نسل فردا در سال ۱۳۹۳ راه اندازی شده و در تلاش است تا اخبار فناوری اطلاعات را از اخبار فناوری ایران و جهان، امنیت هوش مصنوعی گرفته تا ابرازهای هوشمند کریپتوکارنسی را پوشش دهد.



www.zoomtech.org

عنوان: زوم تک
مدیر وبسایت: هادی شریفی

معرفی وبسایت: زوم تک در سال ۹۲ تاسیس شده است و در حوزه فناوری‌های جدید به عنوان یک رسانه خبری فعالیت می‌کند. از بخش‌های مهم این سایت خبری می‌توان به اخبار فناوری، بررسی گوشی‌های هوشمند، راهنمای خرید دستگاه‌های دیجیتال، مقالات آموزشی آی‌تی، معرفی اپلیکیشن، گیم شو (معرفی بازی) و زوم شو (گالری دنیای تکنولوژی) اشاره کرد.



www.zoomit.ir

عنوان: زومیت

مدیر وبسایت: مسعود یوسف‌نژاد، مهدی یوسف‌نژاد

نویسندگان: مهرداد عیسی‌لو، مجتبی بوالحسنی، سعیده اسلامیه، مهدی حیدری، مسعود یوسف‌نژاد، ملیکا طاهران‌پور، میلاد، میلاد میرکانی، مرجان شیخی، مهدی هنرمند، شادان غمگساده، کوثر نیکومنش، مریم صفدری

معرفی وبسایت: زومیت کار خود را سال ۱۳۸۹ شروع کرده است. طبق ادعای سایت، پر بیننده‌ترین پربیننده‌ترین مجله‌ی اینترنتی فارسی‌زبان در حوزه‌ی فناوری و منبع اصلی اخبار تکنولوژی، مقالات راهنمای خرید، بررسی عمیق محصول، آموزش گجت‌ها و مقالات تحلیلی است.

عنوان: کلیک

مدیر وبسایت: حمیدرضا محمودی

معرفی وبسایت: کلیک به عنوان سایت خبری فناوری در سال ۹۵ راه اندازی شده است و از آن زمان در تلاش است آخرین اخبار و مطالب کاربردی در حوزه های ارز دیجیتال، تکنولوژی، اینترنت، اقتصاد آنلاین و ابزارهای نوین را جهت اطلاع مخاطبان خود منتشر کند. همچنین از بخش های مختلف دیگر این سایت می توان به آخرین اخبار حوزه اپلیکیشن ها و نرم افزارها، تجارت الکترونیک و استارتاپ ها و اخبار مربوط به رسانه های اجتماعی مثل ایسنتاگرام، واتس اپ و تلگرام اشاره کرد.



www.click.ir

فارسے TECHRASA

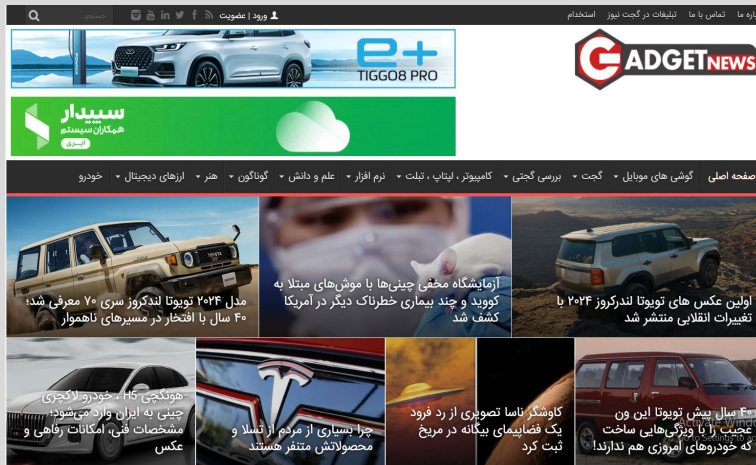


www.techrasa.com/fa

عنوان: تکرآسا فارسی

نویسندگان: سحر رایزن، فراز صالحی، محمد ایزدی، سارا مقدسی، ماهان سرجوقیان، زهرا اشرفی، مجید امانی، محمدرضا شهنایی، محمدرضا ازلی صفت، مهرانوش شوقی، محمد ملکی مهبیاری، علیرضا آقایی، قادر صادقی

معرفی وبسایت: تکرآسا سایت خبری فناوری است که در راستای بازتاب اخبار فناوری راه اندازی شده و سعی دارد تا اخبار این حوزه را پوشش دهد. در تکرآسا اخبار فناوری ها، استارت آپ ها، سرمایه، تحقیق بازار و ... منتشر می شود. همچنین تحلیل ها و گزارش های اختصاصی در حوزه فناوری ها و بازار دیجیتال تهیه و منتشر می کند.



www.gadgetnews.net

عنوان: گجت نیوز

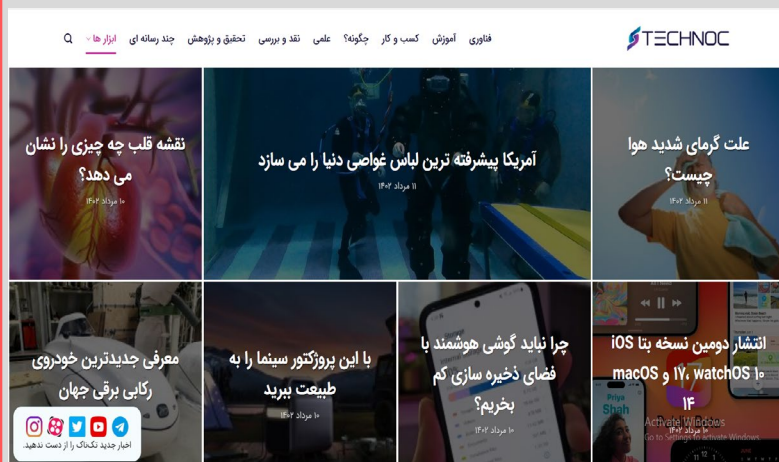
نویسندگان: سینا سپهریان، شایان مددی، ندیم نجم‌آبادی، رضا کارخانه، مصطفی معصوم‌پور، سعید راد، حسین مرادی، معین کریمی

معرفی وبسایت: رسانه خبری گجت نیوز از سال ۹۰ تاکنون در حال فعالیت است و علاوه بر اینکه اخبار فناوری و تازه‌ترین دستاوردهای تکنولوژیکی روز دنیا را پوشش می‌دهد همانطور که از اسمش مشخص است در حوزه بررسی گجت‌ها و اخبار این حوزه هم جزو برترین رسانه‌های خبری محسوب می‌شود.

عنوان: تک ناک

نویسندگان: بابک مختارنیا، محمد جواد مشعوفی، پرنیان کاشانی، امیرحسین یونس، سائینا چمنی، صمد کردی

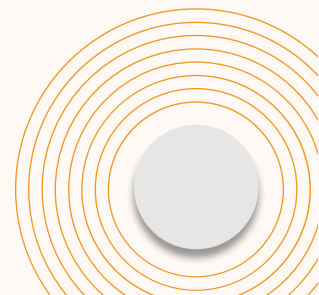
معرفی وبسایت: تک ناک سایت خبری فناوری است که در راستای بازتاب اخبار فناوری راه اندازی شده و سعی دارد تا اخبار موثق از این کهکشان بی انتهای یافته‌های علمی و دانش محور را منعکس کند. در تک ناک اخبار فناوری‌های نوین همچون اینترنت اشیا و رباتیک گرفته تا امنیت سایبری و سخت افزار منتشر می شود. همچنین نقد و بررسی این سایت هم در حوزه‌های مختلف از اپلیکیشن موبایل و بازی‌های کامپیوتری گرفته تا دوربین دیجیتال و کنسول‌های بازی‌های کامپیوتری اطلاع رسانی می کند.



www.technoc.ir



معرفی پادکست





[لینک پادکست آینده نزدیک \(NearFuture\)](#)

عنوان: آینده نزدیک (NearFuture)

مالک: بابک معمار

تعداد عضو: 3816 عضو

معرفی پادکست:

در هر اپیزود پادکست آینده نزدیک درباره یک تکنولوژی یا اختراع صحبت می‌شود که ممکن است در آینده نزدیک زندگی ما انسان‌ها را تحت تاثیر قرار دهد.

برخی از عناوین اپیزودها

- گردشگری فضایی
- نانوربات‌ها
- پوشاک
- خانه هوشمند
- لنز هوشمند
- تلفن همراه
- تراشه‌های مغزی
- انرژی
- گوشت آزمایشگاهی
- صحبت در سکوت
- ماشین خودران
- بتن زنده
- ارتباط با نور
- کشاورزانی که باید غواصی کنند
- پرواز بر بال دوچرخه‌ها
- مراقب نیش ربات‌ها باش
- زیر سایه ماموت‌ها
- آجرهایی که نور می‌تابند



[لینک پادکست فرداها](#)

عنوان: فرداها

مالک: معین الدین زارغان

تعداد عضو: 473 عضو

معرفی پادکست:

در هر اپیزود پادکست فرداها درباره آینده یک فناوری و یا یک موضوع که ممکن است آینده جامعه را تحت تاثیر قرار دهد صحبت می‌کند.

برخی از عناوین اپیزودها

- آینده پژوهی، علم یا خیال؟
- آینده ساختمان سازی
- آینده معماری
- آینده زمین
- آینده علم ژنتیک
- آینده خودروها
- آینده صنایع دستی
- آینده مدارس
- آینده زبان و ادبیات



[لینک پادکست پزشکی آینده FutureMedicine](#)

عنوان: پزشکی آینده FutureMedicine

مالک: مصطفی حاجی ملاحسینی
(ایمونولوژیست و عضو هیئت علمی
دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

تعداد عضو: 462

معرفی پادکست: در هر اپیزود پادکست
آینده نزدیک درباره یک تکنولوژی یا اختراع
صحبت می‌شود که ممکن است در آینده
نزدیک زندگی ما انسان‌ها را تحت تاثیر قرار
دهد.

برخی از عناوین اپیزودها

- ترویج علم (ایمونولوژی سالمندان)
- درمان یکپارچه در آنکولوژی
- جایگزین حیوان آزمایشگاهی
- واکسن منهای سیاست
- حاکمیت مطلوب در نظام سلامت
- تضاد منافع و آینده پزشکی
- معرفی کتاب فساد دانشگاهی
- کلاس معکوس در آموزش پزشکی
- پاندمی و فن آوری
- دانشگاه نسل سوم دانشگاه کارآفرین
- ابرروندهای پزشکی در عصر یکپارچگی علم
- تفکر سیستمی، پزشکی سیستمی
- دانشگاه و دیده بان کرونا
- کاربرد هوش مصنوعی در کنترل پاندمی



[لینک پادکست چنل بی Channel B](#)

عنوان: چنل بی Channel B

مالک: علی بندری

تعداد عضو: 886,754

معرفی پادکست: چنل بی تنها به حوزه‌ی تکنولوژی محدود نمی‌شود، اما اپیزودهای بسیاری را به بازگو کردن داستان انسان‌هایی که با تکنولوژی سرو کار دارند و یا به گونه‌ای سعی داشته‌اند تا با استفاده از تکنولوژی زندگی سایر مردم را با تغییر و تحول مواجه کنند، اختصاص داده است.

برخی از عناوین اپیزودها

- ارون سوارتز (پسر اینترنت)
- برندگان لوتو (مردی که یاد گرفت چطور برنده‌ی بخت آزمایی شود)
- جنوبگان (سفر در طول قطب جنوب)
- جان مکافی (سازنده‌ی اولین آنتی ویروس تجاری)
- دست (داستان یک شاهکار مهندسی)
- برگ برنده (بزرگترین رسوایی مالی سهام امریکا)
- مستر مایند (برنامه نویس تبهکار)
- گیزموندو (از زندان امنیتی تا مدیریت استارتاپ موفق)
- دریای پول (سیستم مالی پیچیده و مخفی)



[لینک پادکست خورشید تکنولوژی Khoresht-e-Tech](#)

عنوان: خورشید تکنولوژی - Khoresht-e-Tech

مالک: مصطفی حاجی ملاحسینی
(ایمونولوژیست و عضو هیئت علمی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی)

تعداد عضو: 5,892

معرفی پادکست: خورشید تکنولوژی "یک پادکست هفتگی به زبان فارسی است. پادکستی که در آن از گجت‌ها یا ابزار تکنولوژیکی جدید گرفته تا نوآوری‌های جدید در جهان فن

برخی از عناوین اپیزودها

- تاکسی های بدون راننده Robotaxi
- تشخیص سرطان سینه توسط هوش مصنوعی
- درمان اعتیاد با کاشت ایمپلنت در مغز
- ساخت بزرگترین ابررایانه آب و هوایی جهان
- اینترنت اشیا زیر آب چیست؟
- یافتن زباله های دریایی با فناوری استرالیایی
- رویای خودروهای بدون راننده
- بزرگترین رصدخانه نجومی جهان در آفریقا
- گوشی های هوشمند و پیش بینی خطر مرگ
- واکسن های برچسبی کرونا
- تولید انرژی خورشیدی در شب
- عمل جراحی لاپاروسکوپی توسط ربات



[لینک پادکست استرینگ کست StringCast](#)

عنوان: استرینگ کست StringCast

مالک: شاهین جوادی نژاد و رضا حریریان

تعداد عضو: 134,458

معرفی پادکست: با پادکست فارسی استرینگ کست می توان به کهکشان ها، ستارگان، سیاه چاله ها، کرم چاله ها و درکل، دنیای فیزیک و کوانتوم سفر کرد و مطالب علمی کاملا واقعی را از پادکست فارسی استرینگ کست شنید و واقعا سطح علمی خود را بالا برد. در هر قسمت داستانی واقعی از اتفاقات علمی و نجومی روایت می شود.

برخی از عناوین اپیزودها

- جنگ‌های کوانتومی
- امپراطوری درد
- جیمزوب
- شبکه خلاقیت
- AC/DC
- اقتصاد توجه
- نبرد یونیکورن‌ها
- رادیوم
- دوگانگی
- تعامل سازنده
- پروژه منهن
- جنگ‌های فضایی
- آنلاین
- پسا حقیقت
- جی پی اس
- هوش مصنوعی
- Future of CRISPR
- Quantum Computers



[لینک پادکست چهارراه کامپیوتر 4Rahecomputer](http://4rahecomputer.com)

عنوان: چهارراه کامپیوتر 4Rahecomputer

مالک: آرش کاویان و اردشیر کاویانی

تعداد عضو: 34,595

معرفی پادکست: پادکست فارسی چهارراه کامپیوتر، مکانی است برای تمام دوستداران کامپیوترها و آنهایی که می‌خواهند هر روز دانش خود را نسبت به دنیای صفر و یک بالا ببرند و بیشتر در مورد نحوه کار کردن سخت افزارها، سیستم عامل‌ها، دنیای اینترنت، نرم افزارها و به هر چیزی که به دنیای کامپیوترها ارتباط دارد، این پادکست یکی دیگر از بهترین پادکست‌های فارسی در دسته علم و تکنولوژی به شمار می‌آید.

برخی از عناوین اپیزودها

- داستان پسورد
- کامپیوتر یا کپی پر نقص از بدن انسان
- امنیت، کلاهی که ولش کردیم
- پرینت و پرینتر، از فیش صندوق تا قایق
- فیک نیوز، بیایید زودباور نباشیم
- همه چیز درباره داشتن سایت
- اپن سورس یا منبع باز چیه؟
- اینترنت اشیا چیست و چه کاربردی دارد؟
- دیتابیس به زبان ساده
- رزبری پای چیست و به چه کار می آید؟
- با بدافزارها آشنا شوید
- مبانی ارزشهای دیجیتال



[لینک پادکست ژرفا Zharfa](#)

عنوان: ژرفا Zharfa

مالک: علیرضا پاینده

تعداد عضو: 31,345

معرفی پادکست: پادکست ژرفا بیشتر در مورد زارهای نهفته در عمق دریاها و اقیانوس‌ها فعالیت می‌کند و مطالب مفیدی هم درباره حفظ محیط زیست ارائه می‌کند.

برخی از عناوین اپیزودها

- نامیرایی
- دور دنیا با داروین
- سوپ باستانی
- انقراض زدایی
- به نام علم
- گونه پرستی
- درازگودال ماریانا
- تاریخ یخ زده
- از سانفرانسیسکو تا آشوراده
- وقتی نهنگ‌ها پا داشتند
- من از سطح سیمانی قرن می‌ترسم
- ۷۶ روز گمشده در دریا
- راز کشتی ماری سلست
- زایمان در زیر آب به کمک دلفین‌ها
- راز نهفته در دریای بالتیک
- انقراض بشر



[لينک پادکست رادیو باديو](#)

عنوان: رادیو باديو

مالک: ناشناس

تعداد عضو: 5,222

معرفی پادکست: رادیو باديو يکي از پادکست‌های جذاب فناوری است که از سال ۹۵ فعالیت خود را آغاز کرده است. در رادیو باديو سعی بر این است که مباحث گوناگونی از حوزه تکنولوژی مورد بررسی و تحلیل قرار گیرد.

برخی از عناوین اپیزودها

- سفر با سرعتی فراتر از نور
- مرگ مدیران و ظهور رهبران آینده با AI
- روند استفاده از هوش مصنوعی
- هوش مصنوعی و تنظیم ترافیک شهری
- ربات‌های قاتل ترکیه‌ای
- آینده‌ی روشن برای افراد دارای معلولیت
- گامی بزرگ به سوی اینترنت کوانتومی
- نسل جدید کتاب‌های الکترونیکی
- کابل هیدروژنی، رساناترین فلز جهان
- SpaceX و ۱۲۰۰۰ ماهواره
- ترجمه افکار به گفتار توسط هوش مصنوعی
- کیوسک هوشمند مک دونالد
- حریم خصوصی به عنوان خدمت
- اولین غذای ویرایش شده‌ی ژنتیکی
- پهبادی برای حمل بارهای فوق سنگین
- نوآوری ساده روی پنل‌های خورشیدی
- برنامه جمع هوش مصنوعی برای تولید سلاح‌های هوشمند



[لینک پادکست زومیت Zoomit](#)

عنوان: زومیت Zoomit

تعداد عضو: 1,616

معرفی پادکست: وبلاگ زومیت یکی از پرخواننده‌ترین وبلاگ‌های حوزه‌ی تکنولوژی محسوب می‌شود که نویسندگان آن در تلاش هستند تا به‌روزترین اخبار این حوزه را در سریع‌ترین زمان ممکن به دست خوانندگان برسانند. یکی از ایده‌های جذاب زومیت ایجاد پادکست بود که اصلی‌ترین تمرکز آن نیز در حوزه‌ی تکنولوژی است.

برخی از عناوین اپیزودها

- مرگبارترین همه‌گیری‌های تاریخ بشر
- آدم‌های معمولی که ناگهان نابغه شدند
- چرا توهم توطئه جذاب است؟
- صبحانه مهمترین وعده‌ی غذایی؟
- پادکست چیست و چطور متولد شد؟
- ربات‌های قاتل و بازنگری در قوانین
- معجزه کشاورزی در هلند
- همه چیز درباره‌ی SSD



[لینک پادکست کامپایل](#)

عنوان: کامپایل Compile

مالک: رامین زارع

تعداد عضو: ۸۹

معرفی پادکست: پادکست کامپایل توسط رامین زارع که خود یک برنامه‌نویس است میزبانی می‌شود. او در این پادکست از مسیر پرپیچ و خم برنامه‌نویسی‌اش می‌گوید.

برخی از عناوین اپیزودها

- نگاه اجمالی به کتاب تست چابک
- درباره‌ی Gradle
- شروع کار با TDD
- پایه تست نرم افزار
- آشنایی با میکروسرویس‌ها
- چگونه کدهای قابل نگهداری بنویسیم؟
- حریم خصوصی در اینترنت
- توسعه‌ی رفتارمحور چگونه انجام می‌شود
- چگونه با اسکرام کار می‌کنیم؟
- Effective DevOps



[لینک پادکست تک چی Techchi](#)

عنوان: تک چی Techchi

مالک: شہروز چرکچی

تعداد عضو: 8,163

معرفی پادکست: این پادکست بہ موضوعات روز دنیای علم و تکنولوژی، اخبار و حواشی آن می پردازد.

برخی از عناوین اپیزودها

- غوغای میکروسافت
- ممنوعیت شبانه گیمینگ در چین
- همه‌ی ما چیپ‌دار خواهیم شد؟
- رقابت برای تسخیر فضا شروع شد
- ال جی موبایل، نشد که بشه
- تشخیص سرطان پروستات با دماغ رباتیک
- قابل اعتمادترین گوشی اندرویدی
- از کار عجیب سایپا تا شاهکار هواوی
- ایران، مهد ۵جی در جهان
- تولید کبد مصنوعی
- دیشب ماشینت رو آپدیت کردی؟
- از تولید گوشی ایرانسل تا دروغ هواوی
- تکنولوژی علیه کرونا
- هک شدن مغز ملخ تا سفر گردشگری به فضا
- ماهواره ایرانی ظفر
- بمباران تکنولوژی
- گاوها در امان نیستند
- تاکسی هوایی اسنپ

برخی از عناوین اپیزودها

- اوپنهاইمر چگونه بمب اتم ساخت؟
- تفاوت چشم‌های انسان با بقیه حیوانات
- نسخه‌ی مخدوشی از وجود کامل ما



[لینک پادکست اگزون Exon](#)

عنوان: اگزون exon

مالک: جواد آزادی‌پور

تعداد عضو: 17,486

معرفی پادکست: تو هر قسمت روند جذاب تاریخی، تحقیقاتی یا روایت‌های جنجالی حول موضوع وراثت، روایت می‌شود. پادکست اگزون تلاش می‌کند با استفاده از علم ژنتیک نگاه متفاوت تری به اتفاقات داشته باشیم.



[لينک پادکست رادیو گیگ Radiogeek](http://Radiogeek)

عنوان: رادیو گیگ - جادی دات نت - کیبرد آزاد

مالک: جادی میرمیرانی

تعداد عضو: 68,745

معرفی پادکست: این پادکست توسط جادی که خودش را یک برنامه‌نویس خوشحال می‌داند منتشر می‌شود. او در پادکست خود راجع به مباحث مختلف مرتبط با تکنولوژی صحبت می‌کند. از داستان بلاک چین گرفته تا زندگی‌نامه خالق لینوکس را می‌توان در بین پادکست‌های جادی شنید.

برخی از عناوین اپیزودها

- مایل‌های هوایی
- کلید
- ان اس ای چشماتو درویش کن
- رویای فریدمن
- ناکس‌های ناتو
- فارنهایت ۴۵۱
- دشنه
- از فضا و فراسوی فضا
- سینگولاریتی
- هکرها و اساتید
- چگونه میتوانیم یک برنامه نویس شویم
- نفوذ تکنولوژی



[لینک پادکست ژن کست Genecast](#)

عنوان: ژن کست Genecast

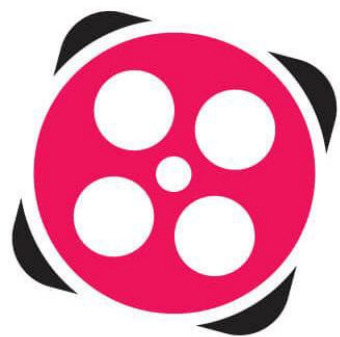
مالک: سودا بصیری

تعداد عضو: 12,943

معرفی پادکست: این پادکست در حوزه علم ژنتیک فعالیت می‌کند. میزبان این پادکست، خانم بصیری تلاش می‌کند با نگاهی ویژه در پیرامون انسان و جهان علم ژنتیک را توصیف کند.

برخی از عناوین اپیزودها

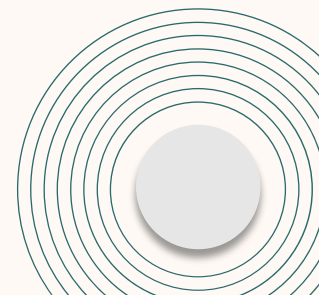
- آغاز یک پایان، پایان یک آغاز
- خجالت نکش
- کرونا و ژنتیک
- ژنتیک عشق
- دنیای ژن‌ها
- خشونت
- توجه، تمرکز، تکانش
- چاق و لاغر
- قیچی‌های ژنتیکی
- نبوغ
- تولدی امن
- فقط یک کروموزوم اضافی

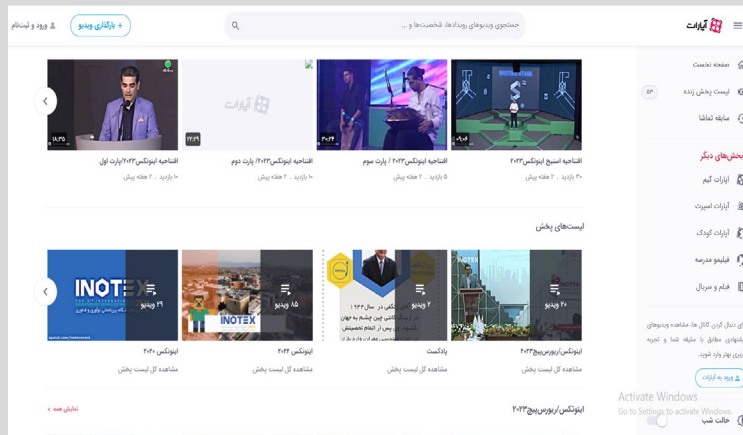


آپارات
اشتراک ویدیو

NODY.IR

کانال‌های آپارات





www.aparat.com/inotexevent

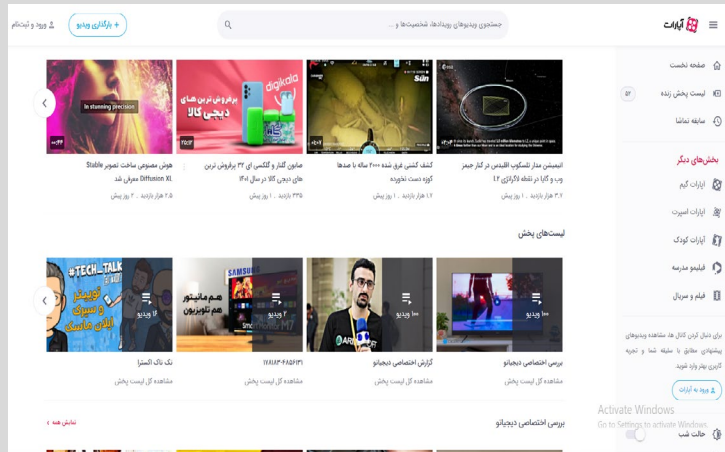
عنوان: اینوتکس

اجرا کننده: پارک فناوری پردیس

تعداد عضو: ۱,۹ هزار

بازدید ویدئو: ۴۲ میلیون

معرفی کانال: این کانال، کانال اطلاع رسانی تصویری اینوتکس است. نمایشگاه اینوتکس یک رویداد منحصر به فرد در زمینه نوآوری و فناوری در کشور است که هر ساله با حضور پرشور اجزای اکوسیستم نوآوری کشور توسط پارک فناوری پردیس برگزار می شود.

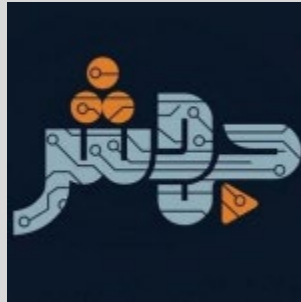


عنوان: دیجیاتو
مدیر مسئول: مانی قاسمی
نویسندگان: امیر مستکینف سید محمد
قریشی، محمد صالح تیما، تینا پوشاهید،
ایمان صاحبی، مرضیه فرجی، مجتبی آستانه

تعداد عضو: ۳۸,۲ هزار
بازدید ویدئو: ۳۸,۵ میلیون

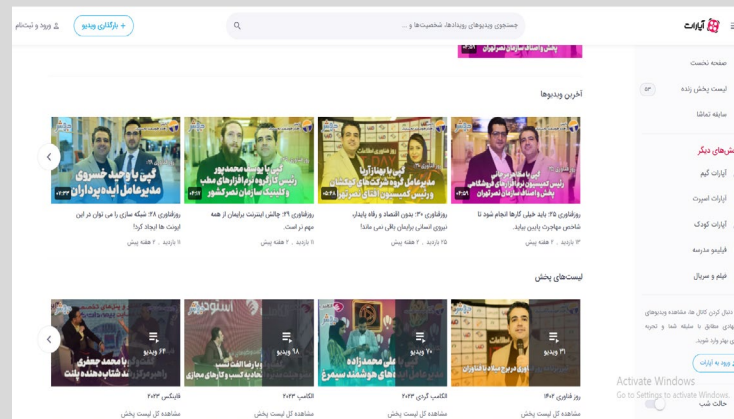
معرفی کانال: کانال آپارات دیجیاتو، کانال
اطلاع‌رسانی تصویری وبگاه دیجیاتو است.
دیجیاتو یک وبگاه اطلاع‌رسانی است که در
زمینه علم و فناوری فعالیت می‌کند.

www.aparat.com/Digiato



عنوان: جهش
اجرا کننده: آرش سروری

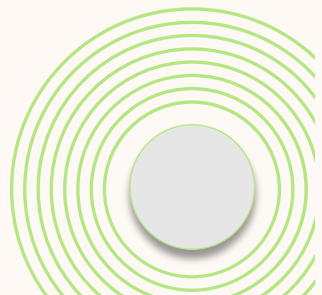
تعداد عضو: ۴,۶ هزار
بازدید ویدئو: ۲ میلیون



معرفی کانال: کانال آپارات جهش، متعلق به برنامه جهش است. برنامه جهش با نگاهی مستند، سبک زندگی و کسب و کار ایرانیان کارآفرین در حوزه فناوری‌های High-Tech را به تصویر می‌کشد. آرش سروری در این برنامه با مدیران، بنیان‌گذاران، کارشناسان و فعالان حوزه نوآوری، فناوری و استارت‌آپ کشور به گفتگو می‌نشیند.

www.aparat.com/Jaheshmedia


حامیان توسعه علم و فناوری



معرفی انجمن: انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان مؤسسه ای مردم نهاد، غیرانتفاعی، غیرسیاسی، غیردولتی و عام المنفعه است که تلاش می کند از ظرفیت های مردمی برای توسعه علم و فناوری کشور استفاده نماید. انجمن در راستای تحقق این آرمان های بلند ذیل، تلاش می کند:

- سرمایه های مادی و معنوی مردمی را در این مسیر فعال نماید؛
- ایده ها، الگوهای فکری و فرهنگی غالب و سیاست ای توسعه ای تحول آفرین را طراحی و ترویج نماید؛
- مشارکت در ایجاد ساختارهای لازم نماید؛
- ارتباطات فناورانه و همکاری های جهانی و درون جهان اسلام را شکل دهد.
- پروژه های الهام بخش و الگوساز را اجرا نماید.

عنوان: انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان
مدیرعامل: سید محمودرضا سجادی
هیئت مدیره: سید جواد ساداتی نژاد، سعید سهراب پور، سعید سرکار، صابر میرزایی

انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان 

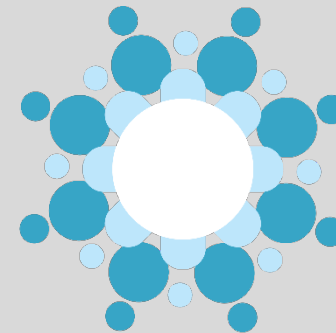
www.techngo.ir/fa

معرفی انجمن: بنیاد علم و فناوری جمیلی در جهت حمایت از تلاش‌های دانش‌جویان، ایده پردازان و نخبگان کشور، در تولید و پیشرفت علم و تربیت نیروی متخصص و کارآمد فعالیت می‌کند.

اهم اهداف بنیاد علم و فناوری جمیلی

- کمک به افزایش خلق ارزش در جامعه از طریق توسعه اقتصاد دانش بنیان
- تجاری‌سازی نتایج تحقیقات و تحقق ارتباط بخش‌های پژوهشی، تولیدی و خدماتی جامعه
- افزایش قدرت رقابت و رشد شرکت‌های متکی بر دانش
- کمک به جذب دانش فنی و سرمایه‌های داخلی و بین‌المللی
- افزایش حضور و مشارکت تخصصی شرکت‌های فناور داخلی در سطح بین‌المللی

عنوان: بنیاد علم و فناوری جمیلی
هیئت مدیره: لیلا جمیلی، رضا جمیلی، علی اکبری، شادی جمیلی، زین‌العابدین شاهمرادی



بنیاد علم و فناوری جمیلی
Jamil Science and Technology Foundation

www.jamilfoundation.com

معرفی انجمن: بنیاد حامیان علم و فناوری ایران، در زمینه‌های متعددی در حمایت از دانشجویان، پژوهش‌ها و فعالان این زمینه فعالیت‌های متعددی دارد.

فعالیت‌های اصلی بنیاد در چهار زمینه است:

حمایت از دانشجویان
تاسیس کرسی‌های پژوهش و فناوری
طرح‌های نوآورانه و کارآفرینانه
تاسیس جوایز ملی و بین‌المللی

عنوان: بنیاد حامیان علم و فناوری ایران
هیئت موسس و هیئت مدیره: رضا فرجی دانا، عباس مصلی‌نژاد، محمدحسین امید، علی سعیدی، عبدالرضا باقری، محمدرضا ظهیر، محمدمهدی جعفری



بنیاد حامیان علم و فناوری ایران

www.ifst.ir

عنوان: وقف علم و فناوری



www.vaghefelm.com

معرفی انجمن: در میان تمام مسائل یک جامعه، اقتصاد به عنوان یکی از مهم ترین مسائل زندگی مطرح است. اقتصاد در تمام ابعاد یک جامعه (سیاسی، اجتماعی، فرهنگی و ...) از اهمیت بالایی برخوردار است. مهمترین و به عبارت دیگر، عامل اصلی خیلی از معضلات هر جامعه ریشه در مسائل اقتصادی دارد.

امروزه فعالیت‌های اقتصادی کشورها به طور کلی در سه بخش ۱- خصوصی ۲- دولتی و ۳- دِهش (مردمی) شکل می‌گیرند و از طرفی اقتصاد جهان در حال انتقال به اقتصاد دانش بنیان می‌باشد.

وقف علم و فناوری که ترکیبی از دو کلید واژه مهم وقف (با مفهوم حمایت پایدار مردمی) و علم و فناوری (با مفهوم اقتصاد دانش بنیان) می‌باشد بدین معنی است که با بهره‌گیری از سرمایه‌های پایدار مردمی بتوان از علم و فناوری حمایت کرد که منجر به افزایش سهم اقتصاد دانش بنیان در اقتصاد کشور شود و به تبع آن توسعه همه جانبه کشور (ریشه کنی فقر) را به دنبال داشته باشد.

معرفی انجمن: بنیاد توسعه علوم و فناوری خوارزمی (عام المنفعه / خیریه)، شبکه‌ای متشکل از متخصصان زبده در علوم مختلف، سرمایه‌گذاران و نیز طلیعه‌داران اجرایی پروژه‌های بشردوستانه و عام المنفعه در سراسر جهان را گرد هم آورده است. این بنیاد از اواخر سال ۱۳۹۸ و با بیش از ۲۰۰ فرد متخصص در داخل کشور و نیز خارج از ایران در حوزه‌های مختلف علوم و فناوری، فعالیت خود را با هدف استراتژیک تسهیل تلاش‌های علمی میان رشته‌ای و نیز بسترسازی جهت عملیاتی نمودن آن‌ها با اهداف بشردوستانه و عام المنفعه آغاز نمود.

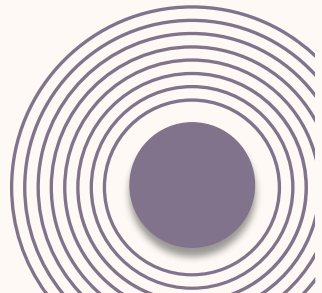
عنوان: بنیاد حامیان علم و فناوری ایران
هیئت هیئت مدیره: بهروز آقا جانلو، امیر عسگری، محمد رسولی، مایده تقی‌زده طبرسی، ریحانه نصرآبادی، مجتبی موالی زاده، علیرضا کاظمی مطلق



Khwarizmi Foundation

www.khwarizmi-foundation.com

جمع بندی



جمع‌بندی

گزارش حاضر در راستای شناخت ظرفیت‌های رسانه‌های «نوشتاری»، «شنیداری»، «دیداری شنیداری» و «چندرسانه‌ای» فعال در کشور ایران که در حوزه علم و فناوری فعالیت می‌کنند تهیه شده است. همه رسانه‌ها در انتقال علم عمومی به مخاطبان ایفای نقش می‌کنند و شناسایی آن‌ها به منظور بهره‌گیری از ظرفیت‌های آن‌ها اهمیت بسیاری دارد. در این گزارش تلاش شده است مهمترین رسانه‌ها و فعالین رسانه‌ای علم و فناوری در روزنامه‌ها و خبرگزاری‌ها و وبسایت‌ها، برنامه‌های صدا و سیما، پادکست‌ها و کانال‌های آپارات مرتبط با حوزه علم و فناوری شناسایی و معرفی شوند.

۱ برنامه‌های تلویزیونی

۲ برنامه‌های رادیویی

۳ خبرگزاری و روزنامه

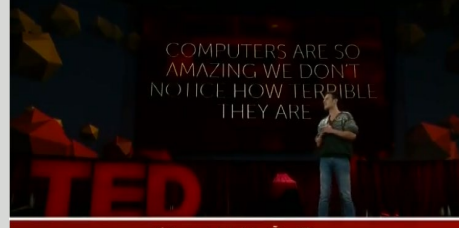
۴ وبسایت‌ها

۵ پادکست‌ها

۶ کانال‌های آپارات



برنامه‌های تلویزیونی



برنامه‌های «چرخ»، «فوتون»، «چهارسوی علم»، «مکعب»، «سخنرانی‌های تد»، «مکعب» از شبکه چهار



برنامه‌های «میدون» و «رویانیوم» از شبکه سه



برنامه‌های «بی‌سیم» و «نسیم دانش» از شبکه نسیم



برنامه «فناورانه» از شبکه افق



برنامه «کافه بازی» از شبکه دو



برنامه «کارویا» از شبکه یک



برنامه «فن‌اوران» از شبکه جام جم

در این گزارش تعداد ۱۴ برنامه تلویزیونی معرفی شدند. بیشتر تولیدات مرتبط با علم و فناوری به شبکه چهار اختصاص دارد و پس از آن شبکه‌های سه، نسیم، یک، دو، افق و جام جم قرار دارند.

برنامه‌های رادیویی

در این گزارش
تعداد ۳ برنامه
رادیویی مرتبط با
علم و فناوری
معرفی شدند. این
برنامه‌ها در رادیو
جوان و رادیو
گفتگو و رادیو
تهران تولید و
پخش می‌شوند.



در این برنامه با حضور خبرگان علمی و نخبگان فناوری نظام‌های حاکم در حوزه‌های مالکیت فکری، توسعه علمی و پیش‌بینی‌های آتی علم و فناوری با هدف روشنگری و امید آفرینی مورد تحلیل و واکاوی قرار می‌گیرد.

رادیوم، برنامه‌ای با موضوعات علمی برای مخاطبان رادیو جوان. موضوعاتی در دسته بندی فناوری‌های عجیب، تاریخچه علم فناوری و که پیچیدگی‌های علم را با زبان ساده بیان میکند.

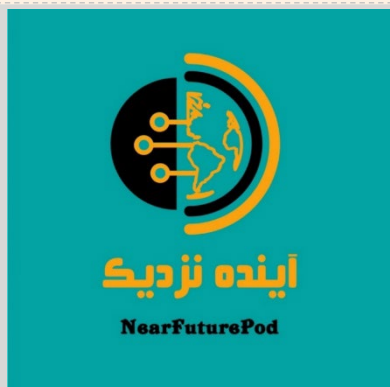


«علم بهتر است» با طرح موضوعات علمی از فضای مجازی گرفته تا رویدادهای واقعی در جهان را به تصویر می‌کشد و در مورد آن بحث و گفت و گو می‌کند.



پادکست‌ها

در این گزارش تعداد ۱۴ پادکست که محتوای مرتبط با علم و فناوری تولید می‌کنند معرفی شدند.



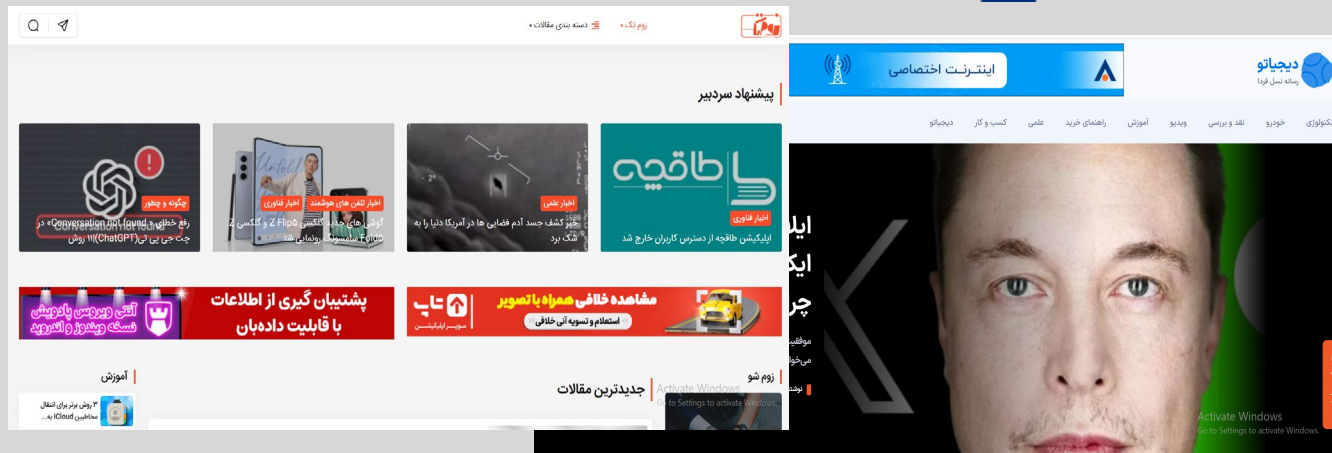
روزنامه‌ها و خبرگزاری‌ها

در این گزارش تعداد ۹
خبرگزاری مطرح و
تعداد ۴ روزنامه کثیر
الانتشار مورد بررسی
قرار گرفتند و
سرویس‌های خبری و
ستون‌هایی که مرتبط
با علم و فناوری
فعالیت می‌کنند،
شناسایی و معرفی
گردیدند.



وبسایت‌های تخصصی

در این گزارش تعداد ۸ وبسایت تخصصی حوزه علم و فناوری فعالیت می‌کنند شناسایی و معرفی گردیدند.



کانال‌های آپارات

در این گزارش
تعداد ۳ کانال
آپارات که محتوای
مرتبط با علم و
فناوی تولید
می‌کنند شناسایی
و معرفی گردید.



این کانال، کانال اطلاع‌رسانی تصویری اینوتکس است. نمایشگاه اینوتکس یک رویداد منحصر به فرد در زمینه نوآوری و فناوری در کشور است که هر ساله با حضور پرشور اجزای اکوسیستم نوآوری کشور توسط پارک فناوری پردیس برگزار می‌شود.

کانال آپارات دیجیاتو، کانال اطلاع‌رسانی تصویری وبگاه دیجیاتو است. دیجیاتو یک وبگاه اطلاع‌رسانی است که در زمینه علم و فناوری فعالیت می‌کند.



کانال آپارات جهش، متعلق به برنامه جهش است. برنامه جهش با نگاهی مستند، سبک زندگی و کسب و کار ایرانیان کارآفرین در حوزه فناوری‌های High-Tech را به تصویر میکشد. آرش سروری در این برنامه با مدیران، بنیان‌گذاران، کارشناسان و فعالان حوزه نوآوری، فناوری و استارت‌آپی کشور به گفتگو می‌نشیند.

حامیان علم و فناوری

انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان مؤسسه ای مردم نهاد، غیرانتفاعی، غیرسیاسی، غیردولتی و عام‌المنفعه است که تلاش می‌کند از ظرفیت‌های مردمی برای توسعه علم و فناوری کشور استفاده نماید.

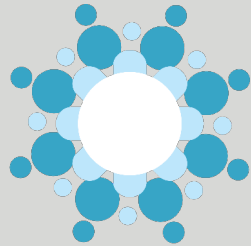
انجمن خیرین توسعه علم و فناوری ایرانیان



بنیاد حامیان علم و فناوری ایران، در زمینه های متعددی در حمایت از دانشجویان، پژوهش‌ها و فعالان این زمینه فعالیت می‌کند.



بنیاد حامیان علم و فناوری ایران



بنیاد علم و فناوری جمیلی

Jamili Science and Technology Foundation

بنیاد علم و فناوری جمیلی در جهت حمایت از تلاش‌های دانشجویان، ایده پردازان و نخبگان کشور، در تولید و پیشرفت علم و تربیت نیروی متخصص و کارآمد فعالیت می‌کند.

وقف علم و فناوری تلاش می‌کند که با بهره‌گیری از سرمایه‌های پایدار مردمی از علم و فناوری حمایت کرده و با افزایش سهم اقتصاد دانش بنیان در اقتصاد کشور به توسعه همه جانبه کشور (ریشه کنی فقر) کمک کند.



در این گزارش
تعداد ۴ انجمن و
مؤسسه حامی
توسعه علم و
فناوری معرفی
شدند.



www.isti.ir

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

www.isti.ir