

What Happens to Your Blood Pressure and Cholesterol When You Add Ginger to Your Diet

اسکن کنید
و تازترین
اخبار را
به صورت
آنلاین
دنبال کنید



هوشمندسازی روی میز تصمیم در اتاق بازرگانی اصفهان؛

صنعت در آستانه تغییر مسیر



مشیر: ایونا

رشد ۱۸۵ درصدی توسعه نیروگاه‌های خورشیدی کوچک مقیاس؛

برق پاک با سرمایه‌های مردمی

فراخوان جذب استارت‌آپ‌ها
وتیم‌های فناور در دانشگاه
علوم پزشکی هوشمند

رئیس گمرک اختصاصی ذوب آهن اصفهان؛
استقرار گمرک اختصاصی
امتیاز ویژه برای ذوب آهن
اصفهان

تحول دیجیتال در صنعت نمایشگاه‌های ایران؛
پلتفرم هوشمند اصفهان
آغاز عصر تعاملات هدفمند
B2B

عرضه گجت هوش مصنوعی
جانی آیوو OpenAI تا سال
۲۰۲۷ به تعویق افتاد

بن‌بست معیشت برای جامعه روشنفکران؛
آخرین راه‌حل‌های شغلی نیز
برای کم‌بینایان مسدود شد

تقویت سلامت شهری با مشارکت ۳۰ هزار دانش آموز؛
روایت سبز
تحول در آموزش شهروندی



Top Russian official says
Moscow standing by Iran

Iran, Bahrain call
for continued mutual
consultations

یکشنبه ۲۶ بهمن ۱۴۰۴ | ۱۵ فوریه ۲۰۲۶ | ۲۶ شعبان ۱۴۴۷ | ۸ صفحه | شماره ۲۰۶۳ | قیمت ۲۰۰۰ تومان | سال هشتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

سرمقاله بهمن آرمین اقتصاددان

جریان‌های ضد توسعه با پشتوانه خارجی مانع رشد ایران شده‌اند

ریشه‌های رکود عمرانی در نگاه
اقتصاددانان

۱- تحریم و انزوای سیاسی: ۴۶ سال محدودیت اقتصادی باعث قطع رابطه ایران با صاحبان تکنولوژی و منابع مالی شده است. ۲- کنار گذاشتن نخبگان: برخلاف کشورهای توسعه یافته، در ایران نقش نخبگان اقتصادی در سیاست‌گذاری نادیده گرفته می‌شود.

بهمن آرمین، اقتصاددان، در تحلیلی دقیق درباره وضعیت پروژه‌های عمرانی کشور تأکید کرد که مشکل اصلی توسعه در ایران «نبود بودجه نیست، بلکه وجود جریان‌های ضد توسعه با منشأ سیاسی و خارجی است».

به گفته او، ایران با وجود منابع عظیم طبیعی و انسانی، به دلیل تحریم‌های طولانی مدت، وابستگی سیاسی به روسیه و چین، و کنار گذاشتن نخبگان از تصمیم‌گیری اقتصادی نتوانسته مسیر رشد پایدار را طی کند.

اقتصاددان بهمن آرمین در گفت‌وگویی تحلیلی، از وجود جریان‌های ضد توسعه در ایران با حمایت خارجی سخن گفت و علت توقف پروژه‌های عمرانی و بحران‌های مزمن اقتصادی کشور را در کنار گذاشتن نخبگان، ضعف روابط خارجی و تصمیم‌گیری سیاسی دانست.

به گزارش سرویس سیاست پایگاه خبری سپاهان خبر این تحلیل جامع، علل رکود در پروژه‌هایی چون فولاد مبارک، راه آهن تندرو و بحران مسکن را بررسی می‌کند.

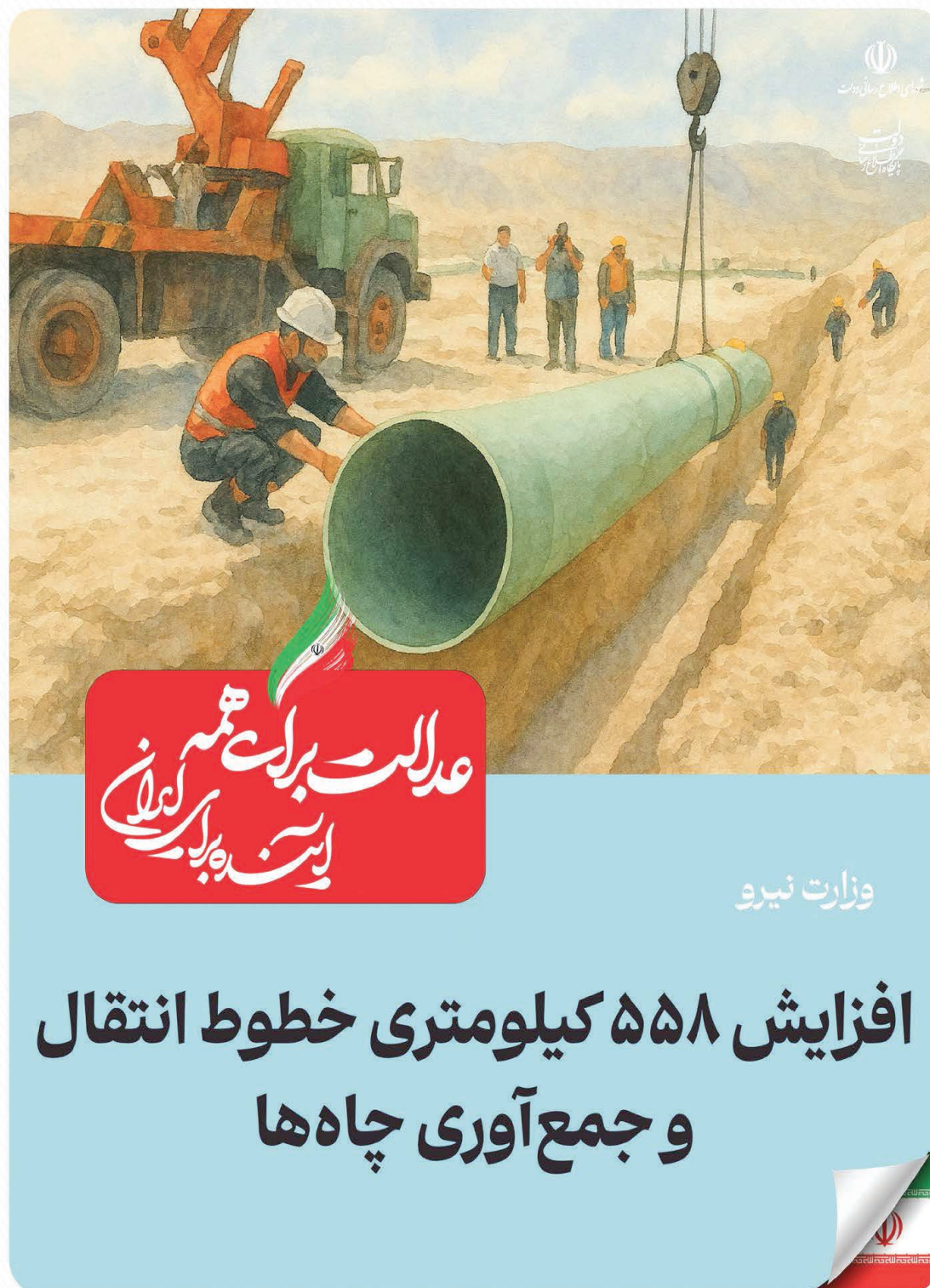
ادامه در صفحه ۲...



عدالت برکت هم‌گانه
ایستادگی برکت

وزارت نیرو

افزایش ۶۱۲۰ مگاواتی ظرفیت تولید برق کشور



عدالت برکت هم‌گانه
ایستادگی برکت

وزارت نیرو

افزایش ۵۵۸ کیلومتری خطوط انتقال
و جمع‌آوری چاه‌ها



...ادامه از صفحه ۱

۳- حاکمیت جریان های ضد توسعه؛ آرمان از وجود جریان هایی با پشتوانه خارجی سخن گفت که بودجههای موجود را از فعالیت مولد به سمت سوداگری آرز و طلا هدایت می کنند.

۴- توقف پروژه های زیرساختی؛ از راه آهن تندرو تا انتقال آب خلیج فارس به فلات مر کی، همه در گیر نبود اراده سیاسی اند.

● نمونه های تأخیر در پروژه های عمرانی ایران

- راه آهن تندرو اصفهان – کاشان؛ پیشنهاد تأمین مالی از محل فروش فولاد عملی نشد؛ در حالی که چپن در همان دوره ۲۰هزار کیلومتر راه آهن ساخت.
- فولاد مبارک؛ پروژه های نورد گرم شماره ۲ و فولاد زنگ نزن بیا دخالت دست های پنهان متوقف شدند
- گازهای همراه نفت خوزستان ؛ سال ها بدون استفاده می سوزند و میلیارد دلار از سرمایه کشور را نابود می کنند.

● جریان ضد توسعه؛ مانعی با پشتوانه سیاسی و خارجی

او تصریح کرد: «این جریان قوی با هر اقدام توسعه ای مخالفت می کند و با شعار کمبود بودجه، مانع اجرای طرح های حیاتی می شود؛ در حالی که منابع مالی و انسانی فراوان وجود دارد».

به گفته آرمان، این جریان ساختار سرمایه کشور را تغییر داده و آن را به سمت سوداگری و بازار های غیر مولد هدایت کرده است؛ مسأله ای که مستقیماً موجب «مورم ۵۰ درصدی» و رکود مزمن شده است.

● مقایسه های بین المللی؛ درس هایی از ژاپن و خلیج فارس

آرمان با اشاره به تجربه ژاپن گفت: این کشور بدون منابع نفتی، با قدرت اندیشه به توسعه رسید.او کشورهای عربی حاشیه خلیج فارس را مثال زد که در کمتر از دو دهه، بیابان های خشک را به شهر های زیبا و قابل سکونت تبدیل کردند، در حالی که ساکنان خوزستان و بوشهر هنوز با بحران مسکن روبهرو هستند

● توسعه اقتصادی بدون اراده سیاسی ممکن نیست

به اعتقاد آرمان، مشکل ایران اقتصادی یا فنی نیست، بلکه در حاکمیت سیاسی و ساختار تصمیم گیری نهفته است. تا زمانی که نخبانان از ساختار قدرت حذف و تصمیم ها در فضای سیاسی محدود گرفته شوند، فقر، تورم و رکود ادامه خواهد یافت.

مدیریت شهری موفق نیازمند نگاه همزمان به نیاز های کوتاه مدت و پروژه های بلند مدت راهبردی است. توسعه پایدار با پروژه های نمایشی محقق نمی شود، بلکه نیاز مند برنامه ریزی منسجم و صبر است. نمونه آن در اصفهان، پروژه هایی مانند کمربند سبز ۷۰ هکتاری و رینگ چهارم شهری است که در طول سال ها اجرا شدند.

توسعه بدون صبر؛ نسخه ای پرهزینه برای شهرها

● اخبار اصفهان

سازمان پسماند اصفهان با طرح روایت سبز و نمایشگاه سیاره سبز، رویکرد روابط عمومی را در مدیریت شهری متحول کرده است. این طرح تعاملی، با آموزش هدفمند به بیش از ۳۰ هزار دانش آموز، پایه های سلامت شهری و فرهنگ کاهش پسماند را مستحکم می سازد و الگویی برای توسعه پایدار ارائه می دهد.

● باز تعریف نقشش روایت عمومی در مدیریت پایدار شهری

غلامرضا ساکتی، مدیرعامل سازمان مدیریت پسماند شهرداری اصفهان، از اجرای موفق طرح روایت سبز خبر داد. این طرح در واقع یک باز تعریف بنیادین از نقش روایت عمومی در ساختار های مدیریت شهری است؛ به طوری که سازمان از یک نهاد صرفاً اطلاع رسان، به یک بازیگر فعال در عرصه فرهنگ سازی و آموزش اجتماعی تبدیل شده است.

هدف اصلی، ایجاد تغییرات پایدار اجتماعی و افزایش مشار کت عمومی شهروندان در حفظ محیط زیست

آغاز ثبت نام داوطلبان انتخابات شوراهای اسلامی روستاها در اصفهان

ثبت نام داوطلبان شوراهای اسلامی روستاها و عشایری همزمان با سراسر کشور در استان اصفهان آغاز شده و به مدت هفت روز ادامه خواهد داشت. دبیر و سخنگوی ستاد انتخابات استان اصفهان از آغاز فرآیند ثبت نام داوطلبان هفتمین دوره انتخابات شوراهای اسلامی روستاها و تیره های عشایری در این استان خبر داد و گفت: متقاضیان از ۲۴ تا ۳۰ بهمن ماه فرصت دارند به صورت غیر حضوری نام نویسی کنند. اسفندیار تاجمیری با اعلام این خبر افزود: بر اساس برنامه زمان بندی ابلاغی ستاد انتخابات کشور، ثبت نام داوطلبان شوراهای اسلامی روستاها و تیره های عشایری همزمان با سراسر کشور در استان اصفهان آغاز شده و به مدت هفت روز ادامه خواهد داشت.

وی اظهار کرد: فرآیند نام نویسی به صورت کامل الکترونیکی و از طریق سامانه جامع انتخابات در پنجره واحد خدمات وزارت کشور به نشانی keshvar.moi.ir انجام می شود و نیازی به مراجعه حضوری نیست. دبیر و سخنگوی ستاد انتخابات استان اصفهان ادامه داد: ثبت نام در بستر اینترنت داخلی پیش بینی شده و از این رو محدودیت های احتمالی اینترنت بین الملل خللی در انجام مراحل نام نویسی ایجاد نخواهد کرد. وی گفت: در صورت بروز مشکل برای داوطلبان در مناطق روستایی، بخشداری ها و فرمانداری های شهرستان های استان آماده ارائه راهنمایی و پشتیبانی لازم هستند.

● ثبت نام غیر حضوری و شرایط داوطلبان

تاجمیری با اشاره به شرایط داوطلبی افزود: متقاضیان باید واجد شرایط مندرج در ماده ۲۷ قانون شوراهای اسلامی کشور باشند

شهرها میراث تصمیم های گذشته اند و بی توجهی به افق های بلند مدت، دیر یازود در زندگی شهروندان اثر می گذارد. مدیریت شهری باید بین «مروزشوری» و «فردای دیررس» تعادل برقرار کند؛ زیرا پروژه های زیرساختی و محیط زیستی ثمرات خود را در دهه ها نمایان می سازند. نگاه بلند مدت و برنامه محور، شهری پایدار و قابل زیست برای نسل های آینده می سازد.

تقویت سلامت شهری با مشارکت ۳۰ هزار دانش آموز؛

روایت سبز: تحول در آموزش شهروندی



آموزش شهروندی

های خدمات شهری است. دکتر

ساکتی تأکید کرد که با خلق روایت های خلاقانه و آموزش غیر مستقیم، روایت سبز به جای تمرکز بر مدیریت بحران های پسماند، در حال ساخت

برندینگ فرهنگی و سرمایه اجتماعی پایدار است. این امر موجب می شود شهروندان، به ویژه جوانان، مسئولیت پذیری بالاتری در قبال شهر خود نشان دهند و این خود زیربنای هر

بهره وری بالا و الگوبرداری از تجربیات جهانی مدیریت پسماند

برنامه سلامت شهری موفق است. طرح روایت سبز نه تنها از نظر آموزشی کارآمد است، بلکه از منظر بهره وری ارتباطی و صرفه جویی در هزینه نیز مزایای قابل توجهی دارد. اجرای این برنامه با الهام گیری از مدل های موفق بین المللی (از فنلاند تا ژاپن) و به کارگیری ابزارهایی مانند کوله پشتی داده برای ثبت الگوهای رفتاری دانش آموزان، امکان شخصی سازی آموزش و تحلیل اثرگذاری پیام ها را فراهم آورده است. این رویکرد جامع، اصفهان را به عنوان مرجع نوین در پیاده سازی ارتباطات مؤثر در حوزه مدیریت شهری و پسماند معرفی می کند.

مدارک و اطلاعات مورد نیاز را به درستی در سامانه بارگذاری کنند. وی خاطرنشان کرد: در روستاهای دارای کمتر از ۲۰۰ خانوار، برخورداری از سواد خواندن و نوشتن برای ثبت نام کفایت می کند، اما در روستاهای بالای ۲۰۰ خانوار، حداقل مدرک تحصیلی دیپلم الزامی است. دبیر و سخنگوی ستاد انتخابات استان اصفهان با بیان اینکه در حال حاضر ۳۷۹ شورای اسلامی روستایی در استان فعال است، تصریح کرد: گستره شوراهای روستایی در اصفهان بیانگر اهمیت این انتخابات در سطح مدیریت محلی و توسعه روستاهاست.

وی افزود: تجربه دوره های گذشته نشان داده است که حضور نیروهای کارآمد، متخصص و آشنا با مسائل بومی می تواند به ارتقای کیفیت تصمیم گیری در شوراها و تسریع روند

خدمات رسانی در روستاها منجر شود.

اصفهان استان برتر در شورا های آموزش و پرورش کشور

اصفهان به عنوان استان برتر در شورا های آموزش و پرورش کشور انتخاب شد. مدیر کل آموزش و پرورش استان گفت: بر اساس ارزیابی های شورا های آموزش و پرورش استان؛ اصفهان به عنوان استان برتر در شورا های آموزش و پرورش کشور معرفی شده و عملکردی موفق در شاخص های مورد ارزیابی داشته است.

اخبار اصفهان

بن پست معیشت برای جامعه روشندان؛

آخرین راه حل های شغلی نیز برای کم بینایان مسدود شد

● اخبار اصفهان



حسین اسدی، مشاور کانون عالی انجمن های صنفی کارگران ایران و عضو جامعه روشندان و کم بینایان، در گفتگو با ما وضعیت معیشت قشر کم بینا و روشندان را اسف بار تر از سایر اقشار کشور عنوان کرد و گفت: اوضاع بحرانی امروز اشتغال اقشار مختلف جامعه پر کسی پوشیده نیست کما اینکه برای بسیاری از مردم، کار کردن در تاکسی های اینترنتی به آخرین راه حل تأمین معاش تبدیل شده است، اما همین مسیر و روزه نه امید برای روشندان و کم بینایان عملاً غیر قابل دسترسی و بن پست کامل است.

به گزارش اخبار اصفهان وی تصریح کرد: اشتغال روشندان و کم بینایان به صورت ساختاری با مشکل مواجه است و متأسفانه نه تنها فرصت های شغلی متناسب برای این قشر تعریف نشده، بلکه در موارد متعددی حتی از استخدام آنان در مشاغل ساده ای مانند تلفنچی یا اپراتور نیز

مانعت می شود. اسدی با انتقاد از رویکرد تبعیض آمیز برخی دستگاه ها گفت: این نگاه، نه ناشی از ناتوانی روشندان، بلکه نتیجه فقدان درک درست از توانمندی های افراد دارای آسیب بینایی و نبود سیاست های اجرایی الزام آور در حوزه اشتغال است.

مشاور کانون عالی انجمن های صنفی کارگران ایران تأکید کرد: وقتی آخرین راه های معیشتی برای عموم مردم هم به بن پست می رسد، باید پرسید روشندان و کم بینایان چه مسیری برای بقا و استقلال اقتصادی دارند.

عضو جامعه روشندان و کم بینایان کشور با بیان اینکه «این وضعیت، یک هشدار جدی اجتماعی است»، یادآور شد: توجه به سیاست های استخدامی، اجرای واقعی قوانین حمایت از اشتغال افراد دارای معلولیت و ورود مؤثر نهادهای مسئول، باید هرچه سریع تر انجام شود. اسدی گفت: اشتغال روشندان و کم بینایان نباید به حاشیه رانده شود یا به وعده های بدون اجرا محدود بماند. بدون شک یکی از مصادیق بارز بی عدالتی و نگاه تبعیض آمیز، همین نادیده گرفتن حقوق به حق این افراد است.

می شوند. در قالب طرح پایش، از ظرفیت علمی اساتید دانشگاه برای شناسایی و حل چالش های واقعی صنعت استفاده می شود و ارتباط مستقیم میان نگاه های اقتصادی و دانشگاه شکل می گیرد. منتظرالقائم ادامه داد: طرح رویش به حمایت از استارت آپ ها و تیم های فنوار دانشگاهی اختصاص دارد و طرح تابش نیز امکان استفاده مشترک صنایع از زیرساخت های دانشگاهی از جمله آزمایشگاه ها و سوله ها را فراهم می کند. وی با تأکید بر کمبود کارگزاران فناوری تصریح کرد: تربیت و به کارگیری نیروهایی با عنوان صنعتیار، یکی از اقدامات کلیدی برای شناسایی نیازهای فناورانه صنایع و اتصال آن ها به ارائه دهندگان فناوری است. هدف نهایی روبات های ماهانه، ایجاد یک خروجی واقعی برای صنعت است و تاکنون نیز چندین قرارداد در این چارچوب به نتیجه رسیده است.

● هوش مصنوعی پشت دیوارهای امن کارخانه

مهران صادقی، مدیر توسعه اکوسیستم ایرسا، با اشاره به نقش این شرکت در توسعه فناوری های هوشمند اظهار کرد: ایرسا همزمان در دو نقش فنوار و متقاضی فناوری در اکوسیستم صنعتی کشور فعالیت می کند. بخش قابل توجهی از نیازهای فناورانه گروه فولاد مبارک از طریق شرکت های دانش بنیان و فنوار تأمین می شود و این موضوع فرصت های جدیدی برای همکاری ایجاد کرده است.

صادقی با اشاره به اهمیت زیرساخت های داخلی گفت: در صنایع بزرگ، استفاده از چت های سازمانی مبتنی بر هوش مصنوعی و پرندازش داخلی داده ها، به دلیل حساسیت اطلاعات، یک ضرورت محسوب می شود. این راهکارها می توانند در حوزه هایی مانند منابع انسانی، تحلیل اسناد فنی و نگهداری و تعمیرات پیشگویانه، نقش مؤثری ایفا کنند.

● دانشگاه؛ شریک راهبردی صنعت

حمید منتظرالقائم، عضو شورای راهبردی سرای نوآوری اتاق بازرگانی اصفهان، با تشریح برنامه های مشترک میان اتاق بازرگانی و دانشگاه ها اظهار کرد: پوشش اشتغال همزمان با تحصیل یکی از مهم ترین نشان می دهد که با نگاه راهبردی و حمایت هدفمند، هوش مصنوعی می تواند هم رفاه دام و هم سودآوری دامداران را تضمین کند.

وی تصریح کرد: مسائل مرتبط با مجوزها و توسعه زیرساخت ها قابلیت طرح در میز هوش مصنوعی و شورای گفت وگوی دولت و بخش خصوصی را دارد تا مسیر فعالیت شرکت های فنوار هموارتر شود.

● تقاضای فناوری؛ ضلع فراموش شده نوآوری

فرید نجات بخش، رئیس کمیته تأمین فناوری و توسعه تقاضای کمیسیون اقتصاد دانش بنیان اتاق بازرگانی اصفهان، با تشریح مأموریت ها و رویکردهای این کمیته اظهار کرد: شرکت های فنوار و دانش بنیان تنها یکی از اضلاع زیست بوم اقتصاد دانش هستند و بدون شکل گیری تقاضای واقعی فناوری در بخش صنعت و بازار، این زیست بوم به بلوغ نخواهد رسید.

نجات بخش با تأکید بر نقش بازار در پایداری شرکت های فنوار تصریح کرد: در این کمیته تلاش شده است نگاه صرف به فناوران کنار گذاشته شود و در کنار آن، متقاضیان فناوری، صنایع و بنگاه های اقتصادی به عنوان بازیگران اصلی توسعه اقتصاد دانش بنیان مورد توجه جدی قرار گیرند.

وی ادامه داد: در ساختار کمیسیون اقتصاد دانش بنیان، موضوع تأمین مالی و سرمایه گذاری از طریق کمیته ای تخصصی و به صورت مشترک با کمیسیون سرمایه گذاری پیگیری می شود و در کنار آن، کمیته هایی در حوزه مالکیت فکری، توانمندسازی، پیگیری قوانین و هوش مصنوعی به صورت فعال در حال فعالیت هستند.

رئیس کمیته تأمین فناوری و توسعه تقاضا در پایان با اشاره به برنامه های ارائه شده در این رویداد خاطرنشان کرد: هدف از طراحی این برنامه ها، ایجاد ابزارهای عملیاتی برای فعالان حوزه فناوری و صنعت است تا مسیر اتصال نیازهای واقعی بازار، به توانمندی های فناورانه تسهیل شود.





پرینتر اچ پی رنگی
COLOR LASER 150NW

لیزری

۳۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان

پرینتر کانن رنگی
LBP631Cw

لیزری

۳۶,۰۰۰,۰۰۰ تومان

پرینتر اچ پی رنگی
MFP M182N

سه کاره

۴۲,۰۰۰,۰۰۰ تومان

پرینتر رنگی اچ پی
Pro 3203dw

لیزری

۴۵,۰۰۰,۰۰۰ تومان

عرضه گجت هوش مصنوعی جانی آیو و OpenAI تا سال ۲۰۲۷ به تعویق افتاد

بر طراحی آن به شکل یک قلم یا گجتی شبیه به سبزه‌مرز مطرح شده بود، اما هنوز اطلاعات دقیقی از فرم‌فکتور و کارکرد نهایی آن در دست نیست. گزارش‌ها حاکی از آن است که این تیم با استخدام متخصصان سابق اپل در تلاش است تا موانع فنی را برطرف کند،

پروژه‌ی سخت‌افزاری مرموز و مورد انتظار که حاصل همکاری جانی آیو، طراح افسانه‌ای سابق اپل، و شرکت OpenAI است، بار دیگر با تأخیر مواجه شده است. بر اساس اسناد جدید دادگاهی که به‌تازگی منتشر شده‌اند، عرضه این گجت هوش مصنوعی که پیش‌تر قرار بود در اواخر سال جاری میلادی وارد بازار شود،

اکنون دست‌کم تا فوریه ۲۰۲۷ به تعویق

افتاده است. این خبر نشان می‌دهد

که چالش‌های پیش‌روی تولید

یک دستگاه انقلابی در حوزه

هوش مصنوعی، پیچیده‌تر از

پیش‌بینی‌های اولیه بوده است.

علاوه بر تغییر در زمان‌بندی

عرضه، این اسناد حقوقی از

یک تغییر استراتژیک دیگر

نیز پرده برداشته‌اند؛ نام‌گذاری

این محصول دستخوش

تغییر شده است. در ابتدا

قرار بود این دستگاه با نام

تجاری «iO» به بازار معرفی

شود، اما OpenAI و تیم

طراحی جانی آیو اکنون تصمیم

گرفته‌اند که از این نام صرف‌نظر

کنند. ریشه‌ی این تصمیم به یک

درگیری حقوقی با استارت‌آپی فعال در حوزه

سمک‌های هوشمند به نام «iYO» بازمی‌گردد. اگرچه سخنگوی جانی آیو پیش‌تر این شکایت را «کاملاً بی‌اساس» خوانده و وعده مبارزه حقوقی داده بود، اما پیتر ولیندر، معاون و مدیر کل OpenAI، در اسناد جدید اعلام کرده است که پس از بازنگری در استراتژی نام‌گذاری محصول، تصمیم بر آن شد که از نام «iO» یا هرگونه نگارش مشابه آن استفاده نشود.

این پروژه که برای نخستین بار در ماه مه سال گذشته با وعده‌ی ارائه یک مفهوم کاملاً نو در سخت‌افزار هوش مصنوعی معرفی شد، هنوز در هاله‌ای از ابهام قرار دارد. اگرچه حدس و گمان‌هایی مبنی

اما مشکلات بنیادین پروژه باعث شده تا تاریخ عرضه از نیمه دوم امسال به اوایل سال ۲۰۲۷ موکول شود.

این تأخیر طولانی‌مدت و تغییر نام اجباری، تردیدهایی را در میان کارشناسان و علاقه‌مندان به فناوری ایجاد کرده است. در حالی که رقابت در حوزه سخت‌افزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی روزبه‌روز داغ‌تر می‌شود، باید دید آیا محصول نهایی جانی آیو و سم آلتین می‌تواند پس از این وقفه طولانی، انتظارات بالای بازار را برآورده کند یا خیر. فعلاً تنها چیزی که قطعی به نظر می‌رسد، این است که تا سال ۲۰۲۷ خبری از این گجت نخواهد بود.

بر اساس جدیدترین گزارش‌های فنی منتشرشده از زنجیره تأمین، شرکت اپل در حال برنامه‌ریزی برای اعمال تغییراتی بنیادین در سیستم تصویربرداری پرچمداران آینده‌ی خود است. شواهد نشان می‌دهد که مهندسان کوپرتینو مشغول آزمایش دو فناوری کلیدی برای دوربین آیفون ۱۸ پرو هستند که می‌تواند بزرگ‌ترین جهش عکاسی در تاریخ این گوشی‌ها را رقم بزند. محور اصلی این تغییرات، استفاده از لنزهایی با «دیافراگم متغیر»

برای دوربین اصلی و همچنین افزایش گشودگی دیافراگم در دوربین تله‌فوتو است. این اصلاحات سخت‌افزاری به‌طور مستقیم بر کیفیت ثبت تصاویر در محیط‌های کم‌نور و کنترل حرفه‌ای عمق میدان تأثیر می‌گذارند. فناوری دیافراگم متغیر به سنسور دوربین اجازه می‌دهد تا میزان نور ورودی را به‌صورت مکانیکی کنترل کند. برخلاف لنزهای ثابت فعلی (مانند f/1.78 در سری آیفون ۱۴ تا ۱۷ پرو)، این سیستم

می‌تواند در شرایط نوری ضعیف، دهانه‌ی دیافراگم را بازتر کند تا نور بیشتری جذب شود و در محیط‌های بسیار روشن، آن را محدودتر سازد تا از نوردهی بیش‌ازحد جلوگیری شود. مینگ‌چی کو، تحلیلگر برجسته محصولات اپل، پیش‌تر در دسامبر ۲۰۲۴ پیش‌بینی کرده بود که این قابلیت جذاب سرانجام به مدل‌های آیفون ۱۸ پرو و پرو مکس راه خواهد یافت. اگرچه سامسونگ در سال‌های ۲۰۱۸ و ۲۰۱۹ چنین قابلیتی را آزمایش کرد و سپس کنار گذاشت، اما به نظر می‌رسد اپل راهکاری برای غلبه بر چالش‌های هزینه و ضخامت پیدا کرده است.

علاوه بر دوربین اصلی، دوربین تله‌فوتو نیز دستخوش تغییرات مثتی خواهد شد. در حالی که آیفون ۱۷ پرو با ارتقای رزولوشن به ۴۸

مگاپیکسل گام بزرگی برداشت، اما دیافراگم آن همچنان روی f/2.8 ثابت ماند. گزارش‌ها حاکی از آن است که در آیفون ۱۸ پرو شاهد استفاده از دیافراگمی بزرگ‌تر برای لنز زوم خواهیم بود. این تغییر فیزیکی باعث می‌شود تا سرعت شاتر افزایش یابد، نویز تصاویر در زوم‌های بالا کاهش پیدا کند و تفکیک سوزّه از پس‌زمینه (بوکه) با ظرافت



و دقت بسیار بیشتری انجام شود. شایعات دیگری نیز پیرامون این دستگاه شنیده می‌شود که شامل احتمال استفاده از یک مدل تله‌فوتو برای افزایش طول کانونی موثر و همچنین ارتقای دوربین سلفی به رزولوشن ۲۴ مگاپیکسل است. این مجموعه‌ی قدرتمند از تغییرات سخت‌افزاری در کنار پردازش‌های نرم‌افزاری پیشرفته، پتانسیل آن را دارد که آیفون ۱۸ پرو را به بهترین گوشی اپل برای عکاسان و تولیدکنندگان محتوا تبدیل کند. تحلیلگران بازار انتظار دارند که این محصول در پایان سال آینده رونمایی شود و احتمالاً همزمان با آن، نخستین آیفون تاشوی اپل نیز معرفی گردد که رقابت در دنیای موبایل را وارد مرحله‌ی جدیدی خواهد کرد.



احتمالاً تا پایان ۲۰۲۶؛

OpenAI ایرپاد مجهز به هوش مصنوعی عرضه می‌کند

به گفته منابع، دلایلی مثل افزایش هزینه تولید سخت‌افزار و محدودیت‌های زنجیره تأمین باعث شده تا OpenAI به سراغ محصول ساده‌تری مثل ایرپاد هوشمند برود.

منابع چینی خبر می‌دهند شرکت OpenAI اولین سخت‌افزار خود را در قالب ایرپاد هوشمند عرضه می‌کند. این ایرپاد از مدل هوش مصنوعی اختصاصی این استارت‌آپ استفاده می‌کند و طبق گزارش‌ها با نام احتمالی Dime وارد بازار خواهد شد. منبع آگاه موسوم به Smart Pikachu می‌گوید که OpenAI درحال‌حاضر برنامه‌های سخت‌افزاری خود را کاهش داده و افزایش هزینه تولید سخت‌افزار و محدودیت زنجیره تأمین، نقش مهمی در این تصمیم داشته است. به‌همین دلیل شرکت تمرکز خود را روی محصولی ساده‌تر مانند ایرپاد هوشمند OpenAI قرار داده تا ورود به بازار دستگاه‌های مصرفی را با ریسک کمتری آغاز کند.

تغییر برنامه‌های OpenAI و ساخت ایرپاد

شایعات اولیه از توسعه یک آویز کوچک یا خودکار هوشمند توسط OpenAI خبر می‌دادند؛ طرحی که با اظهارات «سم آلتین»، مدیرعامل OpenAI، هم‌خوانی داشت. آلتین پیش‌تر گفته بود دستگاه آینده باید «راپم‌ر» و کمپشت‌تر از گوشی «هوشمند» عمل کند. این رویکرد پس از پیوستن «جانی آیو»، طراح سابق اپل، جدی‌تر شد.

اما منبع چینی می‌گوید برنامه‌های OpenAI از آن زمان تغییر کرده و شرکت اکنون مسیر ساده‌تری را انتخاب کرده تا روی ایرپاد مجهز به هوش مصنوعی کار کند. این تغییر مسیر نشان می‌دهد که OpenAI ترجیح می‌دهد ابتدا تجربه نرم‌افزاری و صوتی خود را در قالب ایرپاد هوشمند عرضه کند و سپس به سراغ دستگاه‌های پیچیده‌تر برود.

در نهایت نام احتمالی Dime برای این محصول ذکر شده و سایر جزئیات فنی هنوز در دسترس نیست.

منبع خبر می‌گوید OpenAI این ایرپاد را تا پایان سال ۲۰۲۶ میلادی وارد بازار می‌کند. بازار هدف محصول هنوز روشن نیست. احتمال دارد شرکت ابتدا عرضه محدود را در آمریکا آغاز کند و سپس آن را به بازارهای دیگر گسترش دهد.

گزارش‌ها همچنین به کمبود حافظه‌های پرسرعت HBM اشاره می‌کنند. این نوع حافظه‌ها در آموزش و اجرای مدل‌های بزرگ هوش مصنوعی نقش کلیدی دارند. OpenAI ظاهراً پس از بهبود وضعیت تأمین حافظه‌های HBM، نسخه پیشرفته‌تری از این ایرپاد یا دستگاه سخت‌افزاری بعدی خود را معرفی می‌کند. این نسخه پیشرفته احتمالاً توان پردازشی بالاتری خواهد داشت.



نمایش تحسین‌برانگیز ربات انسان‌نمای بوستون داینامیکس؛

اطلس پشتک می‌زند

این ویدیو پیشرفت Atlas در انجام حرکات آکروباتیک و حفظ تعادل را نشان می‌دهد.

ربات اطلس (Atlas) شرکت بوستون داینامیکس در ویدیو جدیدی که در ادامه می‌توانید آن را مشاهده کنید، حرکات آکروباتیک پیچیده مانند ترکیب چرخش و پشتک را با موفقیت انجام می‌دهد.

شرکت بوستون داینامیکس همراه مؤسسه RAI در یک ویدیوی جدید، ربات Atlas را هنگام اجرای حرکات چرخشی و پشتک روبه‌عقب نشان داده‌اند. ربات انسان‌نما در حین انجام این حرکت ترکیبی، تعادل خود را حفظ می‌کند و سطحی از کنترل را نشان می‌دهد که برای رباتی با ساختار انسان‌نما اهمیت زیادی دارد.

نمایش ربات انسان‌نمای اطلس

در بخش‌هایی از ویدیو، Atlas در تمرینات هنگام اجرای این مانور پیچیده سقوط می‌کند. البته این سقوط‌ها مشکل جدی ایجاد نمی‌کنند و ربات در بسیاری از موارد تعادل خود را به‌خوبی حفظ می‌کند. این رفتار نشان می‌دهد سامانه کنترل تعادل و بازیابی وضعیت آن، به‌خوبی آموزش دیده است.

همچنین در آزمایش‌ها، ربات هنگام دویدن گاهی روی زمین می‌افتد اما پژوهشگران ادعا کرده‌اند که با وجود این مشکلات، الگوی رافرفتن ربات را طبیعی‌تر کرده‌اند. Atlas تا پیش از این، هنگام رافرفتن، حرکتی خشک و نامعمول داشت.

برای کاربردهای تجاری، این ضعف در رافرفتن تا امروز اهمیت زیادی نداشت زیرا تمرکز اصلی آن روی وظایف عملیاتی مانند جابه‌جایی بار و کار در محیط‌های صنعتی بوده است. بااین‌حال، حرکت طبیعی‌تر می‌تواند در تعامل با انسان‌ها و کار در محیط‌های عمومی مزیت ایجاد کند. ربات Atlas هم‌اکنون در نسخه‌ای اصلاح‌شده به‌عنوان محصول سازمانی عرضه شده است. این نسخه تجاری ظاهر ساده‌تر و کاربردی‌تری نسبت به نسخه پژوهشی Atlas دارد. طراحی تازه بیشتر بر دوام، ایمنی و نگهداری آسان تمرکز دارد تا نمایش توانایی‌های آکروباتیک. نسخه پژوهشی Atlas که در ویدیو دیده می‌شود، ظاهراً به پایان مسیر توسعه خود رسیده است. بوستون داینامیکس این مجموعه آزمایش‌ها را «آخرین تلاش برای سنجش مرزها» توصیف کرده است. این عبارت نشان می‌دهد که شرکت قصد دارد نتایج این پروژه را به نسل بعدی ربات‌ها و نسخه‌های تجاری Atlas منتقل کند.



بر اساس شایعاتی که منتشر شده است؛

تراشه‌های M5 پرو و M5 مکس اپل احتمالاً طراحی فیزیکی یکسانی دارند

گزارش‌های جدید و تحلیل‌های کارشناسان حاکی از آن است که اپل احتمالاً در نسل آینده پردازنده‌های خود، یعنی سری M۵، تغییرات بنیادینی را در نحوه طراحی و تولید اعمال خواهد کرد. بر اساس شایعاتی که از سوی منابع نزدیک به زنجیره‌ی تأمین و تحلیلگرانی همچون «ادام یورف» منتشر شده است، این احتمال وجود دارد که پردازنده‌های M۵ پرو و M۵ مکس در واقع دو تراشه‌ی کاملاً متمایز نباشند، بلکه نسخه‌های متفاوتی از یک طراحی واحد به شمار روند. این رویکرد جدید که با استفاده از فناوری‌های پیشرفته‌ی یکپارچگی تراشه میسر شده است، نه‌تنها هزینه‌های تحقیق، توسعه و تولید را برای اپل کاهش می‌دهد، بلکه انعطاف‌پذیری بیشتری را در اختیار خریداران نهایی قرار خواهد داد.

طبق این فرضیه، این قصد دارد از فرآیند یکپارچگی جدیدی موسوم به SolC-mH (B-۲۵D) استفاده کند که در واقع نسخه‌ای با گرید سرور محسوب می‌شود. این فناوری اجازه می‌دهد تا هسته‌های پردازش مرکزی (CPU) و پردازش گرافیکی (GPU) به‌صورت جداگانه طراحی و روی بستر تراشه چیده شوند. با استفاده از این تکنیک، اپل می‌تواند تنها یک قالب (Die) کلی برای مدل مکس طراحی کند و سپس از طریق فرآیند «Binning» (دسته‌بندی تراشه‌ها بر اساس کیفیت و سلامت هسته‌ها)، نسخه‌هایی را که دارای هسته‌های فعال کمتری هستند، به‌عنوان مدل M۵ پرو روانه‌ی بازار کند. به این ترتیب، تفاوت میان این دو مدل تنها در تعداد هسته‌های فعال و میزان پشتیبانی از حافظه‌ی رم خلاصه خواهد شد.

شواهد دیگری نیز ایسن نظریه را تقویت می‌کنند. اخیراً در کدهای بتای سیستم‌عامل‌های اپل، هیچ اثری از نام اختصاصی برای تراشه‌ی M۵ پرو دیده نشده است که می‌تواند نشان‌دهنده‌ی یکی بودن هویت فیزیکی این دو پردازنده باشد. علاوه بر این، تغییر در نحوه‌ی سفارش محصولات در وبسایت اپل نیز معنادار به نظر می‌رسد؛ جایی که اپل گزینه‌های پیش‌فرض و پیکربندی‌های ثابت را حذف کرده و کاربر را مستقیماً به محیط شخصی‌سازی قطعات هدایت می‌کند. این تغییر ساختاری در فروشگاه آنلاین نشان می‌دهد که کاربران در آینده می‌توانند با آزادی بیشتری تعداد هسته‌های گرافیکی را متناسب با نیاز خود انتخاب کنند، بدون آنکه لزوماً مجبور به ارتقای کل پکیج پردازنده باشند.

این استراتژی جدید علاوه بر صرفه‌جویی اقتصادی برای اپل، به این شرکت اجازه می‌دهد تا تنها از یک طراحی واحد برای بُرد اصلی (Logic Board) در مدل‌های مختلف مک‌بوک پرو استفاده کند.



طریق افشاشگری‌های جدید؛

ردمی K100 پرو مکس با دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی معرفی می‌شود

گزارش‌های تازه از دنیای فناوری نشان می‌دهند که شیائومی در حال آمادسازی یک جهش بزرگ در بخش دوربین گوشی‌های زیرمجموعه‌ی خود است. طبق افشاشگری‌های جدید، برند ردمی قصد دارد در نسل آینده‌ی پرچمداران خود، یعنی سری K۱۰۰، از سنسورهای قدرتمند ۲۰۰ مگاپیکسلی استفاده کند. این خبر که توسط افشاگر مشهور، «Smart Pkachu»، منتشر شده است، حاکی از آن است که ردمی آرزوهای بزرگی در سر دارد و می‌خواهد فاصله‌ی میان محصولات اقتصادی و پرچمداران تمام‌عیار را به پره‌گیری از دوربین‌های پیشرفته و لنزهای پرسبکوبی به حداقل برساند. در میان اعضای این خانواده، گوشی ردمی K۱۰۰ پرو مکس اصلی‌ترین کاندیدا برای دریافت این سنسور فوق‌العاده محسوب می‌شود.سال گذشته، مدل قبلی این سری با ترکیبی از سه دوربین ۵۰ مگاپیکسلی (اصلی، فوق‌عریض و پرسبکوبی) عرضه شد که عملکرد بسیار خوبی داشت، اما اکنون شایعات حاکی از آن است که شیائومی قصد دارد با استفاده از یک حسگر ۲۰۰ مگاپیکسلی، قدرت عکاسی این دستگاه را به سطحی کاملاً جدید ارتقا دهد. هنوز به‌طور دقیق مشخص نیست که آیا این سنسور غول‌پیکر به عنوان دوربین اصلی ایفای نقش خواهد کرد یا در کنار یک لنز پرسبکوبی برای بزرگنمایی‌های باکیفیت به کار گرفته می‌شود، اما در هر دو حالت، تحولی بزرگ در کیفیت تصاویر خروجی رخ خواهد داد. نکته‌ی جالب توجه برای کاربران بازارهای پوکو F۹ اولترا (Poco F۹ Ultra) در خارج از چین عرضه خواهد شد. با توجه به روند همیشگی شیائومی در تغییر نام محصولات سری ردمی K برای بازارهای بین‌المللی، انتظار این درود این دستگاه به نخستین گوشی در تاریخ برند پوکو تبدیل شود که به دوربین ۲۰۰ مگاپیکسلی مجهز شده است. این محصول که پتانسیل تبدیل شدن به بهترین گوشی شیائومی در رده‌ی قیمتی خود را دارد، می‌تواند استانداردهای جدیدی را برای گوشی‌های گیمینگ و قدرتمند با محوریت عکاسی حرفه‌ای تعریف کند. طبق پیش‌بینی‌ها، سری ردمی K۱۰۰ اواخر سال جاری میلادی معرفی خواهد شد، اما نسخه‌ی جهانی آن یعنی خانواده‌ی پوکو F۹ احتمالاً در سه‌ماهه‌ی نخست سال ۲۰۲۷ به دست کاربران خواهد رسید. استفاده از دوربین‌های ۲۰۰ مگاپیکسلی در کنار سیستم‌های فوکوس پیشرفته و پردازش‌های مبتنی بر هوش مصنوعی، نشان‌دهنده‌ی رقابت شدید میان برندها برای تصاحب بازار دوربین‌های موبایل است. ردمی با این حرکت نشان داده که دیگر تنها به قدرت سخت‌افزاری و پردازنده اهمیت نمی‌دهد و قصد دارد یکی از بهترین تجربه‌های عکاسی را با قیمتی مناسب در اختیار کاربران قرار دهد.

Larijani's diplomatic efforts in Oman and Qatar

Javan analyzed the trips by Ali Larijani, secretary of the Supreme National Security Council (SNSC), to Oman and Qatar. According to the newspaper, Netanyahu traveled to Washington to perhaps dissuade Donald Trump from any possible agreement with Iran and pave the way for another attack on Iran. But Tehran also intensified its regional diplomatic moves to thwart Israel's plan. Larijani discussed regional developments with senior officials during his trip to Oman and Qatar. His visit led to positive developments ahead of the second round of nuclear negotiations. It also showed that Tehran is seeking active diplomacy. Iran's diplomatic efforts ahead of the second round of nuclear talks send a clear message to Washington and Israel that Tehran is simultaneously emphasizing active diplomacy and regional engagement and is ready for dialogue, while maintaining its defensive power. Iran's message is clear that threats and pressure cannot replace negotiations, and any attempt to impose demands will be met with a strategic response.

Extensive efforts to find a framework for dialogue

In a commentary on security chief Ali Larijani's letter to Omani Foreign Minister Badr Busaidi, Hamshahri said: The diplomatic process is concurrent with Israeli pressure on Washington. Tel Aviv's pressures have been mainly centered on the fact that any agreement with Iran must also include the missile issue and support for resistance groups, not just the nuclear program. However, the content of the letter between Larijani and Busaidi is still unclear. It is not clear whether the letter revolved around U.S. demands or Tehran's response. Of course, this type of written message has a history in Iranian negotiations. As in previous years, foreign leaders have tried to send written messages to Tehran, an example of which goes back to the attempt of the late Japanese Prime Minister Shinzo Abe to deliver Trump's letter to the Leader in 2019. Overall, these developments show that the negotiation process between Iran and the United States, despite its complexities, has entered a phase of indirect messaging and regional coordination. The role played by Oman and Qatar, along with diplomatic visits and written messages, indicates extensive efforts to find a framework for dialogue.

Possibility of agreement

Nearly eight months after the escalation of tension and confrontation in the 12-day war, Iran and the United States have begun their first round of talks in Oman. Although both sides have expressed satisfaction with the overall nature of the talks, the main focus of the negotiations remains the issue of nuclear enrichment. The U.S. insistence on zero enrichment will block any agreement. However, the key issue is determining the fate of the nuclear fuel enriched to 60 percent. Some experts believe that one of the options on the table is to transfer the uranium from Iran. A scenario that the head of the Atomic Energy Organization of Iran had previously expressed his clear opposition to. The issue of uranium enrichment in Iran has reached a critical point. On the one hand, some nuclear sites have been bombarded, and Tehran insists on its legal right to resume enrichment. On the other hand, the United States wants serious guarantees that Iran will not produce nuclear weapons.



Iran's gas exports to Turkey rise to over 8b cubic meters in 2025



Iran's natural gas exports to Turkey grew by about 16 percent in 2025, reaching more than 8.17 billion cubic meters, according to the latest data cited by Eurostat.

Turkey imported 8.17 billion cubic meters of Iranian gas in 2025, up from around 7.04 billion cubic meters in 2024, marking a significant increase in pipeline deliveries between the two neighbors. Under long-term arrangements, Iran has remained one of Turkey's key pipeline gas suppliers, second only to Russia, even as Ankara pursues diversification of its energy sources, including greater imports of LNG and increased domestic production. The growth in pipeline exports occurred against a backdrop of wider regional shifts in energy trade and supply contracts, with Turkey's overall gas demand rising and global supply dynamics evolving.

In late December, the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA) announced that Iran exported non-oil commodities valued at \$4.393 billion to Turkey during the first eight months of the current Iranian calendar year (March 21-November 21, 2025).

According to IRICA, Turkey was Iran's fourth top non-oil export destination in the mentioned period.

Exporting commodities valued at \$6.19 billion to Iran, Turkey was Iran's third top source of non-oil import in the first eight months of this year.

The Turkish Statistical Institute has recently announced that the value of this country's imports from Iran in the first ten months of 2025 increased by four percent compared to the same period last year, reaching \$2.035 billion.

However, Turkey's exports to Iran from January to October 2025 amounted to \$2.53 billion, representing a four-percent decrease compared to the same

period last year.

Trade between Turkey and Iran in the first ten months of the current year reached \$4.565 billion. The trade between the two countries during this period did not show a significant change compared to the same period last year. In the ten months of 2024, the trade volume between the two countries was reported to be \$4.585 billion.

On December 6, a Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA) delegation, visiting the Plast Eurasia 2025 exhibition in Istanbul, met with a group of board members and managers of the Istanbul Chamber of Commerce.

In this meeting, both sides, referring to the longstanding friendly, cultural, and economic relations between Iran and Turkey, emphasized strengthening connections through the exchange of trade delegations, participation in exhibitions, and joint investment.

Munur Ustun, a member of the executive board of the Istanbul Chamber of Commerce, referring to the memorandum of understanding signed between the two chambers last year, described the presence of Iranian companies in Turkey and specialized exhibitions as valuable and stated: "The current volume of trade between the two countries falls short of the existing potential."

He then addressed the impact of global economic developments and the constraints caused by sanctions, and emphasizing the need to facilitate the foreign trade environment and create a secure path for private sector cooperation, said that direct meetings between merchants are an important step to compensate for shortcomings.

Addressing the meeting, Hervik Yarijanyan, head of the TCCIMA Industry and Mining Committee, stated that with over 47,000 members, this chamber has ex-

tensive capacity for cooperation with Turkish economic actors, adding: "The social, political, and cultural relations between the two countries are at a high level, but the level of trade exchange does not correspond with these realities.

Therefore, through the exchange of trade delegations, participation in exhibitions, and joint investment, cooperation between the two countries can be strengthened."

He also invited the Istanbul Chamber of Commerce to travel to Tehran as a trade delegation to further expand the grounds for joint cooperation.

Subsequently, Hesameddin Hallaj, deputy for international affairs and trade development at the TCCIMA, referring to the continuous dispatch of trade delegations in recent years and the active presence of the Tehran Chamber at Plast Eurasia 2025, said: "Face-to-face dialogues between Iranian and Turkish actors can lead to the development of economic relations."

He also announced the continuation of cooperation between the two chambers based on last year's memorandum of understanding and expressed hope that the Tehran Chamber would soon host a delegation of Turkish merchants.

During this meeting, Kamran Davari-Nikou, Consul General of Iran in Istanbul, referring to the increase in the trade between the two countries to \$19.4 billion, said the diversity of Iran's export goods to Turkey has increased from 700 items in previous years to 1,383 items.

Referring to the presence of 45 Iranian companies at the Plast Eurasia exhibition and several dispatched trade delegations, he described this trend as a sign of the high potential for economic cooperation between Iran and Turkey.

Uzcan Tokul, Deputy Secretary General of the Istanbul Chamber of Commerce, in his remarks,

deemed the current trade volume between Iran and Turkey insufficient and stated that the Istanbul Chamber would seriously continue its policy of receiving and supporting Iranian trade delegations.

At the end of this meeting, it was also decided that the Tehran Chamber of Commerce would prepare the groundwork for a trade delegation from the Istanbul Chamber of Commerce to travel to Tehran through official correspondence.

The TCCIMA delegation, visiting the Plast Eurasia 2025 exhibition, also met with senior officials of the Istanbul Chamber of Industry, proposing strategic partnerships between Iranian and Turkish private-sector companies, particularly in technology-driven sectors.

During the joint session, both sides highlighted the long-standing commercial ties between Iran and Turkey and agreed to strengthen industrial cooperation through B2B meetings and reciprocal expert delegations. Mehmet Akif Meral, director of international and EU affairs at the Istanbul Chamber of Industry, introduced the body as an institution with 23,000 members established in 1923. He described past cooperation with Iran as positive, citing a 2013 business mission to Tehran and multiple meetings in recent years on technology, energy and industry.

He said the chamber maintains extensive links with Europe and neighboring markets and actively participates in global exhibitions, including major events in Chicago and the Netherlands. Meral outlined measures taken in response to U.S. tariff shifts, noting that the chamber supports Turkish manufacturers through market advisory services, specialized training and e-commerce development programs. He added that 40 percent of Turkey's exports go to Europe, where the chamber plays a central role in maintaining industrial ties.

Hervik Yarijanyan, head of the TCCIMA Industry and Mining Committee, said current trade levels fall short of the two countries' long-standing economic links. He called for closer coordination between the Tehran Chamber and the Istanbul Chamber of Industry and invited a Turkish industrial delegation to visit Tehran.

Hesameddin Hallaj, deputy for international affairs and trade development at the TCCIMA, pointed to Iran's renewed industrial momentum after difficult economic years. He said the current environment is suitable for joint ventures and shared manufacturing projects.

Highlighting the zero-tariff

and reduced-tariff opportunities available to Iran under its free-trade framework with the Eurasian Economic Union, he encouraged Iranian and Turkish businesses to pursue co-export strategies in plastics and polymers, textiles and apparel, pharmaceuticals, agriculture and food products.

Meral noted that Iranian companies hold competitive strengths in several technology domains and can form strategic alliances with Turkish producers. He said shifting global supply chains and rising logistics costs have made Turkey an attractive base for regional industrial cooperation. He cited broad collaboration potential in electrical equipment, parts manufacturing, machinery, home appliances, electronics, fisheries and caviar.

He added that at the upcoming Moscow exhibition, where Turkey will field 200 booths, the chamber can help connect Turkish companies with Iranian partners. Plast Eurasia 2025, one of the region's leading plastic-industry exhibitions, hosted participants from dozens of countries in Istanbul.

The Tehran Chamber of Commerce operated a dedicated pavilion and held multiple meetings to showcase Iran's industrial capacities and expand bilateral business links.

Also, in late December, business delegations from Turkey's Van province and Iranian industrial representatives held talks in Tehran on ways to remove trade barriers and expand bilateral industrial and commercial cooperation, officials said. The meeting brought together members of a Van-based trade delegation, Iranian industrialists and the head of the Tehran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture (TCCIMA)'s industry and mining committee.

Hervik Yarijanyan, head of the committee, said the Iranian and Turkish economies are both on a path of growth and that closer links between private-sector players could boost trade, encourage joint investment and help both sides make better use of existing capacities.

He proposed exchanges of industrial experts and engineers, the removal of customs obstacles and a stronger role for Van as a transit hub for goods moving between the two countries. Mehrdad Saadat Dehghan, head of the Iran-Turkey Joint Chamber of Commerce, said the two countries have nearly three decades of experience in cross-border trade but that the scale of exchanges has fallen short of expectations. He said broader cooperation, with the Tehran chamber playing a central role, could help unlock new opportunities.

Top Russian official says Moscow standing by Iran

Deputy Chairman of the Russian Federation Council (upper house of parliament) Konstantin Kosachev has held a meeting with Iranian Ambassador to Moscow Kazem Jalali.

The senior Russian parliamentarian expressed support for Iran in the face of threats by the West, especially the United States.

"I have met with the Iranian ambassador to Moscow. I clearly and unequivocally expressed support and solidarity with the people of the fraternal country, particularly with regard to the current threats to its sovereignty and security. We stand together," Kosachev wrote on Telegram after the meeting.

This comes as U.S. President Donald Trump has refused to give up his threatening rhetoric against Iran. He has threatened to launch military aggression against the Islamic Republic unless Tehran gives in to Washington's excessive demands. The U.S. is asking Iran to completely shut down its uranium enrichment work and reduce the range of its missiles, demands that Iran has categorically rejected. Iran and the U.S. held indirect talks in Oman's capital, Muscat, on February 6.

The negotiations revolved around Iran's nuclear program and the possibility of a new agreement that would curb certain nuclear activities in exchange for the termination of sanctions. The talks were mediated by Oman's foreign minister, Badr Albusaidi, who acted as a go-between for the two sides.

Speaking to reporters after exchanging messages with U.S. officials during two separate three-hour sessions, Araghchi said the sides had traded views following a prolonged pause and thanked Oman for its role in hosting and mediating the talks.

"All issues that needed to be raised were conveyed in a positive atmosphere, and the perspectives of the other side were heard," he said.

Araghchi described the talks as a "good beginning," but cautioned that any continuation would depend on decisions taken in Tehran and Washington in the coming days.

Iran has announced, time and again, that it will not capitulate to pressure, coercion and threats, and would counter any act of aggression. At the same time, Tehran has stated that it would prefer to settle issues through diplomacy and negotiations rather than confrontation.

Iran sends Jaam-e-Jame 1 satellite into space

The "Jaam-e-Jam 1" satellite belonging to the Islamic Republic of Iran's Broadcasting Organization (IRIB) has been successfully launched into space from the Baikonur Cosmodrome, a spaceport in the Kazakh city of Baikonur.

Registered internationally under the name Iran DBS, Jaam-e-Jam 1 is Iran's first geosynchronous satellite and is slated to provide the necessary infrastructure for interactive public broadcast.

A geosynchronous satellite is a satellite in geosynchronous orbit, with an orbital period the same as the Earth's rotation period. Such a satellite returns to

the same position in the sky after each sidereal day, and over the course of a day traces out a path in the sky that is typically some form of analemma.

The telecommunications Jaam-e-Jam 1 satellite is regarded as a strategic step towards the development of the IRIB's technical infrastructure. It was placed into the Earth's orbit by the satellite-carrying Proton-M rocket along with a Russian weather satellite.

As scheduled, the satellite is to be transferred to and stabilized in its final orbital position (34° East), providing good coverage span for the IRIB's communications.

This comes as Iran has made great

strides in the space industry and satellite technology in recent years.

Recently, the head of the Iranian Space Agency announced the aviation body would soon unveil its first radar satellite. "Radar satellites, 'Raad 1' and 'Raad 2' families, are being designed and manufactured," said Hassan Salari.

"The Raad 1 satellite is a radar satellite of the SAR type with a resolution of better than 50 meters. This satellite is not in the integration phase as it is going through its final stages and, God willing, will soon be unveiled," he explained. The agency's chief further said the Raad 2 satellite, with an imaging

resolution of more than 20 meters, is being developed and will hopefully be unveiled in the coming years.

He said the most important advantage of radar satellites is that they are capable of recording images in spectrums and wavelengths other than visible ones. That means these kinds of satellites can easily do imaging operations irrespective of climatic conditions, dust and particulates, or cloudy weather.

"Imaging would be possible even in regions covered with snow and the like," he explained. In early January 2026, Iran announced the successful orbital deployment and initial testing of three new satellites.

Tourism and hand-icrafts sectors, tools of cultural diplomacy, says advisor to minister

Looking at tourism and hand-icrafts is not merely economic, but rather it is considered as a tool of public and cultural diplomacy to strengthen the connection between nations and influence the relations between the governments, emphasized At-efeh Marvi, advisor to Minister of Cultural Heritage for women and family affairs.

According to IRIB, during a joint meeting between Marvi and Yazd Governor-General Mohammadreza Babaei that was held in Mehriz, Yazd province on Thursday, the state of Yazd's tourism was reviewed and emphasis was placed on implementing support and incentive plans and strengthening the infrastructure to boost travel to the province.

Referring to the cultural diplomacy's capacities in the field of tourism and handicrafts, Marvi told IRIB that at one point, the Japanese embassy was on the 'red list' of the Ministry of Foreign Affairs, but with the follow-up efforts, the path of interaction was reopened; an experience that showed that even in the political arena, it is possible to solve the problems. Marvi stated that Yazd province has always been a pioneer in the fields of education, cultural heritage and tourism, adding: "The projects currently being implemented are also the result of the coherent cooperation of the provincial and national management."

She continued that despite economic problems, activities in the field of ecotourism, hotel restoration and infrastructure development have not stopped, although tourism at the national level has faced a serious decline and requires careful analysis and planning in times of crisis. Also, Yazd governor-general referred to the extensive capacities of the province in the field of tourism and said: "Yazd has unique tourism capacities, but these capacities have not yet been fully exploited, and it is necessary for planning to simultaneously pay attention to preserving historical identity and economic development." Babaei added that the restoration of historical monuments must be carried out sustainably, and tourism infrastructure must be strengthened along with that. "Developing transportation, providing sustainable financial resources and increasing the occupancy rate of accommodations are of particular importance."

At the end of the meeting, it was emphasized to continue the cooperation between the Ministry of Cultural Heritage, the provincial administration and the private sector to implement supportive packages, strengthen the infrastructure and increase travel to Yazd province.

Also, Zamzam Eco-Lodge Unit was opened and put into operation in Baghdadabad, Mehriz county, with the presence of Marvi. The unit was opened in an area of 220 square meters, with private investment and with support of facilities from Note 18 of the Budget Law. This project, with five rooms and a capacity of 18 beds, will welcome tourists and lovers of nature and culture in the region.

What Happens to Your Blood Pressure and Cholesterol When You Add Ginger to Your Diet

Source: <https://www.verywellhealth.com/ginger-heart-disease-review-11792559>

By: PARISA JAMADI

Whether steeped in tea, tossed into a stir-fry, or taken as a capsule, ginger has long been celebrated for its soothing effects on digestion and nausea.¹ However, new evidence suggests this spicy root may also benefit something even more vital: your heart.

1. Helps Lower Blood Pressure

Several of the studies in the Cureus review found that ginger supplements helped reduce systolic blood pressure (the top number).² That's important because high systolic blood pressure puts extra strain on your heart and blood vessels over time, which can increase your risk of heart disease and stroke.³

"Specific compounds in ginger may work similarly to calcium channel blocker medications," said Liz Weinandy, MPH, RDN, LD, a registered dietitian nutrition-

ist at The Ohio State University Wexner Medical Center.

"These medications allow blood vessels to relax and slow the heart rate, which lowers blood pressure," she added.

2. Improves Cholesterol and Triglyceride Levels

Ginger may reduce LDL ("bad") cholesterol and triglycerides—two types of fat that can build up in the arteries and raise the risk of heart disease.

One study in the review found that people with obesity who took metformin significantly improved their cholesterol levels after taking up to 1.8 grams of ginger daily. Their triglycerides, LDL cholesterol, and total cholesterol levels all dropped.² This effect may be due to ginger's natural phytochemicals, such as polyphenols and flavonoids, which could help prevent cholesterol from forming.²

"Ginger's active components may inhibit cholesterol synthesis in the liver, increase bile acid secretion, and enhance the activity of enzymes that break down fats," said Lindsay Malone, MS, RDN, LD, nutrition instructor at Case Western Reserve University School of Medicine.

3. Helps Fight Inflammation

Chronic inflammation is a major driver of heart disease.⁴

"Ginger is rich in phenolic compounds such as gingerols, shogaols, and paradols, which have potent anti-inflammatory effects," said Malone.

One study cited in the review found that taking 2 grams of ginger daily for three months reduced inflammation.²

This can happen for several reasons. "Some phytochemicals help to keep bacteria, viruses, and other microbes in check by boosting our immune system,"

said Weinandy. "Others help neutralize free radicals, which can damage cells in our bodies."

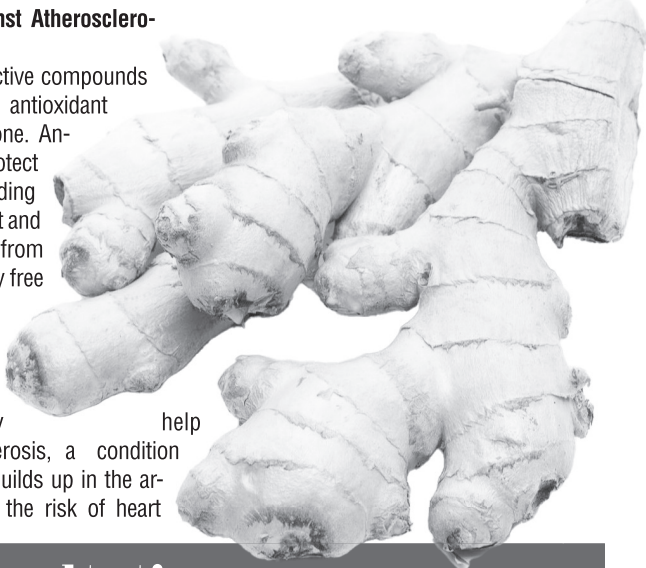
4. Protects Against Atherosclerosis

Those same bioactive compounds can also produce antioxidant effects, said Malone. Antioxidants help protect your cells, including those in your heart and blood vessels, from damage caused by free radicals.

The research suggests that these antioxidant effects may help prevent atherosclerosis, a condition in which plaque builds up in the arteries, increasing the risk of heart

attack, stroke, and heart failure.²

5. Supports Healthy Blood Sugar Levels



Iran, Bahrain call for continued mutual consultations

Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi and his Bahraini counterpart Abdulatif bin Rashid Al Zayani have held a phone conversation.

Araghchi expressed gratitude for a congratulatory message from the King of Bahrain, Hamad Bin Isa Al Khalifa, to Iranian President Masoud Pezeshkian on the 47th anniversary of the Islamic Revolution in Iran, and briefed his opposite number on the developments pertinent to the Iran-U.S. nuclear talks. The top Bahraini diplomat, in turn, thanked the Iranian foreign minister for his remarks, expressing hope that the talks will continue until a result is achieved.

The two top diplomats also highlighted the need to continue consultations

between the two countries.

Iran marked the anniversary of the Islamic Revolution on Wednesday. A considerable number of heads of state and government, including Saudi King Salman bin Abdulaziz al-Saud and Crown Prince Mohammed bin Salman, have felicitated Iran on the occasion.

The relations between Iran and its southern Arab neighbors have increased considerably. The officials of these countries have acted as intermediaries between Iran and the United States, leading to a resumption of nuclear talks between Tehran and Washington. The first round of talks was held on February 6 in Muscat, Oman. The next round of talks is going to be held next week.



Tehran to host intl. conference on rail road corridor investment



The Director General of the Office of Temperate and Dry Fruits Affairs at the Ministry of Agriculture's Horticulture Department said that 100,000 tons of pistachios worth \$730 million were exported to 67 countries worldwide, including 18 European Union member states, during the first nine months of the current Iranian calendar year (March 21-November 21, 2025). Dariush Salempour added: "According to official statistics provided by the Customs of the Islamic Republic of Iran, nearly 100,000 tons of pistachios (in-shell pistachios, pistachio kernels, green pistachio kernels, and other related products) were exported to target countries in the first nine months of this year." The largest export volumes were to Turkey, India, the United Arab Emirates, the Russian Federation, Kyrgyzstan, Iraq, Kazakhstan, Pakistan, and China, he added.

This official stated: "Last year, an unprecedented performance in pistachio production, processing, and export was recorded in the country, with over

175,000 tons of pistachios worth \$1.7 billion exported." Stating that national and international standards are observed in pistachio production and export, he clarified: "In line with sustaining the production and export of this valuable product, the Ministry of Agriculture initiated the "Complementary Action" program last year in cooperation with relevant bodies such as the Ministry of Health, Treatment and Medical Education and the National Standards Organization." Salempour estimated the country's fresh and dry pistachio production in the year 1404 (March 2025 - March 2026) at nearly 300,000 tons and said: "With over 600,000 hectares of pistachio orchards, Iran ranks first in the world in terms of cultivated area."

He assessed the overall pistachio production situation this year as good, despite some climatic challenges and imbalances, and stated: "A portion of this production is being stored and stocked in warehouses, which will be gradually exported based on demand or supplied

to domestic markets for consumption."

The Director General of the Office of Temperate and Dry Fruits Affairs at the Ministry of Agriculture's Horticulture Department added: "In addition to a significant portion of pistachios being supplied and consumed fresh domestically, the majority of dried and processed pistachios are supplied to both the domestic and foreign markets." Iranian pistachios are renowned globally as the "green gold" of Persia, prized for their distinctive flavor, rich taste, and superior quality. With over 600,000 hectares of orchards, Iran leads the world in pistachio cultivation area, producing varieties like Akbari, Ahmad Aghaei, and Fandoghi. These nuts are not just a culinary delight but an economic powerhouse, with exports reaching over 65 countries. Despite climatic challenges, Iran maintains rigorous production standards. The pistachio holds deep cultural significance, featuring prominently in traditional cuisine and ceremonies, symbolizing prosperity and hospitality in Persian culture for thousands of years.

7 port projects launched in Hormozgan to boost container capacity



Seven maritime and port projects were inaugurated in the southern province of Hormozgan, including key developments at Shahid Rajaei Port, aimed at expanding container capacity and upgrading strategic equipment, state media reported.

According to the Hormozgan Ports and Maritime Department, the projects were launched via videoconference by President Masoud Pezeshkian to mark the anniversary of the Islamic Revolution.

Total rial-denominated investment in the schemes amounted to about 87.62 billion rials, alongside more than 45 million euros allocated to equipment. Most of the projects are concentrated at Shahid Rajaei Port, Iran's largest commercial port. Developments include the construction of a container services terminal and transit and export cargo terminals, raising storage capacity by 46,400 TEU and 120,000 TEU respectively. The expansion is expected to improve logistics efficiency and

reduce vessel waiting times. Equipment upgrades formed a major part of the investment, with 29.5 million euros financed by the private sector for equipment optimization and the procurement of five new transtainers worth 16 million euros funded by the Ports and Maritime Organization.

The upgrades are expected to accelerate loading and unloading operations. Maritime services were also expanded with the commissioning of a pilot boat valued at 6.74 billion rials (about \$13,480) to facilitate vessel movements. Other works included major repairs to the perimeter wall of Shahid Rajaei Port and rehabilitation of the coastal protection wall in Gorzin, Qeshm, aimed at enhancing safety standards and preventing coastal erosion. Officials said the projects support efforts to strengthen port infrastructure and transit development, and are expected to create direct employment for 330 people in the province.

agahinasleforda.ir

قابل توجه شهروندان گرامی آیامی دانید یا مقفود شدن مدارک شناسایی خود ممکن است شما به عنوان مجرم شناخته شوید؟

تلفن سفارش آگهی

امور شهرستان ها: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۷۹۲۰
موبایل: ۰۹۱۳۱۱۳۰۵۵۳
فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱

تلفن دفتر مرکز تهران: ۰۸۸-۰۱۶۶۴۹-۸۸۲۰۸۲۵۶۳۰۸-۲۱
فاکس: ۰۲۱-۸۸۳۵۳۲۹۷
روابط عمومی: ۰۲۱-۸۸۳۵۶۲۸۱

Managing Director: Reza Mahzooniye
chief executive: Marziye Rabiei
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi
technical manager: Nooshin Ravaqi
Editorial board:
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi,
Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad



علوم کامپیوتر، هوش مصنوعی، وب، پایتون، هک و امنیت هاروارد

دوره سی اس فیکتی، آموزش مبانی علوم کامپیوتر و آشنایی با منطق و الفبای برنامه نویسی است که نخستین بار در دانشگاه های هاروارد و ییل ارائه شد. با اضافه شدن امکان شرکت در دوره به صورت آنلاین در تمام جهان تعداد شرکت کنندگان این دوره در سال جاری از ۱۵ میلیون نفر عبور کرده! دوره ی سی اس فیکتی یک دوره ی Open-License هستش که به تمام دنیا این اجازه رو میده تا با اسم CS۵۰x همراه با پسوند اسم مکان برگزاری محتوای دوره رو با زبان و فرهنگ خودشون هماهنگ کنن و برگزارش کنند. مجموعه ی CS۵۰x Tehran هم به صورت مستقیم تحت نظارت سی اس فیکتی هاروارد فعالیت میکنه تا این دوره رو به صورت کامل و حرفه‌ای و با بهترین کیفیت آموزشی در اختیار همه ی مردم ایران بذاره. شما میتونید این دوره رو همراه با پشتیبانی علمی به زبان فارسی ثبت نام کنید، از جزوات سی اس فیکتی هاروارد که به فارسی ترجمه کردیم استفاده کنید و از شیوه ی آموزشی متفاوت و هیجان انگیزش لذت ببرید.

شروع: یکشنبه ۱۰ اسفند ۱۴۰۴ - ۲۰:۰۰
پایان: جمعه ۲۹ خرداد ۱۴۰۵ - ۲۰:۰۰

رویداد دوره زمستانه

به زبان فارسی

علوم کامپیوتر، پایتون، هک و امنیت، هوش مصنوعی و طراحی وب دانشگاه هاروارد

پشتیبانی علمی همه روزه
رویداد های رای شبکه سازی
جلسات حضوری رفع اشکال
۴۰+ جلسه آموزشی
امکان دریافت گواهی معتبر از دانشگاه هاروارد
کارگاه مهارت نرم ورود به کسبوکار

امکان دریافت ۵ سرتیفیکیت معتبر از دانشگاه هاروارد

با حمایت دانشکده مدیریت صنعتی و فناوری دانشگاه تهران

بنیان گذار Avazu و متخصص AdTech

لی شی

بی شی کارآفرین چینی-آلمانی است که در زمینه تبلیغات دیجیتال و فناوری بازاریابی فعالیت می کند. او فارغ التحصیل دانشگاهی در رشته های علوم رایانه، اقتصاد و مدیریت است و پس از تحصیل در اروپا، وارد دنیای فناوری تبلیغات شد. تحت رهبری بی شی، شرکت Avazu در سال ۲۰۰۹ تأسیس شد تا خدمات تبلیغاتی موبایلی و دیجیتال به شرکت ها ارائه دهد. در دوره ابتدای فعالیت، Avazu تمرکز خود را بر روی تبلیغات بر اساس عملکرد (performance-based) و Advertisising) و مدل های تبلیغاتی خود را به سمت خودکارسازی و استفاده از داده ها سوق داد. بی شی با درک این موضوع که بازار موبایلی در آسپاد حال رشد است، تلاش کرد با گسترش فعالیت شرکت به چندین کشور آسیایی و فراتر از آن، موقعیت Avazu را به عنوان یکی از بازیگران مهم تبلیغات دیجیتال تثبیت کند. یکی از نقاط عطف کاری بی شی، جذب سرمایه ای است که به Avazu کمک کرد تا زیرساخت، فناوری و حضور جهانی خود را توسعه دهد. شرکت تحت هدایت او موفق شد در مراحل تأمین مالی، سرمایه قابل توجهی دریافت کند تا بتواند محصولات تبلیغاتی پیشرفته تر مثل پلتفرم DSP و راهکارهایی برای تبلیغات برنامه ای (programmatic advertising) را عرضه کند. Avazu در طی زمان چندین دفاتر در شهرهای مهم جهان تأسیس کرد، از جمله در آسیای شرقی، اروپا و آمریکا. این امر نشان دهنده استراتژی بی شی برای جهانی کردن کسب و کار و پاسخگویی به نیاز مشتریان بزرگ بین المللی بود. پس از مدتی، بی شی شرکت DotC United را راه اندازی کرد که شاخه ای از کسب و کارهای تبلیغاتی Avazu است و تمرکز آن بر روی اکوسیستم کاربر، تحلیل داده و هوش بازاریابی است. او همچنین استارت آپ های جانبی و سرمایه گذاری هایی در حوزه فناوری مصرف کننده، بازی و محصولات دیجیتال که ترکیبی از تبلیغات دیجیتال و محتوا هستند انجام داده است. بی شی بر این باور است که تبلیغات دیجیتال و مارکتینگ داده محور آینده بازاریابی را رقم خواهند زد و شرکت هایی که بتوانند تجربه مشتری را بهینه کنند و هوش مصنوعی را در فرایندها بگنجانند، در بازار رقابتی پیش خواهند رفت. در سال های اخیر، بی شی فعالیت خود را به هوش مصنوعی نیز گسترش داده است؛ به خصوص در شرکت هایی که به بهینه سازی فرایند فروش، تجربه مشتری و تحلیل داده مشغول اند. یکی از پروژه های جدید او FlashIntel است که ابزارهایی برای بهبود تعاملات بازار و تجربه مشتری با کمک عوامل هوش مصنوعی ارائه می دهد.

تصمیم گیری ها داده محور و مبتنی بر هوش مصنوعی با دستیار هوشمند وزارت صمت

به عنوان کاربر فعال از آن بهره می برد. بازخوردهای ارائه شده از سوی این بخش نیز در به روزرسانی سامانه اعمال شده است.

وی با اشاره به فاز دوم پروژه گفت: در فاز دوم، تمرکز بر پیاده سازی هوش تجاری بوده که تاکنون حدود ۷۰ درصد پیشرفت داشته است. این فاز شامل بر بخش هوش تجاری ایستا و هوش تجاری پویا است. در نگاه کلاسیک هوش تجاری، داده های سامانه های مختلف سازمان یکپارچه می شوند تا مدیران ارشد بتوانند بر اساس شاخص های کلیدی عملکرد تصمیم گیری کنند. اما در هوش تجاری پویا، مدیر صرفاً سؤال خود را به صورت زبانی مطرح می کند و سامانه به صورت هوشمند، داده های مرتبط را استخراج، تحلیل و نتیجه را در قالب جدول یا نمودار ارائه می دهد. به گفته مدیر پروژه دستیار هوشمند وزارت صمت، هم اکنون بخش می توانند گزارش های تولیدشده را ذخیره کرده و در داشبوردهای ایستا برای استفاده مداوم قرار دهند.

۱۴۰۳ و با فراخوان معاونت علمی به دانشگاه ها اعلام شد و پس از طی مراحل داوری، به دانشگاه صنعتی اصفهان واگذار شد. به گفته وی، پس از اطلاع رسانی به معاونت آموزش و پژوهش دانشگاه صنعتی اصفهان، تیمی متشکل از اعضای هیئت علمی دانشکده برق و کامپیوتر اقدام به تدوین پیشنهادیه پروژه کردند. در حال حاضر هفت نفر از اعضای هیئت علمی به طور مستقیم درگیر پروژه هستند و مجموع تیم اجرایی حدود ۲۰ نفر است.

بصیری درباره فاز نخست پروژه توضیح داد: فاز اول به تنقیح، بازبایی و تحلیل قوانین و آیین نامه های حوزه وزارت صمت اختصاص دارد. در این بخش، امکان پرسش از قوانین و همچنین تناقض یابی میان مواد قانونی، یک قانون خاص یا مجموعه قوانین صنعت، معدن و تجارت در دانشگاه صنعتی اصفهان، علیرضا بصیری؛ مدیر پروژه دستیار هوشمند وزارت صمت، معدن و تجارت در دانشگاه صنعتی اصفهان، از آغاز و روند اجرای این پروژه ملی خبر داد و گفت: پروژه توسعه دستیار هوشمند وزارت صمت از آذرماه

نیمی از فاز دوم این پروژه (هوش تجاری مبتنی بر هوش مصنوعی) تکمیل شده است. به گزارش روز سه شنبه گروه علمی ایرنا از معاونت علمی ریاست جمهوری، پروژه دستیار هوش مصنوعی وزارت صمت، معدن و تجارت که اجرای آن توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری به دانشگاه صنعتی اصفهان ارجاع شده در فاز نخست توانسته است با پیاده سازی قابلیت «پرسش از قوانین و تناقض یابی»، بخش حقوقی این وزارتخانه را به این ابزار مدرن مجهز کند و هم اکنون نیز بیش از نیمی از فاز دوم این پروژه (هوش تجاری مبتنی بر هوش مصنوعی) تکمیل شده و هدف نهایی آن تبدیل شدن سامانه به یک تصمیم ساز هوشمند برای مدیران ارشد است. علیرضا بصیری؛ مدیر پروژه دستیار هوشمند وزارت صمت، معدن و تجارت در دانشگاه صنعتی اصفهان، از آغاز و روند اجرای این پروژه ملی خبر داد و گفت: این ابزار مدرن مجهز کند و هم اکنون نیز بیش از



پروژه دستیار هوش مصنوعی وزارت صمت که اجرای آن توسط معاونت علمی ریاست جمهوری به دانشگاه صنعتی اصفهان ارجاع شده، در فاز نخست توانسته است با پیاده سازی قابلیت «پرسش از قوانین و تناقض یابی»، بخش حقوقی این وزارتخانه را به این ابزار مدرن مجهز کند و هم اکنون نیز بیش از

فراخوان جذب استارت آپ ها و تیم های فناور در دانشگاه علوم پزشکی هوشمند

- مرکز رشد فناوری های نوین سلامت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند، با هدف حمایت از ایده های نوآورانه و توسعه زیست بوم نوآوری سلامت دیجیتال، از تمامی تیم های خلاق و استارت آپ های حوزه سلامت دعوت به همکاری کرده است.
- به گزارش روز سه شنبه گروه علمی ایرنا از دانشگاه علوم پزشکی هوشمند این فراخوان فرصتی برای بنیان گذاران انگیزه مندی است که در پی تحول در آینده سلامت ایران هستند.
- تخصیص زیرساخت های پردازش سریع (GPU)
- جهت تحلیل کلان داده های سلامت
- استقرار در فضای کاری مرکز رشد و بهره مندی از امکانات دانشگاه
- دسترسی به اینترنت، میزبانی وب سایت و ایمیل سازمانی
- استفاده از فضا های کتابخانه ای، رفاهی و عمومی دانشگاه

۲. حمایت های تخصصی

- منتورینگ تخصصی فنی، بالینی، آموزشی و کسبوکار
- حمایت در توسعه محصول و بهبود مدل کسبوکار
- امکان اتصال به اساتید، مراکز درمانی و آموزشی برای پایلوت و اعتبارسنجی
- مشاوره حقوقی، مالکیت فکری و تجاری سازی

۳. حمایت های توسعه بازار

- معرفی به سرمایه گذاران، شتاب دهنده ها و نهادهای حامی
- حمایت در طراحی هویت برند و بسته های معرفی

- مرکز رشد فناوری های نوین سلامت دانشگاه علوم پزشکی هوشمند، با هدف حمایت از ایده های نوآورانه و توسعه زیست بوم نوآوری سلامت دیجیتال، از تمامی تیم های خلاق و استارت آپ های حوزه سلامت دعوت به همکاری کرده است.
- به گزارش روز سه شنبه گروه علمی ایرنا از دانشگاه علوم پزشکی هوشمند این فراخوان فرصتی برای بنیان گذاران انگیزه مندی است که در پی تحول در آینده سلامت ایران هستند.
- تخصیص زیرساخت های پردازش سریع (GPU)
- جهت تحلیل کلان داده های سلامت
- استقرار در فضای کاری مرکز رشد و بهره مندی از امکانات دانشگاه
- دسترسی به اینترنت، میزبانی وب سایت و ایمیل سازمانی
- استفاده از فضا های کتابخانه ای، رفاهی و عمومی دانشگاه

محورهای اصلی پذیرش:

- تیم های فعال در حوزه های زیر در اولویت پذیرش قرار دارند:
- ۱. فناوری های نوین در آموزش پزشکی
- ۲. هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در حوزه سلامت
- ۳. سلامت دیجیتال و اپلیکیشن های سلامت
- ۴. تحلیل داده های بزرگ در علوم پزشکی
- ۵. پزشکی شخصی سازی شده
- ۶. پزشکی از راه دور
- حمایت ها و مزایای استقرار:
- ۱. حمایت های زیرساختی

فراخوان جذب و پذیرش استارت آپ ها در مرکز رشد فناوری های نوین سلامت

ایستگاه نایج: ۱۲ اردیبهشت سال ۱۴۰۵

ارائه و داوری: ۵ و ۶ اردیبهشت سال ۱۴۰۵

ایستگاه نایج فراخوان: ۱۹ اردیبهشت سال ۱۴۰۵

مراحل ثبت نام: از ۱۸ بهمن تا ۲۵ اسفند

حوزه ها:

- فناوری های نوین در آموزش پزشکی
- هوش مصنوعی و یادگیری ماشین در حوزه سلامت
- سلامت دیجیتال و اپلیکیشن های سلامت
- تحلیل داده های بزرگ در علوم پزشکی
- پزشکی شخصی سازی شده
- پزشکی از راه دور

تلفن: ۰۲۱-۴۱۷۱۲۴۰۰
پست الکترونیک: Roshd@smums.ac.ir

- محصول
- تولید محتوای معرفی (پروشور و ویدئوی معرفی)
- فراهم سازی امکان حضور در نمایشگاه ها و رویدادهای تخصصی

۴. حمایت های تشویقی دانشگاهی

- امکان تعریف همکاری های پژوهشی و فناورانه با اساتید
- امکان لحاظ فعالیت فناورانه تیم ها در چار چوب آیین نامه های حمایتی دانشگاه
- شرایط احراز و الزامات اولیه پذیرش:
- ارائه ایده ای مسئله محور در حوزه سلامت با قابلیت توسعه و تجاری سازی
- برخورداری از تیم فعال حداقل ۲ نفره با ترکیب تخصص های فنی (مانند هوش مصنوعی، پزشکی

دروغگوهای دوست داشتنی: فریب دنیای رسانه

موضوع دیگر این کتاب توضیح اهمیت وبلاگ ها و سایت های اینترنتی و شبکه های اجتماعی است و این که چگونه به عنوان منابع اصلی اطلاع رسانی شناخته می شوند. اخبار را تغییر می دهند و منتشر می کنند. مطالعه این کتاب کمک می کند تا سواد رسانه ای جمعی بالا رود. مردم دیادبازتری نسبت به اخبار و رسانه ها داشته باشند و تا حدودی بتوانند واقعیت ها را از دروغ و اخبار جعلی تشخیص دهند. رایان هالیدی (Ryan Holiday) نویسنده، بازاریاب و کارآفرین در سال ۱۹۸۷ در آمریکا متولد شد. پس

(Trust Me, I'm Lying) با استفاده از خاطرات و تجربه های خودش و تحلیل اتفاق های اطرافش به صراحت می گوید که چطور می شود به راحتی پیرامون یک موضوع خاص جنجال به پا کرد، اعتراض های نمایشی را انداخت، اسنادی را جعل و اخبار را تحریف کرد تا به نوعی برای آن موضوع تبلیغات شود. دلیل اصلی نوشتن این کتاب توسط هالیدی این است که انتشار اخبار دروغ و تبلیغاتی با هر موضوعی نوعی کلاهبرداری به شمار می آید و باعث گمراه شدن و فریب مردم می شود.

کتاب دروغگوهای دوست داشتنی: فریب دنیای رسانه نوشته رایان هالیدی، نویسنده برجسته آمریکایی در زمینه های بازاریابی، کارآفرینی و تبلیغات است. این کتاب در دو بخش اصلی توضیح می دهد که دست کاری اخبار در رسانه های سراسر جهان چگونه انجام می شود و این کار چه عواقب و نتیجه ای دارد.

رایان هالیدی در کتاب دروغگوهای دوست داشتنی



ارتقای رتبه پزشکی بازساختی ایران به جایگاه هفتم جهان

با دریافت مجوز ۶ محصول جدید پیشرفته سلول درمانی (ATMP) در دولت چهاردهم، جایگاه جهانی ایران در حوزه پزشکی بازساختی از رتبه ۱۲ به ۷ ارتقا یافت.

به گزارش روز سه شنبه گروه علمی ایرنا از معاونت علمی ریاست جمهوری، با استقرار مدیریت جدید در معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در دولت چهاردهم، همزمان با ادغام ستاد های «توسعه اقتصاد دانش بنیان سلامت»، «توسعه زیست فناوری» و «توسعه فناوری های پزشکی بازساختی و سلول های بنیادی»، طراحی و اجرای زنجیره ارزش پزشکی بازساختی و محصولات پیشرفته درمانی (ATMPs) به صورت منسجم در دستور کار قرار گرفت. این رویکرد یکپارچه، تمامی ارکان زیست بوم شامل منابع انسانی، زیرساخت های تحقیقاتی و تولیدی، تنظیم گری، تأمین مالی و توسعه بازار را پوشش داده و منجر به دستاوردهای کم سابقه ملی و بین المللی شده است.

در حوزه توسعه محصولات و خروجی های فناورانه، یکی از مهم ترین دستاوردهای این دوره، جهش کم سابقه در تعداد محصولات دارای مجوز رسمی است؛ به گونه ای که تا پایان سال ۱۴۰۳ تنها یک محصول پزشکی بازساختی دارای مجوز در کشور وجود داشت، اما این تعداد در سال ۱۴۰۴ به ۷ محصول پیشرفته درمانی افزایش یافته است. این محصولات، حوزه های راهبردی سلول درمانی، مهندسی بافت و کاترژن سلول درمانی را در بر گرفته و پاسخگوی نیازهای درمانی حیاتی کشور در بیماری های نظیر ویتیلیگو (پیسی)، بیماری پیوند علیه، میوزیان (GVHD)، فلج مغزی (CP)، سوزنگی، زخم پای دایبیتی، آرتروز و سرطان خون (B-ALL) هستند؛ ضمن آنکه برخی از آن ها دارای ماهیت فناوری مرزی و ظرفیت صادراتی اند.

همزمان با رشد کمی و کیفی محصولات، جایگاه بین المللی ایران در پزشکی بازساختی نیز به طور معناداری ارتقا یافته است. بر اساس آخرین آمارهای جهانی ATMP، در سال ۲۰۲۵، از مجموع ۱۴۸ محصول ATMP دارای مجوز در جهان که تحت نظارت ۱۲ نهاد رگولاتوری معتبر بین المللی صادر شده اند، ۷ محصول متعلق به ایران است. این دستاورد موجب ارتقای رتبه کشور از جایگاه دوازدهم به جایگاه هفتم جهانی شده و ایران را در کنار کشورهای پیشروی این حوزه قرار داده است. این موفقیت ها در کنار توسعه زیرساخت های تحقیقاتی و تولیدی، راه اندازی سامانه ملی استفاده تحت نظارت محصولات پیشرفته درمانی (IranATMP.com) تسهیل فرآیندهای تنظیم گری با همکاری سازمان غذا و دارو و معاونت درمان وزارت بهداشت، و طراحی ابزارهای نوین تأمین مالی نظیر صندوق های تخصصی CVC، با هر دو لازم برای تداوم تولید، تجاری سازی و توسعه بازار داخلی و صادراتی این محصولات را فراهم کرده است.