



ریچارد برانسون؛
کارآفرینی که
امپراتوری ویرجین
را بنا کرد



مدیرکل گمرکات استان
اصفهان خبر داد:
**رشد همزمان
صادرات، واردات
و درآمد گمرک
اصفهان**

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

Iran pledges to pursue accountability
for Sardasht chemical attack

4

Iran to pursue US war crimes in
int'l courts

5

استاندار اصفهان، بر تقویت مدیریت میدانی و خروج از رخوت اداری تأکید کرد:

مدیر مستقر ممنوع!

۲

تشکیل ستاد مراسم
بزرگداشت و تشییع
در اصفهان

۲

هوش مصنوعی و فیزیک آپ؛
انقلابی که در تریلر جی‌تی‌ای ۶
مخفی شده بود

۳

موفقیت اصفهان در زنجیره تولید؛
زعفران از مزرعه تا بازار

۶

اصفهان می‌تواند
روزانه یک میلیون مترمکعب
بیوگاز تولید کند

۶

تفاهم ایران و آمریکا
پایان جنگ یا آغاز بازارابی
ژئوپلیتیکی خاورمیانه؟

۷

کارخانه نوآوری
هوش مصنوعی
در خدمت دانش بنیان‌ها

۸



ریسباف اصفهان صاحب سایت موزه‌ای در تراز جهانی می‌شود:

رویابافی باریسباف

۶

سرمقاله | حسین حقگو

«سفره»ای شدن اقتصاد!

آن از ۴۵ دلار به ۲۵ سنت سقوط کرده است). مشکل اصلی و اساسی به نظر آن است که دولتی که هم و غم آن تامین معیشت ارزان و نیازهای اولیه‌ای همچون نان، گوشت، مرغ و تخم مرغ و... وفاق کارآمدی آن تامین «سفره» مردم باشد، هر روز مستأصل تر شده و نه فقط آنکه «سفره» مردم رنگین تر نمی‌شود بلکه به واسطه کاهش شدید منابع طبیعی و مالی و افت سرمایه اجتماعی و حیف و میل همین اندک منابع موجود به واسطه سیاست‌های غلط، سفره‌ها خالی تر و کار اصلاح امور بیش از پیش دشوارتر می‌شود.

ادامه در صفحه ۲...

قیمت‌ها می‌کند. در این مسیر البته همانطور که ذکر شد این جامعه است که دچار آسیب‌های جدی می‌شود. البته براساس طرحی که وزیر کشاورزی از آن رونمایی کرده قرار است یارانه نان حذف و مبلغی به این عنوان در کالا برگ‌های آبی منظور شود. راهکاری که بسیار بعید است به نتیجه‌ای موثر و مناسب ختم شود. چنانکه کل پروژه «کالا برگ» اگر چه گامی رو به جلو و سبب کاهش رانت و فساد و اتلاف منابع ارزی کشور شد، اما به واسطه عدم قرار گرفتن در زنجیره‌ای از اقدامات اساسی ضد تورمی، هر ماه ارزش واقعی آن کم و کمتر شده است (مانند یارانه ۴۵ هزار تومانی هدفمندی یارانه‌ها که ارزش

افزایش ۱۰۰ درصدی قیمت نان در تهران هم شو که کننده و هم آگاهی دهنده است. شو که کننده به لحاظ اهمیت و تاثیری که این کالای استراتژیک در سبد خانوارها و به عنوان قوت لایموت در زندگی طبقات پایین جامعه دارد و افزایش دو برابری آن یقیناً عرصه را بر شمار بزرگی از خانوارها بسی سخت‌تر و ناگوارتر از این که هست می‌کند. همچنین آگاهی دهنده است چرا که نشان می‌دهد در فضای تورمی اگر چه ممکن است با سرکوب قیمت‌ها مدتی بتوان مانع از روند تدریجی آنها شد اما بالاخره این فتر جمع شده، با شتاب باز خواهد شد و سیاستگذار را مجبور به قبول واقعیت و افزایش

اینفوگرافیک

اینفوگرافیک
پژواک بهرامی

اقدامات لازم و فوری هنگام گرمازدگی

با اقدامات سریع، از خود و دیگران محافظت کنید.



حفظ
سلامتی



جلوگیری
از آسیب



اقدام سریع،
نجات‌بخش است

۱

فرد را از گرما دور کنید

او را به سایه، فضای خنک یا محیط دارای کولر منتقل کنید.

۲

لباس‌های اضافی را کم کنید

لباس‌های تنگ، ضخیم یا غیرضروری را درآورید.

۳

بدن را خنک کنید

- پارچه خیس و خنک روی بدن بگذارید.
- صورت، گردن، زیر بغل و کشاله ران را خنک کنید.
- در صورت امکان از بادبزین یا پنکه استفاده کنید.
- دوش آب خنک کمک کننده است، اما از آب یخ خیلی شدید برای افراد آسیب‌پذیر بدون نظر پزشک استفاده نشود.

۴

مایعات بدهید، اگر فرد هوشیار است

- آب خنک یا محلول آب و املاح بدهید.
- از نوشیدنی‌های خیلی شیرین یا کافئین‌دار خودداری کنید.

چه کسانی بیشتر در خطر هستند؟



سالمندان



کودکان و نوجوانان



زنان باردار



بیماری‌های قلبی و فشارخون



افراد که دارو مصرف می‌کنند



افراد بدون دسترسی کافی به آب و محیط خنک



افراد بدون دسترسی کافی به آب و محیط خنک

چه خطر بسیارید؟



در طول روز آب کافی بنوشید.



از فعالیت شدید در ساعات گرم روز خودداری کنید.



از کلاه، عینک آفتابی و لباس‌های نخی استفاده کنید.



کودکان و سالمندان را بسته تنه‌ها نگذارید.



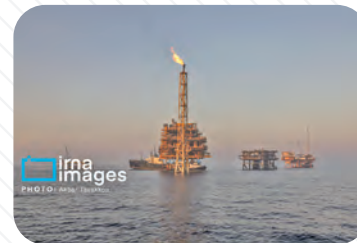
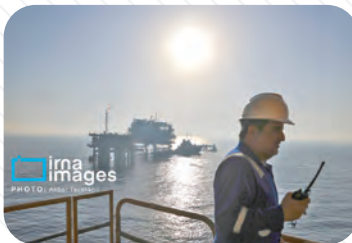
در روزهای گرم، آب کافی بنوشید، در ساعات اوج گرما از فعالیت شدید خودداری کنید و به علائم بدن توجه داشته باشید.



گزارش تصویری

«رشدات» بزرگ‌ترین سکوی نفتی خلیج فارس

سکوی فرایندی ۳۴میدان «رشدات» به‌عنوان یکی از بزرگ‌ترین سکوهای فرایندی نفت کشور با همت و تلاش متخصصان و سازندگان داخلی، با وزن حدود ۶ هزار و ۲۰۰ تن، با موفقیت در آب‌های خلیج فارس نصب شد.





... ادامه از صفحه یک

اصل قضیه آن است که دولت‌ها باید بپذیرند وظیفه آنها تامین کالای عمومی است (امنیت و ثبات مولفه‌های اقتصاد کلان و ایجاد زیرساخت‌ها و آموزش و بهداشت عمومی ...) و نه تامین و توزیع گوشت و مرغ ... که بر عهده بخش خصوصی است.

متأسفانه اما کار برعکس است و هر روز بر میزان مداخلات دولت افزوده شده و مردم و بخش خصوصی هر چه بیشتر به حاشیه رانده می شوند. (از توزیع کالا برک به ۸۶ میلیون نفر از جمعیت حدود ۹۰ میلیونی کشور تا تشکیل «قرارگاه مبارزه با احتکار، گرانفروشی و قاچاق کالا»-۱۴۰۵/۳/۲۵) رویه‌ای که متأسفانه سبب می‌شود تافضای لازم برای فعالیت آحاد اجتماعی و صاحبان بنگاه‌های بخش خصوصی و به خصوص کارآفرینان و افراد خلاق و مبتکر که وجود و میدان‌داری‌شان اساس هر گونه تحول توسعه‌ای در جهان امروز است فراهم نشود و انفعال و روزمرگی و اقتصاد «سفره» پارادیم حکمرانی اقتصادی کشور باشد.

در این چارچوب اصلاحات واقعی و اساسی، سخت دشوار می‌شودو مخالفان قدرتمندی می‌یابد. چنانکه مثلاً واقعیت افزایش قیمت‌ها در محیط تورمی «طوفان» شمرده می‌شود. بنابر برخی گزارش‌ها، دستور به گرانی نان، تحت تاثیر مشاوره‌های چند نفر رخ داده که نهادهای امنیتی باید روی آنها بیشتر از حالت عادی، حساس باشند...دولت چهاردهم صرفا به دنبال راهکارهای قیمتی، آن‌هم به شکلی کاملا سوال‌برانگیز است.» (کیهان-۱۴۰۵/۴/۶) اکنون نظام حکمرانی باید شتاب کند و با تغییر پارادیم و خاتمه دادن به دشمنی‌ها و تضادهای در خارج و داخل و به ثمر نشتاندن توافقسی که مقدمات آن را مدیریت‌اند و شجاعانه آغاز کرده است، به کارویژه‌های اصلی خود (عرضه کالای عمومی) بازگردد و اصلاحات ساختاری را در جهت گذر از اقتصاد معیشتی و سرفرمای به اقتصاد نوآورانه و مبتنی بر انقلاب چهارم صنعتی در دستور کار قرار دهد. تورم سالانه ۶۲ درصدی و ۸۸٫۶ درصدی نقطه به نقطه خردا ماه و رشد نقدینگی ۵۳٫۳ درصدی و پایه پولی ۶۱٫۵ درصدی (بی‌سابقه از سال ۱۳۵۳ تاکنون) نشانه‌های تکان دهنده به پن‌بست رسیدن مسیر گذشته است. گذشته‌ای البته در ناک و اکنونی که جواگویی «نان» مردم هم نیست.



تشکیل شورای آب روی میز استان اصفهان قرار گرفت

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با طرح و بررسی پیشنهاد تشکیل شورای آب در استان خبر داد.

به گزارش خبرنگار مهر، کوروش خسروی ظهر دوشنبه در جمع خبرنگاران با اشاره به طرح پیشنهاد تشکیل شورای آب در استان، اظهار کرد: این پیشنهاد با توجه به تجربه موفق شورای انرژی استان مطرح شده است.

وی افزود: ابتدا در برابر این پیشنهاد مقاومت کردیم اما با بررسی بیشتر، پیشنهاد شد که ابتدا کمیته کارشناسی آن تشکیل شود تا نقش، ترکیب و وظایف دقیق شورای آب مشخص گردد اما هنوز هیچ تصمیم قطعی برای تشکیل این شورا گرفته نشده و حتی کمیته کارشناسی آن نیز تشکیل نشده است.

معاون هماهنگی امور اقتصادی استانداری اصفهان با اشاره به تفاوت ترکیب شورای انرژی گفت: در جلسات شورای انرژی، ترکیب تقریبا نصف‌نصف بخش دولتی و خصوصی است و متخصصان و کارشناسان مرتبط به‌طور مستمر حضور دارند. هدف از پیشنهاد شورای آب، تاثیرگذاری مؤثر بر مدیریت منابع آب استان مانند آنچه در حوزه انرژی رخ داده، است.

خسروی تأکید کرد: پس از بررسی کارشناسی و مشخص شدن نقش و

ساختار دقیق، در خصوص تشکیل شورای آب تصمیم‌گیری خواهد شد.

ثبت ملی بزرگترین اجتماع عاشورایی شهرستان کاشان؛

آئین "نخل‌گردانی سرفره" کاشان در فهرست آثار ملی ثبت شد

● آئین‌نمایی ●



● آئین‌نمایی ●

تصویب و ابلاغ ماده واحده تبدیل «انجمن اولیا و مربیان» به «سازمان انجمن اولیا و مربیان» را می‌توان یکی از مهم‌ترین تحولات ساختاری سال‌های اخیر در نظام آموزشی کشور دانست؛ تحولی که به گفته وزیر آموزش و پرورش، با هدف تقویت نقش خانواده‌ها در فرآیند تعلیم و تربیت و ایجاد ظرفیت‌های تازه در حوزه برنامه‌ریزی، منابع انسانی و مالی شکل گرفته و قرار است زمینه مشارکت مؤثر تر اولیا در تصمیم‌سازی‌های آموزشی را فراهم کند.

وزارت آموزش و پرورش در ادامه برنامه‌های تحول‌آفرین خود، گام تازه‌ای در جهت بازتعریف نقش خانواده در نظام تعلیم و تربیت برداشته است. در همین راستا، علیرضا کاظمی، وزیر آموزش و پرورش، از تصویب ماده واحده تبدیل «انجمن اولیا و مربیان» به «سازمان انجمن اولیا و مربیان» خبر داد؛ تصمیمی که به گفته وی، می‌تواند زمینه ارتقای جایگاه نهادی این مجموعه و افزایش کارآمدی آن در سطح ملی و استانی را فراهم سازد.

انجمن اولیا و مربیان در دهه‌های گذشته به عنوان یکی از مهم‌ترین حلقه‌های ارتباطی میان خانواده و مدرسه شناخته می‌شد. این انجمن در مدارس سراسر کشور بستری برای تعامل والدین با مدیران و معلمان فراهم می‌کرد و در موضوعاتی

تربیت اجتماعی دانش‌آموزان و افزایش اعتماد عمومی به نظام آموزشی کمک کند.

کارشناسان تعلیم و تربیت نیز بر این باورند که اگر ساختار جدید با برنامه‌ریزی دقیق همراه شود، می‌تواند به شکل‌گیری نوعی «حکمرانی مشارکتی» در حوزه آموزش منجر شود؛ مدلی که در آن خانواده‌ها تنها نقش حامی یا ناظر را ندارند، بلکه در برخی فرآیندهای تصمیم‌سازی و سیاست‌گذاری آموزشی نیز مشارکت می‌کنند. چنین رویکردی می‌تواند فاصله میان مدرسه و خانواده را کاهش داده و احساس مسئولیت مشترک در قبال تربیت نسل آینده را تقویت کند. از سوی دیگر، تبدیل انجمن به

رئیس اداره میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری کاشان در گفتگو با خبرگزاری صدا و سیما اظهار کرد: این سنتی نخل‌گردانی کاشان (نخل حسینییه صدره و سرفره) با گستره موضوع فرهنگی ناملموس؛ استان اصفهان شهرستان کاشان به شماره ۱۱۶۹ در تاریخ ۱۳۹۵/۳/۵ در فهرست ملی میراث فرهنگی ناملموس کشور ثبت گردید.

ارتقای جایگاه مشارکت خانواده‌ها در آموزش و پرورش؛

تبدیل «انجمن اولیا و مربیان» به سازمان: گامی به سوی حکمرانی مشارکتی در تعلیم و تربیت



سازمان می‌تواند فرصت‌های تازه‌ای برای ساماندهی فعالیت‌های فرهنگی و تربیتی مرتبط با خانواده‌ها ایجاد کند. آموزش مهارت‌های فرزندانپروزی، تقویت سواد رسانه‌ای والدین، افزایش آگاهی نسبت به چالش‌های تربیتی در عصر دیجیتال و همچنین گسترش برنامه‌های مشاوره‌ای برای خانواده‌ها از جمله

حوزه‌هایی است که انتظار می‌رود در میان به سازمان را می‌توان تلاشی در جهت تقویت نقش جامعه و خانواده در تعلیم و تربیت دانست؛ رویکردی که در صورت اجرای صحیح، می‌تواند گامی مهم در مسیر ارتقای چالش‌های تربیتی در عصر دیجیتال

تشکیل ستاد مراسم بزرگداشت و تشییع در اصفهان

تعیین شده است.

استفاده از ظرفیت صنایع بزرگ برای انتقال زائران

معاون امنیتی و انتظامی استاندار اصفهان با تأکید بر اینکه مبنای اصلی جابجایی بر پایه مشارکت مردمی است، بیان کرد: با این وجود، تمامی ظرفیت‌های استانی شامل اتوبوس‌های در اختیار، امکانات صنایع بزرگ همچون ذوب‌آهن، فولاد و پالایشگاه‌ها، مشابه ایام اربعین، برای جابجایی کاروانی زائران برنامه‌ریزی شده است.

صالحی با اشاره به پیش‌بینی‌های صورت گرفته در تهران افزود: زائران استان اصفهان در یکی از مناطق شهرداری تهران ساماندهی خواهند شد و تمامی زیرساخت‌های لازم برای اسکان و پذیرایی در این منطقه فراهم شده است.

وی از زائران درخواست کرد با توجه به حجم بالای جمعیت، حداقل زمان ممکن را در تهران حضور داشته باشند و مسئولین برگزاری مراسم همکاری لازم را انجام دهند.

علیرضا عبدالله زاده با اشاره به اینکه حمل نخل سرپره به سمت بازار در روز عاشورا با بزرگ‌ترین اجتماع مردم کاشان همراه است، گفت: غبارروبی و آذین‌بندی نخل و آداب تکاندن نخل در شب تاسوعا از جمله آیین‌های نخل‌گردانی است که با شور و هیجان خاص توسط هیئت عزادارش انجام می‌شود. عبدالله زاده، پویایی، حفظ و زنده نگه داشتن مراسم نخل‌گردانی، قدمت و سابقه تاریخی نخل، وفای و

گزارش

استاندار اصفهان، بر تقویت مدیریت میدانی و خروج از رخنوت اداری تأکید کرد:

مدیر مستقر ممنوع!



استاندار اصفهان در نشست اخیر شورای معاونین و مدیران با رویکردی قاطعانه، بر لزوم تحول در نظام اداری استان، تقویت مدیریت میدانی و خروج از رخنوت اداری تأکید کرد.

به گزارش خبرنگار مهر، مهدی جمالی‌نژاد پیش از ظهر یکشنبه در نشست شورای معاونین و مدیران استان اصفهان با تبیین اولویتهای کاری در سال ۱۴۰۵، به شرایط حساس کنونی اشاره کرد و اظهار کرد: موفقیت استان در گرو فعال‌سازی ظرفیتهای شهرستان‌هاست و مدیران نباید در پشت درهای بسته اتاق‌های خود منتظر گزارش‌ها باشند؛ بلکه باید با رصد میدانی، فاصله میان بدنه کارشناسی و مدیریت ارشد را از بین ببرند.

- از شعار تا عمل؛ خروجی جلسات باید «گره‌گشا» باشد** استاندار اصفهان با انتقاد از هرگونه وقفه در خدمت‌رسانی، تصریح کرد: جلسات اداری باید از حالت تشریفاتی خارج شده و به اقدامات اجرایی تبدیل شوند.
- وی خطاب به مدیران کل و فرمانداران تأکید کرد: خروجی جلسات باید منجر به حل مسائل مردم در حوزه‌های مختلف از جمله جوانی جمعیت، مسائل اقتصادی و اجتماعی شود. مدیران باید با روحیه جهادی و تکیه بر کارشناسی دقیق، فضای پویایی را در دستگاه‌های اجرایی حاکم کنند.

پیگیری پروژه‌های کلان و آماده‌سازی برای سفرهای استانی

جمالی‌نژاد در بخشی دیگری از سخنان خود به در پیش بودن سفرهای استانی ریاست جمهوری اشاره کرد و گفت: باید با احصای دقیق مصوبات، برنامه‌ریزی لازم‌برای بهره‌گیری از منابع مالی جهت پیشبرد پروژه‌های کلان استان صورت گیرد.

وی همچنین بر پیگیری ویژه برنامه‌های زیرساختی به‌ویژه در بخش مسکن و نوسازی بافت‌های فرسوده تأکید کرد و افزود: رابزنی با نهادهای ملی از جمله ستاد اجرایی فرمان امام (ره) برای تسریع در بازسازی مناطق آسیب‌دیده با جدیت دنبال می‌شود و این اقدامات باید با سرعت مضاعف تداوم یابد.

استاندار اصفهان در ادامه با اشاره به ضرورت تاب‌آوری استان در برابر چالش‌های فصلی، بر مدیریت هوشمندانه انرژی برای پیشگیری از تنش‌های احتمالی در حوزه‌های برق و گاز تأکید کرد.

وی همچنین بر حفظ پایداری واحدهای تولیدی و رانندازی پروژه‌های راكد تأکید کرد و گفت: با توجه به ظرفیتهای عظیم تولیدی در اصفهان، باید برای حفظ اشتغال و شکوفایی اقتصادی، برنامه‌های عملیاتی و دقیق تدوین شود.

تأکید بر امیدآفرینی در جامعه

جمالی‌نژاد در پایان، پیگیری مستمر مصوبات و نظارت بر فرآیندهای اداری را وظیفه اصلی مدیران دانست و اظهار کرد: ایجاد آرامش روانی و امید اجتماعی در جامعه از اولویتهای اصلی است؛ بنابراین دستگاه‌های اجرایی باید با بهره‌گیری از ظرفیتهای فرهنگی، احزاب و تشکلهای مردمی، فضای کار و تلاش را در جای‌جای استان پهناور اصفهان گسترش دهند.

بسیاری از گونه‌ها از بین رفته و جمعیت آن‌ها تنها به بخش‌های پیش از سد زاینده‌رود محدود شده است.

این کارشناس شیلات دانشگاه صنعتی اصفهان با بررسی آسیب‌های زیست‌محیطی، بر نقش حیاتی «موجودات بنتوز» (کفزی) تأکید کرد و گفت: باز و بسته شدن مداوم جریان آب، بستر رودخانه را دستخوش تغییرات اساسی کرده و باعث از بین رفتن موجودات کفزی شده است. از آنجا که این موجودات منبع اصلی غذای بچه‌ماهی‌ها و ماهیان بزرگ هستند، نابودی آن‌ها زنجیره غذایی زاینده‌رود را مختل کرده و بازسازی زیستگاه را سال‌ها دشوار می‌کند.

باز و بسته شدن رود، عروس ماهی زاینده رود را دچار تلفات جدی می‌کند

نصرآبادی در ادامه با بررسی تغییرات بافت گونه‌ای، از حذف کامل برخی ماهیان از بخش‌های پایین‌دست خبر داد و گفت: گونه‌های بومی نظیر «سگ‌ماهی جویباری» و «آفانیوس اصفهان» در بخش‌های پایین‌دست، از محدوده شهر تا پل باغ بهادران، دیگر مشاهده نمی‌شوند. این گونه‌ها که به جریان دائمی آب وابسته هستند، در پی تغییرات بستر و خشکی، در آستانه انقراض قرار گرفته‌اند.

وی تصریح کرد: در حالی که برخی گونه‌ها مانند سیاه‌ماهی‌های فلس‌ریز و فلس‌درشت یا ماهیان کولی با نام «عروس ماهی زاینده رود» همچنان در بخش‌های محدودی حضور دارند اما با باز



محدود و حاشیه تالاب گاوخونی قابل مشاهده باشند. این گونه که پیش‌تر در بخش‌های وسیعی از جمله زین‌شهر حضور داشت، اکنون به دلیل محدودیت زیستگاهی، در معرض خطر جدی قرار گرفته است.

وی با اشاره به از بین رفتن زیستگاه‌های تکثیر، افزود: در گذشته، حاشیه رودخانه دارای آب‌بندها و استخرهای طبیعی بود که نقش حیاتی در تخم‌ریزی و پرورش لار و ماهیان ایفا می‌کرد. با خشک شدن این مناطق، امکان تکثیر طبیعی

منطقه خبر داد و با اشاره به تغییرات فیزیکی بستر رودخانه، تأکید کرد که این تغییرات، نه تنها تنوع زیستی را هدف قرار داده، بلکه زنجیره غذایی رودخانه را نیز دچار اختلال جدی کرده است.

این کارشناس از مایشگاه شیلات دانشگاه صنعتی اصفهان، با تبیین وضعیت گونه‌های بومی (مختص این منطقه) اظهار داشت: تغییر در الگوی جریان آب باعث شده گونه‌هایی نظیر «آفانیوس اصفهان» که به محیط‌های برکه‌ای و دمای بالاتر نیاز دارند، تنها در بخش‌های بسیار



اتحاد اجتماعی در مراسم نخل‌گردانی در روز بازار و یا حرکت دور، تأثیر فرهنگی، اجتماعی، اقتصادی را از شاخص‌های مهم نخل سرفره کاشان برشمرد. وی افزود: قدمت آیین سنتی و تاریخی نخل‌گردانی حسینییه صدره و سرفره کاشان بیش از ۷۰۰ سال است که با حضور پرشکوه و گسترده مردم منطقه کاشان و همچنین گردشگرانی از اقصی نقاط کشور برپا می‌شود.



فناوری‌های روز
شماره ۹۹۹ | شماره ۲۱۴۵

ISFAHAN NEWS

فناوری‌های روز

ماوس تسکو
GM 2030

نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۸ عدد
(قابل برنامه ریزی)

۱,۶۹۰,۰۰۰ تومان

ماوس لاجیتک
M185

نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۳ عدد

۱,۸۹۹,۰۰۰ تومان

ماوس اونیکوما
CW917 DUAL MODE

نوع اتصال: بی سیم و با سیم
تعداد دکمه: ۵ عدد

۲,۴۹۰,۰۰۰ تومان

ماوس هیسکا
HX-M0155

نوع اتصال: بی سیم
تعداد دکمه: ۵ عدد

۲,۶۰۰,۰۰۰ تومان

هوش مصنوعی و فیزیک آب؛

انقلابی که در تریلر جی‌تی‌ای ۶ مخفی شده بود

قسمت اول



وقتی راکاستار گیمز (Rockstar Games) پس از یک دهه انتظار، سرانجام اولین تریلر از بازی Grand Theft Auto VI را منتشر کرد، اینترنت برای چند روز در تسخیر اتمسفر ثنونی و آفتابی ایالت «لئونیدا» (Leonida) بود. بیشتر مخاطبان محو گرافیک خیره‌کننده، بازگشت به وایس سیتی و روایت داستانی زوج لوسیا و جیسون شدند. اما برای کسانی که با عینک تکنولوژی به این ۹۰ ثانیه نگاه می‌کردند، اتفاقی بسیار بزرگ‌تر در حال رخ دادن بود. تریلر GTA6 صرفاً نمایشی از یک بازی ویدیویی جدید نبود؛ بلکه یک «دموی فنی» (Tech Demo) خیره‌کننده از موتور گرافیکی ارتقا یافته RAGE 9 بود که نوید یک انقلاب نرم‌افزاری و سخت‌افزاری را می‌داد. راکاستار همیشه استودیویی بوده که استانداردهای صنعت بازی را نه یک قدم، بلکه یک مایل به جلو می‌برد. اما سوال اینجاست: در زیر پوسته این گرافیک چشم‌نواز، چه الگوریتم‌ها و تکنولوژی‌هایی در حال پردازش هستند؟ از فیزیک بی‌سابقه آب گرفته تا هوش مصنوعی پیچیده‌ای که به هر NPC (شخصیت‌های غیرقابل بازی) یک زندگی مستقل می‌بخشد، GTA6 قرار است سنگ محکی برای تمام نرم‌افزارهای شبیه‌ساز در دهه آینده باشد. در این مقاله، قصد داریم با عبور از هیاهوهای رسانه‌ای، به کالبدشکافی فنی شاهکار در دست ساخت راکاستار بپردازیم و به این سوال حیاتی پاسخ دهیم: آیا کنسول‌های نسل نهمی واقعا توان کشیدن این بار پردازشی عظیم را دارند؟

موتور RAGE 9: هیولایی در لباس کنونیسی

موتور بازی‌سازی اختصاصی راکاستار موسوم به RAGE (Rockstar Advanced Game Engine) همواره قلب تپنده بازی‌های این شرکت بوده است. نسخه‌ای که در Red Dead Redemption 2 استفاده شد، هنوز هم از بسیاری از بازی‌های نسل جدید جلوتر است. اما شواهد و اطلاعات فاش شده نشان می‌دهند که نسخه نهم این موتور، یک بازنویسی اساسی را در بخش‌های فیزیک و هوش مصنوعی تجربه کرده است.

یکی از بزرگ‌ترین تغییرات در RAGE 9، نحوه مدیریت حافظه و استریم کردن (Streaming) داده‌ها در جهان باز بازی است. با توجه به سرعت بالای SSDهای کنسول‌های پلی‌استیشن ۵ و ایکس‌باکس سری ایکس، موتور بازی حالا می‌تواند بدون نیاز به صفحات بارگذاری پنهان (مثل راهروهای طولانی یا درهای کند)، جزئیات فوق‌العاده‌ای را در کسری از ثانیه رندر کند. این معماری جدید اجازه می‌دهد تا تراکم بافت‌ها (Texture Density) در دوردست‌ها نیز با کیفیت بالا حفظ شود، چیزی که در اصطلاح فنی به آن Draw Distance پیواری می‌گویند.

فیزیک آب؛ وقتی سیالات وارد فاز محاسبات هم‌زمان می‌شوند

اگر به بازی‌های قبلی راکاستار نگاه کنید، آب همیشه یک چالش جذاب برای آن‌ها بوده است. در GTA V، موج‌ها بر اساس یک الگوریتم از پیش تعیین شده حرکت می‌کردند. در RDR 2، تعامل فیزیکی اجسام با آب بهبود یافت. اما در GTA 6 که بخش عمده‌ای از نقشه آن را باتاقی‌ها، اقیانوس‌ها و کانال‌های آبی تشکیل

می‌دهند، راکاستار به یک سیستم «شبیه‌سازی سیالات در لحظه» (Real-Time Fluid Dynamics) روی آورده است.

بر اساس پتنت‌های ثبت شده توسط شرکت تیک‌تو (Take-Two)، مادر راکاستار، و تحلیل فرم‌های امواج در تریلر، آب در GTA6 دیگر یک بافت متحرک ساده نیست، بلکه یک شبکه محاسباتی سبب‌دلی است. این یعنی امواج بر اساس ورزش باد در همان لحظه، عمق اقیانوس، و حرکت قایق‌ها یا جانوران شکل می‌گیرند. این تکنولوژی که پیش‌تر تنها در نرم‌افزارهای شبیه‌ساز مهندسی یا انیمیشن‌های رندر شده الی‌بودی (مانند آواتار) دیده می‌شد، حالا قرار است در یک محیط جهان‌باز و با نرخ فریم ثابت اجرا شود. فیزیک موج‌سوری، تغییر حجم آب در باتاقی‌ها بر اثر بارندگی و مقاومت واقع‌گرایانه آب در برابر حرکت شخصیت‌ها، نیازمند پردازش‌های سنگین روی GPU است که RAGE 9 آن را از طریق تکنیک‌های جدید بهینه‌سازی سایه‌زن‌ها (Mesh Shaders) ممکن کرده است.

هوش مصنوعی و NPCها؛ توهم یک زندگی واقعی

احتمالاً مهم‌ترین و انقلابی‌ترین بخش GTA ۶، جهش در هوش مصنوعی شخصیت‌های رهگذر است. در اکثر بازی‌های جهان‌باز، NPCها صرفاً ماکت‌هایی متحرک هستند که در یک مسیر مشخص قدم می‌زنند و با برخورد بازیکن واکنش‌های محدودی نشان می‌دهند. اما راکاستار قصد دارد این پارادایم را تغییر دهد.

تنه‌های لو رفته از راکاستار به سیستمی به نام "Virtual Character Locomotion and Animation" اشاره دارد که مبتنی بر شبکه‌های عصبی (Neural Networks) است. اما فراتر از انیمیشن، هوش مصنوعی رفتاری این کاراکترهاست. شایعات و تحلیل کنده‌ای فاش شده نشان می‌دهد که NPCها در GTA 6 دارای یک سیستم «حافظه کوتاه‌مدت و بلندمدت»، «برنامه روزانه» و «احساسات متغیر» هستند.

به عنوان مثال، یک شهروند در وایس سیتی ممکن است صبح برای دوییدن به ساحل برود، ظهر در ترافیک عصبانی شود و شب به یک کلوب برود. اگر شما در طول روز با او درگیر شوید، او چهره شما را به خاطر می‌سپارد و در صورت ملاقات مجدد، واکنش متفاوتی (ترس یا تماس با پلیس) نشان خواهد داد.

در صحنه ساحل در تریلر بازی، ما شاهد صدها کاراکتر هستیم که هیچ‌کدام کار تکراری انجام نمی‌دهند. یکی در حال کرم زدن به بدن خود است، دیگری با گشش بازی می‌کند و شخصی دیگر در حال فیلم‌برداری با گوشی هوشمندش برای شبکه‌های اجتماعی است. این سطح از تراکم جمعیت با رفتارهای مستقل (Independent AI)، فشار وحشتناکی روی پردازنده مرکزی (CPU) وارد می‌کند. راکاستار برای پیاده‌سازی این سیستم، از ساختارهای درختی تصمیم‌گیری چندلایه استفاده کرده است که در آن، هر هوش مصنوعی بر اساس محیط اطراف خود در لحظه تصمیم‌گیری می‌کند.

ادامه در شماره بعدی ...



فناوری جدید بی‌وای‌دی برای افزایش ایمنی؛

تشخیص موجودات زنده زیر وسایل نقلیه پارک‌شده

تشخیص موجودات زنده در زیر وسایل نقلیه با چالش‌هایی روبرو است. شرکت بی‌وای‌دی به‌تازگی حق اختراع جدیدی را ثبت کرده است. این اختراع جدید، به تشخیص موجودات زنده که زیر وسایل نقلیه قرار گرفته‌اند، کمک می‌کند. بی‌وای‌دی در حال گسترش فناوری‌های بینایی کامپیوتری، فراتر از سیستم‌های کمک‌راننده و پایش باتری است. فناوری جدید بی‌وای‌دی در تاریخ ۱۲ ژوئن توسط اداره ملی مالکیت منوی چین تحت شماره درخواست CN122200729A منتشر شده است.

تصویربرداری پایه، هسته اصلی روش تشخیص این فناوری را تشکیل می‌دهد

سیستم ثبت‌شده به این صورت عمل می‌کند که هنگام خاموش شدن خودرو، تصویری از بخش زیرین آن ثبت کرده و به‌عنوان تصویر مرجع یا پایه ذخیره می‌کند. تصاویر بعدی که به‌صورت آنی (در لحظه) گرفته می‌شوند، با این تصویر پایه مقایسه می‌شوند. این سیستم به‌جای تجزیه و تحلیل مداوم کل ناحیه زیر خودرو، ابتدا نواحی متفاوتی را که با تصویر مرجع ذخیره شده مغایرت دارند، شناسایی می‌کند. این نواحی متمایز، به‌عنوان تصاویر هدف برای تحلیل‌های بیشتر در نظر گرفته می‌شوند.

این معماری مانند قطعات سیستم تعلیق، محفظه باتری‌ها، پتل‌های آیرودینامیک و اجزای ساختاری را در فرایند اسکن ثابت فرض می‌کند. این کار به کاهش پردازش‌های غیرضروری کمک می‌کند. سیستم پس از جداسازی ناحیه تغییریافته، اطلاعات مربوط به تشخیص ویژگی‌ها را استخراج کرده، وجود موجود زنده را پیدا می‌کند و وضعیت آن را مورد ارزیابی قرار می‌دهد.

بینایی کامپیوتری یک محیط تشخیصی دشوار را هدف قرار می‌دهد تشخیص موجودات زنده در زیر وسایل نقلیه با چالش‌هایی روبرو است که با چالش‌های سیستم‌های متعارف پایش راننده و سرنشینان درون کابین تفاوت دارد. محیط‌های زیر خودرو شامل سایه‌ها، شرایط نوری متغیر، زباله‌های جادای، تجمع آلودگی و سطوح مختلف زمین هستند. سیستم‌های مرسوم تشخیص حرکت اغلب برای تمایز قاتل شدن بین تغییرات بی‌خطر محیطی و حرکت بیولوژیکی واقعی با مشکل مواجه می‌شوند. رویکرد مقایسه با تصویر پایه در فناوری جدید بی‌وای‌دی، نقشه مرجع سفارشی برای هر خودرو پارک‌شده ایجاد می‌کند. این سیستم به‌جای اتکا به طبقه‌بندی صرف اشیاء، ابتدا تغییرات محیطی را شناسایی می‌کند. سپس این سیستم با استفاده از الگوریتم‌های تشخیص، شخص می‌کند که این تغییرات مربوط به حیوان، انسان یا اهداف زنده دیگری هست یا خیر.

شتاب‌زدگی کار دست فورد داد؛

مهندسان سابق برای اصلاح هوش مصنوعی بازی‌گردند

فورد اعتراف کرد که اتکای بیش از حد به هوش مصنوعی باعث بروز خطاهایی شده است.

فورد اعتراف کرد که سیستم‌های هوش مصنوعی و اتوماسیون این شرکت کارایی لازم را نداشته‌اند و مدیران مجبور شده‌اند تا مهندسان و تکنسین‌های سابق خود را دوباره استخدام کنند. این خودروساز آمریکایی اکنون این چالش را به عنوان یک درس عبرت روایت می‌کند. «جیم فارلی»، مدیرعامل فورد، پیش‌تر ادعا کرده بود که هوش مصنوعی نمی‌تواند از کارمندان را جایگزین می‌کند و این شرکت در سال‌های اخیر هزاران نفر از نیروهای انسانی خود را تعدیل کرده بود.

به گزارش ورج، مدیران فورد ارزش دانش سازمانی مهندسان باتجربه خود را دست‌کم گرفته بودند. «چارلز پون»، معاون مهندسی سخت‌افزار خودرو در فورد، می‌گوید آن‌ها به اشتباه تصور می‌کردند با هوش مصنوعی و تنظیم الزامات طراحی می‌توانند یک محصول با کیفیت تولید کنند. واقعیت این است که اثربخشی هوش مصنوعی به کیفیت داده‌های آموزشی بستگی دارد و فورد پیش از آنکه بتواند دانش ارزشمند مهندسان قدیمی خود را به این سیستم‌ها منتقل کند، آن‌ها را از دست داده بود.

استخدام دوباره مهندسان فورد

این مهندسان اکنون وظیفه دارند تا هوش مصنوعی را به درستی آموزش دهند و داده‌های پایه این سیستم‌ها را اصلاح کنند. چارلز پون تأکید می‌کند که فورد بیش از ۳۵۰ مهندس باتجربه را دوباره استخدام کرده، ارتقا داده یا به عنوان نیروی جدید به کار گرفته است تا این لایه از تخصص از دست‌رفته را دوباره بازسازی کند.

این متخصصان علاوه‌بر بهبود جمع‌آوری داده‌ها برای آموزش هوش مصنوعی، باید به مهندسان جوان‌تری که در حفظ کیفیت خودروهای فورد با مشکل مواجه شده‌اند، مشاوره بدهند. پون می‌گوید این نیروهای باتجربه می‌توانند مشکلات را پیش از نفوذ به سیستم شناسایی و حل کنند تا جلوی خسارت‌های بزرگ‌تر گرفته شود.

البته فورد قصد ندارد استفاده از هوش مصنوعی را متوقف کند و اتفاقاً سرمایه‌گذاری خود را در این بخش افزایش می‌دهد. این خودروساز اعلام کرده است که بیش از ۱۰۰ هزار تست جدید مبتنی بر هوش مصنوعی را برای شناسایی موارد استثنایی و بررسی فشار روی سیستم‌های نرم‌افزاری، به فرایندهای خود اضافه کرده است. پون تأکید می‌کند که این چارچوب آزمایشی خودکار به مهندسان امکان می‌دهد پیش از رسیدن خودرو به دست مشتری، از عملکرد بی‌نقص آن مطمئن شوند.

رقیب ارزان آنتروپیک و OpenAI؛

مدل چینی GLM-5.2 حملات سایبری را ساده می‌کند

مدل متن‌باز چینی GLM-5.2 با قابلیت‌های پیشرفته هک و هزینه بسیار پایین، به دلیل سهولت در جیلبریک، نگرانی‌های امنیتی شدیدی ایجاد کرده است.

مدل متن‌باز جدید چین به نام GLM-5.2 که جدیدترین محصول شرکت Z.ai محسوب می‌شود، توجه اهالی سیلیکون‌ولی را به خود جلب کرده است. این مدل اکنون نگرانی‌های نژادی را در میان محققان امنیتی برانگیخته است؛ چرا که به گفته آنها پتانسیل بالایی در کاهش هزینه و افزایش دسترسی‌پذیری قابلیت‌های پیشرفته هک با هوش مصنوعی دارد.

مدل GLM-5.2 که هفته گذشته عرضه شد، دارای قابلیت‌های ایجنت‌محوری است که با مدل‌های قدرتمندی از جمله Claude Opus 4.8 و GPT-5.5 رقابت می‌کند، درحالی‌که هزینه اجرای آن برای کاربران تقریباً نصف مدل‌های مذکور است. دو ارزیابی امنیتی مجزا که توسط مؤسسه‌های Graphistry و Semgrep انجام شده، نشان می‌دهد که GLM-5.2 در پنج‌کاره‌های تحقیقات سایبری و کشف آسیب‌پذیری، کاملاً هم‌سطح و پایاپای با مدل‌های پیشرو ایالات متحده عمل کرده است.

در این میان، محققان Graphistry ادعا کرده‌اند که GLM-5.2 ممکن است با «تقلید غیرقانونی» از دو مدل GPT-5.5 و Opus 4.8 به‌وجود آمده باشد؛ ادعایی که در صورت صحت داشتن، می‌تواند دلیل سرعت بالای مدل‌های چینی در کاهش شکاف فناوری با رقبای آمریکایی را به‌خوبی توضیح دهد.

ریسک‌های نگران‌کننده مدل‌های متن‌باز در امنیت سایبری

برعکس مدل‌های بسته‌ای مانند Claude یا ChatGPT، مدل‌هایی مانند GLM-5.2 به‌راحتی قابل دانلود و اصلاح مستقیم هستند. این ویژگی به کاربران اجازه می‌دهد کنترل‌های ایمنی را به‌طور کامل حذف کنند. مدل را برای کارهای خاص خود بهینه‌سازی نمایند و بدون نیاز و اتکا به ارائه‌دهنده تجاری، آنها را به کار بگیرند.

«جیسون ییکر»، مشاور ارشد مدیریت امنیت در مؤسسه GuidePoint Security به اکسیوس اعلام کرده که هرکرا در حال حاضر در فروم‌های روس‌زبان درباره راحتی جیلبریک مدل GLM-5.2 برای کارهای مربوط به هک صحبت می‌کنند. «تراویس لنهم»، مدیر ارشد فناوری و بنیان‌گذار Amadin نیز اعلام کرده است که GLM-5.2 به‌هرکرا اجازه می‌دهد تا پس از نفوذ به سیستم، حملات خود را شخصی‌سازی کنند.

با اولین سیستم استرلین پد با بخار ۱۰۰ درجه؛

ال‌جی از جارو رباتیک RONI رونمایی کرد

ال‌جی در این جارو رباتیک، برای نخستین‌بار در جهان از سیستم استرلین پدها و ایستگاه داک با بخار ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد استفاده کرده است.

ال‌جی از جدیدترین جاروبرقی رباتیک خود با نام «HomeBot AI Ob» jet Collection RONI رونمایی کرد تا رویکردی تازه و پرمیوم را در بازار نظافت هوشمند خانگی به نمایش بگذارد. این شرکت محصول جدید خود را در دو نسخه و متناسب با چیدمان‌های مختلف خانه‌ها توسعه داده است. این جارو رباتیک از سیستم نظافت مبتنی بر بخار، ناپویری مجهز به هوش مصنوعی و طراحی ویژه‌ای بهره می‌برد که دستگاه را در زمان عدم استفاده، کاملاً از دید پنهان می‌کند.

مدل‌های جارو رباتیک ال‌جی

جاروبرقی رباتیک ال‌جی RONI در دو مدل عرضه می‌شود. مدل اول که «Hidden Station» نام دارد، به‌گونه‌ای طراحی شده است که با یک داک ایستگاهی به ارتفاع تنها ۱۵ سانتی‌متر، به‌راحتی زیر کابینت یا بخش پایینی سینک آشپزخانه قرار می‌گیرد. این داک بدون نیاز به تغییر در ساختار کابینت‌ها، از سیستم تأمین آب و تخلیه خودکار پشتیبانی می‌کند.

مدل دوم با نام «Objet Station»، یک نسخه مستقل با طراحی الهام‌گرفته از میزهای کنار میل است که می‌توان آن را در هر نقطه‌ای از خانه قرار داد. هر دو مدل دارای یک درب جلویی خودکار هستند که تنها هنگام ورود یا خروج ربات باز می‌شود و در باقی مواقع بسته می‌ماند تا دستگاه کاملاً مخفی باشد.

یکی از بزرگ‌ترین نقاط قوت این دستگاه، بهره‌مندی از اولین سیستم جهان است که بخار ۱۰۰ درجه سانتی‌گراد را هم روی خود ربات و هم روی ایستگاه داک اعمال می‌کند. در طول فرایند نظافت، بخار مستقیم روی پد اسپری می‌شود تا لکه‌های سرسخت به‌خوبی نرم و پاک شوند. پس از اتمام کار، ایستگاه داک پدها را با بخار ۱۰۰ درجه و آب داغ شستشو می‌دهد که این کار تا ۹۹.۹۹ درصد از چهار نوع باکتری مضر و رایج را از بین می‌برد. درنهایت، سیستم خشک‌کن با هوای گرم به کاهش بوی نامطبوع کمک می‌کند و سیستم تهویه داک نیز رطوبت باقی‌مانده را خارج می‌سازد تا ایستگاه همیشه تمیز بماند. ربات RONI به موتور مکش ۳۰ واتی مجهز شده و پدهای طی‌کشی آن با سرعت ۱۸۰ دور در دقیقه می‌چرخند. یک برس جانبی با قابلیت افزایش طول می‌تواند تا ۴۶ میلی‌متر به درون گوشه‌ها نفوذ کند و طراحی برس دوگانه دستگاه نیز به کاهش گرم‌خوردن موها کمک شایانی خواهد کرد.

Iran-UAE trade reactivated

The Deputy for Commercial Services of Iran's Trade Promotion Organization announced the reactivation of trade exchanges between Iran and the UAE via Jebel Ali Port, one of the most important ports in the southern Persian Gulf.

Seyyed Mohammad Sadegh Ghanadzadeh, in an exclusive interview with IRNA, referred to Jebel Ali Port and stated: "This port is one of the most important southern transit ports of the UAE for trade with Iran, through which the majority of trade with Iran used to be conducted."

Recalling that during the recent imposed war, the transport and transit of goods through this port came to a halt, he continued: "There are various statistics on the accumulation of Iranian containers at this port, because Iranian traders have been unable to clear their goods in recent months due to the war conditions."

The Deputy for Commercial Services of Iran's Trade Promotion Organization emphasized: "Now, after the return of relative calm to the region, we are witnessing the clearance of goods and containers from this port to Iran." Stating that trade routes with the UAE have resumed, he said: "Trade is gradually picking up, and we hope it returns to the normal conditions before the war."

Iran has invited Emirati investors to participate in major projects across its economy, the country's economy minister said during a meeting with the United Arab Emirates' new ambassador to Tehran, in mid-February. Seyyed Ali Madanizadeh, Iran's minister of economic affairs and finance, told Khaled Abdullah Belhouli that trade and economic ties between the two countries are extensive, describing the United Arab Emirates as Iran's second-largest foreign trade partner. While bilateral trade volumes remain significant, Madanizadeh said efforts should focus on facilitating trade and financial exchanges and expanding banking cooperation to further strengthen economic relations. He pointed to large, unnamed investment projects across various sectors of Iran's economy that could offer opportunities for Emirati investors. Government-issued investment licenses were among the incentives available, he said, adding that such guarantees could enhance the attractiveness of projects.

The minister also highlighted opportunities in the digital economy and underscored Iran's geographic position as a transit corridor providing access to northern regional markets. For his part, Khaled Abdullah Belhouli, ambassador of the United Arab Emirates to Iran, expressed hope that the two countries' joint economic committee, scheduled for next year, would provide a platform to expand bilateral trade and economic cooperation. Back in December, Iran's transport and urban development minister said the country's commercial ties with the United Arab Emirates (UAE) have room to expand well beyond their current level, citing deep historical, geographic and cultural links between the two neighbors.

Farzaneh Sadegh, speaking at an event marking the UAE's fifty-fourth national day, congratulated the Emirati government and people and underscored the importance of strengthening bilateral relations on the basis of good-neighborliness and shared interests.

She said the presence of more than 500,000 Iranians in the UAE and roughly 300 weekly flights between the two countries reflect the depth of people-to-people ties. She added that these connections should be preserved and further expanded. Sadegh described the UAE as one of Iran's principal trade partners and said the economic potential between the two countries extends far beyond the current level of cooperation. She called for joint efforts to unlock new opportunities.



Iran-Turkey annual trade exceeds \$5.6b



The representative of the Istanbul Chamber of Commerce, referring to the value of trade between the two countries, stated: "In 2025, the trade between Iran and Turkey exceeded \$5.6 billion. Furthermore, the preferential trade agreement implemented between the two countries in 2015 has provided a solid foundation for the development of these cooperations."

Ibrahim Dogan Salman, during a meeting with members of the Board of Directors of the Yazd Chamber of Commerce, added that the preferential trade agreement implemented between the two countries in 2015 has provided a solid foundation for the development of these cooperations. Referring to the history of economic and cultural relations between Iran and Turkey, he said: "There are deep-rooted cooperations between the two countries, and we are interested in strengthening these relations more than ever."

Dogan Salman, stating that "we are not on two sides of the Silk Road, but rather walk side by side on this road," added: "Iran and Turkey have always been neighbors throughout history and have known and understood each other. What binds the two nations together is a shared history, culture, and civilization."

The Istanbul Chamber of Com-

merce representative, referring to the value of trade between the two countries, stated: "In 2025, the trade between Iran and Turkey exceeded \$5.6 billion. Furthermore, the preferential trade agreement implemented between the two countries in 2015 has provided a solid foundation for the development of these cooperations."

He cited the active presence of entrepreneurs from both countries as the most tangible sign of this bond and said: "Currently, 7,288 companies with Iranian investment are operating in Turkey, and at the Istanbul Chamber of Commerce alone, the number of companies of Iranian origin has reached 2,040." Dogan Salman also referred to the people-to-people ties between the two countries and added: "In 2025, more than three million Iranians visited Turkey, and this statistic shows that Iran and Turkey are not merely each other's markets, but are also true partners."

The Istanbul Chamber of Commerce representative emphasized: "To strengthen the bond between the chambers of commerce on both sides,

we are prepared to hold joint meetings, bilateral talks, and specialized exhibitions."

In a meeting between Samad Hassanzadeh, head of the Iran Chamber of Commerce, Industries, Mines and Agriculture, and Hijabi Kirlangich, Turkey's ambassador to Iran, at the place of the chamber on May 10, Hassanzadeh referred to the close ties between Iran and Turkey and the significant opportunities for trade and industrial cooperation between the two countries, and said: Trade between Iran and Turkey should reach 30 billion dollars. The Iran Chamber of Commerce's head added, referring to the close ties between Iran and Turkey, especially in the economic sphere: The volume of trade between Iran and Turkey must reach 30 billion dollars. This is a figure we can achieve through closer cooperation, especially since Turkey has close ties with Europe and the world. Turkey can act as an intermediary for transit between Europe and Iran.

The head of the Iran Chamber of Commerce stated that in the logistics sector, given the restrictions in the Strait of Hormuz, Turkey will be one

of the suitable routes for us. He continued: However, there are problems at the Bazargan border that require more measures regarding customs affairs. Iran is ready to transfer 500 trucks through customs daily, but Turkey only permits 200 trucks to cross.

Hassanzadeh, referring to other areas of joint cooperation, said: In the field of petrochemical supply, food industries, especially greenhouse production, as well as pharmaceuticals and medical equipment, there are good capacities and facilities for joint cooperation. Emphasizing the Iran Chamber's efforts to bring the private sectors of both sides closer, he continued: Nevertheless, we need more support from the Turkish government, especially in money transfer. We expect Turkish banks to cooperate more in opening accounts for Iranian businessmen and to arrange special facilities for their access.

Hamed Asgari, International Deputy of the Iran Chamber, announcing a trade delegation's visit to Turkey within the next two months, said: We hope that good meetings will be arranged during this trip so that, given the new circumstances, traders and industrialists from both sides can reorganize their trade relations. Mehrdad Saadat, head of the Joint Chamber of Iran and Turkey, also called in this meeting for greater cooperation between Turkey's Foreign Economic Relations Board (DEIK) with the Joint Chamber and Iran's private sector.

Saadat also proposed setting up commercial offices of the Joint Chamber in Istanbul and DEIK in Tehran to quickly resolve trade issues between the two sides.

Hijabi Kirlangich, Turkey's ambassador to Tehran, also emphasizing the illegality of US and Israeli attacks on Iran,

said: These attacks are a clear violation of international law. We hope that negotiations lead to a good outcome in Iran's interests.

He continued: Trade relations between the two countries are at a good level, and before sanctions on Iran, we had reached a trade value of 22 billion dollars. Therefore, reaching the target of 30 billion dollars in trade between the two countries is not difficult. The envoy stated: The new head of DEIK has a great interest in traveling to Iran and cooperating with Iranian traders and producers. We hope that the DEIK office in Iran and the Iranian trade office in Istanbul become operational.

According to a report released by the Islamic Republic of Iran Customs Administration (IRICA), Turkey was the third top destination of Iran's non-oil products in the past Iranian calendar year 1404 (ended on March 20).

On May 22, the head of Iran's Customs Administration said that trade routes and the ease of truck traffic at the Iran-Turkey customs borders will be reviewed and facilitated.

Foroud Asgari, referring to a virtual meeting with responsible officials of the Iran-Turkey Joint Economic Committee and senior officials of Turkish Customs, added: "The two sides, while adopting and proposing operational solutions, declared their readiness to increase the volume of trade exchanges between Iran and Turkey."

He stated: "Increasing the acceptance of truck traffic capacity and preventing goods from stopping at the border in emergency situations, continuous and greater coordination regarding the control and inspection of goods, and greater coordination at the border customs of the two countries were also reviewed."

Araghchi warns against foreign interference in Hormuz reopening

Iranian Foreign Minister Abbas Araghchi warned on Sunday that any foreign interference in Iran's management of the Strait of Hormuz would complicate efforts to restore maritime traffic and delay the reopening of one of the world's most strategically important waterways, as he held a series of high-level meetings in Baghdad focused on bilateral relations, regional security, and post-conflict diplomacy. Speaking at a joint press conference with Iraqi Foreign Minister Fuad Hussein, Araghchi said the responsibility for reopening the Strait of Hormuz rests exclusively with Iran under the terms of a memorandum of understanding (MoU) reached with the United States following the recent conflict.

He said the waterway would return to its pre-war operational capacity within 30 days once the remaining obstacles are removed by the Islamic Republic, stressing that no foreign country or international organization has any role in implementing the process.

"Any attempt to interfere in Iran's management of the Strait of Hormuz or to impose alternative arrangements will only complicate the situation and delay the reopening of the Strait," Araghchi said, calling on all parties to fully adhere to the memorandum of understanding and refrain from actions that could undermine the agreement.

Araghchi departed for Baghdad early on Sunday for an official visit to hold talks with senior Iraqi officials on bilateral relations and regional and international developments.

The Iranian foreign minister described his visit to Iraq as taking place under "special and sensitive circumstances," noting that it was his first official foreign trip since the end of the recent military confrontation involving Iran, the United States and Israel.

He thanked the Iraqi government and people for condemning the attacks against Iran and for their political support throughout the conflict.

Araghchi said the visit pursued three principal objectives: expressing appreciation for Iraq's solidarity with Iran, congratulating the country's newly formed govern-

ment, and coordinating preparations for funeral ceremonies honoring the late Leader of the Islamic Revolution, Ayatollah Seyyed Ali Khamenei, in the Iraqi holy cities of Baghdad, Kadhimiya, Karbala, Najaf and Samarra. He noted that numerous Iraqi political, religious and popular groups had expressed readiness to participate in the ceremonies.

The two foreign ministers also held extensive discussions on bilateral cooperation in the political, economic and security fields, reaffirming their commitment to strengthening as the two top diplomat said 'the strategic partnership between the two neighboring countries.' Regional developments featured prominently in the talks, including the implementation of the Iran-US agreement, the situation in Lebanon, developments in the Persian Gulf, and prospects for establishing a new regional security architecture.

Araghchi argued that sustainable regional security should be built through cooperation among regional states without the involvement of outside powers. In this context, he welcomed Iraq's proposal for a regional dialogue mechanism bringing together Iran, Iraq and the member states of the Persian Gulf Cooperation Council, describing the initiative as a constructive framework for promoting long-term stability.

The Iranian foreign minister also said that the memorandum of understanding between Iran and the US requires an end to hostilities across all fronts, including Lebanon. He criticized Israel for continuing military operations and said Washington bears responsibility for ensuring full implementation of the agreement, including ending hostilities and facilitating compliance with its commitments. Araghchi reaffirmed Tehran's commitment to expanding cooperation with Baghdad across political, economic and security sectors, emphasizing the importance of continued coordination between the two neighboring countries.

For his part, Hussein described relations between Iraq and Iran as historical, geographical, cultural, religious, economic and strategic, reiterating Baghdad's opposition to war and military escalation in the region. He warned

that any prolonged disruption of shipping through the Strait of Hormuz would have serious consequences for Iraq's oil exports and the wider regional economy.

The Iraqi foreign minister emphasized that direct dialogue among regional countries remains the most effective way to address common challenges and build lasting peace. He also announced Baghdad's readiness to host a regional summit involving Iraq, Iran, and the Persian Gulf states to advance cooperation on regional security and stability.

Earlier in the day, Araghchi paid tribute to the late IRGC's Quds Forces Commander Lieutenant General Qassem Soleimani and Iraqi resistance commander Abu Mahdi al-Muhandis at the site of their assassination in Baghdad before beginning his official meetings.

He later met Iraqi Prime Minister Ali al-Zaidi, with the two sides discussing ways to deepen bilateral cooperation and coordinate regional initiatives aimed at promoting security and stability. According to the Iraqi Prime Minister's Office, the discussions also reviewed the recent agreement between Iran and the United States that brought an end to the conflict, as well as broader international efforts to uphold national sovereignty, preserve territorial integrity, and encourage dialogue as the primary means of resolving regional disputes.

According to a statement from the Iraqi prime minister's office, al-Zaidi welcomed the diplomatic process to end the war in the region, saying Iraq supports prioritizing an end to wars and adopting dialogue to foster regional stability. Araghchi reaffirmed Iran's support for Iraq and underscored the importance of continued coordination and joint efforts to expand bilateral relations and cooperation. Araghchi also met with Haibat al-Halbousi, the Speaker of the Iraqi Parliament.

Araghchi's visit, which included consultations with senior Iraqi officials, underscores continued coordination between Tehran and Baghdad at a time when both countries are seeking to consolidate regional diplomacy following the recent conflict while advancing broader initiatives aimed at enhancing security, economic cooperation, and political dialogue across the region.

Iran pledges to pursue accountability for Sardasht chemical attack

Iran has reaffirmed its commitment to pursuing legal accountability for those responsible for the 1987 chemical bombardment of the northwestern city of Sardasht, with senior officials describing the attack as one of the gravest war crimes of the Iran-Iraq War and a lasting reminder of 'international double standards' over the use of weapons of mass destruction. Marking the anniversary of the attack, Deputy Foreign Minister for Legal and International Affairs Kazem Gharibabadi said Tehran would continue to seek justice for the victims and hold accountable those responsible for the assault as well as the governments that enabled it.

"Sardasht was not only a victim of chemical bombs; it was also a victim of double standards and silence in the face of the countries—particularly Germany, the United States, the United Kingdom and the Netherlands—that armed Saddam's regime with these inhumane weapons and then turned a blind eye to the suffering of thousands of victims," Gharibabadi wrote in a post on X on Saturday.

"We will seriously pursue the responsibility of the perpetrators of this crime," he added.

On June 28, 1987, Iraqi warplanes under former dictator Saddam Hussein dropped chemical bombs on four densely populated districts of Sardasht, making it the first city in the world to be targeted with chemical weapons against a civilian population after World War II. The attack killed at least 110 civilians and exposed nearly 8,000 others to mustard gas, many of whom continue to suffer from chronic respiratory illnesses, vision impairment, skin disorders, and other long-term health complications decades later.

The Sardasht bombing has been widely recognized in Iranian and international accounts as one of the deadliest chemical attacks against civilians during the Iran-Iraq War. The assault formed part of a broader campaign in which Iraq repeatedly employed chemical weapons against both Iranian civilians and military personnel despite international prohibitions, while many of the foreign suppliers of dual-use materials and technology faced little or no accountability.

The anniversary coincides with Iran's National Day of Combat against Chemical and Biological Weapons, observed each year to commemorate the victims of Sardasht and to highlight the humanitarian consequences of chemical warfare.

In a message delivered at a commemorative ceremony on Saturday, Foreign Minister Abbas Araghchi said Iran remains the "standard-bearer" in the global campaign against weapons of mass destruction and reiterated Tehran's determination to pursue justice for survivors of chemical attacks.

Araghchi said legal and procedural obstacles would not weaken Iran's resolve to seek accountability, arguing that the chemical attacks carried out during the Iran-Iraq War were made possible through the support and silence of certain Western governments that helped arm Saddam Hussein's regime with weapons of mass destruction.

Iran to respond more forcefully to MoU violations after 2nd night of fire exchange with US

In a statement released following overnight strikes on at least eight U.S. military installations and the diversion of unauthorized vessels attempting to transit the Hormuz Strait via an unconfirmed route, the Islamic Revolution Guard Corps (IRGC) declared that it will hit American bases harder in the coming days and deal more decisively with ships attempting to pass through the strait without authorization.

Iran has enforced restrictions on passage through the Hormuz Strait since the U.S. and Israel attacked it on February 28—less than a year after their earlier illegal aggression against the country. Under the Islamabad Memorandum of Understanding (MoU) signed with the U.S. in June, Iran agreed to restore passage to previous levels within 30 days, provided that ships use only routes approved by Tehran.

Since last week, the U.S. has been attempting to open a parallel path through the strait, aiming to undermine Iran's leverage in ongoing negotiations and prevent the two littoral states—Iran and Oman—from receiving compensation for the environmental and security services they have provided free of charge for decades. Iran has responded to these unauthorized attempts by firing warning shots at violating vessels.

In turn, the U.S. has breached the MoU once again and struck targets in southern Iran. The IRGC has retaliated by attacking U.S. military installations in the region. In its statement, the IRGC announced that it returned fire for the second straight night, targeting American bases—particularly the Fifth Fleet headquarters in Bahrain and the Ali Al Salem base in Kuwait. “The aggressor enemy, whose very nature is defined by breaking commitments and violating agreements, attacked five coastal outposts of the Islamic Republic in the early hours today under the pretext of responding to the IRGC Navy’s confrontation of a trespassing vessel [in the Strait of Hormuz],” the statement read. It added that in response, the IRGC launched an operation involving ballistic missiles and drones, successfully destroying the targeted facilities at both massive bases. “Any future aggression by the enemy, regardless of the pretext—even if, as seen last night and tonight, it targets objectives deemed to be of minor importance—will be met with a crushing response,” the statement warned.

The IRGC also cautioned that violating vessels will be handled more “firmly” in the future. It further indicated that, in response to U.S. actions, Iran may decide to withdraw from ongoing peace talks aimed at limiting its nuclear program and reopening the Hormuz Strait in exchange for the lifting of U.S. sanctions and a commitment to refrain from further attacks on Iran.

“The enemy should understand that violating the ceasefire constitutes a breach of Clause One of the Islamabad understanding and will result in the complete suspension of all related processes,” the statement added. The IRGC’s announcement came shortly after the U.S. Central Command (CENTCOM) declared that it had carried out new acts of aggression against targets inside Iran.

Eating Nuts May Help Reduce Food Cravings, Promote Weight Management

Source: <https://www.healthline.com/health-news/nuts-reduce-cravings-promote-weight-management#Guidelines-for-healthy-nut-consumption>
By: PARISA JAMADI

Young adults with a higher risk of metabolic syndrome may benefit from eating nuts, researchers say.

- A new study suggests that swapping high carb snacks for nuts can help curb sweet cravings.
- Participants at risk for metabolic syndrome who made the switch also tended to increase their protein intake.
- Nuts are high in satiating nutrients like healthy fats, protein, and fiber.
- If you're allergic to tree nuts, seeds can make a good substitute.

Swapping your usual between-meal snacks for a handful of mixed tree nuts could help cut cravings for sweets and fast food and improve the overall quality of your diet.

Researchers found that young adults at higher risk for metabolic syndrome who snacked on nuts daily for 16 weeks reported fewer urges for sugary and salty treats, ate more protein-rich foods, and scored better on a measure of diet quality. Here's what you need to know about the metabolic health benefits of nut consumption.

Nuts vs. high carb snacks

The research team at Vanderbilt University Medical Center recruited 84 males and females between the ages of 22 and 36. All participants had at least one risk factor for metabolic syndrome — a cluster of conditions, such as high blood pressure, excess belly fat, and abnormal cholesterol levels, that raise the risk for heart disease

and diabetes.

To qualify, participants had to have maintained a stable weight for at least three months and fall within a specific body mass index (BMI) range. Those with nut allergies, chronic diseases like diabetes, or certain lifestyle factors such as smoking were excluded. Before the main part of the trial began, everyone went through a two-week “run-in” period, eating a balanced diet that included typical high-carbohydrate snacks but no nuts.

After that, participants were randomly assigned to one of two groups:

- Tree nuts snack group: Ate a 33.5-gram mix of unsalted raw almonds, walnuts, pecans, macadamia nuts, hazelnuts, pis-



tachios, and cashews twice a day.

- High-carbohydrate snack group: Ate snacks such as pretzels, animal crackers, graham crackers, or granola bars twice a day.

Both snack types were similar in calories, protein, fiber, and sodium, and were eaten between 6:00 a.m. and 6:00 p.m. Participants met with registered dietitians every two weeks to receive counseling and their pre-portioned snacks. The study lasted 16 weeks, during which researchers measured food cravings, daily food intake, and overall diet quality at both the start and end. They also collected blood samples to look at hormones related to appetite.

Nuts led to fewer sweet cravings, higher

protein intake

By the end of the study, the nut-snacking group showed notable changes in their eating habits and cravings. Participants who ate tree nuts reported:

- Less craving for sweets and fast food
- Reduced preference for sweet taste
- Eating fewer sugary and salty snacks
- Eating more protein-rich foods

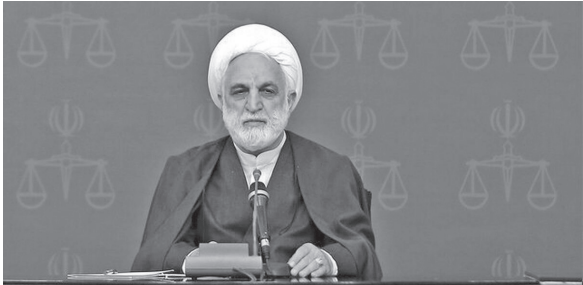
In contrast, the high-carbohydrate snack group did not see significant changes in food cravings or diet quality. In fact, they showed a small decrease in fruit consumption, an increase in daily calorie intake of approximately 350 calories, and an average weight gain of roughly 0.8 kilograms (about 1.8 pounds) over the 16-week period.

Iran to pursue US war crimes in int’l courts

Iran’s Judiciary Chief Gholamhossein Mohseni Ejei said on Sunday that Tehran is determined to pursue legal action against ‘US war crimes against the Iranian nation,’ stressing that the Judiciary, in coordination with the Foreign Ministry and other bodies, is preparing cases for international courts. Speaking at a meeting titled “American Human Rights Week,” Ejei accused Washington of combining military aggression, economic pressure and media warfare to advance its objectives, saying the United States seeks to distort facts and conceal its actions through psychological operations. He said Iran is compiling evidence, documents, images and witness testimonies in accordance with international legal standards to support legal

and criminal proceedings against those responsible. Ejei added that Iranian courts have already issued verdicts against a number of US officials and vowed that Tehran would enforce those rulings and seize the assets of convicted individuals whenever legally possible.

The judiciary chief also called for greater coordination among Iranian institutions involved in documenting and pursuing US actions, arguing that a unified approach would strengthen efforts to hold Washington accountable under international law. He further stressed that enhancing national unity, economic resilience and cultural strength remains essential to reinforcing Iran’s position against external pressure.



Iran, Kazakhstan sign \$25m contract for establishing a logistics center at Shahid Rajaei Port



The investment contract for establishing a logistics center of the Republic of Kazakhstan in the hinterland of Shahid Rajaei Port, in Iran’s southern Hormozgan province, was signed in a ceremony attended by the head of Iran’s Ports and Maritime Organization (PMO), and Ontalap Onalbayev, the Ambassador of the Republic of Kazakhstan in Tehran.

Hossein Abbasnejad, Director General of Ports and Maritime Department of Hormozgan Province, had said earlier on Sunday morning: “Negotiations and coordination with the Kazakh side have been ongoing for about a year, and preliminary memorandums of understanding were signed earlier. Today, this contract will be officially signed.”

He added: “This project involves the construction of a logistics center at Shahid Rajaei Port on an area of about 15 hectares, which will serve as a link in the chain of logistics centers in Kazakhstan, origin ports, and Shahid Rajaei Port for the development of transit.”

Referring to the investment amount for this project, he said: “The investment is about \$25 million, which will be made as foreign direct investment by the Kazakh side.”

Abbasnejad described this project as one of the few examples of foreign direct investment in Iran’s ports in recent years and added: “In this project, unlike some past projects, 100% of the investment is made by the Kazakh side.”

He continued: “A construction period of two years has been considered for this project, after which operation will begin. In the operational phase, the annual transit volume is estimated at about 1.5 million tons, which has the potential for increase and expansion.”

The Director General of Ports and Maritime Department of Hormozgan Province stated: “The contract duration is 27 years, which will include about 25 years of operation, and provisions have been made for review in five-year periods according to future conditions and increases in transit volume.”

Back in last December, Mohammad Ali Dehghan-Dehnavi, deputy industry minister and head of the Trade Promotion Organization (TPO), said: “Trade ties between Tehran and Astana are entering a more dynamic phase following the recent presidential visit to Kazakhstan, with both sides seeking to expand economic cooperation through logistics projects and regional partnerships.

He said: “Cooperation between provinces of the two countries was a key pillar of bilateral trade policy, adding that political relations had outpaced economic ties despite strong potential.”

Speaking at a meeting on logistical cooperation with Kazakhstan, attended by senior officials and business representatives, Dehghan-Dehnavi said closer coordination and joint infrastructure projects were needed to rebalance eco-

nomc relations and raise trade volumes. In mid-December 2025, Private-sector representatives from Iran and Kazakhstan signed nine cooperation agreements during a visit by a trade delegation from the Iran Chamber of Commerce to Astana, aimed at expanding bilateral business ties.

The delegation, led by ICCIMA Head Samad Hassanzadeh, included chamber officials and business representatives from engineering services, agriculture, food industries, mining and mineral sectors. Participants held B2B meetings with Kazakh counterparts to explore joint projects.

Iranian delegation accompanied President Masoud Pezeshkian in his visit to Kazakhstan during which the two countries Joint Economic Committee meeting also convened.

The Iran Chamber of Commerce signed three memorandums of cooperation, including two with KazTrade and the Kazakhstan Trade Development Council and one with the National Chamber of Entrepreneurs Atameken, covering trade data exchange, business delegations, logistics and green freight transport.

Six additional agreements were signed between Iranian and Kazakh companies in sectors including agriculture, mining, copper production and food processing. One of the deals is valued at more than \$1 billion.

Qalibaf: Iran seriously pursuing an end to Israel’s war on Lebanon

Iran’s Parliament Speaker Mohammad Baqer Qalibaf announced on Sunday that Tehran is vigorously pursuing an end to the war in Lebanon, the restoration of Lebanese sovereignty, and the unconditional withdrawal of Israeli forces from occupied territories, describing these objectives as central to the Islamabad Memorandum of Understanding signed with the United States.

In a telephone conversation with his Lebanese counterpart, Qalibaf said that ending the war in Lebanon and preserving the country’s territorial integrity were among the most critical issues raised during last week’s negotiations in Switzerland, which was held with the U.S. in the presence of Pakistani and Qatari mediators. He noted that Iranian negotiators had pointed to serious violations of the first provision of the Islamabad MoU, which led to an agreement to establish a trilateral conflict control unit comprising Iran, the United States, and Lebanon to monitor the provision’s implementation.

“Our objective is to end the war in Lebanon, enable displaced persons to return to their homes, end the occupation, and secure the withdrawal of the Zionist regime from Lebanese territory,” Qalibaf said. “We are pursuing this matter with seriousness.”

The Lebanese Parliament Speaker, Nabih Berri, responded by affirming that Iran’s efforts in Switzerland serve the interests of the Lebanese people, but cautioned that the Zionist enemy is attempting to circumvent the restoration of Lebanese sovereignty under the Islamabad framework through alternative channels. He described the separate agreement between Lebanon and the Zionist regime

signed last week as a conspiracy and a sedition, quoting Imam Ali: “Sedition is worse than killing.”

The exchange came as Iran’s Foreign Ministry spokesman Esmail Baghaei reiterated Tehran’s position on Lebanon’s sovereignty, calling for a clear timetable for Israel’s unconditional withdrawal from occupied areas. Speaking to reporters on Sunday, Baghaei said the Islamic Republic considers the protection of Lebanon’s sovereignty and territorial integrity—along with the dignity and security of all Lebanese citizens—to be a “fundamental prerequisite for any sustainable agreement.”

Baghaei emphasized that Iran’s position is rooted in the United Nations Charter and international law, and that this approach had shaped Tehran’s demands during both the April ceasefire understanding and the June memorandum. He urged Washington to compel Israel to halt all acts of aggression and called for the prompt establishment of a withdrawal timetable.

The statements followed the signing of a 14-point framework agreement between Israel and Lebanon’s government in Washington, which requires Israel to leave Lebanese territories only after the disarmament of Hezbollah, a Resistance group analysts believe possesses more military power than Lebanon’s army.

Since March 2, when Israel launched its latest aggression against Lebanon, at least 4,246 people have been killed and 12,190 wounded, according to Lebanese authorities. Hezbollah has continued military operations against Israeli forces, maintaining that resistance remains necessary as long as occupation persists.

اصفهان می‌تواند روزانه یک میلیون مترمکعب بیوگاز تولید کند

مدیر میز انرژی استان اصفهان گفت:

این استان با استفاده از فضولات دام و طیور قادر است روزانه حدود یک میلیون مترمکعب بیوگاز با ارزش حرارتی معادل ۶۰درصد گاز طبیعی تولید کند.

به گزارش خبرنگار مهر، احمد رضا صافی ظهر دوشنبه در همایش استانی بهینه سازی انرژی با اشاره به تقسیم‌بندی مصرف انرژی توسط آژانس بین‌المللی انرژی اظهار کرد: بیش از ۶۰درصد مصرف انرژی کشور در بخش ساختمان است و در زمستان این رقم به ۷۰درصد می‌رسد.

وی خاطر نشان کرد: شورای انرژی استان برای غلبه بر ناترازی انرژی بر سه راهکار اصلی تولید، بهینه‌سازی مصرف و توسعه انرژی‌های تجدیدپذیر تمرکز کرده است. مدیر میز انرژی استان اصفهان با تأکید بر اهمیت حوزه کشاورزی و دامداری گفت: استان اصفهان بیش از ۵۰۰هزار رأس دام تن فضولات تولید می‌کند؛ همچنین با وجود ۲۳ میلیون قطعه مرغ معادل ۱۳ میلیون مرغ گوشتی، حجم قابل توجهی فضولات طیور ایجاد می‌شود.

بیوگاز آلودگی و گازهای گلخانه‌های را کاهش می‌دهد صافی افزود: اگر ضایعات کشاورزی را نیز اضافه کنیم، حجم عظیمی از مواد آلی انباشته می‌شود که هم مشکلات زیست محیطی و بهداشتی ایجاد می‌کند و هم فرصتی طلایی برای تولید انرژی است.

وی با بیان اینکه روش بی‌هوازی (بیوگاز) یکی از راهکارهای اصلی شورای انرژی و کمیسیون‌های کشاورزی و انرژی اتاق بازرگانی است، گفت: در این روش، فضولات به گاز بیوگاز به‌طور عمده متان تبدیل می‌شود که می‌تواند برای تولید برق، گرمایش و حتی کود مایع استفاده شود.

به گفته مدیر میز انرژی استان اصفهان، برآورد اولیه نشان می‌دهد این ظرفیت می‌تواند حدود یک میلیون مترمکعب بیوگاز در روز تولید کند که معادل دو میلیون کیلووات‌ساعت انرژی برق است.

صافی ادامه داد: بیوگاز نه تنها آلودگی و تولید گازهای گلخانه‌ای را کاهش می‌دهد که محصول جانبی آن (کود مایع) ارزش اقتصادی دارد.

به گفته وی، این انرژی پایدارتر از برخی انرژی‌های تجدیدپذیر مانند خورشیدی است و می‌تواند به‌صورت محلی در دامداری‌ها، مرغداری‌ها و صنایع اطراف مصرف شود.

مدیر میز انرژی استان اصفهان خاطر نشان کرد: با توجه به قیمت گاز در زمستان حدود ۲۵ تا ۳۰ هزار تومان، تولید بیوگاز از نظر اقتصادی کاملاً توجیه‌پذیر است، همچنین نسبت به افزایش هفت برابری قیمت کود شیمیایی در ماه‌های اخیر، استفاده از کود مایع حاصل از این فرآیند مزیت رقابتی بالایی دارد.

صافی ابراز امیدواری کرد: با حمایت سرمایه‌گذاران، اتحادیه‌های دامداران و اتاق بازرگانی، این ظرفیت به مرحله اجرا برسد و بتواند تا ۷۰۰ میلیون کیلووات‌ساعت انرژی الکتریکی در استان ایجاد کند.

مدیرکل گمرکات استان اصفهان خبر داد:

رشد همزمان صادرات واردات و درآمد گمرک اصفهان

اخبار اصفهان



موفقیت اصفهان در زنجیره تولید؛

زعفران از مزرعه تا بازار



و ترویجی این شرکت، توسعه همکاری با کشاورزان در بیش از دو هزار هکتار اراضی زیر کشت در شازده استان و بیش از صد و هشتاد شهرستان کشور است.

از منظر اقتصادی، این مدل منجر به ایجاد حدود دو میلیون و شصت هزار نفر روز اشتغال طی هفت سال گذشته شده و زمینه کارآفرینی را برای بیش از هزار و چهارصد نفر فراهم کرده است. این اعداد نشان می‌دهد که زعفران وقتی با مدیریت علمی همراه شود، نه تنها یک محصول صادراتی، بلکه ابزاری قدرتمند برای تقویت اقتصاد محلی و کاهش مهاجرت از روستاها به شهرها خواهد بود.

زیربنای برندسازی مدرن

مدیرعامل بانک رفاه کارگران در ذوب‌آهن اصفهان:

تأمین نقدینگی، نوسازی تجهیزات و حمایت از برنامه‌های توسعه‌ای اولویت بانک رفاه برای ذوب‌آهن اصفهان

وی افزود: امیدواریم با توسعه خطوط تولید، اجرای برنامه‌های توسعه‌ای و حمایت‌های مالی، شاهد شکوفایی هرچه بیشتر این مجموعه باشیم. بانک رفاه کارگران نیز از طریق افزایش سرمایه و بهره‌گیری از روش‌های نوین تأمین مالی، حمایت‌های لازم را از این صنعت راهبردی دنبال خواهد کرد.

لله‌گانی با تأکید بر اثرگذاری ملی این مجتمع صنعتی اظهار داشت: فعالیت ذوب‌آهن اصفهان در کل کشور اثرگذار است و تأسیس این شرکت موجب تحول در صنعت ساختمان ایران شد که آثار آن در سراسر کشور مشهود است. همچنین اشتغال در چندین استان به فعالیت این مجموعه وابسته است.

در ادامه این نشست مهندس سید ارشدیر افضل‌ی مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان گزارشی از وضعیت مالی، روند تولید، برنامه‌های توسعه‌ای، چالش‌های موجود و نیازهای این مجتمع صنعتی ارائه کرد و بر ضرورت تأمین نقدینگی پایدار برای خرید مواد اولیه، افزایش تولید و اجرای طرح‌های توسعه تأکید نمود.

وی با اشاره به شرایط دشوار فعالیت این شرکت از ابتدای پذیرش مسئولیت گفت: از آغاز مسئولیت با بحران‌هایی همچون نوسانات نرخ ارز، انفجار اسکله شهید جایی، اعتصاب کامیون داران، جنگ ۱۲ روزه، اغتشاشات دی‌ماه، جنگ رمضان و سایر چالش‌ها مواجه بودیم.

مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان افزود: اگر سال گذشته با تبعات جنگ احتمالی رژیم صهیونیستی و آمریکای جنایتکار مواجه نمی‌شدیم، بهترین سال مالی تاریخ ذوب‌آهن اصفهان رقم می‌خورد.

درصد و از لحاظ ارزش ۳۲ درصد رشد داشته است.

وی در ادامه تصریح کرد: تشریفات واردات ۳۶ هزار تن کالا به ارزش ۱۴۵ میلیون دلار از طریق گمرکات استان اصفهان انجام پذیرفته است که نسبت به مدت مشابه سال قبل از نظر وزن ۳۰درصد و از لحاظ ارزش

۳۹درصد رشد داشته است.

مدیرکل گمرکات استان اصفهان اذعان داشت: در بهار امسال بیش از ۳۰ هزار میلیارد ریال درآمد وصولی به خزانه داشتیم که نسبت به مدت مشابه سال قبل ۴برابر رشد داشته است.

مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان خبر داد:

مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان خبر داد:

معرفی ۲۰ شرکت مجاز صدور پروانه اشتغال و مجوز تردد ناوگان باری درون‌شهری



مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان از نحوه دریافت پروانه اشتغال- فعالیت و مجوز تردد رانندگان ناوگان باری درون‌شهری خبر دادو گفت: رانندگان باید به مجموعه‌ای از ۲۰ شرکت مجاز تحت نظر این سازمان مراجعه کنند.

محمد پرورش در گفت‌وگو با خبرنگار ایما با اشاره به نحوه دریافت پروانه اشتغال- فعالیت و مجوز تردد رانندگان ناوگان باری درون‌شهری اظهار کرد: رانندگان ناوگان باری درون‌شهری برای دریافت پروانه فعالیت، پروانه اشتغال و مجوزهای تردد، باید به مجموعه‌ای از شرکت‌های مجاز تحت نظر این سازمان مراجعه کنند.

وی افزود: این اقدام با هدف تمرکز بخشی، افزایش سرعت رسیدگی و ایجاد نظم بیشتر در فرآیند صدور مجوزها انجام شده است.

مدیرعامل سازمان مدیریت حمل‌ونقل بار شهرداری اصفهان با اشاره به اینکه به‌منظور جلوگیری از سردرگمی رانندگان، نشانی ۲۰ شرکت مورد تأیید سازمان اعلام شده است، گفت: این شرکت‌ها به‌عنوان بازوی اجرایی سازمان در زمینه صدور مجوزها فعالیت خواهند کرد.

پرورش خاطر نشان کرد: رانندگان می‌توانند از طریق این شرکت‌ها نسبت به دریافت مجوزهای خود اقدام کنند.

وی ادامه داد: در آن شرایط دشوار، همراه با تلاشگران ذوب‌آهن اصفهان به صورت شبانه‌روزی تلاش کردیم تا تولید حفظ شود و در کنار آن به مناطق آسیب‌دیده نیز خدمت‌رسانی کنیم. افضل‌ی یکی دیگر از مشکلات مهم شرکت را اجرای تعهدات گذشته عنوان کرد و گفت: بیش از ۳۰۰ هزار تن محصولی که در دوره گذشته فروش شده بود، بدون دریافت وجه تحویل مشتریان شد که فشار مالی سنگینی را به شرکت وارد کرد. مدیرعامل ذوب‌آهن اصفهان اظهار داشت: این شرکت در گذشته نیز شرایط دشواری را پشت سر گذاشته است، اما مجموعه‌ای که توان ساخت ۸۰درصد قطعات مورد نیاز خود را دارد، بدون تردید قادر است مسیر توسعه خود را نیز با اتکا به توان داخلی ادامه دهد و در صورت برخورداری از حمایت‌های لازم، شکوفایی دوباره این صنعت بزرگ دور از دسترس نخواهد بود.

در پایان این نشست، طرفین درباره راهکارهای گسترش همکاری‌های مشترک، تأمین نقدینگی مورد نیاز برای خرید مواد اولیه، اجرای برنامه‌های توسعه‌ای و حمایت از روند تولید ذوب‌آهن اصفهان به تبادل نظر پرداختند.

همچنین طی این جلسه، رضا علی‌اکیبی به عنوان نماینده بانک رفاه کارگران در امور اعتباری ذوب‌آهن اصفهان و مرتضی قائمی به عنوان نماینده این بانک در امور حقوقی ذوب‌آهن اصفهان منصوب شدند و احکام خود را از دست مدیرعامل بانک رفاه کارگران دریافت کردند.

برخورداری از زندگی آبرومندانه هستند.

وی با تأکید بر ضرورت توجه همزمان به منافع ملی، جامعه و نظام حکمرانی اظهار کرد: حفظ ایران بزرگ، صیانت از جامعه و تأمین زیست شرافتمندانه مردم باید در صدر اولویت‌های کشور قرار گیرد و تمامی ظرفیت‌ها در مسیر تحقق این اهداف به کار گرفته شود.

وزیر میراث‌فرهنگی در بخش دیگری از سخنان خود به جایگاه ممتاز اصفهان در تاریخ و فرهنگ ایران اشاره کرد و گفت: اصفهان یکی از مهم‌ترین کانون‌های تمدنی کشور و قطب گردشگری و صنایع‌دستی ایران است و بخش مهمی از هویت تاریخی و فرهنگی ایران در این استان تجلی یافته است.

وی با تقدیر از اقدامات استاندارد اصفهان اظهار کرد: مهدی جمالی‌نژاد از مدیران توانمند کشور است که با رویکرد توسعه‌محور، ظرفیت‌های گسترده این استان را در مسیر رشد و شکوفایی قرار داده است.

حضور مؤثر مردم در عرصه‌های مختلف و شکل‌گیری سرمایه اجتماعی گسترده، ظرفیتی ارزشمند برای توسعه سیاسی، اجتماعی و اقتصادی کشور محسوب می‌شود که باید به درستی از آن بهره گرفت.

وی با اشاره به بازتاب رویدادهای اخیر ایران در مجامع جهانی اظهار کرد: تصویری که امروز از ایران در افکار عمومی جهان شکل گرفته، نسبت به گذشته دستخوش تغییرات قابل توجهی شده است. در جریان نشست‌ها و اجلاس‌های بین‌المللی حوزه گردشگری، بسیاری از کشورها با ملت ایران ابراز همدلی کردند و شماری از اندیش‌مندان و نخبگان جهانی نیز بر جایگاه و ظرفیت‌های قدرت‌نرم ایران تأکید داشتند.

صالحی‌امیری ادامه داد: مسئولیت دولت و نخبگان جامعه، تبیین واقعیت‌ها، تقویت امید اجتماعی و حفظ انسجام ملی است؛ زیرا مردم ایران بیش از هر چیز خواهان امنیت، آرامش، ثبات و

سی‌وهفتمین نشست شورای راهبردی وزارت میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی که با حضور مهدی جمالی‌نژاد استاندار اصفهان و اعضای شورای برگزار شد، با تسلیت‌ایام سوگواری حضرت اباعبدالله الحسین (ع) به شرایط حساس منطقه و تحولات جاری عرصه بین‌الملل اشاره کرد و گفت: کشور در مقطعی مهم و تعیین‌کننده قرار دارد و تمامی تصمیم‌گیری‌ها باید در راستای تأمین آرامش، ثبات، امنیت و پاسداری از منافع ملی انجام شود.

وی با اشاره به تحولات اخیر حوزه سیاست خارجی، نقش‌گفتوگو و دیپلماسی را در پیشبرد منافع ملی حائز اهمیت دانست و افزود: بهره‌گیری از خرد جمعی و حرکت در مسیر اجماع، زمینه‌ساز ارتقای کیفیت تصمیم‌سازی و افزایش کارآمدی نظام حکمرانی خواهد بود.

وزیر میراث‌فرهنگی، گردشگری و صنایع‌دستی سرمایه اجتماعی را یکی از مهم‌ترین مؤلفه‌های اقتدار ملی برشمرد و اظهار کرد:



وزیر میراث‌فرهنگی از آغاز روند احیای ریسباف با مشارکت دولت، استان و بخش خصوصی خبر داد و گفت: این مجموعه به بزرگ‌ترین سایت‌موزه کشور تبدیل خواهد شد. به گزارش خبرنگار مهر، سیدرضا صالحی‌امیری صبح دوشنبه در





WWW.ESFAHAN-NEWS.COM

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

استودیو AI (تولید محتوا با هوش مصنوعی)

در این کارگاه یادنیای هوش مصنوعی و ابزارهای نوین تولید محتوا آشنا می‌شویم. از خلق تصویر و نوشتن داستان تا طراحی، ایده پردازی و ساخت پروژه‌های خلاقانه. استودیو AI فرصتی است برای تجربه کردن فناوری‌های آینده و یاد گرفتن اینکه چگونه از آنها برای آفرینش، یادگیری و بیان ایده‌های خود استفاده کنیم.

شروع: شنبه ۱۳ تیر ۱۴۰۵ - ۱۰:۳۰
پایان: شنبه ۳۱ مرداد ۱۴۰۵ - ۱۱:۴۵
محل برگزاری رویداد: اصفهان، هزار جریب، خیابان کارگر، مجتمع فنی حرفه‌ای دبیرستان اقتصاد

استودیو Ai
ایده‌هایت را به واقعیت تبدیل کن.

در این کارگاه یادنیای هوش مصنوعی و ابزارهای نوین تولید محتوا آشنا می‌شویم؛ از خلق تصویر و نوشتن داستان تا طراحی، ایده‌پردازی و ساخت پروژه‌های خلاقانه. استودیو AI فرصتی است برای تجربه کردن فناوری‌های آینده و یاد گرفتن اینکه چگونه از آن‌ها برای آفرینش، یادگیری و بیان ایده‌های خود استفاده کنیم.

مدرس: نیما پرتوتی راد

کارخانه نوآوری هوش مصنوعی در خدمت دانش‌بنیان‌ها

معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی ریاست جمهوری، در آیین آغاز عملیات عمرانی، همپسازی و تجهیز کارخانه نوآوری هوش مصنوعی و پردیس فناوری‌های دیجیتال و صنایع خلاق دانشگاه پیام‌نور بر ضرورت تمرکز این مراکز بر خلق استارت‌آپ‌ها، توسعه شرکت‌های دانش بنیان و پاسخگویی به نیازهای فناوریانه کشور از طریق ظرفیت شبکه‌ای دانشگاه تاکید کرد.

ریاست جمهوری، سید محمدجواد صدری‌مهر در آیین آغاز عملیات عمرانی، همپسازی، بازسازی و تجهیز کارخانه‌نوآوری هوش مصنوعی و پردیس فناوری‌های دیجیتال و صنایع خلاق دانشگاه پیام‌نور، با اشاره به ضرورت تحول در ساختارهای سازمانی، اظهار کرد: حرکت از رویکردهای سنتی به سمت نوآوری، فرایندی دشوار اما اجتناب‌ناپذیر است و تحقق آن نیازمند شکل‌گیری فرهنگ مبتنی بر خلاقیت، مسئولیت‌پذیری و ریسک‌پذیری هدفمند است.

وی این اقدام را گامی مؤثر در شکستن رویه‌های اداری سنتی و ایجاد بستری برای توسعه نوآوری و کارآفرینی فناوریانه دانست و افزود: شکل‌گیری چنین مراکزی زمانی ارزشمند خواهد بود که بتوانند به خروجی‌های ملموس و اثرگذار در زیست‌بوم فناوری کشور منجر شوند.

صدری‌مهر با تأکید بر اینکه ارزیابی عملکرد کارخانه‌های نوآوری و پردیس‌های فناوری نباید صرفاً بر مبنای توسعه فیزیکی یا میزان بهره‌برداری از فضاها باشد، تصریح کرد: شاخص‌های موفقیت این مراکز باید بر پایه تعداد استارت‌آپ‌های ایجادشده، شرکت‌های دانش بنیان شکل گرفته، میزان تجاری‌سازی فناوری‌ها و فروش محصولات دانش بنیان تیرف‌شود.

معاون توسعه اقتصاد دانش بنیان معاونت علمی، یکی از مهم‌ترین مزیت‌های دانشگاه پیام‌نور را برخورداری از شبکه گسترده و سراسری این دانشگاه در کشور عنوان کرد و گفت: کارخانه نوآوری هوش مصنوعی و پردیس فناوری‌های دیجیتال باید بر پایه همین ظرفیت شبکه‌ای فعالیت کنند. این نوع مراکز نباید محدود به جغرافیای یک استان باشند، بلکه باید بتوانند از طریق شبکه ملی دانشگاه‌ها، ارتباط میان نخبگان، پژوهشگران و نیازهای صنعتی در سراسر کشور؛ از صنایع معدنی کرمان گرفته تا سایر ظرفیت‌های صنعتی و فناوریانه در استان‌های مختلف را برقرار کنند.

وی در پایان با اشاره به نقش زیرساخت‌های هوش مصنوعی و صنایع خلاق در توسعه اقتصاد دانش بنیان، خاطرنشان کرد: تلفیق مدل شبکه‌محور دانشگاه پیام‌نور با رویکرد کارآفرینی فناوریانه می‌تواند الگویی موفق برای توسعه زیست‌بوم نوآوری کشور باشد؛ الگویی که در صورت تحقق، قابلیت‌تعمیم به سایر مجموعه‌های علمی و فناوریانه را خواهد داشت و زمینه‌ساز رشد پایدار اقتصاد دانش بنیان در کشور می‌شود.



با مشارکت دانشمندان و مروجان علم طراحی می‌شود و بخش‌هایی مانند علمی، آموزشی، فرهنگی، هنری، کودک و نوجوان، ورزش و سلامت، جشنواره غذای سالم و نمایشگاه را دربر می‌گیرد. دانشگاه‌ها و مؤسسات علمی-پژوهشی نیز می‌توانند طرح خود را از طریق یکی از اعضای هیئت‌علمی مرکز به‌عنوان نماینده ارسال کنند. وی در ادامه با اشاره به حمایت‌های بنیاد در استان‌های مختلف، از ۱۰ استان دارای بیشترین میزان حمایت و ۱۵ مؤسسه با بالاترین حمایت مصوب در سال ۱۴۰۴ نام برد و افزود: از مجموع طرح‌های مصوب، ۳۲ درصد متعلق به زنان و ۶۸ درصد مربوط به مردان بوده است.

رئیس بنیاد ملی علم ایران سپس به تشریح فراخوان‌های سال ۱۴۰۵ پرداخت و گفت: در مجموع ۴۶ فراخوان در چهار فصل سال منتشر می‌شود که شامل ۱۲ فراخوان در بهار، ۱۶ فراخوان در تابستان، ۱۵ فراخوان در پاییز و ۳ فراخوان در زمستان است. این فراخوان‌ها طیفی از موضوعات را دربر می‌گیرد؛ از جمله تحقیقات کاربردی هوش مصنوعی در پزشکی، برنامه جامع علوم دینی و معارف اسلامی، تدریس کوانتوم، پژوهش‌های نانو و میکرو، همکاری با آکادمی علوم چین، همکاری با IASA، تدریس حوزه‌های شناختی، همکاری با آژانس توسعه نوآورانه ازبکستان، پسادکتری مشترک با IASA، علوم شناختی و اعصاب، تدریس کاربردی هوش مصنوعی، محصولات گلخانه‌ای و شیلات، توسعه علوم تجهیزات پیشرفته صنعتی، پسادکتری پژوهش‌های بنیادین، زیست‌فناوری پزشکی و همکاری‌های مشترک با اندونزی و بِلاروس.

او در بخش دیگری از سخنانش جمع‌بندی برنامه‌های سال ۱۴۰۵ را ارائه کرد و گفت: در این سال، حمایت از ۵۰ پژوهش در حوزه هوش مصنوعی، ۱۵ پژوهش در انقلاب زیستی، ۲۵ پژوهش در علوم و فناوری کوانتوم، ۵ پژوهش در فناوری‌های نوین مواد تیرفته، ۵ پژوهش در اپتیک و لیزر و ۲۵ پژوهش در علوم عصبی-شناختی انجام خواهد شد. به گفته او، همچنین ۵۰ رساله در موضوعات پیشرو، ۱۰ کرسی پژوهشی، ۸۰ گرنت سمران علمی، ۲۰ گرنت جوان -پژوهشی، ۵ تا ۷ خوشه پژوهشی چندتخصصی در علوم پایه، ۴ تا ۵ خوشه پژوهشی چندتخصصی در علوم انسانی، ۵ طرح نمونه محصول بدیع و ۵ طرح حرکت در مرز دانش جهانی نیز در دستور کار بنیاد قرار دارد.

وی با اشاره به برنامه‌های ترویج علم، از حمایت از ۱۰ رویداد شب علم و نیز ۳۰ طرح پژوهشی برای تبیین شیوه‌های مؤثر ترویج علم خبر داد.

پیشرفته، نانو، میکرو و الکترونیک، اپتیک و لیزر، علوم شناختی، اقتصاد دریاچه‌ور، امنیت غذایی و تجهیزات پیشرفته صنعتی را از اولویت‌های اصلی برشمرد. وی تصریح کرد: در سال ۱۴۰۵، بنیاد ملی علم ایران از ۵ تا ۱۰ طرح در هر یک از این حوزه‌ها حمایت خواهد کرد و همچنین ۵۰ رساله دکتری پیشرو با محوریت موضوعات پیشران، مورد حمایت ویژه قرار می‌گیرد.

او همچنین از همکاری‌های بنیاد با آکادمی علوم چین علمی و همکاری‌های بین‌المللی بنیاد ملی علم ایران اشاره کرد و از برنامه‌های مشترک با مؤسسه بین‌المللی تحلیل سامانه‌های کاربردی (IIASA) در ارتش خبر داد. در سال ۱۴۰۵، برای هر همکاری مشترک، حمایت تا ۳ ماهه دانشجویان پسادکتری برای حضور ۶ ماهه و نیز ۵ فرصت مطالعاتی برای استدان به مدت ۶ ماه حمایت می‌شود و هزینه‌های رفت‌وآمد و اقامت آنان نیز پوشش داده خواهد شد.

او همچنین از همکاری‌های بنیاد با آکادمی علوم چین (CAS)، بنیاد ملی علوم طبیعی چین (NSFC)، بنیاد علم روسیه (RSF) و آژانس توسعه نوآورانه ازبکستان، آفریقای جنوبی، بلاروس، اندونزی، اتحادیه ایپورا و کارگروه علم، فناوری و نوآوری کشورهای بریکس سخن گفت و افزود: ۵ سقف میلیارد تومان و پشتیبانی از ۵ تا ۱۰ طرح در نظر گرفته شده است. او همچنین از اجرای فراخوان متداول (Regular) بریکس ۱۴۰۵ و فراخوان مشارکت در پروژه‌های علمی پرچمدار (Flagship) بریکس ۱۴۰۵ در چارچوب این همکاری‌ها خبر داد.

رئیس بنیاد ملی علم ایران در ادامه با تشریح برنامه جامع مدیریت، هدایت و راهبردی حل مسئله (مهر) گفت: در قالب این برنامه، حمایت از ۴ مهر در اولویت‌های ملی، ۴۰۰ طرح برنامه‌محور دانشگاه‌ها، ۱۰ طرح پژوهشی عمیق برای انتقال نیازهای شرکت‌های دانش بنیان پیشرو به دانشگاه‌ها و همچنین حمایت کلان از مراکز علمی پیشران با اعتبار مصوب ۵۱۴ میلیارد تومان در دستور کار قرار دارد.

هرمز نژاد همچنین از برنامه بنیاد برای ترویج علم و ارتقای ارزشمندی علم در جامعه خبر داد و گفت: در این راستا، رویداد «شب علم» با هدف ساده‌سازی زبان علم برای عموم برگزار می‌شود. همچنین حمایت از تدوین چکیده‌های ترویجی و طراحی برنامه‌های ترویج علم دانشگاهی نیز دنبال خواهد شد.

او افزود: در سال ۱۴۰۵، از رویداد شب علم با اعتبار یک میلیارد تومان برای هر رویداد حمایت می‌شود. این برنامه

تعیین‌شده در شیونامه اشاره کرد. وی گفته او، نامزدهای این کرسی‌ها می‌توانند از سوی کارگروه‌های تخصصی بنیاد، دارندگان کرسی‌های پژوهشی، دانشگاه‌ها، استادان برتر کشور و گروه‌های علمی فرهنگستان‌ها معرفی شوند.

رئیس بنیاد ملی علم ایران در ادامه گرنت‌های جوان را فرصتی برای نخبگان دانشگاهی دانست و گفت این گرنت به دانش‌آموختگان ۲۰۰ دانشگاه برتر جهان بر اساس رتبه‌بندی تایمز یا کیواس و همچنین فارغ‌التحصیلان ۱۰ دانشگاه برتر داخلی تعلق می‌گیرد. متقاضیان باید عضو هیئت علمی یا مر تبه استادیار یا دانشیار، حداکثر ۴۰ سال سن و سابقه استخدامی کمتر از یک سال و بیشتر از پنج سال ندانشته باشند. همچنین داشتن مقاله Q1، ۴ مقاله در ۱۰ درصد برتر WOS، یا ۲ پتنت ثبت‌شده در آمریکا، اروپا یا ژاپن از دیگر شرایط آن است. در سال ۱۴۰۵، ۱۰ گرنت جوان برای مدت دو سال اعطا خواهد شد.

هرمز نژاد همچنین گرنت‌های پژوهشی را در قالب چند بخش معرفی کرد؛ از جمله گرنت هم‌افزایی برای استادان تمام با هدف شبکه‌سازی، گرنت پیشنهادی برای برگزیدگان جشنواره‌های معتبر علمی، گرنت چالش برای دانشیاران دارای نوآوری منجر به محصول یا مرتبط با صنعت، گرنت بنیان برای توسعه کیفی پژوهش‌های بنیادین در علوم پایه و علوم بالینی و گرنت میثاق برای توسعه کیفی پژوهش‌های بنیادین در علوم انسانی.

به گفته وی در سال ۱۴۰۵، ۱۰ گرنت پژوهشی با مدت دو سال و قابلیت تمدید تا سه سال اعطا می‌شود.

وی همچنین از حمایت از نمونه محصول بدیع و نوظهور خبر داد و گفت این حمایت به‌صورت دوساله به فناوران دانشگاهی عضو هیئت علمی اختصاص می‌یابد مشروط بر اینکه متقاضیان دست‌کم یکی از این دو شرط را داشته باشند: ثبت دو اختراع خارجی معتبر یا داشتن یک اختراع خارجی معتبر همراه با سابقه تجاری‌سازی محصول یا دانش فنی. این حمایت برای محصولاتی تعریف شده که یا در جهان وجود ندارند یا در مرحله پژوهشی قرار دارند و سطح پشتیبانی از توسعه نمونه اولیه تا دستیابی به آمادگی فناوری در سطح ۴ تا ۶ را پوشش می‌دهد. در سال ۱۴۰۵ نیز حمایت از ۵ طرح پژوهشی در این بخش پیش‌بینی شده است.

رئیس بنیاد ملی علم ایران با اشاره به سیاست توسعه هدفمند علوم پیشران و راهبردی در چارچوب بند «پ» ماده ۹۷ برنامه هفتم، توسعه، حوزه‌هایی مانند زیست‌فناوری، کوانتوم، هوش مصنوعی، مواد و ساخت

رئیس بنیاد ملی علم ایران گفت: در سال ۱۴۰۵، اعطای ۱۰ کرسی پژوهشی با حمایت تا سقف ۷ میلیارد تومان برای هر کرسی پیش‌بینی شده است.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری، نشست معرفی و بررسی گرنت‌های حمایتی بنیاد ملی علم ایران با حضور محمدرضا هرمزی‌نژاد، رئیس بنیاد ملی علم ایران، به قدردانی از حمایت‌های بنیاد گفت: رویکرد معاونت تالار مرحوم دکتر مصطفوی برگزار شد. در این نشست، برنامه‌های بنیاد برای حمایت از فعالیت‌های پژوهشی پژوهشگران معرفی و تشریح شد.

بهرام همتی‌نژاد معاون پژوهشی دانشگاه شیراز ضمن ارائه مایک اولدفیلد یکی از نخستین موفقیت‌های بزرگ ویرجین رکوردز بود و نقش مهمی در تثبیت جایگاه این شرکت

داشت.

برانسون در دهه ۱۹۸۰ فعالیت خود را به حوزه حمل‌ونقل هوایی گسترش داد و شرکت Virgin Atlantic را راه‌اندازی کرد. این شرکت با ارائه خدمات متفاوت و تمرکز بر تجربه مسافران، توانست در رقابت با شرکت‌های بزرگ هواپیمایی جایگاه قابل توجهی به دست آورد. پس از آن، گروه ویرجین وارد صنایع متنوعی از جمله مخابرات، خدمات مالی، گردشگری، سلامت، هتل‌داری، رسانه، حمل‌ونقل ریلی و قضایی شد.

ریچارد برانسون در کنار فعالیت‌های اقتصادی، به امور خیریه و مسائل اجتماعی نیز توجه داشته است. او از طریق بنیاد Virgin Unite از پروژه‌های مرتبط با آموزش، سلامت، محیط‌زیست و کارآفرینی حمایت می‌کند و بر برنامه‌های مختلف بین‌المللی برای توسعه پایدار و مقابله با تغییرات اقلیمی مشارکت داشته است.

امروزه ریچارد برانسون به عنوان یکی از موفق‌ترین کارآفرینان معاصر شناخته می‌شود. او با تبدیل یک کسب‌وکار کوچک فروش موسیقی به مجموعه‌ای جهانی با صدها برند، نمونه‌ای از کارآفرینی مبتنی بر خلاقیت، جسارت و توسعه مستمر را به نمایش گذاشته است.

امروزه ریچارد برانسون به عنوان یکی از موفق‌ترین کارآفرینان معاصر شناخته می‌شود. او با تبدیل یک کسب‌وکار کوچک فروش موسیقی به مجموعه‌ای جهانی با صدها برند، نمونه‌ای از کارآفرینی مبتنی بر خلاقیت، جسارت و توسعه مستمر را به نمایش گذاشته است.

امروزه ریچارد برانسون به عنوان یکی از موفق‌ترین کارآفرینان معاصر شناخته می‌شود. او با تبدیل یک کسب‌وکار کوچک فروش موسیقی به مجموعه‌ای جهانی با صدها برند، نمونه‌ای از کارآفرینی مبتنی بر خلاقیت، جسارت و توسعه مستمر را به نمایش گذاشته است.

درباره‌ی کتاب روش هدف گذاری

پرایمر

اغلب ما بعد از تجربه‌ی هر شکستی، خود را ناتوان و بی‌استعداد تلقی می‌کنیم، اما دیمون زاهاریاداس (Damon Zahariades) در کتاب روش هدف گذاری پرایمر (The P.R.I.M.E.R. Goal Setting!) Method: The Only Goal Achievement Guide You'll Ever Need) تأکید می‌کند که این یک فریب ذهنی است و نباید به آن پر و بال بدهیم. به باور این نویسنده، فقط و فقط با یک روش صحیح برنامهریزی

روش هدف‌گذاری پرایمر

راهنمای یکانه‌ی مورد نیاز برای هدف‌گذاری در طول زندگی

دیمون زاهاریاداس
مریم مشاری

روش هدف گذاری پرایمر

غیرواقعی است و عملاً شکست را تضمین می‌کند. اهدافی که تعیین می‌کنیم، باید دقیق، قابل اندازه‌گیری و قابل دستیابی باشند. به باور دیمون زاهاریاداس، برای هدف‌گذاری در زندگی، پیش از هر چیزی باید واقع‌گرایانه، دو شاه‌کلید برای قرار گرفتن در مسیر موفقیت است. دیمون زاهاریاداس در کتاب روش هدف‌گذاری پرایمر، فردی را مثال می‌زند که از زندگی بی‌تحرک خسته شده و به یکباره تصمیم می‌گیرد رویدن را شروع کند. او برای خودش هدف می‌گذارد که روزی هشت کیلومتر بدون غافل از اینکه این هدف

می‌توانیم به اهداف خود دست پیدا کنیم. زاهاریاداس ابتدا به دلایل رایج شکست پرداخته و پس از آن روش‌های خاص خود را برای هدف‌گذاری اصولی در زندگی معرفی می‌کند. متعطف‌بودن و تعیین اهداف واقع‌گرایانه، دو شاه‌کلید برای قرار گرفتن در مسیر موفقیت است. دیمون زاهاریاداس در کتاب روش هدف‌گذاری پرایمر، فردی را مثال می‌زند که از زندگی بی‌تحرک خسته شده و به یکباره تصمیم می‌گیرد رویدن را شروع کند. او برای خودش هدف می‌گذارد که روزی هشت کیلومتر بدون غافل از اینکه این هدف

