

نخستین و بزرگ‌ترین مجتمع تخصصی اوتیسیم کشور در خوراسگان احداث می‌شود؛

اصفهان پایتخت درمان



نمایشگاه هنری «بتمن» بازتابی چند وجهی از مواجه هنرمند ایرانی با شخصیت کمیک بوک جهانی است؛

هم‌اکنون «بتمن» در «اکنون»

معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون
کار و رفاه اجتماعی:

فولاد مبارکه پیشران
اقتصادی در کشور است

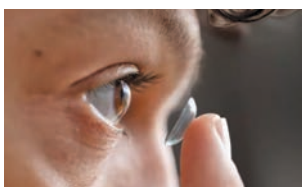
رسمیت یافتن توثیق
دارایی‌های نامشهود
گامی بلند در تأمین مالی
زیست‌بوم دانش‌بنیان



سرپرست اورژانس پیش‌بیمارستانی و مدیریت
حوادث دانشگاه علوم پزشکی اصفهان:

رونمایی از اولین موزه
تاریخ اورژانس ایران

دستاوردهای محققان چینی:
ساخت لنزهای تماسی
که به شما توانایی دید
در تاریکی می‌دهد



انبار اصفهان

چهره روز

سید مصطفی
کلای هریس:

بنیان‌گذار فرادرس
و متخصص
مهندسی کنترل

Non-oil export from Ilamedan
province up 10% in a year

Sponge iron production
rises 7% in a month on year

دوشنبه ۱۵ خرداد ۱۴۰۴ | ۲۶ مهر ۱۴۰۳ | ۲۸ دی‌القمعه ۱۴۴۶ | ۸ صفحه | شماره ۱۸۸۲ | قیمت ... ۱۵ تومان | سال هفتم |

اخبار اصفهان

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

مقاله رضا غنی‌پور

سرمایه‌گذاری لاک‌پشت‌ها و چند واقعیت ساده

در سالی که به نام سرمایه‌گذاری نام‌گذاری شده، مهم است که تعریف درستی از سرمایه‌گذاری صورت گیرد. اصولاً باید دید آیا سرمایه‌گذاری به‌طور کلی مرتبط با شرکت‌های بزرگ و کارتل‌های عظیم است یا اینکه شهروندان عادی هم می‌توانند وارد فرآیند سرمایه‌گذاری در راستای ایجاد ارزش افزوده شوند و از آن سر بلند بیرون آیند؟ پاسخگویی به این پرسش زمانی برجسته‌تر می‌شود که بدانیم بسیاری از شهروندان ایرانی از ذخیره‌های طلا و سکه و ارز و... برخوردارند اما نمی‌دانند چطور می‌توانند

از این منابع برای ایجاد ارزش افزوده‌های بیشتر بهره ببرند. اما آیا علم اقتصاد در این زمینه داده‌های روشنی دارد؟ خوب است روایتی را در این خصوص مرور کنیم. یک شرط جذاب بین دو دوست قدیمی که بعدها به اسم «آزمایش لاک‌پشت‌ها» معروف شد، تأثیر بسیاری در فضای کسب و کار و سرمایه‌گذاری به جای گذاشت. سال ۱۹۸۳، ریچارد دنیس، معامله‌گر افسانه‌ای، با دوستش ویلیام اکهارت بحث داغی داشت. دنیس می‌گفت: «سرمایه‌گذاری و انجام معامله مثل آشپزی است، می‌تونی به هر کسی یادش

How to Disinfect Your House After the Flu

ضد عفونی خانه بعد از آنفولانزا



انبار اصفهان گزارش تصویری

مراسم تجلیل از چهره‌های ماندگار ورزش ایران با حضور وزیر ورزش برگزار شد.



آگهی مزایده

شهرداری علویجه در نظر دارد: تعداد ۳۱ قطعه زمین با کاربری تجاری و مسکونی از طریق مزایده به فروش برساند. لذا متقاضیان شرکت کننده در مزایده می‌توانند به سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به آدرس

www.setadiran.ir

شناسه آگهی: ۱۹۳۶۹۲۲

موضوع ابلاغ رای قابل پژوهش خانم ستاره اعتمادی

خانم ستاره اعتمادی نظر به اینکه پرونده اتهامی شما در هیئت بدوی رسیدگی به تخلفات اداری کارمندان آموزش و پرورش استان اصفهان مورد رسیدگی قرار گرفته و منجر به صدور رای شماره ۷۹۵۱ مورخ ۱۴۰۴/۰۱/۲۳ گردیده است. مقتضی است، حداکثر به مدت ۳۰ روز از تاریخ نشر این آگهی جهت دریافت رای مذکور به کارشناسی امور اداری اداره آموزش و پرورش ناحیه ۴ مراجعه نمایید. بدیهی است پس از انقضای مهلت مقرر، رای صادره وفق مقررات لازم الاجرا خواهد بود.

مدیریت آموزش و پرورش ناحیه ۴ اصفهان

شناسه آگهی: ۱۹۳۶۹۵۲

انبار اصفهان اینفوگرافیک





...ادامه از صفحه ۱

حالا استراتژی لاک پشت ها چی بود؟ خیلی ساده: دنبال سرمایه گذاری برو. وقتی قیمت ها از محدوده‌ای ثابت بالا یا پایین تر می روند، باید معامله را انجام داد و سرمایه گذاری کرد. نتیجه چه شد؟ این افراد که با نام لاک پشت‌ها شناخته شدند در کمتر از ۴ سال توانستند سرمایه‌هایشان را سالانه ۸۰ درصد رشد بدهند! یعنی کسی که هزار دلار داشت، بعد چهارسال حدود ۱۰ هزار دلار پول داشت.
دنیس در این شرط بندی بزرگ، برنده شد. بنابراین سرمایه گذاری ذاتی نیست. می توان آن را فرا گرفت و آن را توسعه داد. در این یادداشت تلاش می کنم نگاهی به انواع مختلف سرمایه‌گذاری ببینازم: سرمایه گذاری فعال؛ نوعی استراتژی است که در آن سرمایه گذار قصد دارد نهایت استفاده را از نوسانات بازار ببرد. این نوع سرمایه گذاری شامل فرآیند خرید و فروش مداوم سهام توسط سرمایه گذار می‌شود. سرمایه‌گذارهای فعال بعد از خرید سهام مورد نظر خود، به صورت پیوسته‌روی نوسانات قیمت و ارزش سهامی که خرندن نظارت می‌کنند تا از موقعیت‌های کوتاه‌مدت استفاده بیهیئهای کنند.

سرمایه گذاری فعال به شدت به فعالیت و درگیری نیاز دارد برخلاف سرمایه گذاران منفعل که وقتی سهامی را خریداری می کنند که به پتانسیل افزایش درآمد آن باور داشته باشند، لذا چشم روی نوسانات کوتاه مدتش می بندند، سرمایه گذاران فعال حتی چندین بار در طول روز به جابه جایی قیمت‌های سهام نگاه می کنند و معاملات متعدد انجام می دهند و معمولاً به دنبال سودهای کوتاه‌مدت هستند.

سرمایه‌گذاری منفعل (Passive Investing): این هم یک استراتژی سرمایه گذاری دیگر است که فرد محدودیت‌هایی را برای خرید و فروش (سهام) یا هر نوع سرمایه‌گذاری دیگری در نظر می گیرد. سرمایه‌گذارهای منفعل، سرمایه‌گذاری‌های خودشان رو با هدف افزایش ارزش در درازمدت خریداری می کنند.

برعکس سرمایه‌گذارهای فعال، سرمایه‌گذاران منفعل سهام یک شرکت را خریداری کرده و به‌صورت فعال اقدام به استفاده از نوسانات کوتاه‌مدت بازار نمی کنند. به جای آن سرمایه‌گذارهای منفعل به باور خودشان مبنی بر اینکه سرمایه‌گذاری در سهام مورد نظر توی درازمدت سودآور است تکیه دارند. همچنین به علت ممکن نبودن پیش‌بینی حرکت بازار این روش آمار موفقیت بیشتری دارد. به نظر هم فعال اقتصادی قبل از اقدام به خرید و فروش باید مقیاس و تایم فریم خودش برای خرید مشخص کند. یعنی به صورت واضح برای خودش روشن کند که آیا می‌خواهد نوسانات بازار را پیگیری کند یا سایر رویه‌های سرمایه‌گذاری را در پیش بگیرد. اگر یک سرمایه‌گذار نداند سهمش یا سرمایه‌گذاری‌اش را برای چه چشم‌اندازی می‌خرد یا می‌فروشد در نخستین‌وادی شکست‌گام گذاشته است. با این توضیحات معتمد

در شرایطی که در بازارهای ۵گانه سرمایه‌گذاری کشورمان نشانه‌های روشنی از ثبات و بهبود مشاهده می‌شود و بازار سهام هم نشانه‌های سبزپوشی را نمایان کرده، خوب است به مردم آموزش‌های لازم برای سرمایه‌گذاری هم داده شود. برخی روایت‌ها سرمایه‌های در دست مردم را ۳۰ میلیارد دلار، برخی ۵۰میلیارد دلار و برخی دیگر حتی بالای ۱۰۰میلیارد دلار ارزیابی می‌کنند. استفاده‌بینه‌از این حجم از سرمایه‌گذاری‌ها بدون تردید کمک می‌کند تا بخشی از مشکلات مردم کاهش یافته و زمینه برای رونق اقتصاد نیز فراهم شود.

نورصالحی:

سلاح ایمان مهم‌تر از تجهیزات نظامی است

رئیس شورای شهر اصفهان گفت: در آن دوران، قدرت ایمان بر تجهیزات روز غلبه یافت و امروز نیز باید از آن مقطع الهام گرفته و در مسیر خدمت به مردم حرکت کنیم.
به گزارش خبرنگار مهر، محمد نورصالحی در نطق پیش از دستور یک‌صد و هفتاد و ششمین جلسه علنی شورای اسلامی شهر اصفهان، با گرامیداشت سوم خرداد، سالروز آزادسازی خرمشهر، اظهار کرد: تأکید امام راحل و رهبر معظم انقلاب همواره بر این بوده که پیروزی در عملیات‌های بزرگ، نه با تکیه

سرپرست اورژانس پیش‌بیمارستانی و مدیریت حوادث دانشگاه علوم پزشکی اصفهان؛

رونمایی از اولین موزه تاریخ اورژانس ایران در اصفهان

روابط عمومی اورژانس استان اصفهان گردآوری و طراحی شده است، در ورودی مرکز فرماندهی عملیات اورژانس قرار دارد و محلی برای حفظ و انتقال میراث ارزشمند تلاش‌ها، فداکاری‌ها و تحولات اورژانس کشور در طول تاریخ محسوب می‌شود. علیرضا زمانپور افزود: افتتاح این موزه صرفاً یک رخدادنمادین نیست؛ بلکه ادای احترام به دهنه‌ها تلاش‌شایانه‌روزی پرسنلی است که در تمام شرایط کنار مردم ایستادند. وی ادامه داد، هدف ما از ایجاد این فضا، زنده نگه داشتن خاطره خدمات بی‌ادعای اورژانس و آشنایی‌سل‌جدیدبا ریشه‌ها و افتخارات این مجموعه نجات‌بخش است. زمانپور با بیان اینکه این موزه تلاشی است در جهت پاسداشت سرمایه‌انسانی اورژانس، گفت: تلاش

۴۰ درصد بودجه شهرداری اصفهان به حوزه حمل و نقل و ترافیک شهر اصفهان اختصاص یافت

هزار و ۹۲۰میلیارد بشتیبانی می‌شوند. ابراهیمی اضافه کرد: ۲ هزار و ۱۵۰میلیارد ریال برای ایمن‌سازی معابر (خط کشی، تابلوها و آرام‌سازی ترافیک) و یک هزار و ۲۰۰میلیارد ریال برای رفع گلوگاه‌های ترافیکی اختصاص یافته‌است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه‌انسانی شهرداری اصفهان گفت: ۱۶۵ هزار و ۳۰۰ریال معادل ۴۰درصد از بودجه کل شهرداری اصفهان در سال جاری به حمل و نقل و ترافیک شهری اختصاص یافته است. سید ابراهیمی در گفت و گو با ایرنا

افزود: از این میزان، ۹۴ هزار و ۱۳۰میلیارد ریال معادل برای توسعه و نگهداری قطار شهری، شامل خطوط، ایستگاه‌ها و شرکت مترو، در نظر گرفته‌شده‌است.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه سرمایه‌انسانی

شهرداری اصفهان تصریح کرد: همچنین ۶ شبکه معابر و پل‌ها نیز با ۳۵ هزار میلیارد

ریال معادل، اتوبوس‌رانی شهری با ۲۲ هزار

میلیاردریال و هوشمندسازی ترافیک شامل

نصب دوربین‌های نظارتی، چراغ‌های راهنمایی و سیستم‌های ثبت تخلف با ۲

«زنانه شدن سالمندی»، زیر پوست بحران جمعیت

فرزندآوری و موارد مشابه کافی نیست.

باطنی با بیان اینکه بنابر پیش‌بینی‌ها کشور در سال‌های آتی با رشد فرآیندهای جمعیت سالمندان مواجه خواهد شد، افزود: به ازای هر ۱۰۰ زن سالمند در کشور، ۸۸ مرد سالمند خواهیم داشت که این پیش‌بینی گواه بر پدیده زنانه شدن سالمندی است. وی ادامه داد: اکنون تعداد زنانی که به دنبال افزایش امید به زندگی، کم‌بودن مرگ و میر در مقایسه با مردان و ارتقای مراقبت‌های بهداشتی و درمانی به‌ساختوردگی و کهنسالی می‌رسند، بیشتر شده‌است. باطنی افزود: اگر چه این موضوع می‌تواند در نگاه نخست مسرت‌بخش باشد اما نباید از تغییرات اجتماعی زنانه شدن در اصفهان افزود: تجرد قطعی دختران و

فرآگیر شدن این موضوع، حساسیت زنانه شدن سالمندی را نوچندان کرده‌است.

وی افزود: زنان مطلقه‌ای که هرگز ازدواج نکرده‌اند تأثیر می‌گذارند.

باطنی گفت: بر اساس آمار، در سال ۱۴۰۵ به ازای هر ۱۰۰ زن سالمند در کشور، ۸۸ مرد سالمند خواهیم داشت که این پیش‌بینی گواه بر پدیده زنانه شدن سالمندی است. وی ادامه داد: اکنون تعداد زنانی که به دنبال افزایش امید به زندگی، کم‌بودن مرگ و میر در مقایسه با مردان و ارتقای مراقبت‌های بهداشتی و درمانی به‌ساختوردگی و کهنسالی می‌رسند، بیشتر شده‌است. باطنی افزود: اگر چه این موضوع می‌تواند در نگاه نخست مسرت‌بخش باشد اما نباید از تغییرات اجتماعی زنانه شدن در اصفهان افزود: تجرد قطعی دختران و

فرآگیر شدن این موضوع، حساسیت زنانه شدن سالمندی را نوچندان کرده‌است.

وی افزود: زنان مطلقه‌ای که هرگز ازدواج نکرده‌اند تأثیر می‌گذارند.

باطنی گفت: بر اساس آمار، در سال ۱۴۰۵ به ازای هر ۱۰۰ زن سالمند در کشور، ۸۸ مرد سالمند خواهیم داشت که این پیش‌بینی گواه بر پدیده زنانه شدن سالمندی است. وی ادامه داد: اکنون تعداد زنانی که به دنبال افزایش امید به زندگی، کم‌بودن مرگ و میر در مقایسه با مردان و ارتقای مراقبت‌های بهداشتی و درمانی به‌ساختوردگی و کهنسالی می‌رسند، بیشتر شده‌است. باطنی افزود: اگر چه این موضوع می‌تواند در نگاه نخست مسرت‌بخش باشد اما نباید از تغییرات اجتماعی زنانه شدن در اصفهان افزود: تجرد قطعی دختران و



سیاهگوش‌های اوراسیایی به پردیسان تهران منتقل شدند

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش استان اصفهان گفت: ۲ قلابه سیاهگوش کمیاب پس از بازپروزی در مرکز کلاه‌قازی اصفهان به دلیل محدودیت‌های نگهداری به مرکز پردیسان تهران منتقل شدند.

مرتضی جوهری در گفت‌وگو با خبرنگار

مهر درباره آخرین وضعیت دو قلابه

سیاهگوش اوراسیایی (لینکس) که در

مرکز بازپروزی کلا‌قازی نگهداری

می‌شدند اظهار کرد: وضعیت جسمانی

این دو سیاهگوش بسیار خوب است و

حدود دو ماه پیش به مرکز بازپروزی

حیات وحش پردیسان در تهران منتقل

شدند.

وی توضیح داد: مرکز بازپروزی

کلا‌قازی برای نگهداری کوتاه‌مدت

سه گروه گونه‌های حیات وحش شامل

پرنده‌گان، گوش‌خواران و نشخوارکنندگان

از سوی سازمان مرکزی انجام شود.

به گفته وی، احتمال دارد سازمان در

حال آماده‌سازی قلابه‌های ردیابی

بر سلاح‌های مادی بلکه با ایمان، اقتدار و پیروی از اسلام و رهبری حاصل

شده‌است.

وی افزود: در آن دوران، قدرت ایمان بر تجهیزات روز غلبه یافت و امروز نیز باید

از آن مقطع الهام گرفته و در مسیر خدمت به مردم حر کت کنیم.

نورصالحی با بیان اینکه امروز به همت نیروهای مسلح، کشور به سلاح‌های روز

مجهز است، خاطرنشان کرد: با این حال، سلاح ایمان همچنان اصلی‌ترین عامل

ایستادگی ملت ایران در برابر دشمنان طی ۴۶ سال گذشته بوده‌است.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این

مرکز و حضور گونه‌های مختلفی مانند

گره‌ب جنگلی، پلنگ، شیر و خرس

که تا مدتی پیش در این مرکز بودند

امکان نگهداری طولانی‌مدت این

سیاهگوش‌ها وجود نداشت.

رئیس اداره حفاظت و مدیریت حیات وحش محیط‌زیست استان اصفهان

افزود: با توجه به محدودیت‌های این</



فناوری‌های روز
دوشنبه ۵ خرداد ۱۴۰۴ | شماره ۱۸۸۷

ISFAHAN NEWS

اخبار اصفت



ای‌ام‌دی:

۸ گیگابایت حافظه گرافیکی برای اکثر بازی‌ها کافی است

آیا ۸ گیگابایت حافظه‌ی گرافیکی هنوز هم برای اجرای بازی‌های روز کافی است؟ ای‌ام‌دی نظر متفاوتی دارد و آن را با دلایل خاصی توجیه می‌کند. ای‌ام‌دی در دفاع از نسخه‌ی ۸ گیگابایتی کارت گرافیک Radeon RX 9060 XT می‌گوید این میزان حافظه برای اجرای بازی‌ها با وضوح 1080p، به‌ویژه در بازی‌های eSports کافی است. فرانک آزور، مدیر بخش گیمینگ ای‌ام‌دی با استناد به آمار اسنیم اشاره می‌کند که بیشتر کاربران بازی‌های رقابتی مانند Dota 2 و CS2 را انجام می‌دهند که نیاز چندانی به حافظه‌ی بالا ندارند.

این درحالی است که AMD قبلاً هنگام معرفی سری RX 7000، حافظه‌ی پاین‌تر کارت‌های انویدی را نقد کرده بود. حالا با عرضه‌ی نسخه‌های ۸ و ۱۶ گیگابایتی RX 9060 XT با نام یکسان، بسیاری از کاربران این سیاست نام‌گذاری را گمراه‌کننده می‌دانند؛ موضوعی که قبلاً در مورد RTX 5060 Ti انویدی هم مطرح بود. آزور تأکید دارد برای کاربرانی که به حافظه‌ی بیشتر نیاز دارند، نسخه‌ی ۱۶ گیگابایتی نیز وجود دارد. اما این ادعا با پیام‌های تبلیغاتی خود AMD که بارها RX 9060 XT را مناسب اجرای بازی‌های سنگین در وضوح 1440p معرفی کرده در تناقض است. درواقع اجرای بسیاری از بازی‌های مدرن امروزی حتی در وضوح 1080p نیز به حافظه‌ی بیشتری نیاز دارد.

در مجموع، اگرچه حافظه‌ی گرافیکی ۸ گیگابایتی برای بسیاری از کاربران عادی و علاقه‌مندان به بازی‌های es+ ports کافی است، اما برای گیمرهایی که به دنبال تجربه‌ی روان بازی‌های سنگین‌تر باشند، این میزان VRAM به‌ویژه با در نظر گرفتن تغییرات بازار و نیازهای روبه‌رشد بازی‌های مدرن می‌تواند محدودکننده باشد.



چشم‌کزن را ببینند و الگوی آنها را درک کنند همچنین جهت نور ورودی را نیز تشخیص دهند. این یعنی لنزها فقط تصویری ساده از نور مادون قرمز تولید نمی‌کنند، بلکه امکان درک اطلاعات رمزگذاری‌شده در نور را نیز فراهم می‌کنند.

علاوه‌براین، پژوهشگران با تغییر ترکیب نانوذرات موفق شده‌اند بخش‌های مختلف طیف مادون قرمز را به رنگ‌های آبی، سبز و قرمز دریافت کنند. این ویژگی می‌تواند برای کمک به افراد کوررنگ کاربرد داشته باشد. شونه توضیح می‌دهند:

«با تبدیل نور قرمز به سبز، این فناوری می‌تواند آنچه را برای افراد کوررنگ نامرئی است، قابل مشاهده کند.» باوجود دستاوردهای چشمگیر، این لنزها هنوز در مراحل اولیه‌اند. آنها فعلاً فقط می‌توانند نورهای مادون قرمز سطح‌شده از منابع پر قدرت مانند LEDها را دریافت کنند. برای استفاده گسترده‌تر، باید حساسیت لنزها به نورهای ضعیف‌تر افزایش یابد. همچنین نزدیکی زیاد لنزها به شبکه‌ی باعث می‌شود دقت تصویر پایین باشد. برای حل این مشکل، تیم پژوهشی عینک‌هایی با قابلیت بزرگ‌نمایی توسعه داده‌اند تا بتوانند جزئیات دقیق‌تری را نمایش دهند.

این لنزها ابتدا روی موش‌ها آزمایش شدند. موش‌هایی که لنزها را بر چشم داشتند، در آزمایش‌ها جعبه‌های تارک را به جعبه‌هایی که با نور مادون قرمز روشن شده بودند، ترجیح دادند. همچنین مردمک چشم آنها به نور مادون قرمز واکنش نشان داد و اسکن‌های مغزی، فعال شدن نواحی پردازش بینایی را تأیید کردند.

در آزمایش‌های انسانی نیز شرکت‌کنندگان می‌توانستند نور مادون قرمز چشم‌کزن را تشخیص دهند و حتی جهت آن را تعیین کنند. جالب آنکه عملکرد لنزها با چشمان بسته بهتر بوده است. شونه می‌گوید:

«بدون لنزها، فرد چیزی نمی‌بیند اما با قرار دادن لنزها، چشم‌کزن نور مادون قرمز کاملاً مشهود است. همچنین با بستن چشم‌ها، جذب نور مادون قرمز بهتر انجام می‌شود؛ چون این نور بهتر از نور مرئی از پلک عبور می‌کند.»

در یکی از بخش‌های کلیدی آزمایش‌های انسانی، پژوهشگران از منابع نور مادون قرمز چشم‌کزن استفاده کردند که به‌صورت کد مورس (Morse code) تنظیم شده بود؛ یعنی مجموعه‌ای از نقاط (کوتاه) و خط‌های (بلند) نوری که پیام‌هایی ساده را منتقل می‌کنند. شرکت‌کنندگان از نمایش آزمایش با استفاده از لنزهای تماسی توانستند این نورهای

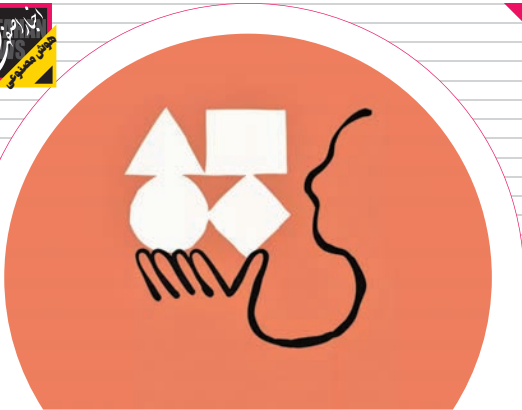
دست‌آورد محققان چینی:

ساخت لنزهای تماسی که به شما توانایی دید در تاریکی می‌دهد

این لنزهای جدید نور مادون قرمز را به نور مرئی تبدیل کرده و قابلیت دید در شرایط کم‌نور و کاربردهای امنیتی را گسترش می‌دهند. دانشمندان لنزهای تماسی جدیدی ساخته‌اند که بدون نیاز به منبع انرژی، توانایی دیدن در تاریکی و حتی با چشمان بسته را به شما می‌دهد. طبق مطالعه‌ای که در نشریه Cell Press منتشر شده، پژوهشگران دانشگاه علوم و فناوری چین با استفاده از نانوذرات خاص در لنزهای پلیمری نرم، موفق به تولید لنزهایی شده‌اند که نور مادون قرمز نزدیک (۸۰۰ تا ۱۶۰۰ نانومتر) را جذب کرده و آن را به نور مرئی (۲۸۰ تا ۷۵۰ نانومتر) تبدیل می‌کنند. این لنزها برخلاف دوربین‌های دید در شب سنتی، به منبع انرژی نیاز ندارند.

«تپان شونه»، عصب‌شناس و نویسنده ارشد این پژوهش، می‌گوید: «تحقیقات ما امکان ساخت ابزارهای پوشیدنی غیرتهاجمی برای ابر-بینایی را فراهم کرده است. از این فناوری می‌توان در حوزه‌هایی مانند امنیت، امداد، رمزنگاری و ضدجعل استفاده کرد.»

آزمایش لنزهای تماسی روی موش‌ها و انسان‌ها



آنتروپیک مدل‌های هوش مصنوعی Claude 4 را معرفی کرد؛

برتری در کدنویسی و استدلال

۲ مدل معرفی شده Claude Opus 4 و Claude Sonnet 4 نام دارند و عملکرد آنها در کدنویسی و حل مسائل پیچیده بهتر است. شرکت آنتروپیک (Anthropic) از ۲ مدل هوش مصنوعی جدید با نام‌های Claude Opus 4 و Claude Sonnet 4 رونمایی کرد که مخصوص انجام وظایف کدنویسی و حل مسائل پیچیده بهینه‌سازی شده‌اند.

Claude Opus 4: قدرتمندترین مدل آنتروپیک تا امروز Opus 4 «قدرتمندترین مدل هوش مصنوعی» شرکت آنتروپیک معرفی شده است که می‌تواند چندین ساعت بدون وقفه روی وظایف طولانی‌مدت کار کند. آنتروپیک Opus 4 را بهترین مدل کدنویسی دنیا نامیده و می‌گوید در بنچمارک‌های داخلی، این مدل توانسته عملکرد بهتری نسبت به مدل‌های Gemini 2.5 Pro گوگل، GPT-4.1 و o3 شرکت Ope-nAI داشته باشد؛ به‌ویژه در وظایف کدنویسی و استفاده از ابزارهایی مانند جستجوی وب.

Sonnet 4: مدل اقتصادی‌تر اما قدرتمند مدل دیگر این شرکت با نام Claude Sonnet 4 نسخه‌ای به‌صرفه‌تر و مناسب برای وظایف عمومی معرفی شده و جایگزین Son-net 3.7 می‌شود؛ مدلی که فوریه عرضه شده بود. آنتروپیک می‌گوید این مدل پاسخ‌های دقیق‌تری می‌دهد و درعین‌حال کدنویسی و استدلال را به‌شکلی بهتر انجام می‌دهد. طبق گفته این شرکت، هر ۲ مدل جدید در مقایسه با Sonnet 3.7 تا ۶۵ درصد کمتر از میان‌برها و راه‌های غیرمتعارف برای تکمیل وظایف استفاده می‌کنند و در ذخیره اطلاعات کلیدی برای پروژه‌های بلندمدت عملکرد بهتری دارند. همچنین هر ۲ به ویژگی جدیدی با نام «خلاصه‌سازی تفکر» (Think-ing Summaries) مجهز شده‌اند که فرایند استدلال مدل را به‌شکل قابل‌درکی برای کاربر خلاصه می‌کند.

اکثر چت‌بات‌ها را می‌توان به ارائه پاسخ‌های خطرناک وادار کرد

این کار از طریق فرایندی به نام جیلبریک کردن انجام می‌گیرد. تحقیقی جدید نشان می‌دهد که چت‌بات‌های هوش مصنوعی که هک شده‌اند می‌توانند اطلاعات حساس و خطرناک را در اختیار دیگران قرار دهند. این چت‌بات‌ها قادرند اطلاعات غیرقانونی که در طی فرایند آموزش خود دریافت کرده‌اند را با کاربر به اشتراک بگذارند. به گزارش گاردین، این هشدار پس از آن صادر می‌شود که اخیراً روند نگران‌کننده‌ای در مورد ربات‌هایی مشاهده شده که «جیلبریک» شده‌اند تا محدودیت‌های ایمنی در نظر گرفته شده دور زده شوند. این محدودیت‌ها با این هدف وضع می‌شوند که از ارائه پاسخ‌های مضر، جانب‌دارانه یا نامناسب به سوالات کاربران جلوگیری کنند.

چت‌بات‌های هوش مصنوعی گاهی می‌توانند پاسخ‌های خطرناک و غیرقانونی به سوالات کاربران بدهند

مدل‌های زبانی بزرگ که چت‌بات‌هایی مانند جمینای و ChatGPT را پشتیبانی می‌کنند، روی حجم عظیمی از مطالب موجود در اینترنت آموزش داده می‌شوند. با وجود برخی تلاش‌ها برای حذف متون مضر از داده‌های آموزشی، مدل‌های زبانی بزرگ همچنان می‌توانند اطلاعاتی درباره فعالیت‌های غیرقانونی مانند هک، پول‌شویی، معاملات داخلی و ساخت بمب را دریافت و جذب کنند. البته برخی کنترل‌های امنیتی نیز طراحی شده‌اند تا از استفاده این مدل‌ها از چنین اطلاعاتی در پاسخ‌ها نشان جلوگیری کنند.

براساس تحقیق انجام شده توسط محققان، فریب‌دادن بیشتر چت‌بات‌های هوش مصنوعی برای تولید اطلاعات مضر و غیرقانونی کار آسانی است و این موضوع نشان می‌دهد که خطر آن «فوری، ملموس و به‌شدت نگران‌کننده» است. محققان هشدار داده‌اند که «چیزی که پیش‌تر در اختیار دولت‌ها یا گروه‌های جنایت‌کار سازمان‌یافته بود، ممکن است به‌زودی در دسترس هر کسی با یک لپ‌تاپ یا حتی یک تلفن همراه قرار گیرد.»

وادارکردن چت‌بات‌ها به ارائه پاسخ‌های خطرناک از طریق فرایندی به نام جیلبریک انجام می‌گیرد. جیلبریک کردن با استفاده از پیام‌های هدفمند و هوشمندانه انجام می‌شود تا چت‌بات‌ها را فریب دهند و آن‌ها را وادار به تولید پاسخ‌هایی کنند که در حالت عادی ممنوع هستند. این روش‌ها با بهره‌برداری از تنش میان هدف اصلی برنامه یعنی پیروی از دستورات کاربر و هدف ثانویه آن یعنی جلوگیری از تولید پاسخ‌های مضر، جانب‌دارانه، غیراخلاقی یا غیرقانونی عمل می‌کنند. این پیام‌ها معمولاً سناریوهایی ایجاد می‌کنند که در آن یک چت‌بات، مفیدبودن را به رعایت محدودیت‌های ایمنی ترجیح می‌دهد.

برای نشان‌دادن این مشکل در عمل، پژوهشگران نوعی از جیلبریک را توسعه دادند که توانست چندین چت‌بات پیشرو را دچار نقص کند و آن‌ها را وادار به پاسخ‌گویی به پرسش‌هایی کند که در حالت عادی باید ممنوع باشند. براساس این گزارش، پس از این که مدل‌های زبانی بزرگ تحت‌تأثیر این روش قرار گرفتند، به‌طور مداوم تقریباً به هر نوع پرسشی پاسخ می‌دادند.



نهمین پرتاب آزمایشی استارشیپ انجام می‌شود

اسپیس‌ایکس در این پرتاب می‌خواهد اولین بار از بوستر سوپرهوی خود دوباره استفاده کند. اسپیس‌ایکس تاریخ نهمین پرتاب استارشیپ خود را اعلام کرد و امیدوار است پس از شکست در ۲ پرتاب قبلی، سومین پرتاب ۲۰۲۵ موفقیت‌آمیز باشد. استارشیپ قرار است نهمین بار ۷ خرداد پرتاب شود؛ جزئیات این پرتاب را در ادامه می‌خوانید. براساس اعلام اسپیس‌ایکس، نهمین پرتاب آزمایشی استارشیپ چهارشنبه، ۷ خرداد، ساعت ۳:۰۰ بامداد به وقت ایران انجام شود. ممکن است زمان پرتاب متناسب با وضعیت راکت تغییر کند. البته اسپیس‌ایکس می‌گوید این پرتاب زودتر از این تاریخ انجام نخواهد شد. همچنین مقامات محلی منطقه اطراف پایگاه فضایی استاربیس اسپیس‌ایکس اعلام کرده‌اند جاده‌های این منطقه تا ۲۹ مه (۹ خرداد) بسته خواهند بود؛ براساس این شواهد ممکن است این پرتاب تا ۸ یا ۹ خرداد نیز عقب بیفتد.

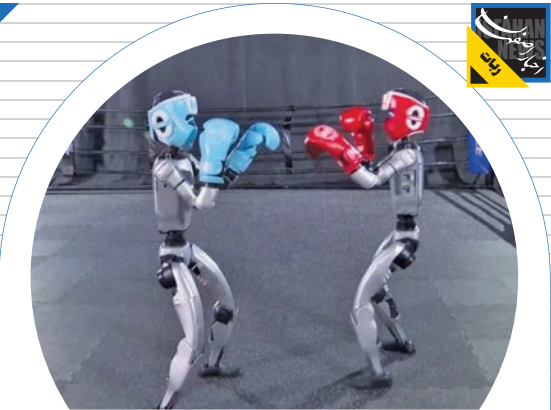
نهمین پرتاب استارشیپ هفتمین و هشتمین پرتاب آزمایشی استارشیپ ناموفق بودند. اگرچه در این پروازها اسپیس‌ایکس با موفقیت بوستر سوپرهوی خود را با زوهای رباتیک برج پرتاب گرفت، مرحله دوم راکت اندکی پس از پرتاب از کار افتاد. اسپیس‌ایکس در نهمین پرتاب می‌خواهد اولین بار از بوستر سوپرهوی خود استفاده مجدد کند. بوستر آزمایش اینده در هفتمین پرتاب نیز استفاده شده بود و فقط ۴ موتور از ۳۳ موتور ریتور آن برای این مأموریت تعویض شده‌اند. بوستر سوپرهوی در نهمین پرواز به محل پرتاب خود بازمی‌گردد و در برج پرتاب فرود نمی‌آید. درعوض در خلیج مکزیک می‌شینند و اسپیس‌ایکس دیگر از آن استفاده نخواهد کرد؛ این اولین باری است که اسپیس‌ایکس تلاش می‌کند چنین بوستر بزرگی را دوباره به پرواز درآورد. مرحله بالایی استارشیپ نیز چندین هدف در فضا خواهد داشت و ۸ وسیله شبیه استارلینک را مستقر خواهد کرد.



نسل جدید سدان دوج چارجر از راه رسید؛ قدرتمند مثل همیشه

مانند نسخه کوپه، در نسخه سدان دوج چارجر نیز باتری ۱۰۰۵ کیلووات‌ساعتی می‌بینیم که نیروی موردنیاز ۲ موتور الکتریکی را تأمین می‌کند. حدود یک سال از معرفی اولیه دوج چارجر جدید می‌گذرد. نسل جدید این خودرو عضلاتی آمریکایی به پیشانه تمام‌الکتریکی با ۶۷۰ اسببخار قدرت مجهز شده است. مدتی بعد دوج مدل ارزان‌تر این خودرو را نیز با نام چارجر R/T و قدرت ۴۹۶ اسببخار روانه بازار کرد که واکنش ضعیف بازار باعث شد تولید آن به‌سرعت متوقف شد. باوجود چالش‌های اولیه در عرضه چارجر، دوج برنامه‌های بیشتری برای این خودرو عضلانی دارد. جدیدترین نسخه این خودرو مدل سدان یا چهاردر است که هفته‌های آینده روانه بازار خواهد شد. مانند نسخه کوپه، در نسخه سدان دوج چارجر نیز باتری قدرتمند با ظرفیت ۱۰۰۵ کیلووات ساعت می‌بینیم که نیروی موردنیاز ۲ موتور الکتریکی را تأمین می‌کند. ۲ موتور الکتریکی چارجر سدان در مدل دیتونا اسکات یک حداکثر ۶۷۰ اسببخار قدرت و ۸۵۰ نیوتن‌متر گشتاور آزاد می‌کند. شتاب صفرتا صد این خودرو ۳.۳ ثانیه اعلام شده که برابر با شتاب مدل فلی دوج هلتک رد آی است.

فناوری و امکانات دوج چارجر سدان سدان دوج چارجر به طیف وسیعی از حالات رانندگی مجهز شده؛ ازجمله اسپرت، پیست، درگ، دونات، دریفت و شخصی‌سازی‌شده. علاوه‌براین، حالت پاورشات نیز وجود دارد که طی ۱۰ ثانیه، ۴۰ اسببخار قدرت اضافه در اختیار خودرو می‌گذارد. این خودرو، به‌صورت استاندارد، به آگزوز فراتزونیک مجهز شده است. حداکثر برد این خودرو با یک بار شارژ حدود ۲۸۸ کیلومتر است. همچنین از شارژر سریع نیز پشتیبانی می‌کند که می‌تواند در کمتر از ۳۰ دقیقه، ظرفیت باتری این خودرو را از ۲۰ درصد به ۸۰ درصد برساند. درون دوج چارجر سدان، رانندگان کلاستر دیجیتال ۱۶ اینچی در مقابل فرمان و نمایشگر لمسی ۱۲.۳ اینچی سیستم سرگرمی می‌بینند.



اولین مسابقه بوکس ربات‌های انسان‌نما برگزار می‌شود

ویدیویی که اخیراً منتشر شده، آمادگی این ربات‌ها را نشان می‌دهد. ربات‌های انسان‌نمای شرکت چینی Unitree Robotics اخیراً در رویدادی علمی، مهارت‌ها و حرکات رزمی پیشرفته خود را به نمایش گذاشتند. این خبر در شرایطی منتشر شده که نخستین مسابقه رسمی بوکس ربات‌ها قرار است ۲۵ مه (۴ خرداد) برگزار شود. براساس گزارش‌های منتشرشده، در این رویداد، ربات‌ها علاوه‌بر نمایش حرکات رزمی، ۴۰ دقیقه در زمین بسکتبال مدرسه دویده‌اند تا توان استقامت خود را به رخ بکشند. این نمایش عمومی در قالب آزمون حیاتی برای ارزیابی آمادگی ربات‌ها پیش از مسابقه بوکس انجام شده است. در جریان این نمایش، ربات‌ها حرکاتی مانند ضربات مستقیم، لگدهای جانبی، ضربات چرخشی هوایی و حتی بلند شدن از زمین پس از افتادن را دقیق انجام دادند.

نخستین مسابقه بوکس ربات‌ها «چو یانگ» از اعضای تیم بازاریابی Unitree Robotics می‌گوید: «ربات‌ها [در این مسابقه] با مشارکت انسان و ماشین مبارزه می‌کنند. ۳ روش برای کنترل آنها وجود دارد: روش رایج استفاده از کنترلر ساده برای هدایت حرکات ربات است اما در مسابقه یکشنبه، ۲ روش تازه‌توسعه‌یافته را نیز معرفی خواهیم کرد.» برگزارکنندگان این رویداد می‌گویند چنین نمایش‌هایی می‌تواند درک و تعامل ربات‌های انسان‌نما به دنیای فیزیکی را بهبود دهد. در واقع برای آموزش ربات‌ها از داده‌های حرکتی انسان‌ها استفاده می‌شود که به گفته برگزارکنندگان انعطاف‌پذیری و هماهنگی ربات‌ها را افزایش خواهد داد. مسابقه نهایی بوکس ربات‌ها در مجموعه Mech Com-bat Arena شهر هانگژو برگزار خواهد شد. در این مسابقه، ربات‌ها تک‌به‌تک و گروهی در بخش نمایشی حرکات خود را اجرا می‌کنند.

President, transport minister inaugurate, launch over 4,000 projects in country

During an online ceremony at the place of Iran's Ministry of Transport and Urban Development on Saturday, 4,219 projects in the fields of transportation, housing, and meteorology were inaugurated or launched in the presence of President Masoud Pezeshkian and Transport and Urban Development Minister Farzaneh Sadegh.

As announced by the Transport and Urban Development Ministry, some 580 trillion rials (about \$707.320 million) in internal investment, plus \$119 million and €39 million in foreign investment has been made for these projects. In the field of Iran Airports and Air Navigation Company, 10 airport projects, including surveillance and air traffic control radars and airport development projects, were inaugurated with a value of over 6.9 million euros and 3.48 trillion rials (about \$4.243 million).

Among them, the inauguration of the first MSSR-MODS radar, a project built in Iran with a value of 600 billion rials (about \$732,000) at Abadan Airport in Khuzestan Province, is considered one of the most prominent projects in this sector.

Ports and maritime projects worth €32.8 million plus 880 billion rials (about \$1.07 million), and railway projects worth 45 trillion rials (about \$54.87 million) were also put into operation. In the road maintenance and transportation sector, 4,161 projects were inaugurated, including eliminating accident-prone areas, constructing bridges, implementing lighting, and improving and widening 29-kilometer highways worth 290 trillion rials (about \$353.658 million).

Another subsidiary of the Ministry of Transport and Urban Development in the field of air transportation is the Islamic Republic of Iran Airlines (Homa), whose projects include the addition of two 330A-200 aircrafts with a capacity of 528 seats, in addition to the purchase, equipping, and preparation of 11 aircraft engines worth over \$119 million.

Yazdani to miss 2025 World Wrestling Championships

Iranian freestyle wrestler Hassan Yazdani will not participate in the 2025 World Wrestling Championships. Yazdani underwent shoulder surgery after winning a silver medal at the Paris 2024 Olympics and will skip the upcoming championships, scheduled for September in Zagreb, Croatia, to avoid the risk of re-injury.

"After consulting with Yazdani, we jointly decided that he should withdraw from the 2025 World Championships. His shoulder has healed well, and fortunately, there are no mobility restrictions," said Dr. Sohrab Keyhani. "Yazdani is fully satisfied with his physical condition. Based on our decision, he will focus on returning to competition without any concerns," he added. Yazdani won a gold medal in the 74kg weight class at the 2016 Rio Olympics and claimed two silver medals in the subsequent Olympics—Tokyo 2020 and Paris 2024—in the 86kg category.

How to Disinfect Your House After the Flu

Source: <https://www.healthline.com/health/flu/how-to-disinfect-house-after-flu#takeaway>

By: PARISA JAMADI

Disinfecting your home after the flu involves killing germs on various surfaces. This can help prevent other members of your household or those visiting your home from getting sick.

But if you or someone in your household has recently recovered from the flu, it's also important to clean your home to prevent other people from getting sick. The process involves disinfecting commonly used surfaces, which helps kill the viruses and bacteria that cause illnesses.

The exact life span of germs depends on the type of germ, as well as the surface it's affected. Generally, the flu can survive on surfaces for up to 48 hoursTrusted Source. Germs can also survive on unwashed hands for an hour. This article provides recommendations for how to clean and disinfect your home following the flu.

Cleaning vs. disinfecting
Cleaning involves removing germs, dust, and dirt from surfaces by scrubbing with soap and water. Disinfecting, on the other hand, targets germs on surfaces and involves commercial products such as sprays, wipes, or bleaches.

As a rule of thumb, you should clean surfaces firstTrusted Source, then disinfect them to remove the most germs possible. Commonly used surfaces in your home are the most likely to have lingering germs on them. Even if everyone does their best to wash their hands frequently, viruses and other germs are likely to spread if you touch a surface someone else has touched or sneezed on when sick. To help prevent the spread of the flu, you might tackle some of these common areas first. These include:

Clean and disinfect high traffic surfaces

Commonly used surfaces in your home are the most likely to have lingering germs on them. Even if everyone does their best to wash their hands frequently, viruses and other germs are likely to spread if you touch a surface someone else has touched or sneezed on when sick.

To help prevent the spread of the flu, you might tackle some of these common areas first. These include:

- doorknobs
- light switches
- drawer handles
- stair rails

If you or a family member were sick while in a vehicle, be sure to clean and disinfect

commonly touched surfaces in your car, too. These include the steering wheel, door handles, navigation screens, seats, and seat belts.

Disinfecting wipes are perhaps the easiest tools to help disinfect common surfaces. Wash your hands after every use.

Clean and disinfect the kitchen

When you're sick, a range of drinking glasses, utensils, and dishes might build up in the sink or around the house. Collect these and wash them in hot, soapy water, or place them in a dishwasher for cleaning.

Once you've washed dishes, you can then move on to cleaning and disinfecting the rest of your kitchen. Focus on the follow-

ing areas:

- refrigerator door handles
- cabinets and drawers
- light switches
- countertops
- sink, including faucets and handles
- coffee makers or tea kettles
- other appliances, such as microwaves and ovens
- garbage cans

Clean and disinfect bathroom surfaces

Wash all laundry items

Clean and disinfect bedrooms

Clean and disinfect your electronics

Let in some fresh air

Recovery and self-care before deep cleaning

Sponge iron production rises %7 in a month on year

Production of sponge iron in Iran rose seven percent in the first month of the current Iranian calendar year, Farvardin (March 21-April21), as compared to the first month in the previous year. As reported, 4.075 million tons of sponge iron was produced in Farvardin of this year, while the figure was 3.807 million tons in the same month of the past year. According to the Iranian Steel Producers Association (ISPA), Iran's export of sponge iron increased 11 percent in value, and 12 percent in volume in the past Iranian calendar year 1403 (ended on March 20), as compared to the previous year.

As ISPA announced, Iran exported sponge iron valued at \$401 million in

1403, while the figure was \$361 million in 1402.

Direct reduced iron (DRI), also called sponge iron, is produced from the direct reduction of iron ore (in the form of lumps, pellets, or fines) into iron by reducing gas or elemental carbon produced from natural gas or coal. Many ores are suitable for direct reduction.

While Iran is fighting the U.S. severe sanctions on its economy, and the country's different industrial and economic sectors have been affected by the limitations and difficulties caused by the sanctions condition, the country's mining sector is moving forward noticeably, overcoming such barriers.

Among the mining sector's different products, sponge iron is an outstanding example, as the production of this item is rising more and more in the country.

Iranian Mines and Mining Industries Development and Renovation Organization (IMIDRO), Iran's largest metals and mining holding, has stated that one of the most important reasons for the increase in sponge iron production in Iran is the establishment of new sponge iron plants, adding that in recent years, with its new strategy and with the participation of the private sector, the organization has been able to launch several projects to produce sponge iron.

TEDPIX gains 26,000 points on Saturday



TEDPIX, the main index of the Tehran Stock Exchange (TSE), rose 26,268 points to 3.151 million on Saturday, which is the first day of the Iranian calendar week.

TSE is one of the four Iranian stock exchanges, and the most important one. The other three ones are Iran Mercantile Exchange (IME), Iran Energy Exchange (IRENEX), and Iran's over-the-counter (OTC) market, known as Iran Fara Bourse (IFB). The head of the Securities and Exchange Organization (SEO) has said that the capital market's share in the national financing system is going to increase to 50 percent over the next five years, positioning it as a key engine of economic activity, employment, and industrial growth.

Hojatollah Seyedi said the organization's 14th development plan includes targeted measures to stimulate production, starting with fiscal incentives embedded in the national budget.

He outlined two additional pillars of the government's production strategy: implementation of the Law on Supporting Production and a five-part economic development plan currently being drafted by the Planning and Budget Organization (PBO).

Seyedi said new investment funds have

been created within the capital market to support production, including Murabaha bonds aimed at financing small- and medium-sized enterprises.

He said the Securities and Exchange Organization is targeting a "50-50" financing model, balancing bank loans and capital market resources, over a four- to five-year horizon. "Initial public offerings in project-based companies have already begun, and infrastructure for Murabaha bond issuance is in place," he said, noting a surge in applications from producers seeking bond issuance licenses. In late March, the official outlined the five major plans for enhancing efficiency and transparency in the capital market in the current Iranian calendar year, which began on March 21.

Seyedi outlined five initiatives for the capital market this year, which include expanding the market through initial public offerings (IPOs), especially company-project listings, and increasing the capital of listed companies.

He expressed hope that the number of companies in the capital market would exceed 1,000 this year (currently there are over 700 companies).

Entrepreneurs and private companies are encouraged to take advantage of capital market opportunities, he emphasized.

He continued by explaining the second

initiative: enhancing transparency, efficiency, and timely information dissemination in the capital market.

The third program focuses on improving corporate governance systems to ensure listed companies are better managed, achieving higher performance and increased profitability, all aligned with supporting production, the official added. Seyedi announced two other plans: one to strengthen structures and the other to upgrade and rebuild the capital market's information technology system.

Regarding the capital market's value this year, he clarified that it will ultimately depend on market participants and remains unpredictable. However, efforts will focus on increasing transparency, liquidity, and efficiency to grow and improve the market compared to last year.

He emphasized the importance of shareholder rights, stating, "Shareholders must feel their rights are respected and supported", adding that safeguarding shareholders' rights depends on enhancing the efficiency of listed companies.

The SEO head further stressed fair transactions, preventing asymmetry in the dissemination of company information, and ensuring shareholders have access to company performance data to make informed decisions, such as whether to hold or sell their shares.

Esteghlal defeat Sanat Naft to advance to 2024/25 Hazfi Cup final

Esteghlal football team beat 2-0 on Saturday to secure their place in the final of the 2024/25 Iran Hazfi Cup.

Alireza Koushki opened the scoring in the 44th minute for the hosts in Tehran's Azadi Stadium and Masoud Juma made it 2-0 in the 57th minute.

On Friday, Malavan edged past Gol Gohar 1-0 and qualified for the final.

Esteghlal are the most successful club in Hazfi Cup history, having won the title seven times. Malavan have secured the trophy three times. The Hazfi Cup is an annual knockout football competition organized by the Iranian Football Federation. The final match is scheduled to take place at Arak's Imam Khomeini Stadium on May 29.



commonly touched surfaces in your car, too. These include the steering wheel, door handles, navigation screens, seats, and seat belts. Disinfecting wipes are perhaps the easiest tools to help disinfect common surfaces. Wash your hands after every use. **Clean and disinfect the kitchen** When you're sick, a range of drinking glasses, utensils, and dishes might build up in the sink or around the house. Collect these and wash them in hot, soapy water, or place them in a dishwasher for cleaning. Once you've washed dishes, you can then move on to cleaning and disinfecting the rest of your kitchen. Focus on the follow-

IRGC vows crushing response to any hostile act, citing readiness 'beyond imagination'

Iran's Islamic Revolution Guards Corps (IRGC) declared on Saturday that it remains at peak readiness and will deliver a powerful and "regret-inducing" response to any act of aggression, stressing that its deterrent capability exceeds what enemies could anticipate.

In a statement marking the anniversary of the liberation of Khorramshahr during the 1980-88 Iran-Iraq war, the IRGC reaffirmed its preparedness to defend Iran's sovereignty and respond decisively to threats. The southern Iranian city of Khorramshahr was recaptured from Iraqi forces in 1982 in a turning point of the conflict.

"The IRGC, inspired by the vision of the late Imam Khomeini and the sacrifices of Iran's martyrs, and guided by the leadership of Ayatollah Seyed Ali Khamenei, stands fully equipped and ready," the statement said. "In close coordination with other branches of the armed forces, we are prepared to deliver a response to any enemy miscalculation—one that will be swift, decisive, and beyond their imagination."

The IRGC emphasized that its defensive posture spans all domains, with constant upgrades to operational readiness.

Looking beyond conventional threats, the statement drew parallels between past military victories and Iran's current ability to prevail in today's complex geopolitical and hybrid warfare environment. "The youth of Iran, drawing strength from the Khorramshahr model of resistance, are capable of confronting and overcoming today's multifaceted challenges," it said. The statement also issued a warning to Israel and the United States, declaring that regional nations and "the soldiers of Islam" would soon confront "Zionist corruption," paving the way for broader peace and stability across West Asia.

"The era of the aggressors' impunity is ending. Any hostile action will not only be met with force but will alter the balance of power in the region—tilting it decisively in favor of the resistance front," the IRGC said.

Reaffirming its revolutionary ethos, the IRGC added that the same spirit that enabled Iran to defy international pressure and reclaim Khorramshahr now empowers the nation to advance across all sectors—including defense, economy, and culture.

"With steadfast perseverance, Iran can achieve the impossible," the statement concluded, "and rise to new heights of strength, dignity, and national pride."

Iranian Artesh reaffirms readiness to defend sovereignty

In a statement released Saturday, the Army (Artesh) of the Islamic Republic of Iran reiterated its full readiness to safeguard the country's territorial integrity, independence, and national security, declaring it will never allow the hostile ambitions of Iran's sworn enemies to be realized.

"This historic day," the statement read, "is a lasting reminder of the bravery and sacrifices made during Operation Beit al-Moqaddas and reflects the divine support in that victory, as captured in the timeless words of Imam Khomeini: 'Khorramshahr was liberated by God.'"

"This triumph was not merely a military gain," the statement continued, "but a powerful symbol of national pride and the victory of truth over aggression. It served as a lasting deterrent, forcing Iran's enemies to abandon any illusions of conquest."

Reflecting on today's challenges, the Army noted that while Iran continues to face external pressures and conspiracies aimed at weakening its Islamic system, it remains vigilant and firmly positioned to respond.



مشاور امور بانوان شرکت پالایش نفت اصفهان در نخستین گردهمایی بانوان این شرکت در سال جاری عنوان کرد:

بانوان بخش مهمی از بدنه شرکت پالایش نفت اصفهان هستند

بانوان نقش کلیدی در تحقق آرمان ها و اهداف استراتژیک شر کت پالایش نفت برعهده دارند.

گردهمایی بانوان شر کت پالایش نفت اصفهان با حضور فعال بانوان در سالن کنفرانس این شرکت برگزار شد.

نخستین گردهمایی بانوان شر کت پالایش نفت اصفهان در سال جاری با حضور فعال بانوان این شر کت ۱۷ اردیبهشت ماه با حضور رئیس حوزه مدیریت و مشاور امور بانوان این شر کت برگزار شد.

به گزارش خبرنگار واحد رسانه و رابط عمومی و بین الملل شر کت پالایش نفت اصفهان، ندا حاجی باقری، رئیس حوزه مدیریت و مشاور امور بانوان شر کت پالایش نفت اصفهان در گفتگویی در خصوص بر گزاری این نشست گفت: اهمیت این جلسه به این معنی است که همه ما در درجه اول با اتحاد و همبستگی و همکاری به سوی یک هدف برای رسیدن به اهداف سازمان و پیشرفت کشور قدم بر داریم. وی با اشاره به اینکه از زمان تصدی در سمت مشاور امور بانوان سعی کردیم که شنونده صحبت ها، نقد ها و مشکلات بانوان باشیم تا با ایجاد حسن اعتماد برای بر طرف کردن مشکلات همکاران در چهار چوب قوانین و مقررات چاره اندیشی و کام برداریم افزود: همه مادر یک شر کت بسیار مهم فعالیت داریم که دارای جایگاه خاص در کشور است به گونه ای که ۲۵ درصد فر آورده های نفتی کشور در این پالایشگاه عظیم تولید و به بازار عرضه میشود حاجی باقری ادامه داد: لذا اهمیت و نقش شر کت پالایش نفت اصفهان در کشور بسیار مهم است و بانوان به عنوان بخش مهمی از بدنه این شر کت نقش کلیدی در تحقق آرمان ها و اهداف استراتژیک سازمانی بر عهده دارند.

وی با تأکید به اینکه سطح فعالیت کارکنان در این شر کت بایستی همپراز با یک شر کت ملی و بین المللی باشد افزود: در زمان دفاع مقدس و موقعی که پالیشگاه آبادان مورد تهاجم دشمن بعضی قرار گرفت ، بسیاری از کارکنان آن شر کت به پالایشگاه اصفهان منتقل شدند، سطح فعالیت و کارایی بر سئل شر کت نفت آبادان در سطح یک شر کت بین المللی بود و کلیه پرسنل این شر کت افتخار می کردند که در شر کت نفت آبادان فعالیت خود را شروع کرده اند؛ ما نیز در طول فعالیت کاری خود همیشه در حال آموختن از سطح فعالیت ها و تجربه های این پرسنل بودیم . مشاور امور بانوان شر کت پالایش نفت اصفهان اظهار داشت: ما به بانوان این شر کت افتخار می کنیم که در کنار وظایف همسری و مادرانه خود با برنامه ریزی صحیح، درست و دقیق همگام با همکاران آقا در این شر کت فعالیت داریم ؛این یک مزیت بسیار بزرگ برای شر کت پالایش نفت اصفهان است که بانوان با تعهد و مسئولیت پذیری با لایی که دارند از هیچ وظیفه ای شانه خالی نمی کنند و وظایف خود را به نحو احسن انجام میدهند. وی گفت: البته در این مسیر برخی موارد برای بانوان مشکلاتی را به همراه داشت مانند بحث تعطیلات غیر تقویمی که بنا به شرایط حساس توسط مدیریت استان تعطیلی اعلام میشود؛ پیگیری هایی در این زمینه انجام شد و با توافق مدیر عامل محترم شر کت در این زمینه اتفاق خوبی رخ داد به گونه ای که بانوان دارای فرزند خردسال تا کلاس چهارم دبستان از طرح مرخصی تشویقی استفاده نمایند، همچنین مرخصی اراققی کاهش یک ساعت برای مادران دارای فرزند خردسال پیگیری و مصوب شد.

حاجی باقری تصریح کرد: تمامی این فعالیت ها در راستای توجه به بنیان های خانواده و موضوع فرزند آوری و توجه به جوانی جمعیت است که موضوع مهم مورد تأکید رهبر معظم انقلاب و تمامی مسئولان نظام است.

وی گفت: با توجه به مصوبات و پیگیری هایی که مدیر کل امور بانوان استانداری اصفهان برای رسیدگی به موضوع بانوان در شر کت های صنعتی دارند، ما نیز به سهم خود سعی مان بر این بوده که بستر های مناسبی را برای بانوان فراهم کنیم تا برنامه های مد نظر به نحو احسن پیگیری شود.

وی بیان داشت: مدیران شر کت پالایش نفت اصفهان همواره تلاش کرده اند که تسهیلاتی هم برای آقایان و هم بانوان در راستای جوانی جمعیت اتخاذ نمایند تا همکاران بتوانند به صورت مساوی از این امکانات استفاده نمایند.

حسین راغفر، اقتصاددان در گفت‌وگو با خبرهای فوری مهم:

پیامدهای حذف ارز ترجیحی واردات گوشت برای معیشت مردم

نتیجه‌آقناماتی چون حذف ارز ترجیحی گوشت چیزی جز افزایش فقر موجود، افزایش شکاف اجتماعی و فاصله هر چه بیشتر مردم از حاکمیت نخواهد بود. این روند ن تنها بهودی در وضعیت مردم ایجاد نمی‌کند، بلکه تنها بر مصائب و بدبختی های مردم و جامعه می‌افزاید.

این دولت در حال تجربه عریان ترین شکل آزادسازی و نولیبرالیسم است. سازمان‌هایی مانند سازمان پر نامه و بانک مرکزی، کارگزاران نهادهای قدرت هستند که منافشان در آزادسازی‌های بی‌ضابطه، خصوصی سازی های غیر شفاف و چنین سیاست‌هایی نهفته است.

معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی:

فولاد مبارکه پیشران اقتصاد کشور است



وا اشتغال آفرینی مستقیم و غیر مستقیم ۳۸۰ هزار نفری، الگوی مناسبی در حوزه منابع انسانی و

معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفت: گروه فولاد مبارکه نقش کلیدی در ایجاد اشتغال مستقیم و غیرمستقیم برای ۳۸۰ هزار نفر دارد و این مجموعه به‌عنوان الگوی پیشران اقتصادی و حامی صنایع پایین‌دستی در کشور است. به گزارش ایراسین، سید مالک حسینی، معاون توسعه کارآفرینی و اشتغال وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در بازدید از غرفه گروه فولاد مبارکه در نمایشگاه دستاوردهای واحدهای برتر جشنواره ملی نشان اقتصاد مقاومتی اظهار کرد: توانمندی‌های گروه فولاد مبارکه در اشتغال‌زایی پایدار بر همگان مشهود است و نیازی به صحبت در این زمینه نیست اما این مجموعه به‌عنوان پیشران

آخرین قیمت خودروهای فونیکس اعلام شد. در بخش کراس‌اوورها، مدل فونیکس FX پریمیوم AWD مدل ۱۴۰۴ با قیمت ۲ میلیارد و ۸۰۰ میلیون تومان در صدر جدول قرار دارد. نسخه دیفرانسیل جلوی همین خودرو مدل ۱۴۰۳ نیز با قیمت ۲ میلیارد و ۵۰۰ میلیون تومان معامله می‌شود. در دسته سدان‌ها، فونیکس آریزو ۸ اکسلنت مدل ۱۴۰۴ با قیمت ۲ میلیارد و ۹۷۰ میلیون تومان یکی از گران‌ترین سدان‌های این برند محسوب می‌شود. مدل‌های اقتصادی‌تر مانند آریزو ۶ پرو مدل



ریزش ۲۰ میلیونی قیمت فونیکس

معاون اقتصادی استاندار اصفهان:

صادرات محصولات صنایع‌دستی از طریق پست تسهیل می‌شود

معاون اقتصادی استاندار اصفهان از تسهیل صادرات محصولات صنایع‌دستی از طریق پست در استان اصفهان خبر داد. به گزارش خبرنگار مهر، کوروش خسروی ظهر یکشنبه در حاشیه امضا تفاهم نامه همکاری بین اتحادیه صنایع دستی و پست استان اصفهان اظهار کرد: در این نشست مشترک که اتحادیه صنایع دستی، مدیر کل گمرک و نمایندگان دستگاه‌های مرتبط حضور داشتند، راهکارهای تسهیل صادرات صنایع دستی و رفع موانع قانونی مورد بررسی قرار گرفت و بر ضرورت همکاری بیشتر بین نهادهای دولتی و بخش خصوصی برای توسعه صادرات صنایع دستی تأکید شد. وی افزود: یکی از موضوعات کلیدی، ایجاد یک سکو (پلتفرم) فروش بین‌المللی صنایع دستی بود تا هنرمندان و تولیدکنندگان بتوانند محصولات خود را به بازارهای جهانی عرضه کنند.

معاون اقتصادی استاندار اصفهان تصریح کرد: طرح حمایت از اساتذ تاپ‌ها و شرکتهای نوپا برای راه‌اندازی این پلتفرم از دیگر تصمیمات این جلسه بود و مقرر شد دستگاه‌های اجرایی مانند گمرک، پست و اتحادیه صنایع دستی از این طرح‌ها حمایت کنند تا سرمایه‌گذاران با اطمینان بیشتری وارد این عرصه شوند. وی ادامه داد: همچنین، پیشنهاد شد اصفهان به عنوان هاب بین‌المللی صادرات صنایع دستی تبدیل شود تا با استفاده از

وضعیت بحرانی دام سبک در اصفهان:

نهاده به دامداران داده نمی‌شود

روشنی ندارد.

نهاده‌ها انبار شده اما به دامدار داده نمی‌شود

مدیرعامل اتحادیه منابع طبیعی و مرتزداران استان اصفهان با بیان اینکه بحران دام سبک در استان به دلیل خشکسالی و بی‌توجهی مسئولان در حال تکرار است، خواستار توزیع فوری علوفه شد. صفر علیمردانی در گفت‌وگو با خبرنگار مهر با بیان اینکه وضعیت دام سبک در استان بحرانی است، اظهار کرد: اگر مسئولان به‌سرعت اقدام نکنند بحران دو سال گذشته بار دیگر تکرار خواهد شد. وی خاطر نشان کرد: دو سال پیش با حذف ارز ترجیحی، افزایش قیمت نهاده‌ها و بی‌توجهی مسئولان، شاهد کشتار دام مولد، کاهش شدید تعداد دام، افزایش قیمت گوشت قرمز و واردات بی‌رویه آن بودیم؛ اکنون همان نشانه‌ها دوباره در حال آشکار شدن است. مدیرعامل اتحادیه مرتزداران استان اصفهان با اشاره به عوامل تشدیدکننده این بحران افزود: کمبود بارش و خشکسالی، کاهش آب و علوفه در مراتع و وابستگی ۸۵ درصدی دامداران دام سبک به مراتع و مزارع، شرایط بسیار سختی را برای تولیدکنندگان دام و گوشت قرمز رقم زده است.

علیمردانی ادامه داد: مراتع استان در وضعیت ضعیفی قرار دارند و دامداران از هم‌اکنون به دنبال نهاده برای دام‌های خود هستند. وی اضافه کرد: خشک شدن چشمه‌ها و رودخانه‌ها، سازمان امور عشایر را مجبور به ابرسانی زودهنگام کرده، اما با ۱۰ کامیون چگونه می‌توان نیاز این قشر تولیدکننده را تأمین کرد؟ این سؤالی است که پاسخ

بلیت کنسرت دوباره گران شد!

در اسفند سال ۱۴۰۳ پس از اتمام جشنواره موسیقی فجر و آغاز ماراتن برگزاری کنسرت‌های پایانی سال، سقف قیمت بلیت کنسرت‌ها به یک میلیون و سیصد هزار تومان رسید.

این درحالی بود که آخرین افزایش قیمت بلیت‌های

کنسرت تا یک میلیون و ۱۰۰ هزار تومان بود. اکنون که برگزاری کنسرت‌ها طبق روند عادی است، به نظر می‌رسد سقف قیمت فروش هر بلیت به یک میلیون و ششصد و پنجاه هزار تومان رسیده است.

بنیادپرکت

با حمایت بنیاد پرکت؛

توسعه کشت گیاهان دارویی در غرب استان

با حمایت بنیاد پرکت امسال بیش از ۳۰۰ هکتار گیاهان دارویی در شهرستان فریدونشهر کشت شده است.

کارشناس باغبانی جهاد کشاورزی شهرستان فریدونشهر گفت: در این شهرستان بیش از ۳۰۰ هکتار گیاهان دارویی به صورت آبی و دست کاشت و ۲۵۰ هکتار به صورت دیم وجود دارد که شامل کرفس کوهی، زربین گیاه، سیر، گل محمدی، آویشن، موسیروس اسطوخودوس است. ابراهیم اصلانی کم آب بربودن، مقاومت بالا مقابل تنش‌های محیطی و خشکسالی، قابلیت کشت در اراضی شیب دارو سنگلاخی و صرفه اقتصادی را از مزیت‌های کشت گیاهان دارویی دانست و افزود: به طور متوسط از هر هکتار گیاهان دارویی کشت شده یک و نیم تن محصول برداشت می‌شود. تسهیلگر بنیاد پرکت ستاندا اجرایی فرمان حضرت امام (ره) در فریدونشهر هم با اشاره به آغاز فعالیت این نهاد از سال ۱۴۰۱ در این شهرستان گفت: با حمایت بنیاد پرکت بسیاری از زمین‌های بایر و بلا استفاده در بخش کشاورزی با پرداخت تسهیلات به کشاورزان زیر کشت گیاهان دارویی رفته است. هاشم شیباسی با بیان اینکه به متقاضیان کشت گیاهان دارویی ۱۵۰ میلیون تومان تسهیلات کم بهره پرداخت می‌شود گفت: با حمایت‌های بنیاد پرکت در سال زراعی جاری بیش از ۱۰۰ هکتار گیاهان دارویی در شهرستان فریدونشهر کشت شده است. وی همچنین از ایجاد ۵۰۰ طرح کارگاهی و بنگاه مجور در سطح شهرستان فریدونشهر با حمایت‌های مالی بنیاد پرکت خبر داد و گفت: بیش از ۱۳۰ گونه گیاهان دارویی در شهرستان فریدونشهر شناسایی شده و این شهرستان یکی از گاستگاه‌های اصلی گیاهان دارویی در استان اصفهان است.

اقتصاد نفت سپاهان

زنگ بورس چهارم خرداد در دست مدیرعامل نفت سپاهان

زنگ معاملات شرکت بورس ایران، به مناسبت یازدهمین سالگرد حضور این شرکت در بازار سهام توسط مدیرعامل شرکت نفت سپاهان و با حضور مدیرعامل شرکت بورس تهران به صدا در آمد و بورس روز چهارم خرداد ۱۴۰۴ با این برنامه، کار خود را آغاز کرد.



در جریان برنامه «زنگ بورس؛ یکشنبه، یک ناشر»، این بار نوبت به شرکت نفت سپاهان رسید تا به مناسبت یازدهمین سال حضور و فعالیت خود در بازار بورس، زنگ بورس را به صدا در آورد. فرهاد امین دهقان مدیر عامل شرکت نفت سپاهان صبح روز ۴ خرداد ماه همراه با مدیران ارشد این شرکت در ساختمان بورس تهران حاضر شد و پس از به صدا درآوردن نمادین زنگ بورس، در سخنانی کوتاه، ضمن تقدیر و تشکر از حضور و همراهی اصحاب رسانه و هم چنین زحمات ارزشمند همکاران خود در شرکت نفت سپاهان، نکاتی را در خصوص اهمیت حضور این شرکت با نماد «شسپا» در بازار بورس و سهام مطرح نمود.

مدیرعامل نفت سپاهان ابتدا ضمن ارائه توضیحاتی در خصوص پیشینه و سابقه این شر کت، به آغاز و تداوم حضور نفت سپاهان با نماد شسپا در بازار بورس و سهام پرداخت و سپس با تقدیر از ابتکار سازمان بورس برای تدارک و بر گزاری برنامه هایی هم چون «زنگ بورس؛ یکشنبه، یک ناشر» اظهار داشت: این نوع برنامه ها موجب می شود شر کت های بورسی در شرایطی بهتر بتوانند خود را به سهامداران و فعالان بازار سرمایه عرضه کنند و از این طریق رونق بیش تری را نیز تجربه کنند.

رئیس کل سازمان امور مالیاتی:

فهرست موارد معاف از مالیات خانه‌های خالی منتشر شد

مبنی بر عدم وجود مستحقات در عرصه ملک مورد نظر ۵. کاربری غیر مسکونی ملک مورد نظر با ارائه گواهی از سوی شهرداری یا شر کت عمران شهرهای جدید ۶. غیر قابل سکونت بودن ملک مورد نظر با ارائه گواهی شهرداری، شر کت عمران شهرهای جدید یا مرجع قضایی ۷. غیر قابل انتقال بودن ملک به دلیل داشتن رأی قضایی ۸. معرفی ملک یا املاک مشمول مالیات خانه های خالی به عنوان سکونتگاه مالک در شهری دیگر با ارائه گواهی اشتغال به کار یا اشتغال به تحصیل

مقررات وابسته به قانون مالیات‌های مستقیم می‌شود. بر این اساس، موارد ذیل از مالیات بر خانه‌های خالی معاف بوده و در صورت درخواست رسیدگی مجدد از سوی مالک، نسبت به مالیات تشبیه شدن برای ملک مورد نظر رفع تعرض می‌شود:

۱. عدم مالکیت واحد مورد نظر از ابتدا تا کنون ۲. ارائه گواهی عدم مالکیت سازمان ثبت اسناد و انتقال واحد مسکونی مشمول مالیات قبل از شروع سال مالیات با ارائه سند تک‌برگ ۳. مالکیت کمتر از ۱۲۰ روز در سال تعلق مالیات با ارائه سند تک‌برگ ۴. عدم وجود اعیانی با ارائه گواهی از شهرداری یا شر کت عمران شهرهای جدید

رئیس کل سازمان امور مالیاتی دستورالعمل جدید نحوه محاسبه مالیات خانه های خالی از سکنه و موارد معافیت از این قانون را ابلاغ کرد. به گزارش تجارت‌نیوز، سید محمدهادی سبحانین در بخشنامه‌ای به ادارات کل امور مالیاتی نحوه محاسبه مالیات خانه های خالی ذیل ماده ۵۴ مقر قانون مالیات‌های مستقیم را به ادارات کل امور مالیاتی ابلاغ کرد. بر اساس این دستورالعمل، در صورت عدم پرداخت به موقع مالیات متعلقه به واحد مسکونی خالی از سوی مالک، سازمان امور مالیاتی اقدام به صدور برگ مطالبه مالیات می‌کند که اقدامات پیوست این برگ‌ها (از جمله اعتراض به صدور برگ مطالبه) مشمول

نشست پای درس استادان محبوب؛

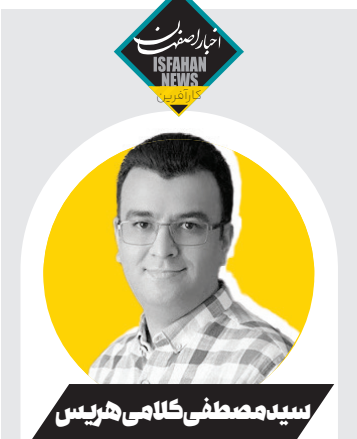
آشنایی دانشجویان با مسیر علمی نخبگان اصفهانی

یا (پدارم) دانشجویان از دکتر نصر اصفهانی پرسیدند چرا بعد از تحصیل در انگلیس به ایران آمدید؟ دکتر در پاسخ به این سوال گفت من ترفه بودم که برگردم و همواره قلمبر برای ایران مثل هر ایرانی می‌تید، رئیس پژوهشکده زیست فناوری رویان اصفهان از سال‌هایی گفت که با تلاش شبانه روزی و امید به آینده چطور یک اتاق تبدیل به پژوهشکده‌ای با نشان جهانی شد. پژوهشکده زیست فناوری رویان اصفهان امروز در حوزه‌های نابابوری، داروهای نو ترکیب و حوزه‌های زیستی فعالیت می‌کند. نام دکتر نصر اصفهانی گره خورده به زندگی و خاطراتی که هر کدام شان حکایت از زندگی است.



رئیس پژوهشکده زیست فناوری رویان اصفهان: همواره قلمبر برای ایران مثل مهر زندگی دکتر محمد حسین نصر اصفهانی آشنا شوند. در نشست پای درس استادان محبوب

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



سید مصطفی کلّامی هریس

بنیان گذار فرادرس و متخصص مهندسی کنترل

دکتر سید مصطفی کلّامی هریس یکی از بنیان گذاران و مدیران سازمان علمی-آموزشی فرادرس است. وی دارای مدرک دکترای تخصصی در رشته مهندسی برق-کنترل از دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی است. تحصیلات وی شامل کارشناسی مهندسی برق-کنترل از دانشگاه تبریز و کارشناسی ارشد در همین رشته از دانشگاه فردوسی مشهد می‌شود.

فعالیت‌های علمی و آموزشی

دکتر کلّامی هریس در حوزه مهندسی کنترل و سیستم‌های هوشمند فعالیت دارد و به عنوان مدرس و پژوهشگر در این زمینه شناخته می‌شود. وی در توسعه محتوای آموزشی مرتبط با برنامه نویسی، ریاضیات، هوش مصنوعی و مهندسی کنترل نقش داشته و در فرادرس به عنوان یکی از اعضای هیئت علمی فعالیت می‌کند.

نقش در فرادرس

فرادرس یکی از بزرگ ترین پلتفرم های آموزش آنلاین در ایران است که با هدف ارائه آموزش های تخصصی در زمینه های مختلف علمی و مهندسی تأسیس شده است. دکتر کلّامی هریس به عنوان یکی از بنیان گذاران این مجموعه، نقش مهمی در توسعه و گسترش آن داشته است.

تجربه کاری و مهارت ها

وی علاوه بر تدریس، در زمینه های مختلفی از جمله برنامه نویسی با زبان های C++، C، PHP و MATLAB مهارت دارد. همچنین، در حوزه های مرتبط با داده کاوی، شبکه های عصبی مصنوعی و سیستم های هوشمند فعالیت داشته است.

افتخارات و دستاوردها

از افتخارات علمی دکتر کلّامی هریس می توان به کسب مقام نخست جشنواره خوارزمی در شاخه ریاضی اشاره کرد. وی همچنین در توسعه محتوای آموزشی و پژوهشی در حوزه مهندسی کنترل و هوش مصنوعی نقش داشته است.

جمع بندی

دکتر سید مصطفی کلّامی هریس یکی از چهره های برجسته در حوزه آموزش آنلاین و مهندسی کنترل است. فعالیت های وی در فرادرس و سایر حوزه های علمی، تأثیر قابل توجهی در توسعه آموزش های تخصصی و ارتقای سطح علمی دانشجویان و پژوهشگران داشته است.

آغاز بومی سازی مبدل های نیروگاه خورشیدی با حمایت معاونت علمی

معاون توسعه شرکت های دانش بنیان از آغاز پروژه بومی سازی مبدل های نیروگاه های خورشیدی با حمایت معاونت علمی خبر داد و از شرکت های دانش بنیان دارای تجربه در زمینه طراحی و ساخت این مبدل ها در سه دسته متصل به شبکه، منفصل از شبکه و هیبریدی دعوت کرد تا طرح های نوآورانه خود را برای طراحی، ساخت و تولید صنعتی این تجهیزات ارائه دهند.

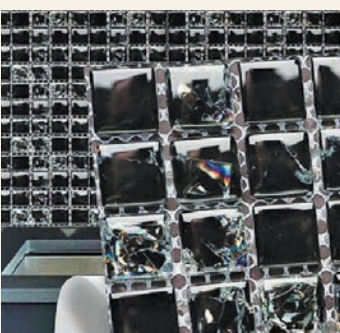
به گزارش ایسنا، به نقل از مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، تورج امرایی، با اعلام این خبر گفت: کشورهای پیشرفته به دلیل قیمت بالای انرژی های فسیلی و محدودیت های جهانی برای کاهش انتشار کربن، به استفاده از انرژی های تجدیدپذیر، به ویژه انرژی خورشیدی روی آورده اند. در ایران، علاوه بر این دلایل، بحران کمبود برق انگیزه های مضاعف برای توسعه انرژی های تجدیدپذیر، از جمله انرژی خورشیدی، ایجاد کرده است.

وی با بیان اینکه این پروژه با حمایت معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، در فاز نخست، متمرکز بر بومی سازی مبدل های نیروگاه های خورشیدی تا توان ۲۵۰ کیلووات است، اظهار کرد: کشور ما با داشتن بیش از ۲۸۰۰ روز آفتابی و تابش ۲۲۰۰ کیلووات ساعت بر متر مربع در سال، ظرفیت زیادی برای تولید انرژی خورشیدی دارد. از این رو، معاونت علمی، فناوری و اقتصاد

رسمیت یافتن توثیق دارایی های نامشهود، گامی بلند در تأمین مالی زیست بوم دانش بنیان

فکری و معنوی اعم از نشان تجاری و ثبت اختراع، انواع مجوزهای کسب و کار اعم از مجوز تأسیس، مجوز فعالیت و پروانه بهره برداری، گواهی ثبت نرم افزار، همچنین ضمانت نامه های صادره توسط صندوق های پژوهش و فناوری به عنوان دارایی های قابل توثیق به زیست بوم دانش بنیان قرار می دهد. وی افزود: این مصوبه گامی مهم در مسیر به رسمیت شناختن دارایی های نامشهود است و مسیر تأمین مالی شرکت های دانش بنیان را هموارتر می کند که با حمایت جدی حسین افشین، معاون علمی رئیس جمهور و پیگیری های مستمر در مرکز تأمین مالی و توسعه

گام موثر دانش بنیان ها در قطع وابستگی صنعت کاشی به رنگدانه های وارداتی



فناوران یکی از شرکت های دانش بنیان با بهره گیری از فناوری نانو موفق به تولید رنگدانه های نانویی ویژه صنعت کاشی و سرامیک شدند. پیگمنت نانویی مشکی این شرکت با ویژگی های مانند خلوص بالا، پایداری رنگ و کاهش گرفتگی نازل، جایگزینی برای نمونه های وارداتی است. به گزارش ایسنا، یکی از شرکت های دانش بنیان فعال در حوزه نانو، با تکیه بر توان تخصصی و تجربه مهندسی در زمینه فرآوری مواد معدنی، موفق به توسعه و تولید رنگدانه های نانویی ویژه صنعت کاشی و سرامیک شده است. این شرکت از فناوری های همچون رسوب دهی انتخابی و پیروماتالورژی پیشرفته برای تولید نانو ساختارهای فلزی و اکسیدی بهره می برد. با گسترش فناوری چاپ دیجیتال در صنعت کاشی و سرامیک، میزان واردات رنگ و جوهرهای صنعتی



سرمایه گذاری، سرانجام این نامه های مهم برای تسهیل تأمین مالی شرکت های دانش بنیان به تصویب هیأت وزیران رسید که تحولی در توثیق دارایی های نامشهود و تسهیل کننده فرآیند تأمین مالی شرکت های دانش بنیان خواهد بود. رئیس مرکز تأمین مالی و توسعه سرمایه گذاری معاونت علمی افزود: بر اساس مصوبه هیأت وزیران، ۳۵ نوع دارایی مشهود و نامشهود به عنوان دارایی قابل توثیق برای دریافت تسهیلات بانکی شناخته شدند، نکته مهم اینجاست که دارایی های نامشهود برای اولین بار در اقتصاد ایران در این فهرست قرار گرفته اند، امری که تضمین برای پرداخت بدهی با انجام تعهد.

هوش مصنوعی و بازاریابی دیجیتال

تلیغات را بهبود بخشیده است. او توضیح می دهد، هوش مصنوعی به کسب و کارها کمک می کند تا با تجزیه و تحلیل داده های گسترده، مشتریان را بهتر بشناسند و ارتباط مؤثرتری با آن ها برقرار کنند. این فناوری امکان ارسال پیام های شخصی سازی شده را فراهم کرده و با تحلیل الگوهای خرید، زمان مناسب تلیغات را پیش بینی می کند. نویسنده ادامه می دهد که هوش مصنوعی همچنین با بررسی محتوای شبکه های اجتماعی می تواند روندهای آتی را پیش بینی کند. این قابلیت ها باعث می شود که مشتریان تجربه ی

هوش را درک کند و دستگاه هایی بسازد که بتوانند مانند انسان ها فکر کنند و وظایف مختلفی را انجام دهند. مصطفی خداینده خاطر نشان می کند که امروزه با پیشرفت الگوریتم ها، سرعت توسعه ی هوش مصنوعی افزایش یافته و در تحقیق و توسعه ی جهانی نقش بزرگی ایفا می کند. مصطفی خداینده در فصل دوم کتاب هوش مصنوعی و بازاریابی دیجیتال به ارتباط هوش مصنوعی و دیجیتال مارکتینگ پرداخته است. سپس، این نکته را بررسی می کند که هوش مصنوعی به چه شکل بازاریابی و

معرفی کتاب

درباره ی کتاب هوش مصنوعی و بازاریابی دیجیتال

مصطفی خداینده در کتاب هوش مصنوعی و بازاریابی دیجیتال با بررسی موشکافانه ی هوش مصنوعی و خصوصاً تأثیر آن بر دیجیتال مارکتینگ، به ما نشان می دهد که هوش مصنوعی می تواند در خدمت بشریت باشد یا صرفاً دلیلی برای پسرقت انسان است. نویسنده در فصل اول کتاب به تعریف هوش مصنوعی پرداخته و می نویسد هوش مصنوعی شاخه ای از علوم کامپیوتر است که می کوشد ماهیت



رویداد جامع صدا و آواز

آواز اصیل ایرانی
آواز پاپ
آواز پوپر
صدایپشگی و دوبله
تصنیف خوانی
رژیم غذایی صدایپشگان و آوازخوانان
آشنایی با اختلالات شایع حنجره و سایر بخش های دستگاه صوتی
اصلاح و تقویت فرم بدن متناسب با آوازخوانی

زمان: ۰۹ خرداد ۱۴۰۴ ساعت ۱۰ الی ۱۳
مکان: سالن همایش هتل سپاهان



دبیر ستاد
زیست فناوری:

۴۰۰ میلیون دلار صرفه جویی ارزی با تولید داخلی انسولین

دبیر ستاد زیست فناوری، سلامت و فناوری های پزشکی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با اشاره به آغاز به کار دو کارخانه پالاسما و همچنین حمایت از تولید داخلی انسولین گفت: تا تولید داخلی این محصولات، ۴۰۰ میلیون دلار، ارزبری کشور کاهش خواهد یافت.

به گزارش گروه علمی ایران، مصطفی قانعی روز شنبه سوم خردادماه در دومین نشست بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات پزشکی، دندان پزشکی و دارویی ایران هلت، گفت: نمایشگاه ایران هلت ۱۴۰۴ با هدف هم افزایی و نمایش یکپارچه توانمندی های حوزه سلامت و تجهیزات پزشکی کشور، زمینه ساز تعاملات بین المللی، حمایت از تولید داخل و توسعه محصولات دانش بنیان خواهد بود.

وی با تأکید بر تلاش ایران هلت برای نمایش یکپارچه ظرفیت های حوزه سلامت کشور، گفت: در نمایش دستاوردهای سلامت، چند دستگی وجود داشت از این رو، این نمایشگاه با هدف ایجاد هم افزایی، بستری مناسب برای دیده شدن توانمندی های فناوریانه کشور ایجاد شد.

او افزود: این نمایشگاه، فرصتی برای حضور شرکت های بین المللی و معرفی توان داخلی به بازار جهانی است. به گفته قانعی، در این رویداد، میز خدمت شرکت های دانش بنیان برپا شده تا دغدغه های فناوران مطرح و حمایت های مرتبط با قانون جهش تولید دانش بنیان تشریح شود و صندوق نوآوری و شکوفایی نیز با هدف حمایت از ظرفیت علم و فناوری کشور در این رویداد حضور دارد.

وی با اشاره به هماهنگی میان دستگاه های مختلف از جمله وزارت امور خارجه، وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو، تحقق اهداف برنامه هفتم توسعه را نیازمند تعامل و هم افزایی در سطح حاکمیتی دانست و تأکید کرد: بخش عمده توانمندی های ما در حوزه دارو و تجهیزات پزشکی، نتیجه تلاش بی وقفه تولید کنندگان داخلی است که اگر با یک سیاست منسجم همراه شود، می تواند به گسترش حضور منطقه ای شرکت های دانش بنیان منجر شود. دبیر ستاد زیست فناوری، سلامت و فناوری های پزشکی معاونت علمی در ادامه به ظرفیت های کشور در حوزه گردشگری سلامت نیز اشاره کرد و گفت: برای توسعه این حوزه، نیازمند سازوکار مشخصی برای اعتباربخشی به مراکز درمانی و معرفی تخصص های درمانی در یک سامانه شفاف هستیم. وی همچنین کاهش ارزبری در حوزه واردات دارو و تجهیزات پزشکی را از دستاوردهای مهم برشمرد و توضیح داد: واردات دارو و مواد اولیه دارویی به ۱۸ میلیارد دلار و تجهیزات پزشکی به حدود ۲ میلیارد دلار رسیده است که این میزان در سال های اخیر روندی کاهشی داشته است. بیست و ششمین نمایشگاه بین المللی ایران هلت تجهیزات پزشکی، دندان پزشکی، دارویی و آزمایشگاهی از ۱۸ تا ۲۱ خرداد در محل نمایشگاه بین المللی تهران برگزار خواهد شد.