

**رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی مطرح کرد:**

## ارائه تسهیلات به هنرستان‌های غیر دولتی با سود ۱۵ درصد

**رئیس سازمان مدارس و مراکز غیردولتی و مشارکت‌های مردمی وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه ۷۸۰ میلیارد تومان تسهیلات برای توسعه، تجهیز و تعمیر هنرستان‌های فنی حرفه‌ای غیر دولتی در سراسر کشور در نظر گرفته شده است گفت: تسهیلات با بازه زمانی ۳ تا ۵ سال و سود ۱۵ درصد تعریف شده و هر استان متناسب با تعداد و تراکم دانش آموزان از این سهم برخوردار می‌شود.**

**گروه علمی و آموزشی** – احمد محمودزاده با بیان اینکه یکی از سیاست‌های حوزه سازمان مدارس و مراکز غیردولتی، ارتقای سطح آموزش‌های فنی و حرفه‌ای و مهارتی به صورت غیردولتی است گفت: پیگیری موضوع از دو مسیر انجام می‌شود، اگر توسعه‌ای در حوزه هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای در نظر باشد از طریق مدارس وابسته به دستگاه‌ها مانند مدارس سما، راهیان

کوثر و انرژی اتمی انجام می‌شود. وی با بیان اینکه مسیر دیگر اختصاص تسهیلات بانکی به مدارس غیردولتی است افزود: ۷۸۰ میلیارد تومان تسهیلات برای توسعه، تجهیز و تعمیر هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای غیردولتی در سراسر کشور در نظر گرفته شده که وفق ماده ۱۰ تبصره ۱۸ با بازه زمانی از ۳ تا ۵ سال و سود ۱۵ درصد تعریف شده و هر استان متناسب با تعداد و تراکم دانش آموزان

روزمره استفاده کنیم.

یک پژوهش و نظرسنجی از هزار

پزشک عمومی نشان می‌دهد که از هر پنج پزشک بریتانیایی، یک نفر از ابزار هوش مصنوعی مولد مانند ChatGPT یا جیمینای گوگل برای کمک به تمرینات و تشخیص‌های بالینی استفاده می‌کند.

با توجه به تبلیغات پیرامون هوش مصنوعی همراه با چالش‌هایی که سیستم‌های بهداشتی با آن مواجه هستند، جای تعجب نیست که پزشکان و سیاستگذاران به طور یکسان هوش مصنوعی را کلیدی در مدرن‌سازی و تغییر خدمات بهداشتی بدانند.

پزشکان گزارش کرده‌اند که از هوش مصنوعی مولد برای تولید گزارش پس از ویزیت، کمک به تصمیم‌گیری بالینی و ارائه اطلاعات به بیماران مانند گزارش تریخیص و برنامه‌های درمانی استفاده می‌کنند.

پزشکان می‌گویند هوش مصنوعی مولد(GenAI) یک نوآوری جدید است که اساساً نحوه تفکر مادر مورد ایمنی بیمار را به چالش می‌کشد. هنوز چیزهای زیادی در مورد آن وجود دارد که بتوانیم آن را به طور ایمن در تمرینات بالینی

### علمی و آموزشی



که امکان توسعه یا راه اندازی آن‌ها در هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای وجود دارد، در حال تحقق است. محمودزاده با بیان اینکه در سال ۱۴۰۳ پیش‌بینی تسهیلات بانکی هزار میلیارد تومانی

## تعداد زیادی از پزشکان از هوش مصنوعی استفاده می‌کنند

پزشکان و پرستاران باید تمام یادداشت‌های تولید شده توسط هوش مصنوعی را با چشمی مانند عقاب تصحیح کنند و حافظه‌های عالی داشته باشند تا اطلاعات واقعی را از اطلاعات قابل قبول اما ساختگی متمایز کنند.

این ممکن است در یک محیط سنتی برای پزشکان خانواده خوب باشد، جایی که پزشک عمومی بیمار را به خوبی می‌شناسد تا اطلاعات نادرست را به درستی شناسایی کند. اما در سیستم‌های بهداشتی پراکنده عمومی که بیماران اغلب توسط کارکنان تشخیص‌های بهداشتی مختلف ویزیت می‌شوند، هرگونه نادرستی در یادداشت‌های بیمار می‌تواند خطرات قابل توجهی از جمله تأخیر، درمان نامناسب و تشخیص اشتباه برای سلامتی آنها ایجاد کند.

این ممکن است در یک محیط سنتی برای پزشکان خانواده خوب باشد، جایی که پزشک عمومی بیمار را به خوبی می‌شناسد تا اطلاعات نادرست را به درستی شناسایی کند. اما در سیستم‌های بهداشتی پراکنده عمومی که بیماران اغلب توسط کارکنان تشخیص‌های بهداشتی مختلف ویزیت می‌شوند، هرگونه نادرستی در یادداشت‌های بیمار می‌تواند خطرات قابل توجهی از جمله تأخیر، درمان نامناسب و تشخیص اشتباه برای سلامتی آنها ایجاد کند.

این ممکن است در یک محیط سنتی برای پزشکان خانواده خوب باشد، جایی که پزشک عمومی بیمار را به خوبی می‌شناسد تا اطلاعات نادرست را به درستی شناسایی کند. اما در سیستم‌های بهداشتی پراکنده عمومی که بیماران اغلب توسط کارکنان تشخیص‌های بهداشتی مختلف ویزیت می‌شوند، هرگونه نادرستی در یادداشت‌های بیمار می‌تواند خطرات قابل توجهی از جمله تأخیر، درمان نامناسب و تشخیص اشتباه برای سلامتی آنها ایجاد کند.

این ممکن است در یک محیط سنتی برای پزشکان خانواده خوب باشد، جایی که پزشک عمومی بیمار را به خوبی می‌شناسد تا اطلاعات نادرست را به درستی شناسایی کند. اما در سیستم‌های بهداشتی پراکنده عمومی که بیماران اغلب توسط کارکنان تشخیص‌های بهداشتی مختلف ویزیت می‌شوند، هرگونه نادرستی در یادداشت‌های بیمار می‌تواند خطرات قابل توجهی از جمله تأخیر، درمان نامناسب و تشخیص اشتباه برای سلامتی آنها ایجاد کند.

### پژو ۹۰۷: زیبا و جسور از فرانسه

**گروه علمی و آموزشی** – پژو ۹۰۷ خودروی مفهومی که در سال ۲۰۰۴ معرفی شد، نگاهی اجمالی به آینده طراحی خودروهای لوکس و اسپرت پژو ارائه داد. این خودرو با طراحی جسورانه و پیشرانه قدرتمند ۷۱۲. استانداردهای جدیدی را در صنعت خودرو تعریف کرد. از این مفهوم پژو به عنوان پاسخی به فرآیند ۵۵۰ماراتلونام می‌برد. پژو ۹۰۷ازابتدا هم برای تولید انبوه طراحی نشد بلکه به‌عنوان یک نمونه اولیه برای نمایش تکنیک‌های طراحی جدید پژو در نظر گرفته شده بود. موتور پژو ۹۰۷ در پشت چرخ‌های جلو قرار دارد و اگروزهای جانبی در پشت هر یک از

**۷۸۰ میلیارد تومان تسهیلات برای توسعه، تجهیز و تعمیر هنرستان‌های فنی و حرفه‌ای غیردولتی در سراسر کشور در نظر گرفته شده که وفق ماده ۱۰ تبصره ۱۸ با بازه زمانی از ۳ تا ۵ سال و سود ۱۵ درصد تعریف شده و هر استان متناسب با تعداد و تراکم دانش آموزان از این سهم برخوردار است.**

دیگران استقلال کاری را مهیا می‌کنند. وی با بیان اینکه همه استان‌ها از این تسهیلات بانکی بهره‌مند می‌شوند ادامه داد: توزیع میزان تسهیلات بانکی متناسب با وسعت استان، سهم دانش آموز در هر استان و هنرستانی که توسعه داده شده، است؛ با مشارکت وزارت اقتصاد و امور دارایی این تسهیلات به تفکیک استان‌ها در اختیار آن‌ها قرار خواهد گرفت. رئیس سازمان مدارس غیردولتی و مشارکت‌های مردمی وزارت آموزش و پرورش در توضیح تکمیل تر عنوان کرد: مبالغ آماده است، سایر مناطق لحاظ می‌شود.



می‌پردازند که چگونه یک اختلال در این فناوری می‌تواند باعث آسیب در زمینه‌های خاص شود.

در مجموع، مراقبت‌های بهداشتی می‌توانند از پذیرش هوش مصنوعی مولد و سایر ابزارهای هوش مصنوعی بهره‌مند شوند، اما قبل از اینکه این فناوری بتواند به طور گسترده‌تر در مراقبت‌های بهداشتی مورد استفاده قرار گیرد، تضمین ایمنی و مقررات باید به پیشرفت‌ها در مکان و نحوه استفاده از این فناوری پاسخگو تر باشند.

همچنین برای توسعه دهندگان ابزارها و تنظیم‌کننده‌های هوش مصنوعی مولد ضروری است که با جامعه‌ی که از این فناوری‌ها استفاده می‌کنند برای توسعه ابزارهایی که می‌توانند به طور منظم و ایمن در عمل بالینی استفاده شوند، کار کنند.



که دوازده ورودی هوای موتور را نشان می‌دهد.
**پینشرا نه:** موتور جلو، محور عقب
**مشخصات فنی پژو ۹۰۷:**
**موتور:** ۶۰ لیتر
**PSA V۱۲** (بر اساس پیشرانه ۳ لیتری ES۹ از پژو ۶۰۷)
**گیربکس:**شش سرعته گیربکس

### یک نژاد پنهانی و مرموز در کمین زهره

مدل‌سازی انجام دادند و مشخص کردند که یک ضربه مضاعف محتمل‌ترین سناریو است. دو ضربه گیر، پشت‌سر هم، به طور مستقیم از پوسته نازک ۱۰ کیلومتری سطح زهره می‌کویند؛ و به گوشه مذاب‌زیر می‌ریختند. اما کما تا سطح حباب‌می‌زد سطح اطراف آن مجاله می‌شد تا الگوی تسرای متحالمركزا تشکیل دهد. مامی‌دانیم که این فرآیند می‌تواند اتفاق بیفتد؛ زیرا ما آن را در جای دیگری از منظومه شمسی دیده‌ایم.

**ترکیب تنظیمات فلات:** در قمر مشتری، کالیستو، ساختاری چندحلقه‌ای است که حدود ۳۸۰۰ کیلومتر عرض دارد. این والهالا، بزرگ‌ترین ساختار ضربه‌ای چند حلقه‌ای شناخته شده در منظومه است. دانشمندان معتقدند وقتی چیزی بزرگ به ماه یخی برخورد کرد، دو شکل گرفت. آب سرد از پایین بالا آمد تا سوراخ را پر کند و ضربه پوسته اطراف را تغییر شکل داد. یکی از مشکلات احتمالی آن مدل این است که گاهی اوقات زمین تسرایی در یک فلات نشست پیدا می‌شود. این مورد برای Haaste-Baad صقل نمی‌کند، اما مدل نیاز به ترکیب تنظیمات فلات دارد. اگر ضربه نتواند فلات تسرای ایجاد کند، چیز دیگری باید مسئول ساختار حلقه باشد.

**اتفاق نادر در منظومه شمسی:** وقتی مقادیر زیادی ذوب جزئی در گوشته دارد که به سطح می‌آید، چیزی که باقی می‌ماند چیزی به نام پسماند است. باقیمانده جامد بسیار قوی‌تر از گوشته مجاور که ذوب نسبی را تجربه نکرده است. آنچه ممکن است شگفت‌انگیز باشد این است که پسماند جامد نیز چگالی کمتری نسبت به تمام گوشته‌های اطراف آن دارد، اما درعین حال شناورتر است. مدل‌سازی نشان می‌دهد ضربه‌گیرهایی که زمین را تولید می‌کنند بسیار بزرگ بوده و حدود ۷۵ کیلومتر عرض دارند. به نظر می‌رسد این یک اتفاق بسیار نادر در منظومه شمسی بوده است، اما بی‌سابقه نیست.

**لیتوسفر ضخیم مریخ:** ویژگی‌های زمین‌شناسی روی زمین وجود دارد که ممکن است به همین صورت شکل گرفته باشند، مانند ازدحام دایک در دریاچه ویکتوریا در آفریقا. ما به دنبال حفراه‌های بزرگ در زمین بودیم. اما برای اینکه این اتفاق بیفتد، شما به یک لیتوسفر ضخیم نیاز دارید، و زهره اولیه آن را نداشت. مریخ و ماه هم یک لیتوسفر ضخیم دارند. زمین هم احتمالاً دارای یک لیتوسفر ضخیم بود. لیتوسفر نازک در زمان جوانی نیز وجود دارد، اما کور آن تا حد زیادی توسط فرسایش و تکتونیک صفحه‌ای اصلاح شده یا پاک شده است.

**گروه علمی و آموزشی** – چرخش عجیب‌وغریب این سیاره به سمت عقب یک معماست. زهره در جهت مخالف زمین و بیشتر سیارات دیگر منظومه شمسی می‌چرخد. همچنین به‌طور باورنکردنی آهسته می‌چرخد؛ در حالی که یک‌بار چرخش آن در مقایسه با ۱ روز برای زمین حدود ۱۵۰ روز زمینی طول می‌کشد.

**یک نژاد پنهانی و مرموز در کمین زهره:** عطارد، مریخ و ماه همگی به‌شدت آسیب‌دیده‌اند. حتی زمین – جایی که فرایندهای زمین‌شناسی و هوازگی به‌سرعت بیشتر شواهد را از بین می‌برد – اثری از برخورد‌های غول‌پیکر را نشان می‌دهد. اما همچنان یک چیز واقعاً عجیب در مورد زهره وجود دارد. اگر چه جهان جهانی به زیبایی دهانه‌های برخوردی را روی سطح خود حفظ کرده است، اما دانشمندان نتوانستند شواهدی از دهانه‌هایی با عرض بیش از ۳۰۰ کیلومتر پیدا کنند که در غیر این صورت به عنوان حوضچه‌های برخوردی شناخته می‌شوند.

**سرنخ‌هایی در مورد تکامل زهره:** اکنون این شواهد ظاهر شده است و متوجه شده‌ایم آن طور که ما انتظار داشتیم به نظر نمی‌رسد؛ بنابراین می‌تواند سرنخ‌هایی در مورد تکامل زهره البته زمانی که منظومه شمسی جوان بود. به ما به‌دهد. **زمین تسرای:** این شواهد یک ویژگی است که به‌عنوان زمین تسرای شناخته می‌شود. مجموعه‌ای از حلقه‌های متحدالمركز در سطح زهره به عرض حدود ۱۵۰ کیلومتر. تجزیه‌و تحلیل جدید نشان می‌دهد که هاست – باد تسرای ناهید نتیجه دو برخورد غول‌پیکر، یکی پس از دیگری، با سیاره‌ای بوده است که حدود ۳.۵ میلیارد سال پیش هنوز در زیر پوسته‌ای نازک مه‌آلود و مذاب بود.

**فرآیندهای اولیه سیاره:** ویکی هانسن، زمین‌شناس از مؤسسه علوم سیاره‌ای، می‌گوید: اگر این واقعا یک ساختار ضربه‌ای باشد، قدیمی‌ترین و بزرگ‌ترین زهره خواهد بود که به ما نگاهی نادر به گذشته زهره و اطلاع از فرآیندهای اولیه سیاره می‌دهد. همچنین شاید مهم‌تر از آن به ما نشان می‌دهد که همه سازه‌های ضربه‌ای شبیه هم نیستند. هنگامی که سیارات سنگی تازه شکل گرفته بودند، در داخل بسیار گرم‌تر از اکنون بودند. فضای داخلی مذاب آنها نیز بیشتر حجم آنها را در زیر پوسته سیاره نازک‌تر تشکیل می‌دهد.

**الگوی تسرای متحدالمركز:** هانسن و همکارانش برای مطالعه فرآیندهای شکل‌گیری که می‌توانست تسرای Haaste-Baad را ایجاد کند، تجزیه و تحلیل

# تولید و توزیع آب معدنی در سراسر جزیره، تحویل در محل

۴۴۴۷۳۴۲۲ – ۴۴۴۷۳۴۲۱

# کیش نوش