

**معاون وزارت آموزش و پرورش تاکید کرد:**

## لزوم از بین بردن ذهنیت رقابتی و ایجاد فضای تعاملی بین دانش آموزان

■ معاون آموزش ابتدایی وزارت آموزش و پرورش و سرپرست سازمان ملی تعلیم و تربیت کودک با اشاره به لزوم از بین بردن ذهنیت رقابتی و ایجاد فضایی مشارکتی، تعاملی و رقابتی بین دانش آموزان، گفت: استفاده از مدل‌های آموزشی که تعامل حداکثری بین دانش آموزان ایجاد می‌کند و سبب ایجاد فضای کار گروهی و مشارکتی می‌شود، امری ضروری است.

**گروه علمی و آموزشی** – رضوان حکیم‌زاده در برنامه زنده «هم‌شگاردی سلامت» شبیکهٔ آموزش، با اشاره به ضرورت حفظ و پاسداشت سنت‌ها و ارزش‌های فرهنگی، گفت: جامعه باید ضمن پایبندی به سنت‌ها و ریشه‌های فرهنگی خود، همواره رو به آینده داشته باشد. حفظ ارزش‌های گذشته و حرکت به سوی آینده، بهترین رویکرد برای جامعه ما است.

**آموزگار، الفبای زندگی را به**

**دانش آموز می‌آموزد**

وی با اشاره به نقش مهم آموزگار در رشد تربیتی و شخصیتی دانش آموزان،

**رئیس دانشگاه فرهنگیان اعلام کرد:**

### پذیرش دانش آموزان مدال آور رشته‌های ورزشی در دانشگاه فرهنگیان

**گروه علمی و آموزشی** – رئیس دانشگاه فرهنگیان از اعلام فراخوان استعدادهای برتر دانش آموزی در آینده نزدیک خبر داد و گفت: طی جذب استعداد‌های برتر، دانش آموزان قهرمان و مدال آور ورزشی در دانشگاه فرهنگیان جذب خواهند شد تا در آینده مربیان تربیت بدنی خوبی در سطح کشور باشند. رجبعلی برزونی ضمن قدردانی از اهتمام و تلاش همکاران دانشگاه فرهنگیان در سطح کشور بویژه مجموعه معاونت امور دانشجوی معلمان برای ایجاد امکانات و مراکز سلامت و تندرستی در پردس‌ها و مراکز که با کمبود و محدودیت در این زمینه روبرو بودند، گفت: امروز تلاش شده است در پردس‌ها و مراکز دانشگاه، دانشجوی معلمان به حداقل امکانات تندرستی و سلامت دست یابند و اهتمام بر آن است تا طی سال‌های آینده ارتقا یابد. وی همچنین به حمایت سازمان نوسازی و اهتمام معاونت دانشجویی در تکمیل پروژه‌ها و ساخت سالن‌های سرپوشیده اشاره و اظهار کرد: بر این اساس در حال حاضر از ۴ سالن ورزشی سرپوشیده بهره‌بردار می‌شود و امید است تا پایان سال این رقم به ۸ سالن برسد. برزونی اجرای این طرح را در راستای فرمایشات رهبر فرزانه انقلاب مبنی بر پرداختن به فعالیت ورزشی و همچنین تاکیدات سند تحول بنیادین آموزش و پرورش بر ساحت زیستی و بدنی، دانست و افزود: این طرح به منظور حفظ و ارتقای سلامت و رعایت بهداشت جسمی و روانی متربیان در قالب راه اندازی و تجهیز مراکز تندرستی و ورزش تخصصی و هم اکنون در استانهای سراسر کشور در حال اجراست. رئیس دانشگاه فرهنگیان افزود: معلمان ما باید شاداب و سلامت باشند تا بتوانند طی ۳۰ سال خدمت خود و تربیت نسل آینده با این روحیه و همراه با سلامتی جسم به این مهم بپردازند. وی از افتتاح ۱۰۳ مرکز ورزش و تندرستی به مناسبت هفته تربیت بدنی و ورزش در پردس‌ها و مراکز اشاره کرد و گفت: براین اساس ۶۷ مرکز ورزش و تندرستی تجهیز و راه اندازی و ۳۶ مرکز ورزش و تندرستی بروز رسانی شدند همچنین از ۴ سالن ورزشی سرپوشیده به مناسبت گرم‌آبیداشت هفته تربیت بدنی بهره‌بردار می‌شود. با راه‌اندازی و تجهیز مراکز ورزش و تندرستی و افتتاح سالن‌های ورزشی چند منظوره در این آیین حدود ۲۰ هزار متر به فضای سرپوشیده ورزشی این دانشگاه افزوده خواهد شد. برزونی، با اشاره به ویژه و نگاه دانشگاه فرهنگیان در میان ارکان کشور، گفت: در جلساتی که با کمیسیون اصل نود و کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی برگزار شد به لطف خداوند اتفاقات خوبی از نظر نوسازی زیرساخت‌های لازم، ایجاد فضاهای جدید، ارتقا استانداردهای آموزشی، خوابگاهی و آ‌ز امکگاهی در پیش است. نمایندگان کمیسیون آموزش باور داشتن که باید دانشگاه‌ها همچنان با روحیته و با اقامتی که حضرت آقا از این دانشگاه انتظار دارند رسیده و بتوانیم نسل‌های آینده را به بهترین شکل ممکن تربیت کنیم. رئیس دانشگاه فرهنگیان، از اعلام فراخوان استعداد‌های برتر دانش آموزی در آینده نزدیک خبر داد و تصریح کرد: طی جذب استعداد‌های برتر، دانش آموزان قهرمان و مدال آور ورزشی در دانشگاه فرهنگیان جذب خواهند شد تا در آینده مربیان تربیت بدنی خوبی در سطح کشور باشند. وی با اشاره به پذیرش تراز‌های بالا و رتبه‌های برتر در دانشگاه فرهنگیان، خاطر نشان کرد: بنابراین تکلیف ما به مراتب بیشتر است تا بتوانیم شرایط بهتری را فراهم کنیم.



اقدامات بسیار ارزنده است.

معاون آموزش ابتدایی وزیر آموزش و پرورش با بیان اینکه وفاق و همدلی مورد تاکید رئیس جمهور از مدرسه آغاز می‌شود، تصریح کرد: استفاده از مدل‌های آموزشی که تعامل حداکثری بین دانش آموزان ایجاد می‌کند و سبب ایجاد فضای کار گروهی و مشارکتی می‌شود، امری ضروری و مهم است؛ چراکه می‌تواند بااز بین بردن ذهنیت رقابتی، فضایی مشارکتی، تعاملی و رقابتی بین دانش آموزان ایجاد کند. حکیم‌زاده با اشاره به خاطره‌های از سال اول معلمی خود، یادآور شد: کار معلمی را با پایه چهارم ابتدایی در کلاسی با تراکم بالا در یکی از مدرس حاشیه‌شهر قم شروع کردم. در آن دوران معلم پار‌باشدم. این قبیل رفتارها نشان می‌دهد اگر دانش آموزان و کودکان بر



**گروه علمی و آموزشی** – واسط مغز-رایانه (BCI) یک فناوری نوین است که امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند.

انسان و ماشین است.

**واسط مغز-رایانه چیست؟** واسط مغز-رایانه (BCI) یک فناوری نوین است که امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند. این فناوری امکان برقراری ارتباط مستقیم بین مغز و دستگاه‌های کامپیوتری را فراهم می‌کند.

**گرچه فضای فیزیکی آموزش‌ها باید شاداب و متناسب با اقتضائات دوران کودکی طراحی شود، اما بسیار اهمیت دارد که در وهله اول، محیط یادگیری مثبت باید ایجاد شود. محیطی که در آن کودک خود را جزئی از محیط می‌داند. محیطی که در آن هیچ کودکی به هیچ بهانه‌ای نادیده گرفته نمی‌شود.**

اساس طبیعت پاک و معصومانه خود در مسیر تربیت و رشد قرار بگیرند، تا چه اندازه‌میل به تحقق توفیق جمعی دارند. از طرف دیگر، این اتفاق به من یادآوری کرد که معلم دانای کل کلاس نیست و می‌توان از دانش آموزان نیز آموخت.

**در محیط یادگیری مثبت، هیچ کودکی به هیچ بهانه‌ای نادیده گرفته نمی‌شود**

سرپرست سازمان ملی تعلیم و تربیت کودک با بیان اینکه محیط آموزشی فقط یک فضای فیزیکی نیست، اظهارداشت: گرچه فضای فیزیکی آموزش باید شاداب و متناسب با اقتضائات دوران کودکی طراحی شود، اما بسیار اهمیت دارد که در وهله اول، محیط یادگیری مثبت باید ایجاد

## اتصال مغز انسان به کامپیوتر؛ ذهن‌ها دیجیتال می‌شوند

بسیاری از پژوهش‌ها در حوزه پزشکی متمرکز هستند. بیماران مبتلا به بیماری‌های حرکتی با آسیب‌های نخاعی با استفاده از BCI می‌توانند کنترل کامپیوترها و دستگاه‌ها را به‌دست بگیرند. همچنین BCI می‌تواند به بازگرداندن حواس مانند بینایی و شنوایی کمک کند.

با استفاده از این فناوری، اطلاعات را مستقیماً از طریق مغز جذب کنند و فرآیند یادگیری به‌شدت تسریع شود. **نیروی کار** – این فن‌آوری می‌تواند به کارمندان کمک کند تا با سرعت و دقت بیشتری کار کنند؛ برای مثال، مهندسان یا طراحان می‌توانند ایده‌های خود را به سرعت به کامپیوتر منتقل و از هوش مصنوعی برای بهبود و گسترش آنها استفاده کنند.

**چگونگی اتصال** – یکی از اهداف اصلی پژوهشگران در زمینه BCI، افزایش بهره‌وری مغز است. مغز انسان دارای ظرفیت عظیمی است که به‌طور کامل از آن استفاده نمی‌شود. برخی از دانشمندان و فناوریان بر این باورند

### استارشپ ۷؛ سفینه فضایی جیلی وارد خیابان می شود



وزن استارشپ ۷ با توجه به تریم ۱۷۲۴ کیلوگرم است. باتری از فناوری شارژ سریع پشتیبانی می‌کند. کابین سادگی و فناوری را به شکل مطلوبی ارائه می‌کند، البته فراموش نکنید که در یک سفینه فضایی نشسته اید و به همین دلیل باید کابین حس راحتی و فناوری را در بهترین شکل انتقال دهد. هوشمند، فضاهای ذخیره سازی، دو شارژر بی سیم و بسیاری از جزئیات دیگر در کابین جالبی شده‌ اند.

در مدیریت سیستم های فناورانه استارشپ ۷ از هوش مصنوعی استفاده شده است. جیلی گلکسی ماه سپتامبر فروش خود را به ۲۹۰۲۷ دستگاه رساند که در مقیاس سالانه رشد ۱۲۲ درصدی را نشان می‌دهد. در فاصله ژانویه تا سپتامبر سال جاری میلادی، مجموع فروش جیلی گلکسی برای ۱۰۰ کیلومتر رانندگی عنوان شده است. تفاوت باتری در مقیاس سالانه تفاوت وزن باتری در تریم‌ها است.

### اختراع ماده‌ای که کربن را مستقیم از هوا جذب می کند

شبهه به آن وجود ندارد و مسیر جدیدی را در تلاش‌های ما برای حل و بهبود چالش تغییر اقلیم باز کرده است.

بر اساس این خبر، فقط ۲۰۰ گرم از این ماده می‌تواند حدود ۲۰ کیلوگرم دی اکسید کربن را در سال جذب کند؛ تقریباً به اندازه یک درخت. زیه‌زو، نویسنده اول، دانشجوی فارغ‌التحصیل دانشگاه کالیفرنیا برکلی، می‌گوید: جذب کربن برای کاهش سرعت تغییرات آب و هوایی است و جذب مستقیم کربن از هوا روشی است که ما را به موقعیت ۱۰۰ سال قبل با بیشتر برمی‌گرداند. غلظت دی اکسید کربن در اتمسفر اکنون بیش از ۴۲۰ پی‌پی‌ام/پی‌پی‌م (تعداد ذرات در میلیون) است، اما قبل از اینکه به‌طور کامل فناوری‌های توسعه و جذب گازهای گلخانه‌ای را به کار بگیریم، این مقدار به ۵۰۰ یا ۵۵۰ پی‌پی‌ام خواهد یافت. بنابراین اگر بخواهیم غلظت را کاهش دهیم و به ۲۰۰ یا ۳۰۰ پی‌پی‌ام برگردیم، باید از جذب مستقیم هوا استفاده کنیم.

یاغی می‌گوید: جذب دی اکسید کربن از هوا بسیار چالش برانگیز و انرژی‌بر است. برای این هدف به ماده‌ای نیاز است که ظرفیت دی اکسید کربن بالایی داشته باشد، قابل انتخاب و پایدار در آب باشد، از نظر اکسیداتیو پایدار و قابل بازیافت باشد. باید دمای بازسازی پایینی داشته و مقیاس پذیر باشد. بنابراین چنین ماده‌ای باید

فهرستی بلندبالا از خصوصیات را داشته باشد. برای این ماده متخلخل با چارچوب کربنوالانسی از نظر شیمیایی و حرارتی قوی و درست است، به انرژی کمتری نیاز دارد و بر اساس مطالعات می‌تواند ۱۰۰ چرخه جذب کربن را بدون کاهش کارآمدی تحمل کند. هیچ ماده دیگری چنین عملکردی نداشته و این ماده تاکنون بهترین ماده برای جذب کربن به شکل مستقیم از هواست.

#### علمی و آموزشی



بسیار مهم است؛ چراکه می‌تواند بااز بین بردن ذهنیت رقابتی، فضایی مشارکتی، تعاملی و رقابتی بین دانش آموزان ایجاد کند. حکیم‌زاده با اشاره به خاطره‌های از سال اول معلمی خود، یادآور شد: کار معلمی را با پایه چهارم ابتدایی در کلاسی با تراکم بالا در یکی از مدرس حاشیه‌شهر قم شروع کردم. در آن دوران معلم پار‌باشدم. این قبیل رفتارها نشان می‌دهد اگر دانش آموزان و کودکان بر

## اتصال مغز انسان به کامپیوتر؛ ذهن‌ها دیجیتال می‌شوند

بسیاری از پژوهش‌ها در حوزه پزشکی متمرکز هستند. بیماران مبتلا به بیماری‌های حرکتی با آسیب‌های نخاعی با استفاده از BCI می‌توانند کنترل کامپیوترها و دستگاه‌ها را به‌دست بگیرند. همچنین BCI می‌تواند به بازگرداندن حواس مانند بینایی و شنوایی کمک کند.

با استفاده از این فناوری، اطلاعات را مستقیماً از طریق مغز جذب کنند و فرآیند یادگیری به‌شدت تسریع شود. **نیروی کار** – این فن‌آوری می‌تواند به کارمندان کمک کند تا با سرعت و دقت بیشتری کار کنند؛ برای مثال، مهندسان یا طراحان می‌توانند ایده‌های خود را به سرعت به کامپیوتر منتقل و از هوش مصنوعی برای بهبود و گسترش آنها استفاده کنند.

**چگونگی اتصال** – یکی از اهداف اصلی پژوهشگران در زمینه BCI، افزایش بهره‌وری مغز است. مغز انسان‌ها در فعالیت‌های روزمره و حتی خلاقیت، کاربرد داشته باشد.

### گروه علمی و آموزشی –

استارشپ ۷، به‌عنوان یک اس یوی میان‌ساز براساس پلتفرم جدید جیلی با نام GEa توسعه یافته است...

جیلی گلکسی پلاگین هیبرید جدید خود با نام استارشپ ۷ رونمایی کرد. این خودرو از اواخر سال جاری میلادی روانه بازار خواهد شد. استارشپ ۷ به عنوان یک اس یو ی میان‌ساز براساس پلتفرم جدید جیلی با نام GEa توسعه یافته است. خودرو از منظر ابعاد پهنه برابر با ۲۷۲۰ میلیمتر در طول، ۱۹۰۵ میلیمتر در عرض و ۱۶۸۵ میلیمتر در ارتفاع توسعه یافته و فاصله بین محورهای نیز ۲۷۵۵ میلیمتر است.

استارشپ ظاهری مدرن و مدروز دارد که در پروفایل دامغه چراغ‌های خطیف جلو پنجره بسته و خطوط اثر گذار درپوش موتور را شامل می‌شود. در نمای جانبی تا حدودی یک پورشه شاسی بلند را مشاهده می‌کنیم تا آنکه به نمای عقب و چراغ‌های خطی خوش

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

**۴۴۴۷۳۴۲۲ - ۴۴۴۷۳۴۲۱**

**کیش نوش**