

● **امور مشترکین**  
۰۷۶۳۲۲۳۳۳۷۲۶ (داخلی ۱۰۱)  
● **دفتر مرکزی**  
بندرعباس، خیابان امام خمینی .  
حدفاصل شهربانی و اتوتاج . جنب  
بانک رفاه . ساختمان صبح ساحل

● **پایگاه خبری صبح ساحل نیوز**  
www.sobhesahel.ir

● **دبیر سرویس آنلاین**  
سامیه پهورزبان  
● **چاپ مهدوی کرمان**  
● **تحریریه**  
۰۷۶۳۲۲۲۹۵۸۵ (داخلی ۱۰۸)  
● **آگهی ها**  
۰۳۲۲۴۶۷۵۱ - ۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۲  
(داخلی ۱۰۵)  
● **فاکس شبانه‌روزی**  
۰۷۶۳۲۲۴۱۴۶۳

● **صاحب امتیاز**  
شرکت تعاونی صبح ساحل  
● **مدیر مسوول**  
الهام کرمی  
● **قائم‌مقام مدیرمسوول و سردبیر**  
مهراب رشیدی  
● **دبیر سرویس ورزش**  
محمود رئیسی  
● **دبیر سرویس اجتماعی و حوادث**  
آنا رام



بنیانگذار:  
شادروان  
قاسم کرمی

## 🎯 ماهواره مشترک چین و فرانسه به فضا پرتاب شد

کرد.در همکاری اخیر چین با فرانسه، یک ماهواره ۹۳۰ کیلوگرمی (۲۰۵۰ پوندی) با موشک چینی ۲C Long March از پایگاهی در استان Xichang چین به پرواز درآمد و هدف از پرتاب آن نیز ردیابی انفجارهای پرتو گاما است که نور آن میلیاردها سال نوری را طی کرده تا به زمین برسد. انفجارهای پرتو گاما معمولاً پس از انفجار ستارگان عظیم یا ادغام ستارگان فشرده رخ می‌دهد و این پرتوهای کیهانی فوق‌العاده درخشان می‌توانند انرژی انفجاری معادل انرژی بیش از یک میلیارد خورشید را منتشر کنند./تسنیم

چین و فرانسه در راستای اهداف مشترک خود در اکتشاف فضا، ماهواره‌ای که به طور مشترک توسط این دو کشور توسعه پیدا کرده بود را به فضا فرستادند. این پروژه از مشارکت بین آژانس‌های فضایی فرانسه و چین و همچنین سایر گروه‌های علمی و فنی از هر دو کشور سرچشمه می‌گیرد. همکاری فضایی در این سطح بین غرب و چین نیز نسبتاً غیرمعمول است، به‌ویژه از زمانی که ایالات متحده در سال ۲۰۱۱ کلیه همکاری‌های بین آژانس فضایی ایالات متحده ناسا و پکن را ممنوع

کمیسیون حفاظت از داده ایرلند هشدار داد؛

# آموزش هوش مصنوعی متا به قیمت نقض حریم خصوصی کاربران اروپایی

📰 سرویس خبری

شرکت متا به زودی از محتوایی که شهروندان اتحادیه اروپا با انگلیس در حساب کاربری فیس بوک و اینستاگرام خود به طور عمومی به اشتراک می‌گذارند، برای آموزش هوش مصنوعی استفاده می‌کنند.

متا قصد داشت از پست‌ها برای آموزش مدل هوش مصنوعی خود استفاده کند اما با ۱۱ چالش حقوقی در اروپا روبرو شد. کمیسیون حفاظت از داده ایرلند (DPC) از این شرکت

فناوری خواسته آموزش مدل های زبانی بزرگ خود را به تاخیر بیندازد. استفانو فراتا مدیر مشارکت جهانی متا برای سیاست حفظ حریم خصوصی، این تصمیم را نامیدکننده خواند. متا امیدوار است این تاخیر طی تابستان برطرف شود. Noyb یک گروه حامی حقوق دیجیتال در اتحادیه اروپا شکایت هایی را مطرح و اعلام کرد تغییرات متا فراتر از حقوق بنیادین حفاظت از داده و حریم خصوصی کاربران اتحادیه اروپا است. این شرکت پس از

متوقف کردن برنامه های خود برای استفاده از پست های فیس بوک و اینستاگرام جهت آموزش هوش مصنوعی اعلام کرد: ما نیز از عملکرد شرکت های دیگر مانند گوگل و اوپن ای آی پیروی می‌کنیم که هر دو آنها هم اکنون از داده های کاربران اروپایی برای آموزش هوش مصنوعی استفاده می‌کنند. روش ما شفاف تر است و در مقایسه با روش های همپایانمان در صنعت که هم اکنون مشغول آموزش مدل های مشابه با اطلاعات در دسترس به طور عمومی

هستند، قابلیت کنترل بیشتری دارد.کاربران اتحادیه اروپا و انگلیس تحت محافظت قوانین سختگیرانه حریم خصوصی هستند و می‌توانند نسبت به استفاده از داده هایشان اعتراض کنند.هنگامیکه برنامه های به تاخیر افتاده متا برای استفاده از داده های آنها دوباره فعال شود، کاربران نوتیفیکیشنی دریافت می‌کنند. این نوتیفیکیشن به شکل ایمیلی از سوی متا است و به کاربران فرصت می‌دهد قبل از اجرای هر گونه تغییر نسبت به آن اعتراض کنند./مهر

## طراحی رایانه‌ای که احساسات انسان را می‌فهمد

📰 سرویس خبری

محققان فنلاندی یک فناوری را توسعه داده‌اند که به رایانه‌ها امکان می‌دهد با فهم احساسات انسان، تعامل های هوش مصنوعی را ارتقا دهد.

این فناوری به طور بالقوه به دستگاه‌ها امکان خواهد داد رفتار خود را برای بهبود و ارتقای تجربه کاربران تنظیم کنند. پژوهشگران دانشگاه «یواسکیلا» (Jyväskylä) در کشور فنلاند یک مدل ایجاد کرده‌اند که به رایانه‌ها اجازه می‌دهد از طریق بکارگیری اصول روانشناسی ریاضیاتی، احساسات انسان را شناسایی و درک

کنند. این پیشرفت می‌تواند تعامل بین انسان‌ها و فناوری‌های هوشمند مانند سامانه‌های هوش مصنوعی را ارتقا دهد؛ زیرا موجب می‌شود این فناوری‌ها با احساسات انسان‌ها سازگارتر شوند. بنا به گفته یوسی یوکینین استادیار علوم شناختی، در آینده رایانه‌ها می‌توانند از این مدل استفاده و برای مثال پیش بینی کنند یک کاربر چه زمانی آزرده یا هیجان‌زده می‌شود. در چنین وضعیت‌هایی رایانه می‌تواند مثلاً دستورالعمل‌های بیشتری به کاربر بدهد یا مسیر تعامل را تغییر دهد. کاربران در تعاملات روزمره خود با رایانه‌ها معمولاً احساساتی را

تجربه می‌کنند اما با وجود توسعه هوش مصنوعی، فناوری‌های کنونی اغلب از درک این احساسات کاربران عاجز هستند. این مدل توسعه یافته در حال حاضر می‌تواند پیش بینی کند که آیا کاربر حس شادی، خستگی، خشم، ناامیدی یا هیجان دارد. این پروژه تحقیقاتی هدایت شده توسط یوکینین از روانشناسی ریاضیاتی برای یافتن راه‌حلی برای مشکل ناهم‌هنگی بین سامانه‌های رایانه‌ای هوشمند و کاربران آنها استفاده می‌کند. یوکینین خاطرنشان کرد: مدل ما می‌تواند وارد سامانه‌های هوش مصنوعی شود و به آنها توانایی دهد که احساسات را درک و از این رو با کاربران خود ارتباط برقرار کنند. مرحله بعدی این پروژه تحقیقاتی درباره کاربردهای بالقوه این شناخت و فهم احساسی کاوش خواهد کرد.

📰 میز خبر

## پوست زنده روی صورت ربات‌های انسان‌نما



📰 سرویس خبری

محققان ژاپنی روشی برای چسباندن پوست زنده به صورت ربات‌ها ابداع کرده‌اند تا خنده و حالات صورت این ابزارها واقعی‌تر باشد.

به نقل از بی بی سی، این دستاورد حاصل کپی کردن ساختار بافت بدن انسان‌ها است که گروهی از محققان دانشگاه توکیو آن را انجام داده‌اند. نمونه اولیه این پوست بسیار ژله‌ای مانند است. اما محققان معتقدند ابداع مذکور سبب می‌شود ربات‌های انسان‌نمای متحرک با پوست قابل ترمیم که به آسانی پاره نمی‌شود، واقعی‌تر به نظر برسند. پوست مذکور در آزمایشگاه از سلول‌های زنده ابداع شده و نه تنها نرم است، بلکه مانند نمونه واقعی می‌تواند در صورت بریدگی خود را درمان کند. این درحالی است که تلاش‌های پیشین برای ساخت چنین پوستی سخت بود. محققان سعی کردند از قلاب‌های کوچک به عنوان لنگر استفاده کنند، اما آنها به پوست ربات هنگام راه رفتن آسیب می‌رساندند. در انسان‌ها پوست با پیوندهایی به ساختارهای زیرین متصل است. این پیوندها از جنس کلاژن انعطاف‌پذیر هستند. محققان برای بازسازی این پیوندها سوراخ‌های ریزی در ربات ایجاد کردند و ژل حاوی کلاژن را در آن‌ها ریختند و در مرحله بعد یک لایه پوست مصنوعی روی آن قرار دادند.. ژل سوراخ‌ها را پر کرد و در نتیجه پوست به ربات متصل ماند. شوجی تاکوچی محقق ارشد پژوهش می‌گوید: با تقلید از ساختارهای رباط پوست انسان و با استفاده از سوراخ‌های ۷ شکل مخصوص ساخته شده در مواد جامد، راهی برای اتصال پوست به ساختارهای پیچیده پیدا کردیم. انعطاف‌پذیری طبیعی پوست انسان و روش قدرتمند چسباندن پوست، بدان معناست که پوست می‌تواند با قطعات مکانیکی ربات حرکت کند و پاره نمی‌شود.

طرح: پرینان بلوچی



## آثار مثبت خنده بر سلامت جسم و روان



تقویت  
مثبت اندیشی



کاهش  
عصبانیت و خشم



کاهش فشارهای  
عصبی و اضطراب



جلوگیری از ابتلا  
به افسردگی



آرامش بخشی  
و انرژی بال



افزایش  
عزت نفس



کاریکاتور: "از خانه شروع می‌شود!"

🎯 اثر: کامیلا دلا فونتنه



SKS | شرکت فولاد کاوه جنوب کیش  
South Kaveh Steel Co.

آگهی مناقصه عمومی انجام خدمات شارژ، سرویس، تعمیر و تست خاموش‌کننده‌های اطفاء حریق شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به انجام خدمات شارژ، سرویس، تعمیر و تست خاموش‌کننده‌های اطفاء حریق (مطابق موارد مندرج در اسناد، از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای از پیمانکاران واجد شرایط اقدام نماید.

متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی [WWW.SKSCO.IR](http://WWW.SKSCO.IR) مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۰ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۱۰/۱۴

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش

SKS | شرکت فولاد کاوه جنوب کیش  
South Kaveh Steel Co.

آگهی مناقصه عمومی انجام خدمات سرویس و نگهداری سیستم‌های UPS شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (سهامی عام)

شرکت فولاد کاوه جنوب کیش (SKS) در نظر دارد نسبت به انجام خدمات سرویس و نگهداری سیستم‌های UPS (مطابق موارد مندرج در اسناد، از طریق مناقصه عمومی از پیمانکاران واجد شرایط اقدام نماید. متقاضیان می‌توانند برای اطلاع از شرایط مناقصه به سایت شرکت فولاد کاوه جنوب کیش به نشانی [WWW.SKSCO.IR](http://WWW.SKSCO.IR) مراجعه نموده و پیشنهادهای خود را مطابق شرایط اعلامی حداکثر تا پایان وقت اداری روز شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۴/۳۰ به دبیرخانه حراست شرکت تحویل و رسید دریافت نمایند. ۱۴۰۳/۱۰/۱۴

● روابط عمومی شرکت فولاد کاوه جنوب کیش