



هوش مصنوعی انقلابی در پژوهش علمی ودانشگاهی خواهد بود؟

بسیاری معتقدند ابزارهایی که هوش مصنوعی در اختیار دانشجویان و پژوهشگران قرار می‌دهد

به‌جای آسیب به یکپارچگی کار تحقیقی، می‌تواند به پویایی بیشتر تحقیقات کمک کند

تحقیقات علمی ودانشگاهی در آینده با توجه به پیشرفت‌های روزافزون در زمینه فناوری‌های نوین و نیز به‌واسطه الگوهای زبانی هوش مصنوعی مانند «چت‌جی‌پی‌تی» دستخوش تحولات بزرگی خواهد بود. مشتاق بلال، محقق مقطع فوق دکتری در دانشگاه جنوب دانمارک معتقد است: «چت‌جی‌پی‌تی آینده

تحقیقات علمی ودانشگاهی در آینده با توجه به پیشرفت‌های روزافزون در زمینه فناوری‌های نوین و نیز به‌واسطه الگوهای زبانی هوش مصنوعی مانند «چت‌جی‌پی‌تی» دستخوش تحولات بزرگی خواهد بود. مشتاق بلال، محقق مقطع فوق دکتری در دانشگاه جنوب دانمارک معتقد است: «چت‌جی‌پی‌تی آینده

پیشرفت علم یا تنبلی دانشجویان؟

مشتاق بلال به یورونیوز گفت: «دو اردوگاه در دانشگاه وجود دارد. نخست، اولین پذیرندگان هوش مصنوعی و دوم، استادان دانشگاهیانی که معتقدند هوش مصنوعی به یکپارچگی آکادمیک آسیب می‌رساند». این محقق پاکستانی تبار دانشگاه دانمارک که خود را در اردوگاه نخست می‌بیند، معتقد است در صورت استفاده سنجیده از الگوهای زبان هوش مصنوعی می‌توان به‌فراگیرتر کردن امرآموزش کمک کردوحتی راه‌راهی برای کسب دانش بیشتر گشود. بسیاری از کارشناسان به این نکته اشاره کرده‌اند که دقت و کیفیت نتایج برخی الگوهای زبانی هوش مصنوعی مانند چت‌جی‌پی‌تی قابل اعتماد نیست. به اعتقاد این دسته از کارشناسان، متن تولیدشده گاهی اوقات می‌تواند سوگیرانه، محدود یا نادرست باشد، اما مشتاق بلال می‌گوید که درک این محدودیت‌ها، همراه با نگرش رو‌رویکرد درست، می‌تواند باعث شود الگوهای زبانی «کار با کیفیت زیادی» به‌ویژه در زمینه تحقیقات دانشگاهی برای شما انجام دهند.

گرفتن طرح علمی از هوش مصنوعی

بلال در یک تاپیک توییتری، نشان داد که چگونه توانسته است چت‌جی‌پی‌تی را متقاعد به ارائه «یک طرح کلی درخشان» برای یک مقاله علمی با استفاده از تکنیک «درخواست‌های جزء به جزء» کند. او چت‌جی‌پی‌تی را در باره مفاهیم خاص مرتبط با تحقیقاتش مورد سوال قرار دادو سپس به سراغ نویسندگان آثار مرتبط و استخراج ایده‌های خاص مدنظر آن‌ها فرستاد. این محقق پاکستانی می‌گوید اکنون که چت‌جی‌پی‌تی ایده کلی پروژه من را در یافته از او می‌خواهم رئیس اصلی یک مقاله تحقیقی را با توجه به مفاهیم و پرسش‌های فرضیه‌های جست‌وجوشده به‌ایم ترسیم کند. به گفته این محقق فوق دکتری دانشگاه دانمارک، چنین تکنیکی برای اودست کم ۲۰ ساعت صرفه‌جویی در زمان به‌ام‌ران خواهد آورد.

وقتی هوش مصنوعی مثل یک استاد فکر می‌کند

مشتاق بلال به تازگی چت‌جی‌پی‌تی را مجبور کرده است که مانند یک استاد دانشگاه استنفورد فکر و صحبت کند. سپس، برای بررسی واقعی بودن خروجی آن چه از این ابزار هوش مصنوعی خواسته است، همان سؤالات را از یک استاد واقعی استنفورد کرد؛ نتایج شگفت‌انگیز بود. چت‌جی‌پی‌تی تنها یکی از پر شمار برنامه‌ها و اپلیکیشن‌های تحت هوش مصنوعی است که می‌توانید از آن برای نگارش تحقیقات آکادمیک یا شبیه‌سازی گفت‌وگوهای علمی با استادان و صاحب‌نظران مشهور دانشگاهی استفاده کنید. در ادامه به دیگر نرم‌افزارهای مبتنی بر هوش مصنوعی اشاره می‌کنیم که می‌توانند به تلاش‌های آکادمیک و تحقیقات شما کمک کنند.

۱. کنسانسوس به قول مشتاق بلال، اگر چت‌جی‌پی‌تی و گوگل اسکولار با هم ازدواج کنند، فرزندان آن‌ها کنسانسوس خواهد بود؛ یک موتور جست‌وجوی مبتنی بر هوش مصنوعی. کنسانسوس مانند بیشتر موتورهای جست‌وجو به نظر می‌رسد، اما چیزی که آن را متمایز می‌کند این است که شما سؤالات مبتنی بر بله/خیر می‌رسید و این ابزار برای آن‌ها پاسخ‌هایی با در نظر گرفتن اجماع نظر جامعه دانشگاهی به شما می‌دهد. کاربران همچنین می‌توانند از کنسانسوس درباره رابطه بین مفاهیم و علت و معلول چیزی سوال کنند. این موتور جست‌وجوی مبتنی بر هوش مصنوعی تنها برای پاسخگویی به شش موضوع مجهز شده است: اقتصاد، خواب، سیاست، اجتماعی، پزشکی، سلامت روان و مکمل‌های سلامت.

۲. الیسیست الیسیست یک پلتفرم تحقیقاتی هوش مصنوعی است که جمع‌آوری و تجزیه و تحلیل داده‌ها را برای شما آسان‌تر می‌کند. این ابزار که از آن به عنوان «دستیار تحقیق هوش مصنوعی» نام برده می‌شود نیز به گفته بنیان‌گذاران آن، از الگوهای زبانی برای پاسخ به سؤالات استفاده می‌کند. با این حال، دانش این ابزار صرفاً مبتنی بر تحقیق است و امکان

«مکالمات هوشمند» و استفاده از تکنیک «توفان فکری» را با رجوع به منابع بسیار آگاه و تأیید شده میسر می‌کند. الیسیست همچنین می‌تواند مقالات مرتبط را بدون تطابق کامل کلمات کلیدی پیدا کند، آن‌ها را خلاصه و اطلاعات کلیدی را از آن‌ها استخراج کند. ۳. Scite اگر چه الگوهای زبانی مانند چت‌جی‌پی‌تی برای فریب و به اشتباه انداختن عمدی طراحی نشده‌اند، اما ثابت شده است که می‌توانند متنی را تولید کنند که بر اساس اطلاعات واقعی نباشد و بخش‌هایی گزیده از مقالاتی را شامل شود که وجود نداشته باشد. اما Scite یک برنامه مبتنی بر هوش مصنوعی است که به شما امکان می‌دهد به مقالات واقعی منتشر شده دسترسی داشته باشید و به آن‌ها استناد کنید. این برنامه همانند الیسیست، پس از طرح یک سوال، پاسخ‌هایی را با در اختیار گذاشتن فهرستی دقیق از تمام مقالاتی که بخشی از آن‌ها در پاسخ مورد استناد قرار گرفته، ارائه می‌دهد.

۴. خرگوش پژوهشگر این ابزار که از سوی مبتکرانش «اسپونتیفا» تحقیق نیز نامیده می‌شود به تحقیقات شما سرعت می‌بخشد و این امکان را فراهم می‌کند که بتوان مقالات را به «مجموعه‌ها» اضافه کرد. مجموعه‌ها به نرم‌افزار اجازه می‌دهند تا با علائق کار بر آشنا شوند و این امر زمینه سفارش‌های جدید و متناسب را فراهم می‌کند. «خرگوش پژوهشگر» همچنین با ارائه نمودار گرافیکی شبکه مقالات علمی و نویسندگان مشترک به کاربران امکان می‌دهد تا بتوانند یک موضوع خاص یا نویسنده واحد را دنبال کنند و بر عمق تحقیقات خود بیفزایند.

۵. چت‌پی‌دی اف یک برنامه مبتنی بر هوش مصنوعی است که خوانش و تجزیه و تحلیل مقالات منتشر شده در مجلات علمی را آسان‌تر و سریع‌تر می‌کند. کاربران پس از بارگذاری یک مقاله پژوهشی تحت فرمت PDF در این نرم‌افزار هوش مصنوعی، سوال‌هایی را مطرح می‌کنند. این برنامه خلاصه کوتاهی از مقاله را تهیه می‌کند و نمونه‌هایی از سؤالات را که می‌تواند بر اساس متن کامل مقاله به آن‌ها پاسخ دهد، در اختیار کاربر قرار می‌دهد.

شکار یک هیولا و ماری که سنگ می‌خورد



3.1 M views

شکار هیولا

یک مار پیتون غول‌آسا، در جاده‌ای در منطقه حفاظت‌شده‌ای در فلوریدای آمریکا به دام افتاده که تصاویرش باعث حیرت کاربران شده است. برای شکار این هیولای ۵ متری پنج مرد با نشستن روی آن توانستند مهارش کنند. در ابتدا اندازه بزرگ مار باعث شد که شکارچیان پیتون تصور کنند با یک تمساح رو به‌رو هستند. این مار پیتون ۹۰ کیلوگرم وزن و ۵٫۲ متر طول داشت که آن را به دومین مار سنگین شکار شده در فلوریدا تبدیل کرد.



3.4 M views

نهایت خوش‌شانسی

کشاورز روستای نانودا بامبر، دو هفته پیش در حال پاک کردن علف‌های هرز مزرعه بادام هندی خود بود که متوجه یک گلدان مدفون در خاک شد. پس از کمی حفاری، او ظرفی حاوی سکه‌های قدیمی را کشف کرد. بد نیست بدانید طبق قوانین هند، هر چیزی که رسماً «گنج» به حساب بیاید (هر دارایی دفن‌شده‌ای که گم شده یا فراموش شده باشد) دارایی دولت محسوب می‌شود و طبق قانون، هر کسی که چنین گنجینه‌ای را کشف کند باید به مقامات گزارش دهد.



3.9 M views

عجیب‌ترین تصادف

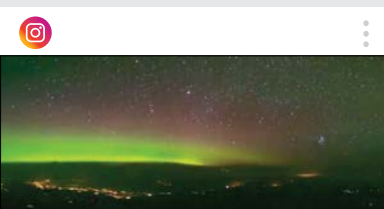
انواع تصادف دیدیم به‌جز تصادف ماشین با هواپیما که این هم به‌خاطر اشتباه یک خلبان و ورودش به جاده اتفاق افتاد.



2.8 M views

مار سنگ‌خوار

رسانه‌های عراقی به تازگی ویدئویی از یک مار غول‌پیکر در کوهستان‌های این کشور منتشر کردند و مدعی شدند که این مار ۱۵ متر طول دارد و سنگ‌های کوه را مثل آب خوردن می‌بلعد، اما درباره زمان و مکان دقیق این ویدئو عجیب تردیدهایی وجود دارد.



2.4 M views

شفق قطبی از زاویه خلبان

شفق‌های قطبی یکی از چشم‌نوازترین پدیده‌های طبیعی دنیا محسوب می‌شوند، اما بد نیست بدانید تماشای این پدیده زیبا از زاویه دید یک خلبان هم بی‌نظیر است و ویدئوی پر از دیدی از شفق قطبی در طول پرواز سانفرانسیسکو تا لیسبون این موضوع را ثابت می‌کند.

آکبھی مناقصہ واکداری امور خدماتی پستیانی

اداره آموزش و پرورش منطقه تبادکان در نظر دارد واگذاری امور خدمات پشتیبانی و نظافت مدارس خود را به شماره ۰۰۲۰۳۰۶۴۸۰۰۰۰۱ از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت به نشانی www.setadiran.ir برگزار نماید.

محمدحسین عبدالهی – مدیر آموزش و پرورش منطقه تبادکان

((آکبھی مناقصہ عمومی تامین مواد اولیه و بسته بندی شرکت))

شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی در نظر دارد مواد اولیه و بسته بندی مورد نیاز ۶ ماهه خود را به شرح ذیل از طریق برگزاری مناقصہ عمومی خریداری نماید

لذا از متقاضیان و فروشندگان واجد شرایط دعوت به عمل می‌آید جهت دریافت فرم اعلام قیمت و سایر مدارک مربوطه به نام زمانی www.epfi.gov قسمت معاملات (مناقصه و مزایده) یا به صورت حضوری به نشانی : مشهد،کیلومتر ۵ جاده سرخس، مزرعه نمونه آستان قدس رضوی، شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی مراجعه و ضمناً پاکت پیشنهادی خود را به صورت حضوری به آدرس مذکور و یا صندوق پستی شماره ۹۱۷۳۵-۵۸۹ ارسال و حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۹ تحویل نمایند

مدارک مورد نیاز شرکت در مناقصه:

- پاکت الف)** ارائه ضمانتنامه بانکی، چک بین بانکی یا واریز مبلغ ذکر شده در برگه های شرایط عمومی مناقصه (بیوست) به شماره حساب ۳۴۲۲۲۲۲۳۱۱ بانک ملت شعبه آستان قدس به نام شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (جهت دریافت شناسه پرداخت با واحد مالی داخلی ۲۴۸ تملی حاصل فرمائید).
- پاکت ب)** تصویر کارت ملی اشخاص حقیقی و تصویر اظهارنامه ثبت شرکت، آخرین آگهی تغییرات شرکت و مجوز بهره برداری شرکت و مدارک صاحبان امضاء شرکت، فرم شرایط فنی مناقصه.
- پاکت ج)** اصل فرم استعلام قیمت.

• شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی در رد و قبول پیشنهادات مختار است.

• ارائه هرگونه تضمین به غیر از موارد فوق غیرقابل قبول می باشد

جهت اطلاعات بیشتر با شماره ۰۱۲-۳۳۹۶۰۰۵۱-۰۵۱-۰۵۱-۰۵۱-۰۵۱-۰۵۱ (واحد تدارکات) تملی حاصل فرمائید

شرح مواد اولیه و بسته بندی : (نوع ظروف pps)، (نوع فویل و رول فویل)، (نوع دبه)، (نوع پلاستیک سه لایه بری یک)، (نوع پلاستیک شرینگ و بسته بندی)، (نوع بطری پت)، (نوع کفی و کارتن)، (نوع کفی نخم مرغی)، (رول PS)، (حلب)، (مالئودکسترن)، (پودر کاکائو)، (پودر MPC)، (کره حیوانی)، (خامه گرم)، (مارگارین)، (سود مایع و اسیدبنتریک).

شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی خاص)

مزایده سراسری املاک تملیکی و مازاد بر نیاز بانک سپه (نوبت اول)



بانک سپه در نظر دارد املاک و مستغلات تحت اختیار خود واقع در سراسر کشور به شرح جداول ذیل را از طریق مزایده سراسری، با جزئیات مندرج در اسناد مزایده و بهره‌گیری از سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی

- الکترونیکی WWW.SETADIRAN.IR به صورت الکترونیکی به فروش برساند.
- تاریخ انتشار مزایده در سامانه ستاد: ساعت ۸ صبح روز سه‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳.
- آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۹ روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۸.
- آخرین مهلت ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۹ روز پنجشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۹.
- تاریخ بازگشایی پاکات پیشنهادی: ساعت ۸ روز یکشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۲.

➡ **تاریخ بازدید:** از ساعت ۸ صبح روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۲ لغایت ساعت ۱۵ روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۸ (بازدید در ایام برگزاری مزایده همه‌روژه به جز روزهای تعطیل از ساعت ۸ لغایت ۱۵ و پنجشنبه‌ها تا ساعت ۱۲ مقدور می‌باشد).

➡ **نحوه فروش؛ نقد / نقد و اقساط**

توجه: لطفاً به اصلاحات احتمالی مزایده که در آگهی نوبت دوم که در روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۴ در روزنامه‌های کثیرالانتشار منتشر و یا در سایت بانک سپه به نشانی الکترونیکی WWW.BANKSEPAH.IR/TA مندرج می‌گردد و تا پایان آخرین مهلت ارائه پیشنهادت ملأک عمل می‌باشد، توجه فرمائید.

توضیحات و شرایط: ۱- متقاضیان جهت کسب اطلاع از جزئیات املاک و با توجه به توضیحات مندرج

« املاک مورد مزایده »

لیست املاک مازاد بر نیاز بانک سپه – شماره مزایده مرجع: ۱- ۱۴۰۲- ۱۰۸۳ – شماره مزایده در سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد): ۰۰۲۰۲۰۹۳۱۸۴۰۰۰۰۰۲

ردیف	آدرس	همانگی	شماره پلاک ثبتی	نوع ملک	نوع کاربری	عرصه	اعیان	سهم بانک	وضعیت ملک	قیمت پایه کارشناسی (ریال)	نحوه فروش	توضیحات
۱	خ ۱۵ خرداد غربی ساختمان داداش زاده پلاک ۸۶۵ طبقه پنجم شرقی	مدیریت شعب منطقه چهار تهران	۳۴۹۱/۱۱	آپارتمان	اداری	قدرالسهم	۱۵۸/۴۱	شش دانگ	تخلیه	۱۰۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد	ملک براساس گزارش کارشناسی با وضع موجود به فروش می‌رسد اخذ تمامی مدارک، استعلام‌ها، پاناکار و مقاصحاسب و ... (قبل و بعد از قرارداد) جهت انتقال سند از مراجع ذیصلاح شهرداری، اداره ثبت، سازمان امور مالیاتی، تأمین اجتماعی و ... به عهده خریدار (متقاضی) می‌باشد.
۲	کوی نصر خیابان جواد فاضلی شمالی پلاک ۹۵	مدیریت شعب منطقه چهار تهران	۷۴/۴۹۵۸۷	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۹۴/۹۲	شش دانگ	تخلیه	۱۰۵/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد	ملک براساس گزارش کارشناسی با وضع موجود به فروش می‌رسد اخذ تمامی مدارک، استعلام‌ها، پاناکار و مقاصحاسب و ... (قبل و بعد از قرارداد) جهت انتقال سند از مراجع ذیصلاح شهرداری، اداره ثبت، سازمان امور مالیاتی، تأمین اجتماعی و ... به عهده خریدار (متقاضی) می‌باشد.

م‌الف ۳۲۲۶ شناسه آگهی ۱۶۰۴۷۳۲