

امروز در تاریخ

زادروز مرتضی حنانه، موسیقیدان/۱۳۰۱

زادروز پروانه معصومی، بازیگر/۱۳۲۳

اوقات شرعی

اذان ظهر: ۱۲:۱۷

نیمه شب شرعی: ۲۳:۲۵

غروب آفتاب: ۱۷:۵۹

اذان صبح فردا: ۵:۱۰

اذان مغرب: ۱۸:۱۸

طلوع خورشید فردا: ۶:۳۳

حکمت

امام رضا(ع): هر که غمی را از دل مؤمنی برطرف سازد، خداوند غمی را زغم های آخرت را از دلش بزداید./ میزان الحکمه

شمیم رحمت

پیامبر اکرم(ص)

داناترین مردم کسی است که دانش دیگران را به دانش خود بیفزاید./ نهج الفصاحه

مشق عشق

وصیت نامه شهید محمد مهدی حبیبی

سعی کنید که با علم خود بتوانید نجات دهید که سرنوشت این ملت به دست شماست.

نکته روز

برداشتن فک به جای دندان!

اگرچه پیشرفت شگفت فناوری باعث شده نظام درمان هم همپا با این پیشرفت ها حرکت کند اما به همان اندازه هم اشتباهات پزشکی بزرگ تر شده اند. مصداقش این خبر که جهان پزشکی را به نوعی در یک شوک فرو برده است. ما چرا از این قرار است که پزشکان بیمارستانی در رم ایتالیا، فک مردی را به جای دندان عقل او برداشتنند. آنها این مرد را با کسی که به تومور سرطانی مهلکی مبتلا بود اشتباه گرفته بودند. ما چرا این است که مردی ۳۵ ساله برای کشیدن دندان عقل و برداشتن کیستی از دهان خود به بیمارستان «اومبرتو» در پایتخت ایتالیا مراجعه کرد و پزشکان او را با بیماری که به سرطان و توموری بد خیم مبتلا بود، اشتباه گرفتند و فک او را کاملاً برداشتنند. در واقع نتایج بیوپسی کیست دهان این مرد با نتایج مرد دیگری که به توموری بد خیم مبتلا بود، جابه جاشده بود و پزشکان به اشتباه مردی را که سرطان نداشت عمل کردند. متأسفانه این جراحی غیر ضروری فک باعث شده تا سمت راست صورت مرد نگوینخت کاملاً فلج شود. اکنون این مرد ایتالیایی از بیمارستان شکایت کرده و پرونده او در حال رسیدگی است. بازرس این پرونده می خواهد مقصر اصلی را در این خطای وحشتناک پزشکی شناسایی کند. این تنها خطای پزشکی نیست و متأسفانه هم نخواهد بود. سال ۲۰۱۷ هم در بیمارستان میلتن کی نیز بریتانیا، کلیه سالم زن ۹۹ ساله ای را به جای کلیه صدمه دیده او از بدنش خارج کرده بودند. پیش از این اشتباهات پزشکی محدود به به جاماندن ابزار پزشکی در بدن بیمار بود، البته که اشتباهات فنی بسیاری هم در این میان به چشم می خورد اما اشتباهات این چنینی باعث شده نظام سلامت ایتالیا تحت فشار شدید افکار عمومی قرار بگیرد و درخواست ها برای نظارت شدید و بهتر روی عملکرد پزشکان افزایش پیدا کند.

دیوانه علیه آزادی

تقابل های دونالد ترامپ علیه رسانه ها شدت بیشتری گرفته است

هرچه از زمان به ریاست رسیدن دونالد ترامپ می گذرد تقابل او با مطبوعات بیشتر به چشم می آید. البته که او هیچ وقت هم دل در گرو رسانه ها نداشته و همیشه در برابر جریان آزاد اطلاعات ایستاده، اما حالا و در چند هفته اخیر اقدامات او علیه مطبوعات به شکل آشکارتری و جهی مبارزه گونه یافته است. این مبارزه اما در پوشش دفاع از آزادی بیان دارد صورت می گیرد! در اولین روز ریاست جمهوری دونالد ترامپ، او فرمان اجرایی را امضا کرد که اساساً آزادی بیان را تأیید می کند. در این فرمان ادعا شده بود که دولت جو بایدن، آزادی بیان را با سانسور «سخنرانی آمریکایی ها در پلتفرم های آنلاین» زیر پا گذاشته و شرکت های رسانه های اجتماعی را تحت پوشش مبارزه با «اطلاعات نادرست» مجبور به تبعیت از این قانون کرده است اما چیزی که این دستور نادیده گرفته شده این بود که اعضای هر دو طرف به طور معمول از شرکت های رسانه های اجتماعی - از جمله X (توییتر سابق) که اکنون متعلق به متحد ترامپ، ایلان ماسک است - می خواستند محتوای نامطلوب را حذف کنند. در عین حال، ترامپ به طور مرتب سکوها و افراد منتقد او، متحدان و برنامه هایش را هدف قرار می دهد. حملات او به نهادهای سنتی مطبوعات - مانند شبکه های خبری تلویزیونی و رادیویی و روزنامه ها - از زمان پیروزی در انتخابات تشدید شده است. در کنار اینها باید به

پیشخوان

«حلقه گسترده»؛ درباره منشأ و توسعه اخلاق انسانی نویسنده: پیتر سینگر مترجم: کاوه فیض الهی نشر: نو سال انتشار: ۱۴۰۳

در جهت عکس

عکس: مسطفا افشاری / ایسا

عقلانیت اخلاقی بودن

درباره «حلقه گسترده»؛ درباره منشأ و توسعه اخلاق انسانی نویسنده: پیتر سینگر مترجم: کاوه فیض الهی نشر: نو سال انتشار: ۱۴۰۳

سنگری

خریدن به سمت تاج

در تایلند، احترام به سلطنت اهمیت بالایی دارد و به همین دلیل برخی از سنت های عجیب در مراسم های رسمی دیده می شود.

کیوانگرد را اسکن کنید

جهان

گردهمایی میلیونی

این روزها کوم میلاد بزرگ ترین گردهمایی مذهبی جهان، در حاشیه رود گنگ در هند در حال برگزاری است.

کیوانگرد را اسکن کنید

جهان

مهارت نجات بخش

خلیان یوئینگ ۷۳۷ هنگام فرود در آخرین لحظه مجبور شد دوباره به آسمان بلند شده و یک دور دیگر بزنند.

کیوانگرد را اسکن کنید

حادثه

سقوط هواپیمای سودان

بر اساس اعلام منابع آگاه در ارتش سودان، کادر پرواز و شماری از افسران ارتش در حادثه سقوط هواپیما جان خود را از دست داده اند.

کیوانگرد را اسکن کنید

مشکل ۱۰ ساله، دو روزه حل شد

«ما به یکی از آنها ابداع فکر نکرده بودیم و حالا روی آن کار می کنیم.» این پژوهشگران در تلاش بوده اند تا دریابند که برخی از ابر میکروب ها - یعنی میکروب های خطرناکی که در برابر آنتی بیوتیک ها مقاوم هستند - چگونه پدید می آیند. فرضیه آنها این است که ابر میکروب ها می توانند دنباله ای از ویروس های مختلف تشکیل دهند که به آنها اجازه می دهد بین گونه ها پخش شوند. پروفیسور پنادس این روش ابر میکروب ها را به داشتن «کلید هایی» تشبیه می کند که آنها را قادر می سازد از یک خانه به یک خانه دیگر یا از یک گونه میزبان به گونه میزبان دیگر حرکت کنند. مهم این است که این فرضیه منحصر به همین گروه تحقیقاتی بود و در هیچ جای دیگری منتشر نشده بود. هیچ کس در این گروه هم یافته های خود را به اشتراک نگذاشته بود. بنابراین آقای پنادس از این که به این ترتیب ابزار هوش مصنوعی گوگل را هم آزمایش کرده خوشحال است. تنها دو روز بعد از ارجاع سؤال، هوش مصنوعی با چند فرضیه بازگشت و اولین فرضیه این بود که ابر میکروب ها دقیقاً به همان نحوی که این گروه پژوهشی دریافت کرده بود عمل می کنند.

مشکل پیچیده ای که یک دهه طول کشید تا میکرو بیولوژیست ها به عمق آن پی ببرند، تنها در دو روز توسط یک ابزار جدید هوش مصنوعی حل شد. پروفیسور خوزه آر پنادس و گروه تحقیقاتی او در امپریال کالج دانشگاه لندن، سال ها صرف بررسی و اثبات فرضیه ای کرده بودند در مورد این که چرا برخی از ابر میکروب ها (سوپریاگ ها) در برابر آنتی بیوتیک ها مصون هستند. او به «همکار دانشمند» - ابزاری ساخته شده توسط گوگل - یک پیام کوتاه داد و از او در مورد مشکل اصلی که در حال بررسی بود سؤال کرد و این ابزار ظرف هشت ساعت به همان نتیجه رسید. او گفت که وقتی متوجه شد چه کاری انجام گرفته، شوکه شد و از آنجا که تحقیقاتش هنوز منتشر نشده بود هوش مصنوعی نمی توانست جواب را از میان مطالب در دسترس عموم پیدا کرده باشد.