خراسان روزنامه‌ی مردم ایران
WWW.KHORASANONLIN.IR
پنج شنبه ۲۹ آبان ۱۴۰۴ ■ شماره ۲۱۹۲۰ ■ ۲۹ جمادی الاول ۱۴۴۷ ■ ۲۰ نوامبر ۲۰۲۵

غربت هوش مصنوعی

همزمان با مسابقه کشورها در توسعه هوش مصنوعی، ما همچنان در ابتدای حکمرانی بر آن دچار عقب ماندگی هستیم. ۱۴۰۴ بلاتکلیف ترین سال این هوش است. روایت ضیایی پرور، پژوهشگر این حوزه اشک آور است





صادق غفوریان
m.ghafoorian@khorasannews.com

در شرایطی که کشورها از جمله دولت های منطقه و همسایگانمان همچون امارات و عربستان و قطر بر قطار پرسرعت هوش مصنوعی سوار شده اند و هر هفته اخبار توافقات بین المللی شان با شرکت های بزرگ هوش مصنوعی جهان همچون OpenAI ، مایکروسافت و... منتشر می شود، ما این جا در نقطه آغازین هوش مصنوعی یعنی مدیریت و حکمرانی آن درجا می زنیم.

هفته نخست آبان ماه، مجلس به حوزه هوش مصنوعی ورود کرد و با هدف سامان دهی و توسعه زیست بوم هوش مصنوعی، تشکیل سازمان ملی هوش مصنوعی را مصوب کرد؛ اما تمامی این خبر، فعلا در همین اندازه خلاصه می شود و درد و غصه آن جاست، در سالی که شاید اوج طرح های توسعه ای هوش مصنوعی در منطقه رقم خورده است، ما در اسناد اجرایی به دلیل تصویب نشدن اساسنامه سازمان ملی هوش مصنوعی، هیچ بودجه ای را به این فناوری تخصیص ندادیم. فروردین امسال و زمانی که تحرکات اخیر همسایگان همچون سفر این روزهای بن سلمان به ایالات متحده صورت نگرفته بود، ستار هاشمی، وزیر ارتباطات گفت: «بررسی میزان سرمایه گذاری در حوزه هوش مصنوعی و زیرساخت های اقتصاد دیجیتال، نشان دهنده شکاف عمیق میان ایران و کشورهای پیشروی منطقه است. برآورد ها حاکی از آن است که عربستان سعودی با اختصاص حدود ۲۰ میلیارد دلار و امارات متحده عربی با ۱/۴ میلیارد دلار سرمایه گذاری در حوزه هوشمندسازی و هوش مصنوعی، گام های بلندی برای توسعه فناوری های هوشمند برداشته اند. در مقابل، حجم سرمایه گذاری ایران در بخش هوش مصنوعی به زیر ۵۰ میلیون دلار می رسد.»



ضیایی پرور، پژوهشگر حوزه هوش مصنوعی: به عنوان یک ناظر بر حوزه هوش مصنوعی کشور و روند اقدامات این فناوری در جهان و کشورهای منطقه، معتقدم وضعیت ما در هوش مصنوعی نگران کننده است. ما هنوز در تعیین حکمران و تنظیم گر این فناوری دچار سردرگمی و اختلاف نظر میان نهادهای حاکمیتی هستیم

صفر و زیر صفر!

دکتر حمید ضیایی پرور، پژوهشگر حوزه هوش مصنوعی، در این باره به خراسان می گوید: به عنوان یک ناظر بر حوزه هوش مصنوعی کشور و روند اقدامات این فناوری در جهان و کشورهای منطقه، معتقدم وضعیت ما در هوش مصنوعی صفر و زیر صفر است. ما هنوز در تعیین حکمران و تنظیم گر این فناوری دچار سردرگمی و اختلاف نظر میان نهادهای حاکمیتی هستیم.

هوش مصنوعی در کشور درک نشد

ضیایی پرور به نکته ظریفی اشاره و بیان می کند: هوش مصنوعی در کشور ما آن طور که باید در هیچ یک از لایه های حکمرانی درک نشده است. چرا که اگر درکی از آن بود، از سال ها قبل همچون سایر کشورها برای توسعه زیرساخت های آن شاهد طرح و برنامه می بودیم. همین قدر بگویم که انحلال سازمان ملی هوش مصنوعی در ماه های قبل و طرح هایی که در مجلس دنبال می شود، به نوعی حاکی از همین سردرگمی ها در خصوص یک مسئله مهم میان اجزای حاکمیتی است. اکنون شاهد این هستیم که در موضوع حکمرانی هوش مصنوعی میان دولت و نهاد قانون گذار اختلاف نظر شدید وجود دارد. دولت معتقد است هوش مصنوعی باید در قالب «ستاد» زیر مجموعه معاونت اول رئیس جمهور مدیریت شود و در مقابل مجلس بر این باور است که برای هوش مصنوعی باید یک سازمان پدید آید که ترکیب این دو نگاه بسیار دشوار است.

در زیرساخت های فنی دچار ضعف شدید هستیم

این پژوهشگر هوش مصنوعی در ادامه به سطوح دیگر آن در بخش های فنی و فناورانه اشاره می کند: یکی از زیرساخت های هوش مصنوعی مرتبط با توسعه الگوریتم ها و توسعه سامانه های محاسباتی علمی است که عمدتا دانشگاه ها متولی آن هستند. بخش دوم در حوزه فنی هوش مصنوعی، مراکز محاسباتی یا در اصطلاح دیتا سنترهای هوش مصنوعی است که به دلیل اتکای آن به فناوری های GPU که در انحصار دو شرکت آمریکایی است، سایر کشورها آن چنان امکان پیشرفت در آن ندارند. بخش سوم نیز، «دیتاست» یا مجموعه داده هایی است که به عنوان مغز اطلاعاتی سامانه های هوش مصنوعی عمل می کند. متاسفانه در این سه لایه دچار ضعف فراوان هستیم و هر آن چه تاکنون مطرح شده، اغلب در حد شعار بوده و اگر در زیرساخت ها اقدامی شده، صرفا در حد مراکز و آزمایشگاه های دانشگاهی بوده که در بدنه جامعه توسعه نیافته است.

درجا می زنیم

این استاد ارتباطات تصریح می کند: «برداشت کلی من از وضعیت هوش مصنوعی در کشور، شرایطی در حال درجا زدن است که به سختی می توان چشم انداز مناسبی را مشاهده کرد.»

هوش مصنوعی در ۱۴۰۴ بدون بودجه

از ضیایی پرور درباره بودجه هوش مصنوعی کشور پس از انحلال سازمان ملی هوش مصنوعی که در تیرماه ۱۴۰۳ راه اندازی شد، می پرسم. او می گوید: این سازمان فقط حدود یک سال عمر کرد که باید اساسنامه اش را به مجلس می برد و پس از تصویب، بودجه دریافت می کرد؛ اما چون دولت نتوانست در موعد قانونی، اساسنامه اش را تدوین کند، هوش مصنوعی در سال ۱۴۰۴ بلاتکلیف ماند و در لایحه بودجه ۱۴۰۴ قرار نگرفت.

در تولید علم

از این پژوهشگر هوش مصنوعی درباره حوزه تولید علم هوش مصنوعی کشور می پرسم که پاسخ می دهد: از آن جا که هوش مصنوعی از زیرشاخه های علم کامپیوتر است، ما به لحاظ علمی و نظری وضعیت مان خوب است؛ یعنی در شمار کشورهایی هستیم که در زمینه آموزش و پژوهش، تولید مقاله و تولید علم خوب هستیم اما مشکل اساسی این است که دانش آموختگان و متخصصان ما وقتی در کشور زمینه فعالیت و اشتغال نمی یابند، راه سفر و مهاجرت در پیش می گیرند چرا که این تخصص در بخش های مختلف فناوری و صنعت در کشور ما به دلیل توسعه نیافتگی هوش مصنوعی چندان به کار نمی آید؛ یعنی ما دانشمند هوش مصنوعی تربیت می کنیم و در اختیار کشورهای دیگر قرار می دهیم!

خبر

جزئیاتی جدید از نحوه ایجاد سوابق تحصیلی و ترمیم نمره برای کنکور ۱۴۰۵

مدیر کمیسیون اساسنامه‌ها و مقررات تحصیلی شورای عالی آموزش و پرورش، درباره تاثیر قطعی معدل در کنکور و ترمیم نمره دانش‌آموزان توضیحاتی ارائه کرد.

به گزارش ایسنا، مهدی خراشادی‌زاده درباره بحث ترمیم نمره و ایجاد سابقه تحصیلی که بر اساس مصوبه اخیر شورای عالی انقلاب فرهنگی در اسفند ۱۴۰۳ صورت گرفته است، گفت: بحث تاثیر سوابق تحصیلی پایه دهم حذف شد و صرفا سوابق پایه‌های یازدهم و دوازدهم برای متقاضیان ورود به موسسات آموزش عالی در کنکور لحاظ می‌شود. وی افزود: آخرین مصوباتی که در این خصوص داریم این است که برای متقاضیان ورود به آموزش عالی در سال ۱۴۰۵ تعداد ۶ درس از پایه یازدهم با تاثیر ۱۷ درصد تاثیر قطعی، به‌علاوه تمام دروس پایه دوازدهم با تاثیر ۴۳ درصد قطعی است که برای سهم نمره کل در سابقه تحصیلی کنکورشان در نظر گرفته می‌شود. دانش‌آموزانی که امسال در پایه دوازدهم مشغول تحصیل هستند، خردادماه گذشته (۱۴۰۴) تعداد ۶ درس را از پایه یازدهم در آزمون نهایی شرکت کردند لذا همین شش درس برای امسال که در کنکور شرکت می‌کنند در سال ۱۴۰۵ نیز تاثیر قطعی دارد؛ اما دانش‌آموزانی که امسال پایه یازدهم هستند و متقاضی شرکت در کنکور برای سال ۱۴۰۶ هستند، طبق مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی، در سال ۱۴۰۶ و به بعد، تمام دروس یازدهم با تاثیر قطعی ۲۰ درصد و پایه دوازدهم با ۴۰ درصد در کنکور تاثیر دارد؛ لذا آموزش و پرورش در راستای اجرای مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی باید در خرداد ۱۴۰۵، تمام دروس پایه یازدهم را به صورت آزمون نهایی برگزار کند. وی اظهار کرد: تا این لحظه تغییر در این مصوبه صورت نگرفته و فعلا هم در حال بررسی در شورای عالی آموزش و پرورش نیست و اگر هم قرار باشد تغییری صورت گیرد، شورای عالی انقلاب فرهنگی متولی امر است. خراشادی‌زاده اظهار کرد: در رابطه با ترمیم نمرات، دانش‌آموزانی که متقاضی ورود به آموزش عالی برای سال ۱۴۰۵ هستند (هر چند مقرر شده برای تمام دروس یعنی ۱۱ درس، سوابق ایجاد کنند) اما نیاز نیست ۵ درس پایه یازدهم را که در سال گذشته، سوابق آن را ایجاد نکرده‌اند، ایجاد سابقه کنند؛ لذا همان ۶ درس کفایت می‌کند و اگر خواستند همان شش درس را ترمیم کنند؛ شرط ترمیم هم این است که تمام دروس را انتخاب کنند (تمام دروس یعنی همان شش درس، نه کل دروس پایه یازدهم) اما در خرداد ۱۴۰۵ از تمام دروس پایه یازدهم آزمون به عمل می‌آید. وی افزود: اگر دانش‌آموزی متقاضی شرکت در کنکور از سال ۱۴۰۶ به بعد است، ضروری است که این پنج درس را هم برای آن سال ایجاد سابقه کند.

آگهی فراخوان مناقصه عمومی شماره ۱۴۰۴/۱/۱/۵۱ (نوبت اول)
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی
این شرکت در نظردارد نسبت به خرید ۶۵۰۰ عدد مودم ریلی قرائت از راه دور کنتورهای الکترونیکی از طریق مناقصه عمومی و سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) اقدام نماید. لذا از تمامی تولیدکنندگان و تامین کنندگان دارای تایید صلاحیت دعوت می شود جهت کسب اطلاعات تکمیلی و دریافت اسناد به آدرس www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
۱۵۶۹۷۲
دفتر روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی www.kedc.ir

آگهی فراخوان
مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی به شماره ۱۴۰۴/۲/۱/۱۳
شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی در نظر دارد «واگذاری انجام فعالیتهای مهندسی، طراحی، تهیه پروژه و مدیریت مصرف» را از طریق مناقصه عمومی یک مرحله ای با ارزیابی کیفی به پیمانکار واجد شرایط واگذار نماید. لذا از تمامی شرکتهای دارای گواهی نامه های تایید صلاحیت از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی (در زمینه تاسیسات برا تعمیر و نگهداری) و ظرفیت مجاز کاری دعوت میشود از مورخ ۱۴۰۴/۸/۲۹ جهت کسب اطلاعات تکمیلی و دریافت اسناد به آدرس اینترنتی سامانه تدارکات الکترونیکی دولت www.setadiran.ir مراجعه نمایند.
۱۵۷۰۳۴
روابط عمومی شرکت توزیع نیروی برق استان خراسان رضوی www.kedc.ir

آگهی دعوت مجامع عمومی فوق العاده و عادی بطور فوق العاده شرکت یگانه ساز شرق
به شماره ثبت ۶۴۲ و شناسه ملی ۱۴۰۰۰۲۶۸۶۲۳
بدین وسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت دعوت به عمل می آید در جلسات فوق الذکر که در تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۰ به ترتیب مجمع عمومی فوق العاده ساعت ۶ صبح و مجمع عادی بطور فوق العاده ساعت ۷ صبح در محل: نیشابور، خیابان فردوسی شمالی، طبقه فوقانی ساختمان علمدار کد پستی: ۹۳۱۶۸۱۶۳۳۵ برگزار می گردد حضور به هم رسانند. دستورات جلسه مجمع عمومی فوق العاده: کاهش/ افزایش تعداد اعضای هیئت مدیره، سایر تصمیماتی که در صلاحیت این مجمع باشد. دستورات جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده: انتخاب مدیران، انتخاب بازرسین، انتخاب روزنامه کثیرالانتشار و سایر تصمیماتی که در صلاحیت این مجمع باشد. تاریخ انتشار: ۱۴۰۴/۰۸/۲۹
هیئت مدیره شرکت
۱۵۶۹۳۳

آگهی دعوت سهامداران شرکت تولیدی سپیدآفرینان توس
سهامی خاص ثبت شده به شماره ۷۷۹ چناران و شناسه ملی ۱۴۰۰۷۴۵۱۰۸۷ جهت تشکیل مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده. بدینوسیله از کلیه سهامداران محترم شرکت تولیدی سپیدآفرینان توس سهامی خاص دعوت می شود تا در جلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق العاده که در ساعت ۰۹:۰۰ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۹ در محل شرکت تولیدی سپیدآفرینان توس به آدرس شهرک صنعتی چناران - نبش کوشش ۶ - پلاک۲ -با کد پستی ۹۳۶۱۱۴۳۳۱۳ تشکیل می شود حضور به هم رسانند.
دستور جلسه: ۱- انتخاب اعضای هیات مدیره ۲- انتخاب بازرسین
۳- انتخاب روزنامه کثیر الانتشار ۴- تصویب صورت های مالی
هیات مدیره شرکت تولیدی سپیدآفرینان توس (سهامی خاص)
۱۵۶۸۶۱

آگهی مناقصه عمومی تجدیدی یک‌مرحله‌ای شماره ۱۴۰۴/۱۰
دستگاه مناقصه گزار: شرکت زغال سنگ پروده طبس
نشانی دستگاه مناقصه گزار: استان خراسان جنوبی، شهرستان طبس، بلوار شهید سلیمانی
موضوع مناقصه: خرید چوب صنوبر در سایزهای مختلف
محل تحویل موضوع مناقصه: منطقه معدنی پروده واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان طبس
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: پنج میلیارد و پانصد میلیون ریال (پانصد و پنجاه میلیون تومان)
آخرین مهلت خرید اسناد: پایان وقت اداری روز سه‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۴
آخرین مهلت تحویل پاکات: حداکثر تا ساعت ۱۳:۰۰ روز شنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۸
تاریخ بازگشایی پاکات: روز شنبه ۱۴۰۴/۰۹/۰۸ رأس ساعت ۱۷:۳۰.
محل تحویل پاکات: استان خراسان جنوبی، شهرستان طبس، بلوار شهید سپهبد سلیمانی، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس، دبیرخانه محرمانه.
متقاضیان واجد شرایط ضمن ارائه معرفی‌نامه، می‌توانند با واریز مبلغ یک میلیون و پانصد هزار ریال به شماره حساب ۱۱۸۸۰۰۱۹۷۸۰۳ و یا شماره شبا IR ۸۲۰۱۵۰۰۰۰۰۰۱۱۸۸۰۰۱۹۷۸۰۳ نزد بانک سپه مرکزی طبس، نسبت به خرید اسناد مناقصه از طریق ایمیل اقدام نمایند.
جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۵-۳۲۸۰۴۰۵۱-۰۵۶ (داخلی ۳۶۵۳ و ۳۷۲۵) و یا شماره همراه ۰۹۱۵۸۳۴۱۶۹۳ تماس حاصل فرمایید.
۱۵۶۷۲۷

آگهی مناقصه عمومی یک‌مرحله‌ای شماره ۱۴۰۴/۱۱
دستگاه مناقصه گزار: شرکت زغال سنگ پروده طبس
نشانی دستگاه مناقصه گزار: استان خراسان جنوبی، شهرستان طبس، بلوار شهید سلیمانی
موضوع مناقصه: انجام عملیات بارگیری و حمل لجن استخر باطله کارخانه زغالشویی
محل تحویل موضوع مناقصه: منطقه معدنی پروده واقع در ۷۵ کیلومتری جنوب غربی شهرستان طبس
مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: پنج میلیارد ریال (پانصد میلیون تومان)
آخرین مهلت خرید اسناد: پایان وقت اداری روز یک‌شنبه به تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۰۹
آخرین مهلت تحویل پاکات: حداکثر تا ساعت ۰۷:۳۰ صبح روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۷
تاریخ بازگشایی پاکات: روز دوشنبه ۱۴۰۴/۰۹/۱۷ رأس ساعت ۰۸:۰۰.
محل تحویل پاکات: استان خراسان جنوبی، شهرستان طبس، بلوار شهید سپهبد سلیمانی، شرکت زغال‌سنگ پروده طبس، دبیرخانه محرمانه.
متقاضیان واجد شرایط ضمن ارائه معرفی‌نامه، می‌توانند با واریز مبلغ یک میلیون و پانصد هزار ریال به شماره حساب ۱۱۸۸۰۰۱۹۷۸۰۳ و یا شماره شبا IR ۸۲۰۱۵۰۰۰۰۰۰۱۱۸۸۰۰۱۹۷۸۰۳ نزد بانک سپه مرکزی طبس، نسبت به خرید اسناد مناقصه از طریق ایمیل اقدام نمایند.
جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانید با شماره ۵-۳۲۸۰۴۰۵۱-۰۵۶ (داخلی ۳۶۵۳ و ۳۷۲۵) و یا شماره همراه ۰۹۱۵۸۳۴۱۶۹۳ تماس حاصل فرمایید.
۱۵۶۷۹۹

فروش املاک (مزایده شماره ۶/ ۱۴۰۴)
کمیته امداد امام خمینی (ره) خراسان رضوی در نظر دارد تعدادی از املاک مازاد متعلق به خود مطابق جدول ذیل را از طریق برگزاری مزایده عمومی بفروش برساند . لذا متقاضیان خرید می توانند برای بازدید از ملک مورد نظر و کسب اطلاعات بیشتر از نحوه برگزاری مزایده و اخذ برگ شرایط شرکت در مزایده به سایت سامانه تدارکات دولت یا به آدرس مشهد: مدرس ۱۲ اداره کل کمیته امداد امام خمینی(ره) طبقه سوم اتاق ۳۰۸ مراجعه فرمایند. همچنین جهت کسب اطلاعات بیشتر می توانند با شماره تلفن ۳۲۲۳۹۸۷۱-۰۵۱ اداره تدارکات پشتیبانی تماس حاصل نمایند.

ردیف	آدرس	مساحت	وضعیت سند	قیمت پایه (ریال)	شرایط پرداخت
۱	شهرستان گناباد – شهر روشناوند	۲۲۵	برگ واگذاری	۳/۷۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد
۲	یک ساعت آب قنات محمودآباد واقع در کلاته آقازاده سبزوار	---	دفترچه ای	۱/۳۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد
۳	شهر کوهسرخ – خیابان مهارت یک	۴۴۴/۴۶	تک برگ	۱۵/۰۳۰/۷۸۰/۰۰۰	بصورت اقساط (۵۰درصد نقد، الباقی طی سه قسط با فاصله زمانی ۲ماهه) - بخشی از ملک در آتیه دارای عقب نشینی می باشد.

۱۵۶۹۳۹

آگهی مزایده عمومی اجاره شماره: ۵۰۰۴۰۰۳۷۹۱۰۰۰۰۲۷
جمعیت هلال احمر استان خراسان رضوی در نظر دارد نسبت به اجاره یک قطعه زمین و بهره برداری از یک حلقه چاه آب با کاربری کشاورزی خود به شرح جدول ذیل از طریق برگزاری مزایده عمومی و از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت اقدام نماید. کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت اسناد مزایده تا ارائه پیشنهاد مزایده گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس www.setadiran.ir و با امضاء الکترونیکی انجام خواهد شد.

ردیف	موضوع	تضمین شرکت در فرایند ارجاع کار
۱	اجاره یک قطعه زمین کشاورزی به مساحت حدود ۴۱۸۵ متر مربع و بهره برداری از یک حلقه چاه آب (واقع در شهرستان گناباد)	۹۶۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

* تاریخ انتشار مزایده در سامانه از ساعت ۱۴ مورخ ۱۴۰۴/۰۸/۲۹ می باشد.
* مهلت زمانی دریافت اسناد از سایت: حداکثر تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۱۳
* مهلت زمانی بازدید از زمین : حداکثر تا ساعت ۱۳ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵ (با هماهنگی قبلی)
* مهلت زمانی ثبت پیشنهاد در سامانه : حداکثر تا ساعت ۱۹ مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۵
* زمان تحویل فیزیکی پاکت الف : تا ساعت ۸ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶
* زمان بازگشایی پاکات: ساعت ۱۰ صبح مورخ ۱۴۰۴/۰۹/۲۶
* نشانی : مشهدمقدس ـ میدان ده دی ـ نبش امام خمینی (ره) ۲۹ ـ ساختمان صلح جمعیت هلال احمر استان خراسان رضوی ـ طبقه اول ـ دبیرخانه
* شماره تماس : ۴۱۴۱۷۰۰۰ - ۰۵۱ داخلی ۱۸۱ و شماره همراه ۰۹۱۵۵۳۳۹۷۸۳ (آقای برومند)

معاونت منابع انسانی و پشتیبانی جمعیت هلال احمر استان خراسان رضوی
۱۵۶۹۱۹