

یا علم و فناوری

اولین کودک رباتیک هوش مصنوعی جهان

دانشمندان مؤسسه هوش مصنوعی عمومی پکن (BIGAI) از Tong Tong به معنای دختر کوچک که نام مستعار اولین کودک هوش مصنوعی جهان است، رونمایی کردند. دانشمندان مؤسسه هوش مصنوعی عمومی پکن که اولین کودک رباتیک مبتنی بر هوش مصنوعی را ساخته اند، می گویند که این ربات هوش مصنوعی می تواند وظایفی را برای خود تعیین کند، مستقل یاد بگیرد و محیط خود را کشف کند. اگر چه این موضوع شبیه داستان فیلم علمی تخیلی TheCreator به نظر می رسد، اما سازندگان «تنگ تانگ» می گویند که هوش مصنوعی حتی می تواند احساسات را تجربه کند.

تانگ تانگ در نمایشگاه عمومی فناوری هوش مصنوعی مرزی که در اواخر آونیه در پکن برگزار شده بود، رونمایی شد. برخلاف ربات های هوش مصنوعی که ممکن است در فیلم هایی مانند تر میناتور دیده باشید، تانگ تانگ شکل فیزیکی ندارد.

در عوض، موجودیت هوش مصنوعی در یک محیط مجازی وجود دارد و عمل می کند که می توانید با آن تعامل داشته باشید. سازندگان آن می گویند تانگ تانگ هوش و توانایی های یک کودک سه یا چهار ساله را به نمایش می گذارد. طبق گزارش روزنامه South China Morning Post، بازدید کنندگان کنفرانس می توانند با تانگ تانگ صحبت کرده و وظایفی را به او محول کنند. به عنوان مثال، درخواست از تانگ تانگ برای مرتب کردن وسایل می تواند منجر به تعمیر یک قاب عکس کج توسط هوش مصنوعی شود. اگر تصویر خیلی بالا باشد، هوش مصنوعی یک صدلی پیدا می کند تا بتواند بدون کمک خارجی به آن برسد. همچنین، در این بین، اگر شیر در اتاق مجازی ریخته شده بود، تانگ تانگ می توانست استنباط کند که این باید مرتب شود و حوله ای برای تمیز کردن آن پیدا می کرد. با این حال، منحصر به فردترین ویژگی تانگ تانگ توانایی آن در تعیین ظایف خود است.

نیازمندیم

به یک نفر پزشک داروساز
(مسئول فنی)جهت داروخانه شبانه روزی دکتر جوینی اسفراین با حقوق و مزایا خوب نیازمندیم.
داروخانه شبانه روزی دکتر جوینی

مزایده فروش دام زنده سنگین

((تاریخ مزایده مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۳ ساعت ۱۲:۰۰))

این شرکت در نظر دارد دام زنده سنگین مازاد خود را از طریق برگزاری مزایده عمومی به فروش برساند لذا جهت شرکت در مزایده لطفا حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۳ ساعت ۱۰ به آدرس کیلومتر ۵ جاده سرخس مزرعه نمونه استان قدس رضوی کارخانه لبنی واحد فروش دامپروری مراجعه و نسبت به تکمیل اسناد مزایده و واریز وجه شرکت در مزایده اقدام فرمایید. مبلغ تضمین شرکت در مزایده ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال بصورت واریز وجه نقد بشماره حساب ۳۴۲۲۲۳۳۱۱ بانک ملت شعبه آستان قدس به نام شرکت دامپروری ولبنی رضوی(جهت دریافت شناسه پرداخت با داخلی ۲۶۸ تماس حاصل فرمایند). جهت کسب اطلاعات بیشتر با شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی تماس حاصل فرمایید. تلفن: ۰۱۲-۳۳۹۶۰۵۱- داخلی ۲۹۸- ۲۴۹ هزینه چاپ آگهی ها به عهده برنده مزایده می باشد.

شرکت صنایع دامپروری و لبنی رضوی (سهامی خاص)

آگهی تحدید حدود اختصاصی حوزه ثبتی بچستان

پیرو آگهی تحدید حدود قبلی که به موجب مقررات ماده ۱۴ قانون ثبت منتشر گردیده ایک بر حسب درخواست واسله مستند به ماده مذکور و ماده ۶۱ آیین قانون ثبت تحدید حدود یک قسمت از املاک واقع در بخش دو گناباد حوزه ثبتی این واحد به شرح زیر:
۱- اصلی - سرده
۱۵۵۱ فرعی مجزا شده از ۸۳ فرعی حسین کرمی فرزند شیردل ششداگ یک باب منزل مسکونی در مورخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۶ ساعت ۱۰ صبح انجام خواهد شد. لذا به موجب ماده ۱۴ قانون ثبت املاک به صاحبان املاک و مجاورین شماره های فوق الذکر بوسیله این آگهی اخطار می گردد که در روز و ساعت مقرر بالا در محل حضور بهم رسانند.

شناسه: ۱۶/۶۲۲۴۴ / ۱۶ الف ۲۶۵

مجید طبیبی – رئیس اداره ثبت اسناد و املاک

آگهی مزایده عمومی

شهرداری حاجی آباد در نظر دارد مزایده عمومی یک دستگاه مینی بوس ایوبکو را با مشخصات ذیل را به شماره فرخوان(۰۱۰۲۰۵۵۴۴۰۰۰۰۳) از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت تا ارائه پیشنهاد مزایده گران و بازگشایی پاکت ها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاده) به آدرس **www.setadiran.ir** انجام خواهد شد و لازم است مزایده گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مزایده محقق سازند. تاریخ انتشار مزایده در سامانه تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۲۳ می باشد.

ردیف	نوع خودرو	شماره خودرو	مدل	قیمت پایه به ریال	مبلغ تضمین به ریال
۱	مینی بوس ایوبکو	ع ۱۶۹ع ۱۴ ایران ۵۲	۱۳۹۰	۱۰,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۵۲۵,۰۰۰,۰۰۰

- نوع تضمین شرکت در مزایده:** ضمانتنامه معتبر بانکی یا واریز نقدی وجه به حساب ۸۶۴۱۴۳۵۸۹ بانک کشاورزی شعبه حاجی آباد به نام سپرده بیمهکاران شهرداری حاجی آباد
- مهلت زمانی دریافت اسناد مزایده از سایت:** ساعت ۱۳ روز پنج شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۰۳
- مهلت زمانی ارائه پیشنهاد:** ساعت ۱۴ روز دو شنبه تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۱۴

محمد سجری – شهردار

فناوری های نوین سلامت بدون نقشه راه

واکاوی وضعیت کشور در به کارگیری فناوری نوین سلامت و در مان نشان می دهد اگر چه در نانو تکنولوژی و سلول های بنیادی دارای شرایط پیشرویی است اما مرکز پژوهش های مجلس معتقد است، روند این فناوری ها در نظام سلامت ایران نقشه راه ندارد

صادق غفوریان – جایگاه «فناوری های نوین سلامت» در کشور چیست؟ آیا نظام در مان و سلامت ایران از فناوری های نوین بهره مند است و نسبت آن در مقایسه با جهان چگونه است؟
مرکز پژوهش های مجلس، ۲۱ بهمن، گزارش می کند که با بررسی جایگاه ایران در دستیابی و استفاده از فناوری های جدید حوزه سلامت، چنین برمی آید که از میان موارد مطرح شده در گزارش حاضر؛ نانو تکنولوژی، سلول های بنیادی، مهندسی بافت و کارتیسل درمانی از جمله مهم ترین حوزه هایی هستند که موفقیت های چشمگیری در آن ها در کشور به دست آمده است. اما سوی دیگر این گزارش، چالش های حوزه فناوری های نوین در بخش سلامت و در مان کشور است که گزارش مرکز پژوهش ها این طور می گوید: «فقدان نقشه راه، دولتی بودن سازو کار توسعه فناوری های سلامت، قائم به فرد بودن تصمیم گیری و اجرا در حوزه فناوری های سلامت، مشخص نبودن متولی کلیدی نقشه جامع علمی و فناوری کشور، سردرگمی و ابهام نهادهای متولی فناوری های حوزه سلامت در خصوص نتایج و پیامدهای آن ها، نبود شبکه ارتباطی مناسب بین متخصصان رشته های مختلف، هدفمند نبودن حمایت ها و اولویت بندی ها، مسائل مربوط به تنظیم گری و همچنین حريم خصوصی و امنیت اطلاعات از مهم ترین این چالش ها هستند.»

بررسی ۲۵ فناوری نوین

ابتدا جالب است که بدانیم، توجه گزارش به چه حوزه هایی از فناوری های نوین سلامت بوده است که در پاسخ می خوانیم؛ این گزارش، ۲۵ فناوری نوین و نوظهور در حوزه پزشکی را واکاوی

گزارش های بین المللی چه می گوید؟

سوی دیگر در پرونده واکاوی وضعیت علم، فناوری و نوآوری در ایران، آخرین گزارش علم یونسکو است که در سال ۱۴۰۰ منتشر شد. این گزارش نشان می دهد ایران در زمینه شکل گیری شرکت های دانش بنیان و خلاق، تحقیق و توسعه و ایجاد پهنه های نوآوری، رشدی شتابان را تجربه کرده است. در این گزارش تاکید شده است که توسعه شتاب دهنده های مراکز نوآوری در ۵ سال اخیر به افزایش سریع استارت آپ ها و شرکت های دانش بنیان منجر شده است.

افزایش صادرات شرکت های دانش بنیان و خلاق در دوران تحریم و همچنین تمرکز تشویق آن ها به رفع نیاز ها در زمینه تولید محصولات و ارائه خدمات دانش بنیان در داخل کشور نمونه هایی از این رشد شتابان است.

۹۵ درصد دارو ها و دوسوم مواد اولیه داخلی است

پیشرفت ها و نوآوری های بالای فناوری زیستی دارویی ایران هم در این گزارش مورد تاکید قرار دارد؛ این که ۹۵ درصد دارو های مصرفی و دوسوم ماده موثره دارو ها به صورت داخلی تولید شده است. همچنین صادرات دارو های زیستی ایرانی به بازار اروپا به خصوص کشور آلمان یکی از نقاط قوت توسعه ایران در این زمینه قلمداد شده است.

تمجید یونسکو

یکی دیگر از موضوعات مهم این گزارش نقش شرکت های دانش بنیان و فناوری در دوران کروناست. در این گزارش بر حمایت های دولت و صندوق نوآوری و شکوفایی برای تولید تجهیزات پیشرفته و لوازم پیشگیری، تشخیص و درمان کرونا در زمانی کوتاه پس از آغاز همه گیری در کشور تاکید و به عنوان تجربه ای مثبت و موثر معرفی شده است.

اما چالش کجاست؟

با وجود مزایای بالقوه فناوری های سلامت، همچنان استقرار آن ها با محدودیت ها و موانع اجرایی مواجه است و برای استفاده از فناوری های سلامت باید بسیاری از موانع همچون موانع ساختاری مالی و نگرشی رفع



شوند. مرکز پژوهش ها معتقد است، دستیابی به یک نظام فناوری سلامت موفق، نیازمند سرمایه گذاری وسیع و البته هدفمند در زیر ساخت ها و اجرای تغییرات مهم در سیستم سلامت است. از دیدگاه بررسی های مرکز پژوهش ها، فقدان نقشه راه یکی از مهم ترین چالش ها در این حوزه است.

سند بالادستی داریم، عمل نداریم

پژوهشگران مرکز بر این باورند که اگر چه حوزه فناوری در قامت کلان آن و عرصه فناوری سلامت، در کشور دارای سند و رویکرد است؛ اما «یکی از دلایل مهم عدم پیشرفت رضایت بخش علم و تکنولوژی می تواند ناشی از نبود راهبردهای مناسب در زمینه علم و تکنولوژی باشد. در سند نقشه علمی جامع به سازو کار های پیشرفت علم و تکنولوژی و سیاست هایی که آن سازو کارها را فعال کند، توجه نشده است. ضمن این که نقشه جامع مسئله محور یا تقاضا محور نیست. روشن نیست پژوهش های علمی و فعالیت های توسعه به خصوص در حوزه سلامت چه جهتی را برای حل چالش های توسعه کشور اتخاذ خواهند کرد.

علاوه بر این موارد؛ دولتی بودن توسعه فناوری های سلامت، قائم به فرد بودن تصمیم گیری و اجرا در حوزه فناوری های سلامت، مشخص نبودن متولی کلیدی جامع علمی و فناوری کشور، سردرگمی و ابهام نهادهای متولی فناوری های حوزه سلامت، هدفمند نبودن حمایت ها و اولویت بندی ها و نبود شبکه ارتباطی مناسب بین متخصصان نیز از دیگر چالش های توسعه فناوری های نوین در عرصه سلامت کشور است.

اجتماعی

گزیده

عیدی باز نشستان تأمین اجتماعی تا ۱۰ اسفند واریز می شود

مدیرعامل سازمان تأمین اجتماعی از واریز عیدی بازنشستگان تادهم اسفندماه خبر داد. به گزارش ایسنا، میرهاشم موسوی دیروز اعلام کرد: عیدی بازنشستگان تا دهم اسفندماه امسال واریز می شود. هم اکنون بیش از ۴ میلیون بازنشسته و مستمری بگیر تأمین اجتماعی حقوق دریافت می کنند که از روز ۲۱ بهمن حقوق بهمن ماه به حساب آن ها واریز شده است. واریز حقوق بازنشستگان تأمین اجتماعی بر اساس حروف الفبا تا ۳۰ بهمن ماه به اتمام خواهد رسید و پس از اتمام واریز حقوق بهمن ماه، «عیدی» بازنشستگان به حساب آن ها واریز خواهد شد. امسال عیدی بازنشستگان به ازای هر نفر ۲ میلیون و ۵۰۰ هزار تومان و به ازای همسر ۷۰۰ هزار تومان و به ازای هر فرزند تحت تکفل ۳۰۰ هزار تومان واریز می شود.

استقرار ۱۰۰ شرکت دانش بنیان نوپا در پارک علم و فناوری دانشگاه شریف

ساختمان جدید پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف با استقرار ۱۰۰ شرکت دانش بنیان نوپا با حضور روح... دهقانی معاون علمی رئیس جمهور افتتاح شد. به گزارش معاونت علمی ریاست جمهوری؛ معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور گفت: ساختمانی که افتتاح شد با مساحت یک هزار متر مربع، فضای مفید کار فناوریانه و نوآورانه در اختیار حداقل ۲۵ تیم نوآور قرار می دهد و یکی از گام ها در مسیر تحقق برنامه بزرگی است که با عنوان سیمرغ با هدف توسعه شرکت های دانش بنیان اجرا می شود. وی افزود: در قالب برنامه سیمرغ، پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف متعهد شده است تا حداکثر ظرف مدت دو سال، صد شرکت دانش بنیان نوپا را در حوزه های اولویت دار و مورد نیاز کشور به زیست بوم دانش بنیان ناحیه نوآوری شریف اضافه کند و از آن ها حمایت های لازم را صورت دهد.

آگهی دعوت از بستانکاران شرکت مجتمع پزشکی نوید خراسان (در حال تصفیه)

(سهامی خاص) به شماره ثبت ۷۴۹۱ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۳۲۸۶۰

در اجرای ماده ۲۲۵ اصلاحیه قانون تجارت، از کلیه بستانکاران شرکت مجتمع پزشکی نوید خراسان (در حال تصفیه) (سهامی خاص) به شماره ثبت ۷۴۹۱ و شناسه ملی ۱۰۳۸۰۲۳۲۸۶۰ که آگهی انحلال آن در صفحه ۱۲۲ روزنامه رسمی کشور به شماره ۲۲۸۳۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۵/۱۸ درج گردیده است دعوت میگردد تا ظرف مدت حداکثر ۶ ماه از تاریخ انتشار آگهی نوبت اول با ارائه مدارک مثبته ادعای خود را به مدیر تصفیه این شرکت آقای مصطفی سیف به کد ملی ۰۹۳۴۴۳۵۵۷ به شماره همراه ۰۹۱۵۱۱۱۰۵۰۷ مستقر در آدرس استان خراسان رضوی، شهر مشهد، محله احمدآباد خیابان احمدآباد ابتدای خیابان قائم، پلاک ۶ مراجعه نمایند. بدیهی است شرکت و مدیر تصفیه در مورد هر گونه ادعای احتمالی که خارج از مدت فوق به شرکت منعکس گردد مسئولیتی نخواهد داشت.

مدیر تصفیه شرکت مجتمع پزشکی نوید خراسان (سهامی خاص)

(در حال تصفیه) دکتر مصطفی سیف

نوبت سوم

اطلاعیه مهم

فراخوان ارزیابی صلاحیت سازندگان و تأمین کنندگان تجهیزات و سامانه های همسان اندازه گیری کمی و کیفی(میترینگ) در کلیه نقاط مبادلات موافتفتی

توضیحات:

- مدت اعتبار ارزیابی صلاحیت منابع سازنده و تأمین کننده، طبق بند ج ماده ۳ آئین نامه اجرایی بند «الف» ماده ۲۶ «**قانون برگزاری مناقصات**»، از تاریخ درج در فهرست بلند دستگاه مزایه، به مدت ۲ سال خواهد بود.
- نام و نشانی دبیرخانه دستگاه مرکزی:** وزارت نفت، معاونت مهندسی پژوهش و فناوری؛ تهران، خیابان کریمخان زند، خیابان حافظ، ساختمان مرکزی ششم شرکت ملی نفت ایران، پلاک ۵۲۳ طبقه چهارم، اداره کل نظام تأمین و تجاری سازی فناوری، شماره پستی: ۱۵۹۸۷۱۴۵۱۳۳
- رشته یا زمینه تخصصی ارزیابی صلاحیت:** تمامی رشته های تخصصی مرتبط با تجهیزات و سامانه های همسان اندازه گیری کمی و کیفی(میترینگ) مربوط به کلیه نقاط مبادلات مواد نفتی.
- تاریخ، مهلت و نشانی دریافت و تحویل اسناد ارزیابی صلاحیت:** شروع خوداظهاری از تاریخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۱ بوده و تا تاریخ ۱۴۰۲/۱۲/۲۸ ادامه خواهد داشت. دستگاه مرکزی، منابعی که مدارک خوداظهاری را تکمیل نموده اند، بر اساس آخرین ویرایش شیوه نامه ارزیابی صلاحیت سازندگان و تأمین کنندگان تجهیزات و سامانه های همسان اندازه گیری کمی و کیفی(میترینگ) در کلیه نقاط مبادلات مواد نفتی، ابلاغی از سوی معاونت مهندسی، پژوهش و فناوری وزارت نفت، ارزیابی خواهد نمود.
- تاریخ اعلام نتایج ارزیابی صلاحیت:** نتایج ارزیابی صلاحیت خوداظهاری و تکمیل مدارک، از سوی دستگاه مرکزی وزارت نفت(معاونت امور مهندسی پژوهش و فناوری)، بیشینه تا تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ در پایگاه ملی اطلاع رسانی مناقصات و تارنمای دستگاه مرکزی وزارت نفت، به آدرس (**ep.mop.ir**)، منتشر خواهد گردید.

دبیر خانه دستگاه مرکزی وزارت نفت



در راستای پنجمین فراخوان ارزیابی صلاحیت مناقسه گران دستگاه مرکزی وزارت نفت و استفاده از توان مندی ها و حمایت حداکثری از سازندگان داخلی، ایجاد بانک اطلاعات منابع واحد، تسریع در تأمین تجهیزات و سامانه های همسان اندازه گیری کمی و کیفی(میترینگ) در تمامی نقاط مبادلات مواد نفتی و ضرورت ارزیابی شرکت های فعال در این زمینه و همچنین با توجه به تشکیل کمیته فنی بازگانی ارزیابی صلاحیت سازندگان و تأمین کنندگان تجهیزات و سامانه های همسان اندازه گیری کمی و کیفی وزارت نفت، دعوت به عمل می آید؛ مدارک و مستندات کامل مربوط مطابق با الزامات و معیارهای ۱۶ گانه دستورالعمل ارزیابی صلاحیت سازندگان مندرج در تارنمای **ep.mop.ir** برای تهیه فهرست یاد شده، براساس قانون برگزاری مناقصات و الزامات ذکر شده در فراخوان پنجم و رعایت موارد اعلامی در این فراخوان اقدام نمایند.

- تمامی سازندگان، جمیع کنندگان و تأمین کنندگان داخلی** می یابند، پس از تکمیل مستندات، آن را به دبیرخانه دستگاه مرکزی ارسال نمایند.
- مستندات، مجوزها، گواهی نامه ها و معیارهای ارزیابی صلاحیت** منابع و اهمیت وزنی آن ها در پایگاه اطلاع رسانی مناقصات و تارنمای دستگاه مرکزی به نشانی **ep.mop.ir** قرار داده شده است.
- تاکید می گردد،** فقط منابعی قابلیت ارزیابی خواهند داشت که مستندات درخواست شده را ارسال نموده باشند.
- بدیهی است برای منابعی که فرآیند خوداظهاری را تکمیل ننمایند امکان ارزیابی وجود نخواهد داشت.

شناسه ملی ۱۶۵۳۴۴۳