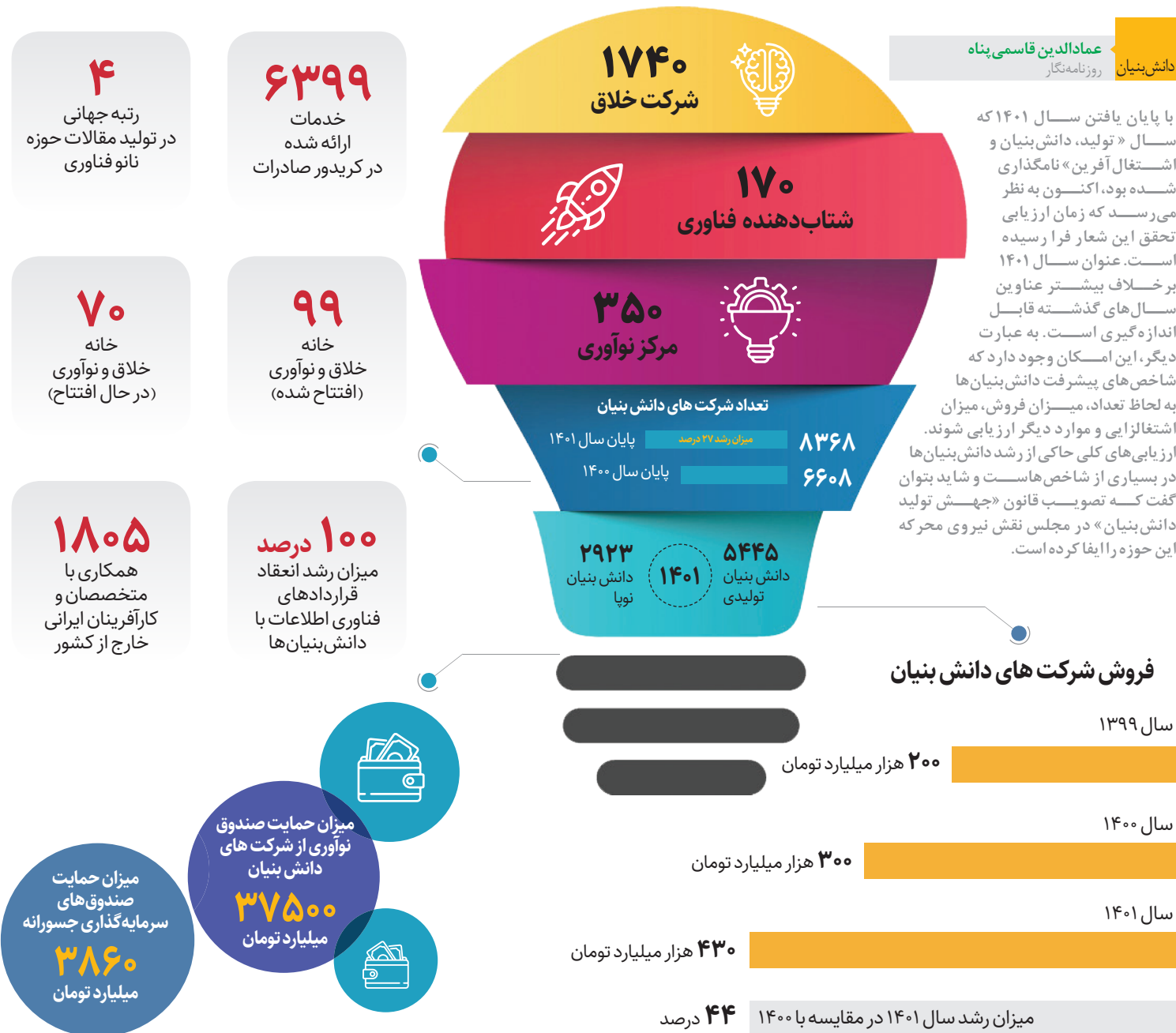


# جهش دانش بنیان‌ها به روایت آمار

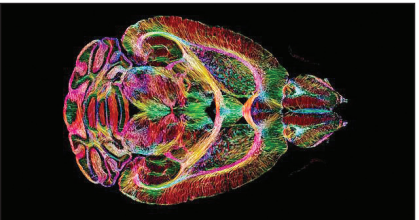
اکوسیستم دانش بنیان کشور با وجود مشکلات متعدد توانسته است رشد قابل توجهی را تجربه کند



دانش

**اسکن جدید مغز ۶۴ میلیون بار واضح تر**

۵۰ سال پس از نخستین تصویربرداری رزونانس مغناطیسی که ما آن را با نام MRI می‌شناسیم، دانشمندان موفق شدند تصاویری چندبرابر واضح‌تر از مغز بگیرند. نخستین بار شیمی‌دان آمریکایی پال لاتزبر اولین تصویربرداری سه‌رُش MRI را انجام داد و حالا در سالگرد این اتفاق تاریخی در دنیای پزشکی، محققان ورود به دنیای واضح‌ترین اسکن‌هایی که تاکنون از مغز گرفته شده را جشن گرفتند. محققان مرکز میکروسکوپ In Vivo دانشگاه دوک، همراه با دانشمندی از مرکز علوم بهداشتی دانشگاه تنسی، دانشگاه پنسیلوانیا، دانشگاه پیتمبورگ و دانشگاه ایندیانا، تصاویر MRI را ۶۴ میلیون بار واضح‌تر از آنچه تاکنون ارائه می‌شد تولید کرده‌اند.



به گزارش نیواطلس، در این MRI تصاویر با وضوحی بسیار بالا ثبت شد تا جایی که اندازه هر وکسل - نسخه سه‌بعدی یک پیکسل - فقط ۵میکرون یا ۵هزارم میلی‌متر بود. این یعنی در حالی که فناوری MRI فعلی به اندازه کافی برای تشخیص تومور مغزی پیشرفت کرده است، این نوع تصویر واضح می‌تواند همه چیز را یک قدم جلوتر ببرد و سازماندهی و اتصال بسیار دقیق‌تر را نشان دهد. تصاویر گرفته شده نشان می‌دهد که MRI قادر به ثبت تصاویر باورنکردنی از داده‌های مداری در سراسر مغز موش است. محققان بر این باورند که این سطح از تصویربرداری دقیق، درک بیشتری از چگونگی تغییر مغز با افزایش سن، رژیم غذایی و بیماری‌های عصبی مانند آلزایمر را ممکن می‌کند. جی. آلن جانسون، استاد رادیولوژی، فیزیک و مهندسی زیست پزشکی در دانشگاه دوک، گفت: سرانجام آنچه انتظارش را داشتیم امکان پذیر شد. حالا ما می‌توانیم به روشی کامل‌متفاوت به بیماری‌های نورودژنراتیو نگاه کنیم. این وضوح MRI تنها با برخی فناوری‌های چشمگیر امکان پذیر شد. این تیم از یک ابزارهای قدرتمند ۹.۴ تسلا (MRIهای بالینی معمولاً دارای انرژی‌های ۱.۵ تا ۳ تسلا هستند) مجموعه‌ای از سیم‌پیچ‌های گردادی با ۱۰۰۰ برابر قوی‌تر از اسکن‌های استاندارد و یک ابر رایانه معادل ۸۰۰۰ تاپ، برای گرفتن عکس مغز تک موش استفاده کرده است. دانشمندان با استفاده از موش‌ها در سنین مختلف و ساختارهای ژنتیک مختلف، توانستند ببینند که چگونه ارتباط مغز حیوان در طول زمان تغییر کرده و چگونه مناطق خاصی مانند زیربنای مرتبط با حافظه، به‌طور قابل توجهی بیشتر از مناطق دیگر تغییر کرده است.

**آگهی مناقصه عمومی**

یک مجموعه خدماتی در نظر دارد نسبت به خرید موارد ذیل از طریق مناقصه عمومی از پیمانکاران واجد شرایط دعوت به همکاری نماید.

۱) پنجاه و پنج دستگاه لیفتراک به تناژ مختلف (۱ تن، ۳ تن، ۴ تن، ۵ تن، ۷ تن، ۱۰ تن)

۲) پنج دستگاه موتور سیکلت ۱۲۵ سی سی

۳) شش دستگاه آمبولانس تیوتا هاپس تیپ B

۴) خدمات تعمیرات پیشگیرانه و نگهداری پست برق ۶۳ کیلو و کابل‌های ورودی به پست برق

۵) تهیه مصالح و اجرای پیست تارتان

متقاضیان می‌توانند ضمن تماس با شماره تلفن ۰۲۱-۲۶۱۰۱۸۸۱ داخلی ۷۱۳۳۰ همه روزه بجز ایام تعطیل با پرداخت مبلغ ۵۰۰/۰۰۰ ریال جهت دریافت برگ شرایط مربوطه مراجعه و موظف می‌باشند پیشنهاد خود را حداکثر تا پایان وقت اداری مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۶ ارائه نمایند. نشانی: تهران، اتوبان شهید صیاد شیرازی شمال، خیابان شهید فخری زاده (صنایع قدیم)، روبروی بیمارستان شهید چمران، مجموعه تربیت بدنی، معاونت بازرگانی ۰۲۲۵۸-۰۲۱-۲۶۰۱۰۳۸۰

**آگهی دعوت سهامداران تاریخ انتشار: ۱۴۰۲/۰۱/۳۱**

شرکت صنعتی معدنی گهر سنگ فریم ساری (سهامی خاص) به شماره ثبت ۱۰۷۶۰۳۴۲۷۶۲ و فا شماره ملی ۱۰۷۶۰۳۴۲۷۶۲ جهت تشکیل مجمع عمومی عادی سالیانه نوبت اول بدینوسیله از کلیه سهامداران شرکت دعوت می‌شود تا در جلسه مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۱۲ ساعت ۱۴:۳۰ که در محل بلوار امیر روبروی بیمارستان امام کوجه امیر ساختمان پزشکی کیمیا طبقه ۳ تشکیل می‌گردد حضور بهم رسانند. **دستور جلسه:** ۱. انتخاب اعضای هیات مدیره ۲. انتخاب بازرسی **هیات مدیره شرکت**

**بخوانیم بره‌ای پاک زندگی**

**آگهی مناقصه عمومی شماره آگهی: ۵-۱۴۰۲/۴**

**شهرداری منطقه ۱۳ تهران** در نظر دارد موضوعات ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید؛ بدینوسیله از متقاضیان واجد شرایط ذیل دعوت بعمل می‌آید جهت شرکت در مناقصه و دریافت اسناد و مدارک به امور قراردادهای منطقه ۱۳ مراجعه نمایند:

ردیف	موضوع مناقصه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	مبلغ شرکت در مناقصه (ریال)	مدت اجرای چاب آگهی	نوبت چاپ آگهی
۱	عملیات نگهداشت و مناسب سازی پیاده رو، انهار و جداول در سطح نواحی ۱ و ۲	۲۶,۲۲۴,۲۱۳,۹۱۳	۱,۳۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	اول
۲	عملیات نگهداشت و مناسب سازی پیاده رو، انهار و جداول در سطح نواحی ۳ و ۴	۲۴,۹۸۱,۳۵۵,۶۸۹	۱,۲۴۹,۰۰۰,۰۰۰	۱۲	اول

**الف) شرایط ردیف ۱ الی ۲:** ۱- دارا بودن حداقل رتبه ۵ در رسته اینجی یا راه و تریبری از سازمان برنامه و بودجه کشور ۲- پیمانکار می‌بایست در سامانه پیمانکاران شهرداری تهران ثبت نام و مورد تأیید معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران بوده و دارای ظرفیت آزاد در رسته مرتبط نیز باشد.

**ب) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات:** میدان امام حسین(ع)، خیابان داوند، جنب بزرگراه امام علی (ع)، ضلع شرقی بیمارستان بوعلی، ساختمان ستادی شهرداری منطقه ۱۳، طبقه سوم، امور قراردادهای منطقه ۱۳-تلفن تماس: ۹۶۰۳۹۲۵

**ت) میزان سپرده شرکت در مناقصه و شماره حساب:** مبلغ سپرده شرکت در مناقصه باید بصورت نقدی به حساب شماره ۱۰۰۱۰۰۰۰۰۳ نزد بانک شهر بصورت حضوری در شعبه میدان امام حسین(ع) به نام شهرداری منطقه ۱۳واریزگردد. (ضمناً ارائه ضمانت نامه بانکی معتبر از کلیه استانها بلامانع می‌باشد).

**ث) مهلت دریافت و تحویل اسناد مناقصه:** از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز

**ج)روز، تاریخ، ساعت قرائت پیشنهادات مناقصه:** متعاقباً و به نحو مقتضی به اطلاع شرکت کنندگان خواهد رسید.

**توضیحات:** هیچگونه پیش پرداختی به پیمانکار برنده جهت انجام موضوع مناقصه عمومی پرداخت نمی‌گردد.

**چ) تعهد:** اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر اساس استانداردهای HSE-MS و ISO 140001 الزامی می‌باشد. بدیهی است پیشنهاد دهندگان باید یک نسخه از اسناد و مدارک مناقصه را از اداره قراردادهای منطقه ۱۳ دریافت و ضمن مطالعه دقیق، تمام صفحات آن را مهر و امضاء و به پیشنهاد خود ضمیمه و در پاکتهای لاک و مهر شده(طبق مفاد اسناد دریافتی) به دبیرخانه منطقه تسلیم نمایند. ضمناً شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و شهرداری در رد یا قبول یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. ضمناً هزینه انتشار آگهی مناقصه برعهده برنده مناقصه می‌باشد. شایان ذکر است در صورت وجود هرگونه مغایرت بین آگهی مناقصه و اسناد و مدارک موضوع مناقصه، اولویت با اسناد و مدارک موضوع مناقصه می‌باشد.

**توضیح اینکه اسناد مناقصه از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد.** متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مناقصه بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بازگردانی اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام و درصورت نیاز به دریافت اطلاعات و اخذ راهنمایی با شماره تلفن‌های ۸۴۱۶۱۷ و ۸۴۱۶۱۲۰۲ سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران تماس حاصل نمایند.

**ح) اسناد در قالب فرمت FLASH ارائه خواهد گردید.**

**خ) ارائه گواهی نامه صلاحیت ایمنی از اداره کل تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان تهران جهت شرکت در مناقصه الزامی می‌باشد.**

**روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۳**

**آگهی مناقصه** سازمان پایانه‌ها و پارک سوارها

**سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران** در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی با شرایط مندرج در اسناد و رعایت آیین نامه معاملات شهرداری تهران به شرح ذیل به اشخاص ذیصلاح و واجد شرایط واگذار نماید.

\* اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای وب سایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر خواهد شد.

ردیف	موضوع عملیات	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	برآورد اولیه (ریال)	مدت
۱	انجام کلیه فعالیتهای امور حفاظت فیزیکی و انتظامات پایانه مسافربری شرق جدید تهران	۱/۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	هفت ماه و نیم

**الف) شرایط متقاضی:**

۱- ارتباط موضوع اساننامه و فعالیت شرکت متقاضی با موضوع مناقصه

۲- دارا بودن گواهی صلاحیت ایمنی صادره از وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی

۳- حداقل ۲ سال سابقه‌کاری مرتبط با موضوع مناقصه

۴- دارا بودن گواهی صادره از ریگان حفاظت شهرداری تهران

\* ثبت نام در سامانه ارائه دهندگان کالا و خدمات به نشانی Tehran.ir و اخذ تأییدیه از سامانه به تاریخ روز مناقصه و ارائه به اعضای کمیسیون در جلسه مناقصه الزامی است.

\* ملاک شرکت در مناقصه احراز کلیه شرایط مندرج در شرایط عمومی و خصوصی است.

\* مهلت ارائه اسناد ۱۰ روز از تاریخ انتشار آگهی

**توجه:** تمامی متقاضیان شرکت در مناقصه موظفند در هنگام تحویل پاکت‌ها نسبت به ارائه شناسه ملی برای اشخاص حقوقی و کد ملی و تاریخ تولد برای اشخاص حقیقی اقدام نمایند.

**ب) محل دریافت اسناد:** خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید قنبرزاده، مابین هویزه و خرمشهر، نبش کوچه دهم (شهید عاشوری) پلاک ۳۸ سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران (اداره حقوقی و قراردادهای سازمان)

**ج) واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه به حساب:** ۷۰۰۱۹۷۶۹۱۲۰۹۸ بانک شهر شعبه خرمشهر کد ۳۴۵ بنام سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران

**د) محل تحویل پیشنهادها:** خیابان شهید بهشتی، خیابان شهید قنبرزاده، مابین هویزه و خرمشهر، نبش کوچه دهم، پلاک ۳۸ سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران (طبقه دوم ساختمان شماره یک)

**ه) واریز مبلغ ۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰ ریال (یک میلیون ریال) به حساب شماره ۲۰۳۳ نزد بانک شهر کد ۲۰۲ بنام شهرداری تهران و ارائه معرفی نامه جهت دریافت اسناد مناقصه.**

**م) مهلت ارائه و تکمیل کلیه اوراق و اسناد:** از تاریخ درج آگهی بمدت ۱۰ روز

بدیهی است شرکت در مناقصه و ارائه پیشنهادها به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مربوطه بوده و سازمان در رد یک یا کلیه پیشنهادها مختار است. ضمناً شرکت کنندگان باید مدارک مربوطه را پس از اخذ، تکمیل و در پاکتهای لاک و مهر شده تحویل نمایند.

همچنین هزینه آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

**لازم به ذکر است متقاضیان می‌بایست ضمن تأیید تمامی صفحات مدارک و اسناد توسط صاحبان امضای مجاز قانونی، کلیه مدارک مذکور را (طبق شرایط عمومی مناقصه) در پاکت الف قرار داده و صرفاً برگ پیشنهاد قیمت در پاکت ب قرار داده شود و نقص هر یک از مدارک پاکت الف از موارد رد پیشنهاد محسوب می‌شود.**

**سازمان مدیریت حمل و نقل بار و پایانه‌های مسافری شهر تهران**

**اهدای خون = اهدای زندگی**