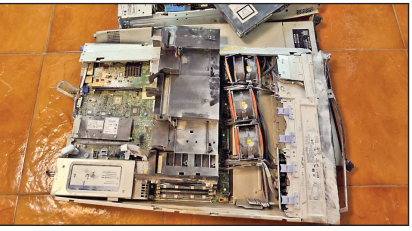


ماجرای راهاندازی «مرکز محاسبات»



«مرکز محاسبات» دانشگاه صنعتی شریف فراتر از کارکرد خود عمل کرده است؛ مرکزی که امروز با نام «فاوا» شناخته می‌شود و حالا با آسیب‌های ناشی از حملات اخیر آمریکا و اسرائیل در جنگ تحمیلی سوم، بار دیگر در کانون توجه قرار گرفته است. این مرکز با دعوت دکتر مجتهدی، رئیس دانشگاه از دکتر موسی خالصی زاده در اتاقی کوچک، در محل بهداری فعلی دانشگاه شکل گرفت. خالصی زاده کار در دانشگاه پنسیلوانیا و استخدام در مرکز انمی آلمان را رد کرد و با عشق به کشور برگشت. مجتهدی همچنین در سفر خود به اروپا برای دعوت از استادان توانمند ایرانی، برای آشنایی دانشجویان با ابزارهای علمی به‌روز دنیا، یک کامپیوتر مدل ۱۱۲۰ را به ماهی ۱۱۰۰ دلار برای دانشگاه اجاره کرد. کامپیوترها آن زمان محدود و بسیار گرانقیمت بودند و به ناچار مرکز علمی آن را اجاره می‌کردند. با وجود این، رئیس دانشگاه مخالف ارائه درس کامپیوتر نبود و فکر می‌کرد میل دانشجویان به درس ریاضی کم می‌شود. اما در نهایت دکتر خالصی زاده توانست او را راضی کند و «کاربرد کامپیوتر» به طور اختیاری در برنامه درسی ارائه شد. بعدها مرکز محاسبات، برنامه‌نویسی کامپیوتر به زبان فورترن را هم ارائه کرد. سال‌های بعد و با رشد کامپیوتر در نهایت دانشکده ریاضی به دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر بدل شد. دانشگاه شریف هم نخستین مرکز علمی مجهز به کامپیوتر بزرگ آی‌بی‌ام ۳۶۰ در کشور شد و بعد از این بود که مرکز محاسبات، از مرکزی آموزشی فراتر رفت و پروژه‌های بزرگ محاسباتی را برای اولین بار در کشور اجرا کرد؛ پروژه‌هایی که به شکل دست‌ی انجام می‌شدند یا شرکت‌های خارجی با مبالغ زیاد انجام می‌دادند؛ از جمله مکانیزه کردن نتایج کنکور سال ۱۳۴۷ که به‌رغم بدبینی‌ها و هشدارهای فراوان، موفق شدند نتایج کنکور سراسری را با بیش از ۷۰ هزار داوطلب، تنها در ۴۸ ساعت محاسبه و اعلام کنند.

این موفقیت، نه تنها اعتبار ملی برای دانشگاه به همراه داشت بلکه پای این مرکز را به پروژه‌های کلان کشور، از محاسبات شرکت نفت تا ایجاد مرکز مشابه در نهادهای دولتی، باز کرد.

**سرباز کوچک امام**  
در سال‌های دفاع مقدس رزمندگان ۱۳ ساله کم نداشتیم اما شاید تا قبل از نوشتن خاطرات مهدی طحطیان، این رزمندگان نوجوان در جامعه خیلی نشان داده نشده بودند. کتاب «سرباز کوچک امام» مجموعه خاطرات مهدی طحطیان اسیر ۱۳ ساله جنگ ایران و عراق است که بیش از ۴۰ بار تجدید چاپ شده است.



**مریخ‌های قرمز**  
کتاب «مریخ‌های قرمز» خاطرات شفاهی حاج‌حسین یکتا از دوران کودکی تا پایان دفاع مقدس به قلم زینب عرفانیان است. خواننده در این کتاب هم با اتفاقات جنگ روبه‌رو می‌شود هم خانواده‌ای را می‌شناسد که حاج‌حسین را در دامان خود پروراند و راهی این مسیر کرد. این اثر یکی از معروف‌ترین کتاب‌های دفاع مقدس است.



روز بعد تمام‌قد ایستادیم

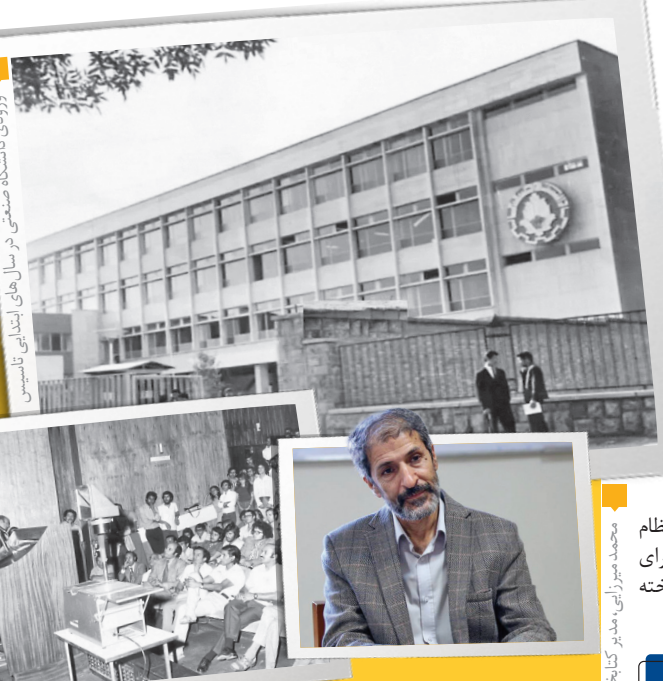


دانشگاه صنعتی شریف امسال ۶۰ ساله می‌شود و «مرکز محاسبات» با مرکز فناوری اطلاعات و ارتباطات (فاوا) یکی از مهم‌ترین و قدیمی‌ترین بخش‌های این دانشگاه است که دشمن هدفش گرفت؛ مرکزی که از ابتدا، به‌درستی زیرساختی حیاتی برای آموزش و پژوهش شناخته شد و حتی خدمات محاسباتی مورد نیاز سایر بخش‌های کشور را هم ارائه می‌داد. در سال‌های اخیر، با پرزنگ‌تر شدن نقش فناوری اطلاعات، پردازش داده و هوش مصنوعی، اهمیت این مرکز بیش از گذشته شد. ما نه تنها به دانشگاه، بلکه به شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌های دیگر و حتی در قالب «سکوی ملی هوش مصنوعی کشور» به سازمان‌های دولتی خدمات ارائه می‌دادیم. به نظر همین جایگاه باعث شد دشمن، با هدف متوقف کردن توسعه کشور این مرکز را هدف بگیرد؛ تلاش برای زدن جایی که بیشترین اثر داشته باشد. گرچه بخشی از تجهیزات و زیرساخت‌های ما آسیب دید، حتی موزه‌ای که روند تغییر تکنولوژی را نشان می‌داد و شامل تجهیزات بسیار قدیمی و اولین کامپیوترهایی که وارد کشور شد، اما این اتفاق ما را متوقف نکرد. همه بلافاصله همان روز شروع کردیم به فکر کردن درباره بازسازی مرکز. آن هم با نگاه آینده‌نگر، حتی پیش از این هم به نتیجه رسیده بودیم که مرکز داده به مرکز کارایی خود رسیده و نیاز به تحول دارد و این حادثه باعث شد با جدیت بیشتری این مسیر را دنبال کنیم. در حوزه آموزش و خدمات هم گرچه روز اول به دلیل شوک فعالیت‌های آموزشی تعطیل شد، اما از روز بعد کلاس‌ها دوباره جان گرفت. زیرساخت آموزش مجازی را فراهم و خدمات را در یک محل موقت راه‌اندازی کردیم. تنها در هروز، کل شبکه دانشگاه مجدداً راه‌اندازی شد و هفته بعد، بدون تاخیر و طبق تقویم دانشگاه حذف و اضافه و ثبت‌نام انجام شد.

به نظر می‌رسد با این حمله می‌خواستند ضعف و سرخوردگی ما را ببینند اما مگر ما وابسته به گذشته و آهن و فولادیم که سرخورده شویم؟ آنچه مهم است و هنوز پابرجا دانش، تجربه زیسته و خاطرات ماست که روز بعد حمله حتی پروت خودنمایی کرد. \*رئیس مرکز فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی شریف

# هیچ بمبی تاریخ را از بین نمی‌برد

نگاهی به شکل‌گیری دانشگاه شریف که با کمک‌های مردم ساخته شد



**کمک‌های مالی مردم برای ساخت دانشگاه**  
انتخاب زمین دانشگاه یکی از پیچیده‌ترین مراحل پروژه بود. برخی از روی منفعت‌طلبی سعی کردند با ترندهای مختلف زمین مورد نظر خودشان، برای ساخت دانشگاه استفاده شود، اما مجتهدی با صراحت همه را رد کرد. در نهایت، زمین فعلی دانشگاه در خیابان آیزنهاور آن زمان (آزادی) انتخاب شد که متعلق به آموزش و پرورش و محل یک هنرستان بود. محمد میرزایی می‌گوید: «دکتر مجتهدی از ابتدا اصرار داشت مردم در این پروژه شریک باشند. هدفش این بود که همه، به‌ویژه آمریکایی‌ها، نشان بدهند مردم ایران داوطلبانه در ساخت مراکز آموزشی مشارکت می‌کنند. در همین راستا دانشجویان ایرانی که بسیاری شان فارغ‌التحصیل دبیرستان البرز بودند، بخشی از پول مخارج تحصیل خود را به ساخت دانشگاه کمک کردند. معلمان دبیرستان البرز هم با درخواست خودشان، ۱۰ درصد از حقوق ماهانه‌شان را به دانشگاه اختصاص دادند. مردم عادی هم با ارسال کمک‌های مالی مشارکت کردند.» دکتر مجتهدی از همان ابتدا شرط روشنی هم برای شروع ساخت‌وساز گذاشت: هیچ فردی از دربار حق دخالت در کار دانشگاه نداشته باشد. او با فشاری راه را بر اعمال نفوذ معماران مرتب با دربار بست و در نهایت دکتر مجتهدی طراحی و معماری دانشگاه را به حسین امانت سپرد؛ جوانی فارغ‌التحصیل از دبیرستان البرز؛ همان کسی که بعدها برج شهید (آزادی) را هم طراحی کرد. مجتهدی به او اعتماد کامل داشت.

**لبلا باقری | روزنامه‌نگار |** خبیر ۱۷ فوروردین ۱۴۰۵ دهشتناک بود؛ حمله با سنگر شکن به دانشگاه شریف؛ آن هم در مرکز محاسبات داده، قلب هوش مصنوعی آن دانشگاه... و لایه گفتند با ویرانی‌اش و خسارت بین ۵ تا ۷ همت، کشور عقب می‌رود اما ما مردم متدمن ایرانیم و تمدن بر قهقه استوار... و کدام سنگر شکنی می‌تواند قهقه و روایت اراده و سختکوشی یک ملت را از بین ببرد؟

محمدعلی مجتهدی؛ مرد سرسخت آموزش

می‌خواهم جای روایت غصه تخریب، داستان این دانشگاه را بگویم که قصه مضمون از هر بمب و کار سازتر از هزار بمب است؛ روایت محمدعلی مجتهدی، رئیس دبیرستان البرز که شریف (از یامهر) را پی ریخت و داستان ساخت دانشگاهی برای تربیت مهندسان ایرانی تا بدین‌همه حتی پشت دانشگاه ۶۰ ساله ما هم جوانمردی و عشق به وطن موج می‌زند. محمد میرزایی، مدیر کتابخانه مرکزی دانشگاه شریف و نویسنده کتاب «روزگار شریف» می‌گوید: «دکتر مجتهدی از چهره‌های جدی و اثرگذار آموزش کشور بود و سال‌ها مدیریت مراکز مهم آموزشی را برعهده داشت؛ از جمله دبیرستان البرز، دانشگاه پهلوی شیراز و دانشکده صنعتی پلی‌تکنیک تهران؛ مدیری که زیر بار فشار و فشار بالادستی نمی‌رفت و حتی نامه‌های درباری را بدون خواندن کنار می‌گذاشت چون وظایف و مسئولیت‌هایش را به خوبی می‌شناخت احتیاجی به توصیه نداشت. مجتهدی مستقل و سختگیر بود و اعتقاد داشت آموزش نباید درگیر رابطه و نفوذ شود. او نگاه ملی داشت و می‌گفت: ایران را باید جوان‌های ایرانی آباد کنند. حتی نسبت به حضور خارجی‌ها در نظام آموزشی هم نگاه انتقادی داشت و معتقد بود که در چه یک‌باشان که نمی‌آیند و آنها که می‌آیند هم اغلب برای خدمت نیست. اصلا استعفا می‌آورد از ریاست دانشگاه شیراز یکی از همین استادان خارجی بود که کیسه دوخته بود برای عشا و به پنهان مداوا از آنها قالی می‌گرفت.»

این کشور مهندس ایرانی می‌خواهد!

دهه ۴۰ بود و درآمد نفت رو به افزایش. کشور کم‌کم از کشاورزی سنتی با ساخت کارخانه‌های مختلف مونتاژ به سمت مدرن شدن می‌رفت، اما بیشترشان وابسته به خارج بودند و دانش فنی در داخل شکل نگرفته بود و تعداد مهندسان کشور پاسخگوی صنایع تازه با گرفته نبود. نویسنده کتاب «روزگار شریف» می‌گوید که دانشگاه‌های موجود پاسخ نیاز را نمی‌داد و آموزش مهندسی محدود و پراکنده بود. دکتر مجتهدی هم می‌دانست بدون یک دانشگاه صنعتی واقعی، کشور وابسته می‌ماند و امکان توسعه پایدار ندارد. وقتی به تهران می‌آید و از طرف شاه به او پیشنهاد کاری می‌شود دومی را می‌پذیرد. شاه از او خواست در خارج مسئول رسیدگی به دانشجویان ایرانی شود یا یک دانشگاه صنعتی در تهران تأسیس کند.

آگهی مزایده شماره ۴۰۵/۲/۵

شرکت مهندسی و تولید ماشین آلات راهسازی و معدنی و کشاورزی هیکو اراک در نظر دارد فرآیند فروش یک قطعه زمین خود به مساحت حدود ۹.۶ هکتار با کاربری تجاری اداری به شماره سامانه ستاد ۰۱۱۶۵۶۱۰۰۰۱۰۰۱ را از طریق مزایده (ستاد) به آدرس زمین دارای سند تک برگ می‌باشد بازدید از زمین قبل از پیشنهاد قیمت الزامی می‌باشد کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت و تحویل اسناد مزایده تا بازگشایی باکت‌ها از طریق ستاد سامانه ستادکارت الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۲۱-۳۳۶۹۰۹۳۵-۰۸۶ یا شماره همراه ۰۲۱-۹۱۸۱۰۱۸۷ تماس حاصل فرمایند.

مناقصه عمومی

شرکت آ. س. پ (سهامی عام) در نظر دارد از طریق مناقصه عمومی نسبت به خرید تجهیزات سیستم اعلان حریق یکی از پروژه‌های خود از بین برنده‌های Nittan, Na.De, Olympia Electronic اقدام نماید. تاریخ خرید اسناد: از مورخ ۱۴۰۵/۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۵/۲/۲۰ تاریخ تحویل اسناد: ساعت ۱۲ روز دوشنبه ۱۴۰۵/۲/۲۱ هزینه خرید اسناد: ده میلیون ریال به شماره کارت ۰۴۶۶۸-۰۳۳۱۴-۷۳۱۴-۶۲۸۰ نزد بانک مسکن به نام شرکت آ.س.پ ضمناً هزینه نشر آگهی به عهده برنده مناقصه خواهد بود. متقاضیان در صورت نیاز به کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۸۸۸۸۶۸۸۱ تماس حاصل نمایند.

اگهی اعلام خرید خدمات مشاوره (نوبت اول)

نام طرح پروژه: مطالعات آمارگیری‌های موضوعی و موضوعی در سطح شهر تهران  
کارفرما: سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران  
نشانی کارفرما: خیابان شریعتی، نرسیده به تقاطع طالقانی، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران  
موضوع خدمات مشاوره: مطالعات آمارگیری‌های موضوعی و موضوعی در سطح شهر تهران  
تخصص و پایه مورد نیاز: تخصصی و تفاریک و حمل و نقل  
گروه: تفاریک و حمل و نقل  
راه و ترابری: تفاریک و حمل و نقل  
روش انتخاب مشاور: خرید خدمات مشاوره در معاملات متوسط  
مدت انجام پروژه: ۱۲ ماه شمسی

کودکان آزادی آموزش



فراخوان مزایده شهرداری تهران (منطقه ۴)

موضوع مزایده	پایه اجاره بهای (ریال)	پایه اجاره بهای (سالیانه ریال)	مدت بهره‌برداری	سپرده شرکت در مزایده صورت واریز نقدی یا ضمانتنامه بانکی (ریال)	شرایط خاص داوطلبان شرکت در مزایده	مهلت تحویل اسناد و تسلیم پیشنهاد	زمان برگزاری مزایده	میزان تضمین انجام تعهدات قرارداد
بهره‌برداری از زمین (پارکینگ) به مساحت ۳۷۸۳/۱۱ مترمربع واقع در زیر بل زمین‌الدین تقاطع شهید سلطانی تا خیابان ۱۲۹	۷۲۷۰۰۰۰۰۰	۸,۸۴۴,۰۰۰,۰۰۰	یک سال شمسی (با قابلیت تمدید برای دو سال دیگر)	۹۰۰,۰۰۰,۰۰۰	داوطلبان حقیقی یا حقوقی باید دارای شرایط عمومی ۱ و خصوصی ۲ مدنظر مزایده‌گذار وفق اسناد مزایده باشند.	پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷	ساعت ۹ صبح سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۴۰٪ مبلغ پیشنهادی کل
بهره‌برداری از زمین لچکی (پارکینگ) به مساحت ۳۹۷/۸۵ مترمربع واقع در کندرو شهید زین‌الدین، غرب به شرق روبروی درب پارکینگ سلطانی	۹۶,۸۰۰,۰۰۰	۱,۱۶۱,۶۰۰,۰۰۰	یک سال شمسی (با قابلیت تمدید برای دو سال دیگر)	۱۲۰,۰۰۰,۰۰۰	داوطلبان حقیقی یا حقوقی باید دارای شرایط عمومی ۱ و خصوصی ۲ مدنظر مزایده‌گذار وفق اسناد مزایده باشند.	پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۷	ساعت ۱۰ صبح سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۹	۴۰٪ مبلغ پیشنهادی کل

اگره روابط عمومی منطقه ۴

اگهی مزایده شماره ۴۰۵/۲/۵

شرکت مهندسی و تولید ماشین آلات راهسازی و معدنی و کشاورزی هیکو اراک در نظر دارد فرآیند فروش یک قطعه زمین خود به مساحت حدود ۹.۶ هکتار با کاربری تجاری اداری به شماره سامانه ستاد ۰۱۱۶۵۶۱۰۰۰۱۰۰۱ را از طریق مزایده (ستاد) به آدرس زمین دارای سند تک برگ می‌باشد بازدید از زمین قبل از پیشنهاد قیمت الزامی می‌باشد کلیه مراحل برگزاری مزایده از دریافت و تحویل اسناد مزایده تا بازگشایی باکت‌ها از طریق ستاد سامانه ستادکارت الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس [www.setadiran.ir](http://www.setadiran.ir) انجام خواهد شد. متقاضیان در صورت عدم عضویت در سامانه، نسبت به ثبت نام و دریافت گواهی امضای الکترونیکی (به صورت برخط) برای کلیه صاحبان امضای مجاز و مهر سازمانی اقدام لازم را به عمل آورند. ضمناً جهت کسب اطلاعات بیشتر می‌توانند با شماره ۰۲۱-۳۳۶۹۰۹۳۵-۰۸۶ یا شماره همراه ۰۲۱-۹۱۸۱۰۱۸۷ تماس حاصل فرمایند.

اگهی اعلام خرید خدمات مشاوره (نوبت اول)

نام طرح پروژه: مطالعات آمارگیری‌های موضوعی و موضوعی در سطح شهر تهران  
کارفرما: سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران  
نشانی کارفرما: خیابان شریعتی، نرسیده به تقاطع طالقانی، سازمان حمل و نقل و ترافیک شهرداری تهران  
موضوع خدمات مشاوره: مطالعات آمارگیری‌های موضوعی و موضوعی در سطح شهر تهران  
تخصص و پایه مورد نیاز: تخصصی و تفاریک و حمل و نقل  
گروه: تفاریک و حمل و نقل  
راه و ترابری: تفاریک و حمل و نقل  
روش انتخاب مشاور: خرید خدمات مشاوره در معاملات متوسط  
مدت انجام پروژه: ۱۲ ماه شمسی

تجدید فراخوان انتخاب و ارزیابی کیفی مشاوران جهت انجام خدمات مشاوره

سازمان بازنشستگی شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به ارزیابی کیفی مشاوران فعال در زمینه طراحی معماری مساجد و تأسیسات مکانیکی و برقی دارای سوابق کاری مرتبط و مشابه به منظور تهیه لیست کوتاه طبق شرح خدمات مورد نظر اقدام نماید. مهلت دریافت مدارک استخدام ارزیابی کیفی از تاریخ ۱۴۰۵/۰۲/۱۴ لغایت ۱۴۰۵/۰۲/۲۳ می‌باشد. مدارک مورد نیاز شامل شرح خدمات، فرم‌ها و اسناد ارزیابی مهندسی مشاور می‌باشد. ۳- نشانی پروژه: تهران، بزرگراه امام علی شمال، خروجی شیپان، درب غربی پارک جنگلی لویزان مجموعه اقامتی و پذیرایی هتل شیپان ۴- قبل از ارائه قیمت، بازدید از محل پروژه به همراه نمایندگان سازمان الزامی می‌باشد. ۵- پایانه مهلت تحویل مدارک تکمیل شده به همراه اسناد و مدارک درخواستی حداکثر تا ساعت ۱۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۵/۰۲/۲۸ می‌باشد. ۶- محل دریافت مدارک استخدام ارزیابی کیفی: (ف) تهران - بزرگراه شهید نواب صفوی - تقاطع خیابان امام خمینی (ره) - سازمان بازنشستگی شهرداری تهران - طبقه هفتم - اداره حقوقی و قراردادهای سازمان