HAMSHAHRI • ISSN 1735-6386 • Vol.32 • No.8991 • THU • JAN.4 • 2024

پنجشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۲ • ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ • سال سی‌ودوم • شماره ۸۹۹۱ • ۲۰ صفحه به همراه ۸ صفحه ضمیمه • ۸ صفحه راهنما ویژه تهران • ۵۰۰۰ تومان

همشهری

منتظر پاسخ سخت باشید

بإذن‌الله

بدانند که سربازان راه روشن سلیمانی هم رذالت و جنایت آنان را تحمل نخواهند کرد... از هم اکنون آماج قطعی سرکوب و مجازات عادلانه خواهند بود. بدانند که این فاجعه آفرینی پاسخ سختی در پی خواهد داشت

باذن الله.

سید علی الحسینی الخامنه‌ای

گام‌های پیشگیرانه برای کاهش تخلفات

دیوان محاسبات به‌منظور کاهش تخلفات در کشور اقدام‌های پیشگیرانه‌ای در دستورکار دارد. احمدرضا دستغیب، رئیس این سازمان اعلام‌کرد که اجرای قانون حساب واحد خزانه، به‌روزشدن سامانه‌ها، کاهش اطاله دادرسی، افزایش هیأت‌های مستشاری و... ازجمله اقدام‌ها دراین زمینه بوده‌است./ ایرنا

خبرهایی که نمی‌بینید

نمود فناوری هسته‌ای در زندگی مردم

افزایش تأثیر فناوری هسته‌ای در زندگی مردم از راهبردهای محوری سازمان انرژی‌اتمی ایران است. محمد اسلامی، رئیس این سازمان دراین‌باره اعلام‌کرد که‌راه‌اندازی دومین کلینیک پلاسماتراپی برای درمان زخم گشایش بزرگی دراین زمینه به‌حساب می‌آید./ایسنا

حضرت آیت الله خامنه ای : مردم غزه فقط در مقابل رژیم صهیونیستی قرارنگرفته‌اند

غزه ایستاده در برابر دنیای کفر

رهبر معظم انقلاب در دیدار مداحان تاکید کردند که جایگاه حقیقی مداحی مجاهدت در عرصه تبیین است

گزارش **علیرضا احمدی** روزنامه‌نگار

رهبر معظم انقلاب صبح دیروز (چهارشنبه) در دیدار هزاران نفر از مداحان اهل بیت(ع) و شاعران آیینی، حضرت فاطمه زهرا(س) را پایه‌گذار جهاد تبیین خواندند و تأکید کردند: مداحان و ستایش‌گران مکتب اهل بیت با تأسی به این سنت نورانی و درس بزرگ فاطمی، جهاد تبیین را با ۲ شاخص «توانایی برانگیختن دل‌ها و حرکت‌آفرینی» و «جهت‌گیری درست و دقیق» وظیفه اصلی خود بدانند و در مسائل و قضایای مهم روز، مانند انتخابات به مجاهدت و روشنگری بپردازند. حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با تبریک عید سعید ولادت حضرت صدیقه طاهره(س)، میلاد امام خمینی(ره) را نیز به‌عنوان پرچمدار جهاد فاطمی، تبریک گفتند و در سالروز شهادت سردار سلیمانی، یاد «حاج قاسم» را گرامی داشتند.

«جهاد تبیین»؛ ویژگی برجسته حضرت زهرا(س)

«جهاد تبیین» از خصوصیات بسیار برجسته حضرت فاطمه(س) است. انتظام فکری، منطق قوی، استحکام لفظ، زبان فاخر و زیبایی‌های ادبی، خطبه‌های مملو از معارف و حقایق، حضرت صدیقه کبری(س) را هم‌ردیف بهترین خطبه‌های نهج‌البلاغه قرار داده و بزرگان اهل بلاغت را به حیرت انداخته است.

ادامه سنت پرعظمت جهاد تبیین

سنت پرعظمت جهاد تبیین در زبان ائمه اطهار(ع) و خطبه‌های اهل‌بیت(ع) و نیز اشعار شاعران درجه یک عرب‌زبان ادامه داشته است. در تداوم این مسیر، در دوران ما امام خمینی(ره) پرچم جهاد تبیین را برافراشت و با زبان و منطق و برانگیختن ملت، حکومت فاسد ننگین دیکتاتوری سلطنتی ارثی را ازاله و حکومت مردمی و اسلامی را برپا کرد که این واقعه تاریخی، اهمیت و ظرفیت بی‌مانند «جهاد تبیین» را آشکار می‌کند.

قدرت نرم جامعه‌اسلامی

جایگاه و ظرفیت حقیقی مداحی، ادامه‌دادن راه منورِ مجاهدانِ عرصه تبیین‌اززمان ائمه تاکنون است. هنر مداحی و مقوله هیئت که محورش مداح است و واعظ نیز در کنار او، جزو مهم‌ترین بخش‌های قدرت نرم جامعه اسلامی است.

قدرت نرم، نافذتر از قدرت سخت

قدرت نرم نافذتر و مؤثرتر از قدرت سخت است. به همین علت است که آمریکا با وجود همه سلاح‌های پیشرفته، در عرصه‌هایی مانند رسانه، هنر، ادبیات و سینما بیشترین سرمایه‌گذاری را می‌کند.

قیاس قدرت نرم و سخت

اثر قدرت سخت، مقطعی و از بین‌رفتنی است؛ مانند فرار مفتضحانه آمریکا از افغانستان و نفرت عمیق مردم عراق از کاخ سفید. قدرت سخت، نتوانست حضور آمریکا را در این ۲ کشور ماندگار و موفق کند، اما قدرت نرم توانسته است گروهی به ظاهر در اقلیت مانند مردم فلسطین را در کانون توجه دنیا قرار دهد که این، به خاطر مظلومیت، صبوری و ایستادگی مردم فلسطینی است.

محتوای اصلی کار مداحی

معارف اسلامی، منطق قرآن و «معارف، مصائب و تاریخ اهل‌بیت» محتوای اصلی کار مداحی است. توقع این است که این محتوا با بهترین زبان و بهترین شیوه و با همان خصوصیاتی که در تاریخ جهاد تبیین وجود داشته، به مردم ارائه شود.

تکیه جمهوری‌اسلامی به قدرت نرم

تکیه جمهوری اسلامی به قدرت نرم راهبرد اصلی کشور در ۴۵سال اخیر بوده است. به «داشتن تسلیحات پیشرفته منطبق با نیاز کشور و مؤثر در مقابل توانایی دشمنان»، باور داریم، اما اعتقاد عمیق داریم قدرت نرم یعنی «تسلیحات فکری، زبانی و منطقی قوی» مؤثرتر است و باید گسترده‌تر شود.

۲شاخص سنجش جهاد تبیین

«توانایی برانگیختن و ایجاد حرکت» و «هدف‌گیری درست و دقیق» ۲ شاخص مهم برای سنجش جهاد تبیین است. در جهاد تبیین علاوه بر قدرت تکان دادن دل‌ها و حرکت‌آفرینی، دقت در هدف‌گیری خیلی مهم است، چرا که گاهی مثلا در شرایط نیاز دنیای اسلام به اتحاد، بی‌دقتی باعث ایجاد اختلاف و شکاف می‌شود.

انتظار از جامعه مداحی

رشد علمی جامعه مداحان در مقایسه با گذشته قابل تقدیر است. مداحان در فهم عمیق و بیان معارف دینی دقت کنند. جامعه مداحی امروز جامعه‌ای بلندمرتبه و متعالی است و انتظار از آن، انتقال دقیق معارف دینی با ابراز بسیار ممتاز مدح و مرثیه است.

غزه، مرز امروز دنیای اسلام

مداحان با کتب حدیث، خطبه‌های معارفی و حرکت‌آفرین نهج‌البلاغه و دعاهای صحیفه سجادیه انس مضاعف داشته باشند. در صحیفه سجادیه که پدیده‌ای عجیب در مکتب اهل بیت است، امام سجاد(ع)، برای مرزداران اسلام دعا می‌کنند که امروز مرز و نبض تپنده دنیای اسلام، «غزه» است.

ایستادگی مردم غزه در برابر طاغوت

مردم غزه امروز نه فقط در برابر رژیم صهیونیستی، بلکه در مقابل دنیای کفر، طاغوت، استکبار و آمریکا ایستاده‌اند و اینکه رئیس‌جمهور آمریکا صریحا می‌گوید من صهیونیست هستم، یعنی همان خباثت و اهداف پلید صهیونیست‌ها در او نیز وجود دارد.

وظیفه مهم مجاهدان تبیین

یکی از وظایف مجاهدان تبیین، شناخت و تبیین مسائل روز از جمله مسئله غزه و دشمنی‌های بدخواهان است. باید در مقابل تبلیغات دروغین آمریکا و دنباله‌روهای آن علیه اسلام و نظام اسلامی سینه سپر کنیم.

مفهوم مخالفت با انتخابات

انتخابات پیش رو عرصه مهم دیگری برای جهاد تبیین بوده و نقش‌آفرینی در مقابل یأس‌پراکنان و القاءکنندگانِ بی‌فایده بودن انتخابات، ضروری است. برخی می‌خواهند انتخابات و حضور مردم که اثبات تحقق مردم‌سالاری دینی است، ضعیف و نامناسب باشد تا حرف و ایده امام بزرگوار و وعده الهی دروغ درآید که در مقابل این حرکت خصمانه، مجاهدان تبیین باید با بیان حقایق بایستند و به وظیفه خود عمل کنند. انتخابات یک وظیفه است و هر کسی با انتخابات مخالفت کند، با جمهوری اسلامی و اسلام مخالفت کرده است.

مبارزه با فساد، نقطه قوت نظام

تبدیل نقاط قوت نظام به نقطه ضعف از جمله شگردهای بدخواهان ایران برای بدبین کردن مردم به نظام و ناامید کردن آنها از آینده است.

یکی از نقاط قوت نظام اسلامی مبارزه با فساد است، اما به محض آنکه فسادی در جایی ظاهر می‌شود و دولت و مسئولان قضایی و دیگر بخش‌ها با آن مقابله می‌کنند، عده‌ای می‌گویند فساد وجود دارد؛ بله فساد وجود دارد، اما نقطه ضعف، تحمل فساد و کمک به آن است و مبارزه با فساد، نقطه قوت است.

سیره امام(ره) در مقابل القائات خصمانه

سیره امام بزرگوار، ایستادن صریح و بی‌ملاحظه در مقابل القائات خصمانه و بیان روشن مطالب برای مردم بود. امام(ره) با این روشنگری‌ها توانست پایه‌های نظام اسلامی را به نحوی مستحکم کند که تا امروز نظام بر همان پایه‌ها ایستاده و مرتفع می‌شود و در آینده هم ارتفاع بیشتری پیدا خواهد کرد.

راه خدا

ملت ایران دوستدار استقلال، پیشرفت و عزت ملی و منزجر از فخرفروشی آمریکایی‌ها و دنباله‌روی از آنها هستند. علت ایستادن مردم پای جمهوری اسلامی علاقه‌مندی آنها به این ارزش‌هاست. این راه، راه خداست و هیچ قدرتی قادر به عقب راندن مردم از حرکت در آن نیست.

رهبری

رهبر معظم انقلاب: جنایتکاران آماج قطعی مجازات خواهند بود

حضرت آیت‌الله خامنه‌ای در پی شهادت جمعی از زائران مزار شهید سلیمانی در حادثه تروریستی گلزار شهدای کرمان، پیامی به این شرح صادر کردند:

بسم‌الله‌الرحمن‌الرحیم

دشمنان شرور و جنایتکار ملت ایران، بار دیگر فاجعه آفریدند و جمع زیادی از مردم عزیز را در کرمان و در فضای معطّر مزار شهیدان، به شهادت رساندند. ملت ایران عزادار شد و خانواده‌های زیادی در سوگ جگر گوشگان و عزیزان خود غرق ماتم شدند. جنایتکاران سنگدل نتوانستند عشق و شوق مردم به زیارت مرقد سردار بزرگشان شهید قاسم سلیمانی را تحمل کنند. بدانند که سربازانِ راه روشن سلیمانی هم رذالت و جنایت آنان را تحمل نخواهند کرد. چه دست‌های آلوده به خون بیگناهان و چه مغزهای مفسد و شرارت‌زا که آنان را به این گمراهی کشانده‌اند، از هم اکنون آماج قطعی سرکوب و مجازات عادلانه خواهند بود. بدانند که این فاجعه‌آفرینی پاسخ سختی در پی خواهد داشت باذن‌الله. اینجانب در عزای خانواده‌های مصیبت‌دیده با آنان همدل و همراهم و صبر و تسلای آنان را از خداوند متعال مسألت می‌کنم. روح مطهر شهیدان ان‌شاءالله میهمان بانوی دو عالم و مادر شهیدان حضرت صدیقه‌ی طاهره سلام‌الله علیها است. با مجروحان حادثه همدردی می‌کنم و شفای آنان را از درگاه الهی خواستارم.

سید علی خامنه‌ای
۱۴۰۲/۱۰/۱۳

یادداشت **علی مهدیان؛** استاد حوزه و دانشگاه

پیوند خونی

رسم ما ایرانی‌هاست وقتی خبر شهادت می‌شنویم، به وابستگان شهید دو کلمه به ظاهر متناقض می‌گوییم؛ «تبریک و تسلیت». تسلیت به ایران؛ به مادرها و پدرهای داغدارش؛ به قلب‌های شکسته؛ به درد فراق عزیزانش... تسلیت به مردمی که ۲۰سال زیر بیشترین فشارها زندگی کردند؛ مثل کرمان... مثل همه شهرهای محروم ایران که زیر خط فقر آبروداری می‌کنند و فشار دشمن و زخم‌زبان و ناکارآمدی دشمن‌پرست و دشمن‌ترس را تحمل می‌کنند... تسلیت به ایران که چهل‌وچند سال است، پرچم آزادیخواهی را بلند کرده و زیر بار زور نمی‌رود و به خاطرش هزینه می‌دهد...

خون پابرهنه‌ها و زجرکشیده‌ها، روی آسفالت خیابان‌های کرمان منتهی به مزار «سردارشهید» روی زمین ریخت؛ سرداری که از بدن سوخته و پودرشده‌اش چیز زیادی برنگشت و داغش هر سال داغ‌تر می‌شود... تسلیت...

اما تبریک چرا؟ تبریک به‌خاطر اینکه خون شهید که ریخته می‌شود، عزم مردم جدی‌تر می‌شود؛ دشمنی‌شان با طاغوت‌ها بیشتر می‌شود؛ می‌دانی این یعنی چه؟ یعنی قدرت‌شان بیشتر می‌شود؛ بازی رسانه‌ای و فرهنگی و اقتصادی و چه و چه برای دلسرد کردن مردم نابود می‌شود... به قول آن مرد حکیم، مردم بیدارتر می‌شوند... بیدارتر شدن ایران می‌دانی چقدر ارزش دارد؟ بیداری همان چیزی است که تاکنون از عهده دشمنی‌ها، برآمده است...

تبریک به ایران به‌خاطر آنکه صبر و استقامتش جواب داده... شهدا را ببینید، از خود بپرسید چه کسی آنها را کشته است؟ این پرسش را دنبال کنید، از این گروهک و آن گروهک منتقل می‌شوید به رأس دشمنی؛ صهیونیسم جهانی...

خب حالا بپرسید او چرا این جنایت را مرتکب شده؟ چه مقصدی را دنبال می‌کرده؟... نه، سادیسم و سبعیت و اینها نیست... او هدفی را دنبال می‌کرده...

چه هدفی را؟ چرا باید مردم را بزند؟

هدفش تغییر در حال و اراده مردم است؟

مگر مردم چه حالی دارند و چه اراده‌ای دارند که دشمن آنها را می‌کشد؟

دشمن می‌خواست کوتاه بیایند، نیامدند؟ می‌خواست ناامید شوند، نشدند؟ می‌خواست صبر نکنند، صبر کردند؟

دشمن می‌خواهد نظام ایران عکس‌العملی را انجام دهد که پازل آنها تکمیل شود؟ مگر ایران پیش از این چه می‌کرد که پازل آنها خراب شده بود؟ چه انتظاری دارد؟

تبریک به ایران که با بلوغ خود و رشد خود نقشه‌های دشمن را خراب کرده است...

آه؛ چقدر سردارشهید، زنده است. انگار فریاد می‌زند و همه ایران با او فریاد می‌زنند: «ما ملت امام حسینیم؛ ما ملت شهادتیم...»

چطور امام‌حسین(ع) تاریخ را تغییر داد، ایران هم همان پروژه را جلو برد. برای همین سردار می‌گفت امروز قرارگاه حسین‌بن‌علی(ع) ایران است.

مقام معظم رهبری راست می‌گفتند که حاج‌قاسم محور مقاومت را احیا کرد و این محور مقاومت است که غزه به او تکیه داده...

ایران همان است که با صبرش و زنده‌بودنش کل محور مقاومت را زنده کرده است؛ غزه را، کرانه را، لبنان را، یمن را، سوریه را. چرا دشمن غیظ نکند؟...

تبریک می‌گوییم؛ به‌خاطر جمع شهدایی که زنده‌اند؛ بشارت می‌دهند؛ روزی می‌خورند نزد خدا و روزی می‌دهند کل جامعه را...

تبریک می‌گوییم قدرت ایران را؛ اراده و عزم ایران را؛ صبر ایران را...

تبریک می‌گوییم ملت امام‌حسین(ع) بودن ایران را...

تبریک می‌گوییم بیدارترشدن مردم را...

تبریک می‌گوییم این پیوند خونی با کل جبهه مقاومت را و با زنان و مردان و کودکان غزه را...

سلام بر ایران؛ سلام بر حاج‌قاسم؛ سلام بر اصحاب امام‌حسین(ع)؛ سلام بر اباعبدالله‌الحسین(ع)...

دولت

رئیسی: تروریست‌ها و آمرانشان به‌زودی به‌سزای عملشان خواهند رسید

سید ابراهیم رئیسی، رئیس جمهور، با صدور پیامی، با محکومیت شدید جنایت تروریستی در گلزار شهدای کرمان همزمان با مراسم بزرگداشت فرمانده فقید نیروی قدس سپاه پاسداران انقلاب اسلامی سپهبد شهید قاسم سلیمانی، این اقدام را جنایت ایران‌ستیزان و عمال ترور و سیاهی عنوان کرد و ضمن موظف کردن مسئولان به رسیدگی فوری به مجروحان این حادثه، بر پیگیری و شناسایی سریع عاملان و آمران این اقدام کور و بزدلانه تاکید کرد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی ریاست جمهوری، رئیسی در این پیام نوشت: بار دیگر جنایت‌کاران ایران‌ستیز و عمال ترور و سیاهی، همزمان با سالروز ولادت حضرت فاطمه (س) سلاله پاک پیامبر رحمت، در مراسم گرامی‌داشت سالروز شهادت حاج قاسم سلیمانی، سردار فاتح مبارزه با تروریسم، در اقدامی مذبوحانه و غیرانسانی، جنایت تأسف باری را رقم زدند و موجب شهید و مجروح شدن عده‌ای از شرکت‌کنندگان در این مراسم از جمله تعدادی از زنان و کودکان بی‌گناه شدند. اینجانب با محکوم کردن این اقدام تروریستی جنایت‌بار و ابراز همدردی با خانواده‌های داغدیده، این ضایعه ناگوار را به حضرت ولیعصر(عج) و به محضر مقام معظم رهبری (مدظله‌العالی) و عموم مردم شریف و بزرگ ایران تسلیت می‌گویم و از درگاه خداوند متعال برای شهدای حادثه علو درجات و برای مجروحان شفای عاجل مسألت دارم. ضمن تأکید بر پیگیری و شناسایی طراحان و آمران سیاه‌دل این حرکت غیرانسانی، از تمامی مسئولان استانی می‌خواهم هرچه سریع‌تر، نسبت به تسکین آلام آسیب‌دیدگان و مداوای مجروحان و بازگشت نظم و آرامش به شهر شهیدپرور کرمان اقدامات لازم را به عمل آورند. بی شک عاملان و آمران این اقدام بزدلانه به زودی به دست نیروهای توانای امنیتی و انتظامی شناسایی خواهند شد و به سزای عمل شنیع خود خواهند رسید. دشمنان ملت باید بدانند که این گونه اقدامات هرگز نمی تواند خللی در عزم و اراده آهنین ملت ایران در دفاع از آرمان‌های اسلامی به وجود آورد و آنها مصمم‌تر از گذشته تا خشکاندن ریشه‌های ترور و خشونت در میدان مبارزه با دشمنان عزت و اقتدار ایران اسلامی حضور خواهند داشت.

مجلس

دستور قالیباف به کمیسیون امنیت ملی

محمدباقر قالیباف رئیس مجلس شورای اسلامی در پیامی وقوع حادثه تروریستی کرمان را تسلیت گفت. به گزارش ایرنا، در بخشی از پیام رئیس مجلس آمده است: وقوع حادثه ناجوانمردانه و تروریستی انفجار در گلزار شهدای کرمان که به شهادت و مجروحیت جمع زیادی از هموطنان عزیز منجر شد، موجب تأسف و تأثر گردید.

این فاجعه مصیبت‌بار و غیرانسانی که در نهایت رذالت، بی‌شرمی و عداوت دشمنان علیه ملت رشید ایران روی داد و مردان، زنان و کودکان بی‌دفاع را مظلومانه در خون کشانید ثابت کرد که این جاهلان و کوردلان تا چه اندازه از حضور پرشور مردم در دفاع از آرمان‌های نظام و میثاق با شهدا ترس و نگرانی دارند. مردم رشید و متدین این مرز و بوم از وفاداری خویش با مواضع انقلابی که سال‌ها بر آن ایستادگی کرده‌اند دست برنخواهند داشت و این اقدامات مذبوحانه و عاجزانه که با دست عیان دشمنان اجرا می‌شود هیچ‌گونه اثری در عزم راسخ و متعهدانه آنان نخواهد داشت. لازم است نهادهای امنیتی و انتظامی با جدیت نسبت به شناسایی عاملان و آمران این حادثه خونین اقدام کرده و مراکز درمانی در رسیدگی به وضعیت مجروحان و مصدومان عمل کنند. همچنین کمیسیون امنیت ملی مجلس نیز با بررسی زوایای این فاجعه گزارش آن را به مجلس شورای اسلامی ارائه نمایند.

مقاومت

پیام تسلیت سیدحسن نصرالله

سید حسن نصرالله در چهارمین سالگرد شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی فرمانده شهید نیروی قدس سپاه و شهید ابومهدی المهندس نایب رئیس سازمان الحشدالشعبی عراق سخنرانی کرد. به گزارش فارس، دبیر کل حزب‌الله سخنرانی خود را با تسلیت و تبریک شهادت حاج‌قاسم سلیمانی و شهید ابومهدی المهندس و همراهان آنها آغاز کرد. سید حسن نصرالله در ادامه به خانواده‌های کسانی که دیروز در نزدیکی آرامگاه شهید سلیمانی در کرمان به شهادت رسیدند، تسلیت گفت و بیان کرد که آنها در همان راهی به شهادت رسیدند که سردار سلیمانی آن را طی کرد.

دبیر کل مقاومت اسلامی لبنان همچنین شهادت سید رضی موسوی در حمله هوایی رژیم صهیونیستی در دمشق را تسلیت و تبریک گفت.

مکث۱

حادثه تروریستی سازمان‌یافته

شهریار حیدری، عضو کمیسیون امنیت ملی مجلس شورای اسلامی: جریان تروریسم وجود دارد. از قبل احتمالا طراحی کرده‌اند و این کار سازمان‌یافته است. قطع به یقین نهادهای امنیتی و اطلاعاتی باید این حادثه را بررسی کنند. دستگاه قضایی باید ورود کند تا ببینیم ناشی از چه بوده است و چه کسانی بوده‌اند.

مکث۲

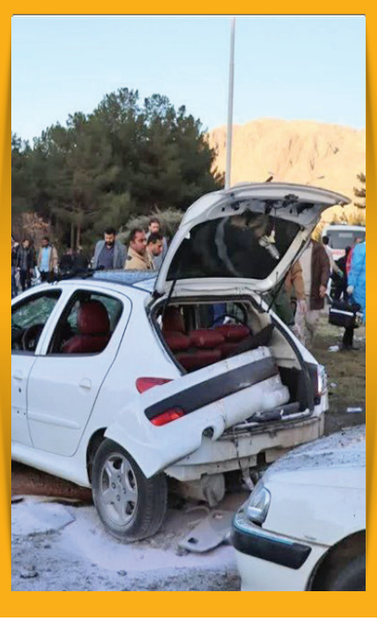
فرمانده کل فراجا به کرمان رفت

به دنبال وقوع حادثه تروریستی کرمان و شهادت و مجروحیت جمعی از هموطنانمان در این حادثه، فرمانده کل فراجا راهی کرمان شد. روز گذشته و ساعاتی پس از حادثه انفجار تروریستی در مسیر گلزار شهدای کرمان، احمدرضا رادان، برای بررسی ابعاد این حادثه وارد کرمان شد.

ویژه

امروز در سراسر کشور عزای عمومی اعلام شد

هم غزه، هم کرمان
همان کودک‌کش‌ها



گزارش **گروه سرنخ**

از چند روز پیش کرمان آماده می‌شد تا پذیرای سیل عاشقان حاج قاسم سلیمانی باشد؛ مردمی که عهد بسته بودند به پاس رشادت‌ها و شجاعت‌های سردار دل‌ها در ۱۳ دی‌ماه و سالروز شهادت سردار دل‌ها خود را به مزار او برسانند و در مراسم سالگرد شهادت این سردار بزرگ بار دیگر با او و آرمان‌هایش بیعت کنند. روز گذشته، همان روزی بود که بسیاری از مردم انتظارش را می‌کشیدند. جمعیت به سمت گلزار شهدای کرمان در حرکت بود. کودکان دست مادرانشان را گرفته بودند و پیران با کمک جوانان، آرام آرام قدم برمی‌داشتند و از کنار موکب‌هایی که در مسیر گلزار شهدا برپا بود عبور می‌کردند تا اینکه حادثه رخ داد. حادثه‌ای از جنس شهادت، حادثه‌ای از جنس مظلومیت و پس از آن بلوار شهدای کرمان، فقط اشک بود و خون.

روز گذشته وقوع ۲انفجار هولناک به فاصله ۲۷دقیقه از هم در مسیر عبور جمعیت، حادثه‌ای هولناک را رقم زد و باعث شهادت دست‌کم ۱۰۳ نفر و مجروحیت دست‌کم ۲۱۱ نفر شد و به همین مناسبت امروز در سراسر کشور و در کرمان به مدت ۳روز عزای عمومی اعلام شد.

نخستین انفجار

عقربه‌های ساعت ۱۴:۵۰ دیروز، چهارشنبه را نشان می‌داد که در نزدیکی زیرگذر گنبد جبلیه، انفجاری هولناک رخ داد. انفجار درست در دل جمعیت مشتاقی رقم خورد که پای پیاده در راه رفتن به گلزار شهدا، جایی که سردار دل‌ها در آنجا آرمیده بود، بودند. نعمت‌اللهی یکی از اهالی کرمان در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: زیر گذر گنبد جبلیه مسیر اصلی رسیدن به گلزار شهدای کرمان است. این زیرگذر، تقاطع بلوار شهدا و کمربندی کرمان است و خیابان شهدا به گلزار شهدا منتهی می‌شود. درست بعد از زیرگذر، موکب‌هایی برپا شده‌اند که وظیفه پذیرایی از عاشقان حاج قاسم را بر عهده دارند. کمی بعد از زیرگذر، ایست و بازرسی دایر است و متاسفانه نخستین انفجار درست بعد از زیرگذر و قبل از رسیدن به ایست و بازرسی رخ داده است. وی ادامه می‌دهد: زمانی که انفجار رخ داد، این محل مملو از جمعیت بود. پیر و جوان و زن و کودک، پیاده در راه رفتن به سمت گلزار شهدا بودند و انفجار در دل جمعیت باعث شد، افراد زیادی به شهادت برسند.

انفجار دوم

۲۷ دقیقه از انفجار نخست گذشته بود. صدای آژیر آمبولانس‌ها و ماشین‌های امدادی، بلوار شهدای کرمان را پر کرده بود. تیم‌های امدادی تلاش می‌کردند مجروحان را یکی پس از دیگری به بیمارستان منتقل کنند و در این میان پیکر شهدا نیز در کاورهای مخصوص قرار می‌گرفت تا به پزشکی قانونی منتقل شود. بلوار شهدا بعدازظهر دیروز اشک و غم بود و در حالی که ۲۷دقیقه از انفجار نخست گذشته بود، دومین انفجار رخ داد. انفجار دوم در مسیری فرعی رقم خورد. جایی نزدیک تخت درگاه قلی بیگ. نعمت‌اللهی می‌گوید: خارج از محدوده گلزار شهدا و کمی دورتر از مسیر اصلی رسیدن به مزار حاج قاسم، یک مسیر فرعی هم وجود دارد؛ مسیری به نام تخت درگاه قلی‌بیگ. از مدت‌ها پیش این مسیر به دلیل ساخت و ساز مسدود شده و ماشین‌ها اجازه عبور از آنجا را ندارند، اما دیروز عده‌ای از مردم برای اینکه خودشان را به گلزار شهدا برسانند، از این مسیر استفاده کردند، چرا که این مسیر همانند یک میانبر است و همین باعث شده بود که در این مسیر نیز شاهد جمعیتی باشیم که به صورت پیاده در راه رفتن به گلزار شهدا بودند. متاسفانه حدود ساعت ۱۵:۱۷، دومین انفجار در این منطقه رخ داد و باعث شده عده‌ای از هموطنانمان شهید یا مجروح شوند. به‌دنبال این حادثه تمام مراکز درمانی کرمان به حالت آماده باش درآمدند و آمبولانس‌ها به محل حادثه اعزام شدند. به گفته سخنگوی اورژانس کشور، علاوه بر تمام مراکز درمانی کرمان، دانشگاه‌های علوم پزشکی تهران، شهید بهشتی و ایران نیز آماده ارائه خدمات شدند.

اظهارات شاهدان عینی

یکی از شاهدان عینی در حادثه تروریستی گلزار شهدای کرمان گفت: من در نزدیکی ایستگاه بازرسی ورودی جنگل قائم بودم و انفجار را با چشمانم دیدم. این انفجار دقیقا در نزدیکی ایستگاه بازرسی صورت گرفت. دود سفید و غلیظ و موج انفجار همه مردم را تحت‌تأثیر قرار داد و بسیاری را به هوا پرت کرد. این شاهد عینی افزود: من به‌سوی محل انفجار دویدم. مردم هراسان و ترسیده در حال فرار به‌سوی اتوبان و باغ‌های نزدیک گلزار شهدا بودند. همه آنها جیغ و فریاد می‌زدند و سعی داشتند از صحنه فرار کنند و جان خود را نجات دهند. او ادامه داد: انفجار همراه با دود غلیظ و موج بود. انفجار دوم تلفات کمتری نسبت به انفجار اول داشت، چون مردم کمتری آنجا بودند. شاهد دیگری که در این حادثه مجروح شده نیز می‌گوید: من نزدیک سطل آشغال بودم. سطل آشغال منفجر شد و دود سفید به هوا برخاست. ما پرت شدیم. در کنارم چند کودک بودند که هر کدام به اطراف پرت شدند. او افزود: من از ناحیه پا مجروح شدم و بدنم می‌لرزد و حالم بد است. من به چشم خودم دیدم که در این حادثه چند کودک چطور جانشان را از دست دادند و برخی مجروح شدند که نمی‌دانم سرنوشت‌شان چه شد.

روایت یک خبرنگار در کرمان

یکی از خبرنگاران کرمانی روز گذشته شاهد انفجار و شهادت تعدادی از هموطنانمان در مسیر منتهی به گلزار شهدای کرمان بود. او به همشهری گفت: نخستین انفجار در زیرگذر نزدیک گنبد جبلیه قبل از گیت بازرسی ورودی جنگل قائم رخ داد. انفجار دوم نیز در مسیری در فاصله ۶۰۰متری گلزار شهدا اتفاق افتاد. روح‌الله خدیشی افزود: یکی از نمایندگان مجلس درباره ۲انفجار احتمالی دیگر صحبت کرده است که البته من نمی‌توانم آن را تأیید کنم. او درباره ثانیه‌های اول انفجار که مردم گیج شده بودند، گفت: در ابتدا بعد از شنیدن صدای انفجار مردمی که فاصله زیادی با انفجار داشتند، گمان می‌کردند که کپسول گاز ترکیده است. اما آنها که در نزدیکی و در محل انفجار بودند، متوجه انفجار شدند. حتی آنهایی که در فاصله ۱۰۰متری انفجار حضور داشتند، در اثر موج پرت شدند. بسیاری نیز سرهایشان را گرفته و از محل فرار می‌کردند. خدیشی گفت: یک بمب در سطل زباله‌ای در مسیر مردم جاسازی شده بود. یکی از دوستانم شاهد انفجار اول بود و می‌گفت که بعد از انفجار حدود ۳۰ تا ۴۰نفر به هوا پرتاب شدند. این روزنامه‌نگار ادامه داد: بعد از انفجارها، مجروحان توسط نیروهای امدادی به بیمارستان منتقل شدند. همه بیمارستان‌های کرمان درگیر این حادثه هستند و من نیز به بیمارستان باهنر رفتم که وضعیت تعداد زیادی از مصدومان خیلی وخیم بود؛ برخی تکه‌هایی از بدنشان جدا شده بود. مردم نیز برای شناسایی مجروحان و شهدا به بیمارستان مراجعه کرده بودند.

کیف حاوی بمب

دیروز هر چه از حادثه انفجار می‌گذشت، اطلاعات تازه‌تری درباره علت انفجار منتشر می‌شد. از جمله اینکه در ورودی گلزار شهدای کرمان، ۲کیف بمب‌گذاری شده وجود داشته است که عامل یا عاملین این حادثه ظاهرا با ریموت بمب‌ها را منفجر کرده‌اند. به گزارش خبرگزاری تسنیم، برخی از افرادی که در صحنه انفجار روز چهارشنبه حضور داشتند، اعلام کردند که در ورودی گلزار شهدای کرمان، ۲ کیف بمب‌گذاری شده وجود داشته است که عامل یا عاملین این حادثه ظاهرا با ریموت بمب‌ها را منفجر کرده‌اند. با این حال عوامل امنیتی و انتظامی مشغول شناسایی ابعاد دیگر این ماجرا هستند که به‌زودی اعلام خواهد شد.

وزیر کشور: عمده شهدا در انفجار دوم بود

احمد وحیدی، وزیر کشور پس از حادثه تروریستی کرمان در یک گفت‌وگوی تلویزیونی به جزئیات بیشتری از این حادثه اشاره کرد و گفت: عمده شهدا و مجروحان در حادثه تروریستی کرمان مربوط به انفجار دوم بود و پس از آن با حضور امدادگران اعم از هلال‌احمر و اورژانس مجروحان و پیکر پاک شهدا به بیمارستان منتقل شدند.

وی ادامه داد: شهادت مظلومانه جمعی از بهترین عزیزانمان که در اقدام تروریستی سرسپردگان استکبار جهانی در کرمان به شهادت رسیدند را به حضرت بقیه‌الله الاعظم(عج)، مقام معظم رهبری و ملت شریف قدرشناس ایران اسلامی و بازماندگان این عزیزان تسلیت می‌گویم. همانگونه که ملت عزیزمان مطلع شدند، نخستین انفجار در این حادثه حدود ساعت ۳ بعدازظهر اتفاق می‌افتد و هنگامی که سایر مردم و زائران به کمک افراد دچار مصدومیت می‌آیند، انفجار دوم رخ می‌دهد که زمان انفجار دوم حدودا ۳:۲۰ بعدازظهر بوده است.

وزیر کشور تصریح کرد: عمده شهدا و مجروحان ما در همین انفجار دوم دچار حادثه شدند و پس از آن با حضور امدادگران اعم از هلال‌احمر و اورژانس مجروحان و پیکر پاک شهدا به بیمارستان منتقل شدند.

وی تأکید کرد: تروریست‌ها پاسخ مقتدرانه و کوبنده را خواهند گرفت. به‌گفته وی، هم‌اکنون همه‌چیز در کنترل است و مردم نگران نباشند، نیروهای نظامی و امنیتی هوشیار هستند. اوضاع در شهر کرمان عادی است و همه‌چیز در کنترل نیروهای نظامی است.

قاضی‌القضات: عاملان این جنایت مجازات خواهند شد

رئیس قوه قضاییه نیز در پیامی در رابطه با انفجار تروریستی در کرمان اعلام کرد که بدون تردید، آمران و عاملان این جنایت اندوهبار از طرق مقتضی مجازات خواهند شد. در بخشی از پیام غلامحسین محسنی اژه‌ای، رئیس قوه قضاییه آمده است: حادثه اندوهبار و تلخ شهادت جمعی از مردم عزیزمان در مسیر گلزار شهدای کرمان در سالروز شهادت حاج قاسم سلیمانی، به‌دست تروریست‌های مزدور، قلب‌ها را متألم گرداند و بار دیگر قساوت و خباثت دشمنان ملت ایران اسلامی را آشکار ساخت. دستگاه‌های مسئول اطلاعاتی، امنیتی و انتظامی مکلف هستند با سرعت و دقت، به تعقیب تمامی سرنخ‌ها، عاملان و مسبّبان این جنایت اهتمام ورزند و آنان را به سرپنجه قضایی کشور بسپارند؛ مسئولان قضایی مربوطه چه در استان کرمان و چه در سایر مناطق که ردی از تروریست‌های دخیل در این ماجرا وجود دارد نیز موظفند نهایت مساعی خود را برای دستگیری این جانیان به‌کار بندند؛ قدر متیقّن دستگاه قضایی به موجب وظیفه ذاتی و قانونی خود، برخوردی عبرت‌آموز با تمامی عاملان و دست‌اندرکاران این جنایت شقاوت‌آمیز خواهد داشت.

سند مظلومیت

فرزند سردار شهید حسین پورجعفری، یار دیرین سردار سلیمانی یکی از افرادی بود که روز گذشته در مراسم سالگرد شهادت سردار دل‌ها حضور داشت. او درباره حادثه تروریستی کرمان به همشهری می‌گوید: هر دو انفجار در مسیرهایی رخ داد که مردم عادی از آن عبور می‌کردند. مردمی که به عشق سردارشان آمده بودند تا در مراسم سالگرد شهادتش شرکت کنند. همین سند مظلومیت مردمی است که در این حادثه هولناک به شهادت رسیدند. تروریست‌ها زن و مرد و پیر و جوان را هدف گرفته بودند و همین نشان از بزدلی و قساوت آنها دارد.

او ادامه می‌دهد: دیروز، من در گلزار شهدا بودم که صدای انفجار را شنیدم. صدای وحشتناکی بود. همه مردم به وحشت افتاده بودند. نیروهای امنیتی وارد ماجرا شدند و گلزار شهدا به سرعت تخلیه شد. کمی بعد متوجه شدیم که انفجار در مسیری پیش از ورودی گلزار شهدا رخ داده است. پس از آن فقط صدای آژیر بود که به گوش می‌رسید و درنهایت متوجه شدم که در جریان ۲ انفجار در مسیر رسیدن به گلزار شهدا، عده زیادی از هموطنان‌مان شهید و مجروح شده‌اند.

گلزار شهدای کرمان

آخرین آمار شهدا

بابک یکتاپرست، سخنگوی اورژانس کشور اعلام کرد: این حادثه ۱۰۳نفر شهید و ۲۱۱ مصدوم داشته که حال برخی از آنان وخیم است.

شهادت ۳ مأمور پلیس

افرادی که روز گذشته در انفجار تروریستی کرمان به شهادت رسیدند، از هر قشری بودند. مردم عادی، امدادگر هلال‌احمر و مأمور پلیس. دیروز و ساعاتی پس از این حادثه یک منبع آگاه به خبرگزاری فارس گفت: ۳ مأمور پلیس در حادثه تروریستی کرمان به شهادت رسیدند.

شهادت امدادگر هلال‌احمر

یکی از شهدای حادثه هولناک دیروز، یک امدادگر هلال‌احمر بود. مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر کرمان گفت: تیم‌های امدادی و واکنش سریع هلال‌احمر کرمان برای خدمت‌رسانی به زائران در مراسم سالگرد شهادت حاج قاسم سلیمانی در مسیر زائران گلزار شهدای استان مستقر و در حال امدادرسانی بودند که حادثه انفجار رخ داد.

رضا فلاح افزود: بنابر اطلاعات دریافتی، ملیکا حسینی از اعضای امدادگر جوان این جمعیت در صحنه حادثه و حین امدادرسانی به شهادت رسید. به‌گفته مدیرعامل جمعیت هلال‌احمر کرمان، دو امدادگر دیگر این جمعیت نیز در حادثه تروریستی بعدازظهر دیروز مصدوم و به بیمارستان منتقل شده‌اند که وضعیت سلامت آنها متعاقبا اعلام می‌شود.

پیام‌ها

به‌دنبال حادثه تروریستی در گلزار شهدای کرمان، جمعی از مسئولان کشوری و بین‌المللی پیام تسلیت صادر کردند.

حجت‌الاسلام و المسلمین محسنی‌اژه‌ای، رئیس قوه قضاییه در پیامی شهادت شماری از زائران در مسیر گلزار شهدای کرمان در سالروز شهادت حاج قاسم سلیمانی را تسلیت گفت. در این پیام آمده است: تروریست‌های کوردل که اذناب مستکبران هستند، پس از شکست و هزیمت در ناامن‌سازی کشور در توطئه‌های مختلف، تمام همت خود را معطوف به انتقام گرفتن از مردمان متدین ایران اسلامی کرده‌اند؛ این سیاه‌دلان قسی‌القلب و اربابان آدم‌کش آنها باید بدانند ملت ما هیچ‌گاه به‌واسطه این دست تحرکات مذبوحانه از آرمان‌های مقدس خود و عشق ورزیدن به مسیر و راه نورانی شهدا و حاج قاسم عزیز، دست نخواهد کشید.

محمد مخبر، معاون اول رئیس جمهور: «شهادت جمعی از هموطنان‌مان در گلزار شهدای کرمان و در چهارمین سالگرد شهادت سردار سلیمانی، روزی تلخ و جانگداز را برای همه ایرانیان رقم زد. خون پاک انسان‌هایی بی‌سلاح و آزاده و شهروندانی بی‌گناه توسط ایادی رژیم صهیونیستی و حامیانش بر زمین ریخت و گرچه فیض عظیم شهادت را نصیب آنها ساخت، اما همه ما را در غم و اندوه فروبرد. این مصیبت بزرگ را به خانواده‌های محترم شهدا، ملت عظیم‌الشأن ایران و همه آزادگان جهان تسلیت می‌گویم.»

ولادیمیر پوتین، رئیس جمهور روسیه حادثه انفجار تروریستی در کرمان را به آیت‌الله خامنه‌ای، رهبر معظم انقلاب اسلامی تسلیت گفت.

رجب طیب اردوغان، رئیس جمهور ترکیه در پیامی اقدام تروریستی در کرمان را محکوم کرده و به ملت ایران تسلیت گفت. در این پیام آمده است: با کمال تأسف، حمله تروریستی نفرت‌انگیز در کرمان ایران را شنیدیم. برای جان‌باختگان این حمله از خداوند طلب رحمت داریم و برای مجروحان نیز شفای عاجل مسئلت داریم. ما این حمله تروریستی شنیع را با شدیدترین عبارات محکوم می‌کنیم. این ضایعه را به مردم و دولت دوست و برادر ایران تسلیت می‌گوییم.

جلیل عباس جیلانی، وزیر امور خارجه پاکستان در پیامی خطاب به حسین امیرعبداللهیان نوشت: پاکستان حملات غیرانسانی تروریستی در کرمان که جان چندین بی‌گناه را گرفت به‌شدت محکوم می‌کند. تسلیت صمیمانه به دولت و مردم ایران. پاکستان در این زمان اندوهگین با ایران همبستگی می‌کند.

محسن رضایی، فرمانده اسبق سپاه پاسداران در حساب کاربری خود در شبکه اجتماعی ایکس، نوشت: «پرچم و میدان مقاومتی که قاسم در جهان آغاز کرده، با انتقام، پاسخ کور و کشتن زنان و کودکان و مردم بی‌گناه خاتمه نمی‌یابد، بلکه پایان آن، پایان اسرائیل و صهیونیسم در جهان است. منتظر باشید.»

ایران پنجمین مصرف‌کننده طلا در جهان است

رضا توکل، نایب‌رئیس اتحادیه سازندگان و فروشندگان طلا، نقره کرج: کشور ما پنجمین کشور مصرف‌کننده طلا در دنیاست اما با شرایط حال حاضر بازار متاثر از شرایط معیشتی، سردرگمی صنوف و مردم درباره شایعه‌های اخیر پیرامون طرح مالیاتی، بازار خرید و فروش طلا راکد شده و مردم نسبت به خرید و فروش طلا بسیار محتاطانه عمل می‌کنند.

خبرهایی که نمی‌بینید

اختصاص زمین رایگان ۹۹ساله به مسکن کارکنان صنایع

ارسلان مالکی، معاون وزیر راه و شهرسازی و مدیرعامل سازمان ملی زمین و مسکن: با اختصاص زمین رایگان ۹۹ساله به صنایع، برای احداث مسکن کارکنان فاقد مسکن صنعت در تلاش هستیم تا مسئله مسکن این قشر جامعه را حل کند.

طلاق بانک‌ها با وام ازدواج و فرزندآوری

کارنامه بانک‌ها در ۳شاخص پرداخت وام ازدواج، فرزندآوری و اجاره رصد شد

گزارش
رضا کربلائی
روزنامه‌نگار

عملکرد بانک‌ها در آزمون پرداخت وام ازدواج، فرزندآوری، ودیعه و اجاره مسکن قابل‌قبول نیست و بررسی‌های مرکز پژوهش‌های مجلس هم نشان می‌دهد که دست‌کم ۴۳درصد از عروس و دامادهای متقاضی وام ازدواج در سال‌جاری هنوز در صف انتظار به‌سر می‌برند. این در حالی است که به روایت آمارهای بانک مرکزی، تعداد وام‌های پرداختی به عروس و دامادها و همچنین افرادی که صاحب فرزند شده‌اند، نسبت به پارسال به‌ترتیب ۲۴ و ۳۲درصد بیشتر شده است. به گزارش همشهری، تشویق جوانان به ازدواج و ترغیب پدر و مادرها به فرزندآوری در قالب پرداخت وام ازدواج و فرزندآوری عملیاتی شده اما بانک‌ها در پرداخت وام دست‌کم در ۸ماه نخست سال‌جاری موفق عمل نکرده‌اند. افزون بر اینکه وعده داده شده مبنی بر پرداخت تسهیلات خرید، اجاره و جعاله مسکن برای تولد فرزند سوم هم قابل دفاع نیست چرا که تنها به ۱۳درصد از متقاضیان پاسخ مثبت داده شده است.

قانون چه ابلاغی برای بانک‌ها داشته است؟

براساس قانون سقف تسهیلات به هر دختر زیر ۲۳سال و پسر کمتر از ۲۳سال که ازدواج کرده باشند، در سال‌جاری به هر کدام ۲۲۰میلیون تومان وام قرض‌الحسنه ازدواج پرداخت می‌شود که هدف از این وام کاهش میانگین سن ازدواج عنوان شده است.

وام جهیزیه کلا در ابهام است

یک گزینه تشویقی دیگر برای افزایش انگیزه دختر و پسرها به ازدواج، دادن وام جهیزیه است اما تسهیلات جهیزیه ایرانی در ۸ماه نخست سال‌جاری به دلایل مختلف بدون نتیجه مانده و بانک‌ها هم حاضر به همکاری نیستند.

برخی برای وام بیشتر، دیر اقدام می‌کنند!

تاخیر در پرداخت وام موجب شده فروش وام ازدواج رواج پیدا کند. تا جایی که با تسری پرداخت تسهیلات یادشده به ازدواج‌های ۵سال گذشته، برخی پس از ثبت‌نام با هدف افزایش میزان تسهیلات در سال‌های آینده برنامه‌ریزی می‌کنند تا نوبت‌شان به سال آینده موکول شود.

کارنامه ۸ماهه وام‌های ازدواج

۹۲۷۳۹۶نفر تعداد متقاضیان

۵۲۶۳۶۰ نفر تعداد وام‌های پرداخت شده

۴۰۱۰۳۶ نفر تعداد افراد در صف انتظار

۵۷ درصد تحقق وعده

کارنامه ۸ماهه وام‌های فرزندآوری

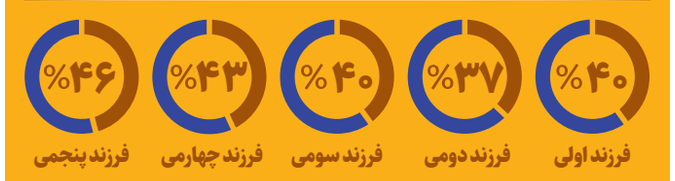
۸۷۰۰۰۰نفر تعداد متقاضیان

۴۶۹۵۰۸ نفر تعداد وام‌های پرداخت شده

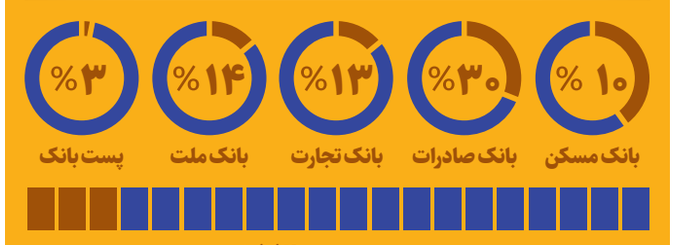
۳۰۱۰۰۰ نفر تعداد افراد در صف انتظار

۵۴ درصد تحقق وعده

نسبت متقاضیان در صف انتظار وام فرزندآوری



کارنامه بانک‌ها در وام مسکن جوانی جمعیت



میانگین عملکرد بانک‌ها ۱۳%

معدن

ایران در جایگاه چهارم سنگ نما

ایران از اصلی‌ترین تولیدکنندگان سنگ‌های تزیینی و نما در جهان است و با در اختیار داشتن سهم ۵درصدی تنها ۲٫۸درصد از تجارت این سنگ‌ها در سطح جهان به کشورمان اختصاص دارد. این در حالی است که ارزش افزوده سنگ فرآوری‌شده به‌طور متوسط حدود ۶برابر سنگ خام است. به گزارش همشهری، براساس آمارهای بین‌المللی، میزان تولید سنگ جهان، حدود ۱۵۵میلیون تن بوده که ۹۱٫۱میلیون تن آن سنگ فرآوری‌شده بوده است و ایران در جایگاه چهارمین تولیدکننده جهان، ۵٫۳درصد این تولید را در اختیار دارد که سهم عمده‌ای از تجارت خارجی سنگ تزیینی و نما مربوط به سنگ خام یا کار نشده است. میزان تولید معادن سنگ‌های تزیینی و نما در سال ۱۴۰۰ برابر با ۱۵.۴میلیون تن بوده که میزان کل صادرات این محصول حدود ۱٫۳۹میلیون تن در سال ۲۰۲۲ برابر با ۲٫۸درصد از میزان کل تجارت این کالا در دنیا برآورد شده است. نکته مهم اینکه بسیاری از خریداران سنگ خام ایران، رقبای ایران در محصولات کارشده ایرانی هستند.

بورس

بورس میزبان نظامی‌ها

مدیرعامل بورس تهران از فراهم شدن مقدمات عرضه سهام چندین شرکت جدید در بورس به ارزش ۱۰هزار میلیارد تومان خبر داد و تأکید کرد قرار است هلدینگ شستان متعلق به وزارت دفاع در بورس عرضه شود. به گزارش همشهری، در شرایطی که عرضه اولیه سهام شرکت‌های جدید در بورس به کندی پیش می‌رود و انتقادهای جدی به بورس تهران و فرابورس برای پذیرش شرکت‌های جدید مطرح است روز گذشته مدیرعامل بورس تهران از عرضه سهام چندین شرکت تا پایان سال و همینطور عرضه سهام یک شرکت متعلق به وزارت دفاع در بورس خبر داد. به‌نظر می‌رسد این نخستین شرکت متعلق به نهادهای نظامی است که قرار است به‌صورت مستقیم در بورس عرضه شود. محمود گودرزی دیروز در همین باره گفت: امسال قرار است یک هلدینگ پتروشیمی به نام شستان از زیرمجموعه‌های وزارت دفاع در بورس عرضه شود، همچنین شرکت ذوب‌آهن بیستون، شرکت آلومینا، هلدینگ نماد غدیر قرار است عرضه اولیه شوند که ارزش آن بالغ بر ۱۰هزار میلیارد تومان است.

خودرو

حذف قیمت‌گذاری خودرو کلید خورد

پافشاری وزیر صنعت برای حذف قیمت‌گذاری دستوری خودرو، کارساز شد و بالاخره شورای رقابت با تعیین قیمت خودرو از سوی وزارت صنعت موافقت کرد. با توجه به اعتقاد وزیر صنعت به اصول علم اقتصاد به‌نظر می‌رسد این گام نخست برای حذف قیمت‌گذاری دستوری در صنعت خودروسازی باشد.

به‌گزارش همشهری، از چند ماه پیش بحث بر سر حذف قیمت‌گذاری دستوری خودرو و اختلاف نظر بین وزارت صنعت و شورای رقابت بالا گرفت. از یک طرف عباس علی‌آبادی، وزیر صنعت اعتقاد داشت با توجه به رقابتی‌تر شدن بازار خودرو به‌ویژه با افزایش تیراژ تولید در بخش خصوصی و توسعه واردات لازم است قیمت‌گذاری خودرو حذف شود و از طرف دیگر شورای رقابت، چون این بازار را انحصاری تشخیص می‌داد اعتقاد داشت محصولات ایران‌خودرو و سایپا همچنان باید قیمت‌گذاری شود. دیروز اما بالاخره شورای رقابت عقب‌نشینی کرد و با تعیین قیمت خودرو توسط سازمان حمایت و ابلاغ آن توسط وزارت صنعت موافقت کرد. با توجه به اینکه سازمان حمایت از زیرمجموعه‌های وزارت صنعت است می‌توان گفت اصلاح دستورالعمل تنظیم بازار خودرو، مقدمات اولیه برای حذف قیمت‌گذاری دستوری در صنعت خودروست، به‌ویژه آنکه علی‌آبادی به اصول علم اقتصاد باور دارد و معتقد است تعیین قیمت خودرو باید از طریق مکانیسم‌های بازار انجام شود.

طبق اصلاحاتی که شورای رقابت در دستورالعمل تنظیم بازارخودروهای سواری انجام داده است از این پس قیمت خودروهای سواری توسط سازمان حمایت محاسبه و به وزارت صنعت اعلام می‌شود. وزارت صنعت نیز قیمت‌ها را به‌خودروسازان ابلاغ می‌کند و این قیمت‌ها برای عرضه‌کننده خودرو لازم‌الاجراست.

سپهر دادجوی توکلی، سخنگوی شورای رقابت دیروز ضمن تأیید این موضوع گفت: از این پس براساس دستورالعمل اصلاحی تنظیم بازار خودروی سواری، قیمت خودرو توسط سازمان حمایت محاسبه و به وزارت صنعت اعلام می‌شود و وزارت صنعت نیز قیمت‌ها را به‌خودروسازان ابلاغ می‌کند.

او تأکید کرد: از این پس نظارت شورای رقابت درخصوص خودرو، پسینی بوده و وزارت صنعت مکلف است قیمت‌های محاسبه شده توسط سازمان حمایت را راسا ابلاغ کند و چنانچه در نحوه اجرا شاهد ایراد باشیم، شورای رقابت ورود خواهد کرد.

اقتصاد ایران در ۲۰۲۴ از نگاه صندوق بین‌المللی پول

صندوق بین‌المللی پول رشد اقتصادی ۲٫۵درصدی را برای ایران پیش‌بینی کرده است. همزمان، براساس اعلام مرکز آمار ایران، نرخ بیکاری در پاییز امسال به ۷/۶درصد رسیده است.

	۲۰۲۳	۲۰۲۴
ارزش تولید ناخالص داخلی ایران بر اساس شاخص قدرت خرید (میلیارد دلار)	۱۷۲۵	۱۸۰۸
ارزش تولید ناخالص داخلی ایران بر اساس قیمت‌های جاری (میلیارد دلار)	۳۶۶	۳۸۶
واردات کالا و خدمات ایران (درصد)	۱۵	۸
صادرات کالا و خدمات ایران (درصد)	۲	۷
نرخ تورم ایران (درصد)	۴۷	۳۲
تراز حساب‌های جاری (میلیارد دلار)	۱۲/۵	۱۴/۱
رشد اقتصادی (درصد)	۳	۲/۵
نرخ ایران (درصد)	۹/۴	۹/۶

سواد اقتصادی

مالیات بر تورم یا از تورم؟

در کشورهای با تورم بالا، این دولت‌ها هستند که برنده هستند و به‌دلیل کسری بودجه‌اش و استقراض کردن، تورم می‌سازند و هزینه این تورم را مردم می‌پردازند که به آن مالیات تورمی گفته می‌شود. چگونه ممکن است که دولت با ایجاد تورم از شهروندانش مالیات بگیرد؟ وقتی دخل و خرج‌اش نخواند ناچار می‌شود که به بانک مرکزی پناه ببرد و وقتی این بانک برای پرداخت هزینه‌های دولت، پول بدون پشتوانه چاپ می‌کند، نتیجه‌اش تورم‌سازی است و هزینه این پول چاپ کردن بی‌حساب را مردم با تورم بالا می‌پردازند. از سوی دیگر تورم بالا باعث افت ارزش پس‌انداز شهروندان و کاهش قدرت خرید آنها می‌شود و این سیکل معیوب در اقتصاد را مالیات تورمی می‌دانند.

به‌طور مثال فرض کنید که شما ۱۰۰میلیون تومان نزد بانک سپرده‌گذاری می‌کنید و سود ۲۰درصد می‌گیرد حال آنکه تورم بالای ۴۰درصد است. با یک حساب و کتاب ساده شما، ۲۰درصد قدرت خرید کم شده یا ارزش پس‌اندازتان افت کرده است. البته این مالیات بر تورم به‌صورت یکسان از همه گرفته نمی‌شود و بیشتر افراد با درآمد کمتر و متوسط که پس‌اندازشان زیاد نیست و نمی‌توانند آن‌را با صرف خرید کالاهایی بادوام کنند و یا جرأت ریسک کردن ندارند، بیشتر متضرر می‌شوند درحالی‌که افراد دارای پس‌انداز زیاد یا ریسک بالاتر ممکن است به جای سپرده کردن پول‌شان نزد بانک، اقدام به خرید کالاهایی چون ارز و طلا و خودرو کنند و در یک بازه زمانی میان‌مدت سود به‌مراتب بالاتر از نرخ تورم را کسب کنند.

حال سؤال این است که مالیات از تورم گرفتن بهتر است یا مالیات بر تورم بستن؟ پاسخ این است که اگر دولت‌ها به درستی سیاستگذاری کنند و بتوانند نرخ تورم را تک‌رقمی نگه دارند، دیگر مالیات تورمی مفهوم خود را از دست می‌دهد و به جای آن دولت می‌تواند از تورم‌سازان مالیات بگیرد و اساسا سوداگری در بازارهای با نوسان شدید قیمت نظیر ارز و طلا یا خودرو توجیه ندارد.

در تورم بالا، سیاستمداران جرأت اصلاح و تحول بنیادین در اقتصاد را ندارند چرا که ممکن است با ریسک کاهش محبوبیت مواجه شوند و نتیجه استمرار این وضعیت، هم به ضرر مردم و هم دولت خواهد بود. یادمان باشد که در تورم بالا، هرچند مالیات نانوشته از مردم گرفته می‌شود آن‌هم نه به‌صورت عادلانه، اما یک انحراف جدی در بازارها و کل اقتصاد ایجاد می‌شود و همه به جای افزایش بهره‌وری و کارایی دنبال سوداگری و رانت هستند و اقتصاد رفتاری را با کژمنشی مواجه می‌سازد و سؤال همه این می‌شود که چه بخریم یا چه می‌شود؟ به واقع همه نگران هستند و این نگرانی یعنی عدم‌ثبات در اقتصاد و خاکستری شدن فضای کسب‌وکارها تا جایی که مالیات‌ستانی هم به‌عنوان یک سیاست صحیح ایجاد عدالت در جامعه هم کارآمدی و اثرگذاری‌اش را در برابر تورم از دست می‌دهد.

بانک اقتصاد نوین ENBANK
نخستین بانک خصوصی ج.ا.ایران IR.IRAN'S FIRST PRIVATE BANK

آگهی مزایده واگذاری سهام

بانک اقتصاد نوین (سهامی عام) به شماره ثبت ۱۷۷۱۳۲ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۹۴۶۰۱ درنظر دارد اصالتاً و وکالتاً تعداد ۳۹۹,۹۸۰,۰۰۰ سهم معادل ۴۰ درصد از سهام شرکت کارگزاری بانک اقتصاد نوین (سهامی خاص) به شماره ثبت ۲۳۲۰۶۰ با موضوع فعالیت کارگزاری (تحت نظارت سازمان بورس و اوراق بهادار) را به شرح و شرایط زیر از طریق مزایده عمومی واگذار نماید:

نام شرکت	روش واگذاری	میزان سهام قابل عرضه: تعداد سهم	میزان سهام قابل عرضه: درصد	سرمایه شرکت (میلیون ریال)	ارزش اسمی هر سهم (ریال)	قیمت پایه نقدی هر سهم (ریال)	قیمت پایه نقدی بلوک سهام عرضه شده (میلیون ریال)	سپرده نقدی شرکت در مزایده	فروش اقساطی: بخش نقدی	فروش اقساطی: شرایط اقساط	فروش اقساطی: مبلغ اقساط
کارگزاری بانک اقتصاد نوین	مزایده	۳۹۹,۹۸۰,۰۰۰	۴۰	۱,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰	۳,۰۰۰	۱,۲۰۰,۰۰۰	٪۵	٪۶۰	۲۴ ماه	بر اساس محاسبات ارزش معامله
									٪۷۰	۳۶ ماه	

۱. شرایط مزایده

۱-۱. عرضه سهام بصورت نقد و اقساط انجام می‌گیرد. بدیهی است مبلغ پایه مورد مزایده براساس قیمت نقد تهیه شده است و با توجه به فروش به صورت نقد و اقساط، به فراخور مدت، ثمن معامله براساس توافق طرفین و قراردادهای منعقده آتی طبق محاسبات ارزش معامله تعیین خواهد شد.

۱-۲. قیمت مندرج در جدول فوق قیمت پایه فروش سهام بوده و به قیمت‌های پیشنهادی کمتر از قیمت پایه ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۱-۳. متقاضیان جهت دریافت اطلاعات بیشتر و خرید اسناد مزایده با ارائه فیش بانکی به مبلغ پنجاه میلیون ریال (۵۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال) به شماره حساب ۱-۱۰۰۵۰-۲-۱۰۱ نزد شعبه غدیر به نام بانک اقتصاد نوین می‌توانند از تاریخ درج آگهی لغایت روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ به جز ایام تعطیل از ساعت ۸ الی ۱۵:۳۰ به آدرس مندرج در بند ۴-۱ مراجعه نمایند.

۱-۴. سپرده نقدی جهت شرکت در مزایده می‌بایست بصورت فیش واریزی به انضمام سایر مدارک لازم جهت شرکت در مزایده که بصورت روشن و مشخص نوشته شده است در پاکت دربسته (پاکات الف، ب و ج) حداکثر تا ساعت ۱۵:۳۰ روز شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۳ به نشانی: تهران، خیابان ولیعصر، بلوار اسفندیار، پلاک ۲۴، ساختمان مرکزی بانک اقتصادنوین، دفتر معاونت مالی و پشتیبانی تسلیم و رسید دریافت شود.

۱-۵. به درخواست‌هایی که بعد از مهلت مقرر در بند ۴-۱ واصل گردد، همچنین درخواست‌های فاقد سپرده شرکت در مزایده یا درخواست‌های مشروط، ناقص و فاقد امضاء و مهر متقاضی ترتیب اثر داده نخواهد شد.

۲. شرایط عمومی واگذاری در مزایده

۲-۱. خریدار سهام می‌بایست بلافاصله پس از ابلاغ کتبی به برنده مزایده، نسبت به اخذ مجوزهای لازم از سازمان بورس اوراق بهادار با مهلت حداکثر ۴۵ روز تقویمی اقدام نماید. بدیهی است انجام معامله (انعقاد قرارداد) منوط به ارائه تاییدیه‌های مربوطه از سازمان خواهد بود.

۲-۲. خریدار سهام می‌بایست ظرف مدت ۱۰ روز کاری پس از اخذ تاییدیه از سازمان بورس اوراق بهادار و انعقاد قرارداد نسبت به پرداخت قسمت نقدی معامله و ارائه تضامین و وثایق حصه غیر نقدی (اقساط) کل معامله اقدام نماید، در غیر این صورت نتیجه مزایده باطل و خسارات وارده از جمله سپرده نقدی حضور در مزایده برابر ضوابط و مقررات قابل دریافت خواهد بود و پیشنهاد دهنده نسبت به آن هیچ گونه ادعایی نداشته و نخواهد داشت.

۲-۳. پرداخت بخش نقدی معامله با لحاظ سپرده نقدی شرکت در مزایده خواهد بود.

۲-۴. خریدار موظف است به منظور بازپرداخت اقساط معامله، صد درصد سهام مورد معامله را به نفع فروشنده توثیق نماید و خریدار ملزم به ارائه وکالت بلاعزل فروش می‌باشد. قابل ذکر است کلیه هزینه‌های توثیق و رفع توثیق به عهده خریدار می‌باشد.

۳. سایر موارد

۳-۱. پاکات شرکت در مزایده فوق راس ساعت ۱۰ صبح روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۴ در محل بانک اقتصاد نوین واقع در آدرس قید شده در بند ۴-۱ مفتوح و نتایج آن بصورت کتبی ظرف مدت حداکثر ۵ روز کاری به برنده اعلام می گردد.

۳-۲. بانک اقتصادنوین در رد یا قبول هر یک از پیشنهادات واصله مختار می‌باشد.

۳-۳. متقاضیان با شرکت در مزایده بصورت ضمنی اعلام و قبول دارند که از کلیه تعهدات، بدهی ها و آخرین وضعیت مالی و اقتصادی و حقوقی شرکت مورد مزایده و تبعات و تعهدات ناشی از سهام مورد ابتیاع اطلاع کامل حاصل نموده و حق هیچ‌گونه اعتراض بعدی را در این خصوص نداشته و هرگونه ادعای احتمالی در حال و آتی را از خود سلب و اسقاط نمودند.

آگهی مناقصه عمومی دو مرحله‌ای

سازمان اتکا ETKA ORGANIZATION
شرکت فروشگاه‌های زنجیره‌ای اتکا ETKA CHAIN STORES.CO

شرکت فروشگاه‌های زنجیره‌ای اتکا در نظر دارد **تعداد ۱۰,۰۰۰ عدد ساک دستی ترمه را برابر مشخصات اعلامی** از طریق برگزاری مناقصه عمومی دو مرحله‌ای تامین نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت آگاهی از شرایط و دریافت حضوری اسناد مناقصه از تاریخ درج آگهی به مدت ۵ روز کاری به آدرس: تهران، فلکه اول تهرانپارس، بلوار پروین، جنب شرکت پارس‌دارو، دفتر مرکزی شرکت فروشگاه‌های زنجیره‌ای اتکا مراجعه نمایند.

■ هزینه درج آگهی به عهده برنده مناقصه می‌باشد.

محل دریافت اسناد مناقصه: ساختمان شهید کاوه ـ معاونت امور غرف ـ تلفن ۷۵۱۶۷۷۰۳

محل تحویل اسناد مناقصه: ساختمان شهید چمران ـ معاونت بازرسی ـ تلفن ۷۵۱۶۷۳۰۱

همشهری را در شبکه‌های اجتماعی دنبال کنید
telegram @hamshahrinews
instagram hamshahrinewspaper
x.com @hamshahrinews

حمایت مالزی از کشاندن تل‌آویو به دادگاه لاهه

دولت مالزی از شکایت اخیر آفریقای جنوبی از رژیم صهیونیستی در دیوان دادگستری بین‌المللی استقبال و از آن حمایت کرده است. دولت مالزی این شکایت را گامی ملموس در راستای پاسخگو کردن تل‌آویو بابت جنایاتش در غزه دانست. / آناتولی

خبرهایی که نمی‌بینید

تراژدی اهالی غزه در چادرهای سرد و تاریک

ساکنان غزه که در پی حملات صهیونیست‌ها به منطقه رفح پناه برده‌اند، به‌دلیل نبود امکانات اولیه در چادرهای سرد به سختی روزگار می‌گذرانند. ذخایر چوبی‌ای که از ساختمان‌های ویران شده جمع‌آوری شده بود، تمام شده و فلسطینی‌ها با آتش زدن تکه‌های پارچه یا پلاستیک خود را گرم می‌کنند. / شبکه تی‌آرتی

ارتش روانی‌ها

آمار و گزارش‌های رسمی از شیوع بیماری‌های روحی و روانی در میان نظامیان صهیونیست حکایت دارد

گزارش
رضا عمویی
روزنامه‌نگار

طی ۳ماه گذشته هر شب راس ساعت ۲۰ فردی نظامی با ظاهری شیک و اتوکشیده در تل‌آویو، مرکز رژیم صهیونیستی روبه‌روی دوربین‌های شبکه عبری زبان کان می‌آید و به اصطلاح از دستاوردهای ارتش و نیروهای اشغالگر در غزه سخن می‌گوید. علاوه بر این تصاویر متعددی از خیابان‌های تل‌آویو منتشر شده که روی بیلبوردهای تبلیغاتی، شعارهای حمایت از ارتش نصب شده است. مقامات تل‌آویو این روزها همزمان با جنگ غیرانسانی علیه غزه تلاش زیادی دارند تا روحیه نیروهای نظامی و ارتش را در بالاترین سطح نگه دارند، اما واقعیت ماجرا بسیار متفاوت از ظاهر مرتب سخنگوی ارتش اسرائیل و بیلبوردهای تبلیغاتی حمایت از ارتش است. یک فیلم واقعی که از میدان جنگ غزه و در یک خانه متروکه با حضور سربازان ارتش اسرائیل منتشر شده، حاکی از آن است که برخی از سربازان ارتشی که قرار بود کنار مردم تل‌آویو باشند، در غزه با صدای بلند از ترس جان‌شان گریه و زاری می‌کنند. به‌نظر می‌رسد آن تصویری که ارتش اسرائیل از خود به‌عنوان یک ارتش آماده منتشر می‌کند، فقط در حد یک فیلم تبلیغاتی است. واقعیت ماجرای ارتش اسرائیل در جنگ غزه بسیار متفاوت از روایت مورد نظر فرماندهان و مقامات سیاسی است و در پشت صحنه ارتش اسرائیل، یک ارتش روانی مستقر است.

بدخیمی روانی ۱۶۰۰نظامی

۳ روز پیش، رسانه‌های اسرائیلی گزارش دادند که در حال حاضر حداقل ۱۶۰۰سرباز علائم استرس بدخیم و شدید را از خود نشان می‌دهند و بسیاری از این افراد قرار است به مراکز روان درمانی معرفی شوند. گفته شده از این ۱۶۰۰نفر، حداقل ۲۵۰نفر به ناچار به دلیل وخامت اوضاع روحی و روانی به‌طور کامل از خدمت نظامی برای همیشه مرخص شده‌اند و بقیه تحت درمان قرار دارند. شبکه عبری زبان والا گزارش داده است در شرایطی که علائم بیماری این نظامیان بیش از ۴هفته ادامه یابد، خدمت نظامی از سوی آنان غیرممکن خواهد بود و اکنون این نگرانی وجود دارد که تعداد بیماران روحی دارای علائم شدید، به بیش از ۲۵۰نفر برسد. در این گزارش گفته شده با توجه به علائمی مانند ضربان قلب سریع، عرق کردن، افزایش ناگهانی فشار خون، لرزش غیرقابل کنترل بدن، گیجی و ناتوانی در حرکت احتمالا تعداد کسانی که به دلیل مسائل روانی مجبور به جدایی از ارتش خواهند بود، بسیار بیشتر نیز خواهد شد؛ چون این علائم در بسیاری از نظامیان دیده می‌شود.

تشدید مشکلات روانی نظامیان صهیونیستی

۲۰۰۰ مراجعه
به مراکز درمانی طی ۲ماه اول جنگ

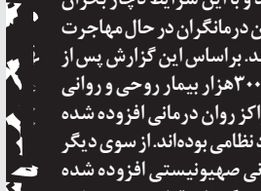
۱۶۰۰ نفر
دارای علائم اختلال شدید روانی

۲۵۰ نفر
ترخیص دائمی از خدمت نظامی به‌دلیل وخامت اوضاع روحی و روانی

۵۴۰۰۰ نفر
نظامی دارای مشکلات روانی در جنگ غزه

۱۳۵۰۰ نفر
نظامی دارای مشکلات روانی قبل از جنگ غزه

۶۷۵۰۰ نفر
نظامی دارای مشکلات روانی همزمان با جنگ غزه



از سربازان حاضر در جنگ غزه دارای مشکلات سلامت روان هستند

۲هزار سرباز بیمار؛ طی ۲ماه

طی ۲ماه ابتدایی جنگ غزه تعداد زیادی از سربازان ارتش اسرائیل به مراکز روان درمانی مراجعه کرده‌اند. اداره رادیو و تلویزیون اسرائیل به‌صورت رسمی اعلام کرده از ۱۷اکتبر تا ۵ دسامبر که جنگ در غزه جریان داشته، در مجموع ۲هزار سرباز اسرائیلی کمک‌ها و خدمات روان درمانی دریافت کرده‌اند. براساس این گزارش، بین ۷۵ تا ۸۰ درصد از این ۲ هزار نظامی، سربازانی بوده‌اند که در جنگ غزه زخمی شده و یا بر اثر عملیات دچار شوک ناشی از استرس شده‌اند.

رفتارهای نامتعارف سربازان در جنگ

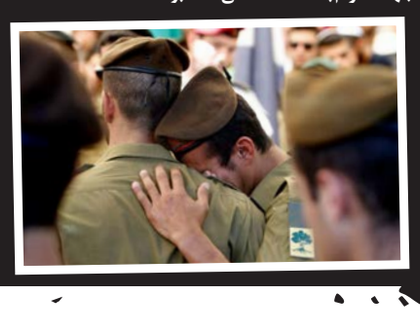
بخش دیگری از نشانه‌های وجود مشکلات روحی نظامیان صهیونیست را براساس رفتارهای نامتعارف آنان در میدان نبرد می‌توان دید. روزنامه اسرائیلی «یدیعوت آحارانوت» گزارش داده که با راه‌اندازی بخش توانبخشی روانی ارتش، اکنون مشخص شده که بسیاری از سربازان دارای رفتارهای نامتعارف در جنگ غزه هستند که این رفتارها نشانه ناترازی و عدم تعادل روانی و روحی نظامیان عنوان شده است. براساس این گزارش، برخی از سربازان بازگشته از جنگ غزه به‌دلیل وحشت و استرس جنگ دچار بی‌اختیاری ادرار و یا ادرار در مکان نامناسب همزمان با پوشش لباس شده‌اند و یا یکی از سربازان در تدارک قتل همسر خود بوده است. در این گزارش تأکید شده که جنگ غزه هزینه‌های غیرقابل تحملی بر جان سربازان به جا گذاشته و اختلالات روانی‌ای برای آنها پدید آورده است. این روزنامه گزارش داده که ۱۸درصد از سربازان حاضر در جنگ غزه با مشکلات سلامت روان و اختلالات پس از سانحه مواجه شده‌اند و برخی از آنان معتاد به الکل شده‌اند.

رواج خودکشی در ارتش

یکی دیگر از نشانه‌های شیوع بیماری روانی در ارتش رژیم صهیونیستی همزمان با جنگ غزه، افزایش تمایل به خودکشی در میان نظامیان است. روزنامه عبری زبان یدیعوت آحارانوت گزارش داده که در اوج جنگ غزه، ارتش اسرائیل تیم‌های روانشناسی متشکل از پرستاران و روانپزشکان را تشکیل داده است که وظیفه آنان کمک به سربازان و نظامیانی است که تمایل به خودکشی دارند. براساس این گزارش، نیروهای نظامی اسرائیلی که درگیر جنگ غزه هستند، به‌طور فزاینده‌ای به فکر خودکشی افتاده‌اند و رواج تمایل به‌خودکشی باعث شده که مقامات ارتش، مراکز توانبخشی روحی و روانی را در جبهه‌های جنگ غزه فعال کنند.

پیشینه بیماری روانی جوانان اسرائیلی

حتی پیش از جنگ غزه نیز نسل جوان اسرائیل که مشمول انجام خدمت نظامی بودند، با مشکلات روانی روبه‌رو بودند. گزارشی که در سال ۲۰۲۰ از سوی تایمز اسرائیل منتشر شده، نشان می‌دهد که در آن زمان فرماندهان ارتش نسبت به مشکلات روانی جوانان مشمول خدمت نظامی هشدار داده بودند. از جمله آویو کوخاوی، رئیس وقت ستاد مشترک اسرائیل اعلام کرده بود که یک سوم مردان و ۴۴درصد از زنان به دلیل مشکلات مربوط به سلامت روان، درخواست عدم‌اعزام به خدمت داشته‌اند. رئیس وقت ستاد مشترک در آن زمان خواستار راهی برای بهبود وضعیت روانی جوانان جهت اعزام به خدمت نظامی شده بود.



فروپاشی نظام سلامت روان تل‌آویو

همزمان با جنگ غزه، صف مراجعه به روانپزشکان در اسرائیل تا آن اندازه زیاد شده است که روانپزشکان از فشار کاری به ستوه آمده‌اند. براساس گزارشی که روزنامه اسرائیلی هاآرتص منتشر کرده است، جدا از شهروندان عادی اسرائیلی، سیستم روان درمانی اسرائیل اکنون شاهد هجوم سربازان و نظامیان بازگشته از جنگ غزه است و این قضیه سیستم روان درمانی اسرائیل را با فروپاشی روبه‌رو کرده است. دکتر شموئل هیرشمن، رئیس انجمن سلامت روان رژیم صهیونیستی با ابراز نگرانی از هجوم گسترده نظامیان ارتش به روانپزشکان گفته که نظام درمانی در حال حاضر حدود ۴۰۰روانپزشک کم دارد و با این شرایط دچار بحران شده است؛ چون تعدادی از روان درمانگران در حال مهاجرت همیشگی از اسرائیل هستند. براساس این گزارش پس از آغاز جنگ در ۱۷اکتبر، حدود ۳۰۰هزار بیمار روحی و روانی به صف مراجعه‌کنندگان به مراکز روان درمانی افزوده شده که حداقل یک سوم از این افراد نظامی بوده‌اند. از سوی دیگر در حالی به تعداد نظامیان روانی صهیونیستی افزوده شده که شمار نظامیانی که به‌خاطر جنگ‌های قبلی رژیم در غزه به‌ویژه جنگ ۲۰۱۴ تحت درمان‌اند، همچنان بالاست و تعداد این افراد بیش از ۱۳هزار و ۵۰۰نفر برآورد می‌شود.

جهان مقاومت

عملیات جدید ارتش یمن علیه اسرائیل در دریای سرخ

فرماندهی مرکزی ارتش آمریکا (سنتکام) اعلام کرده یمن عملیات جدیدی را در دریای سرخ انجام داده است. بنا بر اعلام سنتکام، ارتش یمن ۲موشک بالستیک ضدکشتی در جنوب دریای سرخ شلیک کرده است. جنبش انصارالله یمن اعلام کرده تا زمان توقف حملات اسرائیل حمله به کشتی‌هایی را که عازم سرزمین‌های اشغالی هستند، ادامه خواهد داد. / الجزیره

حماس: بعد از جنایت ترور صالح العاروری هر احتمالی وجود دارد

یکی از رهبران ارشد جنبش حماس تأکید کرده پس از جنایت رژیم صهیونیستی در ترور صالح العاروری از رهبران ارشد حماس هر احتمالی وجود دارد. اسامه حمدان از رهبران جنبش حماس گفته، این جنایت با پاسخ مناسب مردم فلسطین و مقاومت روبه‌رو خواهد شد و پس از این ترور، هر احتمالی وجود دارد. / خبرگزاری سما فلسطین

بیش از ۱۱۸حمله به پایگاه‌های آمریکا در سوریه و عراق

یک مقام نظامی آمریکایی اعلام کرد که از روز ۱۷اکتبر ۲۰۲۳ تاکنون، بیش از ۱۱۸حمله علیه پایگاه‌های آمریکایی در سوریه و عراق صورت گرفته است. این حملات در راستای موضع مقاومت در برابر نیروهای اشغالگر آمریکایی در عراق و منطقه و در پاسخ به قتل عام مردم غزه توسط رژیم صهیونیستی است. / المیادین

اخراج ۲۵۰نظامی صهیونیست از ارتش به‌دلیل مشکلات روانی

مشکلات روانی نظامیان اشغالگر از آغاز حمله زمینی به نوار غزه تاکنون باعث شده تا ۲۵۰نظامی به‌دلیل داشتن علائم مداوم شوک جنگ اخراج شوند. گفته شده، سلامت روانی سربازان اسرائیلی از آغاز حمله زمینی به نوار غزه تحت‌تأثیر قرار گرفته و ۷۶درصد از این سربازان تحت درمان‌های اولیه روانی به‌صورت میدانی قرار گرفته‌اند. / وب‌سایت خبری والا

ترور العاروری نشان‌دهنده سرگردانی اسرائیل است

جنبش امل لبنان ترور صالح العاروری معاون رئیس دفتر سیاسی جنبش حماس و ۶ نفر از همراهانش را در خاک لبنان نقض حاکمیت این کشور دانسته و تأکید کرده که این جنایت نشان از عمق تنگنای رژیم اسرائیل دارد که با بازوان نیروهای مقاومت در غزه به‌وجود آمده و رژیم اشغالگر در آن سرگردان شده است. / المیادین

جهان‌نما

گریه نظامیان اسرائیلی از ترس

رسانه‌های اسرائیلی صحنه‌هایی از گریه و زاری نظامیان صهیونیست را در جریان نبرد با مقاومت فلسطین در بیت حانون در شمال نوار غزه منتشر کرده‌اند. در این فیلم نشان داده شده است که برخی نظامیان از ترس از دست دادن جان خود، با صدای بلند گریه می‌کنند. رادیو ارتش رژیم صهیونیستی اعلام کرده است که در هفته جاری ۵تیپ دیگر از نیروهای ذخیره و آموزشی ارتش از نوار غزه عقب‌نشینی کرده‌اند.

معترضان مرکز استانبول را تسخیر کردند

یک روز پس از تظاهراتی در حمایت از مردم فلسطین در استانبول، تصاویر منتشرشده از این تظاهرات سیل عظیم جمعیت را نشان می‌دهد که پل مرکزی این شهر را به تسخیر خود درآورده‌اند. بعضی منابع ترکی گفته‌اند که جمعیت معترضان حامی فلسطین به بیش از ۱۰۰هزار نفر رسیده و این تظاهرات گسترده در استانبول بی‌سابقه بوده است. برخی مقامات ارشد دولت ترکیه و «بلال اردوغان» پسر ارشد رجب طیب اردوغان نیز در این راهپیمایی حضور داشته‌اند.

رقص روی آوار

تصاویری کوتاه از رقص و شادی یک کودک فلسطینی با پرچم فلسطین در کنار دیگر کودکان فلسطینی منتشر شده که روحیه بالای شهروندان فلسطینی را زیر بمباران رژیم صهیونیستی نشان می‌دهد. تصاویر این شادی اگرچه لحظاتی کوتاه و گذرا را نشان می‌دهد، اما بسیاری از کاربران گفته‌اند که مردم فلسطین را نمی‌توان شکست داد و آنها با روحیه بالای خود در برابر تجاوزات مقاومت خواهند کرد.

هشتگ

امیرعلی ابوالفتح
تحلیلگر روابط بین‌الملل

وقتی در دانشگاه هاروارد دانشجویان علیه جنگ غزه تظاهرات برپا کردند، رئیس دانشگاه به یهودستیزی متهم شد و از وی خواستند استعفا دهد که استعفا نداد. با مقاومت رئیس دانشگاه، وی به سرقت علمی متهم شد تا مقاومتش شکسته شود که شکسته شد و استعفا داد. نقد اسرائیل در آمریکا، بهای سنگینی دارد.

نور نعیم
محقق و کارشناس فلسطینی

جنگ با پزشکان! از ۷اکتبر، نیروهای اشغالگر اسرائیل ۳۷۴کارمند کادر درمان را در فلسطین به شهادت رسانده‌اند؛ یعنی روزانه به‌طور متوسط ۵نفر و این شامل ۱۲۷پزشک، ۱۱۰پرستار و ۱۳۷کارمند کادر درمان است.

سارا لی ویتسون
وکیل و مدیر دیده‌بان حقوق بشر

ما از اینکه اسرائیل (رژیم صهیونیستی) آشکارا درباره اسکان مجدد فلسطینیان در خارج از غزه صحبت می‌کند، شوکه شده‌ایم. آنها آشکارا از برنامه‌های خود برای ویران کردن تمام خانه‌ها در غزه و راندن فلسطینی‌ها از این منطقه صحبت می‌کنند و این شوکه‌کننده است.

جهان‌نما

تله موساد برای سیاستمداران با استفاده از دختران جوان

در گیر و دار افشای اطلاعاتی جدید درباره یکی از بزرگ‌ترین پرونده‌های کیفری آمریکا که گفته می‌شود پای سیاستمداران بسیاری از سراسر جهان به آن باز خواهد شد، کتابی منتشر می‌شود که در آن عنوان می‌گردد، متهم ردیف اول این پرونده یعنی جفری اپستین، میلیاردر آمریکایی عامل موساد بوده و با استفاده از دختران جوان از سیاستمداران اخاذی می‌کرده است.

جفری اپستین، سرمایه‌دار آمریکایی که در پرونده قاچاق کودکان و ارتباط با کودکان زیر سن قانونی، مجرم شناخته شده بود به همراه نامزدش از جاسوسان اسرائیلی بودند که از دختران زیر سن قانونی برای باج‌گیری از سیاستمداران برای دادن اطلاعات به اسرائیل استفاده می‌کردند. گزارش شده است که این زوج عملیاتی موسوم به «تله عسل» را اجرا می‌کردند که در آن، دختران جوان را در اختیار سیاستمداران برجسته از سراسر جهان قرار می‌دادند و پس از این ماجرا جهت باج‌گیری از آنها برای به‌دست آوردن اطلاعات برای اسرائیل استفاده می‌کردند.

این ادعاها توسط جاسوس سابق اسرائیلی، آری بن‌مناشه، در کتابی با عنوان «اپستین: مردگان قصه نمی‌گویند» که قرار است به زودی منتشر شود، مطرح می‌شود. در این کتاب عنوان شده یک جاسوس اسرائیلی اپستین را به موساد معرفی کرده است.

جسد جفری اپستین که به قاچاق کودکان متهم شده بود، چند روز پس از بازداشت در سلولش، در زندان نیویورک پیدا شد. گرچه در گزارش‌های رسمی عنوان شده که او خودکشی کرده اما شواهدی وجود دارد که نشان می‌دهد او کشته شده است. احتمالا اطلاعات اپستین درباره چهره‌ها و سیاستمدارانی که از آنها اخاذی می‌کرده، دلیل قتل او بوده است. میدل‌ایست مونیتور نوشته: «اظهارات بن‌مناشه در کتابش درصورت تایید می‌تواند ثابت کند که تل‌آویو در اخاذی از سیاستمداران ارشد و چهره‌های برجسته در آمریکا تا کجا پیش رفته است.»

بن مناشه که از سال ۱۹۷۷ تا ۱۹۸۷ برای موساد کار می‌کرد، در سال ۱۹۸۹ در آمریکا به اتهام خرید و فروش اسلحه دستگیر شد. او در سال ۱۹۹۰ تبرئه شد اما در جریان دادگاه اعتراف کرد که عامل نفوذ رژیم صهیونیستی است.

خبر

زمستان گرم ۱۴۰۲ رکورد زد

رکورد گرما در ۲شهر شکسته شد

با وجودی که هواشناسی از ورود سامانه بارشی از جنوب کشور خبر می‌دهد که با خود بارش‌های پراکنده و رگبار را به همراه دارد، اما زمستان گرم و تقریبا بدون برف امسال رکورد زده است.

به گزارش همشهری، گرمای بی‌سابقه در پایتخت موجب شده است تا تهران رکورد دمای هوا در زمستان را بشکند. اینطور که محمد اصغری، کارشناس هواشناسی خبر داده کمترین دمای تهران ۷ درجه بود و عدد به این درشتی برای ۱۳ دی در ۲۰ سال گذشته بی‌سابقه بوده است.

در کرمانشاه هم کمینه دما در دهه اول زمستان ۱۴۰۲، رکورد زمستان گرم ۷۳ سال اخیر را شکسته است. به‌طوری که میانگین کمینه دما در ۱۰روز زمستان ۳.۵ درجه سلسیوس بوده که نسبت به سال گذشته با دمای یک دهم درجه سلسیوس زیر صفر، ۳.۶ درجه گرم‌تر و نسبت به نرمال(بلندمدت) که ۲ درجه سلسیوس زیر صفر است، ۵.۵ درجه سلسیوس گرم‌تر بوده است و این میانگین دمای شبانه، دومین رکورد گرم ۷۳ سال گذشته پس از سال ۱۳۷۵ محسوب می‌شود.

دانشمندان اعلام کرده‌اند که سال ۲۰۲۳ که حالا فقط ۴روز است با آن خداحافظی کرده‌ایم، گرم‌ترین سالی بود که تاکنون ثبت شده است؛ نگاهی به چندماه گذشته در کشورمان نیز این موضوع را تأیید می‌کند.

در گیلان هم پاییز ۱۴۰۲ رکورد جدید گرمای هوا با ۲۹.۵درجه سانتیگراد در روزهای واپسین پاییز را نسبت به سال گذشته برای خود ثبت کرد.

پیش از این هم خبرهایی از شکسته شدن رکورد گرما در شهرهای مختلف منتشر شده بود؛ عصر روز ۳۱ خرداد ۱۴۰۲ رکورد دمای هوای زابل در سیستان و بلوچستان بعد از ۵۳ سال شکسته شد به‌طوری که دما در این شهرستان به ۵۱ درجه رسید. در همین روز بیشینه دمای هوای زهک در سیستان و بلوچستان به ۵۰.۶درجه سلسیوس رسید و گرم‌ترین روز این شهر از زمان تاسیس ایستگاه هواشناسی(سال ۱۳۸۷) تاکنون را رقم زد.

دمای شهرستان کلیبر در آذربایجان شرقی در ۲۱مرداد امسال نیز به ۳۸.۳ درجه سانتیگراد رسید که نسبت به آمار ۳۰ ساله که ۳۸.۲ درجه بوده، رکورد ۳۰ ساله این شهرستان را شکست.

سهمیه ساخت مسکن روستایی کهگیلویه و بویراحمد افزایش یافت

سید زبیر موسوی، مدیرکل بنیاد مسکن انقلاب اسلامی کهگیلویه و بویراحمد: سهمیه ساخت مسکن روستایی در این استان از ۴هزار واحد در سال گذشته به ۷هزار واحد در سال‌جاری افزایش یافته است. در این طرح جوانان فاقد مسکن و افراد ساکن در بافت فرسوده روستایی در اولویت پرداخت تسهیلات و ساخت مسکن هستند.

قزوین می‌تواند پایلوت اجرای مسکن کارگری باشد

عین‌الله کشاورز ترک، مدیرکل تعاون، کار و رفاه اجتماعی قزوین: برای مسکن کارگری یک‌سال‌ونیم است که درحال پیگیری هستیم و این آمادگی را داریم که قزوین پایلوت شود و کارفرمایان هم اعلام آمادگی کرده‌اند. در قزوین فضای خوبی ایجاد شده و از جامعه کارگری و کارفرمایی برای اینکه در استان اتفاقات خوبی را رقم بزنیم استقبال می‌کنیم.

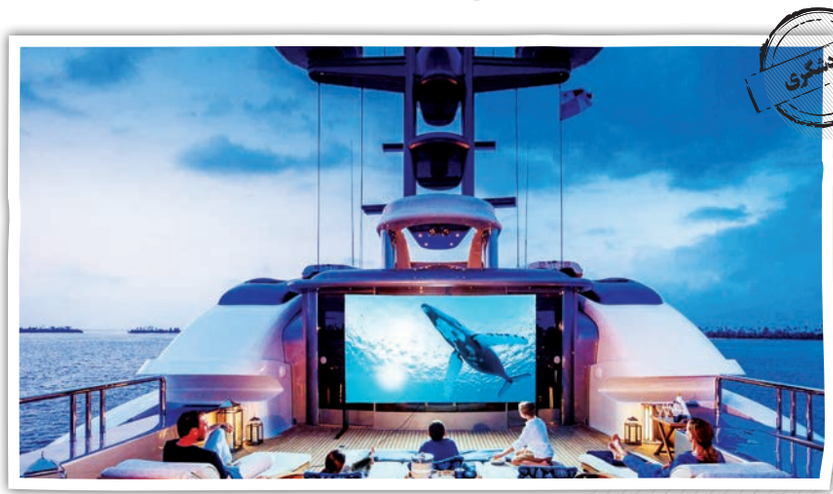
رونمایی از اولین سینمای دریایی ایران

قرار است نخستین سینمای دریایی درمازندران راه‌اندازی شود؛ ۶استان ساحلی دیگر هم ظرفیت این تجربه را دارند

گردشگری

گپ
محمود مولایی
روزنامه‌نگار

نخستین کشتی سیار سینمایی کشور در آینده در استان مازندران راه‌اندازی می‌شود. ۷استان مازندران، گیلان، گلستان، سیستان و بلوچستان، بوشهر، خوزستان و هرمزگان جزو استان‌هایی هستند که به دریا راه دارند و ۵هزار و ۸۰۰کیلومتر نوار ساحلی در شمال و جنوب کشور وجود دارد و به همین دلیل، کشتی سیار سینمایی می‌تواند در این استان‌ها برای مسافران و گردشگران راه‌اندازی شود. به گزارش همشهری، استان‌های سواحل دریای خزر در فصل بهار و تابستان میزبان میلیون‌ها مسافر و گردشگر هستند و در پاییز و زمستان استان‌های سواحل خلیج‌فارس در جذب گردشگران موفقیت‌هایی دارند.



توافق اولیه

روز چهارشنبه (۱۳دی) زمانی که معاون وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و رئیس سازمان سینمایی کشور به ساری، مرکز استان مازندران سفر کرده بود در دیدار با استاندار و مدیرکل ارشاد مازندران برای راه‌اندازی کشتی سیار سینمایی در دریای مازندران به توافق رسیدند. استاندار مازندران در این دیدار اعلام کرد راه‌اندازی کشتی سیار سینمایی در مازندران علاوه بر ایجاد جذابیت در بین مخاطبان به صنعت سینمای کشور نیز کمک شایانی خواهد کرد.

سیدمحمود حسینی‌پور با اشاره به گردشگرپذیر بودن مازندران و ورود میلیون‌ها مسافر و گردشگر به این استان گفت: «از جمله مواردی که می‌تواند در صنعت سینمای کشور تحول اساسی ایجاد کند و برای مخاطبان نیز جذابیت داشته باشد، سرمایه‌گذاری در حوزه سینمای دریایی است.» به گفته او، این استان در ایام تعطیلات میزبان میلیون‌ها مسافر و گردشگر از اقصی نقاط کشور است و به‌نوعی ۲۳درصد جمعیت کشور به فاصله زمانی ۳ ساعت به این استان می‌رسند و سرمایه‌گذاری در صنعت سینمای دریایی در این خطه، ضروری است. همچنین معاون وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی و رئیس سازمان سینمایی کشور با بیان اینکه همسو با شعار دولت مردمی و اجرای عدالت به‌دنبال توسعه زیرساخت‌های صنعت سینما در استان‌ها هستیم، گفت: «۲۴۰سالن سینما در دولت سیزدهم به بهره‌برداری رسیده است. محمد خزاعی اضافه کرد: «طی سالیان متمادی بسیاری از سینماها در کشور راکد و تخریب شده‌اند و اکنون سالن سینما به‌عنوان یک مطالبه مردمی مطرح است. این امکان وجود دارد که در همین دولت تا ۷۰درصد سالن سینمایی کشور را افزایش دهیم.»

تجربه جهانی

برخی از کشورهایی که به دریا راه داشته‌اند و کشتی‌های کروز را روانه دریا می‌کنند، مجهز به سالن سینما هستند. کشتی‌های کروز اغلب مانند استراحتگاه‌های شناور هستند و گزینه‌های سرگرمی متنوعی برای سرگرم کردن مهمانان در طول سفر دریایی خود دارند. اگرچه ممکن است آنها همان سالن‌های سینما را در سینما نداشته باشند، بسیاری از کشتی‌های کروز مدرن شامل سینماهای اختصاصی یا صفحه نمایش فیلم در فضای باز هستند.

رایزنی با کشتیرانی

به گفته مدیرکل اداره فرهنگ و ارشاد مازندران، بعد از جلسه با معاون سینمایی وزارت ارشاد پیشنهاد ایجاد سالن سینما در کشتی مطرح شد. احسان آهنگر در این رابطه به همشهری گفت: «در جلسه‌ای که با معاون سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی و استاندار داشتیم، استاندار به دلیل پتانسیل بالای گردشگری در مازندران و اینکه قطب گردشگری کشور است، پیشنهاد راه‌اندازی سینمای سیار در کشتی را ارائه داد. اگر این اتفاق بیفتد، نقطه عطفی در گسترش فعالیت در مناطق گردشگری باشد.» او ادامه داد: «اکنون پیشنهاد آن مطرح شده و اینکه قرار است در کدام کشتی ظرفیت سالن سینما ایجاد شود، هنوز مشخص نیست. در واقع با برنامه‌ریزی‌های لازم در آینده این اتفاق خواهد افتاد.»

مدیرکل اداره فرهنگ و ارشاد مازندران، اضافه کرد: «سازوکارهای ایجاد سالن سینما در کشتی را باید فراهم کنیم. ابتدا باید با سازمان کشتیرانی مذاکراتی داشته باشیم و ضرورت ایجاد سالن سینما در کشتی را اعلام کنیم.»

ابتدا باید با سازمان کشتیرانی مذاکراتی داشته باشیم و ضرورت ایجاد سالن سینما در کشتی را اعلام کنیم

کشتی لوتوس در دوبی یکی از کشتی‌های کروزی است که یک سالن سینما با ظرفیت ۶۰نفر را دارد.
همچنین کشتی رویای جهانی که برای ارائه خدمات به بازار سفرهای دریایی طراحی شده است، امکاناتی مانند سالن سینما و تئاتر دارد. به‌طور کلی کشتی‌های تفریحی در جهان اغلب مجهز به سالن‌های سینما، ورزشی، زمین بازی، استخر و رستوران هستند.

اصل ماجرا

آذربایجان غربی

ماجرای صف کامیون‌ها برای ورود به ایران

تصاویر صف ۱۰کیلومتری کامیون‌ها در مرز ایران و ترکیه، کاربران فضای مجازی را به تعجب وا داشته است.

شبکه خبری سی.ان.ان. ترکیه سه‌شنبه (۱۲ دی) خبر داد که به‌دلیل مشکل سیستمی در یکی از ورودی‌های گمرک ایران، صف کامیون‌ها در یکی از گذرگاه‌های مرزی میان ایران و ترکیه به حدود ۱۰کیلومتر رسیده است. به گفته این شبکه خبری، این مشکل از ۵روز پیش شروع شده و راننده‌های کامیون با کمبود سوخت و آذوقه روبه‌رو شده اند و برای ورود به ایران شرایط سختی را می گذرانند. اما اصل ماجرای ترافیک کامیون‌ها در مرز ایران و ترکیه چه بود؟

روابط عمومی گمرک کشور به همشهری اعلام کرد که این ترافیک و توقف کامیون‌ها در مرز بازرگان استان آذربایجان غربی به‌دلیل ایام سال نوی میلادی بوده است؛ زیرا هم تعداد تردد کامیون‌ها در این روزها بیشتر و هم به‌دلیل تعطیلات سال نو، خدمات‌رسانی دچار اختلال شده است. با تشکیل کمیته مشترک بین گمرک ایران و ترکیه از سه‌شنبه شب(۱۲دی) مرز بازرگان به صورت شبانه‌روزی خدمات‌رسانی می کند تا ترافیک مرز زودتر برچیده شود و شرایط به حالت عادی برگردد. با شبانه‌روزی شدن ساعت خدمات‌رسانی مرز بازرگان، تعداد پذیرش کامیون‌ها در گمرکات ۲ کشور افزایش داده می‌شود. نگاهی به سال‌های قبل این مرز نیز نشان می‌دهد که تفاوت تعطیلات سال نو در کشور گاهی باعث بروز ترافیک در مرز می‌شود. پیش از این هم در مرزهای غربی شاهد تشکیل صف کامیون‌ها در ۲سوی مرز بوده‌ایم و هر بار این صف‌ها علت خاصی داشته است. برای مثال، آبان امسال این مشکل در پایانه مرزی آستارا اتفاق افتاد. فرماندار ماکو نیز در همین ماه از پیگیری طرح افزایش ظرفیت تردد ورود و خروج کامیون در مرز بازرگان به ۹۰۰ دستگاه در روز خبر داد. آنطور که نادر کاظمی گفته بود، استاندار آذربایجان غربی و وزارت امورخارجه در حال رایزنی هستند تا میزان ظرفیت تردد ورود و خروج کامیون در مرز بازرگان به ۹۰۰ دستگاه در روز و ایستایی در صف ورود و خروج کامیون‌ها در گمرک بازرگان را به حداقل ممکن برساند. مدیر پایانه مرزی بازرگان به تازگی اعلام کرده بود که امسال ۱۶۹ هزار و ۶۶۸ دستگاه کامیون از این مرز تردد کرده اند که نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۱۷درصد کمتر شده است. به گفته بهرام سلمان زاده، این پایانه به صورت ۲۴ ساعته فعال و متوسط تردد روزانه کامیون از این مرز ۶۲۵ دستگاه است. انتظار حدود ۲۰۰ کامیون ایرانی و خارجی در مرز، یک آمار معمولی در این مرز محسوب می‌شود.

گزارش روز

ابردزدی ترکیه از ایران از اساس کذب است!

نایب‌رئیس انجمن علوم و فنون دریایی ایران با تشریح تفاوت سامانه‌های بارشی و تفاوت‌های اقلیمی و زمین‌شناختی میان ایران و ترکیه، ادعای «ابردزدی ترکیه از ایران» را از اساس کذب دانست. اخیرا تصویر ماهواره‌ای از مقایسه شدت بارش برف در مرز ایران و ترکیه به‌شدت در فضای مجازی وایرال شده و موضوع ابردزدی توسط ترکیه را داغ کرده است!

در رابطه با این ادعا، عباس رنجبر، نایب‌رئیس انجمن علوم و فنون دریایی ایران گفت: مقایسه اقلیم ترکیه با ایران یا ایران با عربستان کاملا اشتباه است چرا که اقلیم این کشورها کاملا متفاوت است و ما نمی‌توانیم بارندگی‌ها را حتی در مقیاس کوچک با هم مقایسه کنیم چه برسد به مقایسه کشورها. ارتفاعاتی که در ترکیه وجود دارد و خصوصا نزدیکی کشور ترکیه به دریای مدیترانه و دریای‌سیاه باعث شده تا سیستم‌های باران‌زا روی این کشور خیلی بیشتر از ایران باشد.

نایب‌رئیس انجمن علوم و فنون دریایی ایران توضیح داد: سیستم بارش به این شکل است که پدیده‌های باران‌زای مؤثر بر کشور ما باید روی دریای مدیترانه شکل بگیرند، اگر در قسمت‌های بالای آن موانع پرفشار و پرارتفاع وجود داشته باشد، مسیر شرقی را طی می کنند اما اگر این موانع پرارتفاع و پرفشار در ارزهای شمالی‌تر وجود نداشته باشد حرکت‌هایی از سمت جنوب غرب به شرق را دارند بنابراین ترکیه را درگیر می کنند اما به ایران نمی‌رسند.

سیستم‌هایی که روی مدیترانه شکل می‌گیرند، ترکیه را خیلی بیشتر از ایران تحت‌تأثیر قرار می‌دهند که یکی از علت‌های آن مربوط به کوه‌زایی در منطقه است و قسمت‌هایی که پشت جریان کوه قرار می‌گیرند، عموما کمبود بارش دارند؛ به‌عنوان مثال در دو طرف رشته‌کوه زاگرس هم ما در یک سمت کوهرنگ را داریم که نزدیک ۲۰۰۰میلی‌متر بارش دارد اما در آن طرف کویر لوت را داریم که اصلا بارشی ندارد. عامل کوهساری باعث می‌شود بارش در آنجا افزایش پیدا کند و ابری که ایجاد می‌شود بارشش را در آنجا بدهد و در سمت دیگر بارش نداشته باشد یعنی علت کویری بودن بخشی از ایران وجود رشته کوهی مانند زاگرس است. از طرف دیگر، مقایسه بارش سالانه نیز مهم نیست چرا که طی این سال‌ها دیده‌ایم که بارش ترکیه بیش از ۲برابر ایران بوده است و ما از نظر اقلیمی تفاوت بسیار زیادی با ترکیه داریم.

رنجبر با بیان اینکه یک تصویر دلیل نمی‌شود که «ابردزدی» را مطرح کنیم، تأکید کرد: بارندگی حتی در مقیاس‌های کوچک نیز بسیار متفاوت است؛ به‌عنوان مثال اگر بارشی که در انزلی رخ می‌دهد را با ایستگاه بارش در منجیل (منطقه‌ای در استان گیلان) مقایسه کنیم هم تفاوت واقعا زیاد است؛ در انزلی میانگین بارش ۱۸۰۰میلی‌متر است اما منجیل بسیار کمتر و در حدود ۳۰۰ تا ۴۰۰میلی‌متر است.

شکار کثیف

برق، دانه الکل‌زده و آزار، شیوه‌های کثیف شکار گونه‌های جانوری است

سرزمین من

گزارش
زهرا رفیعی
روزنامه‌نگار

ترکیب فقر، نادانی و ثروت و هریک به تنهایی، می‌تواند روش‌های رقت‌انگیزی از شکار غیرمجاز در طبیعت را رقم بزند؛ روش‌هایی که هر کدام نشان از سنگدلی شکارچی دارد. آنچه شکارکش‌ها را از شکارچیان جدا می‌کند در «وسیله‌ای» است که برای رسیدن به «هدف» توجیه می‌کنند. شکارکش‌ها حتی در میان شکارچی‌ها هم جایگاهی ندارند. به اعتقاد آنها، شکار فارغ از داشتن مجوز رسمی یا غیرمجازبودن، آداب و مرامی دارد. شکارکش‌ها دست به هر روشی می‌زنند تا از سر بیماری، تفریح یا تامین‌معاش به آنچه می‌خواهند برسند؛ از تقلید صدای حیوان نر و ماده و شلیک بی‌هدف به همه جانوران گرفته تا پروژکتورکشی در کنار جاده، تیراندازی صرفا با هدف شکار و زجرکش کردن حیات‌وحش و ده‌ها روش غیرانسانی و غیراخلاقی دیگر در میان شکارکش‌ها رواج دارد.

کشتار با سیمینوف و کلاشنیکف

منوچهر فلاحی، قائم‌مقام یگان حفاظت محیط‌زیست: کشتن حیوانات با روش‌های غیرمعمول و خشن نشان از بیماری روانی افراد دارد. در کار محیط‌بانی بارها دیده‌ام که افراد پولدار صرفا برای رسیدن به لذت جدید سلاح به‌دست می‌گیرند و راهی طبیعت می‌شوند و صرفا جهت فخرفروشی می‌گویند: «پولش را داریم، شکار می‌کنیم.» افرادی که از سر نیاز به روش‌های خشن روی می‌آورند، عمدتا از سر نادانی است. کسانی که با روش‌های غیراخلاقی حیات‌وحش را از بین می‌برند، عمدتا سلاح جنگی سیمینوف و کلاشنیکف دارند؛ چراکه سلاح شکاری بسیار گران‌تر از سلاح جنگی قاچاق است. وزارت دفاع، سپاه و نیروی انتظامی ۳نهادی هستند که سلاح شکاری توزیع می‌کنند و آنها باید سلامت روانی و جسمی خریداران را ارزیابی کنند. به‌نظر من شکارکش‌ها بیماری روانی دیگرآزاری دارند.

آب بستن به لانه‌های زیر زمین

چندی پیش بود که خبر دستگیری شکارچی‌هایی منتشر شد که برای رسیدن به تشی‌ها آب را به لانه‌شان ریخته بودند. تشی‌ها برای نجات از خفگی از لانه بیرون زده بودند و شکارکش‌ها با چماق آنها را زخمی و نیمه‌جان کردند و بعد با چاقو سرشان را بریدند. شکارچیان متخلف این‌گونه در معرض انقراض دستگیر شدند.

کشتن مادر بیرون از لانه

در فصل بهار که اکثر گونه‌ها نوزادان شان تازه به‌دنیا آمده‌اند و با سختی و وسواس مادرانه غذارسانی می‌کنند، برخی شکارکش‌ها راهی طبیعت می‌شوند. برداشتن گونه‌های تازه متولد شده از لانه، آزار توله‌ها برای فراخواندن مادر به لانه و شلیک به او و وارد کردن تنش به محیط با شلیک بی‌هدف از جمله آسیب‌های شکارکش‌ها در بهار است.

مرگ دسته‌جمعی ماهی‌ها

از جمله شیوه‌های ظالمانه، برقی است که به ناگهان از موتورهای برق به جان نحیف ماهی‌ها می‌رسد و دسته بزرگی از جانوران حلال و حرام را روی آب می‌آورد. در کسری از ثانیه، تعداد زیادی ماهی نصیب متخلف می‌شود. استفاده از این روش بیشتر در تالاب‌های استان خوزستان گزارش شده است.

مهاجران بی‌بازگشت

یکی از دلایلی که سازمان حفاظت محیط‌زیست از میان روش‌های شکار پرنده فقط روش سنتی «دوما» را پذیرفته، زجرکش‌نشدن پرنده و انتخاب جنس و اندازه آن پس از شکار و رهاسازی گونه‌های غیرهدف است. یکی از روش‌های خشن و غیراخلاقی، تورهای تنیده درهمی است که روی آب‌بندان‌ها و تالاب‌ها برپا می‌شود. پرندگان مهاجر خسته از پرواز طولانی به هوای تلألوی ماه در آب فرود می‌آیند و به آب نرسیده پاها و بال‌هایشان در این تورها گرفتار می‌شود. تقلای بیشتر با جراحت بیشتر همراه است. حیوان تا خود صبح خونریزی می‌کند و آرام‌آرام می‌میرد.

دویدن تا آخرین نفس

روش ناجوانمردانه دیگر تعقیب حیوانات به‌خصوص گونه‌هایی که زیستگاه‌شان در دشت است با موتورسیکلت یا سگ شکاری است. متخلفان با موتورهایی که سرعت بالایی دارند، آهو، قوچ و میش و... زبان‌بسته را تا آنجا که در توان دارد، می‌دوانند. حیوان اگر از ضربان بالا و طولانی قلب و استرس زیاد نمیرد، با گلوله شکارچی که در ترک موتور نشسته و چند متر بیشتر با او فاصله ندارد از پا درمی‌آید. حمله چندین سگ شکارچی آنقدر ترسناک و کشنده است که حیواناتی مثل خرس و پلنگ هم از دست متخلفان جان سالم به در نمی‌برند. این روش به اعتقاد محیط‌بانان از زجرکش‌کننده‌ترین روش‌هاست.

۷۱۱۳	۳۸	۲۷۱۴	۴۵۰۰۰	۲۹۸۹	۴۶۵۶
شکارچی غیرمجاز دستگیر شده	قبضه کشف سلاح جنگی از شکارچیان غیرمجاز	قبضه کشف سلاح غیرمجاز از شکارچیان	مورد کشف شکار غیرمجاز آبزیان	مورد کشف شکار غیرمجاز پرندگان	مورد کشف نگهداری و خرید و فروش حیات‌وحش

عکس تزئینی است

نقل قول خبر

کدام تالاب‌ها وضع بهتری دارند؟

علی ارواحی، متخصص زیست‌بوم‌های تالابی: تعداد بسیار کمی از تالاب‌ها وضعیت بهتری دارند. تالاب‌هایی با وضعیت بهتر شامل آلاگل، آلماگل و آجی گل در استان گلستان یا تالاب کانی برازان در آذربایجان غربی و شادگان خوزستان هستند.

نظارت تشکل‌ها بر فعالیت منابع طبیعی

عباسعلی نوبخت، رئیس سازمان منابع طبیعی: فعالیت سازمان منابع طبیعی بی‌نقص نیست و حجم فراوان فعالیت‌ها ایراد و اشکال هم دارد. تشکل‌ها باید ناظر فعالیت منابع طبیعی در سراسر کشور باشند.

عدد خبر

۴۳ درصد

بارش کمتر در ایران نسبت به میانگین بلندمدت ثبت شده و وزارت نیرو اعلام کرد، میزان پرشدگی سدهای بزرگ از ابتدای سال آبی جاری به ۴۰درصد رسیده است که نشان از خالی بودن ۶۰درصدی مخازن سدها دارد.

۶۰۰ میلیون دلار

حداقل خسارت فرسایش بادی در کشور است و به‌گفته وحید جعفریان، مدیرکل دفتر امور بیابان سازمان منابع طبیعی براساس مطالعات انجام شده، ۳۰ میلیون هکتار از وسعت کشور تحت‌تأثیر فرسایش بادی است.

خبر

بارش باران و رعد و برق در ۲۰ استان

سازمان هواشناسی کشور با صدور هشدار زردرنگ از بارش باران و رعد و برق در برخی از استان‌ها خبر داد. این هشدار از امروز (۱۴دی‌ماه) برای سیستان و بلوچستان، هرمزگان، خراسان‌جنوبی، نیمه جنوبی خراسان رضوی، جنوب و ارتفاعات کرمان و نوار غربی آذربایجان غربی و فردا برای آذربایجان غربی، آذربایجان شرقی، اردبیل، کردستان، نیمه غربی کرمانشاه، زنجان و ارتفاعات قزوین و شنبه برای اردبیل، گیلان، مازندران، گلستان، خراسان شمالی، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی، آذربایجان غربی، کردستان، زنجان، البرز، قزوین و شمال استان‌های همدان، مرکزی، تهران و سمنان پیش‌بینی شده است.

کارگردان‌هایی که برخورد نامناسب دارند

نادر سلیمانی، بازیگر فیلم «ضد»: سؤال اول من از آقای ربیعی این بود که چرا من را انتخاب کرده است؟ از زنده‌یاد مهرجویی نیز وقتی من را برای فیلم «علی سنتوری» انتخاب کرد، همین پرسش را پرسیدم. آقای ربیعی به من ایمان داشت. برخی کارگردان‌ها آن‌قدر ضدحال می‌زنند که آدم رغبت نمی‌کند نگاه‌شان کند./ مهر

فیلم‌های غیرکمدی هم می‌توانند در اکران عرض اندام کنند

مهرداد خوشبخت، کارگردان فیلم «پالایشگاه»: مسئله اکران همیشه موضوع بحث بوده است. اگر تخلفات در اکران صورت نمی‌گرفت و اگر حمایت‌های قانونی و عرفی در اکران وجود داشت قطعاً تمام فیلم‌های غیرکمدی می‌توانستند عرض اندام کنند و مردم هم استقبال می‌کردند. / ایلنا

معرفی کتاب

روایت مادرانه از یک شهید نخبه و گمنام

کتاب «من مادرم، فرید» به قلم زهرا سلگی، روایتی مادرانه از زندگی نخبه‌ای گمنام به نام «سیدفریدالدین معصومی» است که از سوی انتشارات حماسه یاران چاپ و منتشر شده است. حمله تروریستی داعش به حرم احمدبن‌موسی شاهچراغ(ع) در شیراز، یکی از فجایع دردناک در سال‌های اخیر بود که یک مکان مذهبی با زائران عاشق اهل‌بیت(ع) را هدف قرار داد و ماهیت تروریست‌های داعش را بیش از پیش آشکار کرد. در حمله تروریستی داعش تعدادی از زائران به شهادت رسیدند که یکی از آنها، نخبه‌ای گمنام به نام «سیدفریدالدین معصومی» بود. اکنون زندگی و کارنامه پربار این نخبه شهید، دستمایه نگارش کتابی به نام «من مادرم، فرید» به قلم زهرا سلگی شده که روایتی مادرانه از زندگی سیدفریدالدین معصومی است؛ نخبه‌ای که هم قاری و حافظ کل قرآن بود و هم مخترع نخستین روبات ماهی در کشور نیوزیلند. او به‌خاطر همین موفقیت پیشنهاداتی برای اقامت در خارج و ادامه زندگی در آلمان و آمریکا دریافت می‌کند، ولی هیچ‌کدام را به عشق وطن و خدمت به آن نمی‌پذیرد و به ایران برمی‌گردد. کتاب «من مادرم، فرید» سعی دارد فرید را از زاویه نگاه مادر در جان و دل خواننده بنشاند و یکی از مهم‌ترین شاخصه‌های زندگی سیدفرید را پررنگ بودن معنویت و اخلاق در حیات معرفی می‌کند.

در معرفی شهید سیدفریدالدین معصومی، در بخشی از کتاب آمده است: «جوان بود و تحصیل کرده؛ ۲ تا از دانشگاه‌های معتبر نیوزیلند در رشته مهندسی مکانیک. یک مدل روبات‌ماهی پیشرفته را در دوران تحصیلش اختراع کرده و مقالات علمی‌اش در چندین مجله و کتاب بین‌المللی به چاپ رسیده‌بود؛ با همین افتخارات، می‌توانست بعد از تمام‌شدن دکترایش در اروپا یک زندگی مرفه و بدون دغدغه را شروع کند، اما تصمیم گرفت برگردد و کنار مردم وطنش، برای حل شدن مشکلات کشور بجنگد؛ آخر هم در مأموریتی برای خدمت به مردم، آسمانی شد. «سید فریدالدین معصومی» ۳۹ ساله، یکی از شهدای حمله تروریستی داعش به حرم احمدبن‌موسی شاهچراغ(ع) در شیراز بود.

جای ما هم به چشم‌های آقا نگاه کن

حاشیه‌های جذاب دیدار رهبر معظم انقلاب با مداحان

دیدار مداحان با رهبر معظم انقلاب اسلامی در صبح روز ولادت حضرت زهرا(س) برگزار شد. گوشه‌ای از حاشیه‌های جذاب این دیدار در ادامه آمده است.

حاشیه نگاری
علی ترابی
دبیر گروه فرهنگ شهر

دیداری که روایتش ۱۲ ساعت زودتر شروع شد

روایت این دیدار برای من از قبل آغاز می‌شود؛ از لحظه‌ای که تصویر کارت ملاقات را در فضای مجازی بارگزاری کردم و فراتر از انتظارم بازخورد گرفتم؛ نه فقط از همراهان مذهبی و در ظاهر طرفدار نظام که از بسیاری کاربران در صف مردم عادی شهر، جملات امیدوارکننده‌ای شنیدم. «جای ما هم لحظاتی به چهره آقا نگاه کن»، «خوش به‌حالت من چند ساله دوست دارم برم و قسمتم نمی‌شه»، «کجا باید ثبت‌نام کنیم برای اینکه ما هم بریم دیدار»، «اینم عیدی روز عیدت» و... جملاتی بودند که پیش از دیدار حالم را بهتر کردند.

ورانداز چهره‌های مشهور

وقتی گوشی دست کسی نباشد ابزار سرگرمی امروزی هم در دسترس نیست، اما این دلیل نمی‌شود که حوصله کسی در انتظار ۲ ساعته برای آغاز رسمی مراسم سر برود. همراهی با علی رضوانی برای مصاحبه یک طرف، شعرخوانی‌های غیررسمی هم که هست و البته ورانداز حضور مداح‌های مشهور و جای نشستن آنها. در این میان حضوری که بیشتر از بقیه توجهم را جلب کرد چهره تازه جلوه کرده حوزه مدح و منقبت اهل‌بیت(ع) حسین ستوده بود. با حسین طاهری باهم آمدند و کنار حاج مهدی رسولی نشستند. مصافحه‌اش با حاج منصور ارضی هم البته دیدنی بود.

ذوق‌زدگی جالب محسن عراقی

روایت پیش از دیدار همیشه جذاب‌تر است از آنچه از رسانه‌های رسمی پخش می‌شود. مثلا از بی‌تابی‌های محسن عراقی که چهره شاخص دیدار روز چهارشنبه بود. زودتر از همه آمده بود و در گوشه‌ای از حسینیه نشسته بود و زیر لب شعر زمزمه می‌کرد؛ طوری که هر کسی از دور او را می‌دید، حدس می‌زد یکی از مداحانی که امروز می‌خواند اوست. البته اجرای او مقابل رهبری و البته بعد از آن هم جذاب بود. وقتی شعرش را خواند رو به جایگاه ایستاد و خطاب به حضرت آقا گفت: «من از محله شهید ابراهیم هادی می‌آیم. بچه‌های محله به شما سلام رساندند و به زبان خودشان گفتند به شما بگویم فدایی شما هستیم.» از دور می‌گفت پایتان را می‌بوسم که یک نفر او را به سمت جایگاه هدایت کرد که محافظ حلقه اول، جلوی او را گرفت. اینجا نگاه پدرانه رهبری به چشم آمد، آن لحظه که با لبخند اشاره کرد اجازه بدهند نزدیک بیاید.

مکث

دیدار چهلم

دیدار حضرت آیت‌الله خامنه‌ای با مداحان در روز ولادت حضرت زهرا(س) محدود به دوره زعامت ایشان و رهبری نیست و پیش از سال ۶۸ هم انجام می‌شده است؛ دیداری که الحق حال و هوای متفاوتی به دیگر دیدارها دارد؛ آنقدر که صحبت آغازین رهبری هم همین است که حظ کافی و وافی را بردیم چه از محتوا و چه اشعار غنی و صدای خوب.

مرد پرنور از شهر نور

آنجا که من نشسته بودم مردی کنارم بود که به مرور با هم رفیق شدیم و گپ زدیم. هرچه باشد نزدیک ۵ ساعت باهم بودیم. می‌گفت از ساعت ۳ نیمه‌شب آمده پشت در ورودی بیت رهبری در خیابان فلسطین. تصور کردم در سرمای شب‌های تهران ۵، ۴ ساعت سرپا ایستاده تا ساعت ۷ بالاخره در باز شود و وارد حسینیه شود، فقط برای دیدار حضرت ماه از چند متر نزدیک‌تر. در خیالات خودم هستم که می‌گوید ارزشش را دارد، دیدن آقا بیشتر از این می‌ارزد. بعدها از جابه‌جایی‌های مکررش متوجه شدم رگ سیاتیک کمرش هم مشکل دارد. شاید اگر من کنجکاو نمی‌شدم غوغای درونش فقط یک نمود کوچک داشت؛ خواهشش برای قرض گرفتن کاغذ و خودکار من و یک نوشته کوتاه «عشق فقط سیدعلی».

خوش آمدی که خوشم آمد از آمدنت

مردم از ساعت ۹:۰۵ زمزمه «ای پسر فاطمه منتظر شماییم» سر می‌دادند تا اینکه ۲، ۳ دقیقه مانده به ۹:۳۰ حاج احمد واعظی، مجری مراسم پشت تریبون آمد و گفت تا لحظاتی دیگر حضرت آقا خواهند آمد.

خاص‌ترین لحظات هر دیدار همین است؛ ورود رهبر معظم انقلاب به حسینیه و شعارهای از دل برآمده. لحظاتی که بعید می‌دانم پاشنه پای کسی از حاضران در حسینیه امام خمینی(ره) روی زمین باشد؛ بس که همه روی پنجه بلند شده‌اند تا چهره آقا را کامل‌تر ببینند.

نقد خبر

خبرهای کوتاه از دنیای فرهنگ

■ یازدهمین شماره ماهنامه اختصاصی کتاب رضوی (انتشارات آستان قدس رضوی) ویژه میلاد مبارک حضرت فاطمه(س) و روز مادر منتشر شد. فایل دیجیتال این شماره در بخش «مجله اینترنتی» سایت به‌نشر، بارگزاری شده و قابل دریافت است.

■ آیین اختتامیه سوگواره نوحه «معجزه مادری» روز پنجشنبه از ساعت ۱۴:۳۰ با حضور محمد قمی، رئیس سازمان تبلیغات اسلامی؛ وحید یامین‌پور، معاون ورزش و جوانان و جمعی از مداحان و ستایشگران اهل‌بیت(ع)، در مجموعه فرهنگی شهدای انقلاب اسلامی «سرچشمه» برگزار می‌شود.

■ کتابخانه و موزه ملی ملک، از ۵ بانوی واقف و خادم فرهنگ ایرانی-اسلامی، هایده لاله (پیشکسوت باستان‌شناسی)، سوسن اصیلی (پیشکسوت کتابداری و نسخه‌شناس)، فرزانه قایینی (پیشکسوت موزه‌داری)، میترا اعتضادی (پیشکسوت مرمت آثار تاریخی) و زنده‌یاد ایران دستغیب بهشتی (واقف آثار تاریخی) در زمینه حفظ و معرفی میراث تمدن ایرانی-اسلامی، همزمان با برپایی آیین گرامیداشت میلاد حضرت فاطمه(س) تجلیل کرد.

عکس نوشت

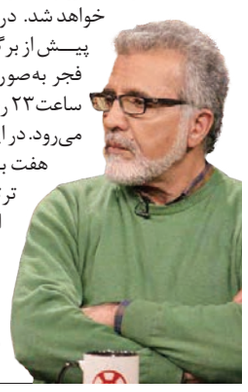
جشن تکلیف ۹۰۰ دانش‌آموز دختر در حرم مطهر رضوی

۹۰۰ دانش‌آموز همزمان با فرارسیدن میلاد حضرت فاطمه‌زهرا(س) در حرم مطهر رضوی آغاز رسمی ورود به دنیای روشن طاعت و بندگی را جشن گرفتند. /عکس‌ها: مهر

تلویزیون

افخمی دوباره مجری «هفت» می‌شود

بهروز افخمی، درحالی که احتمالا به‌عنوان کارگردان با فیلم «صبح اعدام» در جشنواره حاضر خواهد شد، قرار است در سری جدید برنامه «هفت» نیز حضور یابد. محمدعلی غلامرضایی، مدیر شبکه نمایش، از روی آنتن رفتن برنامه هفت در آستانه برگزاری جشنواره فجر خبر داد و گفت: «پخش سری جدید برنامه هفت به تهیه‌کنندگی محمدحسین تنکابنی و با اجرای بهروز افخمی آغاز خواهد شد. در فاز نخست، این برنامه پیش از برگزاری جشنواره فیلم فجر به‌صورت هفتگی جمعه‌ها ساعت ۲۳ روی آنتن شبکه نمایش می‌رود. در ایام جشنواره نیز، برنامه هفت با ویژه‌برنامه‌ای که ترتیب داده است هر شب از شبکه نمایش سیما و از محل برگزاری جشنواره به‌صورت زنده روی آنتن می‌رود.»



جایگاه ساترا تثبیت شد

رئیس رسانه ملی: تعداد مجوزهای صادره از سوی ساترا از ۳۰۰ سکو در سال گذشته به بیش از ۴۰۰ سکو رسیده است

استقبال مردم از نمایشگاه «رصتا»

گزارش
فهیمه پناه‌آذر
روزنامه‌نگار

پیمان جبلی درباره تثبیت جایگاه قانونی ساترا گفت: «مصوبه شورای‌عالی انقلاب فرهنگی باعث تثبیت ساترا شد. ساترا وظایف نظارتی و حمایتی خود را انجام می‌دهد.» نمایشگاه «رصتا» ۲ سالی است که توسط ساترا برگزار می‌شود؛ نمایشگاهی برای پلتفرم‌ها که در آن سعی می‌شود هم‌اندیشی‌هایی میان مدیران پلتفرم‌ها و مدیران ساترا صورت بگیرد. این نمایشگاه روز گذشته با اعلام غرفه‌های برگزیده به‌کار خود پایان داد. پیمان جبلی در این روز مهمان ساترا بود و در حاشیه نمایشگاه با اشاره به وظایف ساترا و برگزاری نمایشگاه به همشهری گفت: «این نمایشگاه یکی از مهم‌ترین دستاوردهای ساترا به شمار می‌رود که با افزایش ۲ برابری شرکت‌کنندگان روبه‌رو شده و این اتفاق ارزشمندی به‌حساب می‌آید.» وی در ادامه افزود: «این نمایشگاه یکی از بهترین و مهم‌ترین دستاوردهای سازمان تنظیم مقررات صوت و تصویر فراگیر در فضای مجازی است. در قانون، مسئولیت نظارت بر صوت و تصویر فراگیر و شبکه نمایش خانگی به صداوسیما سپرده شده است و ساترا هم وظایف نظارتی و هم وظایف حمایتی خود را انجام می‌دهد.»

مصوبه شورای عالی انقلاب فرهنگی باعث تثبیت جایگاه ساترا شد

از دیگر موضوعاتی که جبلی درباره آن گفت تثبیت جایگاه قانونی ساتراست. وی درباره این موضوع یادآور شد: «مصوبه‌ای که شورای‌عالی انقلاب فرهنگی مصوب کرد باعث تثبیت جایگاه ساترا شد که البته پیش از اینها هم ساترا جایگاه حقوقی‌اش اثبات شده بود. مصوبه شورای‌عالی انقلاب فرهنگی مبنایی برای برنامه هفتم توسعه شد و کمک می‌کند که هم نظارت ساترا و هم حمایت‌ها به شکل بهتری انجام شود.»

رئیس رسانه ملی همچنین در ادامه از ضرورت گردهمایی سکوهای نمایش گفت و اینکه این رسانه‌ها که مجوز ساترا را دارند؛ می‌توانند با مخاطبان خود رودررو صحبت کنند. جبلی با اشاره به افزایش ۲ برابری سکوهای شرکت‌کننده در نمایشگاه امسال توضیح داد: «همین که امسال نزدیک به ۲ برابر نسبت به سال گذشته از نمایشگاه رصتا استقبال شده و همچنین تعداد مجوزهای صادره از سوی ساترا از ۳۰۰ سکو در اسفند سال گذشته به بیشتر از ۴۰۰ سکوی امروز رسیده، نشان می‌دهد فعالیت ساترا یک حرکت تکاملی و رو به رشد است و درنهایت همه فعالان این عرصه، چه تنظیم‌گر که صداوسیماست و چه سکوها که تولیدکننده محتواست، باید به‌دنبال تأمین رضایت مخاطب و عرضه محتوای سالم باشند.»

مکث

بستری برای هم‌افزایی نمایش خانگی و صنعت صوت و تصویر فراگیر

جبلی تصریح کرد: «در نخستین نمایشگاه رصتا، مجمع رصتا و گردهمایی سکوهای دارای مجوز از ساترا تشکیل شد و امسال سال دوم آن است. یکی از امتیازات این گردهمایی بزرگ رسانه‌های دارای مجوز از ساترا این است که باعث می‌شود سکوها با مخاطبان‌شان و همچنین دست‌اندرکاران امر در سازمان صداوسیما و ساترا برای استفاده دقیق‌تر و جامع‌تر از ظرفیت‌ها، امکانات و توانمندی‌های این حوزه گفت‌وگو کنند. این نمایشگاه بستری را فراهم می‌کند تا نهادهای مختلف مرتبط با صنعت صوت و تصویر فراگیر و شبکه نمایش خانگی هم‌افزایی داشته باشند.»

نمایش خانگی

«پوست شیر ۲» سال آینده می‌آید

اردیبهشت ۱۴۰۳ فصل دوم «پوست شیر» جلوی دوربین می‌رود. تیرماه امسال بود که جمشید محمودی، کارگردان سریال «پوست شیر» در صفحه شخصی خود خبر از ادامه‌دار بودن این سریال داد و نوشت: «چهارشنبه‌های پوست شیر ادامه دارد. ساخت اسپین‌آف پوست شیر در دستور کار قرار گرفت.»

حالا بعد از گذشت ۵ ماه از پست این کارگردان، علی سرتیپی درباره تولید اسپین‌آف پوست شیر گفت: «برای ما ساخت سریال باکیفیت از هرچیزی مهم‌تر است و امیدواریم که بتوانیم از اردیبهشت‌ماه فیلمبرداری آن را شروع کنیم. اما جزئیاتی از حضور بازیگران و ادامه داستان آن وجود ندارد.»

هالیوود

سال درخشان یونیورسال

فروش همه فیلم‌ها در ایالات متحده و کانادا، امسال از ۹ میلیارد دلار گذر کرده است. یونیورسال با ۱.۹۳ میلیارد دلار و رشد ۱۸ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ پرفروش‌ترین استودیوی سال است. این استودیو در ۱۲ ماه گذشته فیلم‌های پرفروش «فیلم برادران سوپرماریو» و «اوپنهایمر» را اکران کرد. یونیورسال برای نخستین بار از سال ۲۰۱۵ به پرفروش‌ترین استودیوی آمریکا در سال بدل شده است. دیزنی که در چند سال اخیر رتبه اول را داشت امسال با ۱.۸۹ میلیارد دلار و پس از تحمل چند شکست تجاری رتبه دوم را اشغال کرده است. فروش این استودیو نسبت به یک سال قبل تا ۲ درصد کاهش را نشان می‌دهد. «مرد مورچه‌ای ۳»، «مارول‌ها» و «ایندیانا جونز ۵» فیلم‌هایی بودند که دیزنی با هزینه‌های گزاف آن را ساخت و بازاریابی کرد اما به نتیجه مطلوبی دست پیدا نکرد. برادران وارنر با ۱.۴ میلیارد دلار و رشد ۵۰ درصدی نسبت به سال ۲۰۲۲ در رتبه سوم پرفروش‌ترین استودیوهای آمریکا قرار گرفته است.

تولید

«قلب رقه» با شهرام حقیقت‌دوست

با پایان مراحل فنی فیلم سینمایی «قلب رقه» به کارگردانی خیرالله تقیانی‌پور و تهیه‌کنندگی سعید پروینی، نخستین تصویر از این فیلم منتشر شد.

شهرام حقیقت‌دوست، فرهاد قائمیان، محمدرضا شریفی‌نیا، هدایت هاشمی، عبدالرضا نصاری، مصطفی ساسانی و شادی مختاری بازیگران اصلی این فیلم سینمایی هستند. قلب رقه محصول مشترک بنیاد رسانه‌ای بیان و بنیاد سینمایی فارابی است که در جشنواره فیلم فجر روی پرده می‌رود. احتمالا در جشنواره امسال شاهد حضور تعداد قابل توجهی از فیلم‌های بنیاد سینمایی فارابی خواهیم بود و قلب رقه یکی از این فیلم‌هاست.

همشهري
طوفان الأقصى
همشهري بالعربية

حزب الله يعلن حالة الحرب مع إسرائيل

كيف ضاعت طاقات أقوى جيش بالعالم؟

السيد نصرالله: الحاج قاسم هو الشخصية المركزية التي امنت التنسيق بين حركات المقاومة

قال الامين العام لحزب الله السيد حسن نصر الله في كلمة له خلال الاحتفال بالذكرى الرابعة لاستشهاد الحاج قاسم سليماني وأبو مهدي المهندس في مجمع سيد الشهداء في الضاحية الجنوبية لبيروت هذه البطولات والابداعات والانجازات الميدانية في قطاع غزة هي وليدة عقدين من الزمن من العمل الدؤوب الذي كان يقوم به الاخوة في الفصائل الفلسطينية وكان الحاج قاسم والاخوة في الحرس معهم.

عشرات القتلى والجرحى في انفجارين قرب مرقد سليماني جنوبي إيران

قال التلفزيون الإيراني اكثر من ١٠٠ شخص قتلوا وأصيب اكثر من ١٠٠ آخرين جراء الانفجارين قرب مرقد القائد السابق لفيلق القدس في الحرس الثوري الإيراني قاسم سليماني في محافظة كرمان جنوبي إيران، تزامنا مع إحياء الذكرى الرابعة لاغتياله بغارة جوية أميركية في العراق مطلع عام ٢٠٢٠.وأعلن المصدر نفسه بداية عن سماع دوي انفجار قرب مسجد صاحب الزمان في محافظة كرمان حيث يرقد سليماني.

وزير خارجية إسرائيل الجديد: نخوض حربا عالمية ضد إيران

قال وزير الخارجية الإسرائيلي الجديد يسرائيل كاتس إنهم يخوضون ما سماها حربا عالمية ثالثة ضد إيران، واتهم طهران بالعمل على تطوير سلاح نووي.وفي تصريحات نقلها موقع "إسرائيل ٢٤ الإخباري" امس الأربعاء -أثناء تسلمه مهام الخارجية من سلفه إيلي كوهين- ذكر كاتس أن إسرائيل في خضم حرب عالمية ضد إيران وما وصفه بالإسلام المتطرف.وتابع "الجبهة التي بنتها إيران بهذه المنطقة ليست ضد إسرائيل، هذه حرب عالمية ثالثة بأدوات اليوم، ونحن في طليعة العالم كله" وفق قوله.

الخبر

لماذا فشل الجيش الإسرائيلي في صد هجوم ٧ أكتوبر؟

وفق تحقيق أجرته «نيويورك تايمز» يرصد سلسلة من الأخطاء العسكرية والاستخباراتية و كشفت عنها في مقال نشرته قريباً.

قد يستغرق هذا عدة أشهر لإستيعاب الأسباب الكاملة وراء الاستجابة البطيئة للجيش الإسرائيلي لهجوم «حماس» في ٧ أكتوبر (تشرين الأول). وقد وعدت الحكومة الإسرائيلية بإجراء تحقيق في هذا الأمر؛ إلا أن تحقيقاً أجرته صحيفة «نيويورك تايمز» الأميركية ونشرته يوم الأحد الماضي، وجد أن الجيش الإسرائيلي كان يعاني من نقص في عدد الأفراد، مع وجود قواته خارج مواقعها، وسوء التنظيم، لدرجة أن الجنود تواصلوا في مجموعات تم إنشاؤها على تطبيق «واتساب» واعتمدوا على منشورات وسائل التواصل الاجتماعي للوصول إلى معلومات عن الهجوم.

و تمّ توثيق تحقيق «نيويورك تايمز» بواسطة وثائق حكومية إسرائيلية داخلية، ومراجعة لعشرات الآلاف من مقاطع الفيديو الموجودة في مخبأ عسكري إسرائيلي يعرف باسم «باندورا»، بما في ذلك لقطات من الكاميرات التي كان يرتديها مقاتلو «حماس» ولقطات كاميرات المراقبة في إسرائيل. كما أجرت الصحيفة مقابلات مع عشرات الضباط والجنود وشهود العيان.

وقال التقرير إن الفشل العسكري الذي عانت منه إسرائيل وقت هجوم ٧ أكتوبر كان بسبب عدم وجود خطة، إلى جانب سلسلة من الأخطاء الاستخباراتية في الأشهر والسنوات التي سبقت الهجوم. كما يفيد التقرير بأن القوات الإسرائيلية اندفعت إلى المعركة وهي مسلحة بأسلحة تصلح فقط لخوض معركة قصيرة. وأمر طيارو طائرات الهليكوبتر بالاطلاع على التقارير الإخبارية وقنوات تطبيق «تلغرام» لاختيار الأهداف.

ولم يكن لدى الجيش الإسرائيلي حتى خطة واحدة للرد على هجوم واسع النطاق لـ«حماس» على الأراضي الإسرائيلية المحتلة، وفقاً لما أكده جنود وضباط حاليون وسابقون.

وقال يوم توف ساميا، وهو لواء في قوات الاحتياط الإسرائيلية والرئيس السابق للقيادة الجنوبية للجيش: «من الناحية العملية، لم يكن هناك إعداد دفاعي صحيح، ولا تدريب، ولا تجهيز لمثل هذه العملية».

وقال أمير أفيفي، العميد في قوات الاحتياط، والنائب السابق لقائد الفرقة الإسرائيلية المعروفة بـ«فرقة غزة»: «لم تكن هناك خطة دفاعية لهجوم مفاجئ مثل النوع الذي رأيناه في ٧ أكتوبر».

وقبل الهجوم، أصدرت الأجهزة الأمنية والعسكرية الإسرائيلية تقييمات متكررة مفادها أن «حماس» لم تكن مهتمة أو قادرة على شن غزو واسع النطاق، وفقاً للتقرير الذي أشار إلى أن فكرة قيام «حماس» بتنفيذ هجوم طموح كان يُنظر إليها على أنها غير محتملة، إلى حد أن مسؤولي المخابرات الإسرائيلية قاموا بتخفيض التنصت على الاتصالات اللاسلكية لـ«حماس»، وخلصوا إلى أن ذلك كان مضيعة للوقت.

إنفوغراف

ماذا قال العسكريون عن إحباط الإحتلال في ٧ أكتوبر؟

• ياكوف أميدرور:
جنرال إسرائيلي متقاعد ومستشار سابق للأمن القومي لرئيس الوزراء بنيامين نتنياهو

الجيش لا يجهز نفسه لأشياء يعتقد أنها مستحيلة. ومن ثم فإنه لم يضع خطة لمثل هذا الهجوم.

• ديفيدي بن تسيون:
رائد في قوات الاحتياط:

جنود الاحتياط في إسرائيل لم يتدربوا أبداً على الرد على أي هجوم أو غزو مفاجئ؛ بل افترض التدريب أن المخابرات الإسرائيلية ستعلم بالغزو الوشيك مقدماً، مما يمنح جنود الاحتياط الوقت الكافي للاستعداد والمواجهة

• أمير أفيفي
العميد في قوات الاحتياط النائب السابق لقائد الفرقة الإسرائيلية المعروفة بـ«فرقة غزة»:

لم تكن هناك خطة دفاعية لهجوم مفاجئ مثل النوع الذي رأيناه في ٧ أكتوبر

• يوم توف ساميا
لواء في قوات الاحتياط الإسرائيلية والرئيس السابق للقيادة الجنوبية للجيش:

من الناحية العملية، لم يكن هناك إعداد دفاعي صحيح، ولا تدريب، ولا تجهيز لمثل هذه العملية

• الجنرال باراك حيرام
قائد فرقة إسرائيلية على طول حدود غزة إنه تلقى رسائل نصية من جنوده في يوم ٧ أكتوبر، جاء فيها:

تعالوا وأنقذونا. أرسلوا قوات إضافية لنا بسرعة، إنهم يقتلوننا... لقد نفدت أسلحتنا

الخبر

جنرال إسرائيلي سابق: الجيش يغرق في "وحل غزة"

جنود إسرائيليون يبكون في جنازة أحد زملائهم الذي قتل في غزة (رويترز- أرشيف)اعتبر جنرال إسرائيلي سابق أن الجيش يبتعد عن تحقيق أهداف الحرب، ويغرق أكثر فأكثر في "وحل غزة"، داعيا إلى إعادة النظر في مسار الحرب والخروج من التجمعات السكنية الكثيفة، واتباع نهج الهجوم الجراحي بالطائرات المبني على معلومات استخباراتية للخروج من "الكابوس الذي لا فائدة منه".وكتب جنرال الاحتياط يتسحاق بريك بصحيفة معاريف الإسرائيلية -يوم الاثنين- "مع مرور الوقت، نبتعد أكثر فأكثر عن تحقيق أهداف الحرب: القضاء على حركة المقاومة الإسلامية (حماس) وإطلاق سراح المحتجزين؛ ونغرق أكثر فأكثر في وحل غزة".وقال إن هناك مواقف في الحرب تجب إعادة النظر في مسار العمل فيها، إذ "يتضح اليوم للجيش أنه في هذه المرحلة لن يكون من الممكن تحقيق الهدف الذي نسعى من أجله".وتابع بريك "مجرد الاعتراف بعدم وجود نية للدخول إلى رفح، حيث تسيطر حماس سيطرة كاملة، لأنها المكان الأكثر ازدحاما في غزة والشرق الأوسط بأكمله، حيث يعيش مليونا لاجئ في مخيمات اللاجئين، وبيئتهم مزدحمة بشكل رهيب، ولذلك من المستحيل مهاجمة هذه المخيمات، وبكلمة واحدة، من المستحيل القضاء على حماس هناك التي يختلط جنودها باللاجئين".واعتبر بريك أن "الفشل في القضاء على حكم حماس في رفح والفشل في السيطرة على الأنفاق الموجودة تحتها، التي تعتبر بمثابة الممر الرئيسي للأسلحة من سيناء إلى القطاع، يعني أننا فشلنا في تحقيق المهمة الأساسية التي حددناها لأنفسنا في الحرب، ألا وهي إسقاط حكم حماس".

وقال بريك إن "حماس تتمتع في رفح بحرية الوصول إلى خان يونس، ومن هناك إلى شمال قطاع غزة عبر مئات الكيلومترات من الأنفاق المرتبطة ببعضها بعضا".

وأكد أنه حتى لو دمر الجيش ألفا من مداخل الأنفاق فإن لدى حماس آلافا أخرى، "وبالتالي فإن التدمير الجزئي لا يؤثر فعليا على حركتهم في الأنفاق".

ولذا يرى بريك أن "استمرار قتال الجيش الإسرائيلي بالشكل الحالي في خان يونس، وفي الأحياء والمدن وسط قطاع غزة، لا يضيف إلى تحقيق أهداف الحرب"، بل إن "العكس هو الصحيح، إذ يكبدنا القتال هناك كل يوم خسائر فادحة من المتفجرات والفخاخ التي يزرعونها لنا والصواريخ المضادة للدبابات التي تطلق علينا".واعتبر برك أنه "لقد حان الوقت لإعادة تقييم طريقة القتال، أي تغيير النموذج والخروج من التجمعات السكانية الكثيفة، والهجوم الجراحي بالطائرات المبني على معلومات استخباراتية دقيقة وبغارات برية فقط"، وقال إن هذه هي الخطة التي يتعين على الجيش تنفيذها في المرحلة الثالثة من الحرب وأن يفعل ذلك فورا "ويخرج من الكابوس الذي لا فائدة منه".كما رأى أن "أعضاء الحكومة من اليمين المتطرف يعلنون ليل نهار أن القتال داخل قطاع غزة يجب أن يستمر بكل قوته حتى هزيمة حماس، بينما يتجاهلون الحقائق على الأرض ويعيشون واقعا زائفا".

فلسطين في الصحف العربية

الشرق الأوسط

إسرائيل تنقل نار غزة إلى بيروت

الرياض

إسرائيل أمام محكمة لاهاي بتهمة الإبادة الجماعية

ديلي تلغراف

إسرائيل تقتل قياديا كبيرا لمقاومة حماس في بيروت

كاريكاتير

همشهری ورزشی
پنجشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۲ ■ ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ ■ سال سی‌ودوم ■ شماره ۸۹۹۱

می‌خواهند مردم را با تیم ملی بد کنند

قطر قهرمان شد چرا ما نشویم؟

چرا نباید از یک ایرانی حمایت کنیم؟

شجاع خلیل‌زاده قبل از شروع جام ملت‌های آسیا از همه می‌خواهد برای یک‌بار هم که شده با هم متحد باشند. او می‌گوید اگر مردم پشت تیم ملی باشند قطعا تیم نتیجه می‌گیرد

AFC ASIAN CUP QATAR 2023

008

روز مانده تا جام ملت‌های آسیا

پخش زنده

لالیگا اسپانیا
سویا 21:45 اتلتیک بیلبائو

جام حذفی انگلیس
کریستال پالاس 23:30 اورتون

جام حذفی ایتالیا
یوونتوس 23:30 سالرنیتانا

برنامه بازی

FIFA دوستانه
جمعه ۱۵ دی ۱۴۰۲
ایران 18:00 بورکینافاسو

جام ملت‌های آسیا
یکشنبه ۲۴ دی ۱۴۰۲
ایران 21:00 فلسطین
جمعه ۲۹ دی ۱۴۰۲
هنگ‌کنگ 17:00 ایران
سه‌شنبه ۳ بهمن ۱۴۰۲
ایران 18:30 امارات

سوژه روز

سامورایی‌های غایب!

غیبت چند مهره بسیار سرشناس در فهرست نهایی تیم‌ملی ژاپن، سروصدای زیادی به راه انداخته است

هاجیمه موریاسو، فهرست ۲۶نفره تیمش برای شرکت در جام ملت‌های آسیا را اواسط هفته اعلام کرد. سامورایی‌ها مدعی اصلی قهرمانی این تورنمنت به شمار می‌روند و بدون تردید پرمهره‌ترین تیم جام نیز هستند. قرارگرفتن میتوما در فهرست موریاسو با وجود مصدومیتی که در برایتون برای این بازیکن به‌وجود آمده بود، اتفاق بسیار مهمی به‌نظر می‌رسید. به جز در اختیار داشتن ستاره‌های پرشمار اما، غیبت چند مهره بسیار سرشناس در فهرست نهایی این مربی، سروصدای زیادی به راه انداخته است. در ژاپن همه به این مربی اعتقاد دارند و این نسل طلایی از فوتبال این کشور را سزاوار بردن جام می‌دانند. ژاپن بهترین تیم آسیایی جام‌جهانی قطر نیز بود و حالا برای تاریخ‌سازی دوباره به این کشور برمی‌گردد.

ستاره‌ها به خط شدند

۵بازیکن از جی لیگ و ۲۱لژیونر، ترکیب نهایی تیم ملی ژاپن را برای جام ملت‌ها ساخته‌اند. نخستین نکته عجیب در مورد تیم موریاسو، استفاده از ۳سنگربانی است که روی هم فقط ۵بازی ملی دارند. در نهایت هم به‌نظر می‌رسد مائه‌کاوا از ویسل کوبه، دروازه‌بان اول این تیم در جام ملت‌های آسیا باشد. در خط دفاعی، آنها چند ستاره بسیار مهم و باتجربه دارند؛ کو ایتاکورا برای گلادباخ در بوندس‌لیگا بازی می‌کند، هیروکی ایتو بازیکن اشتوتگارت است و یونیکاری سوگاوارا در لیگ هلند عضویت دارد. مهم‌ترین ستاره دفاعی این تیم نیز از آرسنال آرتتا به جام ملت‌ها می‌رسد. تومیاسو یکی از موردتوجه‌ترین چهره‌های این جام خواهد بود. در مرکز زمین، واتارو اندو از لیورپول بازوبند کاپیتانی تیم را می‌بندد. میتوما که گفته می‌شد جام را از دست داده، قرار است به تیم ملی ملحق شود و مشخص شده که به این جام خواهد رسید. ستاره سابق لیورپول یعنی مینامینو که این روزها برای موناکو توپ می‌زند نیز در فهرست حضور دارد. ریتسو دوآن از فرایبورگ، کوبو از سوسیه‌داد و موریتا از اسپورتینگ، دیگر هافبک‌های مهم تیم ملی ژاپن به شمار می‌روند. در خط حمله نیز آنها یوئدا را از فاینورد، آسانو را از بوخوم و مائدا را از سلتیک کنار هم قرار خواهند داد. این نسل از فوتبال ژاپن، نسل بی‌نظیری به‌نظر می‌رسد.

از کامادا تا سردار؛ داستان یک تفاوت

سرشناس‌ترین غایب ژاپن برای جام ملت‌ها، به سری‌آ تعلق دارد. دایچی کامادا که در زمان بازی در فرانکفورت یکی از مهم‌ترین مهره‌های تیم ملی بود، تنها با سپری کردن یک فصل بد در لاتزیو، از تیم ملی کنار گذاشته شده است. جالب اینکه کامادا حتی در این فصل بد هم ۳گل و ۳پاس گل داشته و هر هفته به‌صورت ثابت برای تیمش به میدان رفته است. می‌توان مقایسه‌ای بین او و سردار آزمون هم انجام داد؛ ۲بازیکنی که این فصل از بوندس‌لیگا به ایتالیا رفتند و هر دو ساکن یک شهر شدند. کامادا که بازیکن فیکس تیمش بود به‌خاطر در اوج نبودن از تیم ملی خط خورد اما سردار که تنها دقایقی کوتاه برای رم بازی می‌کند، با اصرار بسیار زیاد و جنجالی که در ایران به‌وجود آمد، تصمیم گرفت به تیم ملی ملحق شود. در ژاپن، آنقدر مهره‌های باکیفیت وجود دارند که سرمربی تیم ملی برای هیچ‌کس صبر نمی‌کند. او ترجیح داده کایشو سانو ۲۳ساله را همراه خودش به جام ملت‌ها ببرد و قید استفاده از کامادا را بزند.

خوب نباشی، شانسی نداری!

در تیم ملی ژاپن اگر واقعا در بهترین فرم ممکن نباشی، به سرعت خط خواهی خورد. کیوگو فروهاشی ۲۸ساله این موضوع را خوب درک می‌کند. او بازیکن مهمی برای سلتیک به شمار می‌رود اما موریاسو ترجیح داده نفرات جوان‌تری را با خودش به جام ملت‌ها ببرد؛ درست برخلاف تیم ملی ایران که هنوز به مهاجم سی و چند ساله نیمکت‌نشین در تیمی مثل اومانیای قبرس، اعتقاد دارد! فوتبال ایران از یک سو به اندازه ژاپن پرستاره نیست و از سوی دیگر، تعارف در آن همیشه بین مربی و بازیکن وجود دارد. به همین‌خاطر است که سرمربی سامورایی‌ها برای داشتن یک تیم آماده به این راحتی از نام‌ها عبور می‌کند و سرمربی تیم ملی ایران هنوز بازیکنان مسنی را که عملا دوران فوتبال‌شان تمام‌شده، با خودش به جام ملت‌های آسیا می‌برد. این تفاوت خیلی زود آشکار شده و شاید در زمین مسابقه هم خودش را نشان بدهد. ژاپن نه فقط در داشتن ستاره‌ها بلکه در نحوه استفاده از آنها نیز با تیم ملی ایران کاملا متفاوت به‌نظر می‌رسد.

همشهری مارکت
اعجوبه‌های تاریخ فوتبال درقاب همشهری تماشاگر
تخفیف ویژه در سایت: www.hamshahrimarket.com

مولتی‌میلیاردرها در اینستاگرام

در مورد دانشگر و زکی‌پور که به جای محکم‌کردن خط دفاع، دنبال خودنمایی مجازی هستند

کمتر کسی می‌توانست باور کند سپاهان در ۳هفته پایانی نیم‌فصل اول متحمل ۳شکست پیاپی شود و از جایگاه مدعی اول قهرمانی فاصله بگیرد. با این حال، طلایی‌پوشان به‌طور متوالی مقابل آلومینیوم اراک، گل‌گهر سیرجان و شمس‌آذر قزوین شکست خوردند تا دور رفت را روی پله دوم جدول رده‌بندی به پایان برسانند. صدالبته یکی از مهم‌ترین دلایل افت نتایج سپاهان، محرومیت درنظر گرفته‌شده برای ۶بازیکن این تیم بود. بعدتر هم یک صحنه مهم اشتباه داوری در دقایق پایانی بازی با شمس‌آذر اتفاق افتاد که باعث فوران آتشفشان خشم در اردوگاه زردها شده است. در شرایطی که سپاهان با یک گل در آستانه شکست مقابل میزبان قزوینی قرار داشت، کمک‌داور به اشتباه گل رضا اسدی را آفساید گرفت تا طلایی‌پوشان از یک امتیاز محروم شوند. حالا بازیکنان این تیم یک به یک در فضای مجازی در حال گلایه و شـکایت هستند و استوری‌های تند می‌گذارند.

در طول روزهای اخیر محمد دانشگر از همه فعال‌تر بوده و چندین استوری خشـمگینانه گذاشته است. در آخرین مورد او با بازنشـر تصویری از گل آفساید گرفته‌شده رضا اسـدی، نوشـته: «همه ما مردیم، فقط خاک‌مـان نکرده‌اند» و اضافه کرده «شـرم بر شما!» میلاد زکی‌پور، مدافع چپ سپاهان هم مواضع مشابهی در اینسـتاگرام اتخاذ کرده است. همه این اتفاقات در شـرایطی رخ می‌دهد که دقایقی قبل از مردودشدن این گل، داور مسـابقه با شتاب در اعلام خطا و ندادن آوانتاژ به شمس‌آذر، تیم میزبان را از یک موقعیت تک‌به‌تک کامل محروم کرده بود. به علاوه، قبول داریم بحث محرومیت ۶ بازیکن این تیم مؤثر بود اما اولا باخت به آلومینیـوم قبل از این حکم بود، ثانیا ۳ بازیکن تیم در مسابقه با شمس‌آذر برگشتند و ثالثا به هر حال این باشگاه از قوانین تخطی کرده بود و نمی‌شد با آن برخورد نکرد؛ کما اینکه خیلی‌ها عقیده دارند همیـن الان هم برخورد مناسـب یا هم‌وزن با سپاهان صورت نگرفته است.

درنهایت اینکه کاش ستاره‌های سپاهان و مخصوصا مدافعان این تیم به‌جای حضور گسترده در اینستاگرام، کیفیت کارشـان را بالاتر می‌بردند تا این تیم در همه مسابقات گل نخورد و کلی موقعیت به رقبا ندهد. در همین بازی با شمس‌آذر اگر پیام نیازمند نبود، شاید سپاهان ۵گل دیگر دریافت می‌کرد!

عکس | مجتبی صالح

مدعیان بی‌قرار

هر یک از ۳مدعی اصلی قهرمانی در این فصل حواشی زیادی داشتند سربلندی با کسانی است که بحران را بهتر مدیریت کنند

بهروز رسایلی | نیم‌فصل اول لیگ برتر در حالی به پایان رسـیـد که ۳مدعی اصلی قهرمانی با فواصل یک امتیاز از بالا تا پایین چیده شدند؛ استقلال، سپاهان و پرسپولیس. به‌طور مشخص آنچه در مورد کیفیت رقابت در این نیم‌فصل می‌توان به زبان آورد این است که هر ۳تیم درگیر مشکلات و حواشی زیادی بودند، اما فعلا دنیا به کام استقلال است؛ تیمی که پیک بحرانی‌اش زودتر از ۲رقیب دیگر آغاز شد و در نهایت توانست به‌طور موقت هم که شده بر آن غلبه کند.

استقلال؛ درگیری‌های اول فصل

حتما به یـاد می‌آوریـد که ابتـدای فصل چه تنش‌های عجیب و غریبی بیـن جواد نکونام و علی خطیر وجود داشت. سرمربی استقلال با حکم حجت کریمی به ایـن تیم آمد و در فاصله کوتاهی شاهد تغییرات مدیریتی بود. بعدتر بین او و خطیر، مدیرعامل جدید اصطکاک شدید به‌وجود آمد و طرفین ابایی نداشـتند از اینکه در رسانه‌ها به تندی جواب هم را بدهند. به این سـیاهه بیفزایید مشـکلات نقل‌وانتقالاتی باشـگاه، حضور اراذل و اوباش در تمرین تیم و سایر مسائل دیگر که اسـتقلال را عمیقا دچار بحران کرد. با این حال هر چه جلوتر آمدیم آبی‌ها وفاق بیشـتری پیدا کردند و به نسخه «همزیستی مسالمت‌آمیز» رسـیدند. در نتیجه توانسـتند نتایج خوب‌شان را ادامه بدهند و در شرایطی که کمتر کسـی باور می‌کرد، حتی به‌عنوان قهرمانی نیم‌فصل دسـت بیابند. برخلاف ۲مدعی دیگر استقلالی‌ها درگیر رقابت‌های آسـیایی هم نبودند و در مسابقات این فصل فشار کمتری را متحمل شدند.

پرسپولیس؛ آتشی که از میانه فصل روشن شد

مدافع عنوان قهرمانی که در مسابقات فصل گذشته دبل کرده بود، فصل را با سرخوشی تمام شروع کرد. نتایج ابتدایـی قابل‌قبول بودند و همه در اردوگاه قرمزها خواب یـک قهرمانی دیگر را می‌دیدند. شاید غرور ناشی از همین وضعیت هم بود که باعث شد یحیی گل‌محمدی بار دیگر دم از قهر و استعفا بزند. از اینجا به بعد مشکلات تیم شروع شد. بازیکنان دچار کاهش انگیزه شدند و مصدومیت‌های ویرانگر هم گریبان تیم را گرفت؛ از مرتضی پورعلی گنجی و یاسین سلمانی که رباط دادند تا وحید امیری و مهدی ترابی که نفر اول هنوز غایب است و نفر دوم هیچ‌گاه به فرم ایده‌آل برنگشت. در این میان مناقشات بین یحیی و رضا درویش، مدیرعامل سرخپوشان هم بالا گرفت. در ادامه چنین روندی بود که پرسپولیس ابتدا از لیگ قهرمانان آسـیا کنار رفت و پس از آن در لیگ برتر هم نتایجی رو به افول به‌دست آورد. حالا گل‌محمدی استعفا کرده و البته که مخاطبان سلطان قهر هم حوصله چندانی برای دعوت از او به ادامه کار ندارند؛ حتی اگر کارنامه‌اش را قابل‌قبول بدانند.

سپاهان؛ ویرانی آخر نیم‌فصل

یک ماه پیش کدام هوادار منطقی و منصف فوتبال در ایران وجود داشت که سپاهان را شانس اول کسب عنوان قهرمانی در این فصل نداند؟ آنها همه چیز داشـتند؛ بهترین بازیکنان ایران، پرداختی‌هـای منظم، هواداران پرشـمار در خانه و البته کادرفنی دنیادیده. سپاهان تنها نماینده ایران بود که در لیگ قهرمانان آسیا موفق به صعود از مرحله گروهی شد. آنها در لیگ هم به همه ۴-۳تا می‌زدند و کبک‌شـان حسابی خروس می‌خواند. با این حال پیک بحرانی زردها در انتهای نیم‌فصل اول از راه رسید. محرومیت ۶بازیکن این تیم و شکست‌های باورنکردنی پیاپی، سپاهان را از صدر به پایین کشید و مشکلاتی برای این تیم ساخت که شاید دامنه آنها تا آغاز نیم‌فصل دوم هم امتداد بیابد. در چنین هنگامه‌ای بود که ژوزه مورایس هم دم از وداع زد، هرچند فعلا مدیران باشگاه توانسته‌اند او را منصرف کنند. به‌نظر می‌رسد فرمول لیگ امسال این اسـت؛ حاشیه‌هایت را بهتر مدیریت کن، قهرمان شو!

قهرهایش را می‌شمارند نه جام‌هایش را!

آنچه باعث و بانی‌اش خود یحیی گل‌محمدی بود

حتما شـما هم طی روزهای اخیر و بعد از خداحافظـی یحیـی گل‌محمدی با پرسپولیسی‌ها در نشست خبری پس از بازی با مس رفسنجان، خیلی در رسانه‌ها دیده‌اید که تعداد قهرهـا و تهدیدهای یحیی به استعفا را شمرده‌اند و از آن حتی تایم‌لاین و اینفوگرافی درآورده‌اند! بدون تعارف، کار در این مورد کمی به مسخره کشیده شده و شرایط چندان جالب به‌نظر نمی‌رسد اما مقصر اصلی این داستان خود یحیی گل‌محمدی است. در حقیقت این سرمربی پرسـپولیس بود که با استفاده بی‌رویـه از یک ترفنـد، آن را لوث کرد. آن اوایل وقتی گل‌محمـدی تهدید به اسـتعفا می‌کرد، قیامتی به پا می‌شد اما الان دیگر از این خبرها نیست و موضوع برای رسـانه‌ها و کاربران فضای مجازی به‌نوعی سـرگرمی با چاشنی شوخی و خنده تبدیل شده اسـت. حیف یحیی است که امروز –به فرض جدایی قطعی از پرسپولیس – مطبوعات در حال شمردن قهرهای او باشند؛ حال آنکه زیبنده‌تر بود آنها جام‌های ارزشـمند گل‌محمدی در اردوگاه سرخ‌ها را به شمارش دربیاورند. اگر این اتفاق نیفتاده، گناهش فقط گردن خود گل‌محمدی است؛ آنقدر تهدید به رفتن کرد که بالاخره همه بریدند.

آگهی تجدید مزایده بهره برداری از امتیاز عملیات اجرایی دفع پسماندهای ساختمانی و عمرانی و تفکیک زایدات قابل بازیافت و تسطیح آن در مرکز پسماندهای ساختمانی آبعلی ۳-۲-۴۰۲

سازمان مدیریت پسماند

سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به بهره برداری از امتیاز عملیات اجرایی دفع پسماندهای ساختمانی و عمرانی و تفکیک زایدات قابل بازیافت و تسطیح آن در مرکز دفع پسماندهای ساختمانی آبعلی را از طریق برگزاری مزایده عمومی و انتخاب شخص حقوقی واجد الشرایط براساس شرایط مندرج در اسناد مزایده اقدام نماید. از علاقه مندان به شرکت در مزایده دعوت به عمل می آید حداکثر ظرف مدت ۱۰ روز از درج آگهی ضمن واریز مبلغ ۲،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره حساب ۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ به شماره شبای IR۹۰۰۶۱۰۰۰۰۰۰۰۰۱۰۰۸۴۳۴۷۴۷۱۸ بانک شهر شعبه بهشت کد ۲۰۲، با در دست داشتن اصل فیش واریزی، اسناد، مهر و اطلاعات کامل شرکت و معرفی نامه از سوی نماینده (دارا بودن گواهی امضا از دفترخانه اسناد رسمی ضرورت دارد) جهت دریافت اسناد مزایده به امور قراردادهای سازمان به نشانی ذیل الذکر مراجعه و نسبت به ارسال اسناد مزایده از طریق پست ویژه در ساعت اداری به دبیرخانه سازمان واقع در تهران، خیابان شهید رجایی، انتهای ۱۳ آبان، صالح آباد شرقی، کد پستی : ۱۸۸۴۷۵۴۱۴۱ سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران اقدام نمایند. محل بازگشایی و قرائت پیشنهادات در محل فوق الذکر می‌باشد. ضمنا در صورت وجود هرگونه سوال در خصوص موضوع مزایده، ضمن تماس با معاونت پسماندهای عمرانی و ساختمانی به شماره تلفن: ۵-۵۵۵۳۰۱۷۴ موضوع را مطرح و پاسخ لازم دریافت گردد. ضمنا مواردی که در آگهی مزایده درج نگردیده، تابع شرایط مندرج در اسناد مزایده و سایر ضوابط جاری و مورد عمل سازمان و شهرداری تهران می‌باشد. در صورت مغایرت بین آگهی و اسناد مزایده، اولویت با اسناد مزایده می‌باشد.

توجه ۱: کلیه اطلاعات مربوط به معاملات و قراردادهای منعقده در وبسایت شفاف سازی شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان منتشر می‌گردد.
توجه ۲: ارائه رسید از دستگاه خود پرداز (ATM) و یا POS جهت خرید اسناد از سوی متقاضیان امکانپذیر نمی باشد.
توجه ۳: ضمناً کد اقتصادی ۴۱۱۴۷۹۳۹۶۶۸۳ و شناسه ملی ۱۴۰۰۵۶۱۰۴۹۳ متعلق به سازمان مدیریت پسماند می‌باشد.

ردیف	موضوع	مدت (ماه)	مبلغ سپرده(ریال)	قیمت پایه کارشناسی(ریال)	توضیحات
۱	بهره برداری از امتیاز عملیات اجرایی دفع پسماندهای ساختمانی و عمرانی و تفکیک زایدات قابل بازیافت و تسطیح آن در مرکز دفع پسماندهای ساختمانی آبعلی	۱۲ ماه شمسی (قابل تمدید برای سال دوم و سوم)	۴،۳۰۰،۰۰۰،۰۰۰	۷،۱۵۰،۰۰۰،۰۰۰	از جمله شرایط الزامی، ارائه گواهی صلاحیت ایمنی، ارائه گواهی صلاحیت پیمانکاری، ثبت نام در سامانه تأمین کنندگان و ارائه دهندگان خدمت از طریق سایت www.tehran.ir

حوزه معاونت خدمات شهری شهرداری تهران
سازمان مدیریت پسماند

آگهی مزایده سه واحد تجاری
پروژه الماس غرب «نوبت دوم» آگهی شماره ۴۰۲۰۴۷
صندوق تعاون و سـرمایه گذاری مسکن در نظر دارد

نسبت به فروش سه واحد تجـاری با مشخصات ذیل واقع در تهران میدان دریاچـه(منطقه۲۲)بـلوار میعاد ، جنـب پـروژه امیـن ناجـا روبروی برج تریتیوم.بااولویت نقد و یا تهاتر با واحد های مسکونی واقع در تهران از طریق برگزاری مزایده عمومی اقدام نماید.

۱-واحد غربی به متراژ تقریبی ۱۹۱/۳۸ مترمربع به همراه بالکن با متراژ تقریبی ۳۰/۵۶مترمربع وبه انضمام ۸باب پارکینگ
۲-واحد مرکزی به متراژ تقریبی ۳۴/۴۷ مترمربع به انضمام ۲باب پارکینگ
۳-واحد شرقی به متراژ تقریبی ۷۶/۹۳ مترمربع به انضمام ۳باب پارکینگ

از کلیه متقاضیان دعوت به عمل می‌آیدضمن واریزمبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال به شماره شبا IR۱۶۰۱۵۰۰۰۰۰۰۰۳۱۰۱۰۱۵۰۶۳۹۵۹ بانک سپـه شعبه شهید لنگری در وجه صندوق تعاون و سـرمایه گذاری مسکن و یا پرداخت در محل صندوق تعاون بابت خریـد اسناد مزایـده .در ساعات اداری از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۴ به مدت ۱۰روز با دردست داشتن معرفی نـامه و اصل فیش واریـزی جهت دریافت اسنـاد به نشانی : تهران . میدان نوبنیاد . خیابان شهید لنـگری . سایت شرقی شهرک شهید چمران . ساخـتمان صنـدوق تعاون و سـرمایه گذاری مسکن معـاونـت پیـمان . رسیـدگی و تامیـن مراجعـه و یـا با شمـاره تلفن۰۲۱-۴۲۱۳۷۲۲۷ و۰۲۱-۴۲۱۳۷۲۴۴ تماس حاصل نمایند.

نوع ومبلغ تضمین: سپرده شرکت در مزایده به میزان ۵ درصد مبلغ پیشنهادی بصورت ضمانت نامه بانکی یا چک تضمین شده بانکی

آخرین مهلت شرکت در مزایده:پایان وقت اداری روز یکشنبه مورخ۱۴۰۲/۱۰/۲۴

تلفن تماس جهت بازدید از موضوع مزایده : ۰۹۱۲۸۸۸۱۰۶۵

آگهی تغییرات موسسه غیر تجاری احیاگران طب پیشرفته توس به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۰۰۲۹۴۱ و به شماره ثبت ۵۱۰۸

به اسـتناد صورتجلسـه مجمع عمومی فـوق العاده مـورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ و نامه شـماره ۱۴۰۲/۴۹۰۶۳۴ مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۰۲ دانشگاه علوم پزشکی ، معاونت آموزشی تصمیمات ذیل اتخاذ شد: محل شرکت به آدرس استان خراسان رضوی، شهرستان مشهد، بخش مرکزی، شهر مشهد، کوثر، خیابان کوثرشمالی ۱۰ [شهیدباهنر۶]، خیابان توکلی، پلاک ۲۳، ساختمان آرمان ۴، طبقه ۵ به کد پسـتی: ۹۱۷۷۹۴۶۰۰۵ تغییر یافت. اداره کل ثبت اسـناد و املاک اسـتان خراسان رضوی اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری مشهد

تاسیس شرکت سهامی خاص آروان شیمی طبرستان
درتاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۱۱ به شماره ثبت ۱۷۶۹۲ به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۸۱۰۹۹۳

ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. موضوع فعالیت :تولید و بازرگانی مواد شـیمیایی تولید و بازرگانی پوشـش های میوه جات تولید محصولات کشـاورزی ارائه خدمـات و تأمین نیاز تولید کنندگان کشاورزی تولید محصولات دامی کشاورزی ارائه خدمات به کشاورزان نظیر تسطیح اراضی مشـاوره و برگزاری دوره های آموزشی درخصوص کشاورزی فروش سموم دفع آفات و بیماریهای نباتی ترخیص و ساخت هرنوع دارو یا فرآورده بیولوژیک وعرضه و فروش درصورت لزوم پس از اخذ مجوزهای لازم از مراجع ذیربط مدت فعالیت : از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی: استان مازندران، شهرستان ساری، بخش مرکزی، شهر ساری، طبرستان - گل و بلبل، کوچه شهید معلم کلایی، کوچه دریا دوم [شهید ساداتی]، پلاک ۵، طبقه همکف کدپستی ۴۸۱۶۷۴۴۱۶۹ سرمایه شخصیت حقوقی عبارت است از مبلغ ۱،۲۰۰،۰۰۰ ریال نقدی منقسم به ۱۲۰ سـهم ۱۰۰۰۰ ریالی تعداد ۱۲۰ سهم آن با نام عادی مبلغ ۱۲۰۰۰۰۰ ریال توسط موسسین طی گواهی بانکی شماره ۱۴۰۲۱۳۱۵۳۰۱۰ مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۳۰ نزد بانک آینده شعبه فرهنگ با کد ۳۰۱۰ پرداخت گردیده است اعضا هیئت مدیره آقای سید علی سادات پور به شماره ملی ۲۰۸۰۳۴۴۳۶۶ به سمت عضو اصلی هیئت مدیره به مدت ۲ سال و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال آقای محمدرضا بارانی به شماره ملی ۲۰۸۰۵۳۱۹۳۱ به سمت نایب رئیس
هیئـت مدیره بـه مدت ۲ سـال آقای محمدمهدی تـراب نژاد به شـماره ملی ۲۰۸۰۷۱۲۹۲۶ به سمت رئیس هیئت مدیره به مدت ۲ سال دارندگان حق امضا : کلیه اوراق و اسناد بهادار و تعهد آور شرکت از قبیل چک، سفته ، بروات ، قراردادها عقود اسلامی باامضاء تمام اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت و همچنین کلیه نامه های عادی و اداری با امضای مدیر عامل همراه با مهر شرکت معتبر می باشد. اختیارات مدیر عامل: طبق اساسـنامه بازرسان آقای علیرضا خلیلی به شماره ملی ۲۰۸۰۵۹۹۱۲۷ به سمت بازرس علی البدل به مدت ۱ سال آقای علیرضا اصلانی ودود به شماره ملی ۴۹۰۰۳۶۶۱۶۱ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال روزنامه کثیر الانتشار همشهری جهت درج آگهی های شرکت تعیین گردید. ثبت موضوع فعالیت مذکور به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی باشد. اداره کل ثبت اسناد و املاک استان مازندران اداره ثبت شرکت ها و موسسات غیرتجاری ساری

آگهی مناقصه عمومی

سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران

سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران در نظر دارد پروژه ذیل را از طریق مناقصه عمومی واگذار نماید. بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط به شرح ذیل و جزئیات مشخص شده در اسناد مناقصه جهت شرکت در مناقصه دعوت به عمل می آید:

شماره مناقصه	موضوع قرارداد	مبلغ برآورد (ریال)	مدت اجرای پروژه	صلاحیت مورد نیاز	نوبت	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)
۸۰۹۰	تکمیل عملیات احداث بازارهای میوه و تره بار لویزان و هروی	۴۱۵،۲۴۷،۴۷۵،۹۱۹	۶ ماه	۴ ابنیه	اول	۴،۲۰۸،۰۰۰،۰۰۰

بدیهی است شرکت در مناقصه مورد اشاره و ارائه پیشنهاد قیمت به منزله قبول شرایط و تکالیف مقرر در اسناد مناقصه بوده و سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران در رد و یا قبول یک و یا کلیه پیشنهادات مختار است.
گواهینامه صلاحیت پیمانکاری از سازمان برنامه و بودجه کشور (سامانه اطلاعات نظام فنی و اجرایی کشور)
تأییدیه ظرفیت مجاز سامانه جامع معاملات فنی و عمرانی شهرداری تهران
پیرو بخشنامه ۳۱۷/۱۹۵۵۸۴مورخ ۱۳۹۸/۰۲/۲۸ تمامی مفاد مناقصات درسامانه شفافیت شهرداری تهران جهت اطلاع عموم شهروندان قرارخواهد گرفت.
قیمت اسناد مناقصه ۱۰/۰۰۰/۰۰۰ریال می باشد که باید بصورت وجه نقد به شماره حساب ۷۰۰۷۸۶۲۹۴۷۰۵به نام سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران نزد بانک شهر شعبه شهید قندی واریز و رسید آن را هنگام دریافت اسناد به سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران تحویل نمایند.
داشتن معرفی نامه و مهر شرکت برای خرید اسناد الزامی می باشد. هزینه درج آگهی برعهده برنده می باشد.
محل دریافت اسناد مناقصه : تهران - سهروردی شمالی - خیابان شهید قندی - پلاک ۵ - سازمان عمرانی مناطق شهرداری تهران - طبقه پنجم واحد مناقصات تلفن تماس ۸۵۱۵۰۰۰۰
مهلت تکمیل و تحویل اسناد تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ می باشد.

(شرکت واحد اتوبوسرانی تهران و حومه – شهرداری تهران)

آگهی فراخوان

شـرکت واحـد اتوبوسـرانی تهران در نظـر دارد بهره برداری تعـدادی از ناوگان و خطوط خود را به شـرکت خودرو سرویس شـهر واگذار نمایـد لذا از افـرادی که دارای گواهینامـه پایه یکم بوده و متقاضی فعالیت بـه عنوان راننـده اتوبوس (بـا حقوق مکفی و مزایـای قانونـی) در خطوط شـرکت واحد مـی باشـند دعـوت بعمل مـی آیـد ظرف مـدت ۱۵ روز کاری، بـه شـرکت خـودرو سـرویس شـهر بـه نشـانی بزرگـراه نواب ضلع جنـوب غربـی تقاطـع امـام خمینی سـاختمان بازنشسـتگی شـهرداری تهران طبقه سوم مراجعه نمایند.

رکورد جاودانه آلن

هیچ بازیکنی نمی تواند بیش از شیرر گل بزند

محمد صلاح با زدن گل شـماره ۱۵۰ خـود در لیگ برتر تاریخ‌سازی کرد اما بعید است به بهترین رکوردهای تاریخ این رقابت‌ها حتی نزدیک شـود. صلاح ۱۱۰گل از بهترین گلزن تاریخ لیگ برتر یعنی آلن شـیرر کمتر دارد. رکورد شیرر از دسامبر۱۹۹۳ تا به امروز تغییر نکرده است. درباره فرعون مصری لیورپول گفته می‌شود که فصل آینده به عربستـان فروخته می‌شـود تا هزینه دستمزد امباپه تامین شود.

۱۰گلزن برتر لیگ برتر تمام دوران: آلن شـیرر ۲۶۰گل، هری کین ۲۱۳گل، ویـن رونی ۲۰۸گل، اندی کول ۱۸۷گل، سـرخیو آگوئـرو ۱۸۴گل، فرانک لمپارد ۱۷۷گل، تیری آنری ۱۷۵گل، رابی فاولر ۱۶۳گل، جرمین دفو ۱۶۲گل و محمد صلاح ۱۵۳گل. از این جمع فقط صلاح هنوز بازی می‌کند و می‌تواند تعـداد گل‌هایش را افزایش دهد و البته هری کین که این فصـل لیگ برتر را به مقصد بایرن‌مونیخ و بوندس‌لیگا ترک کرد.

با سرعتی که ارلینگ هالند گل می‌زند، احتمالا زیاد طول نمی‌کشـد و او رکورد شـیرر را می‌زند البته به شرطی که رئال‌مادرید زیر پای او ننشـیند و این مهاجـم را به لالیگا نکشـاند. برای همین دور از ذهن نیسـت که رکورد شـیرر بـرای چندین دهـه دیگر دست‌نخورده بماند. شـیرر در یک دوره ۱۰سـاله ۱۴۸گل در نیوکاسل به ثمر رساند و ۱۱۲گل هم در ۱۳۸بازی برای بلکبـرن روورز، جایی کـه تنها عنوان قهرمانی خود را در لیگ به دست آورد (فصل ۹۵-۱۹۹۴). شیرر که محصول آکادمی ساوتهمپتون است، سال ۱۹۹۶ به نیوکاسل رفت و بقیه دوران حرفه‌ای خود را در سنت جیمزپارک گذراند.

هری کین کـه در آلمان در حال درو کردن همه حریفان بایرن است، فقط ۴۷گل از شیرر فاصله دارد. اگر او روزی به لیگ برتر برگردد، می‌تواند خطری برای رکورد شیرر باشد. هری رکورد بیشترین گل لیگ برتری بـرای یک باشگاه (۲۱۳) و رکورد بیشترین گل زده لیـگ برتر در یک سـال تقویمی را دارد (۳۹).

سـرخیو آگوئرو بدون‌شک بهترین گلـزن تاریخ لیگ برتر است؛ حداقل قبل از ارلینگ هالند. ۱۸۴گل این مهاجم آرژانتینی من‌سیتی با نرخ یک گل در هر ۱۰۸دقیقه به‌دست آمد. از بین بازیکنانی که ۷۰گل یا بیشتر به ثمر رسانده‌اند، رکورد او بهترین است؛ بالاتر از تیری آنری با نرخ یک گل در هر ۱۲۲دقیقه.

فرانک لمپارد، گلزن‌ترین هافبک تاریخ لیگ برتر اسـت. او پس از امضای قرارداد از وستهم در سـال ۲۰۰۱، در طول ۱۳فصل حضور در استمفوردبریج، به اسطوره چلسی تبدیل شد. چند سال طول کشید تا او جایگاه خود را پیدا کند اما از فصل ۰۴-۲۰۰۳، در ۱۰دوره متوالی به تعداد گل دورقمی در لیگ برتر رسـید. بهترین فصل لمپارد از این نظر فصل ۱۰-۲۰۰۹ بود کـه ۲۲گل در لیگ به ثمر رسـاند. لمپارد پس از دروگبا و جیمی فلوید هاسـلبینک، سومین بازیکن چلسی بود که در یک فصل لیگ برتر ۲۰گل یا بیشتر به ثمر رساند. لمپارد بعدا به سـیتی رفت و ۸گل هم برای این تیم در لیگ زد.

■ تیری آنـری در هیچ‌یک از ۷بازی اولـش در لیگ برتر برای آرسـنال گلی نزد و در نهایت در بازی هشتم که روز ۱۸سپتامبر ۱۹۹۹ مقابل سـاوتهمپتون برگزار شد، به گل رسید. پس از آن نیز یک دور خشکسـالی دیگر که بیش از ۲ماه به طول انجامید، داشت اما در پایان فصل با ۱۷گل زده فقط کوین فیلیپس(۳۰)، شـیرر(۲۳)، یورک(۲۰)، کول و مایکل بریجز(هر دو ۱۹) را بالای سـر خود دید. از فصل ۰۲-۲۰۰۱، آنری حداقل ۲۴گل در ۵فصل متوالی لیگ برتر به ثمر رسانده است.

■ محمد صلاح با ۲گل مقابل نیوکاسل به رکورد ۱۵۰گل برای لیورپـول در لیگ برتر رسـید و پـس از هری کین برای تاتنهـام(۲۱۳)، به پنجمین بازیکنی تبدیل شـد که برای یک باشگاه در این رقابت‌ها بیشـترین گل را می‌زند؛ سرخیو آگوئرو برای منچسترسیتی(۱۸۴)، وین رونی برای منچسـتریونایتد(۱۸۳) و تیری آنری برای آرسنال(۱۷۵) در بین این ۵نفر حضور دارنـد. نرخ گلزنی او یک گل در هر ۱۳۴دقیقه است که پس از آگوئرو(هر ۱۰۸دقیقه)، آنری(هر ۱۲۲دقیقه) و کیـن (هر ۱۲۶دقیقـه) چهارمین نرخ برتر گلزنی بین بازیکنانی با ۱۰۰گل زده یا بیشتر است.

■ سایر بازیکنان لیگ برتر با بیش از ۱۰۰گل: مایکل اوون ۱۵۰گل، لس فردیناند ۱۴۹گل، تدی شرینگهام ۱۴۶گل، رابین فان‌پرسـی ۱۴۴گل، جیمی واردی ۱۳۶گل، جیمی فلویـد هاسـلبینک ۱۲۷گل، رابی کیـن ۱۲۶گل، دارن بنت ۱۰۶گل، مت له‌تیسـیه ۱۰۰گل، کریستیانو رونالدو ۱۰۳گل، دیدیه دروگبا ۱۰۴گل، پل اسکولز ۱۰۷گل، پیتر کراوچ ۱۰۸گل، رایان گیگز ۱۰۹گل، امیل هسکی ۱۱۰گل، سادیو مانه و دیون دوبلین ۱۱۱گل، یان رایت ۱۱۳گل، سون هیونگ مین ۱۱۵گل، رحیم استرلینگ ۱۲۰گل، استیون جرارد ۱۲۰گل، لوکاکـو ۱۲۱گل، دوایت یورک ۱۲۳گل و نیکلاس آنلکا ۱۲۵گل.

جنس رایگان اما غیربنجل

بازیکنان خوب زیادی با تخفیف صددرصدی در بازار موجود هستند

در پنجـره نقل‌وانتقالات زمسـتانی بازیکنانی در دسترس هستند که حداقل نیم‌فصل بیرون مانده‌اند و خرید آنها برای باشـگاه‌ها هزینه‌ای در بر ندارد. به‌تازگی هوگو لوریس با لس‌آنجلس اف‌سی و لوئیس سوارس با اینترمایامی قرارداد بسته‌اند. داوید دخه‌آ هنوز نتوانسـته تیمی برای خودش دست‌وپا کند، دروازه‌بان اسـپانیایی که دستکش طلایی بهترین دروازه‌بان لیگ برتر را برد، در ۳۳سالگی ۸میلیون یورو در بازار قیمت دارد اما خرید او رایگان اسـت. بازیکنان دیگری نیز در بازار موجود هستند، بعضا با قیمت‌های گزاف اما چون قراردادی ندارند، می‌توانند رایگان به هر تیمی که آنها را خواست، بروند.

جسی لینگارد ۳۱سـاله (با ارزش ۶میلیون یورو)، داگلاس کاستا ۳۳سـاله (۱,۵میلیون یورو)، فیل جونز ۳۱سـاله (یک‌میلیـون یورو)، شـوکودران موستافی ۳۱سـاله(۸۰۰هزار یورو)، آرتورو ویدال ۳۶ساله، بواتنگ، پاسـتوره و... هنوز به‌طور رسمی خداحافظی نکرده‌اند اما اگر در این پنجره هم تیمی پیدا نکنند، مجبورند پایان فوتبال خود را اعلام کنند. بازیکنان بزرگی هم هستند که تابستان قراردادشان به پایان می‌رسـد. آنها می‌تواننـد از همین حالا باشگاه بعدی خود را انتخاب کنند و به‌طور رایگان برای فصل آینده قـرارداد ببندنـد. کیلین امباپه درشـت‌ترین کالای این بازار اسـت. رئال‌مادرید هنوز امباپـه را می‌خواهد و لیورپـول هم به جمع مشتریانش اضافه شـده تا اگر صلاح به عربستان رفـت، او را جایگزین کند، البته ممکن اسـت این بازیکـن باز هم بـا پاری‌سـن‌ژرمن تمدید کند و بماند. از دیگر سـتارگان در دسترس که فقط ۶ماه دیگر قرارداد دارند، می‌توان به آدرین ربیو اشـاره کرد که منچسـتریونایتد همیشه او را می‌خواهد و احتمالا آخرین ماه‌های قراردادش را در یوونتوس سپری می‌کند. پیوتر ریلینسکی، هافبک لهستانی ناپولی، ماریو هرموسو(اتلتیکو)، آرون ون‌بیساکا و مارسیال(منچستریونایتد)، وینفرد اندیدی(هافبک لستر که بارسلونا او را می‌خواهد)، ایهیناچو و الکس مرت(ناپولی)، جورجینیو(آرسـنال)، گالاتاسرای مشتری این بازیکن است و شاید در همین ژانویه او را بخرد)، کوکه (کاپیتان اتلتیکو) و... دیگر بازیکنان از این دست هستند؛ یا قرارداد آنها باید تمدید شود یا در تابستان آزاد می‌شوند.

پایان رونی

نه وین رونی، نه هیچ‌یک از ستاره‌های فرگوسن مربی بشو نیستند

عکسی از ۳۸سالگی وین رونی منتشر شده که او را با کریستیانو رونالدوی ۳۸ساله مقایسه می‌کنند. رونی شبیه پدربزرگ رونالدو است. البته قیاس خوبی نیست. انگار ستاره سابق منچستریونایتد خودش را رها کرده؛ نه به ظاهر و وزنش می‌رسد و نه به شغلی که انتخاب کرده است، اهمیت می‌دهد. دوره ۸۴روزه سرمربیگری او در تیم بیرمنگام فاجعه بود. رونی تیم را در رده پنجم جدول چمپیونشیپ (دسته دوم فوتبال انگلیس)، رده‌ای که می‌توانست برای صعود به پلی‌آف برود، تحویل گرفت و در رده بیستم پس داد. او فقط ۲برد و ۱۰امتیاز برای تیم آورد و بقیه بازی‌ها را باخت؛ ۱۵بازی، ۹باخت، ۴تساوی و ۲برد. او زمانی هم که سـرمربی تیم دی‌سی یونایتد آمریکا بود، نشان داد مربی آینده‌داری نیست.

در واقع بیشتر ستاره‌هایی که زیرنظر الکس فرگوسن کار کردند، چیز زیادی از استادشان نیاموختند و مربی خوبی نشدند. سولسشـائر یک دوره موفق در مولده نروژ داشـت اما در من‌یونایتد زیر فشار رسانه‌ها دوام نیاورد. مایکل کریگ پس از اخراج سولسشائر در چند مسابقه سرمربی موقت شد اما حاضر نشد با رانگنیک همکاری کند. او این فصـل در میدلزبورو نتایج خوبی در چمپیونشیپ نگرفته. رایان گیگز هم دوره‌ای موقت هدایت منچستر را در دست داشت و بعدها به تیم ملی ولز رفت. با اینکه گیگز بد نتیجه نگرفت ولی با رسوایی‌های اخلاقی و پرونده‌هایی که داشت، از این سمت برکنار شد.

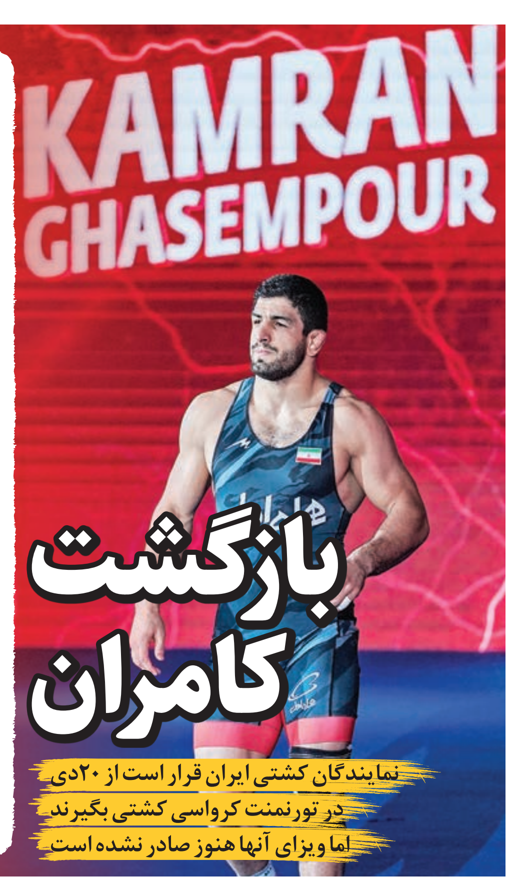
کانتونا کلا فوتبال را کنار گذاشت و وارد صنعت سینما شد. دیوید بکام به باشـگاه‌داری روی آورد و سهامدار اصلی اینترمایامی در آمریکا شد. گری نویل به قدری در سمت سرمربیگری بد نتیجه گرفت که کلا این شغل را کنار گذاشت. ریو فردیناند ابتدا به بدنسازی و مشتزنی روی آورد و سـپس راهش را انتخاب کرد و کارشناس فوتبال در تلویزیون شد. روی کین هم چند سالی دستیار بود و سـپس ترجیح داد کارشناس تلویزیونی شود. او به‌خاطر اظهارات عجیبش محبوبیتی بین مخاطبان پیدا کرد. فیل نویل مدتی هدایت تیم ملی زنان انگلیس را به‌عهده داشت و سپس در اینترمایامی به یک سرمربی شکست‌خورده تبدیل شـد. وضعیت بازیکنانی نظیر پل اسکولز، نیکی بات و... هم بهتر از بقیه نیست. شاید بتوان گفت فرگوسن مربی مکتب‌داری نبود. وضعیت دیگر ستاره‌های هم‌دوره رونی در تیم ملی انگلیس هم در حرفه مربیگری خوب نبود؛ جرارد، لمپارد، جان تری و... هیچ‌کدام به استانداردهای فرگوسن نزدیک نشدند! رونی در بیرمنگام دل به کار نمی‌داد. او معمولا در بازی‌های خارج از خانه همراه تیم نمی‌رفت و لحظه آخر در هتل محل اقامت بازیکنان حاضر می‌شد. در آخرین شکست (۳ بر صفر در لیدز) او همراه اتوبوس تیم برنگشت و مستقیم به خانه خودش رفت. بازیکنان هنوز دلتنگ مربی قبلی -جان بوستیس- بودند و با افکار و برنامه‌های مربی جدید ارتباط برقرار نمی‌کردند. وقتی رونی به سمت سـرمربیگری بیرمنگام انتصاب شد، مدیر باشگاه وعده داد که هواداران با این مربی تیمی تهاجمی خواهند دید. رونی از تیم می‌خواست بازیسازی را از عقب شروع کنند اما آنها عادت به این کار نداشتند. رونی در تمرین به‌ندرت بر شـکل تیمی یا الگوهای خاص بازی تمرکز می‌کرد. در تمرینات تیم او جدیت یا برنامه خاصی وجود نداشت و هیچ‌کس برای تخلفات کوچک جریمه نمی‌شد، مانند دیر آمدن در تمرین. واضح است که رونی از رویارویی و اصطکاک با بازیکنانش لذت نمی‌برد. او در ۳بازی آخر، اسکات هوگان، مهاجم باتجربه را از ترکیب خارج کرد اما درباره این تصمیـم توضیحی نداد. رونی در ۳تیمی که هدایت آنها را به‌عهده داشت، درمجموع ۱۵۲بازی تیم‌هایش را هدایت کرد که حاصل آن ۴۱برد، ۳۸تساوی و ۷۳شکست بود؛ ۲۷درصد پیروزی.

امیدوارم به ایران نخوریم

پدر آرش یوشیدا امیدوار است پسرش برای کسب سهمیه المپیک با کشتی گیر ایرانی هم گروه نشود

جواد اسفنجانی کشـتی‌گیر کرجی که سال‌ها پیش به ژاپن رفت، آنجا صاحب ۶فرزند شد که اتفاقا همه فرزندانش کشـتی‌گیر هستند. نام او حالا بـا قهرمانی فرزندش دوباره بر سر زبان‌ها افتاده است. آرش یوشـیدا مطرح‌ترین فرزند اسـفنجانی اسـت که در مسابقات قهرمانی آسیا توانست تمام مدعیان وزن ۹۲کیلوگرم را شکسـت دهد و به عنوان قهرمانی برسـد. آرش یوشیدا در قهرمانی آسـیا ارشک محبی ملی‌پوش ایران را شکست داد و همین مسئله باعث شد نام او به خوبی در خاطر ایرانیان بماند.

آرش در مسـابقات جهانی صربسـتان ۲۰۲۳ هم ملی‌پوش ژاپن بود و حالا در سـال المپیک به وزن ۹۷کیلوگرم آمـده تا بتواند شانسـی برای حضور در المپیک پاریس داشـته باشـد. او در مسابقات امپراتوری ژاپن که حکم انتخابـی تیم ملی را دارد توانست تمام حریفانش را شکست دهد و به‌عنوان ملی‌پوش تیم ملی ژاپن در مسابقات کسب سهمیه خودش را معرفـی کند. در این مسـابقات آرش و کیوان پسران اسفنجانی در وزن ۹۷کیلوگرم روی تشک رفتند که آرش به عنوان قهرمانی رسید ولی کیوان با شکست مقابل ایشی‌گورو از دور مسابقات کنار رفت. اسفنجانی درباره قهرمانی آرش در انتخابی تیم ملی ژاپن گفت: «آرش واقعا کشـتی‌های خوبی گرفت و توانست ملی‌پوش ژاپن در مسابقات کسب سهمیه شود. کیوان و آرش امسـال در یک وزن بودند که کیوان به ایشی‌گورو باخت و از دور مسـابقات کنار رفت. امیدوارم در قرقیزستان آرش و هر کسی که ملی‌پوش ایران اسـت در یک گروه نباشـند و بتوانند هر دو سهمیه المپیک پاریس را کسب کنند.» اسفنجانی درباره شرایط فرزندان دیگر خود گفت: «کیوان که در مسابقات امپراتوری شکست خورد. آریا و امین هم در حال تمرین کردن هستند. فعلا آرش تنها نماینده ما در تیم ملی است که اگر خدا بخواهد خیلی امیدوارم بتواند کسب سهمیه کند.» مسابقات کسب سهمیه المپیک پاریس در کشور قرقیزستان از ۳۱فروردین تا ۲اردیبهشـت سـال ۱۴۰۳ برگزار خواهد شد. آزادکاران ایران برای کسب سـهمیه در وزن‌های ۵۷، ۷۴و۹۷کیلوگرم باید با رقبای‌شان رقابت کنند.



بازگشت کامران

نمایندگان کشتی ایران قرار است از ۲۰دی در تورنمنت کرواسی کشتی بگیرند اما ویزای آنها هنوز صادر نشده است

نخسـتین تورنمنـت رنکینگ‌دار کشـتی در سـال ۲۰۲۴ طی روزهای ۲۰ تـا ۲۴دی‌ماه در زاگرب کرواسی برگزار خواهد شد. این مسابقات برای تیم ملی کشتی آزاد ایران حکم انتخابی تیم ملی را دارد و در بسیاری از اوزان، تکلیف ملی‌پوشان ایران در المپیک پاریس مشخص خواهد شد. تنها موضوع نگران‌کننده بـرای آزادکاران عدم‌صدور روادید اسـت که می‌تواند مانع بزرگی در چرخه انتخابی تیم ملی باشد.

تعیین تکلیف رحمان

درحالی‌کـه آزادکاران در اردوی تیم ملی حضور دارند و خود را برای حضور در مسـابقات رنکینگ آماده می‌کنند، هنوز روادید برای آنها صادر نشده و حضور آنها در کرواسـی قطعی نیست. در وزن ۶۵کیلوگرم قرار اسـت رحمان عموزاد به همراه عباس ابراهیم‌زاده در مسابقات حاضر باشد. طبق چرخه انتخابی تیـم ملی کادر فنی بـا توجه به عملکرد ۲کشتی‌گیر در این رقابت، ملی‌پوش ایران را برای حضور در قهرمانی آسیا معرفی خواهد کرد. پیش‌تر در این وزن سهمیه المپیک توسط رحمان عموزاد کسب شده است.

شانس کسب سهمیه

در وزن ۷۴کیلوگرم یونس امامی و حسین ابوذری نفر اول مسـابقات قهرمانی کشـور به تورنمنت کرواسـی اعزام خواهند شـد. با توجه به چرخه انتخابی ۲کشـتی‌گیر برای حضور در مسـابقات کسب سـهمیه و قهرمانی آسـیا نیاز است که با توجه به عملکرد امامی و ابوذری کشـتی‌گیران شـرکت‌کننده در ایـن مسـابقات مشـخص خواهند شـد. امامی ملی‌پوش ایران در مسابقات جهانی ۲۰۲۳ بود که نتوانست سهمیه المپیک را کسـب کند. جردن باروز آمریکایی که بار دیگر به وزن ۷۴کیلوگرم برگشته، در کرواسی در این وزن کشتی خواهد گرفت.

تنها وزن غیرالمپیکی

محمد نخـودی و عبدالله شـیخ‌اعظمی در وزن ۷۹کیلوگـرم کشـتی‌گیران ایران در کرواسـی هستند. براسـاس چرخه انتخابی تیم ملی در این وزن غیرالمپیکی کشتی‌گیری که بهترین عملکرد را داشته باشد، در مسـابقات قهرمانی آسیا حاضر خواهد بود.

سایه سنگین حسن

در وزن ۸۶کیلوگرم هادی وفایی‌پور نماینده ایران است. او نفر اول قهرمانی کشور است که در قهرمانی آسـیا هم ملی‌پوش ایران خواهد بود. با توجه به چرخه انتخابی تیم ملی هر جا که پای وفایی‌پور بلغزد، یزدانی بدون مسـابقه انتخابی ملی‌پوش ایـران در پاریس خواهد بود. هـر مدالی جز طلا برای وفایی‌پور در مسابقات پیش رویش به‌منزله بسته‌شدن پرونده انتخابی این وزن است.

بی‌سهمیه در ۹۷کیلوگرم

وزن ۹۷کیلوگرم ازجملـه اوزانی اسـت که ایران کسب سهمیه نکرده و باید ۲کشتی‌گیر را همزمان راهی قرقیزستان کند تا در مسابقات کسب سهمیه و قهرمانی آسیا حاضر شـوند. کامران قاسمپور که به‌دلیل مصدومیت در قهرمانی کشـور حاضر نبود به همراه امیرعلی آذرپیرا نفر اول مسابقات قهرمانی کشور در کرواسی کشتی خواهند گرفت. قاسمپور بیشتر زمان سال گذشته را مصدوم بود و باید دید از آخرین فرصتی که کادر فنی به او داده است، چطور استفاده خواهد کرد. در تورنمنت کرواسی همچنین کایل اسنایدر آمریکایی، دارنده مدال طلای المپیک از کشتی‌گیران حاضر در وزن ۹۷کیلوگرم خواهد بود.

شانس بالای طلا

امیرحسـین زارع و امیررضـا معصومـی در ۱۲۵کیلوگرم نمایندگان ایران هستند تا پرونده این وزن هم بـرای المپیک تا حـدود زیادی در کرواسی بسته شود. زارع در مسابقات جهانی ۲۰۲۳ مدال طلای جهان را کسب کرد و تنها کشتی‌گیر ایرانی است که سال گذشته میلادی بدون شکست بوده است. زارع در حال حاضر تنها شانس طلای المپیک پاریس برای کشتی محسوب می‌شود.

چرا نباید از یک ایرانی حمایت کنیم؟

شجاع خلیل‌زاده قبل از شروع جام ملت‌های آسیا از همه می‌خواهد برای یک‌بار هم که شده با هم متحد باشند. او می‌گوید اگر مردم پشت تیم ملی باشند قطعا تیم نتیجه می‌گیرد

امیرحسین اعظمی|

شجاع خلیل‌زاده بعد از جدایی از پرسپولیس، ۳فصل در لیگ ستارگان قطر بازی کرد و بعد از بازگشت به ایران تصمیم گرفت پیراهن تراکتور را بر تن کند. او که همراه با پرسپولیس سابقه قهرمانی در لیگ برتر را دارد، این بار امیدوار است با تراکتور قهرمانی در لیگ ایران را تجربه کند. شجاع بعد از پیروزی تراکتور مقابل صنعت‌نفت به تهران آمد تا به اردوی تیم ملی برای حضور در جام ملت‌های آسیا ملحق شود. خلیل‌زاده در خصوص شرایط تراکتور، وضعیت تیم ملی در آستانه جام ملت‌ها و مسائل مختلف دیگر به سؤالات همشهری ورزشی پاسخ می‌دهد.

ورزشی تراکتور نیم‌فصل اول را با کسب ۲۸امتیاز به پایان رساند. آیا شما به قهرمانی در لیگ برتر هم فکر می‌کنید؟

ما در لیگ هستیم که قهرمان شویم و همه اعضای تیم و باشگاه چنین تفکری دارند. در ابتدای فصل در چند بازی نتیجه نگرفتیم ولی همان موقع هم گفتم که تیم نیاز به زمان دارد و قول دادم که اوضاع تراکتور بهتر می‌شود. امیدوارم این روند خوب را در نیم‌فصل دوم هم ادامه دهیم و بدون شک برای قهرمانی تلاش خواهیم کرد.

ورزشی رقابت با سپاهان، استقلال و پرسپولیس سخت نیست؟

قهرمان شدن برای هر تیمی سخت است. باید جنگید و تلاش کرد، ما هم تراکتور هستیم و چیزی از رقیبان کمتر نداریم.

ورزشی ولی یکی از مشکلات تراکتور در این سال‌ها، امتیاز دادن به رقیبان مستقیم خودش بوده است. فکر نمی‌کنی این موضوع امسال هم برای شما دردسرساز شود؟

ما باید در نیم‌فصل دوم با هوش و تمرکز بالایی بازی کنیم و فرصتی برای اشتباه نداریم. برای جبران امتیازهایی که در نیم‌فصل اول از دست داده‌ایم دیر نشده و باید در نیم‌فصل دوم خیلی باهوش‌تر از نیم‌فصل اول بازی کنیم. به هر حال در ابتدای فصل چون تغییرات زیاد داشتیم، طبیعی بود که از لحاظ هماهنگی شرایط ایده‌آلی نداشته باشیم ولی الان اوضاع بهتر است.

ورزشی بعد از بازی با صنعت‌نفت گفتی قرار نیست از تراکتور جدا شوی. آیا پیشنهادی به‌دست تو رسیده است؟

هیچ تیمی مرا نمی‌خواهد و هیچ پیشنهادی ندارم! من با تراکتور قرارداد دارم، چرا باید وسط کار خداحافظی کنم و بروم؟

ورزشی آیا زنوزی، مالک باشگاه برای نیم‌فصل دوم قصد تقویت تیم را دارد؟

من گاهی اوقات با ایشان صحبت می‌کنم. او مالک تیم است و صددرصد به فکر تقویت تیم است. تمام دغدغه زنوزی موفقیت تراکتور است تا نقاط ضعف تیم را ترمیم کند. او هزینه می‌کند که تراکتور مدعی قهرمانی باشد، نه اینکه در وسط جدول بماند.

ورزشی در مورد کیفیت فنی بازی‌های لیگ برتر در این فصل چه صحبتی داری؟

بازی‌ها نسبت به سال گذشته کیفیت بیشتری دارد. خیلی از لژیونرها به ایران برگشته‌اند، از طرفی امسال جوان‌های خیلی خوبی در لیگ داریم که مستعد پیشرفت هستند و تراکتور هم چند بازیکن جوان دارد که واقعا کیفیت خوبی دارند.

ورزشی امتیازهای کسر شده سپاهان و پرسپولیس هم که برگشت.

این قانون سقف بودجه از اول هم درست نبود. شما نمی‌توانید برای تیم‌های پرطرفدار و مطرح ایران سقف بگذارید، این تیم‌ها می‌خواهند به آسیا بروند و چگونه باید با تیم‌های عربی و شرق آسیا بجنگند؟ ما باید در مورد فوتبال تصمیمات حرفه‌ای بگیریم.

ورزشی در چند هفته اخیر هم بحث دادن حواله‌های خودرو به بازیکنان تیم ملی دوباره حاشیه‌های زیادی ایجاد کرد. در این مورد چه صحبتی داری؟

من حرف‌هایم را زدم و الان هم تمام تمرکزم روی تیم ملی است و دوست ندارم در این زمینه صحبتی کنم. تمام حرف من این است که ورزشکاران ملی مملکت همه نخبه هستند و باید برای همه آنها بهترین شرایط درنظر گرفته شود. صحبت دیگری هم ندارم.

ورزشی در مورد تیم ملی صحبت کن. آیا برای قهرمانی در جام ملت‌های آسیا شانس داریم؟

چرا شانس نداریم؟ وقتی قطر قهرمان آسیا شد چرا ما نشویم؟ چه‌کسی فکر می‌کرد آنها قهرمان شوند؟ ما نیاز به این داریم که همه برای موفقیت تیم ملی یکدل شوند. متأسفانه برخی می‌خواهند مردم را با تیم ملی بد کنند و این درست نیست. ما بازیکنان تیم ملی هم بچه‌های این مملکت هستیم و می‌خواهیم مردم را خوشحال کنیم. چرا ما عادت داریم همدیگر را بکوبیم. زمان کی‌روش جو طور دیگری بود و هر اتفاق بدی هم رخ می‌داد، همه‌چیز را عالی جلوه می‌دادند. الان که امیر قلعه‌نویی سرمربی تیم ملی است، چرا نباید از یک ایرانی که از جنس خودمان است حمایت کنیم؟ برای یک‌بار هم که شده متحد باشیم و اگر مردم پشت تیم ملی باشند، قطعا می‌توانیم نتیجه بگیریم.

ورزشی روبه‌رو نشدن با عربستان، ژاپن و استرالیا تا قبل از فینال، برای تیم ملی امتیاز مثبتی است؟

ما در جام ملت‌ها بازی آسان نداریم و برای قهرمان شدن باید همه بازی‌ها را ببریم. حتی اگر با این ۳تیم در مرحله گروهی هم همگروه می‌شدیم، موردی نداشت. ما ایران هستیم و باید خودمان را در جام ملت‌ها نشان دهیم.

نکته بازی

شایعه پایان‌ناپذیر

بعد از اتمام مسابقات هفته پانزدهم لیگ برتر که با سومین شکست پیاپی سپاهان، این بار مقابل شمس‌آذر قزوین همراه بود، زمزمه‌هایی در مورد استعفای ژوزه مورایس منتشر شد و گفتند شاید سفر سرمربی طلایی‌پوشان به اروپا بدون بازگشت باشد. با این حال ۲۴ساعت بعد باشگاه تکذیب کرد و گفت مورایس همچنان به کارش ادامه خواهد داد. هر چه هست اما شایعه جدایی مربیان خارجی از لیگ برتر ایران هرگز خاتمه نخواهد یافت؛ همانطور که تا امروز هم بارها مطالبی از این دست راجع‌به مورایس و پاکو خمس در تراکتور شنیده‌ایم. تا زمانی که بی‌نظمی‌های حیرت‌انگیز در فوتبال ایران ادامه داشته باشد، زمین خوب و امکانات کافی نباشد و هر روز یک قانون جدید وضع شود، طبیعی است که فکر جدایی از میانه راه در سر آنها شکل بگیرد.

حالا چرا غیب می‌شوی؟

استعفا کردن‌های بی‌پایان یحیی گل‌محمدی یک بحث است و غیب شدن‌های او بعد از هر خداحافظی یک بحث دیگر! آنطور که اهل فن شمرده‌اند، استاد تاکنون ۷بار از نیمکت پرسپولیس قهر کرده که عین هر ۷بار را بعد از اعلام موضع، کاملا ناپدید شده است؛ طوری که دست رسانه‌ها و مدیران باشگاه به او نرسیده است. خب اگر قرار باشد با شما حرف بزنند و به نتیجه برسند، کجا باید پیدایتان کنند؟ این چه مدل برخورد با تیم است؟ اصلا به فرض که تصمیم قطعی‌تان را گرفته‌اید و قصد دارید بروید، برای فهماندن همین نکته هم لازم است در دسترس باشید و گفت‌وگو کنید. اینطوری مدیران باشگاه هم می‌فهمند موضوع جدی است و دنبال گزینه‌های دیگر می‌روند. اینکه روی هوا بگویی «من رفتم» و غیب شوی چه معنایی دارد؟

اصلا ما عذر می‌خواهیم!

قبلا هم گفته‌ایم که یکی از بزرگ‌ترین مزیت‌های مسئولان فوتبال کشور عزیزمان این است که در عین برخورداری از سمت اجرایی، خودشان هم منتقد حوزه خودشان هستند! مثلا در کشاکش بحران بزرگ داوری در لیگ ایران و در شرایطی که سوت‌های اشتباه صدای همه را درآورده، مهدی تاج، رئیس فدراسیون فوتبال گفته: «من هم از داوری‌ها ناراضی‌ام، اعتراض تیم‌ها درست است و آنها حقیقتا دچار زیان می‌شوند.» خب الان مقصر این داستان اشتباهات داوری کیست؟ یک سرش به VAR برمی‌گردد که فقدان آن به‌خاطر اهمال و دیرکرد فدراسیون فوتبال است و سر دیگرش به افت کیفی قضاوت‌ها. ما سال‌های گذشته هم هرگز این همه اشتباه داوری نداشتیم و کاملا احساس می‌شود از نظر تربیت نیرو در این بخش دچار افول شده‌ایم. اگر ما مقصر این داستان هستیم، عذر می‌خواهیم!

لیگ برتر ایران (جام خلیج فارس)

رتبه	تیم	بازی‌ها	برد	مساوی	باخت	گل-/+	تفاضل گل	امتیاز
۱	استقلال	۱۵	۹	۵	۱	۲۳-۹	۱۴	۳۲
۲	سپاهان	۱۵	۱۰	۱	۴	۳۳-۱۵	۱۸	۳۱
۳	پرسپولیس	۱۵	۸	۶	۱	۱۹-۱۰	۹	۳۰
۴	تراکتور	۱۵	۹	۱	۵	۲۱-۱۰	۱۱	۲۸
۵	ذوب‌آهن	۱۵	۶	۷	۲	۱۴-۱۱	۳	۲۵
۶	ملوان	۱۵	۶	۶	۳	۲۰-۱۲	۸	۲۴
۷	گل‌گهر	۱۵	۵	۸	۲	۱۷-۱۰	۷	۲۳
۸	آلومینیوم	۱۵	۶	۴	۵	۱۲-۱۴	-۲	۲۲
۹	شمس‌آذر*	۱۵	۶	۵	۴	۲۰-۱۶	۴	۲۰
۱۰	مس رفسنجان	۱۵	۴	۳	۸	۱۳-۲۲	-۹	۱۵
۱۱	فولاد	۱۵	۴	۳	۸	۶-۲۰	-۱۴	۱۵
۱۲	هوادار	۱۵	۳	۵	۷	۱۴-۲۰	-۶	۱۴
۱۳	پیکان	۱۵	۱	۸	۶	۸-۱۷	-۹	۱۱
۱۴	صنعت نفت	۱۵	۲	۵	۸	۱۲-۲۵	-۱۳	۱۱
۱۵	نساجی	۱۵	۲	۴	۹	۱۱-۲۲	-۱۱	۱۰
۱۶	استقلال خوزستان	۱۵	۱	۵	۹	۱۰-۲۰	-۱۰	۸

*محاسبه امتیازات تیم شمس آذر قزوین با احتساب ۳ امتیاز منفی صورت گرفته است.

برترین گلزنان

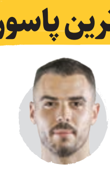
شهریار مغانلو
سپاهان
۹ گل

رضا اسدی
سپاهان
۸ گل

رضا جعفری
ملوان
۶ گل

شهاب زاهدی
پرسپولیس
۶ گل

برترین پاسورها


ریکاردو آلوز
تراکتور
۶ پاس

ابوالفضل رزاق‌پور
گل گهر
۴ پاس

مهدی مهدی‌پور
استقلال
۴ پاس

رامین رضاییان
سپاهان
۳ پاس

برترین کلین‌شیت‌ها

حسین پورحمیدی
تراکتور
۱۰ کلین‌شیت

سیدحسین حسینی
استقلال
۸ کلین‌شیت

علیرضا بیرانوند
پرسپولیس
۷ کلین‌شیت

محمدرضا اخباری
گل گهر
۶ کلین‌شیت

جدول اعداد | ۴۶۶۹

اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه‌های سفید قرار دهید که هر رقم در سطرها، ستون‌ها و مربع‌های کوچک ۳ در ۳ یک‌بار دیده شود. پاسخ‌ها در ادامه آمده است.

ساده

	۷	۶		۲		۳	۹	
		۵	۴		۱	۷		
	۱						۴	
			۲		۶			
	۹						۱	
			۹		۵			
	۸						۶	
		۷	۸		۹	۲		
	۲	۴		۵		۹	۸	

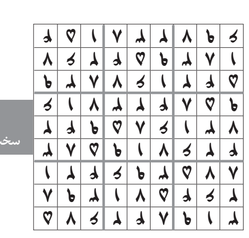
متوسط

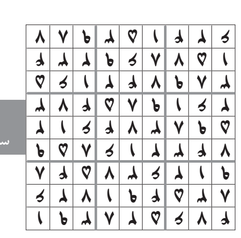
سخت

۳		۹	۸			۶		
۲			۵					
	۷			۹				۱
۴	۲		۷					
		۱				۹		
					۳		۱	۶
۵				۶			۳	
					۴			۷
		۷			۸	۱		۴

متوسط

					۷		۸	
	۷				۴	۳		۶
		۴		۱		۷		
۹		۲	۶					
	۱						۴	
					۸	۲		۳
		۱		۷		۶		
۵		۸	۳				۹	
	۶		۵					

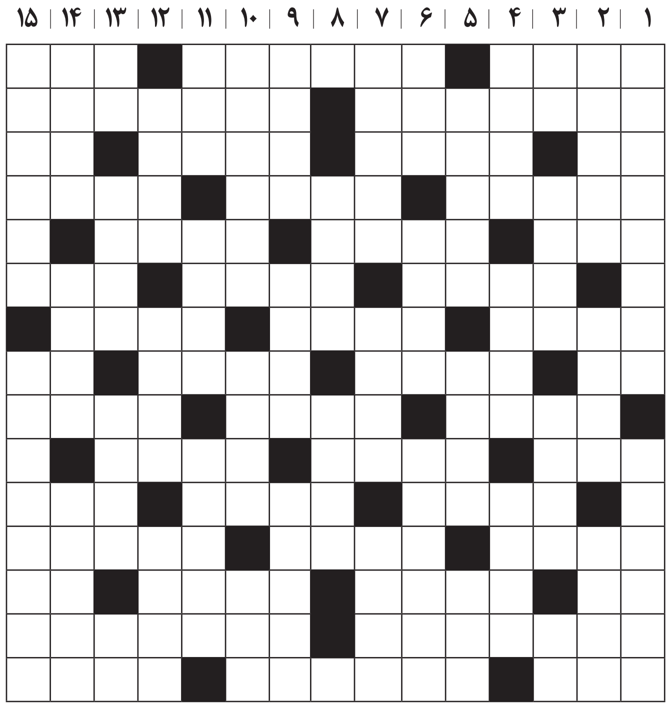

سخت


ساده

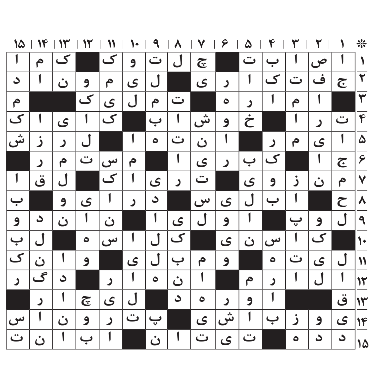
جدول ۸۹۹۱

افقی:
۱ - پارچه ابریشمی رنگین - جریان ارسال و دریافت پیام - آلونک
۲ - به‌دست‌آوردنی - محل شهادت دکتر چمران
۳ - خلوت...نیست جای صحبت اضداد - لایه محافظ دندان - ماه نو - به دنیاآوردن
۴ - نوشین - بی‌حال و کم‌بنیه - رمانی نوشته رضا امیرخانی
۵ - از پسران فریدون پیشدادی - گروه - مرهم
۶ - کج - رودی در عراق - خاطر
۷ - مسابقه اتومبیل‌رانی - پارسا - بیماری کم‌خونی
۸ - مساوی - بعضی اوقات - کمک - نوعی عکاسی تبلیغاتی
۹ - پیشوا - میانگین - چاه‌کن
۱۰ - شیپور خودرو - حساب و شمار - چیره
۱۱ - دل‌آزردگی - چوپان - رشته‌کوهی در مرکز اروپا
۱۲ - ناگزیر، ناچار - رب‌النوع - بندری در بلغارستان
۱۳ - نوعی بالاپوش - ماری سمی و خطرناک - اهل سنت‌بودن - سوغات اصفهان
۱۴ - دانشگاه معروف انگلستان - مؤسسه
۱۵ - مسیر حرکت - خنده از روی خشم و کینه - رهن‌دهنده

عمودی:
۱ - از وزارتخانه‌های جمهوری اسلامی ایران - جانشین هنرپیشه اصلی در صحنه‌های خطرناک
۲ - نوعی تفنگ شکاری - بر جوانان عیب نیست - تکیه‌کردن
۳ - خدای ساختگی - آرزوها - نیش او نه از ره کین است - یک و دو
۴ - گندمگون - از طایفه‌های بلوچ ایران - پنبه‌زن
۵ - دست‌ها - هدف، نشانه - رستگاری
۶ - پسر عرب - از هفت‌سین نوروز - مسابقه شعرخوانی
۷ - سختی‌دادن به جسم برای تزکیه روح - اشاره - رهبر حزب
۸ - پذیرش مسئولیت - محوطه روباز کشتی
۹ - قرض - تازه - افترا
۱۰ - دانشوران و اندیشمندان - به ذهن‌افکندن - مدرک
۱۱ - زر - افسار - فیلم کوتاه برای معرفی فیلم دیگر
۱۲ - سیب آذری - نصف آجر - نوعی میمون
۱۳ - کجاست - همنشین - مکان ملاقات - حرف انتخاب
۱۴ - برج کج ایتالیا - آسوده‌خاطر - سربند مردان سیستانی
۱۵ - ارمغان - ابزاری برای سنجش نت‌ها با بسامدهای معین



حل جدول شماره ۸۹۹۰



HAMSHAHRI • ISSN 1735-6386 • Vol.32 • No.8991 • THU • JAN.4 • 2024

پنجشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۲ • ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ • سال سی‌ودوم • شماره ۸۹۹۱ •

همشهری شهرنگار

تیغ زدن مردم در پارکینگ‌های غیرمجاز

شهرداری تهران در دوره جدید در پی رفع عقب‌ماندگی‌های مشکل ساخت پارکینگ در ادوار گذشته است

[عکس: همشهری/محمد عباس‌نژاد]

۱۵

تعیین تکلیف ۱۴۰۰ ساختمان بلندمرتبه

تا پایان امسال قرار است ایمنی سازه‌ای بیش از ۳هزار ساختمان احراز شود

+ جزئیاتی از نحوه برخورد با سازه‌های پرخطر

صفحه ۱۶

روز گذشته در هشتادونهمین رویداد امیدوافتخار شاهد بهره‌برداری از پروژه‌های ویژه بانوان بودیم

افتتاح ۱۷ مجموعه برای بانوان تهرانی

۱۶ هزار بانوی سرپرست خانوار — در مجموعه‌های شهرداری فعالیت دارند

۵ میلیون استفاده‌کننده — از مجموعه‌های شهربانو شهردای تهران

۹۵ مجموعه کوثر — توسط شهرداری تهران راه‌اندازی شده است

صفحه ۱۴

طرح ترافیک جدید با محوریت برقی‌سازی

پلیس راهور پیشنهادهایی درخصوص تغییر طرح ترافیک برای سال آینده ارائه داد

+ پلیس خواستار بازنگری در تردد موتورسیکلت‌هاست

صفحه ۱۴

یادداشت

احسان شریفی؛ شهردار منطقه ۵

جمع‌آوری ۱۵ میلیارد تومان برای آزادی زنان زندانی

پنجمین پویش آزادی مادران زندانی طی روزهای گذشته برگزار شد که در این مراسم خیرین، معتمدان محله، جمعی از هنرمندان، خانواده شهدا و دانشگاهیان حضور داشتند. در این مراسم فضای مناسبی ایجاد شده بود تا افراد برای آزادی زنان زندانی هرچه در توان دارند اهدا کنند.

خیرین نیز در این مراسم با حضورشان اعلام آمادگی کردند و ارقامی که اعلام شد را تعهد دادند که در مراسم پرداخت شود. حضور خانواده شهدا نیز در این مراسم خالی از لطف نبود؛ چراکه همسر یکی از شهدای مدافع حرم طلای دخترش را با علاقه برای آزادی زنان زندانی هدیه کرد و بعد از آن انگشتر اهدایی مقام معظم رهبری را هدیه داد.

انگشتر اهدایی رهبر معظم انقلاب به حراج گذاشته شد و هریک از خیرین رقم‌هایی را برای خرید این انگشتر اعلام کردند که در نهایت بعد از پیشنهادهای متعدد، این انگشتر به قیمت ۵۵۰میلیون تومان خریداری شد که بعد از خریداری این انگشتر، فضای جلسه به‌صورتی تغییر پیدا کرد و رقم‌های خوبی برای انجام این کار خیر جمع‌آوری شد.

در مراسم آزادی زنان زندانی یکی از اعضای شورای شهر حضور داشت و خبر تصویب ۵میلیارد تومان اعتبار توسط شورای شهر را اعلام کرد که قرار است این رقم توسط شهرداری تهران برای آزادی زنان زندانی هزینه شود. در مجموع با حمایت‌های جمع‌آوری شده و کمک خیرین، ۱۵میلیارد تومان جمع‌آوری شد که ۵برابر رقم سال‌های گذشته است و از این رقم، ۱۰میلیارد تومان فقط در همین جلسه توسط خیرین و کمک‌های مردمی صورت گرفته است.

در این جلسه، نمایندگان دستگاه قضایی، مسئولان زندانی و قضات مربوطه نیز حضور داشتند. مبالغ جمع‌آوری شده براساس تعداد شاکی پرونده، ارزش ریالی محکومیت و سایر موارد بررسی می‌شود و در نهایت برای آزادی زنان زندانی در هفته زن و روز مادر اقدام خواهد شد.

این پویش که امسال پنجمین سال خود را سپری کرده، در طول ۴دوره گذشته توانسته ۱۹۰زندانی زن را آزاد کند. برای آزادی این زنان، اولویت‌بندی‌هایی صورت گرفته که این اولویت‌بندی‌ها براساس میزان بدهی، تعداد شاکی یک پرونده، میزان دوره محکومیت، جریمه غیرعمد و مالی، عدم‌سابقه رفتار پرخطر است که در نهایت قاضی پرونده تشخیص و تصمیم‌گیری نهایی را خواهد داشت. همچنین برای آزادی زنان، اولویت با مادران، زنان دارای همسر و دختران مجردی است که دارای پرونده مالی غیرعمد بوده و باید هرچه سریع‌تر به کانون گرم خانواده بازگردند.

با همشهری در مترو دیده شوید

پذیرش آگهی ۱۸۱۹

- تبلیغات محیطی ایستگاه‌های مترو
- تبلیغات بدنه قطار
- تبلیغات درون واگن‌ها

داده‌نما

مهدی اسماعیل‌پور، روزنامه‌نگار — **گرافیک:** علی حسنی

سیر تا پیاز خط ۱۱ متروی تهران

بعد از آغاز احداث خط ۱۰ مترو، ساخت خط جدید ۱۱ مترو هم به‌زودی و طبق برنامه اعلام شده در دهه فجر آغاز خواهد شد تا در کنار ساخت ایستگاه‌های جدید و تکمیل خطوط ۷ گانه فعلی، توسعه خطوط مترو با سرعت خوب و قابل‌قبولی پیش برود. تهرانی‌ها ۴ سال بعد از آغاز احداث پروژه خط ۱۱ شاهد بهره‌برداری از فاز نخست این پروژه خواهند بود که با مشارکت و سرمایه‌گذاری طرف چینی و شرکت همکار ایرانی آن ساخته می‌شود. بهره‌برداری نهایی از خط ۱۱ هم که قرار بود در سال ۱۴۱۴ باشد، با تأکید و پیگیری شهردار تهران بر اتمام هرچه سریع‌تر خطوط جدید، ۴ سال زودتر تمام می‌شود.

نگاه

پژمان جوزی؛ فارغ‌التحصیل راه و ساختمان دانشگاه صنعتی امیرکبیر

آموزه‌های زلزله اول ژانویه ۲۰۲۴ غرب ژاپن برای تهران

دیدن صحنه‌های زلزله روز اول ژانویه ۲۰۲۴ در غرب ژاپن هم هولناک بود و هم آموزنده. زلزله اخیر ژاپن با بزرگی بیش از ۷ ریشتر همه‌چیز را به شدت تکان داد، اما به‌ندرت فروریخت.

کسانی که مباحث مربوط به ساخت‌وساز را به‌صورت آکادمیک آموخته‌اند یا در مباحث مربوط به زمین‌لرزه مطالعه دارند به‌خوبی می‌دانند که زلزله با بزرگی ۷ ریشتر در محدوده شهری یعنی ویرانی فراوان؛ چه رسد زلزله‌ای با بزرگی حدود ۷/۶ ریشتر. ما در ایران خودمان به‌عنوان یک کشور زلزله‌خیز درک کاملی از شدت چنین زلزله‌ای داریم؛ چراکه زلزله‌های بزرگی همچون طبس (۱۳۵۷)، رودبار و منجیل (۱۳۶۹) و بم (۱۳۸۲) را دست‌کم دیده یا شنیده‌ایم. زلزله‌هایی با ویرانی‌های بسیار که متأسفانه تعداد کشته‌های این زلزله‌ها چندین ۱۰هزار نفر برآورد شده‌اند، اما در کمال حیرت چند زلزله بزرگ پی‌درپی اخیر در ژاپن تا امروز تنها حدود ۵۵کشته برجای گذاشته است. مردمی که در فروشگاه‌ها و ساختمان‌ها بودند نگرانی‌ای بابت ریزش ساختمان‌ها نداشتند، بلکه بیشتر هراس آنها از پرتاب اشیا و اجناس فروشگاه‌ها به سمتشان بود. در تصویری که از داخل منزل مسکونی یک شهروند ژاپنی منتشر شده، همه‌چیز به‌شدت تکان می‌خورد، ولی تلویزیون روی دیوار از جای کنده نشد و به زمین نیفتاد.

حال این را مقایسه کنید با پیش‌بینی زلزله‌ای به بزرگی بیش از ۶ ریشتر در تهران و آمارهایی که نهادها و سازمان‌های مسئول ارائه می‌کنند؛ حتی تصورش ترسناک است که درصورت بروز چنین زلزله‌ای در تهران ده‌ها هزار نفر کشته می‌شوند و صدها هزار مجروح و بی‌خانمان برجای خواهد ماند و علاوه بر آن، آسیب‌هایی که به‌احتمال زیاد به ساختمان‌ها و شریان‌های حیاتی شهر وارد خواهد کرد، راه‌ها را مسدود و امدادرسانی را نیز به‌شدت با مشکل مواجه خواهد کرد.

به‌عنوان یک سازنده با تجربه نزدیک به ۳۰سال، آموزه‌های زلزله ژاپن بسیار بود که باید مورد واکاوی قرار گیرد. این خسارت کم نه از روی شانس که ناشی از سال‌ها تلاش و آماده‌سازی یک کشور در راه مقابله با بلایای طبیعی نظیر زلزله است. در آنجا علاوه بر طراحی اصولی و به‌کارگیری تکنولوژی نوین ساختمان‌سازی، نظارت دقیق بر ساخت‌وساز از مهم‌ترین عوامل تخریب‌نشدن گسترده ساختمان‌ها و مکان‌های عمومی بوده است. ما در ایران برای ساخت ساختمان‌های پایدار و مقاوم در برابر زلزله امکانات لازم و کافی داریم، اما در بخش نظارت بر ساخت‌وساز دچار مشکل ساختاری و ضعف شدید هستیم.

آنچه مشاهده شد این بود که در آنجا تعهد حرف اول را می‌زد؛ تعهد از سوی طراح، سازنده و ناظر همه با هم.

اگرچه انجام مانورهای زلزله و آگاهی‌بخشی به شهروندان مهم است و باید به‌طور مدام و هدفمند صورت پذیرد، اما مهم‌تر از آن این است که بر ساخت‌وسازهای شهری و مقاوم‌سازی ساختمان‌های فرسوده به‌صورت اصولی نظارت کافی در تمام مراحل صورت بگیرد تا درصورت بروز زلزله احتمالی، خسارات کمتری متوجه جان و مال مردم شود و شهری تاب‌آور در مقابل زلزله داشته باشیم. در این‌صورت دولت نیز متوجه کمترین خسارت و آسیب در شرایط بحران خواهد شد. بهترین آمادگی برای زلزله احتمالی در تهران یا هریک از شهرهای ایران این است که ساختمان‌های ایمن داشته باشیم. بپذیریم که ساختمان‌سازی یک علم است و آن‌را به‌دست هر طراح و سازنده‌ای نسپاریم؛ چراکه خسارت‌های آن جبران‌ناپذیر خواهد بود.

گزارش تصویری

عکس‌ها؛ آژانس عکس تهران

مادرانه‌ای برای شهر

در روزی که به مناسبت میلاد حضرت فاطمه (ع) در تقویم ملی، روز مادر و روز زن نامگذاری شده است، زنان این سرزمین همپای مردان به کار و تلاش مشغول هستند. برخی از آنها در مشاغلی سخت و دشوار برای خدمت به میهن و هموطنان در حال کار و تلاشند؛ از بانوانی که در مراکز معاینه فنی ویژه بانوان آچار و پیچ گوشتی به دست گرفته‌اند تا زنان آتش‌نشان، پلیس و پرستارانی که برای مردم، سلامت و حتی جان خودشان را به مخاطره می‌اندازند، افرادی که برای شهر مادرانگی می‌کنند.

6 260641 200359 >

6 260641 200014 >

پل حافظ باید برچیده شود

سیدمحمد آقامیری، رئیس کمیته عمران شورای اسلامی شهر تهران: بررسی لازم در رابطه با پل حافظ انجام شده و این پل باید جمع‌آوری شود، اما اینکه چه زمانی برچیدن پل صورت بگیرد، مورد بحث است. برای جمع‌آوری آن باید ملاحظات ترافیکی درنظر گرفته شود، تا مردم دچار مشکل نشوند.

کاهش ۱۶ درصدی حریق در پایتخت نسبت به سال گذشته

کامران عبدولی، معاون پیشگیری سازمان آتش‌نشانی و خدمات ایمنی شهرداری تهران: میزان حریق‌ها در پایتخت نسبت به سال گذشته ۱۶درصد کاهش داشته است و درصد زیادی از مراکز درمانی شهر تهران برای نخستین بار طی حدود ۱۸ ماهه گذشته ایمن‌سازی شده‌اند.

افتتاح ۱۷ مجموعه برای بانوان تهرانی

روز گذشته در هشتادونهمین رویداد امیدوافتخار شاهد بهره‌برداری از پروژه‌های ویژه بانوان در منطقه ۹ بودیم

عکس: همشهری/ امیر رستمی

۱۷ پروژه
مجموعه شهربانوها و بوستان‌های بانوان، مجموعه‌های فراغتی، تفریحی و کارآفرینی افتتاح شد.

بخشی از پروژه‌ها به شرح زیر است

- منطقه ۹: ۳ پروژه
- منطقه ۲: ۳ پروژه
- منطقه ۶: ۴ پروژه
- منطقه ۱۰: ۲ پروژه
- مناطق ۱، ۴، ۷، ۱۱ و ۱۶: ۱ پروژه

گزارش: فرناز محمدزاده، روزنامه‌نگار

همزمان با روز زن، پروژه‌های توسعه و بهسازی زیرساخت‌های کارآفرینی، تفریحی، توانمندسازی و فراغتی بانوان شهر تهران در قالب هشتادونهمین پویش امیدوافتخار به بهره‌برداری رسید.
این پروژه‌ها در راستای خدمت‌رسانی هرچه بهتر به بانوان شهر تهران در منطقه ۹افتتاح شده است.
درواقع در حوزه بانوان در سراسر سطح شهر، ۱۷پروژه از مجموعه شهربانوها و بوستان‌های بانوان، مجموعه‌های فراغتی، تفریحی و کارآفرینی برای استفاده بانوان به بهره‌برداری رسید که بخش عمده آن به تازگی راه‌اندازی شده و ۵مورد دیگر اورهال و بازسازی شده‌اند. شهردار تهران و مدیرکل بانوان شهرداری با حضور در منطقه ۹به افتتاح پروژه‌های این منطقه پرداختند.
این افتتاح‌ها نشان از اهمیت ویژه پایتخت به زنان دارد.

مکث ۱ — فعالیت ۱۶هزار بانوی سرپرست خانوار در مجموعه‌های شهرداری

علیرضا زاکانی، شهردار تهران: بانوان نقش مؤثری در خانواده و تربیت فرزندان دارند. همچنین بانوان نقش بسزایی در توسعه جامعه و در عرصه‌های مختلف از جمله علم و دانش دارند. امیدواریم سال آینده سال اوج خدمت و تلاش در ارتباط با بهسازی و نوسازی مجموعه‌های شهربانو و مراکز ویژه بانوان باشد. در حال حاضر ۱۶هزار بانوی سرپرست خانوار و ۱۱هزار نفر از دختران در ۹۵کوثر راه‌اندازی شده در مجموعه شهرداری تهران فعال هستند. در گذشته برنامه‌ریزی انجام داده بودند که شهر تهران را گران اداره کنند، ما به‌دنبال ارزان‌سازی در این حوزه هستیم و گام‌هایی را در این بخش برداشته‌ایم که از آن جمله می‌توان به ماموریت‌های تعریف شده در سازمان نوسازی شهر تهران در بخش مسکن و همچنین ارائه خدمات در ۲مجموعه شهروند و میادین اشاره کرد. سیاست ما ارزان‌سازی و ارائه خدمات مطلوب به شهروندان در حوزه مسکن، معیشت و توانمندسازی خانواده‌هاست و در بخش توانمندسازی اقداماتی در دستور کار قرار دارد. ۲۳هزار مترمربع به‌عنوان نمایشگاه فصلی و دائمی ویژه زنان سرپرست خانوار در تهران فراهم شده و در این مجموعه‌ها زنان و بانوان می‌توانند محصولات و تولیدات خود را عرضه کنند و این موارد می‌تواند به اقتصاد خانواده‌ها کمک کند.

مکث ۲ — برخورداری بیش از ۵میلیون زن از مراکز شهربانو

مریم اردبیلی، مدیرکل امور زنان و خانواده شهرداری تهران: برای این هفته ۱۷ پروژه در حوزه بانوان در سطح شهر تهران خواهیم داشت که مجموعه شهربانوها و بوستان‌های بانوان، مجموعه‌های فراغتی، تفریحی و کارآفرینی هستند تا در مناطق ۲۲گانه، بانوان از آنها بهره‌مند شوند. مجموعه‌های شهربانو در سطح شهر ۱۵ تا ۲۰سال است که بهسازی و اورهال نشده‌اند و در مدیریت قبلی شهر زیرساخت‌های ویژه بانوان را مایه ننگ این شهر می‌دانستند و برخی از مجموعه‌ها به بهانه‌های مختلف از جمله کرونا رها شده بودند. در این شهربانوها در سال ۱۴۰۰ با شرایطی مواجه شدیم که نصف این مجموعه‌ها تعطیل شده بودند و مابقی آنها نیز به‌صورت کامل قابل استفاده نبودند و نهایتا چند هزار نفر از آنها استفاده می‌کردند، امروز اما در شرایطی هستیم که در ۶ماه اول امسال ۵میلیون و ۳۰۰هزار نفر از بانوان از این امکانات و زیرساخت‌ها استفاده کرده‌اند که متوسط زمان استفاده آنها حدود ۴ساعت است. بر همین اساس برای سال آینده نهضت اورهال و بهسازی تمام مجموعه‌های موجود و توسعه مجموعه‌ها در مناطق کمتر برخوردار از مجموعه‌های بانوان را خواهیم داشت. با افتتاح‌های امروز، تعداد ۵۵کوثر در پایتخت به ۹۵کوثر ویژه کارآفرینی زنان سرپرست خانوار رسیده است.

مکث ۳ — بهره‌برداری از مجموعه شهربانو در غرب تهران

سیدمحمد رحیم مرتضوی، شهردار منطقه ۹: مجموعه شهربانو در منطقه ۹ پس از سال‌ها بهسازی و نوسازی شده و از امروز در اختیار بانوان منطقه ۹ و غرب تهران قرار خواهد گرفت. مجموعه شهربانو در این منطقه در سال ۸۹ ساخته شد و متأسفانه در اوایل سال ۹۸ و همزمان با شیوع ویروس کرونا به‌دلیل عدم‌نگهداری مناسب و اورهال این مجموعه به حالت تعطیلی درآمد. این مجموعه ظرفیت بسیار خوبی در گذشته داشت، اما همانطور که گفته شد به‌دلیل بی‌توجهی و عدم‌نگهداری در دوره گذشته از چرخه خدمت‌رسانی خارج شد و این دوره از مدیریت شهری میراث‌دار کارهای بر زمین مانده گذشته است. در بودجه سال ۱۴۰۲ شهرداری منطقه ۹ مبلغ ۱۴میلیارد تومان برای بهسازی و نوسازی در ۲بخش ابنیه و تاسیسات برای این مجموعه درنظر گرفته شد که در ماه‌های گذشته با انجام مناقصات بهسازی این مجموعه در دستور کار قرار گرفت و امروز این مجموعه مجدداً پس از بهسازی در اختیار بانوان قرار خواهد گرفت. با بهره‌برداری از مجموعه شهربانو ۱۰۰ نفر از بانوان به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم شاغل خواهند شد.

مجموعه‌های ورزشی ویژه بانوان

- افتتاح **۲۱ مجموعه** تا **۴۵ روز** آینده
- **۳۰ درصد** تعرفه کمتر نسبت به مجموعه‌های دولتی
- **۷۰ درصد** تعرفه کمتر نسبت به مجموعه‌های خصوصی

طرح ترافیک جدید با محوریت برقی‌سازی

پلیس راهور پیشنهادهایی درخصوص تغییر طرح ترافیک برای سال آینده ارائه داد

در شهر: مهدی اسماعیل‌پور، روزنامه‌نگار

چند سالی است که زمزمه ایجاد تغییرات اساسی در نحوه اجرای طرح ترافیک شهر تهران مطرح می‌شود؛ طرحی که از سال ۱۳۵۹در هسته مرکزی پایتخت اجرا می‌شود و هر از چندگاهی محدوده یا زمان اجرای آن تغییراتی کرده و پس و پیش شده است. کاستن از ترافیک و تراکم بالای خودروها در هسته مرکزی شهر و به‌ویژه معابر اطراف بازار بزرگ تهران و همچنین کاهش آلودگی هوای تهران در نیمه دوم سال از اهداف اصلی اجرای این طرح بود، اما با گذشت چند دهه از اجرای طرح ترافیک شهر تهران، نه تنها ترافیک و آلودگی هوای شهر کاهش پیدا نکرد و کنترل نشد که مشکلات و آسیب‌های جدی و جدیدی هم به‌دنبال خود داشت.
با توجه به محقق نشدن اهداف اولیه، یعنی کاهش ترافیک و جلوگیری از آلودگی هوای شهر در نیمه دوم سال و همچنین پیش آمدن مشکلات ثانویه، اغلب بحث ایجاد تغییرات در شکل و نحوه اجرای طرح ترافیک مطرح بود، اما در حد حرف باقی ماند و بازنگری در آن صورت نگرفت. حالا به‌نظر می‌رسد که پس از چند دهه، سرانجام در ششمین دوره از مدیریت شهری پایتخت شاهد تغییر و اصلاحات اساسی در نحوه اجرای طرح ترافیک شهر تهران خواهیم بود. هرچند با اعلام مهدی چمران، رئیس شورای شهر تهران این موضوع به امسال نمی‌رسد و موضوع تغییر طرح ترافیک به سال آینده موکول شده است.

عکس: همشهری/ محمدعباس نژاد

تغییر طرح در شورای‌عالی ترافیک

اواسط امسال بود که موضوع تغییر طرح ترافیک به شکل جدی و قطعی مطرح شد. ماجرا از این قرار است که بیستم شهریورماه مجتبی شفیعی، مدیرعامل وقت سازمان حمل‌ونقل و ترافیک شهر تهران از ایجاد تغییرات و اصلاحات در طرح ترافیک شهر تهران خبر داد. شفیعی، مدیریت جدید و هوشمند طرح ترافیک شهر تهران را گامی اساسی در راستای عادلانه‌شدن اجرای این طرح عنوان کرد و گفت: «طرح ترافیک فعلی نسبت به طرح ترافیک قدیمی یک گام به جلو رفته به‌گونه‌ای که از حالت صفر و یک به شرایطی تغییر کرده که براساس آن شهروندان برای تردد باید وجهی پرداخت کرده و مبلغ پرداختی نیز به پارامترهایی همچون زمان اوج و غیراوج ترافیک و معاینه فنی خودروها وابسته است.» مدیرعامل وقت سازمان حمل‌ونقل و ترافیک شهر تهران اعلام کرد این ایده جدید در شورای ترافیک پایتخت هم مصوب شده است. شفیعی در ادامه گفت که این طرح هنوز اجرایی نشده، بلکه کلیات آن در شورای ترافیک تصویب شده تا در نیمه دوم سال جاری اقدامات اجرایی آن مهیا شود و برای سال آینده مبنای عمل قرار گیرد.

برقی‌شدن یکی از الزامات طرح ترافیک جدید

محسن هرمزی، معاون حمل‌ونقل و ترافیک شهر تهران هم با اشاره به این موضوع که تغییر طرح ترافیک هنوز نهایی نشده است، در این رابطه می‌گوید: «طرح ترافیک جدید فعلا در حد یک طرح کارشناسی است، با سرعت بالای برقی‌سازی که در شهر تهران جریان دارد، یکی از الزامات ما تغییر طرح ترافیک است و باید مثل پاریس و پکن درحلقه محدوده طرح ترافیک، خودروهای برقی تردد کنند و خودروهای عادی نیز با یک ضریب پرداخت مضاعفی اجازه تردد داشته باشند» او افزود: «در طرح ترافیک جدید، طرح‌های ترافیک اصلی و کاهش آلودگی هوا در هم ادغام می‌شوند و ممکن است وسعت‌شان کاهش پیدا کند؛ چراکه هرچه گستره این طرح را توسعه دهیم باعث شب‌مردگی و خالی شدن بیشتر مرکز تهران از سکنه می‌شود.»

پیشنهادهای پلیس برای طرح ترافیک جدید

در همین رابطه سرهنگ ابوالفضل موسوی‌پور، رئیس پلیس راهور تهران بزرگ در گفت‌وگو با همشهری می‌گوید: «درخصوص تغییر طرح ترافیک، اظهارنظرهای پراکنده‌ای را شاهد هستیم و این موضوع هنوز به شکل رسمی در یک جلسه یا کمیسیون یا در نشست و شورایی مطرح نشده است. اینکه طرح ترافیک باید تغییر کند؛ خب باید بگویم که تغییر لازم است اما باید در این رابطه کارگروهی تشکیل شود که پلیس راهور هم یکی از اعضای آن کارگروه باشد. ما در اینجا نمی‌توانیم صراحتا اعلام کنیم که طرح ترافیک باید چه تغییراتی داشته باشد، اما قطعا طرح ترافیک به تغییر و بازنگری احتیاج دارد و ما در پلیس راهور موافق آن هستیم.»
او با بیان اینکه لازم است در این طرح بازنگری صورت گیرد، عنوان می‌کند: «از جمله مواردی که نیاز به بازنگری دارد به موتورسیکلت‌ها مربوط می‌شود و باید محدودیت‌هایی در این رابطه اعمال شود. از جمله اینکه در محدوده مرکزی شهر که بیشترین حجم موتورسیکلت‌ها را داریم، فقط تردد موتورسیکلت‌های برقی مجاز باشد و یکسری محدودیت‌ها برای دیگر موتورسیکلت‌ها اعمال کنیم.» سرهنگ موسوی پور می‌افزاید: «ایجاد تغییرات در طرح ترافیک نیازمند مطالعات دقیق و درست و پشتیبانی قوی است تا قابل اجرا باشد. درخصوص خودروها نیز در محدوده طرح ترافیک باید تغییراتی انجام شود. هم در بحث محدوده و وسعت اجرای طرح و هم نحوه ورود و خروج خودروها نیاز به تغییر و اصلاحاتی داریم.» او ادامه می‌دهد: «مثلا می‌توانیم چند حلقه ترافیکی ایجاد و در هر کدام از این حلقه‌ها شرایط ویژه خودش را پیش‌بینی و اعمال کنیم. در این شرایط هرچه وسایل نقلیه بخواهند به هسته مرکزی شهر نزدیک‌تر شوند باید شرایط ویژه‌تری داشته باشند. جزئیات این موضوع باید در جلسات و کارگروه‌های تخصصی بحث و بررسی و کارشناسی شود و سپس در جلسات اصلی درمورد آنها تصمیم‌گیری شود. درخصوص طرح ترافیک از مواردی که به فوریت نیاز به بازنگری و اصلاح دارد، بحث دوربین‌هاست.»

گزارش کار امروز

مهم‌ترین اقدامات مدیریت شهری، کف مناطق رخ می‌دهد و همشهری در پی مطالبه‌گری از شهرداری‌های مناطق است تا مشخص شود هر منطقه در هر روز چه اقدامی انجام داده است.

منطقه ۱ — پل پارک‌وی به‌عنوان یکی از المان‌های تأثیرگذار ترافیکی جزو نخستین پل‌های احداثی تهران است که با نصب ۶۰۰ پروژکتور با قابلیت تنظیم رنگ و نور، روشن شد.

منطقه ۲ — به مناسبت فرا رسیدن میلاد دخت پیامبر، حضرت فاطمه‌زهرا(س) و گرامیداشت مقام مادر و روز زن، طرح‌های فرهنگی ویژه این مناسبت بزرگ در منطقه اکران شد.

منطقه ۳ — به مناسبت سالروز میلاد باسعادت حضرت فاطمه(س) و پاسداشت روز زن، مراسم ویژه‌ای در منطقه برگزار شد.

منطقه ۴ — با توجه به آغاز فصل هرس درختان و درختچه‌ها در سطح شهر واحد فضای سبز با استفاده از باغبانان متخصص از بقایای گونه‌های مختلف نسبت به افزایش آنها در تولیدات اقدام شد.

منطقه ۵ — به مناسبت فرارسیدن میلاد باسعادت حضرت فاطمه‌زهرا(س)، روز مادر و زن، جشنی با حضور توان‌یابان و مادران بزرگوار این عزیزان در سرای محله شهران جنوبی برگزار شد.

منطقه ۶ — مدیرکل هماهنگی، نظارت و کنترل معاونت هماهنگی امور مناطق شهرداری تهران از منطقه بازدید و بر لزوم نظارت مستمر بر عملکرد نگهداشت شهر در سطح نواحی تأکید کرد.

منطقه ۷ — جلسه هماهنگی مراسم چهارمین سالگرد شهادت سپهبد شهید حاج قاسم سلیمانی تشکیل شد. این مراسم در مصلای امام‌خمینی(ره) واقع در منطقه برگزار می‌شود.

منطقه ۸ — برای ۴میدان با مساحت بیش از ۲هزار مترمربع با تعریف کاربری خاص ازجمله کودک، انرژی، نور و المان‌های نوری و بازیافت اقدام و کار ویژه پیش‌بینی شده است که جزو میادین ویژه منطقه خواهند شد.

منطقه ۹ — دریچه‌های زاید در سطح معابر با هدف ایمن‌سازی معابر شهری حذف می‌شود.

منطقه ۱۰ — پروژه‌های توسعه محله‌ای در نواحی سه‌گانه منطقه اجرا شده است. اجرای این طرح‌ها سبب ارتقای کیفیت زندگی ساکنان و افزایش رضایت آنان از عملکرد مدیریت شهری می‌شود.

منطقه ۱۱ — پایگاه اورژانس و آتش‌نشانی مقیم در اداره کل پست استان تهران واقع در چهارراه لشکر براساس آخرین مصوبات نشست فصلی ستاد مدیریت بحران و پدافند غیرعامل مستقر می‌شوند.

منطقه ۱۲ — به‌منظور افزایش رضایتمندی شهروندان، رفع معضلات عمرانی چهارراه مخبرالدوله انجام شد.

منطقه ۱۳ — واحد ترافیک ناحیه۴ به نصب گاردریل و موانع ارتجاعی در بزرگراه‌های شهید یاسینی و دوران اقدام کرد.

منطقه ۱۴ — در راستای تجدید میثاق با آرمان‌های شهدا و ارج‌نهادن به مقام شامخ مادران شهدای سرافراز دارالمومنین تهران، آیین بزرگداشت صدها مادر شهید به همت مدیریت شهری منطقه برگزار شد.

منطقه ۱۵ — بهسازی معابر و تامین روشنایی بوستان‌ها در محلات افسریه انجام شد.

منطقه ۱۶ — پیرو اجرای فرامین رهبر معظم انقلاب مبنی بر ترویج فرهنگ نیکوکاری در جامعه با هدف مشارکت در امور خداپسندانه، برای تهیه و تامین ۳۴سری جهیزیه با هدف راهی‌کردن زوج‌های جوان به خانه بخت اقدام کردیم.

منطقه ۱۷ — ستاد مدیریت بحران و پدافند غیرعامل اقدام به برگزاری گردهمایی و تقدیر از اعضای خانه‌های دوام و ایمنی محلات اقدام کرد.

منطقه ۱۸ — نشست بی‌واسطه و چهره به چهره تحت عنوان خدمت در مسجد با جمعی از شهروندان منطقه در مسجد حضرت ابوالفضل(ع) محله صاحب‌الزمان(عج) برگزار شد.

منطقه ۱۹ — پیاده‌راهی در مجاورت خیابان پارس ناحیه۲ منطقه در راستای تسهیل در تردد شهروندان، پس از ۱۰سال با جمع‌آوری حصار کارگاهی بازگشایی شد.

منطقه ۲۰ — نشست تخصصی و بازدید در جهت تسریع در روند اجرای پروژه زیباسازی میدان حضرت عبدالعظیم(ع) برگزار شد.

منطقه ۲۱ — فاز اول عملیات مسقف‌سازی خط اتوبوسرانی شهرک دریا در منطقه اجرا شد. سرپناه‌های حمل‌ونقل عمومی سطح منطقه نیز در آینده بهسازی می‌شوند.

منطقه ۲۲ — بازارچه صنایع‌دستی و تولیدات بانوان همزمان با ولادت حضرت زهرا(س) و تکریم مقام شامخ زن توسط شهرداری ناحیه۶ برپا شد.

اعتبار مورد نیاز ساخت بزرگراه شوشتری؛ ۱۵هزار میلیارد تومان

هادی حق‌بین، معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران: در فاز دوم بزرگراه شوشتری، با این فرض که در کل مسیر تونل اجرا شود با تملک و سایر موضوعات و فارغ از موضوع زمان، بالغ بر ۱۵۰۰۰ میلیارد تومان هزینه پروژه خواهد شد. ولی اگر گزینه‌ها ترکیبی از پل، مسیرسازی و تونل باشد هزینه کمتر می‌شود.

تأکید دبیر شورای عالی ترافیک بر ایجاد نخستین خط «تراموا» در تهران

سید مجتبی شفیعی، دبیر شورای عالی ترافیک: برای ایجاد نخستین خط تراموا در تهران همین امروز دیر است. این سامانه مؤثر، مدرن، زیبا و پاک حق شهروندان تهرانی است. به‌عنوان یک متخصص در این حوزه از مدیریت شهری پایتخت می‌خواهم کمک کند کار، سریع و با کیفیت انجام شود. فرصت خدمت محدود است.

یادمون نره!

تیغ زدن مردم در پارکینگ‌های غیرمجاز

شهرداری تهران در دوره جدید درپی رفع عقب‌ماندگی‌های مشکل ساخت پارکینگ در ادوار گذشته است

عکس: همشهری/ امیر رستمی

تهران

لیلا شریف
روزنامه‌نگار

بالا و پایین کردن خیابان برای یافتن جای پارک، مشکل هر روزه بسیاری از تهرانی‌هاست و زمانی که تابلوی یک پارکینگ سر راه راننده‌ها سبز می‌شود، انگار گنجی یافته‌اند که برای رسیدن به آن نباید زمان را از دست بدهند. همانقدر که ورود به پارکینگ شعفی را در دل رانندگان می‌کارد، خروج از آن و شنیدن هزینه نامتعارف از زبان نگهبان‌های بی‌حوصله پارکینگ‌ها، همچون پتکی بر سر رانندگان فرود می‌آید. در سال‌های اخیر که جمعیت خودروهای تهران با سرعتی باورنکردنی رو به افزایش است و هر روز خودروهای جدید به جمع خودروهای مانده در ترافیک اضافه می‌شوند، دیگر پارکینگ‌ها کفاف این حجم از خودرو را نمی‌دهند و مسئله یافتن پارکینگ نیز در لیست دردسرهای پایتخت‌نشینان جای گرفته است. در کنار پارکینگ‌های عمومی و مجوزدار شهر، کم نیستند پارکینگ‌هایی که روی خرابه‌های یک زمین رها شده ایجاد می‌شوند. این زمین‌ها که معمولا در حالت انتظار برای ساخت‌وساز به‌سر می‌برند تا رسیدن زمان موعود به پارکینگ‌های غیراستاندارد در خیابان‌ها و محله‌ها تبدیل می‌شوند. گله و شکایت از کارشکنی در دریافت هزینه‌های این قبیل پارکینگ‌ها در صدر گلایه تهرانی‌ها از وضعیت پارکینگ‌ها قرار دارد، اما از آنجایی که یافتن پارکینگ در تهران برای بسیاری تبدیل به یک جرعه آب در بیابان شده است، کمتر کسی حاضر می‌شود که مسیر قانونی شکایت و معرفی این قانون‌شکنان را در پیش بگیرد. در کنار قانون‌شکنی این پارکینگ‌ها نمی‌توان از تخلفات برخی پارکینگ‌های دارای مجوز چشم‌پوشی کرد؛ چراکه برخی از آنها با توجه به اضطرار شهروندان و کلافگی‌شان از دور زدن در خیابان‌ها با رقم‌های عجیب هنگام خروج خودرو، راننده را غافلگیر می‌کنند.

پارکینگ‌های جدید در تهران ساخته خواهند شد

با توجه به نیاز جدی تهران به پارکینگ، قرار است تا پایان سال جاری ساخت چندین پارکینگ در شهر تهران به پایان برسد و مشکل جای پارک در تهران تا حدودی از بحران خارج شود.

- **۱۰۰ مورد** از سوی مناطق پیشنهاد شده است
- **۲۸ موقعیت** برای ساخت پارکینگ تأیید شده است
- **۵ موقعیت** برای امسال کار خود را آغاز کرده است

قیمت پارکینگ در تهران

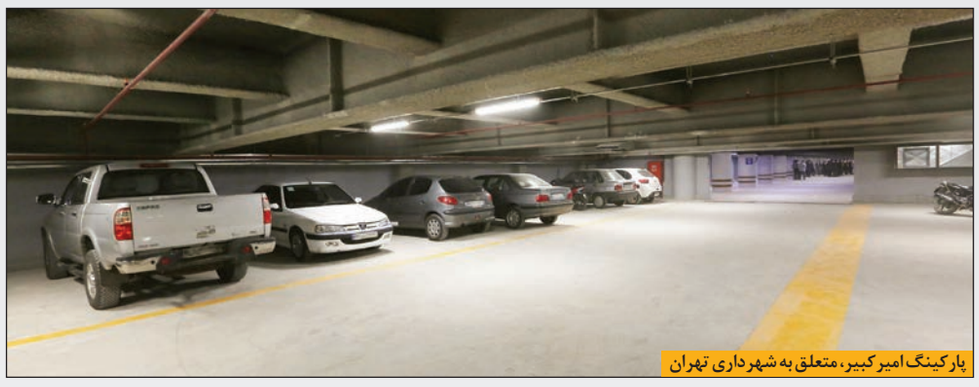
دریافت قیمت‌های نامتعارف از رانندگان به تجربه مشترک تهرانی‌ها تبدیل شده است. محمد که چندی پیش خودرویش را برای ۳ساعت در یکی از پارکینگ‌های شهر پارک کرده بود، هنگام خروج با این مشکل روبه‌رو شد. او در این رابطه می‌گوید: «چند وقت پیش ماشینم رو توی یکی از پارکینگ‌های سمت بازار پارک کردم و وقتی خواستم بیام بیرون، نگهبان به من گفت که باید ۷۰هزار تومن برای این چند ساعت پرداخت کنم. من هر چی اعتراض کردم، فایده نداشت و مجبور شدم که این مبلغ رو بپردازم.» محمد نخستین و آخرین نفری نبود که با این مشکل روبه‌رو شده بود، نیم‌نگاهی به تعرفه‌های رسمی نشان می‌دهد که برخی پارکینگ‌دارها به این تعرفه‌ها توجهی ندارند. پارکینگ‌های شهرداری برای دریافت هزینه، یک تعرفه مشخص دارند و براساس مصوبه شورای شهر، مبلغ ۶هزار و ۸۰۰تومان برای ساعت اول توقف خودروها و وانت‌بارها در پارکینگ‌های سطح یک تعیین شده است. همچنین بهای خدمات پارکینگ غیرمسقف ۵هزار و ۴۰۰تومان معین شده و موتورها نیز برای یک ساعت اول باید ۲هزار و ۲۰۰تومان بپردازند. ارزان‌ترین نرخ پارکینگ‌های پایتخت متعلق به واحدهای شهرداری است. هزینه ورود به پارکینگ‌های عمومی که زیرنظر شهرداری نیستند، تعرفه‌شان مطابق با مصوبه اتحادیه دارندگان اتوسرویس، تعمیرگاه، پارکینگ و کارواش خودروی تهران کمی بیشتر از اعداد ذکر شده است. در یک پارکینگ مسقف داخل محدوده طرح، ورودیه با یک ساعت توقف برای وانت و سواری ۱۲هزار تومان، درصورت توقف اضافه از ساعت ۶صبح تا ۸شب به ازای هر ساعت ۷هزار تومان، توقف اضافه از ساعت ۸شب تا ۶صبح به ازای هر ساعت ۴هزار تومان و همچنین برای توقف شبانه‌روزی ۵۰هزار تومان تعیین شده است. این قیمت برای پارکینگ‌های مسقف خارج از محدوده طرح، اندکی کمتر می‌شود. ورودیه با یک ساعت توقف برای وانت و سواری ۱۲هزار تومان، توقف اضافه از ۶صبح تا ۸شب به ازای هر ساعت ۵هزار و ۵۰۰تومان، توقف اضافه از ساعت ۸شب تا ۶صبح به ازای هر ساعت ۳هزار و ۲۰۰تومان و همچنین توقف شبانه‌روزی ۴۵هزار تومان است.

پارکینگ‌ها دست چه کسانی است؟

نرخ پارکینگ‌های دیگر اصلا شباهتی به نرخ پارکینگ‌های شهرداری تهران ندارد و عموما به ۲دسته مجاز و غیرمجاز تقسیم می‌شوند که قیمت غیرمجازها سرسام‌آور است. عبدالرضا محمدی‌طامه، رئیس اتحادیه دارندگان اتوسرویس، تعمیرگاه، پارکینگ و کارواش خودروی تهران در گفت‌وگو با همشهری به توضیح وضعیت پارکینگ‌ها در تهران پرداخت و گفت: در تهران پارکینگ عمومی و خصوصی داریم که پارکینگ‌های عمومی زیرنظر شهرداری، سازمان ترافیک، پایانه‌ها و اتحادیه ما فعالیت می‌کنند و باید تعرفه‌ها را رعایت کنند. به‌طور کلی در شهر تهران نزدیک به ۱۳۰ تا ۱۴۰ پارکینگ جوازدار وجود دارد. او افزود: پارکینگ‌های زیرنظر شهرداری از طریق مزایده و در مدت محدود در اختیار افراد متفرقه قرار می‌گیرند. افرادی که این فضا را اجاره می‌کنند باید مجوز کسب بگیرند و تمام تعرفه‌ها را رعایت کنند. در قانون نظام صنفی نیز تأکید شده است که افراد اجاره‌کننده پارکینگ‌ها باید جواز کسب بگیرند. برخی پارکینگ‌ها نیز در مجتمع‌های تجاری قرار دارند. این پارکینگ‌ها نیز به‌دلیل اینکه توسط شخصی به جز صاحب مجتمع تجاری اداره می‌شوند، باید از سوی بهره‌بردار جواز دریافت کنند. پارکینگ‌های خصوصی در کنار پارکینگ‌های عمومی در شهر تهران فعالیت می‌کنند و بخشی از مشکلات ایجاد شده در این حوزه مربوط به این پارکینگ‌هاست.

سکوت شهروندان از سر ناچاری

عدم‌دریافت مجوز از سوی این پارکینگ‌های خصوصی موجب شده است تا این پارکینگ‌ها به‌راحتی دست به تخلف بزنند و تعرفه‌های غیرقانونی دریافت کنند. رئیس اتحادیه دارندگان اتوسرویس، تعمیرگاه، پارکینگ و کارواش خودروی تهران در رابطه با برخورد با این پارکینگ‌ها گفت: می‌توان با این تخلف‌ها برخورد کرد. اتحادیه موظف است که دست به شناسایی واحدها بزند و اگر تخلف صورت گرفته بود، آن واحد را برای پلمب به اماکن معرفی کند. در سوی دیگر این شهروندان هستند که می‌توانند اعتراض خود را نسبت به تعرفه‌های غیرمتعارف به اتحادیه و شهرداری اعلام کنند، اما مسئله کمبود پارکینگ چنان روی اعصاب شهروندان خط کشیده است که بسیاری مجبور می‌شوند تن به زیاده‌خواهی پارکینگ‌دارهای متخلف بدهند. دریافت تعرفه‌های غیرمجاز، اجبار راننده به تحویل سوئیچ خودرو و... از جمله تخلف‌های رایج در برخی از پارکینگ‌های تهران است. محمدی در این رابطه توضیح داد: از نظر قانونی نباید سوئیچ ماشین را به نگهبان پارکینگ داد، اما مسئله باز هم به همان بحث کمبود جا بازمی‌گردد که شهروندان را مجبور به این انتخاب نادرست می‌کند.



پارکینگ امیرکبیر، متعلق به شهرداری تهران

غفلت ادوار گذشته

نیم‌نگاهی به وضعیت پارکینگ‌ها در شهر تهران این واقعیت را روشن می‌کند که بخش مهمی از کمبود پارکینگ مربوط به غفلت در ساخت چنین فضاهایی در ادوار گذشته است و مدیریت شهری فعلی تلاش کرده تا با افتتاح پارکینگ طبقاتی امیرکبیر، پارکینگ مینایی و... در مسیر رفع این کمبود و دغدغه شهروندان گام بردارد. زهرا نژادبهرام، عضو کمیسیون معماری و شهرسازی شورای شهر گذشته نیز طی مصاحبه‌ای به این نکته تأکید دارد که شهرداری نباید به‌دنبال ساخت پارکینگ باشد؛ چراکه خودرومحوری را اشاعه می‌دهد. براساس همین تفکر، امروزه پایتخت با مشکل پارکینگ مواجه است که سبب شده سودجویان رقم‌های نجومی را از شهروندان مستاصل دریافت کنند.

از آسفالت تا نصب دوربین

پارکینگ‌های شهر نیز مانند هر واحد دیگر باید از لیست استانداردها و ضوابط به سلامت عبور کنند. نکته‌ای که در رابطه با برخی پارکینگ‌ها صدق نمی‌کند، عبور هراس‌آور از میان سقف‌های ناایمن، زمین‌های آسفالت نشده، راهروهای تاریک و... و مستندی در رابطه با این مشکل است. به‌گفته محمدی، ضوابط عمومی و انتظامی برای احداث باید رعایت شود: «از نظر اداره اماکن یک پارکینگ باید آسفالت و خط‌کشی شود و محصور باشد. همچنین روشنایی مناسب، دوربین مداربسته، راه‌بند، ثبت سیستمی برای یک پارکینگ درنظر گرفته شود، اما متأسفانه زمین‌های خالی که در بیشتر نقاط شهر به پارکینگ تبدیل شده‌اند، چنین استانداردهایی را رعایت نمی‌کنند. از نظر شرایط صنفی نیز باید پارکینگ‌ها دارای سند مالکیت، پرونده اجاره نامه و... باشند.»

مکث

به‌روزرسانی پارکینگ‌های مورد نیاز در طرح جامع جدید حمل‌ونقل و ترافیک

کامران رحیم‌اف، مشاور و دستیار معاون شهردار در سازمان حمل‌ونقل و ترافیک شهر تهران: تعداد پارکینگ‌ها و توقفگاه‌های عمومی شهرداری تهران در مناطق ۲۲گانه پایتخت ۱۱۹واحد است که این پارکینگ‌ها برای اطلاع عموم شهروندان در سامانه شفافیت شهرداری تهران بارگذاری شده است. در این سامانه تمامی اطلاعات توقفگاه‌ها از قبیل، منطقه شهرداری که پارکینگ در آن واقع شده، تعداد فضای پارک خودرو در هر پارکینگ، نام پارکینگ، آدرس، نوع پارکینگ به لحاظ مکانیزه، طبقاتی یا همسطح بودن آن و رده پارکینگ مشخص شده است. مطابق مصوبه شورای اسلامی شهر تهران در سال ۱۴۰۲ تمامی پارکینگ‌های عمومی شهرداری تهران باید بهای خدمات پارکینگ را دریافت کنند. نظارت بر عملکرد پارکینگ‌های شهرداری مناطق ۲۲گانه تهران بر عهده شهرداری همان منطقه است و براساس مقررات وضع شده، پارکینگ‌های طبقاتی شهرداری تهران می‌بایست به سیستم اعلان حریق هوشمند و اطفای حریق مجهز باشند. مطابق مصوبه مذکور، بهای خدمات پارکینگ‌های عمومی شهرداری تهران در ۳رده ۱، ۲ و ۳ تعریف شده و پارکینگ‌هایی با مالکیت خصوصی، تحت نظر اتحادیه و اتاق اصناف تهران هستند. درصورت تخطی بهره‌برداران از تعرفه مجاز، مطابق با مفاد قرارداد در مراحل اول جریمه نقدی اعمال و نهایتا قرارداد فی مابین فسخ می‌شود. شهروندان درصورت داشتن هرگونه انتقاد و پیشنهاد در مورد پارکینگ‌ها می‌توانند با سامانه ۱۳۷ شهرداری تهران تماس بگیرند. درباره تعداد پارکینگ‌های مورد نیاز شهر تهران، باید گفت که موضوع پارکینگ با ابزارهای مدیریت تقاضای سفر کنترل شود. اگر در شرایط بدون محدودیت به این موضوع پرداخته شود تقاضای پارک بسیار زیاد خواهد بود. از این‌رو با توسعه حمل‌ونقل عمومی باید محدودیت‌های استفاده از خودروی شخصی نیز درنظر گرفته شود. طبق طرح جامع قبلی حمل‌ونقل و ترافیک تهران، با درنظر گرفتن تمام شرایط و محدودیت‌های استفاده از خودروی شخصی، علاوه بر ظرفیت‌های موجود به تامین حدود ۷۰هزار فضای پارک نیاز است که این موضوع در طرح جامع جدید حمل‌ونقل و ترافیک در حال به‌روزرسانی است.

جزئیات ۵ موقعیت

- ۸۵ درصد — پیشرفت پارکینگ مینایی
- ۶ درصد — پیشرفت پارکینگ بعثت
- ۱۷ درصد — پیشرفت پارکینگ شهید باقری
- ۹ درصد — پیشرفت پارکینگ شهیدبغدادی
- ۱۲ درصد — پیشرفت پارکینگ جوادیه

۲ موقعیت به سرانجام رسیده است

- بهره‌برداری از پارکینگ امیرکبیر — با ظرفیت ۵۵۱ دستگاه خودرو
- بهره‌برداری از پارکینگ شهید مدنی — با ظرفیت ۲۵۰ دستگاه خودرو

آگهی مناقصه عمومی ۲۹-۱۰-۱۴۰۲

سازمان زیباسازی شهر تهران

۱- مناقصه گزار: سازمان زیباسازی شهر تهران
۲- موضوع مناقصه: خرید تجهیزات نوری
۳- مبلغ برآورد اولیه: ۲۳،۸۰۰،۰۰۰،۰۰۰ (بیست و سه میلیارد و هشتصد میلیون) ریال
۴- مدت اجرای کار: از تاریخ ابلاغ قرارداد به مدت ۲۰ روز می باشد.
۵- شرایط متقاضیان: (متقاضیان می‌بایست دارای شرایط ذیل باشند):
۱-۵- دارا بودن گواهینامه تعیین توان فنی و تشخیص صلاحیت معتبر در رشته نیرو و رتبه مرتبط با مبلغ پیمان از سازمان برنامه و بودجه کشور و ارائه رضایت‌نامه از کارفرما در پروژه های مشابه (خرید یا خرید و اجرای تجهیزات نوری).
۶- تاریخ توزیع اسناد: اسناد مناقصه از **تاریخ انتشار آگهی در روزنامه همشهری** به مدت **۱۰ روز(در ساعات اداری)** توزیع می‌شود.
۷- محل توزیع اسناد: تهران، میدان هفت تیر، خیابان شهید مفتح جنوبی، روبروی ورزشگاه شهید شیرودی، نبش خیابان شهید شیرودی، پلاک ۲، طبقه اول امور قراردادهای سازمان زیباسازی شهر تهران
۸- مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: مبلغ **۱،۱۹۰،۰۰۰،۰۰۰** (یک میلیارد و یکصد و نود میلیون) ریال که باید براساس شرایط مندرج در اسناد مناقصه بدون قید و شرط ارائه گردد.
۹- هزینه ارائه اسناد: هزینه خرید اسناد مبلغ **۳،۰۰۰،۰۰۰** (سه میلیون) **ریال** می‌باشد که باید توسط متقاضی به حساب شماره ۴۰۱۰ به نام سازمان زیباسازی شهر تهران نزد بانک شهر شعبه طالقانی کد ۳۶۳ واریز و رسید آن جهت دریافت اسناد مناقصه همراه با معرفی نامه معتبر از شرکت مربوطه ارائه گردد.
۱۰- هزینه انتشار آگهی به عهده برنده مناقصه می باشد.
۱۱- محل و مهلت ارائه پیشنهاد شرکت در مناقصه: در اسناد مناقصه ذکر گردیده است.
۱۲- سازمان زیباسازی در رد یک یا تمامی پیشنهادات مختار است.
۱۳- جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۹۶۰۴۴۴۸۰ واحد قراردادها تماس حاصل نمایید.
۱۴- ضمنا اطلاعات فوق در سایت سازمان به آدرس www.zibasazi.tehran.ir نیز درج گردیده است.

مدیریت ارتباطات و امور بین الملل سازمان زیباسازی شهر تهران

آگهی فراخوان شماره ۱۴۰۲/۱

ایران خودرو خراسان

شرکت ایران خودرو خراسان در نظر دارد نسبت به تامین اقلام جدول ذیل از طریق فراخوان عمومی و شناسایی تامین کنندگان واجد شرایط اقدام نماید.

ردیف	شرح
۱	سیلر بدنه سازی
۲	خمیر آببندی عایق رودری خودرو
۳	خمیر آببندی ورودی هوای اتاق خودرو
۴	خمیر نواری بوتیلی دورو چسب‌دار ۶ * ۶ * ۱۵۰ میلیمتر
۵	خمیر نواری بوتیلی دورو چسب‌دار ۶ * ۶ * ۲۰۰ میلیمتر
۶	خمیر نواری بوتیلی دورو چسب‌دار ۶ * ۶ * ۸۰ میلیمتر

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اطلاعات بیشتر و تحویل نمونه‌ها از تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ لغایت تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ به شرح ذیل اقدام نمایند:
نحوه دریافت نمونه ها: به صورت حضوری به واحد بازرگانی ایران خودرو خراسان در روزهای کاری از ساعت ۸ الی ۱۵ و یا از طریق کد پستی ۹۳۵۱۳-۳۳۹۶۸ و یا تماس با شماره های تلفن (۰۵۱-۳۳۵۶۳۰۲۶) و (۰۵۱-۳۳۵۶۳۵۰۱-۹ داخلی (۴۰۱۰)) ارتباط برقرار نمایند.

ارتباطات و امور بین الملل

با مردم
شماره تلفن ارتباطی با خوانندگان
۰۲۱۲۳۰۲۳۳۳۷

کیفیت آب شرب اسلامشهر پایین است

کیفیت پایین آب شرب اسلامشهر مشکلاتی را برای مردم ایجاد کرده و این مشکل سال‌هاست وجود دارد. درحالی که هزینه آب‌بها چند برابر شده است چرا باید کیفیت آب این‌قدر پایین باشد؟

رسولی از اسلامشهر

کابل مخابراتی، اینترنتی روستای گوزل‌بلاغ تعویض شود

اواسط دهه ۷۰ مرکز مخابرات صفاخانه از طریق کابل هوایی روستای گوزل‌بلاغ واقع در بخش مرکزی شهرستان شاهین‌دژ در آذربایجان غربی را دارای خط تلفن ثابت کرد و در سال‌های اخیر اغلب اهالی روی همان خطوط ADSL دارند. متأسفانه این کابل دچار فرسودگی شده و کیفیت اینترنت و تلفن بسیار کاهش یافته است. ۱۳۰ خانوار از این کابل استفاده می‌کنند که همگی دچار مشکل هستند. از طرفی دکل مخابراتی که وسط روستا برای آنتن‌دهی تلفن همراه نصب کردند به این کابل فرسوده وابسته است و برای همین اینترنت هم دچار مشکل است. بارها با مسئولان مکاتبه و مراجعه حضوری داشته‌ایم ولی اقدامی برای تعویض این کابل فرسوده صورت نگرفته است.

محمد سلیمی، رئیس شورای اسلامی روستای گوزل‌بلاغ

نظارت بر عرضه گوشت تنظیم بازار در فروشگاه‌های زنجیره‌ای

بعضا در فروشگاه‌های زنجیره‌ای گوشت با قیمت دولتی را به‌صورت عمده به یک قصاب که هر روز اول وقت مراجعه می‌کند در قبال دریافت وجه نقد واگذار می‌کنند. با توجه به قدمت برخی فروشگاه‌های زنجیره‌ای و اعتماد مردم، توقع می‌رود سریعا جلوی ادامه چنین تخلفاتی را بگیرند و با متخلفان برخورد قانونی شود.

بازرس از تهران

پیامک
ارسال پیام کوتاه خوانندگان
۰۲۱۲۳۰۲۳۹۱۶

جلوی حضور معتادان متجاهر را در شیراز بگیرید

اینکه معتادان در گوشه و کنار شهر شیراز بساط مصرف مواد مخدر را پهن کنند بسیار زننده و دور از شأن شهر تاریخی و توریستی است. فکری برای ساماندهی این افراد بشود.

وحیدی از شیراز

سرعتگیرهای عوارضی قزوین - تبریز حذف شود

در عوارضی قدیم بزرگراه تبریز - قزوین و به‌عکس هنوز سرعتگیرها و دست‌اندازهای غیراستاندارد وجود دارد و عبور از روی این سرعتگیرها زیانبار و حادثه‌ساز است. بارها با سامانه ۱۴۱ تماس گرفته و اعلام مشکل کرده‌ایم ولی تاکنون اقدامی نشده است. درحالی که جمع‌آوری این دست‌اندازهای غیراستاندارد به زمان زیادی نیاز ندارد.

دکتر عبدالله کیوانی از قزوین

۲ مشکل جدی مسکن مهر فرهنگیان بیجار حل شود

مسکن مهر فرهنگیان بیجار در شهرستان تکاب با جمعیت هزار نفر در قالب ۱۹۵ خانوار در یک و نیم کیلومتری مرکز دفن پسماند زباله شهری قرار گرفته است. طبیعتا آلودگی ناشی از دفن زباله و شیرابه‌ها و نیز آتش زدن آنها غیرقابل تحمل است و اغلب نفس کشیدن را هم سخت می‌کند. غیراز آن مشکل فاضلاب مجتمع که از سال ۱۳۹۹ دنبال رفع آن هستیم هنوز بلاتکلیف مانده و مسئولان فکری برای این معضل هم نکرده‌اند. حالا که در مسکن مهر ساکن شده‌ایم چرا مشکلات آن را برطرف نمی‌کنند.

محبوبی از ساکنان و عضو هیأت امنای مجتمع

آمبولانس‌های بیمارستان امام رضا(ع) پشت ترافیک

متأسفانه ترافیک سنگین تبریز باعث شده مقابل بیمارستان امام‌رضا(ع) نیز از مشکل پارک خودرو بی‌نصیب نماند. این موضوع باعث معطلی آمبولانس‌های این بیمارستان و چه بسا از دست رفتن فرصت طلایی برای نجات بیماران می‌شود. برای جلوگیری از پارک خودرو مقابل بیمارستان تدبیری بیندیشید.

مولودزاده از تبریز

منظر شبانه پل پارک‌وی با نصب ۶۰۰ پروژکتور روشن شد

سید مهدی صباغ، شهردار منطقه یک: پل پارک‌وی به عنوان یکی از المان‌های تاثیرگذار ترافیکی، جزو نخستین پل‌های احداثی تهران، با نصب ۶۰۰ پروژکتور با قابلیت تنظیم رنگ و نور، روشن شد. کالبد این پل در قسمت‌های دکل، کابل ها و عرشه برای اجرای طرح های زیباسازی پتانسیل مناسبی دارد.

نشاط در شهر؛ هدف اولیه ایجاد گذرهای گردشگری

سعید بیگی، مدیرعامل شرکت ساماندهی صنایع و مشاغل: هدف اولیه گذرهای گردشگری، رونق گردشگری و آوردن نشاط و سرزندگی در شهر است. ما در طراحی گذرهای گردشگری باتوجه به اینکه باید به مسائل جانبی توجه کنیم، اهداف دیگری هم از افتتاح آن داریم که ایمن‌سازی فضاهای بی‌دفاع شهری ازجمله آنهاست.

حمل‌ونقل

شهرداری به وظایف خود در قانون هوای پاک عمل کرده است

۴۷۰۰ اتوبوس به ناوگان حمل‌ونقل پایتخت اضافه می‌شود

شهردار تهران گفت: با حمایت دولت و بانک مرکزی تامین ارز نوسازی ناوگان اتوبوسرانی از طریق وام خارجی به‌خوبی صورت می‌گیرد.

علیرضا زاکانی، شهردار تهران درباره شرایط فعلی ناوگان اتوبوسرانی پایتخت افزود: روزی که بنده شهردار شدم ۱۸۶۰ اتوبوس تحویل شهرداری شد که عمده آنها فرسوده بودند؛ چراکه در ۴ سال قبل از آن فقط حدود ۱۰۰ اتوبوس و ۱۰۰ مینی‌بوس نوسازی شده بودند.

او با اشاره به تفاوت آماری تعداد اتوبوس‌های فعال در خط و اتوبوس‌های فعالی که در خط نیستند، افزود: از مجموع ۱۸۶۰ اتوبوسی که ۲ سال پیش تحویل شهرداری شد، ۱۰۰۰ اتوبوس فعال در خط بودند؛ این در حالی است که تا به امروز بالغ بر ۷۰۰ اتوبوس نوسازی شده و در حال حاضر حدود ۳ هزار اتوبوس داریم که دیروز ۲۰۷۱ اتوبوس فعال برخط بودند؛ به این معنا که تعداد اتوبوس‌های در خط تهران نسبت به زمان آغاز به‌کار مدیریت شهری ششم، بیش از دوبرابر شده است.

زاکانی با تأکید اینکه با وجود افزایش تعداد اتوبوس‌های شهری در مدت ۲ سال گذشته، این تعداد را کافی نمی‌دانیم، درباره فعالیت‌های شهرداری در زمینه تامین اتوبوس‌های بیشتر برای پایتخت گفت: ما علاوه بر این تعداد، ۲۵۰۰ دستگاه اتوبوس نیز از شرکت‌های معتبر داخلی خریداری کرده‌ایم و در کنار آن، واردات ۲۱۹۴ اتوبوس دیگر از خارج کشور نیز در حال انجام است که مجموع این خریدها به رقم ۴۶۹۴ دستگاه اتوبوس می‌رسد. شهردار پایتخت با بیان اینکه در هیچ دوره تاریخی در تهران این تعداد اتوبوس فعال نبوده است، گفت: تا امروز بالاترین میزان اتوبوس فعال در تهران ۴۹۶۰ دستگاه مربوط به سال ۸۹ بوده است، اما با الگویی که ما در پیش گرفته‌ایم تا پایان سال آینده به نقطه‌ای می‌رسیم که بیش از ۷ هزار اتوبوس در تهران فعال می‌شود و اساسا بر حمل‌ونقل شهر تهران آثار ویژه‌ای ایجاد می‌کند. به‌گفته زاکانی ۹۰ درصد اتوبوس‌هایی که قرار است به ناوگان حمل‌ونقل عمومی تهران اضافه شود، نو هستند و قرار نیست خودروی عمومی دست دوم به کشور وارد شود. بخش کوچکی از نیاز ناوگان حمل‌ونقل نیز با بازسازی و نوسازی اتوبوس‌های موجود تامین می‌شود.

واردات خودرو طرحی است که از سال گذشته در برنامه دولت قرار گرفته، اما با توجه به محدودیت‌های ارزی، اجرای این طرح با تأخیر همراه بوده است. زاکانی هرگونه مشکل در تامین ارز واردات اتوبوس را رد کرد و گفت: دولت محترم کاملا پشت این ماجراست و از این موضوع حمایت می‌کند. به‌گفته زاکانی، ارز مورد نیاز برای واردات اتوبوس از طریق وام خارجی تامین شده که بانک مرکزی با تامین مقدمه این وام به شهرداری کمک می‌کند و تضمین این وام نیز قرار است با استفاده از امکانات شهرداری از طریق بانک شهر انجام شود.

زاکانی همچنین گفت: در کنار اتوبوس‌هایی که قرار است تامین شود، ۱۰ هزار ون، ۲۵ هزار تاکسی و ۱۰۰ هزار موتورسیکلت‌برقی که همگی این خودروها برقی هستند هم قرار است با واردات تامین شوند.

گفتنی است؛ همچنین شهردار تهران در سفر به چین قراردادها و تفاهمنامه‌هایی منعقد کرد که براساس این ۵ قرارداد بناست تا هزار دستگاه اتوبوس ۲ کابینه ۱۸ متری گازسوز، هزار دستگاه اتوبوس برقی ۱۲ متری، ۱۰ هزار دستگاه ون برقی، ۱۰ هزار دستگاه تاکسی برقی و ۱۰۰ هزار دستگاه موتورسیکلت به تهران اضافه شود.

ازسوی دیگر علیرضا زاکانی، شهردار تهران در حاشیه جلسه هیئت دولت و در جمع خبرنگاران از اقدامات دیگر شهرداری تهران گفت. او افزود: سال گذشته در طرح «من شهردارم» ۳۶۰ هزار نظر برای بهبود شرایط شهر ارائه شد و مردم هزار و ۶۰ پروژه را انتخاب کردند. در مرحله عمل دیدند که نظرات آنها عملیاتی می شود. او درباره میزان استقبال مردم از دومین دوره طرح من شهردارم، افزود: یک میلیون و ۳۵۲ هزار نفر امسال نظرات خود را برای پروژه‌های شهری ثبت کردند. در عمل کار خوبی که سال گذشته انجام شد، امسال هم مورد استقبال مردم قرار گرفت.

شهردار تهران درباره بازارچه‌های تولیدی در سطح شهر، خاطرنشان کرد: در سطح شهر صنایع فعال و صنایع دستی انتخاب شدند تا تمام ظرفیت‌های شهر برای توزیع در نمایشگاه‌های داخلی برنامه ریزی شود و در شروع سال آینده شرایطی در تهران فراهم خواهد شد تا افراد در خانه های خود درآمد داشته باشند و در سطح شهر عرضه کنند.

زاکانی همچنین درخصوص آلودگی هوای پایتخت تاکید کرد: شهرداری حدود ۷-۶ وظیفه در قانون هوای پاک داشته که همه وظایف‌مان را به خوبی انجام دادیم و کارهایی که کردیم حتی فراتر از آن هم بوده است. به این ترتیب می‌توان گفت که ۱۰۰ درصد تکالیف خود در قانون هوای پاک را انجام دادیم. وی در بخش دیگری از سخنانش به موضوع طرح جدید ترافیک پایتخت پرداخت و گفت: زیرساخت طرح ترافیک جدید تهران در حال آماده‌سازی است. زیرا با ناوگان جدیدی که به شهر اضافه می‌شود این طرح نیاز به تمهید مجدد دارد. شهردار پایتخت تاکید کرد: در زمینه رعایت عدالت در زمینه دریافت عوارض هم در حال تهیه زیرساخت‌های هوشمند هستیم.

تعیین تکلیف ۱۴۰۰ ساختمان بلندمرتبه

تا پایان امسال قرار است ایمنی سازه‌ای بیش از ۳ هزار ساختمان از مجموع ۱۶ هزار سازه مهم و بلندمرتبه تهران احراز شود

ایمنی

فرخنده رفائی
روزنامه‌نگار

افزایش تاب‌آوری تهران در برابر مخاطرات طبیعی به‌ویژه زلزله از مهم‌ترین دغدغه‌های شهروندانی است که روزانه اخباری درباره احتمال زلزله تهران می‌خوانند؛ چراکه تهران در رده مناطق دارای خطر زلزله «بسیار زیاد» قرار گرفته است و برهمین اساس تراکم بالای جمعیت در پایتخت و فرسودگی سازه‌ها در برخی مناطق، ضرورت ارزیابی ایمنی ساختمان‌های این کلانشهر را بیشتر کرده است؛ در همین رابطه شهرداری تهران ارزیابی ایمنی سازه‌های بلندمرتبه و مهم تهران را نیز در دستورکار قرار داده است.

بازدید از ۲۸۰۰ ساختمان مهم و بلندمرتبه

«ارزیابی ایمنی ساختمان‌های مهم و بلندمرتبه» تکلیفی است که مطابق ماده ۱۴ قانون مدیریت بحران کشور برای وزارت راه و شهرسازی (مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی) تعیین شده است، اما با توجه به فراهم نبودن برخی الزامات، شهرداری تهران و سازمان مدیریت بحران شهر تهران در قالب ایفای مسئولیت اجتماعی و هماهنگی محوری برای انجام این کار به میدان آمدند. علی نصیری، رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، درباره این طرح به همشهری گفت: در کنار اطلاعات و آماری که سازمان آتش‌نشانی به لحاظ ایمنی حریق از ساختمان‌ها ارائه کرده بود، ارزیابی ایمنی سازه‌های بلندمرتبه و مهم تهران نیز در دستور کار قرار گرفت و بر این اساس، ساختمان‌های بلندمرتبه شامل سازه‌های ۶ طبقه به بالا و بیش از ۵ هزار مترمربع زیربنا و ساختمان‌های مهم شامل مراکز ضروری، مراکز ثقل حکومتی، بیمارستان‌ها، ورزشگاه‌ها، مراکز نگهداری ثروت ملی و مراکز امدادی و ساختمان‌های با بیش از ۳۰۰ نفر جمعیت در دستور کار بازدید قرار گرفتند. این کار از سال گذشته توسط نمایندگانی از ۹ دستگاه و سازمان مرتبط با این موضوع آغاز شده و از مجموع ۱۶ هزار ساختمان مهم و بلندمرتبه تهران، تاکنون از بیش از ۲ هزار و ۸۰۰ ساختمان بازدید شده و از این تعداد هزار و ۴۰۰ ساختمان تعیین تکلیف نهایی شده است. به‌گفته وی، مرجع قانونی تحلیل چک‌لیست مشخصات ساختمان‌ها و تشخیص وضعیت نهایی آنها مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی وابسته به وزارت راه و شهرسازی است که گریدبندی ساختمان‌ها به A (ایمن)، B (ناایمنی جزئی)، C (مشکوک) و D (ناایمن) را انجام می‌دهد. براساس اعلام معاونت سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، پیش‌بینی می‌شود پایش کل ۱۶ هزار ساختمان مهم و بلندمرتبه تهران بین یک تا یک‌سال و نیم آینده به پایان برسد.

ناایمن‌ها زودتر بازدید شدند

رئیس سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران با بیان اینکه اولویت بازدید با ساختمان‌هایی بوده که از قبل براساس اطلاعات آتش‌نشانی، شهرداری‌های مناطق یا دیگر بانک‌های اطلاعاتی می‌دانستیم ناایمن‌تر هستند، گفت: به همین دلیل تعداد سازه‌های ناایمن در آماری که امروز داریم از میانگین ساختمان‌های ناایمن شهر بیشتر و حتی دوبرابر آن است، اما در پایان کار، این درصد نسبت به اوایل کار کاهش خواهد داشت؛ چون ساختمان‌هایی که می‌دانستیم ناایمن هستند را زودتر بازدید کردیم. نصیری در پاسخ به این سؤال که کدام ساختمان‌های شناخته شده در گروه ناایمن قرار گرفته‌اند، گفت: جزئیات این اطلاعات را نمی‌توانیم رسانه‌ای کنیم، اما در هر ۴ گروه، هم پاساژ و مجتمع تجاری داریم، هم بیمارستان و هم ساختمان دولتی و مسکونی موجود است. اسامی این اماکن و ساختمان‌ها به‌طور مستمر به شهرداران مناطق ۲۲ گانه، دادستانی، مراجع ذی‌صلاح و مالکان ساختمان‌ها اعلام می‌شود تا ایمن‌سازی آنها در دستور کار قرار گیرد.

اخطار تخریب و نوسازی برای سازه‌های پرخطر

ساختمان‌هایی که در ارزیابی کیفی امتیاز لازم را کسب نکنند، اخطار تخریب و نوسازی دریافت می‌کنند، اما در بسیاری از موارد این اخطار برای سازه‌هایی صادر می‌شود که یا امکان تخریب فوری آنها وجود ندارد یا مالک، به رأی صادره تمکین نمی‌کند. اسماعیل سلیمی، معاون پیشگیری و کاهش خطرپذیری سازمان پیشگیری و مدیریت بحران شهر تهران، درباره اقدامات بعدی در این‌گونه موارد گفت: نخستین گام بعد از تشخیص ناایمن بودن سازه این است که مالک از وضعیت ملک خود باخبر شود. در نخستین اقدام ۲ اخطار ۱۵ روزه به مالک داده می‌شود تا مالک برای رسیدگی به وضعیت ملک تشکیل پرونده دهد و مشاور انتخاب کند. اگر مالک به این کار تمکین نکرد، گام بعدی در برخی مناطق نصب بنر است تا ترددکنندگان و بهره‌برداران از مکان مربوطه بدانند با چه شرایطی روبه‌رو هستند. از آنجایی که به‌ویژه در اماکن تجاری نصب چنین بنری، پاخور و مراجعه را کاهش می‌دهد به‌طور معمول مالکان در این مرحله برای تشکیل پرونده اقدام می‌کنند، اما اگر این اتفاق نیفتد، گام بعدی تشکیل پرونده قضایی و قطع انشعابات گاز، برق و آب است و در نهایت ساختمان مذکور پلمب خواهد شد.

ملاحظات بیمارستان‌ها

سلیمی در ادامه گفت: «کل این مراحل بسته به پیگیری‌های مناطق و سختی کار عموما نباید بیش از ۴ تا ۶ ماه طول بکشد، اما برای ساختمان‌های مسکونی با توجه به اینکه تخلیه ۵۰ تا ۶۰ واحد مسکونی کار آسانی نیست و همچنین برای بیمارستان‌ها که جایگزینی برای آنها وجود ندارد یا بیمارستان‌های دولتی که باید اعتبار بازسازی را در بودجه سال آینده ببینند، این امر مستلزم صرف زمان بیشتری است. در این موارد تعامل بیشتری با مالکان انجام می‌شود تا در نهایت یا مقاوم‌سازی انجام شود یا اگر سازه ارزش مقاوم‌سازی را ندارد و هزینه مقاوم‌سازی از هزینه بازسازی بیشتر برآورد می‌شود، ملاحظاتی درنظر می‌گیریم که همزمان با استمرار خدمات‌رسانی ایمن‌سازی سازه انجام شود.»

گروه‌های A تا D در برابر زلزله چند ریشتری دوام دارند؟

میزان تاب‌آوری سازه‌های مسکونی و اماکن عمومی تهران، از مهم‌ترین دغدغه‌های مردم پایتخت است. بناهای تهران از خصوصی تا عمومی، محل تردد، کار و سکونت میلیون‌ها نفرند که اطمینانی از ایمنی سقف بالای سر خود ندارند. طرح پایش سازه‌های بلندمرتبه کلانشهر تهران گام بلندی در ایجاد حس ایمنی در پایتخت‌نشینان است. حال سؤال این است که ساختمان‌های درجه‌بندی شده از A تا D چند ریشتر زلزله را تاب می‌آورند؟ معاون پیشگیری و کاهش خطرپذیری سازمان پیشگیری و مدیریت بحران تهران در این‌باره گفت: از آنجایی که زلزله‌های متعدد با بزرگی مختلف و فواصل متفاوت رخ می‌دهد، شتاب بیشینه مختلفی را خواهیم داشت، نمی‌توان عددی را بر مبنای ریشتر عنوان کرد، اما شاید به این شکل بتوان گفت که اگر ما زلزله‌ای ۶ تا ۶.۵ ریشتری در فاصله ۳۰ کیلومتری تهران داشته باشیم، سازه‌های A و B (به شرط تبدیل به A) بتوانند این شدت لرزش را تاب بیاورند.

عکس: همشهری/علیرضا طهماسبی

جهان

محمد سرابی؛ روزنامه‌نگار

نجات بیماران با انتقال مترو به بیمارستان

اتصال بیمارستان‌ها به شبکه مترو در شرایط اضطراری باعث نجات بیماران می‌شود؛ با این اقدام هم ترافیک دور زده می‌شود و هم آنکه اگر کسی درون تونل‌های مترو دچار حادثه شود باید او را از پله‌ها و پله‌برقی‌ها به سطح زمین انتقال داد که اگر قادر به راه‌رفتن نباشد، این کار زمانی زیادی می‌گیرد. چند نفر باید برای جابه‌جایی بیمار تلاش کنند و آمبولانس در خروجی مترو که معمولا شلوغ و پرازدحام است، منتظر بماند. این شرایط در شهرهای بزرگ جهان هم حکم‌فرماست.

بیمارستان کودکان مونترئال از سال ۲۰۱۵ به شبکه مترو وصل شده است. این تونل از ایستگاه وندوم شروع می‌شود و چند کاربرد دارد. طول تونل ۳۵ متر است و مستقیما به میدان اصلی ورودی بیمارستان منتهی می‌شود. این تونل با توجه به ظرفیت زیاد خود، کاربردهای متنوعی دارد؛ نخستین آن انتقال بیماران در هنگام حوادث است که باعث می‌شود با کمترین جابه‌جایی، بتوان یک بیمار را از طریق شبکه مترو به بیمارستان رساند. در شرایط عادی هم این تونل برای بیمارانی که دچار نقص حرکتی هستند یا باید از صندلی چرخدار استفاده کنند مسیر خوبی را فراهم کرده است. در روزهای پرتردد، ایستگاه وندوم شاهد عبور ۵ هزار نفر است و بخش زیادی از این مسافران می‌خواهند به بیمارستان برسند. هنگامی که تعداد مراجعان به بیمارستان زیاد باشد این تونل باز می‌شود و کارمندان بیمارستان و دیگر کسانی که می‌خواهند به بیمارستان برسند هم مجاز به تردد در آن هستند. ساخت تونل بخشی از طرح کلی توسعه زیرساخت‌ها در ایالت کبک کاناداست که باید در طول یک دهه از سال ۲۰۱۴ تا ۲۰۲۴ اجرا شود و به‌دلیل اولویت خود در همان سال‌های اول اجرا شد.

طرح بزرگ دیگری هم برای توسعه ایستگاه پارک‌ویل در شهر ملبورن استرالیا تهیه شده است که اجرای کامل آن تا ۲ سال آینده به پایان می‌رسد. در این طرح، ایستگاه مترو روزانه چندهزار مسافر را می‌پذیرد که بخش زیادی از آنها دانشجویان پزشکی در بیمارستان مجاور ایستگاه خواهند بود؛ به همین دلیل تونلی برای دسترسی مستقیم به بیمارستان هم در این طرح پیش‌بینی شده است، اما این تونل در درجه اول برای انتقال بیماران، کاربرد حیاتی خواهد داشت. این ایستگاه در میانه مراکز آموزش پزشکی قرار دارد. دانشگاه ملبورن و مرکز درمان سرطان ویکتوریا در همین نقطه قرار دارند، اما اتصال به بیمارستان سلطنتی ملبورن نکته اصلی است. آسانسورهایی که بین ایستگاه مترو و بیمارستان قرار می‌گیرند بیماران اورژانسی را به سرعت به بیمارستان می‌رسانند و خودروهای حمل بیمار از درگیر شدن با ترافیک شهری دور می‌مانند. اما این اقدام در کشورهای دیگر هم مرسوم است. چند ماه قبل تونل دسترسی بیمارستان شینوا به خطوط مترو شانگهای باز شد. این تونل امکان اتصال بخش کودکان بیمارستان را به خطوط ۸ و ۱۸ فراهم می‌کند. درصورتی که این تونل وجود نداشته باشد، بیمارانی که از طریق مترو به ایستگاه جیانگ‌پو انتقال داده شوند باید به سطح زمین آورده شوند، مسافتی در حدود ۱۰۰ متر را طی کنند و از چند در بگذرند تا به بیمارستان برسند، اما عبور از تونل، آنها را به سرعت به مرکز درمانی می‌رساند. مترو شانگهای با میانگین ۱۰ میلیون سفر روزانه یکی از بزرگ‌ترین وسایل حمل‌ونقل عمومی شهری در شرق آسیاست.

تهران و اتصال بیمارستان به مترو

مطالعات روی ۹ بیمارستان تهران انجام و درنهایت هم مقرر شد که تنها ۳ بیمارستان قابلیت اتصال به شبکه مترو را دارد.

بیمارستان میلاد

ایستگاه برج میلاد
(برای ایجاد این اتصال **۲۵۰ میلیارد تومان** اعتبار به ارزش امروز نیاز است)

بیمارستان امام خمینی(ره)

ایستگاه مدافعان سلامت
(برای این اتصال نیاز به **۴۵۰ میلیارد تومان** اعتبار است)

بیمارستان بعثت

پایانه شهید کلاهدوز
(نیازی به احداث تونل نیست؛ بلکه با تغییرات هندسی می‌توان این مهم را انجام داد)

پنجشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۲ ■ ۲۱ جمادی‌الثانی ۱۴۴۵ ■ سال سی‌ودوم ■ شماره ۸۹۹۱۵

همشهری تندرستی

۱۰۰ انتقال هوایی
قلب طی ۴ سال اخیر در کشور انجام شده و این عدد در سال گذشته ۲۲ مورد بوده است

۳ ساعت
زمان طلایی رسیدن قلب برای پیوند است، جراحان، قلبی را که ۳/۵ تا ۴ ساعت در راه بماند دیگر پیوند نمی‌زنند

۹۵ درصد
پیوند قلب در کشور به‌دلیل اقداماتی که پیش و پس از انتقال قلب در کشور انجام می‌شود، موفقیت‌آمیز است

۲ ساعت
میانگین رساندن قلب از بیمارستان اهداکننده به بیمارستان پیوند است و بالگردها نقش مهمی در تحقق این زمان دارند

شغل من شغل ثانیه‌هاست

گفت‌وگو با تنها هماهنگ‌کننده انتقال هوایی قلب در کشور برای سخت‌ترین مأموریت نجات‌بخش

گزارش
مریم سرخوش
روزنامه‌نگار

تنها در یک تا دو ساعت مرز اشک و شادی را تجربه می‌کنند؛ تیم پزشکی که قرار است در یک ماموریت سخت از شهر اهداکننده عضو، قلبی را از جان عزیزی بردارند و در تهران به عزیزی دیگر پیوند بزنند؛ ماموریتی سخت که حتی شنیدن حواشی‌اش هم استرسی عجیب دارد و خبری هم از آن جراحان شیک و ترو تمیز فیلم‌ها نیست که دستکش به‌دست راهی اتاق عمل می‌شوند. اینجا حاذق‌ترین پزشکان پیوند قلب ایران شتابان از بالگرد پیاده و بلافاصله سوار هواپیما می‌شوند که ثانیه‌ها را به هم بچسبانند و حتی یک لحظه را هم برای زودتر رسیدن «قلب نجات‌بخش» از دست ندهند. نقطه قوت این ماموریت اما کسی نیست جز «محمد قادری» تنها هماهنگ‌کننده انتقال هوایی قلب در کشور که این عضو ارزشمند را از شهرهای دور و نزدیک کشور به بیمارستان‌های تهران می‌رساند. قادری، رئیس اداره اورژانس هوایی است اما زیباترین ماموریتش را برای سخت‌ترین کاری که می‌توان تصور کرد، برنامه‌ریزی می‌کند. خودش می‌گوید: «همیشه در یک سو با فضایی غمگین و ناراحت مواجهیم که خانواده‌ای در سوگ عزیزشان نشسته‌اند و آن سوی دیگر خانواده‌ای که با دیدن ما لبخند به لبشان می‌نشیند و می‌گویند «قلب آوردین!» این شرایط بسیار سخت است اما اگر این قلب همراه با صاحب اول آن وارد خاک می‌شد از بین می‌رفت و حالا نجات‌بخش جان یک انسان شده.» او در گفت‌وگو با همشهری درباره ماموریت‌های عجیبش برای انتقال هوایی قلب، توضیحات بیشتری می‌دهد اما پیش‌تر از همه تأکید می‌کند: «همه، من را به‌عنوان مسئول این حوزه می‌شناسند، اما افراد زیادی هستند که در این‌باره ایفای نقش می‌کنند، همان‌هایی که اگر حضور نداشته باشند، یک جای کار لنگ می‌شود و ثانیه‌ها از دست می‌رود.»

۳ روش انتقال قلب

آمبولانس، انتقال بیمار و هواپیما یا هلی‌کوپتر

زمانی که اهداکننده و دریافت‌کننده هر دو در یک شهر باشند، جراحان و پزشکان پیوند با آمبولانس، قلب را جابه‌جا می‌کنند. در برخی موارد هم بیمار مرگ مغزی را به بیمارستانی که قرار است پیوند انجام شود، منتقل می‌کنند تا زمان جداسازی و پیوند قلب کاهش پیدا کند که بهترین روش است چون زمان پیوند به حداقل می‌رسد. اما ترس از دست رفتن بیمار هم وجود دارد و اگر قلب از تپش بیفتد دیگر قابل پیوند نخواهد بود. اما یکی از مهم‌ترین روش‌ها، انتقال هوایی است که تنها برای قلب انجام می‌شود چون درباره سایر اعضا مثل کبد یا کلیه زمانی بین ۸ تا ۱۲ ساعت برای فاصله جداسازی تا پیوند در اختیار جراحان است. البته کوتاه‌ترین زمان انتقال برای ریه است که دو نفر باید کنار هم باشند و بسیار هم پیوند سختی است. اما درباره قلب حداکثر زمان ۳ ساعت است و ثانیه‌ها دقیقا از جداسازی قلب از فرد مرگ مغزی تا شروع عمل پیوند آغاز می‌شود.

عکس: همشهری / منا عادل

مهم‌ترین حاشیه ماموریت انتقال قلب

شهریور ۱۴۰۱ یک فیلم از فرود بالگرد در اتوبان ارتش منتشر شد و حواشی زیادی داشت. حال رئیس اداره اورژانس هوایی درباره آن ماجرا می‌گوید: «برای انتقال قلب به بیمارستان مسیح دانشوری همیشه در یکی از پادگان‌های انتهای اتوبان ارتش فرود می‌آییم. برای آن ماموریت هم ما هماهنگی‌های لازم را انجام داده بودیم، اما پس از ورود به تهران به ما اعلام کردند که به‌دلیل مسائل امنیتی نمی‌توانیم فرود داشته باشیم. از مهرآباد تا مسیح دانشوری با آمبولانس حدود یک ساعت زمان می‌برد و ما قلب را از دست می‌دادیم. به همین دلیل به راهور اعلام کردیم که ته اتوبان می‌نشینیم. حواشی متعددی از آن فرود به‌وجود آمد، اما واقعیت ماجرا همین بود و مجبور به این تصمیم شدیم. آن اقدام ما از استاندارد و روال عادی دور بود اما قلب بموقع رسید و جان آن بیمار هم نجات پیدا کرد.»

*** نخستین انتقال هوایی قلب در ایران چه زمانی انجام شد؟**

سال ۷۹ نخستین انتقال هوایی در کشور انجام شد که برعهده ما نبود و با موفقیت هم همراه نبود. دلیل شکستش طولانی شدن زمان سفر بود. دقیقا ۵ تا ۶ ساعت طول کشید تا قلب به تهران رسید و از دست رفت. برای این انتقال با یک هواپیمای خصوصی هماهنگ شده بود تا قلب از بوشهر به تهران بیاید اما در نبود هماهنگی‌های لازم آنها مجبور شدند از سالن ترانزیت عبور کنند و زمان را از دست دادند.

*** از چه زمانی این ماموریت به شما محول شد؟**

قبل از سال ۹۸ دو ماموریت ناموفق برای انتقال قلب رخ داد. به همین دلیل اداره پیوند وزارت بهداشت تصمیم گرفت از اورژانس هوایی کمک بگیرد. تفاهمنامه‌ای امضا و از اردیبهشت ۹۸ این ماموریت به ما محول شد. ما هم با هوانیروز ارتش قرارداد بستیم و یک هواپیما را خرید خدمت کردیم. از آن سال یک شاخه به وظایف اورژانس هوایی اضافه شد و انتقال هوایی قلب را هم برعهده گرفتیم. در کل کشور هم تنها یک سازمان، انتقال هوایی قلب را انجام می‌دهد که مسئولیت آن برعهده ماست.

*** تجربه مشابه تأخیر در انتقال برای شما هم وجود داشت؟**

اگر زمان رسیدن به مقصد ۳٫۵ تا ۴ ساعت طول بکشد، جراحان قلب دیگر پیوند را انجام نمی‌دهند. اوایل این اتفاق برای ما هم رخ می‌داد و زمان سفر طول می‌کشید. در یک مورد زمانی که وارد تهران شدیم با وجود اینکه بیمار در بیمارستان مسیح دانشوری منتظر پیوند بود، اما جراحی کنسل شد. آن زمان بخش حفاظت و امنیت فرودگاه شهر اهداکننده تأکید کرد که ما هم باید مثل مردم عادی از گیت و سالن ترانزیت عبور کنیم. مذاکرات هم جواب نداد و زمانی که وارد تهران شدیم، پزشک جراح اعلام کرد با توجه به عبور قلب از زیر دستگاه اکس‌ری و تأخیر در رسیدن، ریسک عمل بالاست و بهتر است انجام نشود. اما حالا تمام این موارد حذف شده است.

*** ماموریت از چه زمانی آغاز می‌شود؟**

برای پیوند قلب ۱۶ فاکتور وجود دارد که تعیین می‌کند این عضو به چه کسی اهدا شود و این تازه آغاز راه ما برای یک انتقال حیاتی است. زمانی که تکلیف گیرنده قلب مشخص شد، ما یک شب قبل از عمل کار را آغاز می‌کنیم. ۲۰ تا ۳۰ ارگان برای تحقق این ماموریت با هم هماهنگ و گاهی حتی بدون نامه‌نگاری هم مقدمات فراهم می‌شود. شاید برایتان جالب باشد بدانید که ما هفته پیش برای انتقال یک قلب از ارومیه از بیمارستان اهداکننده سوار بالگرد سپاه و برای سفر به تهران سوار هواپیمای هوانیروز شدیم، در تهران هم سوار بر بالگرد ناجا.

*** این هماهنگی کار سختی است؟**

فقط خود من نزدیک به ۲۰۰ تا ۳۰۰ تماس با افراد مختلف می‌گیرم و هر کدام از این تماس‌ها زیرشاخه‌هایی برای هماهنگی‌هایی بعدی دارند. این درست که من مسئول انتقال قلب در کشور هستم اما اگر بخواهیم در این‌باره آماری ارائه کنیم، چیزی حدود ۱۵۰ نفر برای محقق شدن این ماموریت تلاش می‌کنند و این عدد قطعا در مجموع سایر ارگان‌های فعال در این حوزه چندین برابر هم می‌شود.

*** ماموریت هم از ابتدای صبح آغاز می‌شود؟**

بله، به محض آغاز پرواز به شهر اهداکننده قلب اطلاع می‌دهیم که بیمار را به اتاق عمل ببرند و آماده کنند. به فرودگاه آن شهر که برسیم، ماشین پای پرواز آماده بردن ماست و بلافاصله راهی بیمارستان می‌شویم. به بیمارستان اهداکننده اعلام می‌کنیم که مقدمات عمل، یعنی باز کردن سینه آغاز شود. آنها باید تا رسیدن تیم پزشکی ما تمام این اقدامات را انجام دهند.

*** تیم پزشکی از تهران همراه شما می‌آید؟**

جراحی که قرار است عمل پیوند را انجام دهد، باید قلب را تأیید کند. البته شب قبل ۳ تا ۴ بار اکو برای قلب انجام می‌شود و اگر عملکرد آن پایین بیاید، پرواز انجام نمی‌شود. حتی ممکن است پرواز داشته باشیم اما پزشک اعزامی قلب اهدایی را تأیید نکند. به همین دلیل درصد موفقیت پیوند قلب در کشور ۹۵ تا ۹۷ درصد است چون تمام اقدامات طوری برنامه‌ریزی می‌شود که انتقال با کمترین ریسک و موفقیت بالا انجام شود. بلافاصله پس از تأیید پزشک با تهران تماس می‌گیریم که بیمار نیازمند پیوند راهی اتاق عمل و آماده شود.

*** کار بسیار سختی به‌نظر می‌رسد.**

شاید باورتان درباره جراحان پیوند قلب در کشور، کسانی باشند که شیک و راحت مشغول عمل هستند، اما باید بگویم که آنها کسانی هستند که در تمام زمان انجام این ماموریت بدون یک لحظه وقفه برای انتقال یک قلب و احیای جان یک بیمار در حال دویدن هستند. در شهرهایی مثل یزد، اهواز، ارومیه و... پد فرود هلی‌کوپتر وجود دارد و زمان رسیدن به فرودگاه کم است، اما در شهرهایی که این مسئله وجود ندارد، باید هماهنگی‌هایی برای باز شدن مسیر، سبز شدن چراغ‌ها و... انجام دهیم که زمان را از دست ندهیم.

*** زمان رسیدن به بیمارستان تهران چقدر است؟**

با بالگرد از فرودگاه مهرآباد تا بیمارستان امام خمینی ۳ دقیقه، تا بیمارستان رجایی ۶ دقیقه و تا بیمارستان مسیح دانشوری ۱۰ دقیقه زمان می‌برد. گاهی اوقات هوا بد است و مجبوریم از آمبولانس استفاده کنیم. چندی پیش برای رسیدن به بیمارستان مسیح دانشوری از آمبولانس استفاده کردیم و زمان رسیدن قلب ۵۵ دقیقه بود، اینجاست که نقش بالگردها در انتقال این عضو حیاتی مشخص می‌شود. اما به‌طور کلی زمان رسیدن قلب از ۲ اتاق عمل جداسازی تا پیوند چیزی حدود ۲ تا ۲٫۵ ساعت است که ممکن است با توجه به نزدیکی یک شهر کاهش پیدا کند.

*** چه میزان انتقال قلب در ماه انجام می‌دهید؟**

به‌طور کلی طی ۴ سال اخیر حدود ۱۰۰ انتقال هوایی قلب داشتیم که آمار این عدد در سال گذشته ۲۲ بود؛ میانگین تقریبی ۲ قلب در ماه. تمام این ماموریت‌ها از نظر بازه زمانی رسیدن به بیمارستان پیوند، موفق بودند. شاید در یک ماه هیچ انتقال هوایی قلب انجام نشود و شاید یک ماه این عدد به ۳ یا ۴ برسد. این مسئله بستگی به فرهنگ اهدای عضو دارد که منجر به افزایش و نجات بیشتر بیماران شود.

هزار و یک حامی پنهان انتقال قلب

«بیشتر از هر کسی خانواده‌های اهداکننده قلب ارزشمندترین گروه این بخش هستند. تصمیم سختی است که هر تکه از اعضای بدن عزیزتان را جدا کنید و باید در این شرایط قرار بگیرید تا بدانید که چه شرایط بدی است.» قادری با بیان این مطلب به همکاری و اقدامات مؤثر و ارزشمند گروه‌های رضایت‌گیرنده، وزارت بهداشت، اورژانس مقصد و مبدا، هوانیروز، فرودگاه‌ها، سپاه، نیروی انتظامی، ارتش و... اشاره می‌کند و می‌گوید: «ما از کسانی صحبت می‌کنیم که ثانیه به ثانیه در کاهش زمان انتقال قلب تأثیرگذار هستند. از جمله خلبان پرواز که درخواست مسیر کوتاه‌تر می‌کند یا مسئول برج مراقبت که باید هواپیماهای دیگر را مدیریت کند، تا مسیر کوتاه را به ما بدهد. حتی زمانی که با بالگرد وارد باند فرودگاه می‌شویم یک فاصله ۱۰۰ متری را باید تا رسیدن به هواپیما بدویم، در این شرایط مارشال فرودگاه (کسی که روی زمین، هواپیماها را راهنمایی می‌کند که کجا بایستند) هم ما را سوار می‌کند و زمان رسیدن‌مان به هواپیما از ۱٫۵ دقیقه به ۲۰ تا ۳۰ ثانیه می‌رسد. یا مهندس پرواز که از ساعت ۴ صبح هواپیما را برای پرواز ساعت ۷ صبح آماده می‌کند. شاید به‌نظر شما این ثانیه‌ها مهم نباشند اما مسئول برج مراقبت، نگهبان گیت فرودگاه، مأمور راهور، نیروی انتظامی، ارتش و سپاه، نیروهای فرودگاه‌های مبدا و مقصد و... هر کدام این یک دقیقه‌ها را برای ما کاهش می‌دهند تا یک قلب ارزشمند در جانی نیازمند دوباره شروع به تپیدن کند.»

نقل قول

کمبود شیر خشک نداریم

بهرام عین‌اللهی، وزیر بهداشت: **مافیای دارو با مقررات و قوانین وضع شده کنترل می‌شود. همچنین باید ذکر کنم که در حوزه کمبود شیر خشک، نیاز ما در هر ماه ۵ میلیون قوطی شیر خشک است و ماه گذشته ۱۲ میلیون توزیع کردیم و بیش از حد نیاز توزیع داریم. درخصوص سرم نیز به ما کمبودی گزارش نشده است.**

عمده مراجعات به اورژانس بیمارستان‌های دولتی است

نادر توکلی، رئیس انجمن علمی طب اورژانس ایران: **با توجه به مراجعات زیاد به اورژانس بیمارستان‌ها، متأسفانه شاهد شلوغی‌های غیرقابل پیش‌بینی هستیم که می‌تواند ارائه خدمات به بیماران را دچار مشکل کند. عمده مراجعات، به اورژانس بیمارستان‌های دولتی است، حجم زیادی از مراجعات به اورژانس بیمارستان‌ها، نیاز به اقدامات اورژانسی ندارد و اغلب بیماران سرپایی هستند.**

پتانسیل بالا در پذیرش گردشگر سلامت

سیدهاشم دریاباری، رئیس مرکز نظارت و اعتباربخشی امور درمان: **پتانسیل بالایی در کشور در حوزه پذیرش بیماران بین‌الملل وجود دارد. بخش خصوصی می‌تواند سرمایه‌گذاری و مشارکت خود در این حوزه را گسترش دهد، البته ۴۵ درصد از ۲۷۰ مرکز درمانی دارای مجوز پذیرش بیماران بین‌الملل از بخش خصوصی هستند و در این زمینه مشوق‌هایی برای مراکز درمانی از جمله معافیت مالیاتی در نظر گرفته شده است.**

خون O منفی بدهید

بشیر حاجی بیگی، سخنگوی سازمان انتقال خون: **با توجه به افزایش مصرف خون گروه O منفی در حوادث غیرمترقبه، از آحاد مردم که دارای این گروه خونی هستند، دعوت می‌کنیم به پایگاه‌های انتقال خون مراجعه کنند. در حال حاضر ذخایر خونی کشور از وضعیت مطلوبی برخوردار است اما نکته مهم این است که در حوادث غیرمترقبه مصرف خون گروه O منفی بالا می‌رود. چون این گروه خونی به همه گروه‌های خونی می‌خورد.**

سلامت

آرش نهاوندی
روزنامه‌نگار

غذای خام یا پخته؛ کدام یک بهتر است؟

سال‌ها و حتی قرن‌هاست که بر سر اینکه بین غذاهای خام و پخته، کدام یک برای سلامت بهتر است، بحث‌های داغی وجود داشته. در طول دوران مدرن تاریخ نیز کارشناسان تغذیه و پزشکان نظرات بعضا متفاوتی را در این‌باره بیان کرده‌اند. درحالی که هر یک از این نوع غذاها مزایای خود را دارد؛ انتخاب بین غذاهای خام و پخته به عوامل مختلفی از جمله ترجیحات فردی، نیازهای تغذیه‌ای و ویژگی‌های خاص غذاهای مختلف بستگی دارد. چیزی که شاید جواب قطعی هم نشود به آن داد، ولی به هر حال درباره این دو مدل از غذاها اگر نکته‌هایی را بدانید، شاید در انتخاب شما بتواند اثرگذار باشد.

علاقه‌مندان به غذای خام استدلال می‌کنند که آنزیم‌ها و ویتامین‌های طبیعی موجود در غذاهای نپخته دست نخورده باقی می‌مانند و حداکثر فواید تغذیه‌ای را ارائه می‌دهند. از سوی دیگر، طرفداران آشپزی مزایای بالقوه روش‌های پخت خاص مانند افزایش قابلیت هضم و افزایش جذب مواد مغذی را برجسته می‌کنند.

فواید غذای پخته شده

پختن غذا فواید مختلفی دارد که بر ارزش غذایی و قابلیت هضم کلی آن تأثیر می‌گذارد و اینطور نیست که تصور کنیم باعث می‌شود ارزش‌های غذایی آنها از دست برود. در این مطلب به برخی از مزایای مصرف غذاهای پخته اشاره کرده‌ایم.

مواد مغذی تقویت شده: پختن غذا می‌تواند دیواره‌های سلولی گیاهان و ساختارهای پروتئینی گوشت را از بین ببرد و مواد مغذی را برای جذب بیشتر در دسترس قرار دهد. این می‌تواند منجر به افزایش فراهمی زیستی ویتامین‌ها و مواد معدنی ضروری شود. فراهمی زیستی به درصد قابلیت جذب یک ماده خوراکی، دارو یا سم در خون گفته می‌شود.

بهبود قابلیت هضم: پختن باعث نرم شدن غذا می‌شود و جویدن و هضم آن را آسان‌تر می‌کند. پخت غذا همچنین تجزیه فیبرها و پروتئین‌های خاصی را که پردازش آنها به شکل خام برای سیستم گوارشی چالش برانگیز است، تسهیل می‌کند.

انتشار انرژی: فرایند پخت‌وپز می‌تواند انرژی بیشتری را از کربوهیدرات‌ها آزاد کند و به بدن اجازه دهد تا مواد مغذی را به‌طور مؤثرتری جذب و استفاده کند. این امر به‌ویژه برای غذاهایی مانند غلات و سبزیجات نشاسته‌ای صدق می‌کند.

کاهش مواد ضدمغذی: پخت‌وپز می‌تواند وجود مواد ضدمغذی مانند لکتین و اسید فیتیک را خنثی یا کاهش دهد. این مواد می‌توانند در جذب مواد معدنی در بدن اختلال ایجاد کنند.

افزایش طعم و عطر: پخت‌وپز، طعم و عطر غذا را تغییر می‌دهد و آن را برای حواس جذاب‌تر می‌کند. این می‌تواند باعث یک تجربه غذایی لذتبخش و رضایت‌بخش‌تر شود.

بهبود ایمنی غذا: پخت‌وپز باکتری‌های مضر، انگل‌ها و پاتوژن‌های موجود در غذای خام را از بین برده یا کاهش می‌دهد. غذای پخته همچنین خطر ابتلا به بیماری‌های ناشی از غذا را کاهش می‌دهد.

فواید غذای خام

با این حال، مصرف غذاهای خام طیف وسیعی از مزایای سلامتی بالقوه را ارائه می‌دهند؛ زیرا حالت طبیعی خود را حفظ می‌کنند و در معرض حرارت پخت‌وپز قرار نمی‌گیرند. در این بخش از مطلب به برخی از مزایای استفاده از غذاهای خام در رژیم غذایی اشاره شده است.

حفظ مواد مغذی: غذاهای خام اغلب حاوی سطوح بالاتری از ویتامین‌ها، مواد معدنی و آنزیم‌های خاص در مقایسه با خوراکی‌های پخته هستند. در مواد غذایی خام حالت طبیعی این مواد مغذی حفظ می‌شود.

حفظ آنزیم: غذاهای خام حاوی آنزیم‌هایی هستند که به هضم و متابولیسم کمک می‌کنند. این آنزیم‌ها اغلب در طول پخت‌وپز در اثر حرارت از بین می‌روند یا تغییر می‌یابند، اما در غذاهای خام دست نخورده باقی می‌مانند و به‌طور بالقوه از فرایند هضم حمایت می‌کنند.

افزایش مصرف فیبر: میوه‌ها، سبزیجات خام و آجیل سرشار از فیبر رژیمی هستند که به هضم غذا کمک می‌کنند، احساس سیری را تقویت کرده و از سلامت روده حمایت می‌کنند. فیبر همچنین باعث تنظیم سطح قند خون می‌شود.

آبرسانی به بدن: بسیاری از غذاهای خام، مانند میوه‌ها و سبزیجات، محتوای آب بالایی دارند و به آبرسانی به بدن کمک می‌کنند. هیدراته ماندن برای عملکردهای مختلف بدن از جمله هضم، گردش خون و تنظیم دما بسیار مهم است.

بهبود سلامت گوارش: فیبر و آنزیم‌های طبیعی موجود در غذاهای خام می‌توانند با تقویت حرکات منظم روده و میکروبیوم سالم روده، از سلامت گوارش حمایت کنند.

مدیریت وزن: غذاهای خام اغلب دارای مواد مغذی متراکم و کالری کمتری هستند که آنها را به انتخابی مطلوب برای کسانی تبدیل می‌کند که به‌دنبال کاهش یا کنترل وزن خود هستند. محتوای فیبر خوراکی‌های خام نیز باعث احساس سیری می‌شود.

کاهش استرس اکسیداتیو: برخی از روش‌های پخت‌وپز می‌توانند رادیکال‌های آزادی را تولید کنند و به «استرس اکسیداتیو» کمک کنند. غذاهای خام، غنی از آنتی اکسیدان‌ها، می‌توانند به مبارزه با استرس اکسیداتیو و کاهش خطر بیماری‌های مزمن کمک کنند.

سلامت پوست: ویتامین‌ها و آنتی اکسیدان‌های موجود در غذاهای خام ممکن است با تولید کلاژن، کاهش التهاب و محافظت در برابر آسیب اکسیداتیو، به سلامت پوست کمک کنند.

قصه

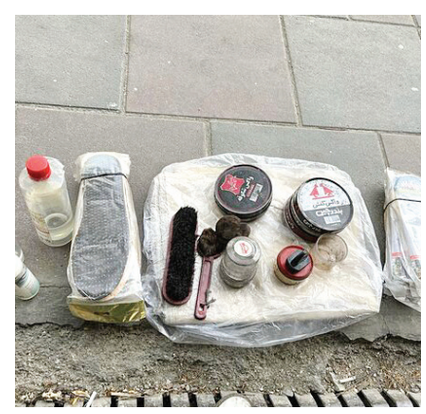
ابتکار سوزن‌دوز بلوچ

وقتی از ۵سالگی پا به پای همه دختر کان بلوچ، شروع به یادگرفتن هنر سوزن‌دوزی کرد، کسی فکر نمی کرد روزی روزگاری فاطمه قصه ما چنان تحول و نوآوری ای در این هنر دست زنان بلوچ ایجاد کند که بزرگان هنر سوزن‌دوزی هندوستان از زیبایی آن انگشت به دهان بمانند.

تلفیق نقوش هندسی بلوچی با مجموعه‌ای از هنرهای اسلامی و ایرانی در سوزن‌دوزی‌های بلوچی را خیلی از هنرمندان بزرگ دنیا در این رشته یک انقلاب هنری می‌دانند. کاری که فاطمه ساعدی، دختر ۳۶ساله بلوچی به خوبی از عهده‌اش برآمد و موفق شد چندین بار نه‌تنها رتبه‌های برتر جشنواره همام را کسب کند بلکه همین چندی پیش که رقابتی در سطح منطقه آسیا برگزار شد جزو برگزیدگان باشد. او با این موفقیت‌ها به همه ثابت کرد دختران بلوچ دخترانی جسور و توانا هستند که حتی معلولیت هم نمی‌تواند مانع از درخششان در عرصه‌هایی که فعالیت می کنند باشد. بله درست است، فاطمه قصه ما از ده ماهگی دچار فلج اطفال و همین باعث می‌شود تا عصاهایی که زیربغل می‌زند یارو یاور همیشگی‌اش باشند: «۵ساله بودم که برای نخستین بار پارچه به‌دست گرفتم و چشم به دست‌های مادرم دوختم تا از قافله دختران سوزن‌دوز بلوچ عقب نمانم. آرامش عجیبی از انجام این کار می گرفتم؛ شاید به خاطر همین بود که با همان سن و سال کم و تجربه محدود موفق شدم طرح گل‌های انار را روی پارچه‌ها بنشانم و این مسئله در همان زمان موجب حیرت همه شد. وقتی می‌دیدم کارهایم اینطور مورد توجه همه قرار گرفته، دوست داشتم دائما در این کار تازگی خلق کنم.» درست است که او تحصیلاتش را در رشته حقوق تا مقطع کارشناسی ادامه داده است، اما عشق و علاقه‌اش به رشته سوزن‌دوزی باعث شده کارشناسی ارشد را در رشته پژوهش هنر دنبال کند؛ تا جایی که امروز بالغ بر ۸مقاله علمی و پژوهشی ارزشمند در زمینه‌های هنری تهیه و نگارش کرده است: «کشورهای کانادا، آمریکا، آلمان، هلند، سوئد، سوئیس، فرانسه، انگلستان، نروژ، استرالیا، چین و کشورهای حاشیه خلیج‌فارس مشتری محصولات تولیدی من هستند، اما برای پیشرفت در کارم باید کارگاه مناسب، نیروی کار و سرمایه لازم داشته باشم.»

روزگار — امیر جلال الدین مظلومی

در حاشیه رفتن‌ها



زمانه ما روزگار شتاب است، شتاب برای رفتن و رفتن برای رسیدن. مردمی شتابزده که گام‌هایشان میانه‌ای با درنگ ندارد؛ چراکه دقیقه‌ها حتی ثانیه‌ها نیز ارزش اقتصادی دارند تا جایی که در روزشمار سپرده‌ها سود ثانیه‌ها هم لحاظ شده است.

برای مردم این روزگار با این‌همه رفتن و دویدن، پاها مهمند. در این میان اگر نیم‌نگاهی هم به کفش‌ها؛ رفیق همراه و همیشگی آنها داشته باشیم، کفاش‌های دوره‌گرد زمانه ما وارد داستان می‌شوند. اما چرا دوره‌گرد؟ چون بساط کفشگران امروزی درواقع کیفی است که می‌توان آن‌را بست و روی سکوی مغازه‌ای که دری بسته و کرکره‌ای پایین کشیده دارد، یا توی هشتی بنایی قدیمی و متروک گشود.

به این ترتیب پینه‌دوزهای این دوره، هم پاره‌وقتند و هم سیار؛ در حوالی ایستگاه مترو، ورودی تفرجگاه‌ها، بوستان‌های شهری و... بساطشان برپاست. در میان قوطی‌های رنگ‌به رنگ واکس و جلادهنده، رشته‌های الوان و دراز و کوتاه بند و کفی و زیره کفش مشغولند تا لباس ناسور قدم‌ها را نونوار کنند.

اما همین‌ها که گردوغبار از پاپوش‌های ما می گیرند، خود بر چهره غبار سفر دارند و در گپ‌وگفت، لهجه غربت. یا اهالی کشور همسایه شرقی‌اند که امواج جنگ داخلی و تجاوز اجنبی آنها را به شهرهای بزرگ کشور ما کشانده است، یا روستازادگان و حاشیه‌نشینان همین آب و خاکند که از اعماق کنده‌اند تا خود را به سطح خیابان‌های پررفت‌وآمد شهر برسانند بلکه به تخته‌پاره‌ای بچسبند و از این ستون به آن ستون برایشان فرجی یا کمک‌خرجی برسد؛ کسانی که پای بازگشتشان فعلا لنگ است وگرنه کفش آمدن را هنوز نگاه داشته‌اند، کفشی که پاکردنی است و برق آن چشم اهل سفر را روشن می کند.

نقره هایی که طلایی هستند

در ترکیب عکس های رادیولوژی نیترات نقره به کار می رود که سمی هستند و نباید در طبیعت رها شوند. این عکس ها به طور طبیعی تجزیه نمی شوند و ما با بازیافت آنها از سمی شدن و آلودگی طبیعت جلوگیری می کنیم.

مصور

پشت صحنه خرید و فروش عکس‌های رادیولوژی

استخراج نقره از عکس رادیولوژی

زندگی — رابعه تیموری، روزنامه نگار

تعداد ضایعاتی های خیابان انقلاب کم نیست. همه آنها هم خریدار عکس رادیولوژی هستند. مالکان بسیاری از این ضایعاتی ها نمی دانند در تصاویر طلق مانند رگ و پی و استخوان مردم چه چیزی وجود دارد که عده‌ای پول خوبی بابت خریدشان می‌دهند. مشتریان این طلق های سبز و سیاه کیمیاگران هستند و از عکس های رادیولوژی نقره استخراج می کنند.

نبش یکی از معابر فرعی خیابان انقلاب قرار گرفته است.در بساطش از کتاب های قدیمی تا لوازم خانگی دست دوم دیده می شود، اما وزن دسته عکس های رادیولوژی که توی قفسه فلزی وسط مغازه اش چیده شده،به ۵ کیلوگرم نمی رسد. مرد میانسال فروشنده نمی داند این عکس ها چه کاربردی دارند، ولی جوانکی مشتری پروپاقرص آنها است که آخر هر هفته به مغازه سر می‌زند و همه عکس های رادیولوژی را می برد. فروشنده می گوید: «ما فقط خرید داریم. هر کس عکس رادیولوژی بیاورد می خریم، ولی عکس هایی را که جمع می شود، به کسی جز علیرضا نمی فروشیم.» علیرضا هم فقط واسطه است و همه عکس های رادیولوژی را که از ضایعاتی ها جمع آوری می کند، به مهندس اطوکشیده بالاشهری می رساند که کارگاه بازیافت دارد.

سیاه رنگ ها گرانترند

در ضایعاتی دیگری که نبش خیابان قرار گرفته است، فقط کارتون های خالی یخچال و تلویزیون تا سقف چیده شده اند و در بساطش خنزرپنزر و وسایل دست‌دوم یافت نمی شود، اما مالک جوان آن، خریدار عکس‌های رادیولوژی است و هر کیلو عکس را ۷۰ هزار تومان می خرد. او می گوید: «نمی دانم این عکس ها چه موادی دارند که اینقدر بابت شان پول می دهند.» انگار شغل و کاسبی جوان اطوکشیده ای که با ضایعاتی های این خیابان بده بستان دارد و برایش عکس های رادیولوژی را تهیه و انبار می کنند، راز مگو است و طرف های معامله‌اش از کار و کسب او بی خبرند.

ضایعاتی های خیابان فروردین برای این طلق های مصور پول کمتری خرج می کنند. محمود یکی از بساطی های این خیابان است که بدون پرداخت کرایه مغازه و خرج و برج اضافی معامله می کند. او می گوید: «طرف حساب ما کسانی هستند که ضایعات بیمارستانی را جمع آوری می کنند، وگرنه یکی دو تا عکس رادیولوژی مردم که دردی دوا نمی کند.» محمود همه عکس ها را درهم نمی خرد و برای عکس های رادیولوژی سیاه رنگ ام آر آی پول بیشتری می دهد، ولی فیلم های سبز رنگ سی تی اسکن برایش منفعت زیادی ندارند و هر کیلو را فقط ۲۰ هزار تومان می خرد. محمود می گوید: «عکس های رادیولوژی نقره دارند و وقتی آنها را در کارگاه بازیافت آب و اسید شویی می کنند، نقره های شان جدا می شود.»

خدمت به طبیعت

به لطف محمود بالاخره با جوان اطوکشیده ای که خریدار عمده عکس های رادیولوژی است،هم صحبت می شویم. او تحصیلکرده است و کلان بودن درآمد بازیافت عکس‌های رادیولوژی را انکار نمی کند، اما معتقد است با بازیافت این عکس ها به جامعه و طبیعت خدمت می کند. او می گوید: «در ترکیب این عکس‌ها نیترات نقره به کار می رود که سمی‌است و نباید در طبیعت رها شوند. این عکس ها به طور طبیعی تجزیه نمی شوند و ما با بازیافت آنها از سمی شدن و آلودگی طبیعت جلوگیری می کنیم.»

محمود سال ها پیش تصمیم گرفته مانند جوانک اطوکشیده، خانه قدیمی‌اش را به کارگاه بازیافت نقره تبدیل کند، ولی ناشی بودن کار دستش داده و اسید پوست یکی از دستانش را کاملاً از بین برده است. این روزها دیجیتالی شدن عکس‌های رادیولوژی کار و کسب کیمیاگران نقره و فروشندگان عکس‌های رادیولوژی را کساد کرده ، اما هنوز هم بسیاری از پزشکان ترجیح می دهند برای تشخیص بیماری ها و شکستگی‌ها از همان عکس های رادیولوژی طلق مانند قدیمی استفاده کنند.

کند و کاوی در گیمرهای وطنی

۳۴,۰۰۰,۰۰۰ ایرانی اهل گیم هستند

لیگ بازی‌های رایانه‌ای عنوانی جالب و البته برای بعضی‌ها ناآشناست. حرف از گیمرهای حرفه‌ای است که پای دستگاه یا با موبایل درگیر رقابت‌هایی هستند که دنیای حیرت‌انگیزی دارد. لیگ بازی‌های رایانه‌ای در واقع مسابقاتی است که از سوی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای برگزار می‌شود تا گیمرها توانمندی خود را محک بزنند. این مسابقات هر سال در کشور برگزار می‌شود و نوجوانان و جوانان زیادی برای رسیدن به قهرمانی در آن شرکت می‌کنند. با اینکه از برگزاری مسابقات ملی بازی‌های رایانه‌ای زمان زیادی نمی‌گذرد اما در همین مدت کم توانسته طرفداران زیادی پیدا کند. در این گزارش قرار است این جامعه مبتلا به لیگ حرفه‌ای بازی‌ها را بشناسیم و با آمار و ارقام تعداد آن آشنا شویم.

لیگ، یک لیگ تمام‌عیار

طبق آمار به‌دست آمده از سوی معاونت پژوهش بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، ۷ هزار گیمر نوجوان و جوان ایرانی عضو لیگ هستند و با اجرای هر مسابقه‌ای به مصاف هم می‌روند. محمدصادق دهنادی ،مدیر ارتباطات و امور بین‌الملل بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای، درباره لیگ بازی‌های رایانه‌ای می‌گوید: «لیگ در واقع مسابقاتی است که هر ساله ایام تابستان در کشور برگزار می‌شود. هدف از برگزاری آن شرکت دادن نوجوانان و جوانان در برنامه‌های فرهنگی و شکوفا شدن استعداد آنهاست.» او در ادامه با بیان اینکه عصر امروز، عصر تکنولوژی است، تأکید می‌کند: «در جامعه‌ای که زندگی عادی مردم در فضای مجازی می‌گذرد پس اوقات فراغت آنها هم در همین فضا سپری می‌شود. بنابراین می‌طلبد در این زمینه اقدامات جدی صورت بگیرد. به‌خصوص که بچه‌های دیجیتال باهوش‌تر و خلاق‌تر هستند. بازی‌های رایانه‌ای به نوجوان حس قدرت می‌دهد. از سوی دیگر تنوع زیادی دارد. بنابراین علاقه‌مند بودن به بازی چیز عجیبی به‌نظر نمی‌رسد.»

این ۲۳ ساله‌های روی بورس

نکته جالب‌تر دیگری که از تحقیقات معاونت پژوهش به‌دست آمده، جمعیت گیمرهای کشور است. به‌گفته دهنادی ۳۴ میلیون نفر از ۸۵ میلیون نفر از جمعیت کشور بازی رایانه‌ای انجام می‌دهند که البته ۳۲ میلیون نفر درگیر بازی با موبایل هستند. او این آمار را براساس نظرسنجی دوسالانه بنیاد می‌دهد. دهنادی می‌گوید: «با توجه به بررسی‌های صورت گرفته، حدود ۵ میلیون با کنسول بازی و ۳/۵ میلیون نفر هم از pc۴ استفاده می‌کنند. شاید بگویید با این تفاصیل جمعیت بازی‌بازها بیشتر از ۳۴ میلیون نفر می‌شود. باید متذکر شوم بعضی‌ها هم با موبایل بازی می‌کنند و هم با کنسول، برای همین جمعیت ، همان ۳۴ میلیون نفر است.» او در ادامه اطلاعات ارزنده‌ای عنوان می‌کند: «میانگین سنی بازی‌بازهای ایرانی ۲۳ سال است. بنابراین گرایش نسل جوان به بازی‌های رایانه‌ای امری است بدیهی. این سرگرمی آن‌قدر جذاب و متنوع است که نمی‌توان به آنها گفت سراغش نروند. اما نکته مهم اینکه بعضی از بازی‌ها با ساختار فرهنگی و ملی ما همخوانی ندارد از این‌رو بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای در مسیری هدایتگر گام برداشته است. در واقع سعی دارد با هدایت کردن بازی‌بازها در مسیر درست باعث شکوفایی توانمندی آنها شود.» بد نیست بدانید در بین بازی‌های رایانه‌ای ایرانی؛ کلاچ، آمیرزا و باغ‌نگار پرطرفدارترین بازی‌ها هستند.

گیمرهای حرفه‌ای و رقابت حرفه ای تر

اما گیمرها چطور باید در لیگ بازی‌های رایانه‌ای شرکت کنند و طریقه ثبت‌نام چگونه است؟ دهنادی در این‌باره توضیح می‌دهد: «پلتفرمی به اسم «بازی کو» طراحی شده که بازی‌بازها چه تازه‌کار و چه ماهر در آن ثبت‌نام می‌کنند. با توجه به نشانی محل سکونت‌شان مکان برگزاری مسابقه برای آنها مشخص می‌شود. افراد تازه‌کار، با بازی‌های موبایلی و حرفه‌ای‌ها در مسابقات فیفا رقابت می‌کنند. از دیگر کارایی‌های پلتفرم بازی کو اینکه ارگانی لیگ برگزار کند علاقه‌مندان می‌توانند در آن شرکت کنند. مثل ایران‌خودرو.» دهنادی در پایان آمار دیگری از معاونت پژوهش بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای عنوان می‌کند: «بین ۴ تا ۵ میلیون بازی‌باز حرفه‌ای در کشور ما فعالیت می‌کنند که با حضور مداوم خود در مسابقات بارها توانسته‌اند توانمندی خود را امتحان کنند. بازی‌باز حرفه‌ای معمولا ۲۱ ساعت در هفته بازی می‌کند. این افراد هر سال در لیگ مسابقات بازی‌های رایانه‌ای شرکت می‌کنند.»

هر روز ۹۰ دقیقه بازی با موبایل

طبق آمار به‌دست آمده معاونت پژوهش بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای هر ایرانی روزانه ۹۰ دقیقه وقتش را صرف گشتن در فضای مجازی و بازی با موبایل و رایانه می‌کند، یعنی بیشتر از سرانه مطالعه در کشور. این نشان می‌دهد بازی‌های رایانه‌ای تا چه اندازه در سرگرم کردن کودک و جوان تأثیر دارد. شاید هم برای همین دست‌اندرکاران حوزه فرهنگی بنیاد ملی بازی‌های رایانه را راه‌اندازی کردند. برای اینکه بتوانند حضور نسل جوان را در فضای مجازی هدفمند کنند.

ایران؛ اول خاورمیانه

بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای علاوه بر تشکیل لیگ برتر مسابقات، زمینه رقابت بین بازی‌سازها و برگزارکنندگان جشنواره بازی‌های جدی را فراهم کرده است. دهنادی رویکرد بنیاد را شرح می‌دهد: «منظور از بازی‌های جدی، طراحی بازی‌هایی است که علاوه بر سرگرمی رویکرد پژوهشی هم داشته باشد. مراسم اختتامیه آن چند روز پیش اجرا شد. بازی الف‌باشی که ساختار کمک‌آموزشی دارد رتبه اول را به‌دست آورد. مسابقات بازی‌ساز هم ۲۳ دی‌ماه انجام می‌شود. کسانی که در زمینه ساخت بازی مهارت دارند در فضایی دوستانه با هم رقابت می‌کنند.» ایران در زمینه ساخت بازی‌های رایانه‌ای نسبت به دیگر کشورهای جهان عقب‌تر است. طبق بررسی‌های صورت گرفته از سوی بنیاد بازی‌های رایانه‌ای، ایران در خاورمیانه رتبه اول، در آسیا رتبه پنجم و در دنیا رتبه ۱۸را از آن خود کرده است. دهنادی در ادامه به نکته مهمی اشاره می‌کند: «در ۲سال گذشته تمرکز مسابقات بنیاد در حوزه بازی‌های ایرانی بوده است. امسال از ۱۶استان در مسابقات کشوری شرکت کردند و ۹۰ نفر موفق به کسب جایزه شدند. همچنین درنظر داریم جشنواره فجر بازی‌های رایانه‌ای را درست مثل جشنواره فیلم فجر برگزار کنیم. هدف ما فراهم کردن شرایط مناسب و سالم برای رقابت بازی‌بازها و بازی‌سازهاست.»

کمک هوش مصنوعی به سنجش میزان آلودگی هوا

مؤسسه استاندارد و علوم تحقیقات کره جنوبی با استفاده از هوش مصنوعی حسگر جدیدی ساخته که می‌تواند با بالاترین حساسیت در جهان گاز دی‌اکسید نیتروژن را شناسایی کند. این حسگر دقیقا می‌تواند گاز سمی دی‌اکسید نیتروژن را در دمای اتاق با مصرف انرژی کم و حساسیت فوق‌العاده بالا کنترل کند.

درمان جدید سرطان پوست با فناوری mRNA

فناوری mRNA در کارآزمایی‌های بالینی فاز۲ در برابر سرطان پوست نویدبخش نشان داده و خطر مرگ بر اثر این بیماری را به نصف کاهش داده است. به‌گفته شرکت مدرنا وقتی این درمان جدید با یک ایمنی‌درمانی همراه شود، به‌طور قابل توجهی خطر عود، متاستاز و مرگ را در مقایسه با درمان‌های موجود به تنهایی کاهش می‌دهد.

کوتاه‌تر از گزارش

نهایی‌شدن لایحه حفاظت از داده‌ها

پس از سرقت داده‌های یک شرکت سفارش آنلاین غذا به وسیله یک گروه هکری که پیش از این هم داده‌های یک تاکسی اینترنتی را هک کرده بود، یک‌بار دیگر بحث درباره خلأ قانونی در این حوزه داغ شد. عیسی زارع پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات حالا یک‌بار دیگر از نهایی شدن لایحه حفاظت از داده‌های کاربران تا پایان سال ۱۴۰۲ خبر داده است. درحالی که رهبر معظم انقلاب پیش از این درباره حفاظت از داده‌ها و حریم خصوصی مردم فتوا داده‌اند، اما با سپری‌شدن بیش از ۲سال از حضور زارع‌پور در وزارت، به‌نظر می‌رسد که او همچنان درگیر مسائلی است که در عین اهمیت، ارتباط زیادی با حفاظت از دیتای شخصی کاربران ندارد. با این حال، اقدامات حفاظتی و امنیتی متنوعی در این زمینه صورت گرفته است. ازجمله این اقدامات می‌توان به ایران اکسس کردن بعضی از سایت‌ها، مسدود کردن، توصیه‌های امنیتی، تولید چند محصول حفاظتی، فعال کردن دکمه safe search گوگل برای همه کاربران و سطح‌بندی اینترنت برای کودکان اشاره کرد. این درحالی است که لایحه حفاظت از داده همچنان درحال بررسی و بازنگری است و دولت هنوز آن را نهایی نکرده است. نمایندگان مجلس هم به‌خاطر تخصصی بودن موضوع ترجیح داده‌اند از ورود به آن پرهیز کنند تا دولت طی یک لایحه کارشناسی و مدون لایحه‌ای کارآمد را تهیه کند.

واکنش وزیر به هک اسنپ فود

عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در پاسخ به این پرسش که آیا اطلاعات مردم سرقت شده است، گفت: «دوستان در حال بررسی این موضوع هستند. در تقسیم‌بندی صورت گرفته از سوی مرکز ملی فضای مجازی، پلیس فتا مسئول رسیدگی به مسائل امنیتی کسب‌وکارهای اینترنتی است.»

زارع پور همچنین درباره لایحه حفاظت از حریم خصوصی گفت: «ما این لایحه را به دولت ارسال کرده‌ایم و به کمیسیون حقوقی و قضایی‌هم ارجاع شده که در حال بررسی آن است تا سپس به صحن علنی دولت بیاید.»

به‌گفته او، این لایحه سپس به مجلس ارسال می‌شود تا کلا بحث حفاظت از داده‌های شخصی افراد در فضای مجازی نظام‌مند و قانونمند شود و سازوکارها و تکالیفی برای پلتفرم‌ها و مردم تعیین شود.

لایحه‌ای به قدمت ۲دهه

اگرچه لایحه حریم خصوصی در خرداد۱۳۸۳ در کمیسیون لوایح دولت تصویب شد، اما تغییر دولت یک سال پس از تصویب و سرعت پیشرفت تکنولوژی‌های ارتباطی این لایحه را به محاق برد. مهرماه ۱۳۸۴ درحالی که مدت کوتاهی از شکل‌گیری دولت جدید سپری شده بود، این لایحه از سوی نمایندگان مجلس رد شد، اما سرعت فناوری‌های ارتباطی و فراگیری آن، یک‌بار دیگر اهمیت این لایحه را به سیاستگذاران تحمیل کرد. دی‌ماه۹۶ وزارت ارتباطات با همکاری تعدادی از پژوهشگران، تدوین پیش‌نویس لایحه «صیانت و حفاظت از داده‌های شخصی» را آغاز و سپس در ششم مرداد۹۷ از آن رونمایی کرد. اما باز هم مجلس چشمش به جمال لایحه‌ای که از داده‌های شخصی کاربران محافظت کند، روشن نشد.

فعالیت دولت سیزدهم

از ۲سال پیش اما دولت سیزدهم تمام هم و غم خود را بر این گذاشت تا این لایحه به سامان برسد. به‌عنوان مثال، محمد خوانساری که در آن زمان از سوی عیسی زارع‌پور، وزیر ارتباطات به‌عنوان رئیس سازمان فناوری اطلاعات منصوب شده بود اعلام کرد که «ما در حال بازبینی لایحه GDPR که در دولت قبل برای حفظ حریم خصوصی و حفاظت از داده مطرح شده بود، هستیم.»

خوانساری پیش‌بینی کرده بود که رویه کارشناسی بازنگری این لایحه تا قبل از سال به پایان برسد.

حدود یک سال بعد، یعنی پنجم دی‌ماه ۱۴۰۱ وزیر ارتباطات اعلام کرد که این لایحه در حال طی کردن‌مراحل نهایی برای ارسال به مجلس است. حدود ۲ماه بعد در هفتمین جلسه کارگروه ویژه اقتصاد دیجیتال پیش‌نویس لایحه پیشنهادی «حمایت و حفاظت از داده‌های شخصی» مطرح و کلیات آن به تصویب رسید. آبان‌ماه گذشته هم وزیر ارتباطات در دیدار با دستیار رئیس‌جمهور یک‌بار دیگر از تنظیم لایحه حفاظت از داده و حریم خصوصی توسط وزارتخانه متبوعش خبر داد و گفت: «به‌زودی این لایحه در جلسات هیأت دولت برای تصویب و ارائه به مجلس طرح خواهد شد.»

اکنون در آخرین اظهارنظر، زارع‌پور در پاسخ به این سؤال که آیا این لایحه امسال آماده خواهد شد یا خیر؟ گفت: «امسال به مجلس ارسال خواهد شد، اما زمان بررسی آن در مجلس مشخص نیست.»

جنگ باعث شد پزشک شوم

دکتر امید فرخزاد، برگزیده پنجمین جشنواره مصطفی(ص) از زندگی حرفه‌ای‌اش می‌گوید

گپ
ساسان شادمان منفرد، روزنامه‌نگار
فاطمه سخاوت، پژوهشگر

داستان‌های گوناگونی درباره سفر به بدن انسان به رشته تحریر درآمده است که یکی از جذاب‌ترین آنها تبدیل به فیلمی به نام «سفر شگفت‌انگیز» شده است. داستانی درباره دکتر «یان بنز»، دانشمندی که راز کوچک کردن سربازان برای مدتی نامعین را می‌داند اما طی حوادثی دچار ضربه مغزی و پدیدآمدن لخته خون در مغز می‌شود. در این بین پزشکان به همراه یک ناخدای زیردریایی با استفاده از فناوری یان‌بنز، کوچک و وارد شریان خونی او می‌شوند تا خود را به مغزش برسانند و لخته را از بین ببرند. اکنون دانشمندان در نقاط مختلف جهان درحال حقیقت‌بخشیدن به این رؤیا، اما با روش‌های علمی واقعی هستند. در عین حال قرار هم نیست انسانی کوچک شده و با زیردریایی وارد رگ‌های فرد دیگری شود! یکی از این دانشمندان، پروفسور امید فرخزاد است که چندی پیش برگزیده پنجمین دوره جایزه مصطفی(ص) در حوزه علوم‌زیستی و پزشکی شد. نانو حاملی که او طراحی کرده دارای توانایی هدفمند کردن و آزادسازی کنترل شده است. به‌عبارت ساده‌تر، این نانوذرات می‌توانند دارو را به مقصد برسانند و آنجا رها کنند. این روش اثربخشی بیشتر و هم عوارض جانبی کمتری دارد. پروفسور فرخزاد، عواید جایزه دریافتی خود را در اختیار بنیاد مصطفی(ص) قرار داد تا از آن برای ایجاد صندوق سرمایه‌گذاری استفاده شود و جایزه‌ای متعلق به پژوهشگران جوان ایجاد شود. گفت‌وگو با این دانشمند ایرانی پیش‌روی شماست که در تهیه آن سیدمحمدحسین‌میرهاشمی، خبرنگار همشهری را یاری داده‌اند.

با توجه به‌اینکه شما را انسان موفقی می‌شناسیم، تعریف‌تان از موفقیت چیست؟

موفقیت، نه در دستیابی به فناوری ساخت یک محصول، بلکه در پیمودن مسیر کمک به درمان انسان‌هاست. این دیدگاه سبب می‌شود، چالش‌های این راه را بخش مهمی از مسیر و الهام‌بخش ایده‌های نوین بعدی بدانیم. این باور در من که همیشه دوست داشتم به سلامت مردم کمک کنم و افرادی مثل من قوی است.

شما دوران کودکی و مدرسه را در ایران گذراندید؛ از آن زمان‌ها برای‌مان بگویید.

من در خانواده‌ای متوسط در تهران به‌دنیا آمدم. در دوران تحصیل به مدرسه‌ای به‌نام «ارمغان طبیعت» می‌رفتم. تا آنجا که به‌خاطر دارم، آموزش در خانواده ما از اهمیت ویژه‌ای برخوردار بود. پدرم به‌شدت اهل مطالعه بود و ما را هم به این کار عادت داده بود. در واقع او الگویی در این خصوص برای ما به‌حساب می‌آمد. او کتاب‌های تاریخی، سیاسی، شعر و زندگینامه می‌خواند و من حتی دیده بودم که فرهنگ لغات حفظ می‌کرد. من هم دوست داشتم همیشه مطالعه کنم و کتاب‌های گوناگونی را خواندم. جایزه مصطفی(ص) از آن چیزهایی بود که او دوست داشت، ببیند. متأسفانه پدرم در سال ۱۴۰۱ از دنیا رفت و من همانگونه که در مراسم گفتم، جایزه‌ام را تقدیم او کردم.

از تحصیلات عالیه خود بفرمایید.

پس از دریافت مدرک کارشناسی در حوزه زیست‌شناسی مولکولی در دانشگاه ماساچوست، تصمیم گرفتم به رشته پزشکی رو بیاورم و به همین دلیل وارد رشته داروشناسی دانشگاه بوستون شدم و پس از فارغ‌التحصیلی به دانشگاه هاروارد رفتم، اما در ادامه، دوران پست‌دکترا را در آزمایشگاه مهندسی شیمی دکتر رابرت لنگر در دانشگاه MIT و با کار روی هدفمند کردن نانوذرات برای دارورسانی گذراندم. همیشه مشتاق بودم بتوانم تأثیر پژوهش‌هایم بر سلامت انسان را ببینم و دنیای نانوتکنولوژی جایی بود که مجال پاسخ به این اشتیاق را می‌داد. دکتر لنگر به من یاد داد که فکر تجاری‌سازی، منافاتی با تفکر علمی ندارد! پس از حدود ۲۰ سال سابقه تدریس در دانشگاه هاروارد، آنجا را ترک کردم تا امروز بتوانم شرکت Seer را توسعه بدهم.

چه چیزی باعث شد که به پزشکی رو بیاورید؟

در زمان جنگ در ایران بودم و می‌دیدم که پزشکان چه نقش مؤثری را در این مهم برعهده دارند. این یکی از مواردی بود که روی من تأثیر گذاشت و مشوقی شد برای اینکه به پزشکی رو بیاورم. اگرچه ابتدا در مقطع زیست‌شناسی، لیسانس خود را از دانشگاه ماساچوست گرفتم.

چه زمانی به فکر ابداع‌تان افتادید؟

در سال ۲۰۰۱ به فکر روشی جدید برای هدفمند کردن نانوذرات حامل دارو افتادم. به‌دلیل اینکه در حوزه زیست‌شناسی تحصیلات و تجربیاتی داشتم، این مهم باعث شد تا برای هدفمندسازی نانوذرات، به جای استفاده از آنتی‌ژن با ماهیت پروتئینی، از مولکولی تک‌رشته‌ای به‌نام آپتامر که ساختاری از جنس ماده ژنتیک دارد، استفاده کنم.

درباره رونده که برای رسیدن به این موفقیت طی کردید، هم توضیحاتی بفرمایید.

در سال ۲۰۰۴ که پزشکی نانو هنوز نامی ناآشنا در دنیا محسوب می‌شد، آزمایشگاه نانوپزشکی را در بیمارستان بریگهام تأسیس کردم تا بتوانم به‌صورت تخصصی فناوری نانو را برای درمان بیماری‌هایی مانند سرطان به‌کار بگیرم. موفقیت در این آزمایشگاه باعث شد تا پس از یک دهه بتوانم فعالیتم را گسترش دهم و مرکز نانوپزشکی را در این بیمارستان ایجاد کنم. سال ۲۰۰۶ بود که شرکت BIND را برای اجرایی کردن کارهای پسادکتری راه‌اندازی کردم. اما نکته جالب اینجا بود که ایده کارم را با یک دانشمند که در حوزه تجاری نیز فعال بود، مطرح کردم و نظرش را پرسیدم. او جواب داد «این کار به‌عنوان یک مقاله می‌تواند منتشر شود، اما تجاری‌سازی نه؛ کنترل تولید مواد شیمیایی کار تو خوب نبوده و به‌گونه‌ای نیست که FDA (سازمان غذا و دارو آمریکا) آن را قبول کند!»

چه زمانی موفق شدید طرح‌تان را اجرایی کنید؟

با ایجاد تغییراتی در طراحی نانوحامل، توانستیم بر این مشکل فائق آمده و اولین محصول نخستین شرکت را تولید کنیم. وقتی نخستین نانوذرات هدفمندی که تولید کرده بودیم وارد بدن یک انسان شد، برای هفته‌ها خبر آن تیتر خبرگزاری‌ها بود. یکی از افراد حاضر در فاز کارآزمایی بالینی پروژه ما خانمی مبتلا به سرطان دهانه رحم بود که روش‌های درمانی دیگر روی او جواب نداده بودند، اما پس از کارآزمایی بالینی داروی ما، سرطان او درمان شده بود. او بدون اینکه ما در جریان باشیم با روزنامه مصاحبه کرد و همین امر باعث شد که BIND وارد بورس عمومی شود! در فاز دوم کار اما دچار یک افت در بورس شدیم و شرکت فایزر BIND را خرید.

به‌طور کلی و به زبانی ساده بفرمایید که چه کارهایی را در آزمایشگاه‌تان انجام می‌دهید؟

ما در آزمایشگاه کارهای مختلفی روی نانوذرات انجام می‌دهیم. در سال ۲۰۱۲ خانمی از دانشگاه آکسفورد در آزمایشگاه حضور پیدا کرد که پروژه‌اش تغییر ساختار سطحی نانوذرات و بررسی تأثیر این تغییرات در یک سیستم پیچیده زیستی بود. در سال‌های ۲۰۱۴ و ۲۰۱۵ یکی دیگر از همکاران ما روی خواص و ویژگی‌های سطحی نانوذرات کار کرد و نتایج پژوهش‌اش نشان داد که ویژگی‌های سطحی نانوذرات روی گردش این ذرات در خون تأثیرگذار هستند و نانوذرات مختلف، هریک به پروتئین‌های مختلفی وصل می‌شوند.

چه شد که شرکت Seer را تأسیس کردید؟

در سال ۲۰۱۸ این شرکت را راه‌اندازی کردم. بازهم تصمیم گرفته بودم از جهت مخالف به چالشی که با آن مواجه بودیم، نگاه کنم. کار شرکت Seer ساخت محصولاتی بر پایه نانوذرات است و مشتریان متنوعی مانند شرکت‌های دارویی، آزمایشگاه‌های دانشگاهی، آزمایشگاه‌های تجاری‌سازی محصول و شرکت‌های بیوتکنولوژی دارد. یکی از مشتریان این شرکت، Cornell است که با استارت‌آپ فضایی اسپیس‌ایکس (متعلق به ایلان ماسک) همکاری می‌کند. این مجموعه با بهره‌گیری از محصولات شرکت Seer، برای هر یک از فضانوردان، پیش از سفر به فضا، در طول اقامت‌شان و پس از بازگشت، یک پروفایل ویژه ساخته است تا بتواند تأثیر سفرهای فضایی بر بدن انسان را از منظر محتوای پروتئینی مورد بررسی قرار دهد. نتیجه این بررسی نشان داده که ساخت و رفتار حدود ۵۰ پروتئین در بدن با سفر به فضا تغییر یافته است.

به چه ورزشی علاقه دارید؟

زیاد به مسابقات ورزشی علاقه ندارم. اما خیلی دوست دارم که فرزندانم را هنگام ورزش تماشا کنم. دخترم نیکا شناگر است و پسرم رایان اسکواش و تنیس بازی می‌کند و البته اسکی‌باز بسیار خوبی هم هست.

به‌نظر شما عوامل کلیدی در موفقیت دانشجویان و دانش‌پژوهان چیست؟

من فکر می‌کنم شما به چندین عنصر نیاز دارید و همه آنها باید ادغام شوند. ۱- کنجکاوی؛ شما باید کنجکاو باشید و بخواهید اطلاعات جدیدی در مورد هر چیزی که مورد علاقه شماست بیاموزید و کشف کنید. ۲- به‌دنبال مربیان حمایت‌کننده باشید. باید افرادی را پیدا کنید که به شما اهمیت می‌دهند و می‌خواهند موفق شوید. شما از آنها یاد می‌گیرید. مربیان خوب منبع حمایت و الهام هستند. ۳- سخت کار کنید. این تصور که شما نیازی به‌کار سخت ندارید، اما باید هوشمندانه کار کنید، از نظر من درست نیست. مطمئناً باید هوشمندانه کار کنید اما باید سخت کار کنید؛ سختکوش‌ترین فرد در تیم خود باشید. در انجام کارهای چالش‌برانگیز و سخت الگو باشید. ۴- ریسک کرده و آن را مدیریت کنید. شما باید فرصتی را به‌دست آورید. معمولاً برای انجام کاری متوسط با تأثیر محدود و کاری بسیار مهم با تأثیر بسیار به همان اندازه زمان، تلاش، انرژی و سرمایه‌گذاری لازم است. شما باید زمان خود را برای انجام کارهایی که بسیار مهم هستند سرمایه‌گذاری کنید و اگر موفق باشید، می‌توانید تأثیر زیادی داشته باشید. از ریسک کردن نترسید، اما باید ریسک را هم مدیریت کنید. ۵- داشتن پشتکار. شما باید بتوانید هنگام شکست‌ها، استقامت داشته باشید. مسیر موفقیت هرگز خطی و مستقیم نیست. اگر مسیری را انتخاب کنید که مستقیم باشد، احتمالاً به این معنی است که به اندازه کافی ریسک نمی‌کنید. شما باید شکست را به‌عنوان یک تجربه یادگیری ارزشمند ببینید. زخم‌هایی که با شکست همراه می‌شوند، بی‌قیمت و برای موفقیت آینده بسیار مهم هستند.

نام: **امید فرخزاد** متولد: **۱۳۴۷**

دستاوردها

- توسعه نانوذرات برای کمک در شیمی‌درمانی و رساندن دارو به سلول‌های سرطانی.
- طراحی ابزارهای نانویی رساندن دارو موسوم به پهپادهای زیست‌فروپاش؛ وسیله‌ای برای انتقال دارو که از مواد زیستی ساخته شده و بعد از استفاده در بدن از بین می‌روند.
- طراحی و توسعه نوعی برچسب زخم کلاژن با نانوذرات که در واقع نوعی روبات زیست‌فروپاش کوچک است و برای بیماران دچار حوادث شدید استفاده می‌شود.

درباره جایزه مصطفی(ص)

بنیاد علم و فناوری مصطفی(ص) با چشم‌انداز گسترش صلح، امنیت و رفاه بشریت، فعالیت خود را در سال ۱۳۹۱ آغاز کرد. این بنیاد، مأموریت خود را بر توسعه علم و فناوری در جهان اسلام قرار داده است و برای تحقق آن، شناسایی و تجلیل از دانشمندان برجسته، زمینه‌سازی برای توسعه تعاملات پژوهشگران و افزایش همکاری و هم‌افزایی کشورهای اسلامی در حوزه‌های علم و فناوری را با تأکید بر فناوری‌های پیشرفته در دستور کار دارد. در راستای تجلیل از دانشمندان برجسته و زمینه‌سازی همکاری و توسعه علمی در جهان، جایزه مصطفی(ص) به‌عنوان یکی از نمادهای شایستگی و برتری علمی در سطح جهان شکل گرفت. این جایزه به اثری نوآورانه در مرزهای دانش تعلق می‌گیرد که توسط افرادی شاخص در حوزه‌های علم و فناوری ارائه شده و زمینه‌ساز بهبود زندگی بشریت باشد. برگزیدگان جایزه علاوه بر لوح و مدال جهانی مصطفی(ص)، با دریافت مبلغ ۵۰۰هزار دلار که از محل کمک‌های خیرین و موقوفات علم و فناوری تأمین شده، مورد تقدیر قرار می‌گیرند

نانو ذرات حامل چیست؟

این روزها با استفاده از فناوری نانو، می‌توان داروهایی در ابعاد بسیار کوچک ساخت. به‌عبارت دقیق‌تر، نانو زیست‌فناوری می‌تواند داروهایی را با ابعاد نانومتری ایجاد کند. در سال‌های اخیر، نانوذرات توانسته‌اند توجه بسیاری از محققان و دانشمندان را در سیستم‌های انتقال دارو به‌خود جلب کنند. استفاده از نانوذرات به‌عنوان حامل دارویی با بهبود عملکرد دارو و کاهش عوارض جانبی آن، پیشرفت‌های جدیدی را در عرصه پزشکی و داروررسانی ایجاد کرده است. برای جابه‌جایی این داروها در بدن، نیاز به حامل‌هایی است که آنها نیز باید در ابعاد نانو تولید شده باشند؛ به آنها نانو ذرات حامل می‌گویند.

عدد خبر

۷۱ درصد

ارزش پلتفرم ایکس (توئیتر سابق) به‌دلیل جنجال‌ها، حواشی و خروج آگهی‌دهندگان از آن با ۷۱درصد کاهش روبه‌رو شد و به ۱۲میلیارد دلار رسید. بسیاری از شرکت‌ها ازجمله اپل قراردادهای تبلیغاتی خود با شبکه ایکس را لغو کرده‌اند. ایکس تحت مدیریت ایلان ماسک گام‌هایی برای کاهش اتکا به تبلیغات برای درآمدزایی برداشته است. اما به‌نظر نمی‌رسد این روند چندان کارآمد باشد و ارزش شبکه اجتماعی ایکس همچنان درحال کاهش است.

۳۴ سال

بازی تتریس (Tetris) طوری طراحی شده است که تا زمان باخت بازیکن ادامه داشته باشد. اگرچه در این بازی از مرحله۲۹ به‌بعد چنان سرعت سقوط بلوک‌ها افزایش می‌یابد که تقریبا کنترل آن غیرممکن می‌شود، اما «ویلیس گیبسون» با تنها ۱۳سال سن، به‌تازگی توانسته است تا مرحله ۱۵۷ این بازی پیش برود و پس از ۳۴سال تتریس را از کار بیندازد. بدین ترتیب او کاری کرد تا عملا بازی به پایان برسد.

۹ میلیارد یورو

شاهین پرچه‌خواری، مدیر مطالعات شیمیایی و آزمایشگاه‌های کنترل کیفیت شرکت ملی مناطق نفت‌خیز جنوب با بیان اینکه از سال ۹۱ تاکنون هیچ تجهیز آزمایشگاهی را از خارج خریداری نکرده‌ایم، گفت: تاکنون حدود ۹میلیارد یورو درخواست خرید تجهیزات را ارائه کرده‌ایم و سعی داریم این تجهیزات را از شرکت‌های داخلی تامین کنیم. حدود ۳۰۰میلیارد تومان پروژه‌های ساخت بار اول را با هدف حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان تعریف کرده‌ایم.

خبر

خودروساز چینی بالاتر از تسلا

شرکت خودروسازی چینی BYD در ۳ماه آخر سال ۲۰۲۳ بیش از تسلای ایلان ماسک، خودروهای الکتریکی فروخته است. به‌نظر می‌رسد این دو خودروساز بزرگ دنیا برای کسب مقام برتر در این بخش مبارزه می‌کنند. به گزارش بی‌بی‌سی، BYD به تازگی اعلام کرده در ۳ماهه پایانی سال ۲۰۲۳ رکورد فروش ۵۲۶۰۰۰ خودروی برقی را به ثبت رسانده است. این رقم از آمار فروش خودروهای باتری‌دار تسلا بیشتر است. در کل سال ۲۰۲۳، تسلا متعلق به ایلان ماسک همچنان فروش بیشتری داشت. تسلا اعلام کرده که رکورد فروش ۴۸۴۵۰۰ خودروی الکتریکی در ۳ماه آخر سال ۲۰۲۳ و ۱٫۸ میلیون دستگاه برای کل سال را ثبت کرده است. عملکرد پایان سال تسلا بهتر از آن چیزی بود که تحلیلگران انتظار داشتند، زیرا فروش‌اش ۲۰درصد نسبت به‌مدت مشابه در سال ۲۰۲۲ و سرعت آن نسبت به اوایل سال ۲۰۲۳ افزایش یافته اما با این حال از رکوردهای قبل جامانده است. ژانویه گذشته، ماسک مدعی شده بود که تسلا پتانسیل رسیدن به ۲میلیون تحویل در سال ۲۰۲۳ را دارد. این شرکت بارها قیمت‌ها را کاهش داد تا بتواند خریداران را جذب کند. اما نقطه فروش جدیدی که BYD به‌دست آورده است یادآور چالش‌های پیش روی تسلا است. سوزانا استریتر، رئیس بخش پول و بازار در هارگریوز، گفت: «شتاب BYD در تولید شاهد تازه‌ای است از اینکه بازار خودروهای برقی به مرحله سخت و رقابتی رسیده است.» در کل سال، BYD بیش از ۳میلیون وسیله نقلیه به‌اصطلاح انرژی نو فروخته که شامل خودروهای فقط برقی و هیبریدی می‌شود.

دسترسی به اینترنت استارلینک

اسپیس ایکس در نخستین ماموریت خود در سال ۲۰۲۴، دسته دیگری از ماهواره‌های اینترنتی استارلینک را به فضا پرتاب کرد. به‌گزارش اسپیس ایکس، یک موشک فالکون ۹ از پایگاه نیروی فضایی وندنبرگ کالیفرنیا به فضا پرتاب شد. این پرتاب شامل ۶ ماهواره استارلینک با قابلیت‌های Direct to Cell بود که باعث می‌شود اپراتورهای شبکه تلفن همراه در سراسر جهان دسترسی یکپارچه به پیامک، تماس و جست‌وجو در هر کجا ازجمله خشکی، دریاچه یا آب‌های ساحلی داشته باشد. طبق توضیحات ماموریت اسپیس ایکس، این نخستین پرتاب و فرود برای این تقویت‌کننده خاص بود. در همین حال، ۲۱ ماهواره استارلینک قرار بود حدود ۶۲٫۵ دقیقه پس از بلند شدن از مرحله بالایی فالکون ۹ در مدار پایین زمین مستقر شوند. این نخستین پرتاب اسپیس ایکس در سال ۲۰۲۴ بود. این شرکت در سال گذشته با ۹۶ ماموریت مداری به علاوه ۲ پرواز آزمایشی موشک غول پیکر استارشیپ مریخ، رکورد زد. بیشترین پرتاب سال ۲۰۲۳ به ابرصورت فلکی پهنای باند اسپیس ایکس اختصاص داشت. این شبکه در حال حاضر از بیش از ۵۱۰۰ ماهواره فعال تشکیل شده و همانطور که برنامه‌ریزی‌ها نشان می‌دهد، این شبکه مدام در حال رشد است.

■حضرت امیر المؤمنین علی(ع):
مرگ، بر زندگی آمیخته به پستی و خواری ترجیح دارد.

■ اذان ظهر: ۱۲:۰۹ ■ غروب آفتاب: ۱۷:۰۴
■ اذان مغرب: ۱۷:۲۴ ■ نیمه شب شرعی: ۲۳:۲۴
■ اذان صبح فردا: ۵:۴۵ ■ طلوع آفتاب فردا: ۷:۱۵

روزنامه اجتماعی، فرهنگی، اقتصادی

همشهری

■پنجشنبه ۱۴ دی ۱۴۰۲ ■سال سی‌ودوم ■شماره ۸۹۹۱ ■مهار تورم و رشد تولید

حافظ
صلاح کار کجا و من خراب کجا
ببین تفاوت ره کز کجاست تا به کجا

■ پذیرش آگهی: ۸۴۳۲۱۰۰۰
■چاپ: همشهری
■تلفن: ۴۸۰۷۵۰۰۰

■ توزیع و اشتراک:
موسسه نشرگستر امروز نوین
■تلفن: ۹۱۳۰۴۱۴۲

■دفتر مرکزی: تهران، خیابان ولیعصر (عج)، کوچه شهید سید کمال قریشی، شماره ۱۴
■کدپستی ۴۵۹۵۶-۱۹۶۶۶ ■تهران، صندوق پستی ۱۹۳۹۵/۵۴۴۶
■تلفن: ۲۳۰۲۳۰۰۰، نمابر: ۲۲۰۴۶۰۶۷

■همشهری: www.hamshahrionline.ir
■سایت روزنامه: newspaper.hamshahrionline.ir

صفحه آخر

■صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
■مدیر مسئول: محسن مهدیان
■سردبیر: دانیال معمار
■دبیر تحریریه: مهدی علیپور
■معاونان سردبیر: شهرام فرهنگی، علی عمادی، شاهین امین، حامد فوقانی، پروانه بهرام نژاد
■مدیر فنی: حامد یزدانی
■مدیر هنری: مهدی سلامی
■دبیر عکس: فرشاد عباسی

سیاسی و دبیلماتیک:
■مدیر: حسین ارجلو
شهرنگار:
■مدیر: سیمین برادران
■دبیر: فهیمه طباطبایی
اقتصاد:
■مدیر: محسن امین
■دبیر: مریم موسی‌پور
تماشاگر:
■مدیر: امیر محمد یعقوب‌پور
■دبیر: لیلی خرسند
ایرانشهر:
■دبیر: زهرا عباسی

تندرستی:
■مدیر: عیسی محمدی
■دبیر: مریم سرخوش
سرنخ:
■مدیر: جواد عزیزی
■دبیر: محمد جعفری
دانستنیها:
■دبیر: ساسان شادمان
سرزمین من:
■مدیر: محمد باریکانی
■دبیر: مهلا داریان
فرهنگ شهر:
■دبیر: علی ترابی

گزارش:
■مدیر: مسعود میر
■دبیر: فاطمه عسگری‌نیا
۲۴ (سینما و تلویزیون):
■مدیر: سعید مروتی
■دبیر: علیرضا محمودی
روز هفتم:
■دبیر: مریم باقرپور
صفحه آخر:
■دبیر: جواد نصرتی
طرح و گرافیک:
■دبیر: محمدعلی حلیمی

گرینویچ

گربه برنجی!

«تا وقتی ماهی در آب است، برنج هم در مزارع می‌روید!» این یک ضرب‌المثل معروف تایلندی است، کشوری که در آن میلیون‌ها مزرعه کشت برنج وجود دارد. حالا یک کشاورز خوش‌ذوق در یکی از مزارع استان‌های شمالی این کشور، برای جذب گردشگر، با برداشت از مفهوم همین ضرب‌المثل معروف، برنج‌هایش را به‌گونه‌ای کاشته تا گربه‌ای کارتونی که یک ماهی را در آغوش گرفته، تصویر شود. برای خلق این اثر، از کاشت برنج با ساقه‌هایی به رنگ‌های مختلف استفاده شده.

سنجاب‌های عاشق!

سنجاب‌ها، از معدود موجوداتی هستند که مثل ما آدم‌ها، به عشقشان، گل هدیه می‌دهند. این جونده زبر و زرنگ، شباهت‌های دیگری هم با ما آدم‌ها دارد. مثلا در تابستان، سنجاب‌ها هم خواب قیلوله دارند و بعدازظهرها، اگر جای مناسبی پیدا کنند، چرت می‌زنند و با تاریک‌شدن هوا، دوباره تا آخر شب، به فعالیت خود ادامه می‌دهند و بعد می‌خوابند. نمک برای سنجاب‌ها هم مثل انسان‌ها ضرر دارد. در ایران، این پستاندار بامزه، در گستره‌ای از کوه‌های زاگرس زندگی می‌کند.

با سرانگشتانت بخوان

معلم بود، اهل فرانسه.
پدرش صنعت‌گر بود و زین اسب می‌ساخت. از همان کودکی دوست‌داشت مثل پدرش شود. با ابزارهای کار او بازی می‌کرد و موقع ساخت زین با دقت به دست‌های او چشم می‌دوخت. اما همین ابزارهای کار، تمام آرزوهایش را نقش بر آب کرد. سه‌ساله بود که وقتی در کارگاه پدرش بازی می‌کرد، درفش زین‌دوزی در چشمش فرو رفت و به آن آسیب زد. لوئی، اول کم‌بینا شد و بعد از آن هر دو چشمم را از دست داد. تقریبا نابینا شده بود، اما نمی‌خواست باور کند که دیگر مثل بچه‌های هم‌سن و سالش نمی‌تواند به مدرسه برود، بخواند و بنویسد. راهنمایی‌های کشیش دهکده کوچک‌شان او را به مؤسسه نابینایان پاریس رهسپار کرد؛ جایی دور از خانه و خانواده.

شروع کرد به یادگیری خواندن و نوشتن با حروف برجسته که کاری مشکل و وقت‌گیر بود. جرقه‌های پیدا کردن روشی که بتواند کار را آسان کند از همان روزها زده شد.

لویی بریل ۱۵ سالش که با همان درفش یادگار پدرش که نابینایش کرده بود، خط شش حرف بریل را اختراع کرد؛ نقطه‌هایی که با درفش روی کاغذ می‌آمد.

خط بریل که لویی بریل خلق کرده بود به زبان فرانسه بود و کشورها شروع کردند به تبدیل این خط به زبان خودشان. آن‌طور که از منابع تاریخی پیداست، خط بریل در ایران سال ۱۳۰۴ و نزدیک به ۳۰ سال بعد از اختراع آن معادل‌سازی شد و ارنست یاکوب کریستوفل فارسی آن را در تبریز و اصفهان رواج داد. حالا دیگر درفشی در کار نیست تا نقطه‌ها روی صفحات برجسته شود اما ماجرای درفشی که بر چشم لویی بریل فرود آمد در انتها به روشن شدن چشم هزاران هزار نابینا در سراسر جهان منجر شد، تا جایی که بتوانند بخوانند و بنویسند و همان کارهایی را بکنند که آدم‌ها با چشمان سالم انجام می‌دهند. اما هنوز هم نابینایان ایرانی در موضوع استفاده از خط بریل دچار چالشند.

نابینایان امکان چاپ کتاب با خط بریل را ندارند. می‌گویند دولت، سازمان‌ها و مؤسسات، بریل را تحویل نمی‌گیرند و کمک نمی‌کنند. این در حالی است که این روزها در بعضی از کشورها خط بریل در آسانسور، فرودگاه، ایستگاه قطار، فرم‌های اداری، رسید بانکی و حتی منوی رستوران‌ها دیده می‌شود. امروز، روز جهانی خط بریل است. شاید آنچه لازم است در چنین روزی به آن پرداخته شود، تسهیل استفاده از این خط برای نابینایان در کشور است؛ خطی که ابزار آن مورد تحریم و هم گران است و هم در بسیاری از مواقع، مورد تأیید برخی از مراکز دولتی و سازمان‌ها قرار نمی‌گیرد؛ معضلاتی که هریک از آنها می‌تواند تمام تلاش‌ها و انگیزه‌های یک فرد نابینا اما امیدوار را نشانه بگیرد و آنها را از بین ببرد. اگر سلامت روحی این قشر از جامعه برای‌مان اهمیت دارد، باید موانع موجود بر راه استفاده آنها از وسایل توانبخشی از جمله خط بریل را برداریم تا این افراد هم بتوانند استعداد و علایق خودشان را به بهترین شکل ممکن بروز دهند.

تکثیر کسب حلال

تصویری که مشاهده می‌کنید چند وقت پیش در فضای مجازی وایرال شد و حسابی مورد توجه قرار گرفت، تا جایی که حتی سلبریتی‌های خارجی هم این تصویر را به اشتراک گذاشتند و از این مرد به‌عنوان نماد انسانیت و شرافت در کار نام بردند. این مرد که «حاج کاظم کبیرصابر» نام دارد، چای فروش است و در بین بازاریان تبریزی به ترازوی عدالت معروف شده است! او موقع فروش چای به مشتریان، وزن پاکت را از آن کم می‌کند و نقل قول معروفش هم این است که: من چای می‌فروشم نه کاغذ.

این پیرمرد با انصاف تبریزی حالا نماد انصاف کاسبان شده و بسیاری از کسبه تصویر او را در مغازه خود نصب می‌کنند تا مثل حاج کاظم در فروش منصف باشند.

گیاهان مریخی!

سیدسروش طباطبایی پور

کاوش‌های دانشمندان نشان می‌دهد که خاک مریخ، غنی از آهن است و این موضوع، بدین معناست که سبزی‌های پهن‌برگی مثل اسفناج، کاهو، چغندرو کلم اگر مریخی شوند، کلی صفا می‌کنند و رشدشان چندین برابر رشد در زمین می‌شود.

کشاورزی در دیگر سیارات!

کاوشگران، شرایط کشت در سیاره‌های دیگر را هم بررسی کرده‌اند؛ اما به‌نظر می‌رسد هیچ‌کدام مثل سیاره سرخ، برای کشاورزی مناسب نیستند. مثلاً شرایط سیاره زهره، بسیار شبیه زمین خودمان است، آن‌قدر که به این سیاره، خواهر زمین هم می‌گویند؛ اما دمای زهره، گاهی به ۴۷۱ درجه سانتیگراد هم می‌رسد؛ به‌شکلی که برخی فلزات در آن دما، ذوب می‌شوند، چه برسد به گیاهان!

انقراض گیاهان!

باغ‌های گیاه‌شناسی کیو در انگلستان، مجموعه‌ای به مساحت ۱۲۱ هکتار در جنوب غربی لندن است که در آن تحقیقات گسترده‌ای را روی گیاهان انجام می‌شود. گزارش ماه اکتبر این باغ، اعلام کرده که ۷۵ درصد از گیاهان تازه و بدون نام زمین، در حال انقراضند و این خبر، زنگ خطری برای دیگر گیاهان شناخته شده هم هست. حالا این پرسش وجود دارد که اگر گیاهان مناسب غذای انسان با تغییرات آب و هوایی، منقرض شوند، ما انسان‌ها برای زنده‌ماندن باید چه کنیم؟

راه‌حل

این روزها، برخی کارشناسان معتقدند به‌جای اینکه میلیاردرها را به مریخ بفرستیم، بهتر است تعدادی کشاورز را با بذر گیاهان قابل کشت در مریخ، به‌سوی سیاره سرخ بفرستیم تا شاید کشت و زرع را در مریخ رونق بدهند و کاری کنند که ما اهالی زمین، دیگر نگران انقراض کلم و اسفناج و کاهو نباشیم.

آگهی مزایده عمومی شماره آگهی ۸۴-۸۲/۱۴۰۲

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

ردیف	موضوع مزایده	قیمت پایه کارشناسی ماهیانه (ریال)	جمع کل قیمت کارشناسی برای ۱۲ ماه شمسی (ریال)	میزان سپرده شرکت در مزایده (ریال)	نوبت چاپ آگهی
۱	بهره‌برداری از بوفه درب چهارم (۴ راه داوودی) بوستان سرخه حصار	۲۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۰,۰۰۰,۰۰۰	اول
۲	بهره‌برداری از سرقفلی مغازه خیابان ۱۷ شهریور ـ نبش خیابان صفا پلاک ۱۷۹۱	۴۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۵,۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۷۰,۰۰۰,۰۰۰	دوم
۳	بهره‌برداری از مرکز مهارت‌آموزی کوثر به مساحت ۱۷۰ مترمربع	۱۵۶,۰۰۰,۰۰۰	۱,۸۷۲,۰۰۰,۰۰۰	۹۳,۶۰۰,۰۰۰	دوم

الف) شرایط مزایده ردیف‌های ۱ و ۲): ۱ـ اشخاص حقیقی یا حقوقی ۲ـ ارائه یک رضایت‌نامه از کارفرمای قبلی مرتبط با فعالیت مورد نظر الزامی است. ۳ـ واگذاری بیش از یک پیمان به بهره‌بردار صرفاً با تشخیص و صلاحدید اعضای کمیسیون مزایده امکان‌پذیر است.

ب) شرایط مزایده ردیف ۳): ارائه تائیدیه کتبی معتبر از اداره کل امور بانوان شهرداری تهران برای هر یک از متقاضیان شرکت‌کننده الزامی است.

پ) محل دریافت اسناد و قبول پیشنهادات: میدان امام حسین (ع)، خیابان دماوند، بعد از بزرگراه امام علی (ع) ضلع شرقی بیمارستان بوعلی، ساختمان ستادی شهرداری منطقه ۱۳، طبقه سوم، امور قراردادها ـ تلفن تماس: ۹۶۰۳۹۲۵۱

ت) میزان سپرده شرکت در مزایده و شماره حساب: مبلغ سپرده شرکت در مزایده باید **بصورت نقدی** به حساب شماره ۱۰۰۱۰۰۰۰۱۳۰ نزد بانک شهر شعبه میدان امام حسین (ع) به نام شهرداری منطقه ۱۳ واریز گردد. **(ضمناً ارائه ضمانت‌نامه بانکی معتبر بلامانع می‌باشد).**

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

ج) روز، تاریخ، ساعت قرائت پیشنهادات مزایده: متعاقباً و به نحو مقتضی به اطلاع شرکت‌کنندگان خواهد رسید.

چ) تعهد: اجرای ضوابط بهداشت، ایمنی و محیط زیست بر اساس استانداردهای HSE-MS و ISO 140001 الزامی می‌باشد.

بدیهی است پیشنهاددهندگان باید یک نسخه از اسناد و مدارک مزایده را از امور قراردادهای منطقه ۱۳ دریافت و ضمن مطالعه دقیق، تمام صفحات آن را 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 مزایده و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در اسناد مزایده بوده و شهرداری در رد یک یا کلیه پیشنهادات مختار است. در صورت حضور شرکت‌هایی با هیئت مدیره مشترک و ضمانت اجرائی یکسان، پیشنهاد هر دو شرکت رد خواهد شد. **ضمناً، هزینه انتشار آگهی بر عهده برنده مزایده می‌باشد. توضیح اینکه در صورت وجود هرگونه مغایرت بین آگهی مزایده و اسناد و مدارک موضوع مزایده، اولویت با اسناد و مدارک موضوع مزایده می‌باشد.**

شایان ذکر است اسناد مزایده از طریق تالار آگهی معاملات شهرداری تهران به نشانی business.tehran.ir قابل رویت می‌باشد.

متقاضیان می‌توانند ضمن تحویل اسناد مزایده بصورت فیزیکی در محل تحویل و در مدت زمان مقرر، نسبت به بارگذاری اسناد (پاکت الف) در سایت http://business.tehran.ir اقدام نمایند.

روابط عمومی شهرداری منطقه ۱۳

گوی‌های برفی «پرزی»

زمستان در کف دست ماست

مهتاب خسروشاهی

در ابتدای سال نوی میلادی گوی‌های برفی در اندازه‌ها و طرح‌های مختلفی به فروش می‌رسد. داستان این گوی‌ها به ۱۲۰ سال پیش برمی‌گردد و جالب‌تر اینکه کاملا اتفاقی ساخته شده اند. اما در حال حاضر موزه بزرگی از این گوی‌ها در زادگاه این وسیله تزئینی، یعنی شهر وین، پایتخت اتریش برپاست. این موزه هم مثل تاریخ و شکل تولد این گوی‌ها، ماجرای خودش را دارد.

در اوایل دهه ۱۹۰۰ میلادی از اِروین پرزی، سازنده وسایل جراحی و اهل شهر وین خواستند تا لامپ جراحی با قابلیت ایجاد روشنایی بسازد اما او کره یا گوی برفی را ساخت! این گوی، یکی از محبوب‌ترین سوغاتی‌های جهان است. خانواده پرزی هنوز در وین ساکن هستند و هنوز هم به ساخت یکی از محبوب‌ترین و زیباترین سوغاتی‌های جهان در کارگاه خود مشغولند. این کارگاه متعلق به اروین پرزی است و خانواده او نسل به نسل، طی یک قرن، این کارگاه را حفظ کرده‌اند. تولید سالانه این کارگاه خانوادگی به‌طور متوسط ۲۰۰ هزار گوی است که ۸۰ درصد گوی‌های برفی به ژاپن و ایالات متحده ارسال می‌شود. نکته جالب این است که مردان سیاست مانند رونالد ریگان، بیل کلینتون و باراک اوباما از دوستداران گوی‌های برفی هستند. در حال حاضر اروین پرزی سوم، مدیرعامل شرکت Original Viennese Snow Global است و درباره اختراع تصادفی پدربزرگش، نکته‌های جالبی می‌گوید: «کره برفی اختراع تصادفی پدربزرگ من در سال ۱۹۰۰ میلادی است. او مکانیک ابزار جراحی بود و تصمیم داشت لامپ اختراعی ادیسون را تکمیل و آن را برای اتاق جراحی قابل استفاده کند. او در یکی از آزمایش‌هایش، کره برفی را اختراع کرد.»

اروین پرزی در واقع در تلاش برای تشدید قدرت شمع یا به‌اصطلاح شوستر کوگل (فلاسک آبی که در طول تاریخ برای تمرکز نور استفاده می‌شد) با ذرات ساخته شده از مواد مختلف برای افزایش بازتاب نور، به‌طور ناخواسته کره برفی را ساخت.

اروین پرزی سوم و برادرش لودویگ به‌دلیل تقاضای زیاد مردم برای خرید کره برفی، فروشگاهی را در شهر وین تاسیس کردند. اگرچه در تاریخ ۲۰ فوریه ۲۰۲۳ میلادی آتش‌سوزی بخشی از کارگاه را از بین برد و کار برای چند ماه متوقف شد، اما گروه ۵۰ نفره این شرکت ناامید نشدند و تا به امروز نه تنها توانسته‌اند سفارش‌های گذشته را به دست مشتری برسانند بلکه تولید را نیز تا ۲ برابر افزایش دهند. قیمت این گوی‌ها از ۱۰ یورو آغاز می‌شود و تا قیمت‌های خیلی بالاتر می‌رسد. به‌طور کلی این گوی‌ها هدیه‌های گران‌قیمت و ارزشمندی هستند و این بستگی به طرح داخل گوی و دست‌ساز یا ماشینی بودن روش ساخت آن دارد. در فروشگاه، موزه‌ای هم برای نگهداری آثار از گذشته تاکنون وجود دارد. شاخص‌ترین سازه‌های کوچک داخل این گوی‌ها، نمادهای مهم شهر وین مانند کلیسای سنت‌استفان، چرخ و فلک ریزنراد و کاخ شونبرون هستند.

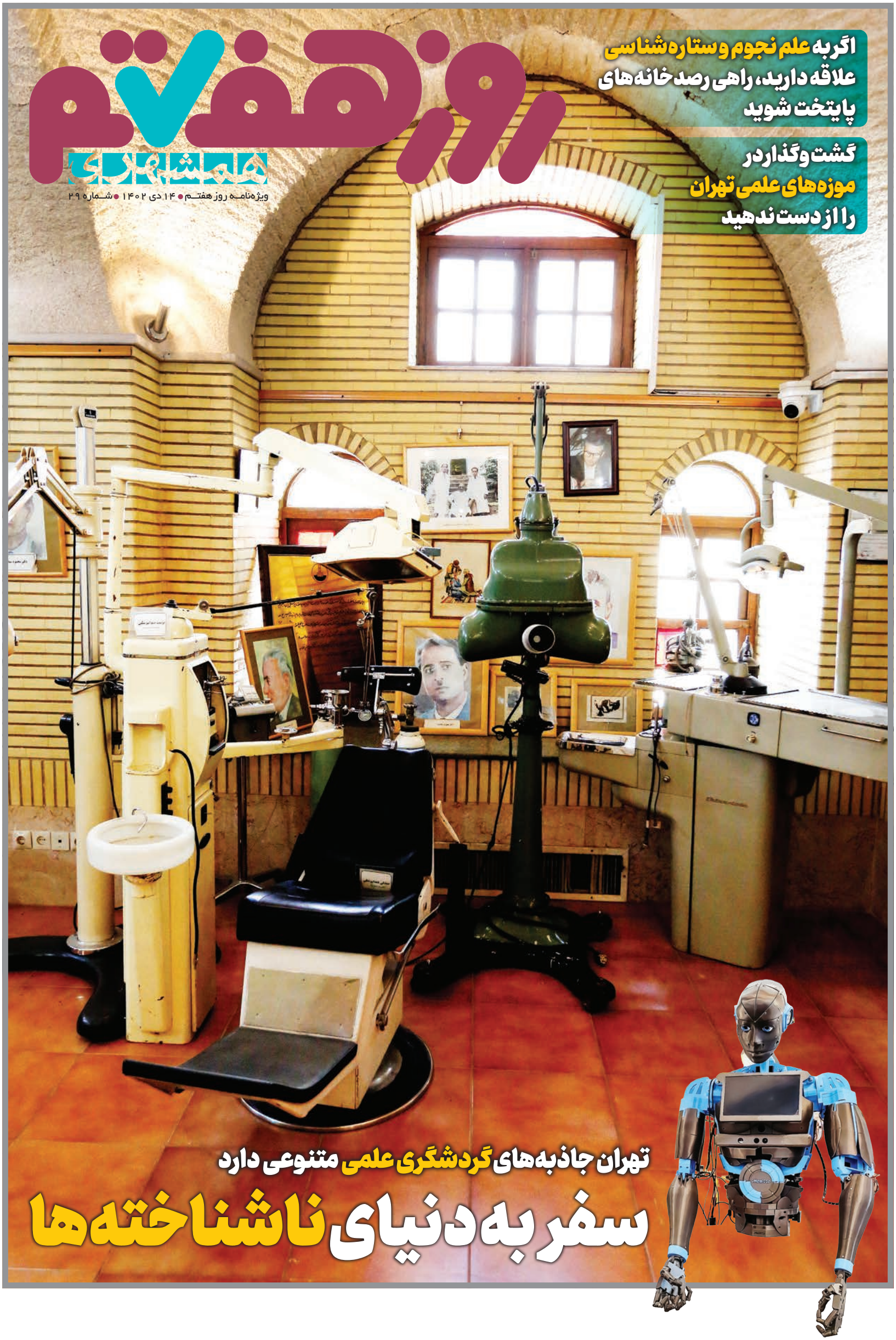
روز هفتم

همشهری

ویژه‌نامه روز هفتم • ۱۴ دی ۱۴۰۲ • شماره ۲۹

اگر به **علم نجوم و ستاره‌شناسی** علاقه دارید، راهی رصدخانه‌های پایتخت شوید

گشت و گذار در **موزه‌های علمی تهران** را از دست ندهید



تهران جاذبه‌های **گردشگری علمی** متنوعی دارد

سفر به دنیای ناشناخته‌ها

شهر رباتیک

مجموعه‌ای با ۶ گروه بازی

این شهربازی بر پایه فناوری رباتی ساخته شده و جزو نخستین شهربازی‌های رباتیک تهران به شمار می‌آید. این مجموعه با ۶ گروه بازی هر یک مخاطبان خود را دارد. این ایستگاه‌ها شامل ماشین‌های روبونوســـی(روبوفایت و روبوریس)، ماجراجویان(سفینه خاله‌بازی، ترامپولین، سرسره و استخر توپ)، اتاق جادویی(تاب تعاملی و فرش جادویی)، شن‌بازی تعاملی(داستان کوسه، ماهی؛ جزیره و دریا) و کارخانه انرژی(به همراه سفینه فضایی) و... می‌شود و کودکان می‌توانند از این بخش‌ها استفاده کنند.

معرفی:
روبوکیدز با ایجاد دنیای جدیدی از سرگرمی با استفاده از هوش مصنوعی در تلاش است سبک جدیدی را در تفریح و آموزش کودکان با استفاده ازتکنولوژی فراهم کند چون مدیرانش معتقدند رباتیک حس تازه‌ای از کنجکاوی را برمی‌انگیزد.

نشانی: ولنجک، خیابان سیزدهم شرقی، مرکز خرید گالریا

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: مسجدآل نبوی
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: صدر

روزها و ساعت فعالیت: هر روز از ساعت ۱۰:۳۰ تا ۲۲
مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت

سال تاسیس: ۱۳۹۹
ویژه گروه سنی: بالای ۸ سال

پارکینگ: دارد
امکانات رفاهی: دارد

سفر به دنیای ناشناخته‌ها

گردشگری، صنعتی است که طرفداران پروپا قرص و مخصوص خودش دارد. اما این صنعت تنها تفریحی نیست و افراد با انگیزه‌های مختلفی سفر می‌کنند. بعضی از این گردشگری‌ها علمی است و شامل گشت و گذار در موزه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، باغ‌ها و رصدخانه‌ها و... می‌شود. در شهر تهران هم چند رصدخانه میزبان گردشگران است و موزه‌های زیادی مانند ارتباطات، علوم زمین، جانورشناسی، گیاهشناسی و علوم طبیعی هست که می‌تواند گزینه مناسبی برای گردش و تفریح باشد. پارک‌های فناوری ونوآوری دانشگاه‌ها و مراکز مختلف هم جایگاه خودشان را دارند. در این شماره پاتوق‌های گردشگری علمی برای رده‌های سنی مختلف معرفی شده‌اند.

پارک‌های نوآوری و فناوری، پاتوقی برای علاقه‌مندان به علوم و صنایع مختلف

همراه با ایده‌پردازان و نوآوران

مریم باقرپور

همه آن را با نام «پارک» می‌شناسند؛ اما این پارک‌ها با همه پارک‌های شهر تهران تفاوت دارد و نمی‌توان در آن بازی و ورزش کرد. در این پارک‌ها، نـــوآوری و فناوری حرف اول را می‌زند و صاحبان ایده‌ها دور هم جمع می شـــوند. در واقع پارک‌هـــای علم و فناوری، محیط‌های مناسبی برای استقرار و حضور حرفه‌ای شرکت‌های فناوری کوچک و متوسط، واحدهای تحقیق و توسعه، صنایع و مؤسسه‌های پژوهشی است که در تعامل سازنده با یکدیگر و دانشگاه‌ها به فعالیت‌های فناوری اشتغال دارند. تعداد این پارک‌ها در تهران کم نیستند و برخی از آنها این امکان را برای علاقه‌مندان به علوم فراهم کرده‌اند تا بتوانند از آنها هم بازدید داشته باشند. البته برخی از این بازدیدها باید با هماهنگی و نامه نگاری باشد.

پارک علم و فناوری دانشگاه تهران

دورهمی حوزه‌های علمی

در این پارک ترکیبی از شرکت‌های مکانیکی، الکترونیکی، رایانه و... دور هم جمع شده‌اند و در زمینه طراحی و ســـاخت مدار در مجتمع‌ها، ساخت میکروسکوپ الکترونی، تولید پلتفرم آموزشی کودکان، تولید تجهیزات پزشکی و توانبخشی، تولید کیت و محلول‌های آزمایشگاهی، آهنربای سرامیکی و... فعالیت می کنند. با توجه به حضور شرکت‌های متنوع نوآور و کارآفرین در پارک، این مجموعه برای ارتقای توانمندی‌های فردی، ســـازمانی و مدیریتی صاحبان ایده و اختراع، دانشجویان، دانش آموختگان، اعضای هیأت علمی و مهم تر از همه، توسعه محصولات و خدمات صاحبان کسب‌وکارهای فناورانه و دانش‌بنیان، زمینه‌ای را فراهم کرده تا بتوانند در کارگاه‌های مختلف شرکت کنند و از پارک بازدید داشته باشند.

معرفی: پارک علم و فناوری دانشگاه تهران، محلی برای نوآوران و کارآفرینانی است کـه با ایـده‌ای خاص به‌دنبال ایجاد کسب‌وکارهای فناورانه و دانش‌بنیان هستند و این روزها بیش از ۲۰۰ شرکت در آن مشغول فعالیت هستند.

نشانی: خیابان کارگر شمالی خیابان فرشی مقدم
سال تاسیس: ۱۳۸۴
مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت
راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: کارگر نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان انقلاب
روزها و ساعت فعالیت: هر روز - ساعت کاری
ویژه گروه سنی: بزرگسالان و به‌ویژه دانشجویان
پارکینگ: ندارد

پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف

معرفی: از پارک علم و فناوری دانشگاه شریف به‌عنوان محلی با بیشترین بازدیدکننده و جاذب موضوع‌های علمی نام برده می‌شود؛ چون این مکان برخلاف بیشتر پارک‌ها که داخل دانشگاه‌ها و مجتمع‌ها قرار دارند، در بافت محلی طرشت واقع شده و تمامی شرکت‌های فعال در آن هر روز با مردم در تعامل هستند.

نشانی: بلوار صالحی، تقاطع اکبری، برج فناوری شریف، طبقه همکف، واحد ۴
راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: دانشگاه شریف نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: استاد معین، دانشگاه شریف
روزها و ساعت فعالیت: هر روز
سال تاسیس: ۱۳۹۵
مدت زمان بازدید: ۳ تا ۴ ساعت
ویژه گروه سنی: نوجوانان و بزرگسالان
پارکینگ: دارد

شکل‌گیری در بافت مسکونی

دانشگاه صنعتی شریف سال ۹۳ مجوز ایجاد پارک علم و فناوری را از شورای گسترش وزارت علوم دریافت کرد و فعالیت این پارک از آبان ماه ۹۵ در کوچه باغ‌های طرشت شروع شد. در گذر زمان ناحیه نوآوران شریف هم در دل پارک ایجاد شد تا زمینه تعاملات بیشتر شود. اکنون در این پارک شرکت‌هایی در زمینه‌های ماشین‌آلات و تجهیزات پیشرفته، الکترونیک و سخت افزار، مواد پیشرفته و محصولات مبتنی بر فرآورده های شیمیایی، کشاورزی، فناوری، زیستی و صنایع غذایی و... فعال هستند و تعدادشان به بیش از ۱۹۰ شرکت می‌رسد. پارک علم و فناوری شریف با توجه به نزدیکی به دانشگاه شریف، برنامه‌های مختلفی برای علاقه‌مندان به علوم دارد. به‌عنوان مثال، برای دانش‌آموزان بازدیدهای علمی و رویدادهای آموزشی برگزار می کند. یا اینکه در این مکان گروهی از دانشجویان، مرکز کارآفرینی شریف را راه‌اندازی کرده‌اند که در آن افراد علاقه‌مند به کارآفرینی از طریق علوم مختلف می‌توانند در برنامه‌ها حضور داشته باشند.

پارک علم و فناوری سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران

معرفی: وجود ۷ پژوهشکده فعال در زمینه‌های برق و فناوری اطلاعات، مواد پیشرفته و انرژی‌های نو، فناوری‌های شیمیایی، زیست فناوری، کشاورزی، مکانیک و مطالعات فناوری‌های نوین در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران عاملی برای راه‌اندازی پارک علم و فناوری در تیرماه ۱۴۰۰ شد.

نشانی: بزرگراه آزادگان جنوب، احمدآباد مستوفی، خیابان انقلاب، خیابان احسانی زاده، سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران
راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: اتوبوس‌های خطی احمدآباد مستوفی نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: ندارد
روزها و ساعت فعالیت: هر روز ساعت کاری
سال تاسیس: ۱۴۰۰
مدت زمان بازدید: ۴ تا ۵ ساعت
ویژه گروه سنی: نوجوانان و جوانان، به‌ویژه دانشجویان
پارکینگ: دارد

همراه با واحدهای فناوری

اکنون با گذشت ۱۷ سال از آغاز به کار مرکز رشـــد واحدهای فناوری سازمان، ۱۴۰ شرکت و هسته فناور با بیش از ۱۳۰۰ پرســـنل در زمینه‌های فناوری نانو، مکاترونیک، برق و مخابرات، زیست‌فناوری، هوافضا، مهندسی پزشکی، صنایع غذایی و... مشغول فعالیت هستند و ۹۰ شرکت موفق به کسب تأییدیه دانش‌بنیان شده‌اند و حتی دانش خود را در اختیار دیگران قرار می‌دهند؛ به همین دلیل این پارک محل حضور جوانـــان، نوجوانان و علاقه‌مندان به صنایع مختلف هم هست و گاه دانش‌آموزان و گاه دانشجویان از بخش‌های مختلف و کارگاه‌ها دیدن می کنند. اگر فردی علاقه‌مند به فعالیت در حوزه علوم باشد، کافی است به پارک فناوری سازمان پژوهش‌های علمی برود؛ در این مکان نه تنها می‌تواند از برخی بخش‌ها دیدن کند، بلکه به او خدمات مشاوره داده می‌شود تا در صورت تمایل و داشتن ایده، بتواند برای خود شبکه‌ای راه‌اندازی کند و حتی در صورت امکان نیازمندی‌های فنی و تخصصی‌اش تامین شود.

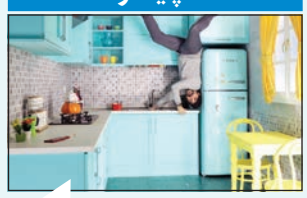
رویا پارک‌ها

دارآباد

نشانی: خیابان باهنر خیابان دارآباد، انتهای خیابان موزه
راه های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: دارآباد نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: نوبنیاد
روزها و ساعت فعالیت: روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۱ تا ۲۰ و روزهای پنجشنبه، جمعه و تعطیل از ساعت ۱۰ تا ۲۱
سال تاسیس: ۱۳۹۸
مدت زمان بازدید: یک ساعت
بهای بلیت: ۱۶۵ هزار تومان
ویژه گروه سنی: ۳ سال به بالا
پارکینگ: دارد
امکانات رفاهی: دارد

معرفی: با بخش‌های مختلفی نظیر سه‌بعدی، بی‌نهایت، پرسپکتیو، جاذبه، ترفند و تاریک و بیش از ۱۰۰ اثر هیجان‌انگیز حاصل ترکیب فضاهای سه‌بعدی، تفریحی و علمی مراجعه‌کنندگان را غافلگیر می‌کند.

چیتگر



نشانی: بزرگراه همت غرب، خروجی دریاچه شهدای خلیج‌فارس، ضلع شرقی دریاچه
راه های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: شهید باقری نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: چیتگر
روزها و ساعت فعالیت: شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۴ تا ۲۱ و جمعه و روزهای تعطیل از ساعت ۱۰ تا ۲۱
سال تاسیس: ۱۳۹۸
مدت زمان بازدید: یک ساعت
بهای بلیت: ۸۰ هزار تومان
ویژه گروه سنی: ۳ سال به بالا
پارکینگ: دارد
امکانات رفاهی: دارد

معرفی: مجموعه شگفت‌انگیزی است که جاذبه را زیر سؤال برده است. در این خانه، اتاق‌های خواب، آشپزخانه و حتی سرویس بهداشتی به‌صورت وارونه قرار دارند و همه اجزای‌شان خلاف جاذبه است.

خانه فن‌آموز

آشنایی با علوم هوایی داخل هواپیما

علاوه بر باغ علوم و خانه علوم فن‌آموز پردیس، بخشی هم به علوم هوایی در پارک اختصاص دارد. در واقع داخل هواپیما یک کلاس درس بزرگ است، یعنی هر چیزی که در هواپیما وجود دارد مثل موتور، اویونیک، رادار، کنترل، تأسیسات بال و بدنه در این مکان می‌توان دید. حتی شرکت‌کنندگان با چگونگی حرکت هواپیما، جلو و عقب رفتن آن و تکان خوردن باله‌ها برای شکافتن هوا آشنا می‌شوند و با عملکرد موشک‌های هدایت‌پذیر هم آشنا می‌شوند. حضور در هواپیما بخش آخر بازدید از پارک فن‌آموز است و افرادی که مبلغ بیشتری را پرداخت کنند در یک ساعت هم برای‌شان نمایش‌های هوانوردی ارائه می‌شود.

معرفی: مجموعه‌ای کامل برای کودکان تا بزرگسالان است که در آن شرکت‌کنندگان می‌توانند با علوم مختلف آشنا شوند. کتاب‌هایی پس از حضور در این مجموعه در اختیارشان قرار می‌گیرد تا بتوانند در خانه و کنار خانواده هم آزمایش‌های علمی انجام دهند.

نشانی: پارک علم و فناوری پردیس، نوآوری ۷، پلاک ۷۳

روزها و ساعت فعالیت: هر روز از ساعت ۹ تا ۱۶

مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت (بستگی به نوع انتخاب دارد)

سال تاسیس: ۱۳۸۴

ویژه گروه سنی: ۸ سال به بالا

پارکینگ: دارد

امکانات رفاهی: بوفه، فروشگاه، آزمایشگاه

پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی

معرفی: اگرچه مجوز فعالیت پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی سال ۱۳۹۵ صادر شده اما شناسایی مکان و استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان زمان برده و در سال ۱۴۰۲ افتتاح شده است. به همین دلیل، از این پارک می‌توان با عنوان پارک نوپا نام برد.

نشانی: ولنجک، میدان شهید شهریاری، دانشگاه شهید بهشتی، ساختمان پارک علم و فناوری و مرکز رشد واحدهای کارآفرینی

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: دانشگاه شهید بهشتی
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: قیطریه، تجریش

روزها و ساعت فعالیت: شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵

سال تاسیس: ۱۴۰۲

مدت زمان بازدید: بستگی به واحد بازدید دارد

ویژه گروه سنی: جوانان و دانشجویان

پارکینگ: ندارد

خدمات‌رسانی در ۳ پردیس

پارک علم و فناوری دانشگاه شهید بهشتی از ۳ پردیس تشکیل می‌شود که ۲ پردیس ولنجک و عباسپور آن در تهران قرار دارد. در پردیس عباسپور به موضوعات برق، مکانیک، انرژی، آب و محیط‌زیست پرداخته و شرکت‌های مرتبط با این موضوع در آن مستقر هستند. پردیس ولنجک هم شامل واحدهای مهندسی، علوم پایه، علوم انسانی و علوم اجتماعی است و شرکت‌های فعال در آن به این موضوعات می‌پردازند؛ بنابراین در این پارک امکان بازدید علمی برای اکثر رشته‌ها وجود دارد و در جریان این بازدیدها می‌توان با دانشجویان رشته‌های مرتبط هم گپی داشت. تولید انرژی‌های تجدیدپذیر در واحدهای صنعتی و کشاورزی خارج از شبکه برق، تولید داروهای شیمیایی، مکمل و مواد اولیه دارویی، باغچه هوشمند بدون خاک و ... نمونه‌ای از شرکت‌های مستقر در پردیس‌ها هستند که علاقه‌مندان به این حوزه‌ها می‌توانند با هماهنگی مجموعه، بازدیدهایی از این مکان‌ها داشته باشند و حتی در رویدادهای علمی آن شرکت کنند.

پارک علم و فناوری صنعت نفت

معرفی: پارک نوآوری و فناوری صنعت نفت برای علاقه‌مندان حوزه صنعت نفت، گاز، پالایش و پتروشیمی گزینه مناسبی است. این پارک بیش از ۳۵۰ هزار مترمربع وسعت دارد و بیش از ۵۰ شرکت در بخش‌های مختلف آن فعال هستند.

نشانی: خیابان شریعتی - بالاتر از پل صدر - بعد از خیابان میرزاپور - پلاک ۱۷۳۱

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: سهیل
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: ایستگاه‌های صدر و قیطریه

روزها و ساعت فعالیت: هر روز

سال تاسیس: ۱۳۹۹

مدت زمان بازدید: متغیر

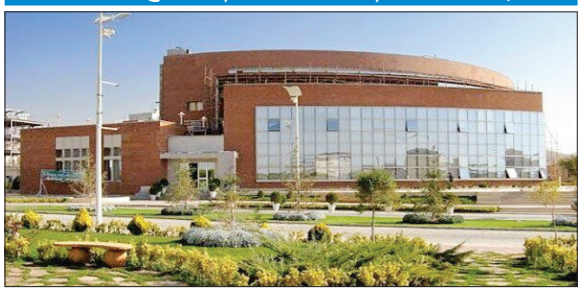
ویژه گروه سنی: نوجوانان و بزرگسالان

پارکینگ: دارد

۲ پارک در یک مجموعه

در این پارک بخش‌های دولتی و خصوصی در توسعه فناوری‌های صنعت نفت با هم مشارکت می‌کنند و به جز ساختمان ستادی، ۲ مجموعه دارد که شرکت‌های فناورانه در آن حضور داشته و امکان بازدید از آنها فراهم است. نخستین مکان ساختمان دانشکده نفت در خیابان طرشت منطقه ۲ با نام «مرکز سیمرغ» معرفی شده است. دومین مرکز هم با عنوان «رشد ققنوس» در شهر ری قرار دارد. مجموعه «سیمرغ» با داشتن ۲۶ واحد اختصاصی و ۵ سالن محلی برای انجام کارهای اشتراکی است و در آن علاقه‌مندان حین بازدید می‌توانند با فعالان این عرصه گپ زده و مشورت کنند. همزمان امکان بازدید هم با هماهنگی انجام می‌شود. اما در مجموعه «ققنوس» با توجه به پیش‌بینی فضایی به وسعت ۵۶۰۰ متر برای گروه‌های تحقیقاتی و استارتاپی، می‌توان تولیدات شرکت‌های جدید و نوپا در صنعت نفت و حتی شرکت‌های فعال در زمینه حفر چاه‌ها را دید.

پارک ملی علوم، فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی



معرفی: عنوان نخستین و تخصصی‌ترین پارک در حوزه اقتصاد و فرهنگ به نام «پارک ملی علوم، فناوری‌های نرم و صنایع فرهنگی» ثبت شده است. این پارک، محیطی مناسب برای استقرار، رشد، توسعه و شکوفایی مؤسسه‌ها و شرکت‌ها فراهم کرده و با برگزاری ۱۱۷ رویداد، رکورددار برپایی برنامه‌های آموزشی و خدماتی است.

نشانی: بلوار اشرفی اصفهانی، نرسیده به پل اتوبان همت، خیابان شهید قموشی، خیابان بهار، دانشگاه علم و فرهنگ

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: تیراژه
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: صادقیه

روزها و ساعت فعالیت: هر روز از ساعت ۸ تا ۱۶

سال تاسیس: ۱۳۹۷

مدت زمان بازدید: ۴ تا ۵ ساعت

ویژه گروه سنی: کودکان تا بزرگسالان

پارکینگ: دارد

مناسب همه سلیقه‌ها

این پارک، با هدف تسهیل در خلق ایده، تولید و توزیع محصولات فرهنگی راه‌اندازی شده و شرکت‌هایی در زمینه‌های گردشگری، موسیقی، صنایع‌دستی، صنایع دیداری و شنیداری، هنرهای تجسمی، اسباب‌بازی و سرگرمی، دین و قرآن، طراحی محصول و گرافیک، نشر و چاپ، معماری، فناوری آموزش، هنرهای نمایشی، نقاشی، عکاسی، مد و پوشاک، رسانه، بازی‌های رومیزی، تبلیغات و بازاریابی در آن فعال اند؛ به همین دلیل امکان حضور اقشاری با سلایق مختلف در آن وجود دارد و حتی پاسخگوی دانش‌آموزان است. فعالیت‌های این پارک برای شرکت‌های فعال در آن شامل ثبت مالکیت فکری، تجاری‌سازی، انتقال فناوری، فروش و پشتیبانی و... می‌شود و اکنون ۲۹ شرکت دانش‌بنیان و ۳۵ شرکت خلاق در آن حضور دارند. بازدید گروهی برای علاقه‌مندان از طریق ارسال نامه به مسئولان پارک امکان پذیر است.

پارک علم و فناوری نیرو

معرفی: پارک علم و فناوری پژوهشگاه نیرو، در زمینه صنعت برق و انرژی فعالیت می‌کند و این روزها ۳۰ مجموعه در آن حوزه فعال هستند و خدماتی را ارائه می‌دهند.

نشانی: شهرک قدس، بلوار شهید دادمان، پژوهشگاه وزارت نیرو، ساختمان احمدی روشن

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: بوستان نور
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان‌های صنعت و کتاب

روزها و ساعت فعالیت: هر روز ساعت کاری

سال تاسیس: ۱۴۰۲

مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت

ویژه گروه سنی: کودکان تا جوانان

پارکینگ: ندارد

نخستین پارک صنعتی ایران

سابقه راه‌اندازی مرکز توسعه فناوری صنعت برق و انرژی به سال ۱۳۸۶ می‌رسد و همزمان مسئولان آن به‌دنبال دریافت مجوز پارک علم و فناوری صنعت آب و برق به‌عنوان نخستین پارک وابسته به صنعت در ایران بودند اما روند دریافت مجوزها طولانی. به همین دلیل، در گام نخست مرکز رشد و توسعه فناوری برق و انرژی سال ۱۳۹۲ شکل گرفت تا زمینه رفع مشکلات و نیازهای فنی صنعت برق از طریق جذب و پذیرش و حمایت از شرکت‌های فناوری فراهم شود. در این بازه زمانی، علاوه بر استقرار شرکت‌های دانش‌بنیان، زمینه‌ای هم فراهم شده تا علاقه‌مندان به صنعت برق و نیرو بتوانند بازدیدهایی داشته باشند. در گذر زمان با گسترش فعالیت‌های مرکز رشد و دریافت مجوزها، در نهایت پارک فناوری نیرو فعال شد و این روزها شرکت‌های دانش‌بنیان با هماهنگی می‌توانند از این مرکز بازدید کنند.

سرزمین فکربازیا

نشانی: مسیر غرب بزرگراه شهید همت، بعد از خروجی بزرگراه حقانی، مجموعه باغ کتاب، طبقه اول

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: باغ کتاب
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: حقانی

روزها و ساعت فعالیت: روزهای شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۴ تا ۲۱، پنجشنبه و جمعه از ساعت ۱۰ تا ۲۱

سال تاسیس: ۱۳۹۶

مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت

ویژه گروه سنی: کودکان ۴ تا ۱۵ سال

پارکینگ: دارد

امکانات رفاهی: دارد

معرفی: یکی از پیامدهای زندگی آپارتمان‌نشینی که شاید کمتر به آن پرداخته شده، دورشدن بچه‌ها از بازی‌ها و فعالیت‌هایی است که تحرک، سروصدا، رقابت و هیجان به همراه دارد. برای جبران این موضوع که به باور کارشناسان در رشد و شکوفایی خلاقیت بچه‌ها تأثیر نامطلوبی دارد، مجموعه‌هایی با فضاسازی و امکانات مناسب طراحی و دایر شده‌اند که در قالب بازی و سرگرمی، هوش و خلاقیت بچه‌ها را تقویت کنند. «سرزمین فکربازیا» در مجموعه باغ کتاب تهران یکی از آنهاست. شاید در نگاه اول به‌نظر برسد این مجموعه یک شهربازی است که در آن لابه‌لای وسایل بازی، چند سرگرمی فکری هم گنجانده شده، اما مسئولان سرزمین فکربازیا که شعار «فکر کن، بازی کن، توانمند شو» را برای آن برگزیده‌اند، تأکید دارند اینجا شهربازی نیست، سرزمینی است که با تکیه بر نظریه هوش هشتگانه گاردنر طراحی شده و اولویت آن آموزش از طریق بازی است.

سنجش مهارت و استعداد کودکان

سرزمین فکربازیا در ۵ بخش «طبیعت‌بازیا»، «رازبازیا»، «تلاش‌بازیا»، «ساخت‌بازیا» و «صدابازیا» که در مجموع شامل ۲۵ بازی طراحی شده است و هر بخش بر توانایی، استعداد و مشاغل مختلف متفاوتی متمرکز بوده و تلاش شده با طراحی بازی‌های متنوع، قسمتی از استعداد و توانایی‌های هر کودک را شناسایی کند. بخش «طبیعت‌بازیا» که شامل بازی‌های «مزرعه چهارفصل»، «مزرعه من»، «جورچین حیوانات»، «شن‌بازی» و «گذر بدن» است، بر تقویت هوش طبیعت‌گرای کودکان بنا شده است. «رازبازیا» فضایی برای ماجراجویی فراهم کرده تا با بازی‌هایی معماگونه و مبهم، هوش و منطق ریاضی کودکان را به چالش بکشد. در «تلاش‌بازیا» که شامل بازی‌هایی مثل «فوتبال حبابی» و «صخره‌نوردی» است، هوش بدنی و جنبشی کودکان شناسایی می‌شود، هوش ریاضی و محاسباتی بچه‌ها در بخش «ساخت‌بازیا» سنجیده شده و «صدابازیا» با دعوت به خوانندگی و گزارشگری هوش موسیقایی و زبانی بچه‌ها را شناسایی می‌کند.

مرکز نجوم دماوند

نظاره‌گر توفان‌های خورشیدی

این مرکز در فضایی ۲۴۱۰متری در ۴طبقه برای دانش‌آموزان بناشده اما علاقه‌مندان به نجوم نیز می‌توانند از امکانات این مرکز استفاده کنند. سالن آسمان‌نمای مجموعه ظرفیت استفاده همزمان ۴۰نفر را دارد. این مجموعه مجهز به یک تلسکوپ خورشیدی است که امکان رصد توفان‌های خورشیدی را برای علاقه‌مندان فراهم کرده است. اگرچه بیشترین فعالیت این کانون در روز است اما اگر پدیده‌ای همچون ماه‌گرفتگی اتفاق بیفتد برنامه‌های رصد در شب هم اجرا می‌شود. برگزاری کلاس‌های ترمیک و کارگاه‌های موردی رصد برای کودکان و نوجوانان، حضور دانش‌آموزان در کارگاه‌های رصد و بازدید عموم مردم در برنامه‌های عمومی مثل استهلال ماه قمری یا خورشید و ماه‌گرفتگی از دیگر برنامه‌هایی است که در این مرکز اجرا می‌شود.

معرفی: مرکز نجوم دماوند وابسته به کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان است ۱۳ تلسکوپ حرفه‌ای دارد.

نشانی: دماوند، میدان ۱۷شهریور، خیابان تختی، روبه‌روی اداره آموزش و پرورش

سال تاسیس: ۱۳۹۲

مدت زمان بازدید: یک ساعت

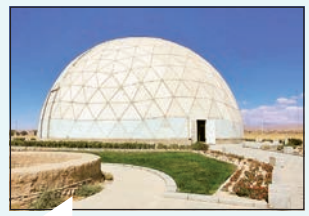
روزها و ساعت فعالیت: شنبه تا پنجشنبه از ساعت ۹ تا ۱۵ با هماهنگی قبلی

ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

امکانات رفاهی: دارد

پارکینگ: دارد

رصد خانه مراغه



نشانی: آذربایجان شرقی، شهر مراغه، تپه ۱۱۰متری صدر داغی

قدمت: دوره ایلخانی

سال بازسازی: ۱۳۶۴

روزها و ساعت فعالیت: ۹ تا ۱۷ هر روز

مدت زمان بازدید: یک ساعت

ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

امکانات رفاهی: ندارد

پارکینگ: دارد

معرفی: نخستین رصدخانه کشورمان است که ۸۰۰سال قبل در دوران ایلخانی و به‌دست خواجه نصیر الدین طوسی ساخته شده و سال ۱۳۶۴ با شماره ۱۶۷۵ در فهرست آثار ملی کشورمان به ثبت رسیده است. اهمیت این رصدخانه به قدری زیاد است که سازمان بین‌المللی یونسکو سال ۲۰۰۹ را به نام «سال رصدخانه مراغه» نامگذاری کرد.

زیج ایلخانی

خواجه نصیرالدین طوسی یکی از مهم‌ترین آثار خود را که درباره ستاره‌شناسی است و چندین قرن یکی از معتبرترین کتاب‌ها در زمینه نجوم بود را، با کمک رصدهای انجام‌شده در همین رصدخانه نوشته است. این کتاب زیج ایلخانی نام دارد و در سال ۶۷۰هجری قمری نوشته شده است. علاوه بر این، بیشتر شاخه‌های علوم در این رصدخانه تدریس می‌شد. دانشمندان مشهور آن زمان در این رصدخانه دانش خود را می‌آموختند. مثلا قطب‌الدین شیرازی که علت اصلی تشکیل رنگین‌کمان را کشف کرده بود یا فیلسوف و فرهنگ‌نامه‌نویس مسیحی در این رصدخانه کتاب‌هایی مثل اصول اقلیدس و المجسطی بطلمیوس را تدریس می‌کرد. خواجه نصیرالدین طوسی برای ساختن این رصدخانه و همینطور برای ساختن ابزارهای مربوط به رصد، از کمک دانشمندان و استادان زمان خود استفاده کرده است. او از این کار چند هدف داشته است. یکی اینکه بتواند دانشمندان فراری را که به‌خاطر حمله مغول‌ها متواری شده بودند برگرداند و جایی برای اسکان و استفاده از دانش آنها پیدا کند. دوم اینکه می‌خواست یک مرکز علمی ایجاد کند تا دانشمندان از علوم مختلف در کنار هم جمع شوند و دانش خود را به دیگران بیاموزند.

بزرگترین رصدخانه دنیا

ساخت رصدخانه مراغه ۱۳سال طول کشیده است. بعد از تمام شدن مراحل ساخت آن با تلاش‌هایی که هلاکوخان انجام داد و البته این تلاش‌ها تحت‌تأثیر خواجه نصیرالدین طوسی بود، ابزارها و تجهیزات لازم برای علم نجوم و بسیاری از کتاب‌های مرتبط فراهم شد. رصد خانه مراغه به‌قدری بزرگ و دارای تجهیزات کافی بود که تا سال‌های متمادی آن را به‌عنوان بزرگ‌ترین رصدخانه دنیا می‌شناختند.

مرکز علوم و ستاره‌شناسی تهران

معرفی: وابسته به معاونت اجتماعی و فرهنگی شهرداری منطقه یک تهران و در ۲طبقه ساخته شده است.

نشانی: میدان قدس، خیابان شهید کبیری (دزاشیب)، خیابان عمار، کوی شهید صالحی (عرفات)، شماره ۲۲

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان قدس
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: تجریش

سال تاسیس: ۱۳۷۹

روزها و ساعت فعالیت: شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۶:۳۰

مدت زمان بازدید: حدود یک ساعت

ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

پارکینگ: ندارد

امکانات رفاهی: دارد

گنبد نیلگون

این مجموعه مجهز به تالارهای متفاوتی است که هر کدام، اطلاعات خاصی را به مخاطبان ارائه می‌کنند. ۲تالار مهم این مجموعه، تالار کهکشان و رصدخانه هستند که در سقف تالار کهکشان، گنبد نیلگون آسمان طراحی شده و هدف از آن، آشنایی بازدیدکنندگان با صورت‌های فلکی، ستارگان، سیاره‌ها، منظومه خورشیدی و کهکشان است. رصدخانه هم مجهز به تلسکوپ‌های ۸، ۱۲، ۱۴اینچی اشمیت کاسگرین با سامانه جستجوگر خودکار به همراه GPS، ۵ عدد تلسکوپ بازتابی و شکستی و یک دستگاه دوربین دو چشمی پیشرفته است. این رصدخانه علاوه بر رصد خورشید و ماه و اجرام غیرستاره‌ای به پدیده‌های نجومی ازجمله خورشیدگرفتگی، ماه گرفتگی و گذر سیارات نیز می‌پردازد و همچنین قابلیت آن را دارد تا در صورت مساعد بودن شرایط جوی، رصد روزانه و شبانه در هفته برگزار کند.

اگر به علم نجوم و ستاره‌شناسی علاقه د

سفر به کهکش

مهدیه تقوی‌راد

کشف ناشناخته‌ها به‌ویژه در مکان‌های دور از دسترس و دشوار، از آرزوهای دیرینه بشر بوده و آسمان یکی از جذاب‌ترین و البته ناشناخته‌ترین مکان‌ها برای بشر است. همین تلاش برای کشف ناشناخته‌های آسمانی، افراد را به سوی ساخت رصدخانه‌ها و بیشتر دانستن درباره اجرام سماوی وا داشته است. دانشمندان

گنبد مینا

معرفی: آسمان نمای گنبد مینا یا پلانتاریوم یکی از زیباترین و مدرن‌ترین سازه‌های پایتخت و البته پیشرفته‌ترین آسمان نماهای جهان است.

نشانی: بزرگراه حقانی، بعد از چهار راه جهان کودک، خیابان شهیدی

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان ونک
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: حقانی

روزها و ساعت فعالیت: چهارشنبه، پنجشنبه و جمعه از ساعت ۱۸ تا ۲۲:۳۰

سال تاسیس: ۱۳۹۳

مدت زمان بازدید: یک تا ۲ ساعت

ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

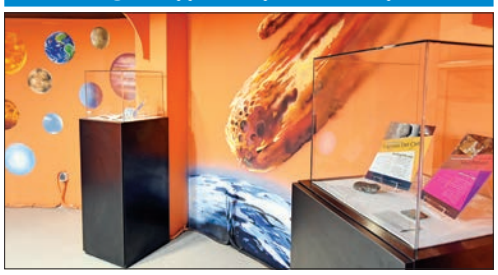
امکانات رفاهی: دارد

پارکینگ: دارد

تماشای اجرام آسمانی

به‌عنوان بزرگ‌ترین آسمان نمای خاورمیانه در زمینی به مساحت ۱۸۰۰ مترمربع ساخته شده و ۱۵۰نفر ظرفیت دارد. زاویه ۳۶۰درجه بنای گنبد مینا، باعث می‌شود تا گردشگران بتوانند به راحتی به تماشای ستارگان، افلاک و اجرام آسمانی بپردازند. گنبد مینا براساس سبک معماری قدیم ایران ساخته شده و ۲لایه دارد که نخستین لایه آن (لایه خارجی) سقفی شبکه‌ای و لایه داخلی سقف اصلی سالن آسمان نماست. در قسمت داخلی سقف، مدارهای منظومه شمسی به شکل بسیار زیبا و واقعی نصب شده‌اند. طراحان گنبد مینا از تمام بخش‌های سالن به بهترین شکل ممکن برای تداعی فضای کهکشان راه شیری و آسمان شب استفاده کرده‌اند؛ به‌طوری که در میان ستون‌های مجموعه کره‌های منظومه شمسی مانند زمین، ماه، مریخ و... نقش بسته‌اند. امکان برگزاری انواع مسابقات در بخش‌های مختلف آن وجود دارد.

رصدخانه دارآباد (خورشیدی)



معرفی: مجهز به سیستم تلسکوپ ترکیبی با مقر جست‌وجوگر خودکار با ۲تلسکوپ مدرن، حرفه‌ای و قدرتمند است.

نشانی: دارآباد، بخش جنوبی موزه حیات وحش دارآباد

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: دارآباد
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: قائم

روزها و ساعت فعالیت: شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۱۱ تا ۱۹، پنجشنبه، جمعه و روزهای تعطیل از ساعت ۱۰ تا ۲۰

سال تاسیس: ۱۳۹۸

مدت زمان بازدید: بیش از یک ساعت

ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

امکانات رفاهی: دارد

پارکینگ: دارد

جست وجوی خودکار اجرام

قطر گنبد این رصدخانه خورشیدی ۵٫۷متر است و تلسکوپی که در این گنبد مستقر شده نیز جزو تلسکوپ‌های ۶۰میلی‌متری بوده و مقر آن قطبی است و به راحتی می‌توان با آن جست‌وجوی خودکار اجرام آسمانی را انجام داد. به این ترتیب که اگر مثلا به‌دنبال سیاره ژوپیتر باشید با دادن نام سیاره به تلسکوپ (البته اگر جرم موردنظر قابل مشاهده باشد) آن را برایتان پیدا می‌کند. این رصدخانه مدرن‌ترین رصدخانه خورشیدی تهران است که در آن علاوه بر رصد خورشید، می‌توانید از رصد ماه، سیارات و اجرام سماوی در آسمان شب تهران هم لذت ببرید. برای رصد خورشید نیز نگران سلامت چشمهایتان نباشید؛ این رصدخانه با داشتن یک تلسکوپ خورشیدی که طول موج اچ- آلفا را کنترل می‌کند، امکان رصد خورشید و شراره‌های آن را فراهم کرده است.

رصدخانه حرم حضرت

معرفی: رصدخانه عبدالرحمن صوفی رازی وابس
این رصدخانه، یک گنبد دوار به قطر ۴متر و دری

نشانی: شهرری، ضلع جنوبی آستا
عبدالعظیم(ع)، دانشکده علوم و

راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: شهرری

روزها و ساعت فعالیت: هر روز با هماهنگی قبلی

مدت زمان بازدید: یک ساعت

امکانات رفاهی: دارد

بزرگنمایی ۵۰۰برابری

موقعیت ایجاد این رصدخانه به گونه ای ا
با فاصله کانونی ۱۰۰۰میلی‌متر و قطر ع
گرفته است. این تلسکوپ توانایی بزرگ
بارلو) را دارد که مجهز به یک رایانه کوچ
که با استفاده از آنها می‌توان با دقت و تنها
نسبت به رصد آنها کرد؛ همچنین تلسکو
است که با اتصال به تلسکوپ و دستگاه را
آسمانی را ثبت و با بهره‌گیری از نرم افزار
در این مجموعه در هر فصل و به مناسبت
هم برگزار می‌شود.

رصدخانه ملی ایران

ثبت تصویر رنگی از کهکشان

۲۷مهر سال گذشته نخستین تصویر رنگی از یک کهکشان رادر فاصله ۲۰۰میلیون سال نوری ثبت کرد. با کمک تلسکوپ عظیم‌الجثه این رصدخانه می‌توان کهکشان‌های پرحجم در فاصله ۶۶میلیارد میلیارد کیلومتر از زمین را رصد کرد. ارتفاع گنبد رصدخانه ملی ۲۲متر با قطر ۱۹متر است که ۲۵۰ تن آن می‌چرخد. ارتفاع تلسکوپ نیز ۱۱متر با قطر ۷متر است. تلسکوپ این رصدخانه از بیش از ۱۰هزار قطعه تشکیل شده و هزاران پیچ و مهره که این مجموعه را در کنار هم قرار داده است. بیش از ۷۰هزار قطعه الکترونیکی در سیستم، کنترل و در مجموع بیش از ۱۰۰قطعه الکترونیکی و کنترلی در آن به‌کار برده شده است. برای بازدید از این مجموعه باید با دفتر رصدخانه که در تهران بزرگراه ارتش، باغ لارک قرار دارد، هماهنگ کنید.

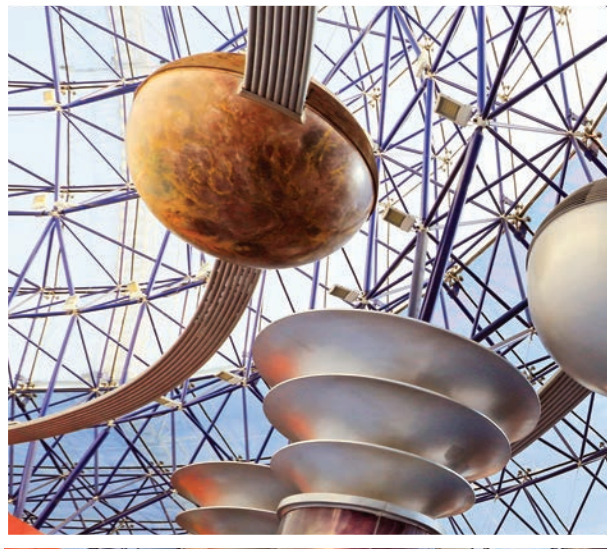
معرفی: یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های علمی سده‌های اخیر کشور است که تمام امکانات آن توسط متخصصان داخلی تولید شده است. ساخت این رصدخانه ۲۴سال زمان برد.

- نشانی: کاشان، روستای کامو
- سال تاسیس: ۱۴۰۱
- مدت زمان بازدید: یک ساعت
- روزها و ساعت فعالیت: با هماهنگی قبلی
- ویژه گروه سنی: بزرگسال
- امکانات رفاهی: ندارد
- پارکینگ: دارد

ارید، راهی رصدخانه‌های پایتخت شوید

ـان راه شیری

بسیاری در تاریخ سعی در کشف اجرام سماوی و آنچه در آسمان و فضا می‌گذرد داشته‌اند. اما حالا کار در این بخش برای عموم مردم راحت‌تر شده و با رفتن به رصدخانه‌هایی که در گوشه و کنار شهر دایر شده‌اند، به راحتی می‌توان برای ساعتی از زمین دور و در فضای لایتناهی آســـمان غرق در زیبایی ستاره‌ها و سیاراتی شد که برخی از آنها میلیون‌ها سال نوری با ما فاصله دارند.



برج میلاد

معرفی: به‌عنوان رصدخانه شهرداری تهران معروف است و در فاصله کمی از برج میلاد قرار دارد. این رصدخانه شهری، در واقع یک ساختمان پیشرفته مجهز به آخرین فناوری‌های الکترونیکی است.

- نشانی: بزرگراه شهید همت غرب، جنوب غربی برج میلاد
- راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: برج میلاد؛ نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: برج میلاد
- سال تاسیس: ۱۳۹۱
- روزها و ساعت فعالیت: هر روز با هماهنگی قبلی
- مدت زمان بازدید: ۳۰دقیقه
- ویژه گروه سنی: ۱۲سال به بالا
- پارکینگ: دارد
- امکانات رفاهی: دارد

رصد داده‌های شهری

وجود ویدئو پروژکتورهای سه‌بعدی و یک نقشه سه‌بعدی برجسته از شهر تهران، این مکان را به محلی برای رصد آمار و اطلاعات، شاخص‌ها، بررسی و تحلیل تغییرات و موجودیت‌های شهر تهران درآورده و امکان مشاهده آنها در کنار یکدیگر را برای مدیریت بهتر شهر در اختیار تصمیم‌گیران امور مربوطه قرار می‌دهد. شاخص‌هایی مانند کیفیت زندگی شهروندان، زیرساخت‌های شهری، اثرات تصمیم‌های مدیریتی بر پیکره شهر، وضعیت ساخت و ساز، کیفیت سازه‌ای و وضعیت حمل‌ونقل. رصدخانه شهری نه به آسمان، بلکه به تهران و تمام مؤلفه‌هایی که در این شهر موجود است، می‌نگرد. این رصدخانه امکان رصد داده‌های شهری را روی ماکتی از شهر تهران به‌صورت بصری و هوشمند فراهم کرده و تاریخچه شهر تهران، جمعیت پایتخت، نمایش نقشه‌های موضوعی و متغیر از ترافیک روزانه شهر تهران، داده‌های تصویری و... از جمله بخش‌های قابل مشاهده روی این ماکت هستند.

رصدخانه کاسین

- نشانی: استان لرستان، خرم‌آباد
- روزها و ساعت فعالیت: هر روز ساعت ۹تا۲۱
- پارکینگ: دارد
- مدت زمان بازدید: یک ساعت
- ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی
- امکانات رفاهی: رستوران گردان، هتل، کافی شاپ

معرفی: به‌عنوان بلندترین رصدخانه خاورمیانه در بین کشورهای ترکیه، سوریه، عراق، عربستان، عمان، اردن، قطر، کویت، لبنان، بحرین، افغانستان، یمن و امارات متحده عربی شناخته می‌شود. این رصدخانه در ارتفاع ۱۸۶۰متری از سطح دریا قرار دارد و بنای آن طوری ساخته شده که از تمام ورودی‌های خرم آباد قابل رویت است.

بلندترین رصد خانه خاورمیانه

این رصدخانه دارای ۱۶ تلســـکوپ اســـت که از بین آنها تلسکوپ مرکزی ساسترون و تلسکوپ خورشـــیدی کرونادو با دارابودن تمام تجهیزات شـــاخص‌تر هســـتند. همچنین این مجموعه دارای ۳آسمان‌نماســـت که یکـــی از آنها ثابت و دیجیتال با قابلیت پخش تصاویر تلســـکوپ مرکزی و خورشیدی بوده و ۲تای دیگر متحرک هستند. دانش‌آموزان و دانشجویان گرایش نجوم و اخترشناسی به راحتی می‌توانند از این مجموعه استفاده کنند. برگزاری تورهای علمی و خانوادگی و ترویج فعالیت‌های رصدخانه‌ای از جمله اموری است که در این مجموعه علمی صورت می‌پذیرد، در همین راستا مجهز به امکانات رفاهی و هتلینگ برای بازدیدکنندگان و توریست‌ها است. این رصد خانه نخستین مرکز ستاره‌شناســـی و نجوم در ایران است که عنوان بلندترین رصدخانه را در بین کشورهای سوریه، عراق لبنان، ترکیه، عمان، قطر، کویت، یمن، افغانستان، و امارات متحده عربی به شمار می‌رود.

رصد در افق منفی

از دیگر امکانات این رصد خانـــه می‌توان گنبد الکترومکانیـــک آن را نـــام برد کـــه ۳۶۰درجه می‌چرخد و سیســـتم حرکتی آن دارای موتور و دریچه مکانیکی متناســـب با اپتیک و مجهز به تلسکوپ است. به‌دلیل اینکه این مجموعه علمی در مکانی دور از رطوبت و آلودگی هوا ســـاخته شده، بنابراین بهترین محل برای رصد و تحقیقات و عکاســـی‌های نجومی اســـت. محلـــی در این رصدخانه وجـــود دارد که افق منفی نـــام دارد و داده‌های نجومی را بدون خطا ثبت می‌کند.

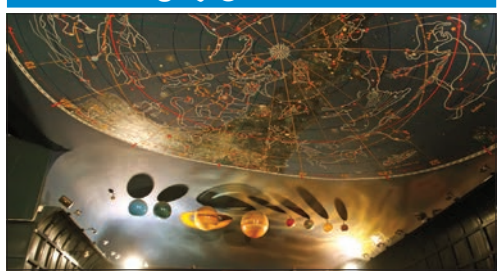
ت عبدالعظیم حسنی(ع)

ـته به آستان حرم حضرت عبدالعظیم (ع) است؛ چه بازشو به عرض یک متر دارد.

- ـن مقدس حضرت ـ حدیث
- ـشهری
- سال تاسیس: ۱۳۷۹
- ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی
- پارکینگ: دارد

ـست که یک دستگاه تلسکوپ انکساری ـدسی شیئی ۱۸۰میلی‌متر در آن قرار ـنمایی ۳۰تا ۵۰۰برابر (به کمک عدسی ـک ویژه و دستگاه کنترل حرکت) است ـا درج مختصات اجرام آسمانی به آسانی ـپ مجهز به دستگاه آشکارسازی رایانه‌ای ـیانه، می‌توان تصاویر الکترونیکی از اجرام ـهای موجود آنها را تحلیل و مطالعه کرد. ـهای گوناگون، سمینارها و همایش‌هایی

آسمان‌نمای ارتش



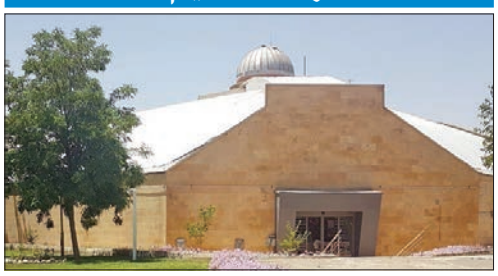
معرفی: آسمان نمای سازمان جغرافیایی که به نام آسمان نمای تهران نیز شناخته می‌شود و یکی از با سابقه‌ترین و شناخته شده‌ترین آسمان نماهای ایران است.

- نشانی: خیابان دکتر شریعتی، خیابان معلم، چهارراه مرودشت
- راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: معلم؛ نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: معلم
- سال تاسیس: ۱۳۷۲
- روزها و ساعت فعالیت: هر روز با هماهنگی قبلی از ساعت ۹تا۱۴
- ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی
- مدت زمان بازدید: ۵۰تا۶۰دقیقه
- پارکینگ: دارد
- امکانات رفاهی: ندارد

چشم در چشم با نصف النهار سماوی

این آسمان نما با گنبدی به قطر ۱۰متر یکی از بزرگ‌ترین آسمان نماهای ایران نیز است که در ســـال ۱۳۹۲ تلســـکوپ بزرگ جدید این مجموعه جایگزین تلســـکوپ قبلی‌اش شد. با رفتن به این آســـمان نما، می‌توانید کهکشان راه شیری، منظومه شمسی، نحوه حرکت سیارات به دور خورشید و چگونگی چرخش مـــاه به دور زمین، نحوه حرکت ظاهری خورشـــید و ســـیارات و ماه روی خط دایره‌البروج را ببینید و در کنار اینها نشان دادن چگونگی پیدایش فصول چهارگانه، استوای سماوی، نصف النهار سماوی و دایره‌البروج، قمرهای مصنوعی، شهاب‌ها، دنباله دارها و نحوه حرکت آنها در آسمان، صور فلکی نیمکره شمالی و جنوبی و بزرگ‌ترین سیاره منظومه شمسی یعنی مشتری و ۴قمر آن را مشاهده کنید.

رصدخانه خیام



معرفی: بر فراز یک بنای ۸ ضلعی ۲ طبقه به ارتفاع ۱۱متر از سطح زمین قرار گرفته است. قطر گنبد رصدخانه ۴متر است که بر پایه ۸ستون فولادی استقرار یافته است.

- نشانی: کرج، ماهدشت
- راه‌های دسترسی: نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: ماهدشت؛ نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: کرج
- سال تاسیس: ۱۳۹۰
- روزها و ساعت فعالیت: هر روز با هماهنگی قبلی از ساعت ۹تا۱۱
- ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی
- مدت زمان بازدید: یک ساعت
- پارکینگ: دارد
- امکانات رفاهی: دارد

پایش تغییرات زمین

برای به حداقل رساندن لرزش‌ها و جلوگیری از انتقال ارتعاشات به تلسکوپ، پایه اصلی نگهدارنده تلسکوپ به‌صورت بتنی و مستقل از سازه‌های رصدخانه ساخته شده است. یکی از فعالیت‌های رصدخانه خیام، ثبت روزانه تصاویر خورشید است. این تصاویر علاوه بر انتشار عمومی، در راستای تحقیقات مربوط به فیزیک خورشید، اقلیم فضایی و پایش وضعیت تغییرات لایه‌های جو زمین در اختیار محققان قرار می‌گیرند. در بازدید از این مجموعـــه می‌توان از توضیحاتی که در زمینه معرفی نرم‌افزارهای نجومی، نمایش فیلم و عکس نجومی، آشنایی با مفاهیم پایه نجوم ارائه می‌شود و حضور در رصدخانه به همراه بهره‌مندی از توضیحاتی از تلسکوپ اصلی مستقر در رصدخانه، رصد خورشید و دیگر اجرام قابل مشاهده در روز با استفاده از تلسکوپ اصلی رصدخانه نیز بهره برد.

هیومن پارک

سفر به درون بدن انسان

جذابیت بازدید از این موزه این است که می‌توانید از گوش، داخل بدن انسان شده و درون چشم و ریه و باقی بخش‌های بدن به گشت و گذار بپردازید. این مجموعه دوطبقه زیرزمین قرار دارد که با استفاده از تابلوهای راهنما و لیدر جز به جز اطلاعات بدن انسان و شگفتی‌های خلقت را برای شما بیان می‌کنند. در این مجموعه بخش‌های مختلف بدن انسان را با ماکت در ابعاد بزرگ ساخته‌اند تا هم یک محیط تفریحی برای کودکان ایجاد شود هم یک محیط آموزشی. برای آماده‌شدن ذهن و درک بهتر بازدیدکنندگان به‌ویژه کودکان، ابتدا فیلمی با موضوع دوره جنینی، تولد انسان و جهان هستی با توضیح راهنمای پارک به نمایش درمی‌آید. این ویدئو برای رده سنی ۸ تا ۱۴ سال مفید و جذاب است.

معرفی: هیومن پارک بزرگ‌ترین پارک موضوعی خاورمیانه است که با بازدید آن سفری شگفت‌انگیز به درون بدن انسان خواهید داشت.

- **نشانی:** خیابان دارآباد، خیابان موزه
- **راه‌های دسترسی:** نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان تجریش
  نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان تجریش
- **روزها و ساعت فعالیت:** روزهای شنبه تا چهارشنبه از ۱۱ تا ۲۰ و روزهای پنجشنبه، جمعه و تعطیل از ۱۰ تا ۲۱
- **سال تاسیس:** ۱۳۹۱
- **ویژه گروه سنی:** همه گروه‌ها مخصوصا کودکان
- **پارکینگ:** دارد
- **امکانات رفاهی:** دارد

گشت و گذار در موزه‌های علمی پایتخت را از دست ندهید

تفریح با چاشنی علم و دانش

نیلوفر ذوالفقاری

بعضی وقت‌ها می‌توانیم با انتخاب یک مقصد متفاوت برای گردش، همزمان با تفریح، آموزه‌های تازه یاد بگیریم و با موضوعاتی آشنا شویم که رنگ و بویی از علم و دانش دارند. در پایتخت گزینه‌های مختلفی برای چنین گردشی پیش‌روی شماست. در میان موزه‌های پایتخت، تعدادی موزه علمی وجود دارد که پیشنهاد می‌کنیم گردش در آنها را، به‌ویژه در فصل سرما در برنامه خود بگذارید.

موزه علوم و فناوری

معرفی: با هدف بازسازی و معرفی دستاوردهای علمی ایران در پیش و پس از اسلام و همچنین نمایش اصول و تئوری‌های دانش و فناوری‌های روز دنیا ساخته شده است.

نمایش دستاوردهای علمی

ایده اولیه طراحی موزه علم و فناوری به سال ۱۳۵۶ برمی‌گردد. گالری‌های موزه علوم و فناوری ایران در ۷ بخش دسته‌بندی شده‌اند و شامل گالری‌های مرکز علم، نور، هسته‌ای، از مورس تا موبایل، ابزار جراحی کهن، ابزار نجومی و فناوری بومی است. موزه علوم و فناوری تهران در سال‌های اخیر لقب بهترین موزه ایران را به‌طور پیاپی به‌دست آورده است. بخش دیگری از این موزه، کتابخانه آن است که یکی از بهترین کتابخانه‌های تهران در زمینه علوم مختلف مثل فیزیک، ریاضی، نجوم، مکانیک، شیمی و تاریخ علم محسوب می‌شود. وب‌سایت این موزه اطلاعات کاملی همراه با تصاویر و گردش مجازی در موزه در اختیار بازدیدکنندگان گذاشته است.

- **نشانی:** خیابان امام خمینی(ره)، خیابان سی‌تیر
- **روزها و ساعت فعالیت:** شنبه تا چهارشنبه از ۸:۳۰ تا ۱۶ و پنجشنبه و جمعه‌ها و روزهای تعطیل از ۹:۳۰ تا ۱۷
- **بهای بلیت:** ۳۰ هزار تومان
- **ویژه گروه سنی:** همه گروه‌های سنی
- **راه‌های دسترسی:** نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: سی‌تیر خط راه‌آهن-هفت‌تیر
  نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: حسن‌آباد یا میدان امام‌خمینی(ره)
- **سال تاسیس:** ۱۳۸۹
- **امکانات رفاهی:** دارد
- **پارکینگ:** ندارد

موزه صنعت برق تهران

- **نشانی:** میدان شهدا، خیابان پیروزی، خیابان شهید شهبازی (افروز)
- **راه‌های دسترسی:** نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: افروز
  نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان شهدا
- **روزها و ساعت فعالیت:** شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۸ تا ۱۵:۳۰
- **سال تاسیس:** ۱۳۷۴
- **مدت زمان بازدید:** یک ساعت
- **بهای بلیت:** رایگان
- **ویژه گروه سنی:** همه گروه‌های سنی
- **پارکینگ:** دارد
- **امکانات رفاهی:** ندارد

معرفی: یکی از دیدنی‌های شرق تهران که گنجینه‌ای از اشیا و اسناد قدیمی صنعت برق را در خود جای داده، موزه برق است. این موزه که بازمانده یکی از قدیمی‌ترین کارخانه‌های تهران یعنی کارخانه تولید برق است، سیر تحول صنعت برق کشورمان از حدود ۱۲۰ سال پیش تا امروز را به نمایش گذاشته است. موزه صنعت برق، موزه‌ای تاریخی، صنعتی و آموزشی است که با مساحتی بالغ بر ۴۵۰۰ مترمربع در محل اصلی یکی از قدیمی‌ترین نیروگاه‌های کشور ساخته شده است.

معماری کم‌نظیر

فضای بیرونی موزه با آبنماها و پوشش سرسبز به زیبایی آراسته شده اما چیزی که بیشتر توجه بازدیدکنندگان را جلب می‌کند، نخستین ماشین‌های دیزل و ماشین‌های بخاری است که ۱۲۰ سال پیش وارد کشور شده و حالا در محوطه این مجموعه خستگی در می‌کنند. در ساختمان چهار طبقه موزه گنجینه، اشیا و اسناد قدیمی مربوط به صنعت برق به همراه پیشرفت‌های این صنعت در معرض دید علاقه‌مندان قرار گرفته است. طراحی ساختمان و معماری موزه هم در نوع خود جالب و کم‌نظیر و طوری است که بازدیدکنندگان حین دیدن اشیا و لوازم، متوجه نمی‌شوند که چند طبقه بالا آمده‌اند. سالن‌ها به‌طور زیگزاگ بالا رفته و طوری ساخته شده است که هر بخش توسط چهار پله از بخش دیگر جدا می‌شود.

از پیل الکتریکی تا لامپ های امروزی

در موزه صنعت برق، سیر تکامل برق صنعت برق ایران به نمایش درآمده. این تکامل از نخستین پیل الکتریکی ایرانیان باستان در دوره حکومت اشکانیان شروع شده و به نمایش انواع شمع و چراغ‌های نفتی، نخستین مولد ایران همراه با عکس و اسناد مربوط به آن در زمان ناصرالدین شاه می‌رسد. همچنین اسناد و عکس‌های نخستین نیروگاه عمومی که امین‌الضرب در ۱۲۸۴.ش به تهران وارد کرد به نمایش گذاشته می‌شود و به‌دنبال آن انواع لامپ‌ها، از لامپ ادیسون گرفته تا لامپ‌های امروزی و نیز وسایلی که در مسیر انتقال به‌کار برده می‌شود، در معرض دید بازدیدکنندگان قرار گرفته است.

باغ موزه گیاهشناسی تهران

معرفی: پیشینه شکل‌گیری باغ گیاهشناسی ملی ایران که بزرگ‌ترین باغ گیاهشناسی خاورمیانه و یکی از ۱۰ باغ گیاهشناسی برتر جهان از نظر وسعت است؛ به دهه ۳۰ می‌رسد.

- **نشانی:** اتوبان تهران کرج، خروجی پیکان‌شهر (متروی ایران‌خودرو) ۲۰متری دوم، شهیدگودرزی، بلوار گیاهشناسی
- **راه‌های دسترسی:** نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: شهرک شهید باقری
  نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: ایران‌خودرو
- **روزها و ساعت فعالیت:** هر روز از ساعت ۹ صبح تا ۱۸:۳۰
- **سال تاسیس:** ۱۳۴۸
- **بهای بلیت:** ۲۵۰۰۰ تومان
- **ویژه گروه سنی:** همه گروه‌های سنی
- **امکانات رفاهی:** دارد
- **پارکینگ:** دارد

سرزمین گیاهان خاص

باغ گیاهشناسی شامل ۳هزار گونه از انواع گیاهان درختچه‌ای، بوته‌ای و درختی است. این موزه زنده از رویشگاه‌های گوناگون ایران نظیر کوهستانی البرز و زاگرس، جنگلی خزری و بیابان‌ها و همچنین رویشگاه‌های مهم جهان نظیر اروپا، آمریکا، آسیا (هیمالیا، چین و ژاپن) تشکیل شده است.

علاوه بر اهداف تحقیقاتی و علمی، هدف از ساخت باغ گیاهشناسی، ایجاد مجموعه‌ای از گیاهان بومی و غیربومی در فضای باز یا در گلخانه‌هاست.

باغ گیاهشناسی نقش مهمی در زمینه تحقیقات علوم گیاهی و باغبانی، آموزش عمومی و آشنا ساختن مردم با اهمیت و تنوع گیاهان و لزوم حفاظت از آنها را برعهده دارد.

موزه علوم زمین

معرفی: بخشی از سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است که نمونه‌هایی از سنگ، کانی، سنگواره (فسیل) و اشیای معدنکاری قدیمی را در فضایی به مساحت حدود ۳۴۵ مترمربع به نمایش گذاشته است.

- **نشانی:** ضلع غربی میدان آزادی، بلوار معراج، جنب سازمان زمین‌شناسی کشور
- **راه‌های دسترسی:** نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان آزادی
  نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان آزادی
- **روزها و ساعت فعالیت:** شنبه تا چهارشنبه، از ساعت ۹ تا ۱۵
- **سال تاسیس:** ۱۳۳۸
- **بهای بلیت:** ۱۰ هزار تومان
- **ویژه گروه سنی:** همه گروه‌های سنی
- **امکانات رفاهی:** ندارد
- **پارکینگ:** دارد

سِیر به دنیای سنگ‌ها

موزه علوم زمین، یکی از واحدهای سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور است که بعد از اختصاص ساختمان کنونی به سازمان زمین‌شناسی، بخشی به موزه تعلق گرفت. اشیای این موزه بر مبنای ضابطه‌های علمی زمین‌شناسی، دسته‌بندی شده‌اند و در ویترین‌های گوناگون قرار گرفته‌اند. برخی از سنگ‌ها، کانی‌ها و سنگواره‌های موجود در این موزه، از طریق مبادله علمی با اشیای یافته شده در دیگر کشورها به‌دست آمده‌اند. در این موزه حدود ۴۰۰ نمونه سنگ، ۲۰۰۰ نمونه کانی، ۱۲۰۰ نمونه سنگواره و ۶۵ نمونه ابزار معدنکاری وجود دارد که همگی از نقاط مختلف کشور جمع‌آوری شده‌اند. ارائه مشاوره در زمینه دانش زمین‌شناسی و علوم مرتبط با آن و برگزاری کارگاه‌های آموزشی برای دانش‌آموزان و دانشجویان، بعضی از فعالیت‌های جانبی است که انجام می‌شود.

موزه گلسنگ‌های ایران

همزیستی قارچ‌ها و جلبک‌ها

گلسنگ‌ها موجوداتی زنده هستند که از همزیستی قارچ‌ها و جلبک‌ها به‌وجود می‌آیند. موزه شامل ۳ تالار آموزش، پژوهش و گنجینه اســـت که تنها در تالار آموزش آن بیش از ۶۰۰گونه از گلسنگ‌های مناطق مختلف ایران برای آموزش نمایش داده می‌شود. جالب است بدانید، گلسنگ‌ها مهم‌ترین شاخص آلودگی هوا در جهان هستند، علاوه بر آن گلسنگ‌ها در صنعت داروسازی و عطرسازی نیز استفاده می‌شوند و استفاده دارویی از آنها در سال‌های اخیر بسیار رایج شده است. فراهم‌بودن شرایط برگزاری کلاس‌های آموزشی، مشاهده دستاوردهای تحقیقاتی و اخذ مشاوره‌های تخصصی از مدیریت موزه، از دیگر ویژگی‌های منحصر به فرد موزه گلسنگ ایران است.

معرفی:
تنها موزه گلسنگ‌های ایران، در تهران تاسیس شده است که با مجوز رسمی اداره کل موزه‌های وزارت میراث فرهنگی در سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی وزارت علوم فعالیت می‌کند.

نشانی: بزرگراه آزادگان، خیابان شهید ابوالقاسم، خیابان شهید احسانی‌راد، سازمان پژوهش‌های علمی صنعتی

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: حسن‌آباد خالصه
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: آزادگان

روزها و ساعت فعالیت:
هر روز به جز دوشنبه‌ها از ساعت ۹ تا ۱۸

سال تاسیس: ۱۳۹۶
ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

پارکینگ: دارد
امکانات رفاهی: ندارد

موزه ملی تاریخ علوم پزشکی

معرفی: با گنجینه‌ای ارزشمند، در این موزه می‌توان وسایل و ابزار پزشکی را از گذشته دور تا دوران معاصر مشاهده کرد. همچنین بنای موزه با قدمتی که به دوره قاجار بازمی‌گردد، از آثار ملی ایران است.

نشانی: خیابان کارگر شمالی، خیابان شانزدهم (فرشی مقدم) انتهای کوچه پارک علم و فناوری

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: امیرآباد شمالی
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان جهاد

روزها و ساعت فعالیت:
هر روز به جز روزهای تعطیل
از ساعت ۸ تا ۱۵

سال تاسیس: ۱۳۸۰

بهای بلیت: ۱۰هزار تومان
ویژه گروه سنی: بزرگسالان

امکانات رفاهی: ندارد
پارکینگ: ندارد

مستقر در کالسکه‌خانه امیرکبیر

موزه ملی علوم‌پزشکی می‌تواند مکانی برای شروع یک سفر علمی در دل تاریخ و دانستن آنچه بر علم پزشکی گذشته باشد و تماشای آن برای آشنایی با سیر تحولات علم پزشکی مفید است. بنای موزه که از یادگارهای دوره قاجار است، در دوره ناصرالدین شاه به دستور امیرکبیر ساخته شد و به روایتی کالسکه‌خانه امیرکبیر بود. معماری ویژه این بنا بر جذابیت موزه اضافه کرده است. بخش‌های اصلی موزه شامل دیرین انسان‌شناسی، مردم‌شناسی پزشکی، اسناد و نسخ خطی، دامپزشکی، چشم‌پزشکی، دندانپزشکی، داروخانه نظامی، گیاهان دارویی، اشیای امانتی موزه ملی ایران و نمایشگاه موقت می‌شود. بخش‌های جنبی نیز کتابخانه تخصصی و سالن‌های اجتماعات و کنفرانس هستند.

موزه و نمایشگاه دائمی منابع طبیعی

معرفی: موزه و نمایشگاه دائمی منابع طبیعی واقع در سازمان جنگل‌ها و مراتع استان تهران، ازجمله موزه‌های مناسب برای آشنایی با انواع جاذبه‌های طبیعی است.

نشانی: بزرگراه ارتش، بعد از مینی‌سیتی، سازمان جنگل‌ها و آبخیزداری کشور

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: مینی‌سیتی
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: قائم(عج)

روزها و ساعت فعالیت:
هر روز از ساعت ۸ تا ۱۵

سال تاسیس: ۱۴۰۰

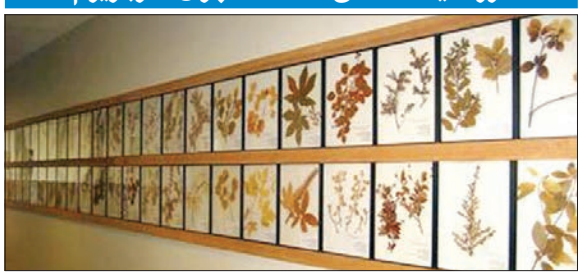
بهای بلیت: ۱۰هزار تومان
ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

امکانات رفاهی: ندارد
پارکینگ: دارد

آشنایی با جاذبه‌های طبیعی

این موزه برای آشنایی بازدیدکنندگان با جاذبه‌ها و منابع طبیعی کشور و اصول حفظ و نگهداری آنها راه‌اندازی شـــده اســـت و در آن، تمام المان‌های طبیعی محیط‌زیست به‌صورت عینی یا تصویری، قابل مشاهده است. تابلوهایی از تصاویر نواحی مختلف همچون بیابان، جنگل، مرتع وآبخیزداری، وسایل و تجهیزات مورد نیاز برای طبیعت‌گردی، گونه‌های مختلف از بندپایان و حشرات به‌صورت خشک شده با ذکر نام و نوع، عروسک‌هایی به‌صورت نمادین و نشان‌دهنده سبک زندگی و پوشش اقوام مختلف ایران زمین، نقشه نواحی رویشی کشور شامل ناحیه رویشی زاگرس، ناحیه رویشی خلیج‌فارس و عمانی، ناحیه رویشی ایران مرکزی (ایرانی تورانی) و ناحیه رویشی هیرکانی و ارسباران، بخش‌های مختلف این موزه را تشکیل داده‌اند.

موزه گیاهشناسی دانشگاه تهران (هرباریوم)



معرفی: سال ۱۳۶۳ با جمع‌آوری ۱۰۵هزار نمونه گیاه خشک شده به‌منظور آشنایی دانشجویان با انواع گیاه‌ها و محل زندگی آنها به تلاش دکتر احمد قهرمان تأسیس و پایه‌ریزی شد.

نشانی: خیابان انقلاب اسلامی، دانشگاه تهران، پردیس علوم طبقه سوم

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان انقلاب
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان انقلاب

روزها و ساعت فعالیت:
هر روز با هماهنگی قبلی

سال تاسیس: ۱۳۶۳

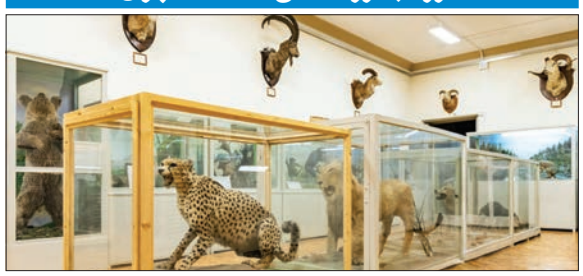
بهای بلیت: رایگان
ویژه گروه سنی: دانش‌آموزان و دانشجویان

امکانات رفاهی: ندارد
پارکینگ: ندارد

تجمع هزاران گونه خشک

دانشگاه تهران به‌عنوان مهم‌ترین مجموعه علمی کشور، چندین موزه در دل خود دارد که موزه گیاهشناسی یکی از آنهاست. در هرباریوم اینجا ۵۲۰۰گونه ایرانی از ۸هزار گونه گیاهی در ایران موجود و بقیه گونه‌ها مربوط به ســـایر نقاط کره زمین است. هرباریوم در واقع به محل مجموعه‌هایی از گیاهان خشک و حفظ شده برای پژوهش‌های علمی گفته می‌شـــود. در این هرباریوم بین‌المللی کتب بسیاری در زمینه گیاهشناسی وجود دارد که تاریخچه گیاهان و روش‌های علمی گیاهشناسی را مورد بررسی قرار می‌دهد. با هماهنگی قبلی دانش‌آموزان و دانشـــجویان می‌توانند به‌صورت گروهی از آن بازدید کنند. امکان بازدید عموم از این موزه در حال حاضر وجود ندارد و بازدید از آن تنها ویژه مراکز آموزشی است.

موزه جانورشناسی دانشگاه تهران



معرفی: موزه جانورشناسی دانشگاه تهران مجموعه‌ای کم نظیر از ذخایر علوم طبیعی، اسناد علمی و انواع منابع زیستی ایران و نشان‌دهنده تنوع جانوران این مرز و بوم است.

نشانی: خیابان انقلاب، خیابان قدس، دانشگاه تهران دانشکده علوم

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: میدان انقلاب
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: میدان انقلاب

روزها و ساعت فعالیت:
به جز مرداد و شهریور با هماهنگی قبلی

سال تاسیس: ۱۳۳۸

بهای بلیت: رایگان
ویژه گروه سنی: دانش‌آموزان و دانشجویان

امکانات رفاهی: ندارد
پارکینگ: ندارد

اولین موزه علوم کشور

آماده‌ســـازی موزه در سال ۱۳۳۳ توســـط دکتر مصطفی فاطمی، استاد جانورشناسی دانشگاه تهران و با راهنمایی‌های او و تلاش و پیگیری دانشجویانش آغاز شد. نمونه‌های این موزه با اســـتفاده از روش‌های مختلف مانند تاکســـیدرمی، تثبیت در محلول‌های شیمیایی، اتاله کردن، نگهداری در رزین و اسکلت‌سازی آماده شده و به نمایش درآمده‌اند که منجر به ایجاد نخستین موزه علوم در ایران شد. بخش نمایشی موزه در یک طبقه به مساحت ۸۰۰مترمربع بین ساختمان‌های دانشکده زیست‌شناسی و دانشکده ریاضی و علوم کامپیوتر و در ضلع شرقی ساختمان اصلی دانشـــکده علوم قرار دارد. گونه‌های پستانداران، پرندگان، ماهی‌ها، خزندگان و دوزیستان، بی‌مهرگان و تاریخ گذشته علوم زیست‌شناسی بخش‌های مختلف این موزه هستند.

موزه ارتباطات

نشانی: خیابان امام‌خمینی، سردر باغ ملی تهران، محوطه میدان مشق

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه اتوبوس: امام‌خمینی
نزدیک‌ترین ایستگاه مترو: امام‌خمینی

روزها و ساعت فعالیت:
از شنبه تا چهارشنبه ساعت ۸ تا ۱۲

سال تاسیس: ۱۳۱۳
مدت زمان بازدید: ۲ تا ۳ ساعت

بهای بلیت: رایگان
ویژه گروه سنی: همه گروه‌های سنی

پارکینگ: ندارد
امکانات رفاهی: دارد

معرفی: در این موزه که تا سال ۷۸ موزه پست و مخابرات نامیده می‌شد، نمونه‌هایی از کهن‌ترین نوشت‌افزارها و ابزارهای فرستادن بسته‌های پستی و چاپاری، نخستین تلفن‌ها، تلگرام مورس، تمبرها، کبوترنامه‌بر، ماهواره‌ها و .... به نمایش درآمده است.

نمایش تمبرها و رادیوهای قدیمی

موزه ارتباطات دارای ۷غرفه و ســـالن است که در دو طبقه قرار دارنـــد. در غرفه «وزرا»، عکس‌های وزارت ارتباطـــات از مخبرالدوله تا وزیر دولت فعلی به نمایش گذاشـــته شده، در سالن «لمینیت تمبر»، لمینیت تمبرهای رونمایی شـــده به مناســـبت‌های مختلف با متنی که شـــرح آن نوشته شـــده، قرار دارد. نخســـتین رادیوی ایران در ۱۰۰سال پیش و سیر تحول دســـتگاه‌های رادیو را در سالن «رادیو» می‌توانید ببینید. در سالن «مخابرات» انواع ابزارهای ارتباطی از زمان اختراع الفبای مورس و ارسال نخســـتین تلگراف به نمایش گذاشته شده. در سالن «اشیای پستی» انواع صندوق‌های پستی، مهرهای مصرفی دفاتر پست خارج از کشور، دستگاه‌های نقش تمبر دستی، نمونه صندوق‌های پستی کشورهای مختلف و بسیاری دیگر از دستگاه‌های مربوط به پست قرار دارد. در سالن «هدایا»، هدایای مقامات رســـمی وزارت ارتباطات کشورهای مختلف قرار گرفته اســـت. آثار هنری زیبای مربوط به پســـت و ارتباطات را می‌توانید در سالن «نگارخانه» ببینید.

معماری اروپایی- ایرانی

در کنار دیدنی‌های موزه ارتباطات، ساختمان این موزه هم بسیار دیدنی است. این ساختمان یکی از بناهایی اســـت که توســـط نیکلاس مارکوف، معمار اهل گرجستان، طراحی شده است. شـــاخصه معماری این فرد، تلفیق هنر ایرانی-اروپایی است. ستون نماها با سرستون دو کله گاوی نمادی از ســـبک هخامنشی و طاق‌نماها با قوس‌های شاه‌عباسی نمادی از سبک اسلامی صفوی هستند.

ضمیمه هفتگی روزنامه همشهری

روز هفتم همشهری

ویژه‌نامه روز هفتم • ۱۴ دی ۱۴۰۲ • شماره ۲۹

صاحب امتیاز: مؤسسه همشهری
مدیرمسئول: محسن مهدیان
سردبیر: دانیال معمار
واحد فنی:
مدیر فنی: حامد یزدانی، مدیر هنری: مهدی سلامی
گرافیک و صفحه‌آرایی: حمید یزدانی، سعید غفوری
ویرایش عکس: کامبیز نویدی
صفحه‌خوانی و حروفچینی: همکاران واحد فنی تحریریه

معاون ضمائم: پروانه بهرام‌نژاد
دبیر ویژه‌نامه: مریم باقرپور

صندوق پستی: ۱۹۳۹۵۵۴۴۶
تلفن: ۲۳۰۰۰۰۰۰
نمابر: ۲۳۰۰۰۰۰۰
پذیرش آگهی: ۸۴۳۲۱۰۰۰
چاپ: همشهری
توزیع و اشتراک:
موسسه نشر گستر امروز نوین

همشهری
گروه ضمائم همشهری ناشر نشریات:
دوچرخه، بچه‌ها، خانواده، پایداری، اقتصاد، تندرستی، خردنامه، داستان، دانستنیها، ماه، سرزمین‌من، معماری، ۲۴، شهرنگار، سرنخ و محله
نشانی: تهران، خیابان ولی‌عصر عج، نرسیده به پارک‌وی، کوچه شهید قریشی، شماره ۱۴، روزنامه همشهری

امکان کشف، تجربه و یادگیری در باغ کتاب برای همه مهیاست

در هزارتوی علم

سعیده مرادی

نه تنها یکی از بزرگ‌ترین مجموعه‌های فروش و عرضه کتاب است، بلکه یکی از معدود اماکنی است که در اینجا با هر سن و هر سلیقه‌ای می‌توانید در کنار سرگرمی‌های مختلف به دنیای علم سفر کنید و با مباحث مختلف علمی آشنا شوید. در باغ کتاب تهران بخش‌های مختلفی مانند باغ علم کودک، باغ علم نوجوان، باشگاه روباتیک، جزیره دانش و پردیس مغز من وجود دارد که آموزش‌ها و امکانات متنوع آنها باعث شده تا حضور مخاطبان در باغ کتاب به سفری جذاب و هیجان‌انگیز در هزار توی علم تبدیل شود و روزی پر از لذت یادگیری آموزه‌های علمی را برای خود رقم بزنند.

نشانی مجموعه‌های علمی باغ کتاب:
راه‌های دسترسی: رسیدن به این مجموعه از ۳ مسیر امکان‌پذیر است:
مسیر یک: بزرگراه حقانی، مسیر غرب به شرق، بعد از تقاطع بزرگراه شهید مدرس، خروجی کتابخانه ملی، باغ کتاب تهران
مسیر ۲: بزرگراه شهید همت، مسیر شرق به غرب، بعد از خروجی بزرگراه حقانی، خروجی باغ موزه دفاع مقدس و باغ کتاب تهران
مسیر ۳: خروجی ایستگاه مترو حقانی، ۱۰ دقیقه پیاده روی از باغ موزه دفاع مقدس، بعد از پل، باغ کتاب تهران.

راه‌های دسترسی:
نزدیک‌ترین ایستگاه‌های اتوبوس و مترو: شهید همت و شهید حقانی

امکانات رفاهی:
کافه، رستوران، پارکینگ، کتابخانه، کتابفروشی، فروشگاه‌های اسباب بازی و لوازم‌التحریر

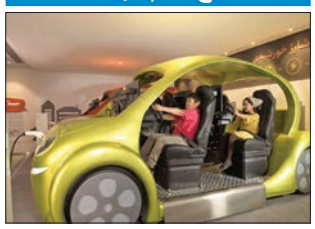
روزها و ساعت فعالیت:
هر روز از ساعت ۹ تا ۲۲

سال تاسیس:
۱۳۹۱

ویژه گروه سنی:
همه گروه‌های سنی

مدت زمان بازدید:
۳ تا ۶ ساعت

باغ علم کودک



معرفی: پیش از شروع سفر در باغ علم کودک، انیمیشنی درباره گالیور در سرزمین آدم کوچولوها و غول‌ها به نمایش درمی‌آید. در این انیمیشن قهرمان داستان محتوای ارائه شده در باغ علم کودک را با روایتی کودکانه و به‌صورت خلاصه توضیح می‌دهد. سپس قسمت اصلی برنامه شروع می‌شود.

موقعیت: طبقه اول، بلوک C یا نگارستان باغ کتاب

ویژه گروه سنی: ۵ تا ۳ سال به همراه یکی از والدین

۴ روایت ۴ بازی

در این مدت ۴ داستان جذاب و شگفت‌انگیز در ۴ موضوع داستان بدن، داستان خانه، داستان شهر و داستان زمین توضیح داده می‌شود. مخاطبان به کمک آنها با رمز و رازهای بدن انسان در قالب بازی و قصه، نقش علم و تأثیر دستاوردهای علمی در خانه، علم چه کارهایی می‌تواند برای بهتر شدن حال زمین انجام دهد؟ چگونگی برقراری ارتباطات مخابراتی و انتقال اطلاعات میان کشورهای مختلف و... آشنا می‌شوند. مراجعان پس از گشت‌وگذار در این ۴ داستان در یک نمایش علمی شرکت می‌کنند و در پایان با استفاده از عینک سه‌بُعدی عازم یک سفر هیجان‌انگیز علمی به کهکشان می‌شوند. اما جذابیت‌های باغ علم کودک تمام شدنی نیست؛ با پایان این سفر علمی جذاب، یک روبات نقاش چهره کودکان را نقاشی می‌کند. کافی است روبه‌روی آن بنشینند تا پرتره‌ای هنرمندانه از چهره شان روی کاغذ ترسیم کند. این نقاشی یک یادگاری خاطره‌انگیز از گشت‌وگذار در باغ علم کودک خواهد بود.

باغ علم نوجوان

معرفی: حدود ۴ هزار متر مربع وسعت دارد و مراجعان، در سیاحت علمی سوار بر یک هواپیمای واقعی می‌شوند و آن را هدایت می‌کنند و از تماشای آسمان شب لذت می‌برند. پس از دیدن یک نمایش جذاب علمی، با تفنگ لیزری تیراندازی می‌کنند و با اسکلت نهنگ قاتل، عکس یادگاری می‌گیرند.

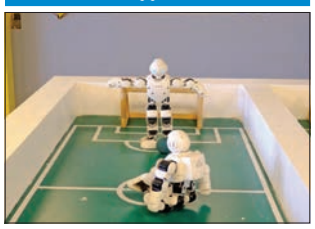
موقعیت: طبقه اول، بلوک D

ویژه گروه سنی: نوجوانان

بازی با فیزیک

باغ علم نوجوان ۳ گالری اهرم، آینه‌ها و برق و خطای بینایی دارد که بیشتر دستگاه‌ها و بازی‌هایش با تمرکز بر آنها طراحی و ساخته شده‌اند. این مجموعه با ۲۰ دستگاه شروع به کار کرده، اما حالا ۳۰ دستگاه دارد که قوانین فیزیک را به ابزاری برای بازی تبدیل کرده‌اند. دستگاه‌هایی که تعاملی هستند، یعنی مخاطبان می‌توانند در کنار توضیحات کارشناسان، با لمس دستگاه و آزمایش درک بهتری از پدیده‌های علمی پیدا و خلاقیت خود را تقویت کنند. موج، مواد، مکانیزم، صوت، ریاضی، نور، حیات، پرواز، بینایی، برق، آینه‌ها و انرژی از جمله مفاهیم علوم پایه هستند که نوجوانان در این بخش می‌توانند با جلوه‌های آن آشنا شوند. بازی‌های علمی و هیجان‌انگیز باغ علم نوجوان اینجا تمام نمی‌شود. بعد از تجربه و لمس تمام بازی‌ها و ابزارهای علمی از نزدیک، نوبت به یک نمایش علمی دیدنی می‌رسد که سالن در آخرین بخش آن قرار دارد. مراجعان اینجا فنون شعبده‌بازی‌های علمی را یاد می‌گیرند.

باشگاه روباتیک



معرفی: جایی برای سرگرمی یا آموزش نیست و مخاطبان آن تنها دانش‌آموزان نیستند و تقریبا همه گروه‌های سنی و علاقه‌مندان به علم روباتیک می‌توانند به این باشگاه مراجعه کنند. البته برای استفاده از خدمات این بخش ضرورتی ندارد که حتما به‌دنبال یادگیری علم روباتیک باشید.

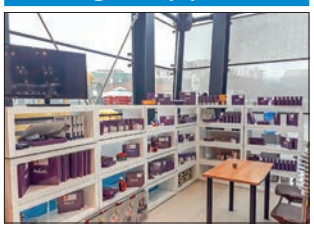
موقعیت: طبقه اول، بلوک A

ویژه گروه سنی: ۵ سال به بالا

سرزمین ربودوستان

سرگرمی‌های روباتیکی این مجموعه شامل بخش‌های مختلف است و آموزش در این جا نقش پررنگی دارد. بخش آموزش باشگاه روباتیک بر آموزش‌های کوتاه‌مدت و بلندمدت برای گروه سنی ۵ تا ۱۹ سال متمرکز شده است. در این بخش آموزش‌هایی مانند طراحی سه‌بعدی، مکانیک و الکترونیک و سایر آموزش‌ها در زمینه علم روباتیک ارائه می‌شود. بخش دیگر آکادمی مسابقات است که ربوآموزان در آن با استفاده از امکانات موجود می‌توانند برای مسابقات داخلی و خارجی آماده شوند. در بخش تم پارک روباتیکی یکی از بخش‌های مهم باشگاه روباتیک است که در آن مخاطبان می‌توانند در فرایند بازی و سرگرمی با جذابیت‌ها و کاربردهای علم روباتیک آشنا شوند. یک ارتباط ساده، بخش دیگری است که در آن مراجعان با انواع روبات‌های کوچک و بزرگ آشنا خواهند شد. در باشگاه روباتیک همچنین فروشگاهی برای علاقه‌مندان به روباتیک وجود دارد.

جزیره دانش



معرفی: درکنار مجسمه چوپان دروغگو قرار دارد و توسط باشگاه فن‌آموز راه‌اندازی شده است. در این جزیره ترکیب جذابیت‌های علم، آموزش و سرگرمی، فضای متفاوتی برای علاقه‌مندان به علم و قوانین ایجاد کرده است. در اینجا ابزارها و بسته‌هایی وجود دارد که کودکان و نوجوانان به کمک آن با جلوه‌های هیجان‌انگیز علم آشنا می‌شوند.

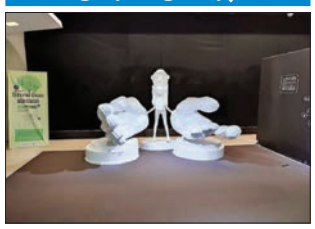
موقعیت: طبقه اول، بلوک C

ویژه گروه سنی: ۵ تا ۱۵ سال

آزمایش کن و بساز

بسته‌های جزیره دانش شامل آزمایش‌هایی هستند که در برنامه تلویزیونی جزیره دانش، آزمایش شده‌اند. این بسته‌ها ۲ نوع هستند: آزمایشی و ساختنی. بسته‌های آزمایشی جزیره دانش مانند آینه‌ها و آهنربا، هر کدام وسایل مختلفی برای آزمایش یک پدیده علمی را ارائه می‌کنند و معمولا نتیجه مشخصی دارند؛ مثل انجام چند آزمایش با آهنربا. بسته‌های ساختنی جزیره دانش هم با هدف ساختن وسایل و ابزارهای کوچک طراحی شده‌اند تا بچه‌ها در کنار بازی و با ساختن وسیله‌های کوچک با قوانین و مفاهیم فیزیک بیشتر آشنا شوند. در حقیقت این بسته‌ها از مفاهیم فیزیک یک بازی ساخته‌اند. مثلاً بازی آدمک و سُرسُره تبدیلات انرژی‌های پتانسیل و جنبشی و بازی دهان اژدها سازوکار اهرم‌های موازی را به زبانی ساده و سرگرم‌کننده به کودکان آموزش می‌دهند. در نهایت کودکان و نوجوانان با هر کدام از بسته‌های جزیره دانش، یک اسباب‌بازی علمی خواهند داشت.

پردیس مغز من



معرفی: درست در بخش انتهایی باغ علم نوجوان قرار دارد و این پردیس به‌عنوان نخستین موزه، مرکز علم مغز و علوم اعصاب شناختی در کشور، به همت ستاد توسعه علوم و فناوری‌های شناختی در فضایی به وسعت ۶۰۰ مترمربع ساخته شده است.

موقعیت: طبقه اول، بلوک D

ویژه گروه سنی: ۹ سال به بالا

سفر ماجراجویانه به دنیای مغز

در این بخش می‌توانید سفر هیجان‌انگیزی به بخش‌های مختلف مغز داشته باشید و با دنیای پر رمز و راز آن از نزدیک آشنا شوید. علاقه‌مندان در اینجا با دستگاه‌های تعاملی سرگرم شده و از این طریق می‌توانند درباره درمان و پیشگیری از اختلالات مغزی مانند آلزایمر و پارکینسون را بیاموزند. پردیس مغز من ۵ بخش اصلی دارد. ساختار مغز بخش ابتدایی این پردیس است که در آن مخاطب با سفر ماجراجویانه خود به دنیای مغز، با ساختار و فیزیک مغز آشنا می‌شود. بخش دیگر سلول مغز است. در اینجا می‌توانید به کمک دستگاه‌های شبیه‌ساز، با ساختار مغز، مسیر حواس در بدن و اعصاب چشم آشنا شوید. شناخت و روش‌های شناختی اطلاعات قسمت دیگر پردیس مغز من است. در این قسمت، نه تنها بازی‌های مختلف مغز پیچیده به چالش کشیده می‌شود، بلکه مخاطب با خطاهای شناختی مغز آشنا خواهد شد. مغزهای آینده و مغزهای متفاوت از بخش‌های دیگر این پردیس هستند.