

همیشه پدید می آید



مدافع بی نظیر ایرانی

سامانه پدافندی ۳۵۸، تلفیقی از فناوری پدافند هوایی و پهپاد است که نخستین بار ایران از این فناوری در جهان استفاده کرده است

صفحه ۲

در پارلمان شهری صورت گرفت تقدیر از دستور رئیس جمهور

اعضای شورای شهر تهران: امیدواریم به زودی شاهد ورود قطارهای چینی باشیم

چرا خرید واگن‌ها نیاز به ورود دولت داشت؟

صفحه ۱۴

۱۰۷ هزار خانواده تهرانی نوماندی شدند

دستاوردها و چالش‌های اجرای طرح هوشمند تفکیک زباله از مبدأ در آستانه یک‌سالگی



۳۷۰۰ تومان

قیمت خرید هر کیلوگرم پسماند خشک مخلوط است.



۱۴۶ خودرو

نوماند پسماندهای خشک تهرانی‌ها را جمع‌آوری می‌کنند.

صفحه ۱۳



خلایقت کمین‌های تبلیغاتی گاهی موجب وحشت شهروندان می‌شود
تبلیغ به قیمت وحشت مردم

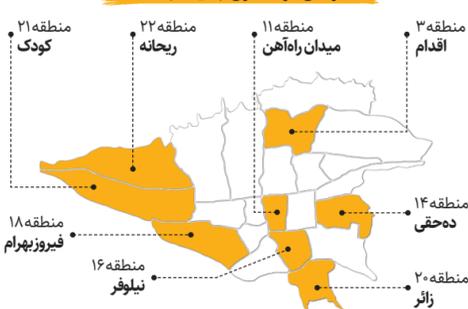
داده‌نما

محمد سرابی: روزنامه‌نگار

رونق شهر با افزایش گذرهای گردشگری

مدیریت شهری برای رونق گردشگری پایتخت، ۸ گذر جدید در تهران ایجاد می‌کند. در این گذرها، غرفه‌هایی برای عرضه انواع خوردنی و نوشیدنی‌های محلی و سنتی و همچنین صنایع دستی و محصولات فرهنگی ساخته می‌شود. بودجه گردشگری تهران نیز در دوره فعلی مدیریت شهری افزایش چشمگیری داشته است.

گذرهای گردشگری جدید کجاست؟



گذر	سی‌تیر	برکت	باب‌همایون
گردشگری قدیمی	جمع‌آوری شد	در حال فعالیت	در حال فعالیت

روند افزایش بودجه گردشگری تهران

۴ میلیارد تومان	۲۵ میلیارد تومان	۴ میلیارد تومان	۱۰۰ میلیارد تومان
سال ۱۴۰۰	سال ۱۴۰۲	سال ۱۴۰۱	سال ۱۴۰۳

آگهی مزایده املاک شماره ۱۶-۱۴۰۳

شرکت گسترش ساختمانی لوئیس پارسیان به شماره ثبت ۲۵۳۱۱۴ مورخ ۱۳۸۴/۰۵/۲۶ به وکالت از طرف بانک پارسیان در نظر دارد نسبت به فروش املاک مشروحه بانک پارسیان از طریق مزایده عمومی و در قالب شرایط و آگهی‌ها به صورت نقد و اقساط اقدام نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر و آگاهی از شرایط مزایده به روزنامه هفت‌شنبه امروزی در صفحه شماره ۱۰ و سایت بانک پارسیان مراجعه نمایند.

www.parsian-bank.ir

دلایل افزایش قیمت دارو گرانی یا قیمت‌گذاری معقول چرا دارو گران شد؟

دولت برای دارو چه برنامه‌ای دارد؟
اگر دارو گران نمی‌شد، چه اتفاقی می‌افتاد؟
تفاوت قیمت دارو در ایران با دیگر کشورها چقدر است؟

گرانی یا قیمت‌گذاری معقول؟

همه دلایلی که برای گرانی دارو در روزهای اخیر وجود دارد

این روزها داروها گران شده‌اند. طبیعتاً مردم ناراحتند، چرا که باید هزینه بیشتری در این تورم سرسام‌آور بابت داروهای ضروری بپردازند. سؤال اصلی اینجاست که این داروها چرا گران شده‌اند و اگر گران نمی‌شدند و با قیمت قبیل در دسترس مردم قرار می‌گرفتند چه اتفاقی می‌افتاد؟ چند دلیل آورده‌ایم که شاید بتواند پاسخگوی سؤال تان باشد.

این روزها داروها گران شده‌اند. طبیعتاً مردم ناراحتند، چرا که باید هزینه بیشتری در این تورم سرسام‌آور بابت داروهای ضروری بپردازند. سؤال اصلی اینجاست که این داروها چرا گران شده‌اند و اگر گران نمی‌شدند و با قیمت قبیل در دسترس مردم قرار می‌گرفتند چه اتفاقی می‌افتاد؟ چند دلیل آورده‌ایم که شاید بتواند پاسخگوی سؤال تان باشد.

دلیل اول: اگر گران نمی‌شد کمیود دارو اتفاق می‌افتاد، چون قیمت برای تولیدکننده غیر واقعی بود.

دلیل دوم: برخی از خطوط تولید دارویی به دلیل غیر واقعی بودن قیمت‌ها در آستانه تعطیلی بودند.

دلیل سوم: دارو در ایران کلاً خیلی ارزان است که هم باعث قاچاق و هم باعث ضربه به تولیدکننده می‌شود.

دلیل چهارم: افزایش نرخ ارز نیمايي از ۴۲ هزار به ۶۵ هزار تومان باعث شد که خدمات سلامت نیز ۵۰ درصد گران‌تر شود.

دلیل پنجم: اگر قیمت واقعی نشود تولیدکننده داخلی تولید نمی‌کند و ناچار به واردات و در نتیجه دچار کمیود دارو خواهیم شد.

دلیل ششم: قیمت برخی از داروها چندین سال است که ثابت مانده، در حالی که قیمت همه چیز چندبرابر شده است.

دلیل هفتم: داروهای وارداتی مبتنی بر ارز هستند، هر قدر ارز گمرکی بالاتر محاسبه شود قیمت داروها هم لاجرم بالاتر خواهد رفت.

دلیل هشتم: اگر قیمت‌ها اصلاح نمی‌شد کمیود دارو در نتیجه ذخیره دارو توسط مردم اتفاق می‌افتاد که تعادل چرخه دارو را به شدت به هم می‌زد.

مشکل بزرگ قیمت‌های غیر واقعی

۹۸/۵ درصد داروهای تولید داخل هستند و کمتر از ۱/۵ درصد آنها از طریق واردات تامین می‌شود. سرمایه‌گذاری‌های زیادی طی سال‌های گذشته در صنعت دارو صورت گرفته و بسیاری از داروهای تولیدکننده هم دارند. این عدد در برخی داروها به ۳۰ درصد تولیدکننده هم می‌رسد که قدرت صنعت دارویی ایران را نشان می‌دهد. اما یک نکته مهم هم وجود دارد اگر چالشی در این حوزه رقم بخورد، قطعاً مشکلات بیشتری متحمل خواهیم شد.

شرکت‌های داروسازی طی سال‌های اخیر با مشکل مهمی مثل قیمت‌های غیر واقعی به حیات خود ادامه داده‌اند، اما اکنون در شرایط سختی قرار گرفته‌اند. بسیاری از داروها با ضررهای ۳۰۰ تا ۳۰۰ درصدی در حال تولید هستند. اکنون خود سازمان غذا و دارو وزارت بهداشت به این نتیجه رسیده‌اند که برای بخش قابل توجهی از اقلام دارویی با این همه زیان امکان ادامه تولید وجود ندارد و باید اصلاح قیمت صورت بگیرد. در حالی که طی سال‌های اخیر از سوی کمیسیون قیمت‌گذاری، بی‌اصافی‌هایی در این باره صورت گرفته که نتیجه آن کمیودهای دارویی است. قیمت داروهای تولید داخل و وارداتی است و حساسیتی که نسبت به این مسئله وجود دارد، توجه‌پذیر نیست. این اصلاح قیمت باید رخ دهد که کارخانه‌ها به حیات خود ادامه دهند. ستون فقرات سیستم دارویی کشور تولید داخل است و واردات، جزئی از آن است. تولید داخل به مشکل خورده و این بسیار جدی است و خطر تعطیلی این حوزه را تهدید می‌کند. اگر قیمت دارو اصلاح نشود، بی‌شک این وضعیت بدتر هم خواهد شد. مردم باید بدانند که افزایش قیمت دارو ناشی از سودجویی و درآمد بیشتر نیست، بلکه تلاطم حیات یک ثروت و فرصت مهم در کشور است. اما مسئله مهم این است که سازمان‌های بیمه‌گر متقاضی بودجه از دولت باشند و مابه‌التفاوت را پرداخت کنند که مردم با افزایش پرداخت از جیب مواجه نشوند. عجیب اینکه در اصلاح قیمت دارو ۱۰ هزار تومان به ۱۹ هزار تومان همه حساس می‌شوند اما زمانی که همین داروی ارزان را با قیمت ۲۹۰ تا ۲۹۰ هزار تومانی وارد می‌کنیم، برای هیچ‌کس سؤال پیش نمی‌آید. تولیدکنندگان دارو در کشور‌های دیگر حمایت می‌شوند؛ مثل همین همسایه‌های خودمان ترکیه و عراق که دولت‌هایشان شرکت‌های داروسازی را به اندازه قیمت برند اصلی خریداری می‌کنند، اما زمانی که در ایران می‌خواهیم ۱۰ درصد قیمت برند اصلی را به تولیدکننده بدهیم، همه واکنش دارند. با این شرایط صنعت چطور می‌تواند سرپا بماند، رقابت کند و رشد داشته باشد؟ نکته مهم اینکه صنعت دارو، تمام تلاش را گذاشته که کالای سلامت‌محور به دست مردم برسد، پس این حمایت هم ضرورت دارد. در این باره چند پیشنهاد هم مطرح است که می‌تواند بازار و صنعت دارویی کشور را از مشکلات فعلی نجات دهد.

- بیمه‌ها باید متناسب با بودجه‌ای که دارند برای خودشان تعهد ایجاد کنند. نباید همیشه در تعهد آنها باشد و در عین حال هیچ پولی پرداخت نکنند.
- صنعت دارو از یکسوز دولت طلبکار و از سوی دیگر برای ثبت سفارش بدکار است. بهترین راهکار این است که از همین مطالبات، دولت به بانک مرکزی اعلام کند با ۱۰ درصد گشایش اعتبار انجام دهد و ۹۰ درصد را هم زمانی بگیرد که صنعت از دولت پول خودش را گرفته باشد.
- قیمت‌گذاری بر اساس تورم صورت بگیرد. ابتدای سال حقوق، دستمزد، آب و برق و... هر میزان ابلاغ شد، نیمی از تورم را به تجهیزات پزشکی و دارو قیمت بدهند.
- واقعی شدن بودجه دارو و تجهیزات در بودجه کشور هم ضرورت دارد که شامل بیمه‌ها و طرح دارو یار هم هست.
- تفکیک حساب‌های دارو و تجهیزات بیمارستانی از محل درآمدهای عمومی، همچنین افزایش بهره‌وری صنایع تولیدی از طریق بازسازی و نوسازی و اصلاح فرآیندها در وزارت بهداشت هم صورت بگیرد.

سرای ایرانی

مجموعه بازارهای تخصصی لوازم منزل

قم
اصفهان
تهران، سه راه افسریه

بازارهای تخصصی در مترو

دیدید شوید

بندبش آگهی ۸۱۹

تلفیقات محیطی ایستگاه‌های مترو
تلفیقات بدنه قطار
تلفیقات درون واگن‌ها

لزم میدان دادن به بخش خصوصی

غلامحسین محسنی اژه‌ای، رئیس قوه قضاییه گفت: فعالان بخش خصوصی باید از تصمیم‌های حکومتی که مستقیم یا غیرمستقیم بر فرآیندهای کاری و تخصصی آنها اثر می‌گذارد، به صورت نظام‌مند مطلع شوند و حتی طرف مشورت تصمیم‌سازان قرار گیرند. امیران

حمایت ویژه دولت از فراجا

محمد رضا عارف، معاون اول رئیس‌جمهور گفت: مجهز بودن نیروی انتظامی به تجهیزات، دانش و فناوری‌های روز بسیار حائز اهمیت است و در این راستا، دولت برای حمایت از زیرساخت‌های مهم جهت توسعه همه‌جانبه نیروی انتظامی آمادگی کامل دارد. معاون اول

پیگیری آزادسازی پول‌های مسدودشده

عباس عراقچی، وزیر امور خارجه درباره تازه‌ترین اقدام‌های دستگاه دیپلماسی به منظور آزادسازی دارایی‌های توقیف شده ایران، گفت: موضوع پول‌های بلوکه‌شده به صورت مستمر در دستور کار است و ابتکارات جدید در این زمینه مورد بررسی قرار می‌گیرد. ایرنا

دولت

بازگشت پرونده FATF روی میز مجمع

فاطمه مهاجرانی، سخنگوی دولت در نشست خبری روز سه‌شنبه خود به تشریح آخرین اقدام‌ها و مواضع دولت چهاردهم در حوزه‌های مختلف پرداخت که مهم‌ترین محورهای آن را در ادامه می‌خوانید.

- آمادگی مذاکره برای رفع تحریم‌ها و مسئله هسته‌ای با قدرت‌های جهانی وجود دارد.
- در انتصابات، تمرکز بر گفتمان دولت و حل مسائل مردم است، اما عهد اخوت با کسی نیستیم.
- بازداشت نگران ایتالیایی به هیچ وجه مسئله تلافی‌جویانه نیست.
- استیضاح وزرا یک فرصت و در عین حال حق قانونی است که قانون در اختیار مجلس گذاشته‌است.
- با هماهنگی بین قوا و دستوری که مقام‌معمربهری دادند، بررسی دولتیچه پالرمو و سی‌اف‌تی به مجمع برگشته‌است.
- با تصویب و پیوستن کامل ایران به اف‌ای‌تی‌اف، مسیر جذب سرمایه‌گذاری در کشور هموار می‌شود.
- اجرای قانون عفاف و حجاب به تعویق افتاده است و فعلا در این زمینه چیزی در دستور کار نیست.
- گسترش دسترسی مردم به سکوهای ارتباطی و رفع فیلتر سکوها در دستور کار قرار دارد.
- موضوع انتقال پایتخت در دستور کار فوری نیست و مکران به‌عنوان یکی از گزینه‌ها مطرح است.
- پیش از روی کار آمدن ترامپ، مسائل را در دولت بررسی و همه سناریوها را تهیه کرده‌ایم.
- مشکلات کامیون‌داران در مرز ترکیه در حال پیگیری است و به‌زودی رفع می‌شود.

تینر خبر

خبرهای کوتاه از دنیای سیاست

- شورای هماهنگی تبلیغات اسلامی طی بیانیه‌ای اعلام کرد به مناسبت یوم‌الله ۱۹ دی‌ماه، امروز (چهارشنبه) هزاران نفر از مردم قم در رهبر معظم انقلاب دیدار می‌کنند.
- عباس عراقچی، وزیر امور خارجه تأکید کرد که جبهه مقاومت همچنان قوی و قدرتمند در منطقه حضور دارد.
- سردار غلامرضا سلیمانی، رئیس سازمان بسیج مستضعفان گفت: رژیم صهیونیستی در حال نابودی بوده و از درون فروپاشیده‌است.
- محمد رشیدی، عضو هیأت‌رئیس‌ه مجلس از اعلام وصول سؤال تعدادی از نمایندگان مجلس از وزیر نفت خبر داد.
- امیر شهرام ایرانی، فرمانده نیروی دریایی ارتش گفت: قدرت امروز نیروی برآمده از همکاری و هم‌افزایی با دانشگاه‌ها و مراکز علمی است.
- علیرضا سلیمی، عضو هیأت‌رئیس‌ه مجلس گفت: گروه‌گان‌گیری اتباع ایرانی توسط ایتالیا به هیچ‌وجه پذیرفته نیست.
- الیاس حضرتی، رئیس شورای اطلاع‌رسانی دولت گفت: در مبحث ناترازی‌های انرژی اصلاحات گران‌تری مطرح نیست.
- بیست‌وششمین جلسه دادگاه رسیدگی به اتهام‌های ۱۰۴ نفر از اعضای گروهک منافقین در مجتمع قضایی امام‌خیمینی (ره) برگزار شد.
- خبرگزاری اسپا بلاس سفر رئیس‌جمهور ایران به تاجیکستان را فرصتی برای گشودن فصل جدیدی در روابط تهران و دوشنبه دانست.

حیرت صهیونیست‌ها از پهپاد ایرانی

یک کارشناس نظامی صهیونیست با ابراز حیرت از طراحی پهپاد ایرانی «شاهد ۱۳۶» گفت که این پهپاد حتی ممکن است مسافت ۴ هزار کیلومتری را طی کند. نیتزان سادان تأکید کرد ایران فناوری‌هایی دارد که باعث می‌شود پهپادهای کم‌هزینه بتوانند مسافتی به طول ۲ هزار و ۵۰۰ کیلومتر را طی کنند. ایرنا



مدافع بی نظیر ایرانی

سامانه پدافندی ۳۵۸، تلفیقی از فناوری پدافند هوایی و پهپاد است که نخستین بار ایران از این فناوری در جهان استفاده کرده است

علیرضا احمدی
روزنامه‌نگار

گسترده‌ای در رسانه‌ها داشته است و از دست باز ایران در مواجهه با تهدیدهای دشمنان حکایت دارد. در شرايطی که طی روزهای اخیر، رزمایش «اقتدار امنیتی پیامبر اعظم ۱۹» نیروی زمینی سپاه در غرب کشور (کرمانشاه) آغاز شده است، روز سه‌شنبه «رزمایش مشترک پدافند هوایی اقتدار ۱۴۰۳» نیز با دستور

فرمانده قرارگاه مشترک پدافند هوایی خاتم‌الانبیاء(ص) کلید خورد تا بار دیگر توان راهبردی نیروهای مسلح ایران در حوزه پدافندی به نمایش گذاشته شود. مرحله نخست رزمایش اقتدار پدافند هوایی ۱۴۰۳ از منطقه نطنز در استان اصفهان آغاز شد و یگان‌های پدافندی با به کارگیری انواع تسلیحات، دفاع همه‌جانبه از سایت هسته‌ای شهید

نخستین سامانه پدافندی پرسه‌زن جهان

یکی از جالب توجه‌ترین ویژگی‌های مجموعه رزمایش‌های اقتدار نیروهای مسلح در روزهای اخیر رونمایی از تسلیحات و سامانه‌های تازه و حتی ناشناخته است که با زتاب گسترده‌ای نیز در رسانه‌ها مواجه شد. یکی از این تسلیحات تازه، «سامانه پدافندی ۳۵۸» بود که برای نخستین بار در رزمایش پیامبر اعظم ۱۹ سپاه پاسداران از آن رونمایی شد. بررسی‌ها نشان می‌دهد سامانه کمینگاهی پدافندی ۳۵۸ تلفیقی از فناوری پدافند هوایی و پهپاد است که نخستین بار ایران از این فناوری در جهان استفاده کرده و اکنون به یکی از تسلیحات راهبردی نیروهای مسلح ایران در حوزه پدافندی تبدیل شده است. نکته مهم اینجاست که بررسی‌ها نشان می‌دهد «موشک ۳۵۸» نخستین نمونه از سامانه پدافندی پرسه‌زن پهپادپایه در جهان است که پیش از این مشابه چنین سلاحی در نیروهای نظامی جهان مشاهده نشد و در واقع برای نخستین بار است که از سوی ایران رونمایی می‌شود.

رونمایی از سلاح مرموز ایرانی

سامانه پدافندی ۳۵۸ در حالی از سوی ایران رونمایی شد که طی سال‌های اخیر گمانه‌زنی‌های بسیاری درباره این سلاح ناشناخته ایرانی مطرح شده است. اگر چه در سال‌های اخیر گمانه‌زنی‌هایی درباره این سلاح پدافندی مرموز ایرانی از سوی منابع غربی منتشر شده بود، اما تا تابستان ۱۴۰۲ اطلاعات دقیقی درباره ساخت این موشک از سوی ایران وجود نداشت. در آخرین روزهای شهریورماه ۱۴۰۲ بود که انتشار عکس‌هایی از بازدید سرگنی شوپگو، وزیر دفاع وقت روسیه از نمایشگاه نیروی هوایی سپاه، منابع غربی را به این قطعیت رساند که این سلاح مرموز پدافندی، ساخت جمهوری اسلامی ایران است. عکس‌هایی که از آن نمایشگاه منتشر شد، مقام ارشد نظامی روسیه را در حال بررسی ویژگی‌های موشک پدافندی ۳۵۸ نشان می‌دهد؛ موشکی که اگر چه مشخصات و ویژگی‌های آن تاکنون به صورت رسمی اعلام نشده، اما گمانه‌زنی‌هایی درباره آن وجود دارد که در ادامه به بررسی آنها می‌پردازیم.

نمایش اقتدار با تسلیحات ایرانی

در مرحله نخست رزمایش پدافندی اقتدار ۱۴۰۳ از تسلیحات متنوعی بهره گرفته شد که نشان‌دهنده توانایی‌های ویژه نیروهای مسلح ایران در دفاع تمام‌عیار از آسمان ایران است که در ادامه به برخی از آنها اشاره می‌شود.

- سامانه پدافندی کوتاه‌برد دزفول
- سامانه پدافندی برد بلند سوم خرداد
- سامانه پدافندی میان‌برد ۹۵ی
- سامانه پدافندی میان‌برد طیس
- سامانه‌های پدافندی کوتاه‌برد تورام ۱
- سامانه پدافندی رعد
- رادار جست‌جوگر پیش‌اطلاع مطلق ۳۰۰۰ کیلومتر
- به‌کارگیری سامانه‌های رهگیری راداری، اپتیکی و جنگالی

تمرین ویژه نیروهای صابرین

رزمایش پیامبر اعظم ۱۹ نیروی زمینی سپاه در غرب کشور با یک برنامه ویژه همراه بود؛ تمرین‌هایی برن و اسپای (ورود و خروج سریع به بالگرد) نیروهای ویژه صابرین نیروی زمینی سپاه که با هدف افزایش آمادگی نیروها برای انجام عملیات ویژه اجرا شد. این نیروها با اجرای عملیات‌هایی برن با بهره‌گیری از بالگردهای «ام‌آی ۱۷»، روی مناطق از پیش تعیین شده پیاده شدند و عملیات تصرف ارتفاع و جاده‌های مواصلاتی دشمن را به منظور قطع راه‌های پشتیبانی، تمرین کردند.



ویژگی‌ها	مشخصات
■ برخوردار از ویژگی پهپادهای انتحاری	سامانه پدافندی پهپادپایه و پرسه‌زن ۳۵۸
■ بهره‌مند از قابلیت انتظار برای کشف هدف ازسوی ابراتور	برد پرسه‌زنی ۴۰۰ کیلومتر
■ برخوردار از فیوز انفجار مجاورتی لیزری	طول ۲/۷ متر تا ۸/۵ کیلومتر
■ بهره‌مند از قابلیت‌های ویژه برای مقابله با پهپادهای شناسایی - رزمی	سرعت ۵۵۰ کیلومتر در ساعت
■ دارای پیش‌رانه از نوع توربوجت	قابلیت جابه‌جایی
■ دارای قابلیت به‌کارگیری هر هدفی در آسمان، زمین و دریا	به‌وسيله لانچر متحرک
■ بهره‌مند از لانچر ساده و متحرک	با ۴ موشک نصب شده بر کامیونت
■ برخوردار از دوربین دید حرارتی	

مجموعه رزمایش‌های اقتدار نیروهای مسلح که طی روزهای اخیر از سوی سپاه و ارتش در مناطق مختلف کشور، از کرمانشاه گرفته تا اصفهان در حال اجراست، دارای ویژگی‌های قابل توجهی است که در ادامه به بررسی برخی از آنها می‌پردازیم.

۱. **مقابله با تهدیدهای جدید**
مجموعه رزمایش‌های اقتدار ۱۴۰۳ نیروهای مسلح به صورت کاملاً ترکیبی برنامه‌ریزی شده است و متناسب با تهدیدهای جدید امنیتی اجرا می‌شود.
۲. **رویکرد ترکیبی**
رزمایش‌هایی که این روزها در نقاط مختلف کشور در حال اجراست، یک نکته ویژه دارد؛ اینکه علاوه بر تمرین سناریوهای «دفاعی» و «تهاجمی»، رویکردهای ترکیبی نیز به صورت ویژه مدنظر قرار گرفته‌است.
۳. **استمرار**
یکی از مهم‌ترین ویژگی‌های این رزمایش، استمرار تمرین‌ها طی ۳ ماه پایانی سال است. اگر چه براساس اعلام مسئولان مربوطه، بخش‌های اصلی در دی‌ماه اجرا می‌شود، اما بخش‌های دیگر تا پایان سال ادامه دارد.

۴. **استفاده از تسلیحات جدید**
یکی از اصلی‌ترین ویژگی‌های مجموعه رزمایش‌های امسال، رونمایی از سامانه‌ها و تسلیحات جدید از سوی نیروهای مختلف، از جمله در حوزه پدافندی است که یکی از آنها، «سامانه پدافندی ۳۵۸» است.
۵. **اصلاح اشتباهات محاسباتی دشمن**
یکی از مهم‌ترین اهداف و ویژگی‌های مجموعه رزمایش‌های اقتدار ۱۴۰۳، اشتباهات محاسباتی دشمن در مقابل تهدیدهای اخیر علیه کشور است.
۶. **نمایش اقتدار در عرصه‌های سه‌گانه**
انجام تمرین‌های راهبردی در ۳ حوزه رزم «زمینی»، «دریایی» و «هوایی» از نکته‌های ویژه مجموعه رزمایش‌های اقتدار ۱۴۰۳ است.



نیروهای مسلح در اوج آمادگی

نیروهای مسلح ایران برای مواجهه با هر شرایطی آماده‌اند. سردار حسین نجات، جانشین قرارگاه ثارالله (ع) سپاه با بیان این مطلب تأکید کرد: برگزاری رزمایش‌های نیروهای مسلح، پیام‌آور اقتدار و آمادگی ایران اسلامی در برابر دشمنان است و دشمن در مقابل ما هیچ غلطی نمی‌تواند بکند. /دفاع پرس

طی مجموعه رزمایش‌های اقتدار پیامبر اعظم ۱۹ قرار است روز جمعه، ۲۱ دی‌ماه رزمایش ۱۱۰ هزار نفری بسیجیان پایتخت انجام شود که در نوع خود کم‌نظیر و بسیار مهم است.

زینب اپنالو @zimainaloo
رزمایش ۱۱۰ هزار نفری پایتخت، چند پیام دارد اولاً اعلام آمادگی بسیجیان برای مقابله با هر تهدید است؛ دوم اینکه دشمنان انقلاب اسلامی بدانند که همچنان فدائیان مردم و ملت در صحنه حضور دارند و هر وقت نیاز باشد جان خودشان را فدای این ملت و کشور خواهند کرد و در این مسیر محکم و استوار ایستاده‌اند.

عاطی @Ati_67
امنیت، آرامش، عزت و سربلندی کشور عزیزمان مهران نیروهای فداکار همیشه در میدان بسیجی است.

خانم کریمی @Fatemeh_karimi1
جمعه قراره بسیجی‌ها اقتدار علوی خود و قدرت جمهوری اسلامی رو با برگزاری رزمایش ۱۱۰ هزار نفری پایتخت به رخ دنیا بکشند.

نات ریپورت @notriport11
بازم قراره اونایی که همیشه اول هستن یعنی همون بچه بسیجی‌های خودمون اقتدارشون رو این بار با رزمایش ۱۱۰ هزار نفری پایتخت به رخ بیگانگان بکشند و اقتدار علوی رو ثابت خواهند کرد.

سیف‌الله @seyfollah_ir
هر نیرویی به نقطه قوتی داره. نیروی هوافضا و موشک‌هاش، نیروی دریایی و ناوهایش، نیروی هوایی و جنگنده‌هاش، رزمایش ۱۱۰ هزار نفری پایتخت هم میخواد بگه نقطه قوتش توی ایمان و عزم نیروی انسانی همیشه پایه‌کارشه.

حسین @mjzy290339
هر کشوری اقتدارش رو به‌طور نشون میده، ایران هم اقتدارش رو با رزمایش ۱۱۰ هزار نفری پایتخت نشون میده.

مجلس

مافیای در کمین صنعت پسماند

در نشست علنی روز سه‌شنبه مجلس شورای اسلامی، موضوع بحران پسماند با حضور رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست و غیبت وزیر کشور در دستور کار قرار گرفت. این نشست، فراتر از یک بررسی عادی، تبدیل به بستری برای افشاکاری درباره موانع حل این بحران و نقش انحصارگرایی در این حوزه شد.

- بررسی بحران پسماند در مجلس شورای اسلامی
- نشست علنی روز سه‌شنبه با حضور رئیس سازمان حفاظت محیط‌زیست/ غیبت وزیر کشور
- گزارش عملکرد بودجه مدیریت پسماند
- ارائه‌دهنده: سمیه رفیعی، رئیس فراکسیون محیط‌زیست
- بودجه: ۱۵۰ میلیون دلار
- نتیجه: بهروری اندک/ ناکارآمدی در مدیریت بحران

افشاکاری درباره مافیای پسماند

۱. **سهمیه رفیعی:** انحصارطلبی برخی شرکت‌ها/ عدم ورود شرکت‌های دانش‌بنیان به حوزه مدیریت پسماند
۲. **محمد باقر قالیباف:** تأیید وجود مافیای/ سبطله عده‌ای خاص بر صنعت پسماند/ ایجاد موانع برای حل بحران به دلیل منافع شخصی

اقدامات مجلس

۱. **دستور ویژه:** به کمیسیون اصل ۹۰ و معاونت نظارت مجلس/ بررسی پشت پرده انحصارطلبی‌ها و ارائه گزارش دقیق
۲. **اعلام وصول طرح:** اصلاح قانون مدیریت پسماند پس از ۵ سال بلاکلیفی

پیامدها و امیدواری‌ها

مقابله جدی با انحصارگرایی/ تقویت شفافیت و نظارت/ ایجاد تغییرات ساختاری برای حل بحران پسماند

تلاش های ترامپ در پرونده حق السکوت



اقدامات تیم حقوقی رئیس جمهور بعدی آمریکا برای به تعویق انداختن اعلام حکم پرونده پرداخت حق السکوت این سیاستمدار جمهوری خواه، باز هم بی نتیجه ماند.

پرونده به اختصار

- اتهام: پرداخت حق السکوت به بازگر فیلم های مستهجن
- هدف پرداخت: سرپوش گذاشتن بر رابطه غیر اخلاقی در جریان انتخابات ۲۰۱۶
- اقدامات تیم حقوقی ترامپ:
- 1 استناد به مصونیت قضایی رئیس جمهور آمریکا
- 2 درخواست تعویق اعلام حکم دادگاه
- 3 نتیجه: رد درخواست توسط قاضی به دلیل تکراری بودن استدلال ها

حکم دادگاه

- تاریخ اعلام حکم: ۱۰ ژانویه ۲۰۲۵ (روز پیش از تحلیف)
- نوع حکم: ترخیص مشروطه، بدون حبس، بدون تعلیق مراقبتی، بدون جریمه
- شرط: عدم دستگیری مجدد
- واکنش ترامپ: درخواست برکناری قاضی پرونده
- ثبت عنوان: اولین رئیس جمهور آمریکا با سابقه جرم کیفری
- پیامدها: تأثیر احتمالی بر اعتبار سیاسی ترامپ/ شایستگی برای ریاست جمهوری

مقاومت

هشدار انصار الله درباره نقض حاکمیت یمن

دفتر سیاسی جنبش انصارالله بامداد سه شنبه گفت که حاکمیت یمن در جریان انقلاب ۲۱ سپتامبر، به یک واقعیت ملموس تبدیل شده است.

دستاوردهای انقلاب ۲۱ سپتامبر

- حاکمیت یمن: تبدیل به یک واقعیت ملموس
- پیروزی های نظامی و امنیتی: افشای هسته های جاسوسی و فعالیت های خصمانه سرویس های اطلاعاتی
- دستاوردهای امنیتی:
- 1 افشای هسته های جاسوسی: کشورهای دخیل: انگلیس، سعودی و دیگر متجاوزان نقش امنیتی: بخشی از پیروزی های مداوم انصارالله
- 2 هوشیاری مردمی: آگاهی و مصونیت ملی/ اتحاد در ایمان و میهن پرستی

پیام انصارالله

- هشدار به متجاوزان: تداوم نقض امنیت و حاکمیت یمن قابل تحمل نیست.
- هشدار به کشورهای دخیل: عواقب جدی در انتظار عاملان نقض حاکمیت یمن
- تعهد: حفاظت از امنیت و منافع مردم یمن/ ایستادگی در برابر تهدیدات خارجی

موضع انصارالله

- حمایت از مردم فلسطین
- مقابله با تجاوزات و فعالیت های خصمانه
- تأکید بر عدالت و مجازات متجاوزان

جنگ غزه یک رسوایی استراتژیک برای اسرائیل است
 حاییم رامون، تحلیلگر اسرائیلی گفته پس از ۱۵ ماه، برای همه روشن شده که جنگ در غزه یک رسوایی استراتژیک بزرگ و بدون دستاورد است؛ زیرا حماس همچنان کنترل نوار غزه را در دست دارد و موشک شلیک می کند و ما را وارد جنگی فرسایشی کرده است. / معاریو



کشف جسد دیپلمات آلمانی در منزلش در اسلام آباد
 جسد توماس فیلدر، دیپلمات آلمانی و سفیر این کشور در پاکستان در منزلش واقع در اسلام آباد کشف شده است. جسد این دیپلمات آلمانی بعد از آن کشف شد که کارکنان سفارت نسبت به غیبت ۲ روزه او نگران شدند. / اکسپرس نیوز

اقتصاد اسرائیل زیر موشک های یمن

حملات موشکی نیروهای یمنی توانسته اقتصاد و بخش های مختلف اسرائیل را فلج کند

گزارش
 رضا عمویی
 روزنامه نگار



چای «وسوتسکی» یک چای محبوب در میان اسرائیلی هاست. این نوشیدنی تقریباً ۷۸ درصد از فروش بازار چای در اسرائیل را در اختیار و تقریباً در همه خانه ها و کافه ها مشترک پر و پاقرصی دارد. چای وسوتسکی با همه محبوبیتی که در مناطق اشغالی دارد، اما قیمت آن ناگهان در یک روز ۶۰ درصد گران شده است. روزنامه اقتصادی عبری «گالکالیست» با تأیید گرانی چای محبوب صهیونیست ها، این گرانی را به حملات موشکی یمنی ها مرتبط کرده است. تأثیر حملات موشکی یمن بر گرانی و بی ثباتی اقتصادی اسرائیل را منابع دیگر هم تأیید می کنند و البته اشاره دارند که این تأثیرات منفی فقط به حوزه اقتصادی مربوط نمی شود.

بخش اول: زمین گیری فرودگاه تل آویو

حملات موشکی نیروهای یمنی تاکنون تأثیرات عمیقی بر حمل و نقل هوایی اسرائیل بر جای گذاشته است:

- فرودگاه در برابر فرودگاه: ماه گذشته سرهنگ مجیب شمسان، کارشناس نظامی یمنی در یک برنامه تلویزیونی تأکید کرده بود که معادله جدید صنعا مبتنی بر اصل متقابل فرودگاه در برابر فرودگاه است.
- عدم بازگشت شرکت های هواپی خارجی: رسانه های صهیونیست از جمله روزنامه اقتصادی گلوبز گزارش دادند که تداوم حملات یمنی ها عامل بازگشتن ایرلاین های خارجی به اسرائیل و مواجه شدن اسرائیلی ها با موج مداوم گرانی بلیت هستند.
- تنها شرکت فعال هواپی: براساس گزارش ها، شرکت هوایی ال عال که متعلق به خود اسرائیل است، تنها شرکت هوایی فعال در فرودگاه بن گورین تل آویو است.
- افزایش هزینه های بیمه و دشواری پروازها: گرانی قیمت بیمه به دلیل افزایش ریسک و خطر پرواز به تل آویو

بخش دوم: زیان اقتصادی بیش از زیان نظامی

نه فقط فرودگاه های اسرائیل و خطوط هوایی این رژیم، بلکه اقتصاد صهیونیست ها نیز تحت تأثیر حملات موشکی نیروهای یمنی به شدت آسیب دیده است:

1 تعطیلی بندر ایلات

تعطیلی بندر ایلات در جنوب اسرائیل یکی از آثار حملات موشکی نیروهای یمن است. گیدئون گلبر، مدیرعامل بندر ایلات: به دلیل ناتوانی کشتی ها در رسیدن به بندر ایلات تحت تأثیر حملات موشکی یمن، کار در این بندر به طور کامل متوقف شده است. ۵۰ میلیون دلار (۴ میلیون دلار): زیان وارد شده به بندر ایلات به دلیل حملات موشکی ۲۰ نفر: افراد بیگار شده در بندر ایلات تحت تأثیر حملات یمن

2 بخش استارت آپ ها

دومین بخش بزرگ اقتصاد اسرائیل که تحت تأثیر حملات یمن آسیب دیده است، بخش استارت آپ هاست. ۴۴ درصد از شرکت های نوپا: در حال فرار یا خروج همیشگی از اسرائیل به دلیل ناامنی ها

2 بازار سهام

کاهش شدید شاخص استاندارد بورس اوراق بهادار تل آویو: کاهش شاخص شرکت های بزرگ بورس تل آویو در هر بار حمله اسرائیل به بندر الحدیده و دیگر مناطق یمن ۱۰۲ درصد: کاهش شاخص بورس تل آویو برای هشتاد و یک روز پس از تشدید حملات به یمن

2 هزینه حمل و نقل نفت

یک درصد از ارزش بار و کشتی: درخواست شرکت های بیمه ای برای پرداخت یک درصد از ارزش کل بار و نفتکش برای پذیرش بیمه و افزایش هزینه نهایی نفتی ورودی به اسرائیل ۴ برابر: میزان افزایش هزینه حمل کانتینر از چین ۲ برابر: افزایش زمان حمل کالا از چین به اسرائیل به دلیل تغییر مسیر از دریای سرخ تحت تأثیر حملات یمنی ها

5 کسری بودجه کابینه

تحت تأثیر افزایش هزینه های حمل و نقل و نفت ورودی به اسرائیل، کسری مالی اسرائیل به شدت افزایش پیدا کرده است. ۷.۶ درصد از تولید ناخالصی داخلی: درصد کسری بودجه کابینه ۱۴۶ میلیارد دلار (۳۹.۸ میلیارد دلار): میزان کسری بودجه اسرائیل به نقل از وزارت دارایی یک درصد بیشتر از هدف: میزان افزایش کسری بودجه تل آویو در مقایسه با پیش بینی ها

6 افزایش مخارج عمومی

هزمنان با کسری بودجه، هزینه های عمومی اسرائیل نیز افزایش یافته است. ۳۰۰ میلیارد دلار: میزان افزایش هزینه های عمومی در اسرائیل در مقایسه با سال گذشته ۳۴.۲ درصد: میزان افزایش هزینه های عمومی اسرائیل

7 تورم نقطه به نقطه در بازار

گزارش های رسمی حاکی از آن است که تحت تأثیر افزایش هزینه حمل و نقل برای اسرائیل، قیمت بسیاری از کالاها به شدت افزایش یافته است.



روزنه

واکنش اردن به نقشه ادعایی اسرائیل



اردن به انتشار نقشه ای جعلی تحت عنوان «اسرائیل تاریخی» از سوی حساب های رسمی وابسته به رژیم صهیونیستی شدیداً واکنش نشان داد.

جزئیات نقشه ادعایی

- عنوان: «اسرائیل تاریخی»
- مناطق تحت ادعا: بخش هایی از فلسطین اشغالی، اردن، لبنان، سوریه.
- ادعای تاریخی: وجود «پادشاهی اسرائیل» ۳۰۰۰ سال پیش.

موضع رسمی اردن

- 1 محکومیت شدید: انتشار نقشه از سوی حساب های رسمی رژیم صهیونیستی.
- 2 اظهارات تحریک آمیز مقامات اسرائیلی.
- 3 پاسخ سفیران القضاة (سخنگوی وزارت امور خارجه اردن): انکار حق فلسطینیان برای تشکیل کشور مستقل.
- 4 تحریک و دامن زدن به خشونت و جنگ.
- 5 واکنش اردن: مردود دانستن سیاست ها و ادعاهای اسرائیل.
- 6 تأکید بر مرزهای ۱۹۶۷ برای فلسطین مستقل.

اقدامات اسرائیل که محکوم شد

- 1 انتشار نقشه ادعایی.
- 2 اظهارات «یزال اسمو تریج» (وزیر دارایی اسرائیل): الحاق کرانه باختری / احداث شهرک های جدید در نوار غزه.

پیام اردن

- حق فلسطینیان: تأسیس کشور مستقل با مرزهای ۱۹۶۷.
- در دادگاه های اسرائیل: افراطی گری و توهمات مقامات اسرائیلی.
- تأکید بر خطرات: سیاست های اسرائیل عامل تداوم خشونت و بی ثباتی.

کیوسک



آمریکا نگران نفوذ ایران در سوریه است

روزنامه وال استریت ژورنال (آمریکا) مقامات آمریکایی نگران هستند که جمهوری اسلامی ایران که نفوذ گسترده ای در سوریه داشته بار دیگر بتواند این نفوذ را احیا کند. از زمان برکناری یشار اسد رئیس جمهور سوریه، مقام های آمریکایی به طور گسترده نگران هستند که ایران بتواند شبکه های قدیمی را در سوریه دوباره فعال کند. آنها نگران هستند که تهران از بی ثباتی کنونی در کشوری که همچنان بین گروه های مسلح با پرنامه ها و ایدئولوژی های متضاد تقسیم شده است، استفاده کند. مقامات آمریکایی بر این باورند که ایران در نهایت تلاش خواهد کرد تا اتصال زمینی با لبنان را دوباره برقرار کند، اما این دست کم در کوتاه مدت امکان پذیر نیست.



نفوذ جهانی فرانسه روی زوال است

روزنامه فیگارو (فرانسه) فرانسه که عضو دائم شورای امنیت سازمان ملل است و یکی از کشورهای صاحب نفوذ در عرصه جهانی به شمار می رفت، در سال های اخیر شاهد کاهش چشمگیر نفوذ بین المللی خود بوده است. این کاهش نفوذ حتی در مناطقی که در گذشته حضور فرانسه در آنها قطعی و تزلزل ناپذیر به نظر می رسید هم مشاهده می شود. علاوه بر این، فرانسه که یکی از ۵ عضو دائمی شورای امنیت سازمان ملل متحد است و این کرسی در گذشته سطح تزلزل ناپذیری از نفوذ را برای پاریس به همراه داشت، این روزها شاهد کاهش نفوذ و نقش مؤثر خود در رسیدگی به بحران ها در سطح بین الملل است. تبعات این افول نه تنها بر سیاست داخلی تأثیر گذاشته، بلکه موقعیت فرانسه در سطح بین المللی را نیز تضعیف کرده است.

آگهی مناقصه (بتن ایفای کف پارکینگ برج نارنج ۲ و ۲)

این تعاونی در نظر دارد نسبت به تهیه و اجرای بتن ایفای کف پارکینگ برج نارنج ۷ و ۲ واقع در محل پروژه را از طریق برگزاری مناقصه اقدام نماید. لذا از کلیه علاقمندان حقیقی و حقوقی که تمایل به شرکت در مزایده دارند، دعوت می گردد طی یک هفته کاری از تاریخ نشر آگهی، نسبت به ارسال رزومه و دریافت فرم پیشنهاد قیمت به آدرس تهران، انتهای همت غرب، بلوار پژوهش، ورودی پروژه مرجان، تعاونی مسکن نزاجا مراجعه نمایند.

ضمناً شماره تلفن ۰۹۱۲۲۴۶۱۲۴۵ مهندس رشیدی جهت هماهنگی معرفی می گردد.

هیئت مدیره تعاونی مسکن سپهر اداره مهندسی

آگهی مزایده (آسانسور کارگاهی)

این تعاونی در نظر دارد نسبت به فروش دو دستگاه آسانسور کارگاهی (آلیماک) واقع در محل پروژه را از طریق برگزاری مزایده اقدام نماید. لذا از کلیه علاقمندان حقیقی و حقوقی که تمایل به شرکت در مزایده دارند، دعوت می گردد طی یک هفته کاری از تاریخ نشر آگهی، نسبت به دریافت فرم پیشنهاد قیمت به آدرس تهران، انتهای همت غرب، بلوار پژوهش، ورودی پروژه مرجان، تعاونی مسکن نزاجا مراجعه نمایند.

ضمناً شماره تلفن ۰۹۱۲۲۴۶۱۲۴۵ مهندس رشیدی جهت هماهنگی معرفی می گردد.

هیئت مدیره تعاونی مسکن سپهر اداره مهندسی

همشهری

در شبکه های اجتماعی همراه شماست

www.hamshahrionline.ir

www.newspaper.hamshahrionline.ir

@hamshahrinews

@hamshahrinews

hamshahrinewspaper

@hamshahrionlinenews

مجلس قفل تفکیک وزارت راه و شهرسازی را شکست

تفکیک وزارت راه و شهرسازی بالاخره ۱۳ سال پس از ادغام وزارتخانه راه و ترابری و مسکن و شهرسازی با رأی مجلس به یک فوریت طرحی با همین عنوان کلید خورد؛ موضوعی که به اعتقاد موافقان بخش حمل و نقل را از زیر سایه مسکن نجات می دهد. نمایندگان مجلس شورای اسلامی دیروز با یک فوریت طرح تفکیک وزارت راه و شهرسازی موافقت کردند؛ موضوعی که موافقان، آن را ضرورتی برای نجات هم بخش مسکن و هم راه می دانند و مخالفان از آن به بزرگ شدن دوباره دولت تعبیر می کنند.

هادی قوامی، نماینده اسفراین در مجلس در موافقت با این طرح گفت: این تفکیک از ابتدا اشتباه بود؛ چون مسکن موتور محرک و محور توسعه است اما به فراموشی سپرده شده؛ چون وزیر نمی تواند بار سنگین این بخش را بر دوش بکشد و مجلس هم نمی تواند به صورت کافی نظارت داشته باشد و نتیجه این می شود که طرح ها در به بهره برداری می رسد. وزارت راه و شهرسازی در سال ۱۳۹۰ با ادغام وزارتخانه «راه و ترابری» با «مسکن و شهرسازی» با هدف کوچک سازی دولت و بر مبنای قانون برنامه پنجم توسعه تشکیل شد، اما بارها بعد از این ادغام موضوع تفکیک دوباره این وزارتخانه مطرح شد تا مجدداً مأموریت های بخش راه و حمل و نقل از بخش مسکن و شهرسازی منکف شود. پس از سال ها بحث و بررسی درباره کارآمدی ادغام وزارتخانه های راه و شهرسازی، عاقبت روز سه شنبه نمایندگان مجلس دوازدهم با بررسی فوری طرح تفکیک این دو وزارتخانه موافقت کردند. این طرح که بیش از ۸ سال میان دولت ها و مجلس در رفت و برگشت بوده، حالا گامی تازه در مسیر بازتعریف ساختار مدیریتی این حوزه محسوب می شود.

مسیر پرجاش از ادغام تا تفکیک

وزارت راه و شهرسازی که در دولت دهم با هدف کاهش هزینه ها و یکپارچه سازی سیاست گذاری ها ادغام شد، در سال های پس از آن با انتقادات جدی مواجه بود. مخالفان ساختار ادغام شده معتقد بودند که گسترده و وظایف این وزارتخانه در ۲ حوزه کلیدی و پرتراکم، باعث کاهش تمرکز و بهره وری شده است. در سال های اخیر، بارها طرح تفکیک در دستور کار کمیسیون عمران مجلس قرار گرفت، اما هر بار نتوانست حمایت کافی نمایندگان را جلب کند.

تغییر رویکرد در دولت چهاردهم

با روی کار آمدن دولت چهاردهم و تشدید مشکلات در حوزه مسکن، ضرورت بازنگری در ساختار این وزارتخانه بیش از پیش احساس شد. به گفته برخی نمایندگان، وضعیت کنونی مدیریت مسکن و زیرساخت های حمل و نقل، نیازمند بازتعریف وظایف و تمرکز بیشتر بر هر یک از این دو حوزه است. علی نیکزاد، وزیر راه و شهرسازی در دولت دهم و از حامیان این طرح، در حمایت از تفکیک نقش قابل توجهی ایفا کرد. او تأکید داشت که گسترده و وظایف این وزارتخانه، امکان مدیریت کارآمد را برای یک وزیر دشوار کرده و این تفکیک می تواند به حل مشکلات کمک کند.

موافقان و مخالفان تفکیک چه می گویند؟

موافقان این طرح معتقدند که تفکیک وزارتخانه هزینه های جدی به دولت تحمیل نخواهد کرد و تجربه سه سال های گذشته نشان داده که مدیریت یکپارچه راه و شهرسازی، کارآمدی لازم را نداشته است. آنها بر این باورند که ایجاد وزارتخانه مجزا می تواند باعث تمرکز بیشتر بر بحران مسکن و همچنین توسعه زیرساخت های حمل و نقل شود. در برخی منتقدان این طرح معتقدند که تفکیک وزارتخانه ها، بدون برنامه ریزی دقیق و تعیین تکلیف منابع مالی و انسانی، ممکن است صرفاً به تقسیم مشکلات موجود منجر شود و تغییری بنیادین در حل بحران ها ایجاد نکند.

پرسش کلیدی: آیا تفکیک راه حل است؟

تصمیم دیروز مجلس، امیدها را برای ایجاد تحولی تازه در مدیریت مسکن و حمل و نقل افزایش داده است. با این حال، پاسخی به مشکلات ریشه ای این دو حوزه باشد یا صرفاً تغییری ساختاری بدون نتایج ملموس خواهد بود؟ آنچه روشن است، گام نخست برای این تغییر برداشته شده است، اما سرنوشت این طرح وابسته به اجرای دقیق، شفافیت در فرآیندهای مدیریتی و اولویت بندی صحیح هر یک از ۲ حوزه خواهد بود.

۳۰ میلیون تن

رئیس انجمن تولیدکنندگان فولاد ایران گفت: ظرفیت تولید فولاد در کشور سالانه ۵۰ میلیون تن است که به خاطر ناترازی انرژی تنها از ۳۰ میلیون تن آن استفاده می شود. این صنعت تنها ۵ درصد از مصرف فولاد کشور را به خود اختصاص می دهد و ضروری است مشکلات ناترازی انرژی در این صنعت حل شود.



گمرک جمهوری اسلامی ایران اعلام کرد: تراز تجاری ایران در دولت چهاردهم (از ابتدای شهریور تا ۱۵ دی سال ۱۴۰۳) به میزان ۵/۵ میلیارد دلار بهبود یافت که حاکی از رشد ۶۹ درصدی است. در مدت فعالیت دولت چهاردهم از ابتدای شهریور تا ۱۵ دی سال ۱۴۰۳ در مجموع به میزان ۲۲/۵ میلیارد دلار صادرات غیرنفتی انجام شد.

۵۵ میلیارد دلار

شروع ماراتن

تعیین دستمزد ۱۴۰۴

دیروز اولین جلسه شورای عالی کار در مورد تعیین افزایش حقوق کارگران در سال ۱۴۰۴ برگزار شد

گزارش

احمد میر خدایی

روزنامه نگار

نشست های شورای عالی کار برای تعیین دستمزد سال ۱۴۰۴ کارگران آغاز شده و سیاست کلی این مذاکرات همان دوگانه معیشت کارگر و هزینه کارفرماست. در چانه زنی های سالانه مزد، کارگر به دنبال افزایش دستمزد و جبران هزینه معیشت است و دولت و کارفرما به دنبال مزد پایین و مدیریت هزینه های تولید و مملکت داری هستند. تجربه دهه سال تعیین دستمزد نشان می دهد که سرکوب مزد گر چه ظاهراً به نفع جناح کارفرماست، اما خسران نهایی آن بعد از تضعیف کارگر دامنگیر همین جناح خواهد شد. به گزارش همشهری، آنگونه که اخیراً احمد میدری، وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی گفته است این وزارتخانه در مذاکرات مزد ۱۴۰۴ به دنبال این است که هم قدرت خرید کارگر حفظ شود و هم اشتغال رسمی (به دلیل افزایش حداقل مزد) کاهش نیابد. این دوگانه موضوعی است که در اغلب سال ها مانع جدی برای ترمیم قدرت خرید کارگران بوده و در طول سالیان متوالی به پهنه های قابل توجهی برای سرکوب مزد کارگر تبدیل شده است.

پیش بینی مزد ۱۴۰۴

وزیر کار از آغاز نشست های شورای عالی کار در موضوع دستمزد ۱۴۰۴ خبر داده است. اما این موضوع فعلاً به معنای آغاز مذاکرات و چانه زنی ها نیست. ابتدا باید کمیته های کارشناسی شورا مشخص و فعال شوند و یکی دو ماه در موضوعات حاشیه ای وقت بگذارند تا کار به تعیین هزینه معیشت برسد و در نهایت با اعمال نظر دولت در صدهایی به عنوان افزایش حداقل دستمزد و سایر سطوح مزدی تعیین شود. در مذاکرات امسال اگر دولت پیرو اظهارات رئیس جمهور باشد که در زمان انتخابات و آغاز به کار، از ضرورت افزایش حقوق و دستمزد متناسب با نرخ تورم می گفت باید منتظر افزایش حدود ۳۵ تا ۴۰ درصد دستمزد بود، اما اگر افزایش ۲۰ درصد حقوق کارمندان دولت معیار قرار گیرد، کارگران هم باید برای چانه زنی آماده باشند. در این میان، اگر به احتمال ضعیف، شرکای اجتماعی در شورای عالی کار بخواهند پیرو قانون باشند و هزینه معیشت و تورم را توامان معیار تعیین دستمزد جدید بدانند آنگاه باید مزد کارگران به مقدار بسیار بالاتری افزایش پیدا کند، به گونه ای که میانگین مزد و مزایای یک خانوار کارگری ۳،۳ تفره به حوالی ۳۰ میلیون تومان برسد. البته این سناریو گرچه نص صریح ماده ۴۱ قانون کار است، اما احتمال تحقق آن تقریباً وجود ندارد.

دستمزد مناطق و صنایع به نتیجه می رسد

در اظهارات وزیر کار در کمیسیون اجتماعی مجلس، به این موضوع اشاره شد که در روال سنتی تعیین دستمزد، روی رقمی توافق می شد و تفکیک های بین کارگران در صنایع مختلف صورت نمی گرفت. این موضوع می تواند نشانه ای از سیاست های منظر دولت و وزارت کار برای همراهی با خواسته کارفرمایان در تعیین دستمزد منطقی و صنایع باشد، گرچه براساس شواهد و وقایع هیچ کدام از الزامات این مهم مهیا نیست و امکان اجرای آن وجود ندارد. کارفرمایان با پیشنهاد دستمزد منطقی و صنایع به دنبال ارزان سازی نیروی کار برای صنایع کوچک و متوسط و مناطق به اصطلاح کمتر برخوردار هستند. در حالی که اصل اساسی در تعیین دستمزد منطقی و صنایع این است که ابتدا حداقل معیشت نیروی کار در کل مناطق و صنایع کشور تأمین شده باشد.

ایراد خسارت بار حداقل دستمزد

یکی از نکاتی که حتی اتاق ایران به عنوان پارلمان بخش خصوصی روی آن تأکید دارد، لزوم افزایش حداقل اسمی و حقیقی دستمزد است. چندی پیش مرکز پژوهش های اتاق ایران گزارشی در این زمینه منتشر کرد که نشان می داد سیاست کاهش حداقل دستمزد حقیقی برای جلوگیری از کاهش اشتغال، هرگز به هدف اصابت نکرده و پیامد این سیاست از مسیر کاهش قدرت خرید نیروی کار ایرانی، افزایش نیافتن قابل توجه میزان اشتغال و کاهش نرخ مشارکت اقتصادی بوده است. دلیل درخواست کارشناسان برای افزایش حداقل مزد این است که در اغلب موارد دستمزد پرداختی به نیروی کار بسیار بالاتر از حداقل مزد است و این معیار حداقلی فقط راه را برای دور زدن قانون به خصوص در حوزه تأمین اجتماعی هموار می کند. در این مورد سازمان تأمین اجتماعی آسیب دیده اصلی از پایین نگهداشتن حداقل مزد است و آینه آن به شدت از هزینه های این مسئله تهدید می شود. در شرایط فعلی، جامعه کارگری مدعی است که حدود ۶۰ درصد کارگران کشور حداقل بگیر هستند، اما واقعیت این است که جدای از گروه کارگران حداقل بگیر، حق بیمه بخش بزرگی از نیروی کار غیر حداقل بگیر نیز بر مبنای حداقل حقوق پرداخت می شود.

عرضه ارز در بازار ارز تجاری شتاب می گیرد

پس از پتروشیمی ها نوبت صنعت فلزات برای عرضه ارز است

گزارش

بهزاد نجیب

روزنامه نگار

علی سعیدی، مدیرعامل مرکز مبادله ارز و طلا ایران از اضافه شدن صنایع دیگر به بازار ارز تجاری برای عرضه ارز حاصل از صادراتشان در این بازار بعد از پتروشیمی ها خبر داد. به گفته او، پس از

افزایش شدن سایر صنایع به بازار ارز تجاری

روز گذشته مدیرعامل مرکز مبادله ارز و طلا ایران در نشست خبری مشترک با رئیس انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی از افزایش ارزش روزانه مبادلات بازار ارز تجاری به ۳۵ میلیون یورو در روز خبر داد و گفت: ارزش معاملات بازار ارز تجاری تاکنون ۱۵ میلیون دلار، معادل ۳۳ همت بوده است. با این حال، ظرف روزهای گذشته ارزش روزانه مبادلات رشد کرده و روز به روز در حال افزایش است. علی سعیدی گفت: از ابتدای بهمن با گسترش بازار ارز تجاری میزان صنایع مختلف خواهیم بود. تاکنون جلسات متعددی با بازار گان برگزار کرده ایم.

کلاه به شدید از رانت ارز نیمايي

دیبر کل انجمن کارفرمایان صنعت پتروشیمی هم در این نشست گفت: در گذشته تولیدکننده ها در حال عطای رانت به واردکننده ها بودند. بسیاری از واردکننده ها در تلاش بودند از فاصله نرخ ارز نیمايي و بازار آزاد استفاده کنند و صف درخواست ارز به دلیل پایین بودن قیمت طولانی بود. احمد مهدوی ابهری با طرح این پرسش که چرا باید برخی ارز را به قیمت پایین دریافت کنند، اما کالا با قیمت ارزان به دست مردم نرسد، افزود: صنعت پتروشیمی دلار خود را با نرخ ۳۸ تا ۴۰ هزار تومان به واردکننده ها تحویل می داد، اما در نهایت کالاهایی که به دست مردم می رسید با این نرخ نبود. در واقع ارزی که واردکننده ها با قیمت های پایین دریافت می کردند به سفره مردم نمی رسید.

چشم انداز ارزی صنعت پتروشیمی

مهدوی ابهری درباره چشم انداز ارزی این صنعت گفت: تا پایان برنامه هفتم ۹۹ طرح پتروشیمی با سرمایه گذاری بالغ بر ۲۴ میلیارد دلار وارد مدار تولید می شود. تاکنون ۱۲ میلیارد دلار برای اجرای این طرح ها سرمایه گذاری شده و برخی از پروژه ها تا ۹۵ درصد پیشرفت داشته اند. او افزود: صادرات محصولات پتروشیمی امسال ۵۰ درصد افزایش یافته و میزان ارز دریافتی پتروشیمی ها هم ۱۰ درصد رشد کرده است. در ضمن صادرات محصولات پتروشیمی تا پایان برنامه هفتم از مرز ۲۵ میلیارد دلار فراتر خواهد رفت. مهدوی ابهری درباره آغاز به کار دوایله ترامپ، رئیس جمهور منتخب آمریکا و احتمال افزایش تحریم ها و ایجاد محدودیت های ارزی گفت: ما نگران آمدن ترامپ نیستیم، بلکه بیشتر نگران تحریم های داخلی هستیم.

آمار عملکرد بازار ارز توافقی



بانک اقتصاددین ENBANK

آگهی مناقصه عمومی تک مرحله ای ۱۰۲۰ - ۱۴۰۳

۱. شرح مختصر موضوع مناقصه: **تأمین تعداد ۷۰ دستگاه سوییچ POE برند سیسکو**

۲. مهلت و محل دریافت استناد: از ساعت ۸ صبح روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۱۹ تا پایان وقت اداری روز چهارشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۴ یا مراجعه به سایت بانک اقتصاد نوین بخش مناقصه و مزایده ها به آدرس www.enbank.ir امکانپذیر می باشد. شایان ذکر است تضمین شرکت در مناقصه مبلغ ۱۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال (ده میلیارد ریال) می باشد که ضرورت دارد شرکت کننده، نسبت به تأمین آن به صورت چک صیادی و در وجه بانک اقتصاددین به شناسه ملی ۱۰۱۰۲۱۹۶۶۰۱ اقدام نماید.

۳. مهلت و محل تحویل پیش پاندها، حادکنها تا پایان وقت اداری روز سه شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۳/۲۲ به نشانی: تهران، خیابان ولیعصر ۳۳، روبروی بزرگراه هاشمی رفسنجانی، بلوار اسفندیار، پلاک ۲۴ دبیرخانه بانک اقتصاددین تحویل و رسید دریافت نمایند.

استاد و مدارک دریافتی به عنوان پیشینه نزد بانک اقتصاددین می ماند.

تلفن: ۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱-۲۴۵۹۴۳۲۱

گشتی در اقتصاد ایران

شاخص بورس به قله ۲/۹ میلیون واحد رسید

شاخص بورس در جریان معاملات روز سه شنبه، بار شد ۴۹ هزار واحدی مواجه شد. بیش از ۱۹ میلیارد و ۶۶۵ میلیون سهم و حق تقدم با ارزشی بالغ بر ۱۲ هزار و ۳۲۲ میلیارد تومان در بیش از ۴۶۴ هزار نوبت مورد دادوستد قرار گرفت و شاخص بورس با رشد ۴۹ هزار و ۹۰۵ واحدی در ارتفاع ۲ میلیون و ۹۲۲ هزار و ۱۶۹ واحد قرار گرفت.



رئیس سازمان گسترش و نوسازی صنایع ایران از جایگزینی بیش از ۲۹۸ هزار دستگاه خودرو و موتورسیکلت فرسوده در سال آینده خبر داد و گفت: حدود ۳۵ هزار دستگاه خودروی فرسوده از ۲۱ ماه پیش، زمان تشکیل ستاد نوسازی ناوگان حمل و نقل از زده خارج شد.



مدیرکل دفتر امور میوه های گرمسیری و نیمه گرمسیری وزارت جهاد کشاورزی گفت: تولید موز در ایران با هزینه های مناسب تری نسبت به واردات قابل انجام است. سال گذشته حدود ۶۶۴ هزار تن موز به ارزش ۴۳۹ میلیون دلار وارد کشور شد.



وزیر امور اقتصادی و دارایی گفت: ۱۷ هزار مجوز کسب کاری که از سوی دستگاهها با تاخیر مواجه بود، صادر شد. مدتی بود که صدور خود کار مجوز های کسب و کار متوقف شده بود، اما حالا تمام مراحل صدور مجوزها در حال انجام است.



در حالی که دولت در سسال آینده برنامه برداشت ۱۰ میلیارد دلاری از صندوق توسعه را در پوچه ۱۴۰۴ گنجانده، در سال جاری نیز مجوز برداشت ۱۰ میلیارد دلاری را دریافت کرده است.



در حالی وزیر راه از حضور دهک ۸ تا ۱۰ در آمدی بین متقاضیان نفیست ملی مسکن خبر داده که شنیدنها حاکی از آن است که قرار نیست این دهک ها از طرح مذکور حذف شوند.

گشتی در اقتصاد جهان

غول نفتی چینی به لیست سیاه نظامی آمریکا اضافه شد

غول نفتی دولتی CNOOC چین و خطوط کشتیرانی Cosco، به دلیل ارتباط میان این شرکت های چینی و ارتش چین، به لیست سیاه نظامی آمریکا اضافه شدند. آمریکا شرکت هایی را که با ارتش چین ارتباط دارند به عنوان شرکت های نظامی طبقه بندی می کند و شرکت ها را از انجام تجارت با آنها منع می کند.



با وجود افسست صنعت تولیدی آلمان، آلابندگی حاصل از تولید صنعتی در سسال ۲۰۲۴ به میزان ۲ درصد رشد کرد. اگر اقتصاد آلمان در آینده بهبود یابد، آلابندگی بیشتری پیش بینی می شود.



تورم سه سالانه آلمان در ماه دسامبر به بالاترین میزان در ۱۱ ماه گذشته رسید و از رقم ۲،۲ درصد به ۲،۶ درصد افزایش یافت.



صادرات جهانی نفت خام در سال ۲۰۲۴، برای نخستین بار از زمان پاندمی کرونا، به دلیل رشد ضعیف تقاضا و تغییرات تولید را جبران کند. این موضوع نشان می دهد که صادرات نفت خام و میانه به اروپا، ۲۲ درصد در سال ۲۰۲۴ کاهش یافت.



قیمت نفت در معاملات روز سه شنبه بازار آسیا، به روند نزولی ادامه داد. بهای معاملات نفت برنت با ۸ سنت معادل ۰،۱ درصد کاهش، به ۷۶ دلار و ۲۲ سنت در هر بشکه رسید.



اقتصاد منطقه یوروسال ۲۰۲۴ را در وضعیتی متزلزل به پایان رساند و بهبود اندک در صنعت خدمات نتوانست رکود بیشتر در تولید را جبران کند. این موضوع نشان می دهد فعالیت های کلی برای دومین ماه متوالی در دسامبر کاهش یافته است.



روسیه قصد دارد صادرات گاز طبیعی مایع (LNG) را توسعه دهد و در عین حال گاز خط لوله ای را به خریداران دیگر مانند چین ارسال کند. با وجود درخواست مایع برای ممنوعیت صادرات روسیه، اروپا با مقادیر کم سابقه از گاز طبیعی مایع روسیه را خریداری کرده است.



قتل وکیل دادگستری به دست پسرش
تحقیقات درباره قتل وکیل در لرستان نشان داد که او با شلیک پسرش به قتل رسیده است. متهم که با شلیک گلوله پدرش را به قتل رسانده، وقتی دستگیر شد به قتل اعتراف کرد و گفت به دلیل اختلافات خانوادگی با استفاده از سلاح شکاری دست به این جنایت زده است.

بسته خبری خارجی

افسر ارتش قاتل خانواده‌اش بود



یک افسر سابق ارتش هند که ۱۹ سال پیش، همسر و دوقلوهایش را با همدستی دوستش به قتل رسانده بودند، دستگیر شد.

به گزارش همشهری به نقل از ای بی سی، ۱۰ فوریه، ۲۰۰۶، پلیس کولام، شهری در جنوب هند در جریان قتل یک زن ۲۴ ساله به نام رانجینی و دوقلوهای ۱۷ روزه‌اش قرار گرفت. قربانیان به طرز هولناکی کشته شده بودند اما وجود تلاش‌های پلیس، قاتل هرگز دستگیر نشد و پرونده سال‌ها را کد ماند. چندماه پیش اما رسیدگی به قتل پرونده از سر گرفته شد و تحقیقات پلیسی و سرخ‌ها کار آگاهان را به پدر خانواده به نام دیویل و دوستش راجس رساند. بررسی‌ها نشان می‌داد که این دو مدتی پس از جنایت ناپدید شده بودند و در همه این سال‌ها با هویت جعلی زندگی می‌کردند.

آنها که از افسران سابق ارتش هند بودند از سوی پلیس دستگیر شدند و در بازجویی از آنها اسرار جنایت فاش شد. تحقیقات نشان می‌دهد که دیویل زمانی که همسرش خبر بارداری‌اش را به او داده بود، مدعی شده که بچه‌ها از او نیستند و آنها باید سقط شوند. اما همسرش قبول نکرد و از دست دیویل پنهان شد تا فرزندانش را به دنیا آورد. بعد از به دنیا آمدن بچه‌ها دیویل با کمک دوستش، راجس مخفیگاه رانجینی را پیدا کرد و به سراغ آنها رفت و همسرش را به همراه دوقلوها به قتل رساند. به گفته پلیس، این ۲ جنایتکار بعد از ۱۹ سال به اتهام قتل یک مادر و ۲ فرزندش به‌زودی محاکمه خواهند شد.

باند قاچاق کودکان

دستگیری اعضای یک گروه سازمان یافته که در نیجر به دست به کودکانی و قاچاق آنها می‌زدند، از دیگر اخبار مهم رسانه‌های دنیا در روز گذشته بود.
به گزارش رسانه‌های نیجر، به از اوایل امسال، پلیس در جریان گمشدن چند کودک ۳ تا ۵ ساله قرار گرفت. کارآگاهان تحقیقاتی را دربار این پرونده آغاز کردند و بعد از مدتی، سرزنه‌ها پلیس را به فردی به نام اوگاگا دیکسون ۳۵ ساله رساند. ۳ ماه پیش پلیس توانست او را در مخفیگاهش دستگیر کند. این مرد از یک گروه سازمان یافته قاچاق کودکان پرده برداشت و با اعترافات او گاگا پلیس توانست، ۴ نفر از اعضای باند قاچاق کودکان دستگیر کند و ۵ کودک ۲ تا ۴ ساله را از مخفیگاه آنها نجات دهد. اعضای این باند به ربودن و فروختن ۱۳ کودک به قیمت‌های مختلف اعتراف کردند.

داخلی

داماد طراح سرقت شبابش‌های

عروسی بود

سارقان شبابش‌های عروسی داماد و خواهرش بودند، به‌گزارش همشهری، تحقیقات در این پرونده عجیب، حدود یک‌ماه قبل با شکایت زنی جوان در اداره پلیس پایتخت شروع شد. این زن گفت: برای خرید از خانه خارج شده بودم که نمی‌دانم چطور کیف پولم سرقت شد. من زمانی متوجه ماجرا شدم که پیامکی به دستم رسید که نشان می‌داد ۱۰۰ میلیون تومان پول از حسالم برداشت شده است. وی ادامه داد: علاوه بر این مدتی قبل متوجه شدم تمام پول‌هایی که در مراسم عروسی ما شبابش گرفته بودم نیز به سرقت رفته است.

ناباوری عروسی با دیدن تصویر خواهر شوهر

بررسی‌ها حکایت از این داشت که برداشت پول از حساب ششایی در یک صرافی صورت گرفته است. با این سرخ، مأموران راهی صرافی مورد نظر شدند و از مرد صرفاً شنیدند که زنی جوان با استفاده از کارت عابر بانک ششایی اقدام به خرید دلار کرده است. در دوربین‌های مدار بسته صرافی، تصویر زن جوان ثبت شده بود. هر چند او ماسک به‌صورت داشت، اما ششایی با دیدن تصویر زن جوان، شوکه شد. ششایی در حالی که به‌تازده بود، گفت: «این زن، خواهر شوهرم است.» او ادامه داد: «حالا که فکر می‌کنم سرقت شبابش‌های عروسی و بخشی از طلا و جواهراتم که ناپدید شده، توسط خواهر شوهرم صورت گرفته است. او مجرد است و معمولاً هر هفته به دیدن ما می‌آید و حتی شب پیش من و همسرم می‌ماند. رابطه من بسا او خیلی صمیمانه است. هنوز باورم نمی‌شود که من طمعانه نقشه سرقت‌های او قرار گرفته‌ام.»

متهم ردیف اول: آقای داماد

وقتی تحقیقات آغاز شد، خواهر شوهر ششایی نیز به دام پلیس افتاد. او وقتی متوجه شد که علیه خود دلیل به‌عنوان اعتراف گشود و اسرار تازه‌ای را برملا کرد، او گفت: «من به دستور برادرم سرقت‌ها را انجام داده‌ام، حتی یک ریال هم از پول‌ها برداشتم و هر چه بود تحویل برادرم دادم.» این دختر جوان با‌دانشت و با‌عتراف‌وی، برادرش یعنی همسر ششایی نیز با‌دانشت شد. خواهر و برادر سارق برای انجام تحقیقات بیشتر در اختیار مأموران اداره آگاهی قرار گرفتند.



کلاهبرداری تلفنی از داخل زندان

رئیس پلیس فتا پایتخت از شناسایی اعضای باندی خبر داد که از داخل زندان به شکل تلفنی کلاهبرداری می‌کردند. به‌گفته سردار داوود معظمی گودرزی، اعضای این باند با همدستی چند نفر دیگر در خارج از زندان به‌بانه برنده‌شدن در قرعه‌کشی خوش‌حسابی با شهروندان تماس می‌گرفتند و از آنها کلاهبرداری می‌کردند.

خلاقیت کمپین‌های تبلیغاتی گاهی موجب ترس و وحشت شهروندان می‌شود

تبلیغ به قیمت وحشت مردم

گزارش

گروه حوادث



فیلم‌هایی که یکی از بازیگران در روزهای گذشته در فضای مجازی منتشر کرد موجب ترس و وحشت کاربران شبکه‌های اجتماعی شد و وی خیلی‌ها را نگران کرد. فیلمی که از ماجرای شکسته شدن شیشه خودرو و کشف عروسکی ترسناک آغاز و به‌عمرتی وحشتناک در شمال کشور و ناپدید شدن او ختم شد. اما انگیزه ساخت و انتشار چنین فیلم‌هایی چیست؟

به گزارش همشهری، چند روز قبل یکی از بازیگران سینما و تلویزیون سلسه استوری‌هایی در صفحه شخصی خود در فضای مجازی منتشر کرد که موجب وحشت بعضی از کاربران شد. اما ماجرا از چه قرار بود؟ چند روز قبل به‌رنگ علوی مدعی شد به‌خودرواش حمله شده است، او در این فیلم کوتاه در حالی که وحشت کرده می‌گوید نمی‌داند چه‌کسی این کار را کرده است. او در ادامه عروسکی سفید و پارچه‌ای را درون ماشینش نشان می‌دهد که در دستان عروسک یادداشتی قرار دارد که روی آن جملاتی تهدیدآمیز نوشته و آدرسی قرار داده شده است. او می‌گوید هر طور که شده این ماجرا را پیگیری می‌کند و به‌آدرسی که در نامه قرار دارد خواهد رفت.

چند روز بعد این ماجرا ادامه پیدا کرد و علوی در فیلم جدیدی اعلام کرد طبق آدرسی که در نامه بود با دوستش به کلادشت آمد تا پشت پرده ماجرا را کشف کند. او در فضای وهم‌آلود به‌عمرتی ترسناک می‌رسد و بعد از انتشار این فیلم بود که خبری درباره ناپدید شدن به‌رنگ علوی منتشر شد، خبری که خیلی‌ها را نگران کرد.

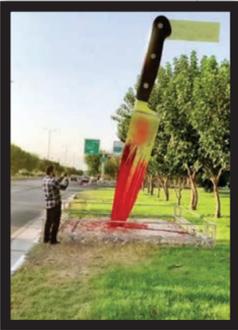
وقتی استوری‌های علوی منتشر شد کمتر کسی از هدف اصلی انتشار چنین فیلم‌هایی باخبر بود و خیلی از کاربران فضای مجازی ماجرا را باور کردند و تصور می‌کردند این بازیگر واقعا دچار حادثه‌ای ترسناک شده است. اما در نهایت معلوم شد همه این استوری‌های تبلیغاتی کمپین تبلیغاتی سریال آزاریل، تازه‌ترین ساخته



حسن فتحی است، سریالی که در ژانر وحشت ساخته شده است. هر چند ساخت این فیلم‌های تبلیغاتی از خلاقیت سازندگان آن حکایت دارد اما در عین حال نشان می‌دهد آنها حاضرند برای جذب مخاطب دست به هر کاری بزنند، حتی ناپدید گرفتن امنیت روانی مخاطب.

حمله داعش به کوروش

تبلیغات عجیب و غریب دیگری که چند سال



قبل سر و صدای زیادی به پا کرد و انتشار تصاویر آن خیلی‌ها را به وحشت انداخت، به فیلم به‌وقت شام، ساخته ابراهیم حاتمی‌کیا مربوط می‌شود، فیلمی که به‌موضوع شهدای مدافع حرم و جنایت‌های گروهک تروریستی داعش می‌پرداخت. چند روز قبل از اکران این فیلم اما جنجال زیادی در مجتمه تجاری کوروش در غرب تهران به پا شد. ماجرا از این قرار بود که چند نفر با لباسی شبیه به داعشی‌ها و با اسب وارد کوروش شدند. دیدن این افراد برای دقایقی ترس و

مکت

وقتی مه‌ران مدیری خون‌گریه کرد



تبلیغ جنجالی دیگری که در سال‌های اخیر منتشر شد به سریال پدر گوازیولا مربوط می‌شود. سریالی که مه‌ران مدیری یکی از بازیگران آن بود و در نقش جدی و خشن بازی می‌کرد. گر داندگان کمپین تبلیغاتی این سریال برای جلب توجه بیشتر فیلمی در فضای مجازی منتشر کردند که تصور می‌شد مدیری روی آن بود. اما نکته عجیب اینجاست که مه‌ران مدیری خون‌گریه می‌کرد. این فیلم ساختگی بود و فقط در فضای مجازی منتشر شد و در دنیای واقعی چنین بیلبوردی وجود نداشت.

سر بی‌گناه بالای دار نرفت

مردی که به‌قصاص محکوم شده بود به طرز شگفت‌انگیزی بی‌گناهی‌اش اثبات شد

دادگاه

مرد دامدار ۵سال به اتهام شلیک مرگبار به چوپانش زندانی کشید و حتی ۲بار قرار بود پای چوبه دار برود، اما سرنجام معلوم شد قاتل اصلی شکارچی‌ای بوده که هنگام شکار خرس تیرش به خطر رفته و در این پرونده سر بی‌گناه بالای دار نرفت.

به‌گزارش همشهری، نخستین برگ از این پرونده سال ۹۸ با گزارش قتل یک چوپان در آمل تکمیل شد. در آن زمان دقایقی قبل به پلیس خبر رسیده بود که چوپان جوانی در یکی از روستاهای اطراف با شلیک گلوله به قتل رسیده است. وقتی نخستین گروه از مأموران به محل حادثه رسیدند، دقایقی از قتل چوپان می‌گذشت، اما هنوز به‌درستی معلوم نبود که چه‌کسی و با چه انگیزه‌ای دست به این جنایت زده است. انطور که شواهد نشان می‌داد، تیراندازی دقایقی پیش از غروب خورشید و با استفاده از سلاح شکاری و از فاصله‌ای نسبتاً دور انجام شده بود. کارآگاهان در تحقیقات میدانی به بررسی فرضیه‌های مختلفی پرداختند و در نهایت پیکر مقتول برای بررسی‌های تخصصی به پزشکی قانونی منتقل شد.

دستگیری تنها مظنون

تحقیقات درباره مقتول نشان می‌داد که او از مدت‌ها قبل به‌عنوان چوپان برای مرد دامداری کار می‌کرد، اما این اواخر آنها با یکدیگر دچار اختلاف و کشمکش شده بودند، طوری که نام مرد دامدار به‌عنوان نخستین مظنون این پرونده مطرح شد. وقتی از این مرد بازجویی شد، دست داشتن در قتل چوپان را انکار کرد و گفت از این حادثه اطلاعی ندارد. با وجود این، وقتی بررسی‌ها ادامه پیدا کرد، ظن و گمان‌ها در خصوص دست داشتن او در این جنایت تقویت شد، تا جایی که حکم بازداشت وی به‌عنوان تنها مظنون صادر و پرونده با صدور کیفرخواست به دادگاه کیفری یک استان مازندران فرستاده شد.

۵۰ قسم برای اثبات قتل

متهم هیچ اعترافی به قتل نکرده بود و هیچ شهادتی هم ندیده بود که او به‌سوی چوپان تیراندازی کرده است و تنها مدرک به‌دست‌آمده این بود که گلوله‌ای که چوپان با آن به قتل رسیده بود با گلوله اسلحه شکاری متهم یکی بود. در این شرایط، قضات دادگاه این مورد را از مواد لوث تشخیص و حکم به برگزاری مراسم قسامه دادند. در چنین مواقعی، طبق قانون، اولیای دم باید ۵۰ نفر از بستگان نسبی مرد را در دادگاه حاضر کنند و آنها قسم بخورند که متهم حاضر



در دادگاه قاتل است تا حکم قصاص صادر شود. در این پرونده نیز اولیای دم در مهلت قانونی ۰ شفر را در دادگاه حاضر کردند و با قسم خوردن آنها در نهایت حکم قصاص صادر شد.

در یک‌قدمی چوبه دار

هر چند متهم و وکلای مدافعش به‌رای دادگاه اعتراض

مکت

اثبات بی‌گناهی

با درخواست وکلای متهم، فردی که خاطره شکار خرس را تعریف کرده بود به دادگاه احضار شد. او ابتدا حرف‌هایی را که زده بود به‌کلی انکار کرد، چرا که می‌ترسید چوبه دار در انتظارش باشد، اما وقتی متوجه شد قتلی که اتفاق افتاده غیر عمد است و در صورت اثبات قصاص نمی‌شود، آنچه ۵سال قبل اتفاق افتاده بود بازگو کرد. او گفت: با دوستم برای شکار خرس به روستایی اطراف رفتم بودیم، اما شکارمان به‌زمان غروب خورشید کشیده شد. هوا گرم و میش شده بود که با دوستم یک خرس دیدیم و من گفتگ را به سوش نشان رفتم و شلیک کردم، اما بعد از آنکه ماشه را ر جکاندیم متوجه شدم یک انسان را به جای خرس هدف گرفته‌ام. به این ترتیب، از آنجا فرار کردیم. من مدت‌ها عذاب وجدان داشتم تا اینکه به‌تدریج ماجرا را فراموش کردم. مدتی قبل و در حالی که ۵سال از حادثه گذشته بود، خاطره شکار خرس را برای یکی از دوستانم تعریف کردم و حادثه نورف. به‌دنبال اظهارات این مرد، قضات دادگاه دستور آزادی متهم را بعد از ۵سال صادر کردند و قرار است به اتهام شکاری در خصوص قتل غیر عمد رسیدگی شود.

خبر خوب

کاهش ۱۷ درصدی تصادفات مرگبار در تهران



داستان تهران گفت: با اصلاح نقاط حادثه‌خیز، تصادفات منجر به فوت نسبت به مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است.

به گزارش همشهری، علی صالحی در جلسه‌ای که به‌منظور تدوین برنامه عملیاتی برای دستگاه‌های متولی در امر پیشگیری و کاهش وقوع تصادفات برگزار شده بود، گفت: در حوزه رفع نقاط حادثه‌خیز قوانین و مصوبات خوبی وضع شده و اتفاقات خوبی افتاده است، به طوری که تصادفات منجر به فوت نسبت به مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است و در پیگیری و تخصیص بودجه برای رفع و اصلاح نقاط حادثه‌خیز در راه‌ها و نقاط درون شهری و اولویت دادن به این مقوله مهم تأکید شده است. او ادامه داد: تعداد کل نقاط حادثه‌خیز مصوب درون شهری ۵۸ نقطه است که تاکنون ۲۷۷ نقطه ایمن‌سازی شده و مصوباتی جهت مرتفع کردن نقاط باقی مانده صادر شده است. داستان تهران همچنین بر ضرورت اهتمام نهادها بر اقداماتی همچون رفع نقاط حادثه‌خیز، نصب تابلوهای هشدار دهنده، نیوجرسی، گاردریل، تامين روشنایی بزرگ‌راه‌ها، افزایش دوربین‌های نظارتی و پایش‌های تصویری و دوربینی، هوشمندسازی جاده‌ها به‌ویژه در مبادی ورودی و خروجی شهر و سایر اقدامات پیشگیری‌تانه تأکید کرد. دادستان تهران گفت: مسائله تصادفات جاده‌ای و مجموعه خسارت‌های مادی و معنوی ناشی از این امر از اولویت، جرح، صدمه افراد و همچنین تبعات روحی‌ای که در این مصایب بر افسران جامعه وارد می‌شود بسیار عمیق‌تر است و برای کاهش و پیشگیری از حجم تصادفات باید تدابیر و اقدامات تخصصی اعمال شود و دستگاه‌های مسئول در این خصوص به‌صورت تمام و کمال به تکالیف قانونی خود عمل کنند.

آموزش

مراقب کارت بانکی تان باشید

در سال‌های اخیر که استفاده از کارت‌های بانکی بیشتر شده و اغلب شهروندان از این کارت‌ها برای خرید استفاده می‌کنند، سرقت کلاهبرداری‌هایی که با استفاده از این کارت‌ها اتفاق می‌افتد نیز افزایش یافته است. اما چطور می‌شود از چنین کلاهبرداری‌هایی پیشگیری کرد؟ سرهنگ فریده دهقان، معاون اجتماعی کلانتری ۱۰۶ نامجو در این باره توصیه‌هایی ساده و در عین حال کاربردی دارد. او می‌گوید:

چنانچه فردی به دلیل راهی از جمله خرید کالا، برنده شدن در قرعه‌کشی، فروش اجناس عتیقه، معرفی خود به‌عنوان فردی شاخص و... از شما تقاضای مراجعه به عابر بانک و پرداخت پول به شما را کرد، تردید نکنید که او کلاهبردار است. همچنین به پیامک‌های اسامی مشکوک به هیچ‌عنوان توجه نکنید و اطلاعات مربوط به حساب خودتان را به‌صورت تلفنی در اختیار هیچ فردی قرار ندهید. سرهنگ دهقان ادامه می‌دهد: از ارائه اطلاعات مالی و بانکی خود از قبیل شماره حساب و شماره‌های کارت اعتباری و اعلام رمز آنها و... به سایت‌های متفرقه و مشکوک خودداری کنید و پرداخت و خریدهای اینترنتی هم به نشانی اصلی سایت بانک و درگاه پرداخت الکترونیکی آن دقت کنید. او در ادامه درباره استفاده از خودپردازهای بانکی دقت کنید قطعه‌ای مشکوک به آن نچسبیده باشد. هنگام استفاده از کارتخوان نیز از فروشنده بخواهید دستگاه را در اختیار شما قرار دهد تا خودتان رمز را وارد کنید و به هیچ‌عنوان کارت عابر بانک خود را حتی بدون رمز در اختیار افراد ناشناس قرار ندهید.

جنایی

داماد خشمگین خون به پا کرد

مردی که به همسرش و خانواده او دچار اختلاف شده بود در جنایتی هولناک همسرش و ۴ نفر از اعضای خانواده او را به قتل رساند. به گزارش همشهری، این جنایت روز سه‌شنبه در یکی از روستاهای اطراف شهرستان لاهیجان اتفاق افتاد و در جریان آن مردی همسرش را به همراه پدر و برادر او با ضربات چاقو به قتل رساند. سرهنگ علیرضا حدادی، رئیس پلیس آگاهی فرماندهی انتظامی استان گیلان درباره جزئیات این جنایت گفت: در پی اعلام مرکز فوریت‌های ۱۱۰ پلیس مبنی بر قتل اعضای یک خانواده در یکی از روستاهای شهرستان لاهیجان، مأموران پلیس آگاهی برای بررسی موضوع در محل حاضر شدند.

وی ادامه داد: با حضور مأموران در محل حادثه مشخص شد که مردی ۷۶ ساله همراه با دختر و پسر ۴۸ و ۳۸ ساله‌اش با ضربات سلاح سرد به قتل رسیده‌اند که با بررسی آثار و علائم به‌جامانده از صحنه وقوع قتل، مأموران به داماد ۳۲ ساله خانواده مشکوک شدند و محل اختفای قاتل در منطقه پیربازار رشت را شناسایی و او را دستگیر کردند. متهم ۵۲ ساله ضمن اعتراف به قتل انگیزه خود را اختلافات خانوادگی اعلام کرد.

۵

چهارشنبه ۱۹ دی ۱۴۰۳ - شماره ۱۹۳۰۱



صفحه‌آر‌ا‌علیرضا بهرامی

خبر خوب

کاهش ۱۷ درصدی تصادفات مرگبار در تهران



داستان تهران گفت: با اصلاح نقاط حادثه‌خیز، تصادفات منجر به فوت نسبت به مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است.

به گزارش همشهری، علی صالحی در جلسه‌ای که به‌منظور تدوین برنامه عملیاتی برای دستگاه‌های متولی در امر پیشگیری و کاهش وقوع تصادفات برگزار شده بود، گفت: در حوزه رفع نقاط حادثه‌خیز قوانین و مصوبات خوبی وضع شده و اتفاقات خوبی افتاده است، به طوری که تصادفات منجر به فوت نسبت به مشابه سال قبل ۱۷ درصد کاهش یافته است و در پیگیری و تخصیص بودجه برای رفع و اصلاح نقاط حادثه‌خیز در راه‌ها و نقاط درون شهری و اولویت دادن به این مقوله مهم تأکید شده است. او ادامه داد: تعداد کل نقاط حادثه‌خیز مصوب درون شهری ۵۸ نقطه است که تاکنون ۲۷۷ نقطه ایمن‌سازی شده و مصوباتی جهت مرتفع کردن نقاط باقی مانده صادر شده است. داستان تهران همچنین بر ضرورت اهتمام نهادها بر اقداماتی همچون رفع نقاط حادثه‌خیز، نصب تابلوهای هشدار دهنده، نیوجرسی، گاردریل، تامين روشنایی بزرگ‌راه‌ها، افزایش دوربین‌های نظارتی و پایش‌های تصویری و دوربینی، هوشمندسازی جاده‌ها به‌ویژه در مبادی ورودی و خروجی شهر و سایر اقدامات پیشگیری‌تانه تأکید کرد. دادستان تهران گفت: مسائله تصادفات جاده‌ای و مجموعه خسارت‌های مادی و معنوی ناشی از این امر از اولویت، جرح، صدمه افراد و همچنین تبعات روحی‌ای که در این مصایب بر افسران جامعه وارد می‌شود بسیار عمیق‌تر است و برای کاهش و پیشگیری از حجم تصادفات باید تدابیر و اقدامات تخصصی اعمال شود و دستگاه‌های مسئول در این خصوص به‌صورت تمام و کمال به تکالیف قانونی خود عمل کنند.

آموزش

مراقب کارت بانکی تان باشید

در سال‌های اخیر که استفاده از کارت‌های بانکی بیشتر شده و اغلب شهروندان از این کارت‌ها برای خرید استفاده می‌کنند، سرقت کلاهبرداری‌هایی که با استفاده از این کارت‌ها اتفاق می‌افتد نیز افزایش یافته است. اما چطور می‌شود از چنین کلاهبرداری‌هایی پیشگیری کرد؟ سرهنگ فریده دهقان، معاون اجتماعی کلانتری ۱۰۶ نامجو در این باره توصیه‌هایی ساده و در عین حال کاربردی دارد. او می‌گوید:

چنانچه فردی به دلیل راهی از جمله خرید کالا، برنده شدن در قرعه‌کشی، فروش اجناس عتیقه، معرفی خود به‌عنوان فردی شاخص و... از شما تقاضای مراجعه به عابر بانک و پرداخت پول به شما را کرد، تردید نکنید که او کلاهبردار است. همچنین به پیامک‌های اسامی مشکوک به هیچ‌عنوان توجه نکنید و اطلاعات مربوط به حساب خودتان را به‌صورت تلفنی در اختیار هیچ فردی قرار ندهید. سرهنگ دهقان ادامه می‌دهد: از ارائه اطلاعات مالی و بانکی خود از قبیل شماره حساب و شماره‌های کارت اعتباری و اعلام رمز آنها و... به سایت‌های متفرقه و مشکوک خودداری کنید و پرداخت و خریدهای اینترنتی هم به نشانی اصلی سایت بانک و درگاه پرداخت الکترونیکی آن دقت کنید. او در ادامه درباره استفاده از خودپردازهای بانکی دقت کنید قطعه‌ای مشکوک به آن نچسبیده باشد. هنگام استفاده از کارتخوان نیز از فروشنده بخواهید دستگاه را در اختیار شما قرار دهد تا خودتان رمز را وارد کنید و به هیچ‌عنوان کارت عابر بانک خود را حتی بدون رمز در اختیار افراد ناشناس قرار ندهید.

جنایی

داماد خشمگین خون به پا کرد

مردی که به همسرش و خانواده او دچار اختلاف شده بود در جنایتی هولناک همسرش و ۴ نفر از اعضای خانواده او را به قتل رساند. به گزارش همشهری، این جنایت روز سه‌شنبه در یکی از روستاهای اطراف شهرستان لاهیجان اتفاق افتاد و در جریان آن مردی همسرش را به همراه پدر و برادر او با ضربات چاقو به قتل رساند. سرهنگ علیرضا حدادی، رئیس پلیس آگاهی فرماندهی انتظامی استان گیلان درباره جزئیات این جنایت گفت: در پی اعلام مرکز فوریت‌های ۱۱۰ پلیس مبنی بر قتل اعضای یک خانواده در یکی از روستاهای شهرستان لاهیجان، مأموران پلیس آگاهی برای بررسی موضوع در محل حاضر شدند.

وی ادامه داد: با حضور مأموران در محل حادثه مشخص شد که مردی ۷۶ ساله همراه با دختر و پسر ۴۸ و ۳۸ ساله‌اش با ضربات سلاح سرد به قتل رسیده‌اند که با بررسی آثار و علائم به‌جامانده از صحنه وقوع قتل، مأموران به داماد ۳۲ ساله خانواده مشکوک شدند و محل اختفای قاتل در منطقه پیربازار رشت را شناسایی و او را دستگیر کردند. متهم ۵۲ ساله ضمن اعتراف به قتل انگیزه خود را اختلافات خانوادگی اعلام کرد.

مسئول جمع آوری فضولات سگ‌ها کیست؟

مسئولیت جمع آوری فضولات سگ‌ها در درجه اول بر عهده صاحبان آنهاست. هر فردی که سگ نگهداری می‌کند، باید به قوانین شهری و اخلاق اجتماعی پایبند باشد و با همراه داشتن کیسه‌های مخصوص، فضولات حیوان خود را از سطح زمین جمع‌آوری کند. در صورت عدم رعایت این موضوع، خطرات بهداشتی جدی به وجود می‌آید. فضولات سگ‌ها می‌تواند ناقل بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان باشند، از جمله توکسوکارا که نوعی انگل است و می‌تواند باعث آسیب جدی به کبد، چشم و سیستم عصبی شود. زبادیا که یک انگل روده‌ای است که به اسهال و مشکلات گوارشی منجر می‌شود. کمپیلوباکتر، باکتری‌ای که باعث اسهال و تب در انسان می‌شود. کودکان به دلیل تماس نزدیک با زمین در هنگام بازی و عادت به لمس صورت یا دهان، بیشتر در معرض این بیماری‌ها قرار دارند.

قنات ۷۰۰ ساله تهران کجاست؟

قنات مهرگرد به‌عنوان رگ حیاتی تهران قدیم با ۱۰۰ متر عرض، آب را از اراضی بهجت‌آباد حوالی میدان ولیعصر تهران با ۱۸۵ حلقه چاه به شرق کاخ گلستان و شمس‌العماره در بازار تهران هدایت می‌کرد. این قنات ۷۰۰ ساله عمر دارد و امروز دیگر چنان موانعی سر راهش ایجاد شده که نام و نشانش را کم‌رنگ کرده است. مهرگرد، همان قناتی است که آقا محمدخان قاجار برای فتح قلعه تهران از مجرای آن استفاده کرد. او که در نخستین حمله به تهران شکست خورده بود و راهی برای گذر از دروازه‌های شهر نداشت، در لشکر کشی دوم، وقتی به تهران رسید، نیمه شب آب قنات را بست و سربازان را به تونل‌های قنات مهرگرد فرستاد. قنات از شمال تا مرکز شهر جاری بود و محله‌های بازار و بخشی از عودلاجان را مشروب می‌کرد و سربازان قاجار از مجرای قنات در کوچه چهل تن بازار تهران بیرون آمدند و دروازه خراسان را روی لشکر آقا محمد خان گشودند و قاجاریان به تخت تهران نشستند.



کاهش جنگل، افزایش باغ

هادی کیادیلیری، معاون آموزش سازمان حفاظت محیط‌زیست: آمارها نشان می‌دهد از سال ۱۳۸۳ تا سال ۱۳۹۹ روزانه ۵۰۰ هکتار از سطح جنگل‌ها و مراتع کشور کم شده است. در همین بازه زمانی ۲/۶ هزار هکتار به اراضی باغی، کشت و دیم کشور اضافه شده است.



گزارش مجلس از طرح‌های بدون ارزیابی زیست‌محیطی

علی‌کشوری، سخنگوی کمیسیون اصل نود مجلس: بررسی‌های کمیسیون اصل ۹۰ نشان می‌دهد برخی از طرح‌های معطل مانده در سال‌ها و دهه‌های اخیر بدون مجوز زیست‌محیطی، فازهای اجرایی خود را طی کرده و به بهره‌برداری رسیده‌اند.

رجزخوانی هواداران سگ‌های ولگرد

مافیای اقتصادی غذارسانی به سگ‌های ولگرد و گربه‌های خیابانی چگونه از آب گل آلود ماهی می‌گیرند؟

گزارش مجید جباری روزنامه‌نگار

غذارسانی به سگ‌های ولگرد و گربه‌های خیابانی باز هم جنجال‌ساز شد و حسین آخانی، از مخالفان غذارسانی به سگ‌های ولگرد با حضور در یک برنامه تلویزیونی اعلام کرد که خانواده‌اش به دلیل مقابله او با غذارسانی به سگ‌های ولگرد و گربه‌های خیابانی در رسانه‌ها و فضای مجازی از سوی برخی هواداران سگ‌های ولگرد تهدید شدند. جدال هواداران محیط‌زیست و موافقان افراطی غذارسانی به سگ‌های ولگرد و گربه‌های خیابانی از مدت‌ها پیش در ایران ادامه دارد. این جدال اما تا همین امروز فقط یک برنده داشته که آن هم مافیای غذارسانی به سگ‌های ولگرد و گربه‌های خیابانی است.

آنگاه به ماجرای غذارسانی به سگ‌های بلاصاحب و گربه‌های خیابانی وجود دارد. گروهی طرفداران افراطی غذادهی به حیواناتند و باور دارند سگ‌ها و گربه‌های خیابانی بدون کمک انسان دوام نمی‌آورند. در سوی مقابل اما کارشناسان و فعالان محیط‌زیست معتقدند که غذارسانی به سگ‌ها و گربه‌ها باعث افزایش جمعیت این حیوانات می‌شود و حمله سگ‌های پرسه‌زن را عامل از بین رفتن برخی گونه‌های حیات وحش می‌دانند. اما دسته سومی هم هستند که از این کل آلود ماهی گرفته‌اند و با ترویج پدیده غذارسانی به حیوانات در فضای مجازی و ایجاد گروه‌های غذارسان در پوشش حمایت از حیوانات بول‌هنگفتی به جیب می‌زنند. صفحات بسیار در فضای مجازی دارند که در قبال دریافت پول از مردم اعلام می‌کنند به سگ‌ها و گربه‌های خیابانی غذارسانی و بخشی از پول‌ها را صرف در مان حیوانات که بعضاً خود تعدمی به آنها آسیب زده‌اند می‌کنند.

- اعلام مبالغ بیشتر از هزینه درمان و غذارسانی
- استفاده از تصاویر متاثرکننده از حیوانات
- تولید کلیپ‌های سوزناک و موسیقی تهبیج‌کننده
- اعلام شماره حساب برای دریافت وجه از مردم
- آسیب‌رساندن به حیوان و انتشار تصاویر آنها
- استفاده از باور مردم با جملاتی مثل خیرات

شکردهانی کلهرمدارن حسی مومنات در بویدت انیستاکرمی

۳۵ تا ۳۸ میلیارد تومان

برآورد گردش مالی صفحات اینستاگرامی حامیان غذادهی و درمان سگ‌ها و گربه‌ها

۴۰۰ میلیارد تومان

برآورد درآمد سالانه صفحات اینستاگرامی حمایت از سگ‌ها در تهران

۷۰۰ صفحه

تعداد صفحات اینستاگرامی فعال درخواست‌کننده پول برای حیوانات در تهران

۳۰ تا ۵۰ میلیون تومان

برآورد درآمد ماهانه یک صفحه حمایت از غذارسانی و کمک به سگ‌ها و گربه‌ها در اینستاگرام

۳۵ تا ۳۸ میلیارد تومان

برآورد گردش مالی صفحات اینستاگرامی حامیان غذادهی و درمان سگ‌ها و گربه‌ها

۴۰۰ میلیارد تومان

برآورد درآمد سالانه صفحات اینستاگرامی حمایت از سگ‌ها در تهران

تهدید به مرگ؟

گردش مالی هنگفت مافیای غذارسانی به حیوانات خیابانی آنقدر زیاد است که مخالفت با این پدیده را حتی با خشونت کلامی علیه مخالفان پاسخ می‌دهند. همان‌طور که حسین آخانی در یک برنامه تلویزیونی گفته است، به دلیل فعالیت‌هایی که علیه پاندهای غذارسان به حیوانات خیابانی داشته خود و خانواده‌اش تهدید به مرگ شده‌اند.



آب گرم سیاه‌کش هرمزگان



چشمه آب گرم سیاه‌کش در روستایی به نام «نیمه‌کار» در ۶۵ کیلومتری بندر خمیر استان هرمزگان قرار دارد. بکر بودن این آب‌گرم آن را از هر آب‌گرم دیگری تمیزتر نگه داشته است.

آب گرم اهرم بوشهر



استان بوشهر ۷ چشمه آب گرم معدنی دارد که چشمه آب گرم شهر اهرم یکی از معروف‌ترین‌هاست. این چشمه به‌عنوان دهکده نمونه آب درمانی انتخاب شده است.

آب گرم دهلران ایلام



مجموعه چشمه‌های آب گرم دهلران در دامنه سیاه‌کوه و نزدیک به غار خفاش، یکی از جاذبه‌های تماشایی این شهر است که دمای آب آن به ۵۰ درجه می‌رسد.

افزایش آلاینده‌های جوی در ۵ کلانشهر

بنا به گزارش سازمان هواشناسی، امروز چهارشنبه (۱۹ دی) فعالیت سامانه بارشی به شکل بارش باران همراه با رعد و برق در ارتفاعات به شکل بارش برف در برخی مناطق غربی کشور، غرب سواحل دریای خزر، ارتفاعات البرز مرکزی و ارتفاعات زاگرس ادامه دارد. کارشناس سازمان هواشناسی کشور با اعلام این خبر به همشهری گفت: روز پنجشنبه (۲۰ دی) انتظار می‌رود بارش‌ها به شکل خفیف و پراکنده در کرمان، سیستان و بلوچستان، شرق و شمال هرمزگان، شرق خراسان جنوبی و نیمه جنوبی فارس باشد. جمعه (۲۱ دی) جوی آرام و پایدار در بیشتر مناطق کشور پیش‌بینی می‌شود. فریادگودرزى افزود: فعالیت سامانه بارشی به شکل برف و باران، کاهش نسبی دما، وزش باد و در مناطق جنوبی کشور با رعد و برق امروز (۱۹ دی) در فارس، کهگیلویه و بویراحمد، بوشهر، ارتفاعات در غرب و مرکز کرمان، غرب گیلان و نوار شرقی خراسان رضوی سبب صدور هشدار زرد هواشناسی شده است.



عشایر زیارت‌اولی در حرم امام رضا (ع) صبح سه‌شنبه (۱۸ دی)، جمعی از عشایر زیارت‌اولی از استان‌های مختلف کشور به حرم مطهر رضوی رفتند و به پایوس و زیارت حضرت ثامن‌الحجج (ع) مشرف شدند. عکس: فارس



کرمانشاه؛ رتبه دوم تولید چغندر قند پاییزه کشور

علی جاله‌چاله، رئیس سازمان جهاد کشاورزی کرمانشاه: امسال ۶۶۸۴ هکتار چغندر قند پاییزه در مناطق گرمسیری استان کشت شده است و کرمانشاه رتبه دوم تولید چغندر قند پاییزه کشور را دارد. پیش‌بینی می‌شود ۵۰ هزار تن محصول از این سطح تولید شود.



افت ۶۵ سانتی‌متری تراز آب‌های زیرزمینی در مازندران

فرهاد خلردی، مدیر دفتر مطالعات پایه منابع آب شرکت آب منطقه‌ای مازندران: حجم سفره‌های آب زیرزمینی مازندران ۱۰۷ میلیون مترمکعب کاهش یافت. با توجه به این آمار، تراز آب در این استان ۶۵ سانتی‌متر کاهش یافته است.

پیش از این به‌عنوان نخستین بخشدار زن در اسفندقه در غرب شهرستان جیرفت انتخاب شده بودم. کار کردن در اسفندقه کار راحتی نبود و محیط آمادگی پذیرش حضور یک زن را نداشت

روزگار سپری شده بندر شرفخانه

بندر شرفخانه یکی از بندرهای دریاچه ارومیه در آذربایجان شرقی است که حالا به‌عنوان خشک‌ترین بندر دنیا شناخته می‌شود و تماشای کشتی‌ها و قایق‌های در خشکی لنگر گرفته و همچنین استفاده از لجن بندر برای خواص درمانی، آن را به یک جاذبه گردشگری تبدیل کرده‌است. به گزارش همشهری، با خشک شدن تدریجی دریاچه ارومیه، بندر تجاری شرفخانه نیز به خشک‌ترین بندر تجاری تبدیل شده و شهر بندری شرفخانه نیز به دلیل توفان‌های نمکی و بایر شدن مزارع روزبه‌روز در حال تبدیل شدن به یک شهر متروکه است.

نام قدیم این بندر، سرنجه لر بود. هر چند از سال ۱۳۱۲ شهرداری داشت، در سال ۱۳۲۰ به نقاط شهری ایران اضافه شد. در جلد چهارم فرهنگ جغرافیایی ایران در باب بندر شرفخانه آمده است که این بندر در ۱۸ کیلومتری شرق بخش مرکزی جیرفت واقع شده و در ساحل شرقی دریاچه ارومیه با گهرازنفر جمعیت قرار دارد. مردم این دیار برای ارتزاق به کشاورزی و کشت انواع غلات و حبوبات و زردآلو، آلبالو، گیلاس، گلابی، الوچه و سیب مشغول بودند.

نخستین جاذبه گردشگری در بندر شرفخانه، اسکله تال است که قدمت ساخت آن به اواخر دوران قاجار برمی‌گردد و با بیش از یک قرن قدمت، ثبت میراث ملی شده‌است. با وقوع خشکی دریاچه ارومیه، امروز امکان قایقرانی و کشتیرانی از اسکله تال در دریاچه ارومیه وجود ندارد و بندر شرفخانه امروزه به گورستانی از کشتی‌های نچندان بزرگ تبدیل شده و برای گردشگران جذاب است.



برای تماشای فیلم گزارش این کیو آر کدر اسکن کنید.



مردم از داشتن فرماندار زن خوشحالند

روح‌بخش بیگزاده، نخستین زن در تاریخ کرمان است که فرماندار شهرستان جیرفت شده است



محمود مولایی روزنامه‌نگار

اولین بخشدار

روح‌بخش بیگزاده پیش از این به‌عنوان نخستین بخشدار زن در اسفندقه در غرب شهرستان جیرفت انتخاب شده بود.

او به همشهری می‌گوید: «نخستین بخشدار زن در جنوب کرمان محسوب می‌شدم. کار کردن در اسفندقه راحت نبود و به‌عنوان نخستین زن بخشدار در این منطقه فکر می‌کنم عملکرد خوبی داشتم و توانستم تا حدودی از تنش‌های اسفندقه کم کنم. بعد از آن ۲ سال به‌عنوان معاون برنامه‌ریزی فرمانداری جیرفت انتخاب و پس از آن هم به‌عنوان فرماندار جیرفت معرفی شدم.» فرماندار جدید جیرفت با بیان اینکه «۳۰ سال است سابقه فعالیت در وزارت کشور را دارم و تأکید می‌کنم که پله پله روند رسیدن به این پست را طی کرده و یک شبه فرماندار نشده‌ام.»



روح‌بخش بیگزاده متولد سال ۱۳۵۶ و اهل جیرفت است و قصد دارد طوری کار کند که اولین و آخرین زن در پست فرمانداری کرمان نباشد و زنان دیگر بعد او برای این پست و پست‌های بالاتر انتخاب شوند.

پایگاه مردمی

فرماندار جیرفت معتقد است در جیرفت پایگاه مردمی دارد در حالی که روزی که به‌عنوان نخستین بخشدار زن انتخاب شد همه می‌پرسیدند چطور یک زن بخشدار شده است؟

روح‌بخش بیگزاده توضیح می‌دهد: «بعد از مدتی اهالی اسفندقه موافق حضور من در این پست شدند چون سعی کردم به بهترین نحو کار کنم. پیش از آن جنوب کرمان این پذیرش را نداشتند که یک زن پست مدیریتی داشته باشد. در واقع محیط آمادگی پذیرش زن به‌عنوان فرماندار وجود نداشت ولی الان به جرأت می‌گویم که مردم از حضور خوشحال بودند و این تابو شکسته شد.»



توجه به مدیریت زنان

محمدعلی طالبی، استاندار کرمان است و به گفته روح‌بخش بیگزاده، با حضور او اتفاقات خوبی برای مدیریت زنان رخ داده است. فرماندار جیرفت عنوان می‌کند: «توجه داشته باشید که جیرفت یک شهر مهم و پر تنش است، اما استاندار برای فرمانداری این شهرستان به یک زن اعتماد کرد.»

او می‌گوید: «نگاه جنسیتی به مدیریت اصلاً درست نیست و این خیلی بداست که در حوزه‌های مدیریتی نگاه جنسیتی وجود داشته باشد. وقتی زنان نقش مادر خانواده را به خوبی ایفا می‌کنند، مطمئن باشید در پست‌های مدیریتی هم با همان دقت و حساسیت کار خواهند کرد.»

اگران آنلاین

«بچه زرنگ»
نوروز اگران آنلاین می شود



انیمیشن سینمایی «بچه زرنگ» که توانست با نزدیک به ۷۰ میلیارد تومان رکورد پر فروش ترین فیلم کودک و با بیش از ۲۰ میلیون و ۲۰۰ هزار نفر مخاطب، رکورد پر مخاطب ترین فیلم انیمیشن تاریخ سینمای ایران را کسب کند، نوروز ۱۴۰۴ اگران آنلاین می شود. انیمیشن سینمایی «بچه زرنگ» به تهیه کنندگی حامد جعفری که به تازگی موج دوم اگران سیار را از سر گذرانده، حالا قرار است از طریق پلتفرم «فیلمنت» اگران آنلاین خود را آغاز کند. انیمیشن سینمایی «بچه زرنگ» که از پاییز سال ۱۴۰۲ با شعار «بچه زرنگ؛ برای همه بچه های ایران» در سینماهای سراسر کشور و شهرهای فاقد سینما به اگران عمومی درآمد، مهمان خانه کودکان و نوجوانان ایرانی در نوروز ۱۴۰۴ خواهد بود. «بچه زرنگ» به کارگردانی بهنود نکویی، هادی محمدیان و محمد جواد جنتی روایت پسر بچه ای به نام محسن است که خود را ابرقهرمان می داند و در قصه ای ماجراجویانه در دل جنگل، سعی در نجات آخرین ببر ایرانی دارد. این انیمیشن محصول مشترک گروه هنرپویا و کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان به فروشی نزدیک به ۶۲ میلیارد تومان در سینماهای سراسر کشور دست پیدا کرده است.

هالیوود

در گذشت بازیگر «عشق سگی»



امیلیو اجوارا، بازیگر کهنه کار سینما و تئاتر مکزیک در ۸۰ سالگی در گذشت. امیلیو اجوارا بیشتر به خاطر بازی در فیلم های «بابل» و «عشق سگی» از ساخته های اینارتو کارگردان مطرح سینمای مکزیک و همچنین فیلم «زوی دیگر بهمیر» از مجموعه فیلم های جیمز باند در سطح بین المللی شناخته شده بود. آکادمی علوم و هنرهای سینمای مکزیک (AMACC) درباره مرگ این بازیگر جزئیات بیشتری ارائه نداده است. به گزارش اسکرین، اجوارا فعالیت بازیگری خود را در سال ۱۹۷۸ در تئاتر آغاز کرد. نقش های اولیه او در سینما در دهه ۸۰ میلادی رقم خورد و او با بازی در نقش آل چیوو بیشتر شناخته شد. او در ادامه در فیلم های «همچنین مادرت» ساخته الفونسو کوارون، «بابل» ساخته اینارتو، «یک روز دیگر بهمیر» در سال ۲۰۰۲ از مجموعه فیلم های جیمز باند و «لامو» محصول ۲۰۰۴ آمریکا بازی کرد. از فیلم های اخیر او می توان به فیلم های هیجان انگیز مکزیک «انتخاب شده» و «هیولای هزارسر» اشاره کرد. او به تازگی در تلویزیون در چندین قسمت از سریال «تورتل در جنگل» محصول آمزون پرایم نیز بازی کرده بود. امیلیو اجوارا در طول دوران حرفه ای خود نامزد ۳ جایزه سینمای مکزیک (آرل) شده بود.

سینمای جهان

«اودیسه» نولان در ۳ کشور



فیلمبرداری فیلم بعدی نولان از ژانویه تا آوریل در بریتانیا، مراکش و ایتالیا انجام می شود. به گزارش مهر به نقل از ورلد آف ریل، طبق گزارش پروداکشن ویکی، «اودیسه» کریستوفر نولان از ژانویه تا آوریل ۲۰۲۵ در بریتانیا، مراکش و ایتالیا فیلمبرداری خواهد شد. در عین حال این احتمال وجود دارد که رابرت داونی جونیور به گروه بازیگران فیلم افزوده شود، اما هنوز خبر قطعی در این مورد داده نشده است. بازیگران فعلی شامل فهرستی از نام های بزرگ است که شامل تام هالند، مت دیمن، زندایا، آن هاتاوی، شارلیز ترن، رابرت پتینسون و لوبیتا نیونگو می شود. زمان نمایش «اودیسه» جولای ۲۰۲۶ اعلام شده و فیلم اقتباسی جدید از داستان حماسی هومر است که حدود قرن هشتم پیش از میلاد نوشته شده است. احتمالاً این فیلم ۳ ساعت و پرهزینه ترین فیلم دوران کاری نولان خواهد بود. «اودیسه» داستان بازگشت اودیسیوس فرمانروای ایتاکا و یکی از سران جنگ تروا است. در این سفر که ۱۰ سال طول می کشد، ماجراهای متعدد و خطری برای وی و همراهانش پیش می آید و در نهایت اودیسیوس که همگان گمان می برند کشته شده، به وطن خود بازمی گردد و دست متجاوزان را از سرزمین و زن و فرزند خود کوتاه می کند.

در سینما و پلتفرم انحصارگرا هستیم

اسماعیل فلاح پور، کارگردان، ما در حوزه سینما و پلتفرم انحصارگرا هستیم و این انحصارگرایی انحرافی است که جلوی توسعه سینمای ملی را می گیرد و قطعاً و طبیعتاً انتظار می رود که مدیران مربوطه تدبیری برای رفع این معضل داشته باشند. / سینماپرس



۵ سال است بیکارم

زهرا سعیدی بازیگر: ۵ سال است بیکارم. در این مدت پیشنهاد داشتم اما تقسیم و فیلمنامه را نمی پسندیدم. یک نفر ممکن است به خاطر بالا رفتن سن و توانایی اندک نتواند فعالیت های معمول را داشته باشد. ما که خدا را شکر سرپا هستیم هم بیکاریم / ایرنا



اجتماعی، جنگی، ملودرام

فهرست لورفته از هیأت انتخاب، چه چشم اندازی از جشنواره فیلم فجر امسال ترسیم می کند

ترکیب آثار فجر چهل و سوم و را تشکیل خواهند داد؛ ترکیبی با حداقل فیلم کمدی و اکثریت جنگی، درام اجتماعی و ملودرام؛ نکته ای که نشان می دهد کماکان راه جشنواره فجر از انکار جد است. این راه با یاد گفت که بیشتر فیلم های حاضر در جشنواره امسال در دوره مدیریت محمد خزاعی تولید شده اند و راندن فریدزاده

۱. آبیستن / مصطفی تنابنده
۲. بازی را بکش / ابراهیم مرتیزی
۳. بچه مردم / محمود کریمی
۴. خدای جنگ / حسین دارابی
۵. رکسانا / پرویز شهبازی
۶. انیمیشن زولیت و شاه / اشکان رهگذر
۷. ممنوع الخروجی / جواد اشکذری
۸. صباد / جواد افشار
۹. دست تنها / امیر حسین تقفی
۱۰. کنایات مذاکرات / سهیل موقف
۱۱. زمانی در ابدیت / مهدی نوروزیان
۱۲. سوننوز / رضا صامی
۱۳. ترک عمیق / آرمان زرین کوب
۱۴. پیشمرگ / علی غفاری
۱۵. اسفند / دانش اقباشوی
۱۶. بی سروسا / مجیدرضا مصطفوی
۱۷. خاکی / فریدون نجفی
۱۸. شمال از جنوب غربی / حمید زرگرزاد
۱۹. شوره ستاره / ابراهیم جریزاد
۲۰. صد دام / پدram پور امیری
۲۱. گوزن های اتوبان / ابوالفضل صفاری
۲۲. موسی کلام الله / ابراهیم حاتمی کیا
۲۳. نانور شد / محمدرضا خردمندان
۲۴. مرد عینکی / کریم امینی
۲۵. صدای کین / رسول صدر عاملی
۲۶. رهایی
۲۷. فریاد
۲۸. ماریا

در این فهرست «بچه مردم» ساخته کنای کارگردان محسن جوسور و «چشم داومی» ساخته ابراهیم امینی نمی شود.

دشت اول با فیلم ترسناک

«نوسفراتو» در افتتاحیه ۲۰۲۵ در صدر جدول گیشه ایستاد

«نوسفراتو» بازسازی ترسناک از یک فیلم صامت آلمانی محصول ۱۹۲۲ است. این فیلم یکی از نخستین اقتباس ها از رمان «دراکولا» نوشته برام استوکر است. «نوسفراتو» در ۱۰ اردو اگران به فروش ۱۰۰ میلیون دلاری رسید. این فیلم به کارگردانی ابروت اگوز با بازی بیل اسکارسگارد در نقش کنت اورلوک، همراه با لیلی رز دپ و نیکلاس هولت، در نخستین آخر هفته سال نوی میلادی در محل اگران در ۳۱۷ سالن سینما در ۱۶۱ بازار، ۲۶۸ میلیون دلار فروش داشته و ۶۹۴ میلیون دلار نیز در گیشه آمریکا به دست آورده که مجموع فروش این فیلم را در ۱۰ روز اگران به ۱۰۰۳ میلیون دلار رسانده است. این فیلم با هزینه ساخت ۵۰ میلیون دلاری (که برای یک اثر مستقل بودجه گزافی است) ساخته شده اما به نظر می رسد که قدرت لازم برای فروش بیشتر را نیز در ادامه مسیر اگران دارد. انیمیشن «هوانا ۲» محصول دیزنی نیز با ۹۶۰ میلیون دلار به سوی فروش میلیارد دلاری حرکت می کند. این انیمیشن در ششمین آخر



اقتباس «شور» یونیورسال در آخر هفته ۱۰۸ میلیون دلار از ۸۱ بازار بین المللی به فروش خود اضافه کرد و مجموع فروش آن را به ۳۳۰۵ میلیون دلار در خارج از آمریکا و ۶۸۱ میلیون دلار در سراسر جهان افزایش داد. «شور» به تازگی از «ماما میا» محصول ۲۰۰۸ (۱۱۲۰ میلیون دلار) پیشی گرفت و رسماً به عنوان پردرآمدترین اقتباس برادوی در تاریخ گیشه جهانی شناخته شد. قسمت دوم فیلم «شور» قرار است در نوامبر ۲۰۲۵ اگران شود.

کوتاه تر از گزارش

فصلی برای محمد مساوات

با اجرای نمایش قدیمی و روی صحنه بودن یک نمایشنامه، محمد مساوات دوباره مطرح شده است



محمد مساوات با ۲ نمایش به صحنه برمی گردد که البته جدید نیستند. تقریباً ۲ سال بعد از نمایش «شکوفه های گیلاس» که تیر و مرداد سال ۱۴۰۱ در سالن اصلی تئاتر شهر اجرا رفت و به پر فروش ترین نمایش آن سال تبدیل شد، محمد مساوات حالا با ۲ نمایش «خانه واد» و «بی پدر» به صحنه برمی گردد که البته پیش از این هم اجرا شده اند.

«خانه واد» ۱۰ سال پیش و در آذر و دی ۹۳ در تماشاخانه ایرانشهر روی صحنه رفت. نمایش، داستان خانواده ای ۷ نفره است که زیر نفوذ شدید پدر خانواده قرار دارند. مادر، ۴ فرزند و هیچ ترسناک و مادر بزرگ در شرایطی غیر واقعی زندگی می کنند و هیچ اعتراضی وجود ندارد. پدر خانواده هواپیمایی خیالی به افراد خانواده هدیه می دهد، اما تنها پسر بزرگ است که به تومی بودن هدیه اعتراض می کند و همین باعث می شود از خانواده حذف شود و همه او را مرده می پندارند. به تدریج افراد دیگر خانواده نیز به مخالفت و انکار واقعیتی که پدر برای آنها ترسیم کرده می پردازند. این نمایش نخستین بار در جشنواره تئاتر فجر سال ۹۳ اجرا شد و نمایش تحسین شده منتقدان و تماشاگران بود. بازیگران این نمایش علی محمودی، محمدعلی محمدی، احسان بهلولی، اسماعیل گرجی، بانپال شومون، نیما نوری زاده و مجید عسگری بودند و تمام نقش های زنانه را هم مردها بازی می کردند.

نمایش بعدی «بی پدر» است که ۷ سال از نخستین اجرای آن در سالن قشقایی می گذرد. «بی پدر» روایتی ترسناک از داستان کودکانه شنگول و منگول است که نخستین بار توسط برادران گرم نوشته شده و در ایران هم به نام شنگول و منگول شناخته شده است.

در این داستان مادر شنگول و منگول و حبه انگور آنها را در خانه می گذارد و برای به دست آوردن غذا بیرون می رود، اما پیش از آن به آنها یاد می دهد در راه روی کسی جز او باز نکنند. گرم که از تنها بودن بزها در خانه مطمئن شده، در می زند و سعی می کند خودش را مادر آنها معرفی کند، اما آنها گول نمی خورند. بار دیگر گرم با دست هایی که سفیدشان کرده در خانه را می زند و دست هایش را از زیر در به آنها نشان می دهد و آنها به تصور اینکه واقعا مادرشان است در راه باز می کنند، اما گرم وارد خانه می شود و شنگول و منگول را می خورد. حبه انگور پنهان می شود و وقتی مادرش به خانه برمی گردد، از اتفاق باخبرش می کند. مادر گرم را پیدا می کند و شکمش را می شکافد و بچه هایش را سالم بیرون می آورد. اما در نمایش مساوات این قصه شکل تکان دهنده ای پیدا می کند.

در این داستان مامان بزی و آقاگرگه با هم ازدواج می کنند و با فرزندانشان، گرگک، شنگول، منگول و حبه انگور در خانه مامان بزی ساکن می شوند. مدتی بعد گرگک از روی غریزه دست حبه انگور را می کند و می خورد. با وساطت مامان بزی و آقاگرگه قضیه فیصله پیدا می کند، اما پیدا شدن جسد خونین شنگول بار دیگر همه چیز را به هم می ریزد. حسین منفرد، ابراهیم ناتیج، علی حسین زاده، میلاد آریافر، علیرضا گلدی و کورش شاهونه بازیگران این نمایش بودند که سال ۹۶ در سالن قشقایی تئاتر شهر اجرا شد.

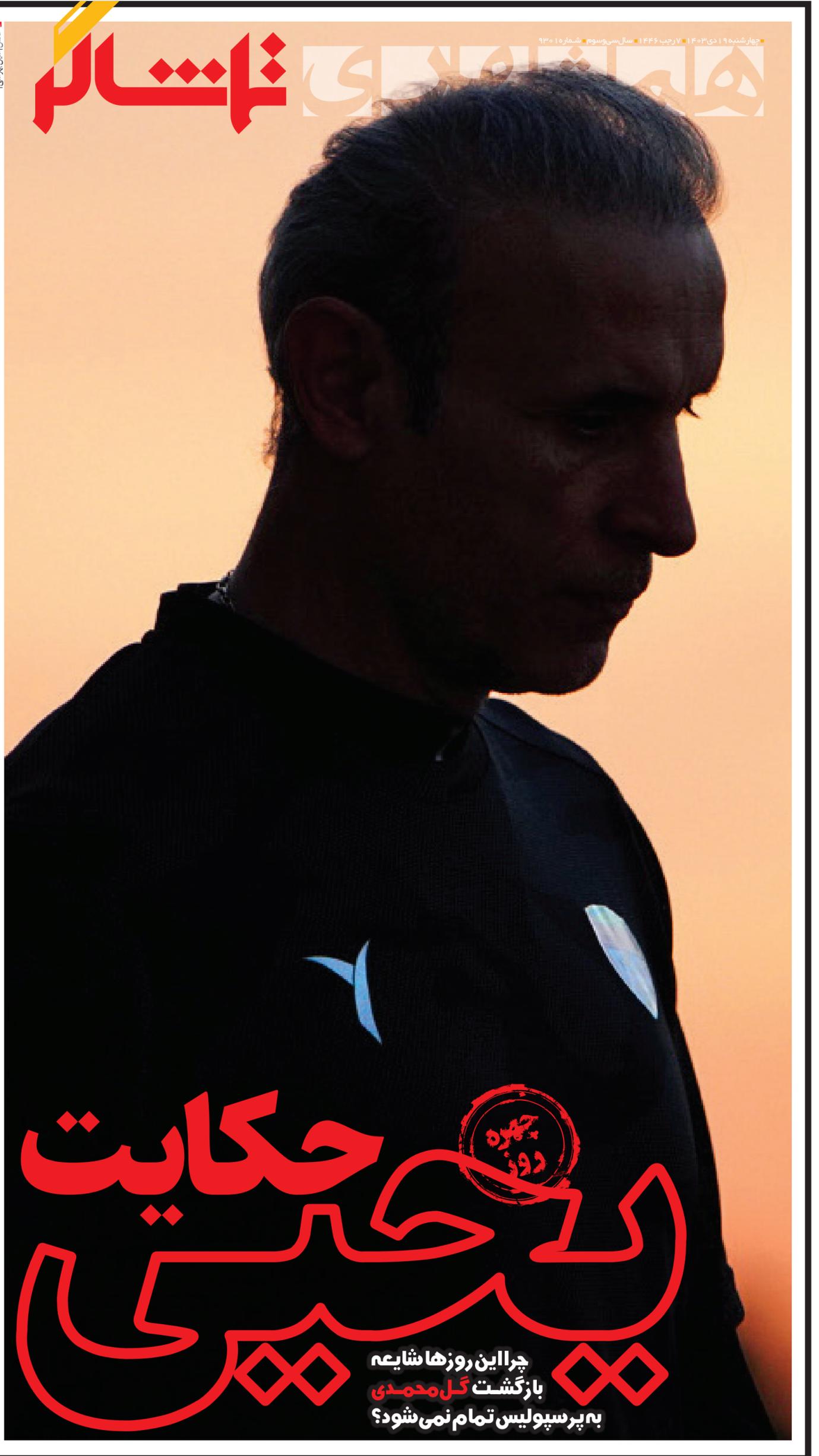
بازیگران این ۲ نمایش حالا در حال تمرین هستند و هر دو به شکل همزمان در مجموعه تئاتر لیخند روی صحنه می روند. هنوز مشخص نیست همان بازیگران اجراهای قبیل در این باز تولید حضور دارند یا نمایش با بازیگران جدیدی روی صحنه خواهد رفت. علاوه بر این، ۲ نمایش «سه نمایشنامه از محمد مساوات» با منتی از محمد مساوات و به کارگردانی سجاد تایش در همین تئاتر لیخند تا ۱۹ دی (امروز) روی صحنه است.

محمد مساوات تنها نویسنده و کارگردانی نیست که دست به باز اجرای نمایش های قبلی اش زده است. از سال ها پیش این کار انجام می شد و امسال هم چندین نمایش برای بار دوم پس از سال ها روی صحنه رفته اند. از جمله نمایش «محبوبه ها» کار ژاله صامتی که سال ۹۷ در خانه نمایش مهرگان اجرا شد و همین روزها هم می توانید اجرای دوباره آن را روی صحنه عمارت هما تماشا کنید. همین طور نمایش «نام همه مصلوبان عیسی است»، کار ایوب آقاخانی که نخستین بار مرداد و شهریور ۹۳ اجرا شد و امسال ۲۱ دی برای بار دوم روی صحنه تالار مولوی می رود.

نمایش های جدیدی که پر فروش بوده اند و با توجه به شرایط حاکم بر تئاتر، سازندگانشان تصمیم به اجرای مجدد برای فروش بیشتر گرفته اند و دیگری نمایش های که اجرای کامل ۳۰ شبیه نداشته اند و حالا قرار است این اجراها تکمیل شود. همه اینها در حالی است که بعضی هنرمندان به این باز تولیدها نظر منفی دارند و معتقدند بودجه باید صرف نمایش های جدید شود.

هلمشهری

عکس امین پورامی



پخش حکایت

چرا این روزها شایعه بازگشت گل محمدی به پرسپولیس تمام نمی‌شود؟



تخلیف ویژه درسایت www.hamshahrimarket.com

اعجوبه‌های ورزش

در قاب هم‌شهری تماشاگر

هلمشهری



چهار روز
امیر حسین اعظمی
خبرنگار

فرهاد برمی‌گردد؟

بر اساس اخبار رسیده فرهاد مجیدی شاید به زودی هدایت یک تیم اماراتی را بر عهده بگیرد

فرهاد مجیدی که حدود ۱۰ ماه پیش از سرمربیگری باشگاه الاتحاد کلیا کنار رفت، به نظر می‌رسد حالا در آستانه بازگشت به لیگ امارات قرار دارد. در همین یک سال گذشته که تیم‌هایی مثل استقلال، سپاهان و تراکتور به دنبال انتخاب سرمربی بودند، از مجیدی به عنوان گزینه سرمربیگری این تیم‌ها نام برده شد ولی ظاهراً هدف مجیدی ماندن در فوتبال امارات بود. حتی او مدتی پیش در مصاحبه با شبکه تلویزیونی الجزیره به این موضوع اشاره کرد تا زمانی که در امارات با یک تیم قهرمان نشود، فوتبال این کشور را ترک نخواهد کرد. مجیدی در استقلال یک قهرمانی منحصر به فرد و بدون شکست را به دست آورد ولی قهرمانی در فوتبال امارات شاید یک هدف دور از ذهن به نظر برسد. این مربی هنوز فاصله زیادی تا حضور روی نیمکت تیم‌های مدعی و قدرتمند فوتبال امارات دارد و فعلاً باید شناس خود را در تیم‌های رده پایین تر امتحان کند.

نیمکت بحران زده

آخرین خبرها حاکی از آن است که باشگاه البطائح که در وضعیتی بحرانی قرار دارد، در آستانه توافق با سرمربی سابق استقلال قرار گرفته. البته این باشگاه چند گزینه خارجی هم در لیست داشته ولی ایجنت‌های ایرانی شاغل در فوتبال امارات، مجیدی را به این باشگاه معرفی کرده‌اند و اگر اتفاق غیر قابل پیش‌بینی‌ای رخ ندهد، او هدایت این تیم بحران زده را بر عهده خواهد گرفت. البطائح فصل می‌شود که در سطح اول فوتبال امارات حضور دارد. در واقع این همان باشگاه معروف الشعب است که به البطائح تغییر نام داد؛ باشگاهی که در گذشته چند بازیکن ایرانی از جمله مهرزاد معدنچی، جواد کاظمیان، علی سامره و حتی حسین فرکی هم در این باشگاه حضور داشته‌اند.

چالش ابتدایی

در حال حاضر هدایت این تیم بر عهده گوران تومیچ، سرمربی کروات است که قبلاً در النصر امارات هم حضور داشته ولی در البطائح نتایج ضعیفی گرفته است. در جدول ۱۴ تیمی ادنوک لیگ، البطائح در رده سیزدهم قرار دارد و در ۱۱ بازی گذشته از ۳۳ امتیاز ممکن فقط ۱۵ امتیاز گرفته و با تبسم انتهای جدول فقط ۲ امتیاز فاصله دارد. مدیران باشگاه ابتدا باید در مورد نحوه قطع همکاری با این مربی به توافق برسند چون تومیچ یک فصل دیگر هم با البطائح قرارداد دارد و نحوه قطع همکاری با این مربی چالش سختی برای باشگاه اماراتی محسوب می‌شود. با این حال، این موضوع قابل مذاکره است و به زودی همه چیز مشخص خواهد شد.

ماموریت سخت

در حال حاضر البطائح همراه با العروبه گزینه‌های اصلی سقوط محسوب می‌شوند و مجیدی در صورت پذیرفتن هدایت این تیم، ماموریتی سخت خواهد داشت. او مدت‌ها انتظار کشیده تا دوباره فرصت مربیگری در لیگ برتر امارات را به دست بیاورد و بهترین اتفاق ممکن این است که مجیدی البطائح را از خطر سقوط نجات دهد. نتیجه گرفتن در این تیم می‌تواند موقعیت سرمربی سابق استقلال را در فوتبال امارات تغییر دهد ولی اگر مجیدی در این تیم نتیجه نگیرد، ممکن است برای دومین بار در یک تیم اماراتی، برکناری از سمتش را تجربه کند. مجیدی زمانی که هدایت کلیا را بر عهده داشت، در مجموع در ۴۱ بازی روی نیمکت این تیم نشست که صاحب ۱۲ برد، ۱۰ تساوی و ۱۹ شکست شد. مجیدی حالا انگیزه‌های زیادی دارد تا در صورت پذیرفتن هدایت البطائح، شرایط بحرانی این تیم را تغییر بدهد که البته ماموریتی سخت در این زمینه خواهد داشت.

خارجی‌های پر تعداد

در حال حاضر چند بازیکن خارجی هم در البطائح حضور دارند که می‌توان از عزیز جانیف، ستاره ازبکستانی و بازیکن سابق شباب الاهلی و آنتولی آیانگ، مهاجم ۲۸ ساله کامرونی نام برد. السوارو دی اولیویرا، بازیکن ۲۳ ساله برزیلی و پاولینیو، هافبک برزیلی سابق پورتو هم در این تیم بازی می‌کنند. البته اولریخ میلیکه از ساحل عاج و رافائل پریرا، مدافع برزیلی و سابق العین، از جمله بازیکنان خارجی هستند که به البطائح اضافه شده‌اند. البطائح در هفته دوازدهم و در یک بازی حساس باید برابر تیم قهرنشین العروبه قرار بگیرد و هنوز مشخص نیست مدیران باشگاه قبل از این بازی تصمیم به آوردن سرمربی جدید بگیرند یا اینکه بعد از بازی در این زمینه تصمیم‌گیری کنند.

پخش زنده
 سوپرکاپ امارات اتلیک بیلانو 22:30 بار سلونا
 جام اتلادیه انگلیس تاتهام 23:30 لیور پول
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ ر ناک مادرید 22:30 مایورکا
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ دور تموند 23:00 بایر لور کوزن
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ کل کهر 15:30 ملوان
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ خیر 16:00 هوادار
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ الومینیوم 16:00 استقلال خوزستان
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ استقلال 16:45 شمس‌آذر
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ چادر ملو 15:00 سپاهان
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ تر اکتور 16:00 مس ر فسنجان
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ خوب آهن 16:45 پرسپولیس
 سوپرکاپ امارات دوشنبه ۲۰ دی ۱۴۰۳ فولاد 17:00 نساجی

کننه بازی

به این می گویند لطف مکرر!

یکی از بازیکنان این فصل پرسپولیس که هواداران خیلی از دستش شکر هستند، فرشاد احمدزاده است. این بازیکن که در نقل و انتقالات تابستانی از سپاهان جذب شد و برای چهارمین بار پیراهن پرسپولیس را به تن کرد، با وجود تلاش و دوندگی فراوان موفق نشد توقعات را برآورده کند و طی نیم فصل اول آمار بحث برانگیز صفر گل و صفر پاس گل را به جا گذاشت. در چنین شرایطی، فقط جای این خبر خالی بود که باشگاه پرسپولیس به خاطر کم و کیف جذب این بازیکن از سوی کمیته تعیین وضعیت به پرداخت جریمه ۱۰ میلیارد تومانی محکوم شده است. این دیگر قشنگ لطف مکرر است؛ نور علی نور. چنین انتقال پرسودی قابلیت ثبت در گینس را هم دارد. هر چند از خوش اقبال احمدزاده، پرسپولیس فعلا سرمربی ندارد تا او را در لیست مازاد قرار بدهد.

آورنده مسی هم آمد

این چند روز خیلی در مورد اسم های کلیشه ای انتخابات فدراسیون فوتبال غر زدم و گفتیم با نام نویسی این افراد، عملا قرار نیست تحول خاصی در این حوزه اتفاق بیفتد. حالا اما باید اعتراف کنیم که واقعا ناشر بودیم و زود قضاوت کردیم؛ چه اینکه قرار است شوالیه بزرگ فوتبال ایران، علی فتح الله زاده هم در انتخابات ثبت نام کند. عالی جناب با ۵ دوره مدیریت عاملی در استقلال و بعد از چند سال خانه نشینی، حالا دوباره به صرافت افتاده فوتبال کشور را از تجارب و توانمندی هایش بهره مند کند. به هر حال از کم کسی صحبت نمی کنیم؛ او همانی است که قول داده بود مسی را در ۲۷ سالگی به استقلال می آورد؛ هر چند با یک تفاوت جزئی، الان لنو ۱۱ هزار کیلومتر آن طرف تر در حال بسازی برای اینتر مایامی آمریکاست. ۱۱ هزار کیلومتر که چیزی نیست؛ چرا سوخته می گیرید!

پس رقتیم تا ۱۴۱۰

قرار بود ورزشگاه آزادی برای بازی استقلال و سپاهان بازگشایی شود، این اتفاق رخ نداد و حالا گفته اند استاندارد دیدار پرسپولیس و تراکتور قابل بهره برداری خواهد بود. همین هم قطعی نیست و همه چیز بستگی به جلساتی دارد که طی این روزها برگزار می شود. تازه این بازسازی ضلع غربی بود که اینقدر طول کشید و هنوز تعمیر سایر اضلاع باقی مانده. از آن جمله می توان به سکوی پشت دروازه اشاره کرد که گویا از همین حالا بازسازی آنها شروع شده و قرار است حین مسابقات هم ادامه داشته باشد. این یعنی ورزشگاه فعلا در صورت بازگشایی هم نمی تواند روی همه سکوهاش از تماشاگران پدربازی کند. مدیران استاندارد گفته اند تاریخ آماده شدن نهایی بهار ۱۴۰۵ یعنی حدود یک سال و نیم دیگر خواهد بود. با تشکر از آنها و بر حسب تجربیات قبلی، به نظر می رسد می توانیم روی بهار ۱۴۱۰ حساب کنیم!

حکایت رحیمی

چرا شایعه بازگشت گل محمدی به پرسپولیس تمام نمی شود؟

میثم کریمی | نمی دانیم الان که شما این مطلب را می خوانید سرانجام سر مربی جدید پرسپولیس انتخاب شده یا نه، اما طی ۲۴ ساعت گذشته یک بار دیگر موج بلند بازگشت رحیمی گل محمدی به نیمکت سرخپوشان بر خاست و فضای مجازی و شبکه های اجتماعی پر شد از این دست اخبار. البته خود گل محمدی مصاحبه ای کوتاه انجام داد و با تکذیب شایعات مدعی شد تمرکزش روی فولاد است. در ادامه هم شاهد انتشار یک استوری از سوی او با تصویر هواداران فولاد بودیم که می تواند به منزله پایان حرف و حدیث ها و ادامه حضور این مربی در اهواز باشد. با این حال، پرسش اساسی تر این است که چرا شایعه بازگشت رحیمی به پرسپولیس از بین نمی رود و گاه و بیگاه داغ می شود؟

نتایج خوب در تهران

بی گمان یکی از مهم ترین دلایل اقبال نسبی هواداران پرسپولیس به بازگشت رحیمی گل محمدی، نتایج خوبی است که او در این تیم گرفت. در واقع غیر از نیم فصل آخر کار رحیمی در اردوگاه سرخ ها، سایر نتایج خوب بود. او در لیگ های نوزدهم و بیستم با پرسپولیس قهرمان شد، در لیگ بیست و یکم پشت سد استقلال فرهاد مجیدی ماند و در لیگ بیست و دوم هم ضمن بازگشت به قهرمانی لیگ، جام حذفی را هم از آن خود کرد. رحیمی در این بین یک فصل نیز پرسپولیس را به فینال لیگ قهرمانان آسیا برد و در این شرایط طبیعی است که بعضی هواداران از بازگشتش خوشحال باشند و هم مدیران باشگاه که در جذب مربی خارجی به بن بست خورده اند به این منظور وسوسه شوند، مخصوصا که شایعه شده فراداد گل محمدی در اهواز بند فسخ هم دارد.

نتایج خوب در اهواز

از سوی دیگر عملکرد خوب رحیمی گل محمدی در فولاد هم باعث افزایش جذابیت او برای پرسپولیس شده. به هر حال تیمی که فصل گذشته با مشقت در لیگ برتر ماند، حالا با هدایت رحیمی با ۲۸ امتیاز از ۱۵ بازی در رده چهارم جدول قرار گرفته که رشد بسیار خوبی است. این مربی در اهواز به طور میانگین از هر بازی ۸۶،۸ امتیاز کسب کرده که عدد چشمگیر و قابل توجهی است.

مصائب مربی خارجی

از سوی دیگر جذب مربی خارجی خوب هم کار سختی است. شما باید براساس بودجه محدودی که دارید، یک مربی کار آمد انتخاب کنید که حاضر باشد به ایران بیاید و در عین حال انگیزه و اشتیاق لازم برای کسب موفقیت را داشته

فعلا خبری از مذاکره نیست!

بعد از جدایی گلریدو، مدیران باشگاه هنوز در انتخاب سرمربی جدید به نتیجه مثبت و قطعی نرسیده اند و هر روز شایعات مختلفی در مورد نیمکت سرمربیگری پرسپولیس شنیده می شود. از دوشنبه شب شایعه بازگشت رحیمی گل محمدی به پرسپولیس بار دیگر مطرح شده ولی نکته مهم این است که رضا درویش هیچ مذاکره ای با سرمربی سابق سرخ پوشان نداشته است. بعضی از اعضای هیأت مدیره موافق مذاکره با گل محمدی هستند ولی ظاهرا درویش فعلا چراغ سبزی در این زمینه نشان نداده و باشگاه پرسپولیس تا این لحظه اقدام

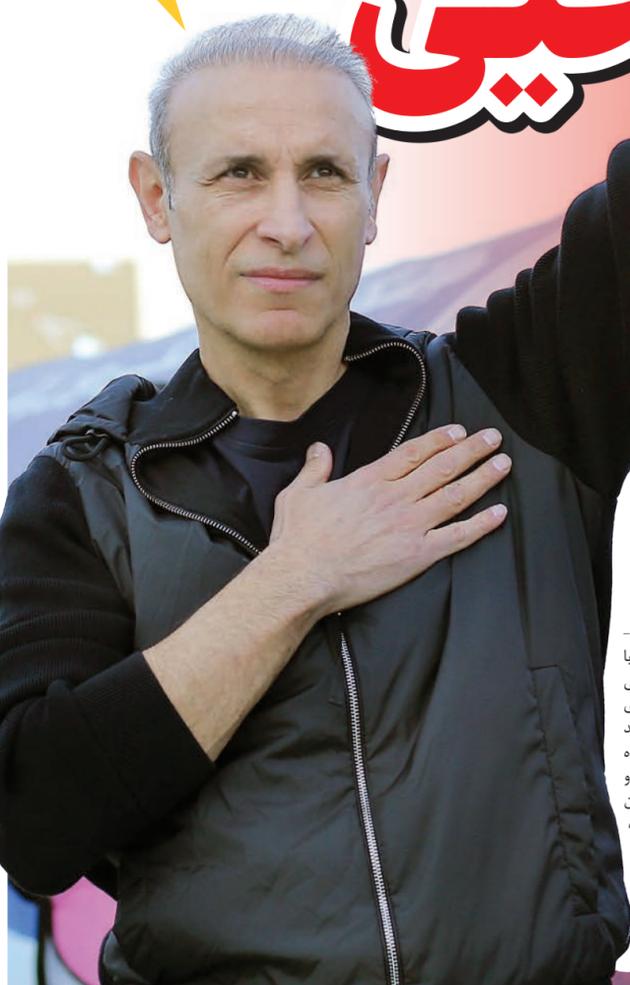
جدی برای مذاکره با گل محمدی انجام نداده است. با توجه به اختلافات این مربی با مدیران فعلی پرسپولیس و نحوه جدایی گل محمدی در فصل گذشته، توافق طرفین کمی سخت به نظر می رسد ولی در فوتبال ایران نمی توان اتفاقات را پیش بینی کرد. شایعه بازگشت رحیمی به پرسپولیس در حالی فراگیر شده که این مربی در اردوی فولاد در کشور امارات غایب است. روز ۴ از حضور فولاد در دوبی می گذرد ولی این مربی هنوز به اردوی تیمش ملحق نشده است. این در حالی است که براساس اطلاعات به دست آمده گل محمدی طبق قرار قبلی در چند روز ابتدای این اردو حضور نداشته و احتمالا امروز در تمرین فولاد حاضر خواهد شد. البته سرمربی فولاد در مورد جذب بازیکن و برخی مسائل دیگر با مدیران فولاد دچار اختلاف شده و باید دید در چند روز آینده چه اتفاقاتی رخ خواهد داد.

باشد. جمع شدن همه اینها در کنار هم بسیار سخت است و تازه اگر اتفاق بیفتد و فرد شایسته ای استخدام شود، مدت ها طول خواهد کشید تا به شرایط اشراف پیدا کند. در این مقطع از فصل که بازی های مهم یکی پس از دیگری از راه می رسند، ناآشنایی مربی با تیم می تواند کار را سخت کند و امتیازاتی از دست برود که به قیمت جام ها تمام شود. از این دیدگاه نیز رحیمی با شرایط تیم آشناست و این هم خودش یک فاکتور مثبت دیگر به شمار می آید.

... و اما مشکلات

در عین حال اما در مسیر این وصال - چه حالا باشد و چه هر زمان دیگری - مشکلات زیادی هم وجود دارد. مهم ترین معضل این است که گل محمدی با مدیران فعلی باشگاه یعنی رضا درویش میانه خوبی ندارد و هنوز تغییراتی در این چارت صورت نگرفته که به معنای عوض شدن شرایط باشد. از سوی دیگر رحیمی تحت تعهد فولاد است و حتی اگر قانون به او اجازه بدهد، شاید از نظر عرفی و اخلاقی سختش باشد برای سومین بار یک تیم را در میانه راه به قصد حضور در پرسپولیس ترک کند؛ اتفاقی که لیگ دوازدهم برای صبا و لیگ نوزدهم برای شهر خودرو رخ داد. مشکل بعدی هم اینکه بین هواداران پرسپولیس، کم و بیش هستند کسانی که عقیده دارند انتخاب دوباره گل محمدی بازگشت به عقب است و او چیز تازه ای برای عرضه ندارد؛ کسانی که می گویند تیم مسن فعلی با کمترین پدیده جوان هم حاصل کار ۴ ساله اوست. به هر حال در کنار آن همه نقطه قوت، این نقاط ضعف و تردید هم وجود دارد، اما به طور کلی به نظر می رسد شایعه بازگشت گل محمدی به پرسپولیس هرگز به پایان نخواهد رسید. هرگز.

عکس: امین بهرامی



لیگ برتر ایران (جام خلیج فارس)

رتبه	تیم	بازی ها	برد	مساوی	باخت	گل -/+	تفاضل گل	امتیاز
۱	تراکتور	۱۵	۱۰	۲	۳	۲۴-۷	۱۷	۳۲
۲	سپاهان	۱۵	۹	۵	۱	۲۵-۱۰	۱۵	۳۲
۳	پرسپولیس	۱۵	۹	۲	۴	۲۲-۱۱	۱۱	۲۹
۴	فولاد	۱۵	۸	۴	۳	۱۸-۱۴	۴	۲۸
۵	گل گهر	۱۵	۵	۶	۴	۹-۶	۳	۲۱
۶	ذوب آهن	۱۵	۵	۶	۴	۱۲-۱۲	۱	۲۱
۷	آلومینیوم	۱۵	۴	۷	۴	۱۷-۱۴	۳	۱۹
۸	ملوان	۱۵	۵	۴	۶	۱۷-۱۷	-	۱۹
۹	چادرملو	۱۵	۵	۴	۶	۱۱-۱۵	-۴	۱۹
۱۰	استقلال	۱۵	۴	۶	۵	۱۴-۱۸	-۴	۱۸
۱۱	استقلال خوزستان	۱۵	۴	۶	۵	۹-۱۳	-۴	۱۸
۱۲	مس رفسنجان	۱۵	۴	۴	۷	۱۴-۱۸	-۴	۱۶
۱۳	نساجی	۱۵	۲	۹	۴	۸-۱۰	-۲	۱۵
۱۴	خیبر	۱۵	۳	۴	۸	۱۲-۱۸	-۶	۱۳
۱۵	شمس آذر	۱۵	۳	۴	۸	۹-۲۱	-۱۲	۱۳
۱۶	هوادار	۱۵	۱	۵	۹	۵-۲۳	-۱۸	۸

برترین گلزنان

- علی علیپور پرسپولیس ۷ گل
- مهدی لیموچی سپاهان ۷ گل
- محمد امین کاظمیان آلومینیوم ۶ گل
- تومیسلاو اشتراکالی تراکتور ۶ گل

برترین پاسورها

- امیر حسین حسین زاده تراکتور ۶ پاس
- امین جهان کهن آلومینیوم ۴ پاس
- محمد کریمی سپاهان ۴ پاس
- عارف رستمی خیبر ۴ پاس

برترین کلین شیت ها

- محمدرضا اخباری گل گهر ۹ کلین شیت
- علیرضا بیرانوند تراکتور ۹ کلین شیت
- اتکیر یوسوفوف فولاد ۷ کلین شیت
- پارسا جعفری ذوب آهن ۷ کلین شیت

جدول اعداد | ۴۹۵۰

اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه های سفید قرار دهید که در هر رقم در سطرها، ستون ها و مربع های کوچک ۳ در ۳ یک بار دیده شود. پاسخ ها در ادامه آمده است.

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

جدول ۹۳۰۱

افقی:

- ۱- بلندقامت - محل های در شمال شرق تهران - سخت و دشوار
- ۲- تکنیک - تابلویی زیبا اثر هنرمندانه استاد محمود فرشچیان
- ۳- بیزار - دیگر - دوستی
- ۴- نخستین قوم ایرانی - هجوم
- ۵- سرکش و نافرمان - برق راز
- ۶- کوئل به دلکو می رساند - سمت راست
- ۷- پرتو پر قدرت نور تکرنگ - بخش خارجی هر چیز - حسابدار
- ۸- ویژگی های شخصی و فرهنگی فرد - نوعی مسلسل دستی
- ۹- سبک - واحد اندازه گیری طول
- ۱۰- رام نشده - از واحدهای ذخیره سازی اطلاعات در کامپیوتر - سخن کذب - باب روز اسپانیا - کاخ لوبی چهاردهم
- ۱۱- تظاهر کردن - دلانه - دارای نوک بسیار باریک
- ۱۲- تکرار حرفی - از پاران
- ۱۳- امام حسین (ع) - عزاداری
- ۱۴- اشاره به دور
- ۱۵- از تیم های فوتبال باشگاهی ایتالیا - پول ترکمستان - از پیامبران قوم بنی اسرائیل
- ۱۶- پراکنده - رقیب - دانشی که اثر نور را بر واکش های

عمودی:

- ۱- بهسازی - چهارمین پادشاه کیانی - شکل و قالب
- ۲- حس - سامعه - شاخه ای از دریای مدیترانه بین ایتالیا و بالکان
- ۳- مواد مذاب آتشفشانی - از جنس آهن - چیز
- ۴- چوبه اعداد - فرو رفتن خورشید در افق - تتمه حساب
- ۵- قرض - کمک - تصور و خیال
- ۶- چراغ - از باشگاه های فوتبال اسپانیا - کاخ لوبی چهاردهم
- ۷- تظاهر کردن - دلانه - دارای نوک بسیار باریک
- ۸- تکرار حرفی - از پاران
- ۹- امام حسین (ع) - عزاداری
- ۱۰- اشاره به دور
- ۱۱- از تیم های فوتبال باشگاهی ایتالیا - پول ترکمستان - از پیامبران قوم بنی اسرائیل
- ۱۲- پراکنده - رقیب - دانشی که اثر نور را بر واکش های

جدول اعداد | ۴۹۵۰

اعداد ۱ تا ۹ را طوری در خانه های سفید قرار دهید که در هر رقم در سطرها، ستون ها و مربع های کوچک ۳ در ۳ یک بار دیده شود. پاسخ ها در ادامه آمده است.

ساده

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

متوسط

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

سخت

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

۱۱- بزرگ - محصول درخت - نظر مجتهد

۱۲- برتری دادن - تکبر - ورزش آبی

۱۳- ربه - کیبوتر دشتی - سستی و تبلی

۱۴- مجموعه گیاهان و جانورانی که در ناحیه ای خاص زندگی می کنند - نمایشنامه ای نوشته شیر

۱۵- کربوهیدرات - کتاب آدولف هیتلر - سرشت نهاد



یاد و نام ۸ شهید وطن در بوستان دانشجو ماندگار شد

جانمایی سردیس شهدای دانشجو در قلب پایتخت

مصادق درس مقاومت و فداکاری برای نسل امروز

صفحه ۱۵

اعضای شورای شهر تهران: امیدواریم به زودی شاهد ورود قطارهای چینی باشیم

تقدیر از دستور رئیس جمهور



۶۴٫۷۹ درصد بودجه شهرداری در ۸ ماه محقق شده است

۱۰ مطالبه اهالی محله ۱۷ شهریور در شورا تشریح شد

۲ رام تراموای چینی به بندرعباس رسیده است

صفحه ۱۴

سومین همایش ستارگان شهر به گرمی برگزار شد و خاطره نادر طالب زاده اختصاص داشت

پاسداشت منادی مقاومت در ایوان شمس

شهردار تهران: اقدامات طالب زاده برکت داشت

صفحه ۱۶



۱۰ هزار خانواده تهرانی نوماندی شدند

دستاوردها و چالش‌های اجرای طرح هوشمند تفکیک زباله از مبدأ در آستانه یک سالگی

یادداشت

خروج زباله از منزل: سر ساعت ۹ شب

داود گودرزی، معاون خدمات شهری و محیط زیست شهردار تهران براساس آمار ارائه شده در بسیاری از شهرهای دنیا و حتی کلانشهرهای ایران بعضاً جمع‌آوری زباله یک روز در میان، آروز در میان و حتی هفته‌ای یک‌بار انجام می‌شود. این در حالی است که در شهر تهران بعضاً زباله‌ها در شبانه‌روز تا ۲۴ ساعته جمع‌آوری می‌شوند که بار ترافیکی و نیز هدررفت هزینه‌ها را به دنبال دارد.

خروج زباله از منزل در ساعت ۹ شب یک الزام قدیمی در شهرداری تهران بوده که در یک بازه زمانی نادیده گرفته شد و این کمپین در راستای فرهنگسازی و ترغیب شهروندان برای تفکیک زباله از مبدأ و خروج زباله رأس ساعت ۹ شب، در ۳ ماه پایانی سال اجرا خواهد شد. متأسفانه اکنون شاهدیم که تعداد قابل توجهی از شهروندان عزیزمان در هر ساعت از شبانه‌روز پسماند منزلشان را در داخل مخازن زباله می‌ریزند و همکاران زحمتکش ما تا ۲۴ ساعته موظف و ملزم به تخلیه مخازن هستند. این در حالی است که اگر شهروندان زباله‌های خود را در ساعت ۹ شب در مخازن زباله بگذارند، دیگر شاهد نازیبایی در شهر، انباشت زباله، حیوانات مضر شهری، زباله گردی و... نیستیم و شهر همواره زیبا و آراسته خواهد بود. شورای فرهنگسازی طرح نوماند از نماینده معاونت خدمات شهری به‌عنوان دبیر شورای فرهنگسازی، اداره کل برنامه‌ریزی و سرمایه‌انسانی معاونت خدمات شهری و محیط زیست، سازمان مدیریت پسماند، سازمان زیباسازی، مرکز ارتباطات و اداره کل آموزش‌های شهروندی تشکیل شده است؛ لذا در طول برگزاری این جلسات و با خرد جمعی نقشه راهی

مصوب شده تا پس از بررسی رزمه‌ها و سوابق شرکت‌های شاخص و معتبر تبلیغاتی مورد تأیید مرکز ارتباطات، بهترین گزینه برای اجرای نقشه راه این شورا انتخاب و وارد فاز اجرایی شود.

در این شورا به بررسی، تهیه و تدوین محتوای فرهنگی، چگونگی استفاده از ظرفیت‌های تبلیغاتی محیطی در سطح شهر تهران، طراحی‌های اولیه کاراکترها و پرسوناژهای اثرگذار، تهیه انیمیشن، پادکست، اینفوگرافیک، موسیقی، سرود، ترانه، شعر، برگزاری مسابقات هنری در گالری‌های هنری، طرح‌های گرافیکی، انتشار و تولیدات فرهنگی-هنری در رادیو، تلویزیون، درگاه‌های مجازی، وب‌سایت‌ها، شبکه‌های اجتماعی و... جهت اثرگذاری، هم‌افزایی و راهبری و دستیابی به نتایج مطلوب در اجرای «طرح نوماند» پرداخته شده که امید است با فرهنگسازی و آگاه‌سازی شهروندان در جامعه و از همه مهم‌تر مشارکت حداکثری شهروندان در این طرح همواره شاهد شهری زیبا، آراسته و پاکیزه باشیم.

برای شهروندان عزیزمان این امکان فراهم آمده تا از طریق اپلیکیشن نوماند، پسماند خشک خود را به خودروهای نوماند تحویل دهند و با این روش، کیف پول شهروندی خود را براساس میزان پسماند خشک تحویل شده، شارژ کنند که این مهم علاوه بر فرهنگسازی و اجرای مطلوب طرح تفکیک زباله از مبدأ، باعث کاهش جدی شیرابه‌ها و همچنین تسهیل در بازیافت زباله در مراکز دفن و پسرادش آزاد کوه، حذف فرصت‌طلب‌ها و زباله‌گردها خواهد شد. امید است شهروندان با مشارکت حداکثری، ما را در اجرای مطلوب طرح نوماند یاری دهند و شهر را همانند خانه خود تصور کنند تا همواره تمیز و مرتب باشد.

افزایش قیمت خرید پسماند از مردم

با هدف فرهنگسازی و تشویق کاربران به ثبت درخواست، متناسب با افزایش نرخ پسماند خشک، قیمت خرید این پسماند از کاربران نوماند افزایش می‌یابد؛ از این رو در یک سنال اخیر ۲۳ بار قیمت خرید پسماند افزایش یافت. نخستین بار افزایش نرخ در اردیبهشت‌ماه انجام شد و با توجه به بالا رفتن دوباره نرخ پسماند خشک، باردیگر در اوایل دی‌ماه قیمت خرید پسماند خشک شهروندان در قالب طرح نوماند افزایش یافته است. در حال حاضر پسماند خشک مخلوط کیلویی ۳۷۰۰ تومان از شهروندان خریداری می‌شود. همچنین به‌تازگی امکان دریافت و جمع‌آوری پسماندهای الکترونیکی نیز به نرم‌افزار نوماند اضافه شده است.

بررسی‌های روزنامه‌نگار

دی‌ماه سال گذشته بود که طرح تفکیک زباله از مبدأ به شکلی تازه و با ایجاد زیرساخت‌های لازم در قالب طرح نوماند در مناطق ۳۲گانه اجرا شد. در این طرح که با هدف حذف زباله گردی و مقابله با مافیای زباله در پایتخت اجرایی شد، شهروندان پس از تفکیک زباله‌های خشک در منزل در بخش نوماند نرم‌افزار شهروندان درخواست تحویل اقلام بازیافتی را ثبت می‌کنند و در ازای آن مبلغی براساس وزن و نوع پسماند تحویلی به کیف پول شهروندی واریز می‌شود. با گذشت یک سال از اجرای طرح نوماند در پایتخت، این طرح مبتکرانه به کجا رسیده است؟

نوماند چیست؟

طرح «نوماند» به‌عنوان یکی از مهم‌ترین طرح‌های مدیریت ششم شهری در حوزه تفکیک پسماند از مبدأ از ۱۴۰۲ به صورت آزمایشی در ۳ منطقه ۱۳، ۱۴ و تهران آغاز شد و با ایجاد زیرساخت‌های لازم اعم از نرم‌افزاری، سخت‌افزاری، ناوگان و نیروی انسانی از ۱۴۰۲ تا ۱۴۰۳ در همه مناطق تهران به اجرا درآمد. در این طرح شهروندان تهرانی می‌توانند با نصب درخواست خود را برای تحویل و فروش پسماندهای خشک ثبت و روز و ساعت مراجعه ناوگان دریافت پسماند را طبق زمان بندی دلخواه خود اعلام کنند.

پرداخت عوارض شهرداری و سایر خدمات شهری

شارژ بلیت مترو و بی‌آرتی

خرید طرح ترافیک

شهروندان در ازای ثبت پسماند خشک در نوماند چه خدماتی دریافت می‌کنند؟

- ۱۴۶ خودروی نوماند در تهران پسماندهای خشک شهروندان را از در منازل جمع‌آوری می‌کنند
- ۲۱ ساعت پایانی جمع‌آوری پسماند از منازل است.
- ۳۷۰۰ تومان قیمت خرید هر کیلوگرم پسماند خشک مخلوط است.
- ۲۵ حد اکثر مقدار جمع‌آوری پسماند خشک در روز توسط نوماند است.

نمره قبولی کارنامه یک‌ساله نوماند

محسن قضاقلو، سرپرست سازمان مدیریت پسماند شهرداری تهران: روزانه حدود ۷۵۰۰ تن پسماند خانگی تولید می‌شود که از این میزان به‌طور متوسط ۳۰ تا ۳۵ درصد پسماند خشک است و می‌توان با ایجاد زیرساخت و به‌کارگیری روش‌های مؤثر و صالبت به اقدامات فرهنگی و آموزشی، به سمتی حرکت کرد که با تفکیک در مبدأ حداکثری و تحویل آن به مراجع ذیصلاح، ضمن کاهش میزان دفن پسماند در راستای حفظ و صیانت محیط زیست گامی مؤثر برداشته شود. از حدود ۲۰ سال پیش مقوله تفکیک پسماند خشک به‌عنوان یکی از راهکارهای اصلی کاهش پسماند و جلوگیری از آسیب به محیط زیست مورد توجه قرار گرفت؛ اما متأسفانه نگاه‌های مقطعی و البته رویکردهای سلیقه‌ای باعث شد اغلب این طرح‌ها ثبت بمانند.

توجه مدیریت شهری ششم به این مقوله

در دوره ششم شورای اسلامی شهر تهران و با تأکید دکتر زاکانی، شهردار تهران، موضوع کاهش تولید پسماند، تفکیک از مبدأ، حمل‌آیمن و بی‌خطر، بازیافت حداکثری و کاهش دفن جزو اولویت‌های اصلی سازمان مدیریت پسماند معرفی شد و در راه نایل به این اهداف برنامه‌های خوب و مؤثری در دستور کار قرار گرفت. در این میان با تعامل و مشارکت سازمان پسماند و سازمان فاوا و با توجه به ضرورت حرکت به سمت اداره هوشمند ابرشهر تهران، نرم‌افزار کاربردی نوماند به‌عنوان راهکار مؤثر تفکیک پسماند در مبدأ، ابتدا به‌صورت آزمایشی و در ۳ منطقه پایلوت طراحی و راه‌اندازی شد و سپس با شیب مناسبی برای استفاده تمامی شهروندان مناطق ۲۲گانه در دسترس قرار گرفت.

هنوز با اهداف اصلی فاصله داریم

امروز نوماند با جمع‌آوری ماهانه حدود یک‌هزار تن پسماند خشک از در منزل شهروندان و ایجاد زیرساخت مناسب و فراهم‌ساختن ناوگان لازم جمع‌آوری پسماند خشک روزانه شهر تهران، اگرچه هنوز با اهداف مدیران دغدغه‌مند شهری در اولویت‌دادن به حفظ محیط زیست، حفظ و بازیگرداندن منابع به‌چرخه تولید با بازیافت حداکثری، مقابله با مافیای زباله و جلوگیری از به‌کارگیری کودکان کار فاصله دارد، اما می‌توان به‌جرات گفت که با مشارکت شهروندان اقدامات مؤثری صورت گرفته و می‌توان به عملکرد این اپلیکیشن نمره خوبی داد.

جمع‌آوری حدود یک‌هزار تن پسماند خشک از در خانه‌ها

امروز نوماند با جمع‌آوری ماهانه حدود یک‌هزار تن پسماند خشک از در منزل شهروندان و ایجاد زیرساخت مناسب و فراهم‌ساختن ناوگان لازم جمع‌آوری پسماند خشک روزانه شهر تهران، اگرچه هنوز با اهداف مدیران دغدغه‌مند شهری در اولویت‌دادن به حفظ محیط زیست، حفظ و بازیگرداندن منابع به‌چرخه تولید با بازیافت حداکثری، مقابله با مافیای زباله و جلوگیری از به‌کارگیری کودکان کار فاصله دارد، اما می‌توان به‌جرات گفت که با مشارکت شهروندان اقدامات مؤثری صورت گرفته و می‌توان به عملکرد این اپلیکیشن نمره خوبی داد.

معاير بهشت زهرا ۳ نونوار می شوند

در روزها و هفته‌های اخیر، آن دسته از افرادی که گذر شان به بهشت زهرا (س) افتاده، شاهد تغییراتی در این مجموعه ۵۸۴ هکتاری بوده‌اند. این تغییرات در بخش‌های مختلف از قطعه‌های قدیمی تا گلزار شهدا محسوس و قابل مشاهده است و شامل بهسازی قبور، کاشت گیاهان و افزایش خدمات شهری می‌شود. حمید مهری، معاون خدمات شهری و محیط زیست سازمان بهشت زهرا (س) در این زمینه توضیح بیشتری داده که در ادامه می‌خوانید.

خدمات در چه زمینه‌هایی است؟

- مرمت و بهسازی
- حوزه فضای سبز
- پاکسازی و نظافت



خدمات حوزه فضای سبز شامل چه مواردی است؟

کاشت ۱۷۰۰ اصله درختچه مانند پیرا کانتا، پربریس، نسترن و...

بازپیرایی فضای سبز گلزار شهدا و حرم مطهر امام خمینی (ره)

ایجاد و توسعه فضای سبز در قطعات جدید

شروع عملیات به‌زراعی و هرس درختان معابر اصلی و فرعی و داخل قطعات

انجام عملیات لوله‌گذاری آبیاری قطره‌ای در فضای سبز حرم امام (ره)

خدمات بهشت زهرا ۳ برای رفاه مراجعه کنندگان

با توجه به دفن بیش از یک میلیون و ۵۰۰ هزار میت در بهشت زهرا (س) و حضور جمع زیادی از خانواده اموات در روزهای مختلف هفته، مدیریت، مجموعه خدماتی به اجرا گذاشته که شامل باسازی کامل ۸۴ اسرویس بهداشتی، بهسازی و مرمت ۶۰ دستگاه سرویس بهداشتی، بهسازی ۲۰۰ متر از جداول ناحیه یک، بازسازی و بهسازی جداول قطعات یک تا ۱۲ و رنگ آمیزی دیوارهای پیرامونی و جداول بلوارهای اصلی سازمان بهشت زهرا (س) می‌شود.



مخزن مکانیزه ۱۰۰ لیتری در بخش‌های مختلف بهشت زهرا (س) جانمایی شده است.

مستولان بهشت زهرا (س) برای جلوگیری از ایجاد نمای زشت و کاهش حجم زباله‌ها به‌دنبال راه‌اندازی ایستگاه خدمات شهری و فضای سبز هستند و هم‌زمان طرح مدیریت پسماند، حمل نخاله و سرشاخه‌ها اجرا می‌شود.

یکی از راهکارهای مدیران بهشت زهرا (س) برای سرشاخه درختان هرس شده و برگ‌های جمع‌آوری شده، ایجاد محلی بهداشتی تولید کمپوست کود گیاهی است.

قطعات روز دفن بهشت زهرا (س) (۳۲۷ و ۳۲۸) به‌صورت ۳ شیفت نظافت می‌شوند.

ساخت نمادهای جدید در بهشت زهرا ۳

حمید مهری، معاون خدمات شهری و محیط زیست سازمان بهشت زهرا (س): در قطعات مربوط به قبور مطهر شهدا اقداماتی در دست انجام است. بر این اساس تهیه و نصب حمله‌های آیینی در گلزار شهدا و طراحی خیمه میدان ولی‌امر گلزار شهدا با همکاری سازمان زیباسازی در حال آماده‌سازی است. همچنین برای سردرهای اصلی سازمان بهشت زهرا (س) نیز طرح‌های جدیدی انتخاب شده که به‌زودی اجرا می‌شود و به بهره‌برداری می‌رسد. به جز این موارد، مطالعه و آماده‌سازی طرح احیای قنوات برای نخستین‌بار در سازمان در حال پیگیری است.

آغاز جشن‌های نوروز از ولادت امام حسن (ع)
 امیر قاسمی، رئیس ستاد گردشگری شهر تهران: با توجه به تقارن روز اول نوروز با سالروز شهادت حضرت علی (ع)، جشن آغاز فعالیت‌های نوروزی امسال چندروز قبل یعنی در ایام ولادت امام حسن مجتبی (ع) شروع می‌شود و شامل ده‌ها عنوان برنامه خواهد بود.



مناسب‌سازی پایانه‌ها برای معلولان
 حمیدرضا رحمانی، سرپرست سازمان پایانه‌ها: همه گذرگاه‌ها، اماکن موجود، مساجد و نمازخانه‌ها، امکانات رفاهی، سکوهای سوار و پیاده‌شدن مسافر و علائم راهنمایی و رانندگی از ورودی تا خروجی پایانه‌ها بازنگری شده است تا دسترسی برای معلولان و جانبازان مناسب‌سازی شود. البته در حال ارتقای آن هستیم.



تردد با برقی‌ها در خیابان پانزده خرداد

گزارشی از نخستین ایستگاه تاکسی‌های برقی در بازار



کرایه‌های توافقی

برای برخی از رهگذران وجود تاکسی‌های برقی تعجب‌آور است و برای برخی دیگر آشنا. این میان فردی با کلی خرید از راه می‌رسد و پیگیر نرخ کرایه‌ها می‌شود. یکی از راننده‌ها توضیح می‌دهد که تاکسی‌های برقی بازار در بستنی کار می‌کنند و پس از چانه‌زنی برسر کرایه، تاکسی حرکت می‌کند. این میان علی، یکی دیگر از راننده‌ها می‌گوید: «خوشبختانه استقبال مردم در بازار از تاکسی‌های برقی خوب بوده است. تقریباً هر ۲۰ تا ۲۵ دقیقه یک مسافر می‌آید و راه می‌افتیم. مسافران ما از همه گروه‌ها هستند. حتی مسافران خارجی از روسیه، اوکراین، شرق آسیا و... هم داریم که از بازار به هتل‌های محل اقامت‌شان یا فرودگاه می‌روند.» در همین حین سر و کله مسافری به مقصد میدان انقلاب پیدا می‌شود و طرفین با ۲۰۰ هزار تومان توافق می‌کنند و مسافر در صندلی عقب می‌نشیند و تاکسی راه می‌افتد. یکی از راننده‌ها تأکید می‌کند که میانگین نرخ کرایه در بستنی آنها در محدوده مرکزی شهر ۲۰۰ هزار تومان است، مگر اینکه ترافیک زیاد باشد.



استقرار در محل ثابت

صبح است و یک ساعتی از آغاز فعالیت مغازه‌ها و پاساژهای بازار می‌گذرد. ۷ تاکسی برقی مشکی و فیروزه‌ای در تقاطع خیابان‌های پانزده خرداد و داور، روبه‌روی بازار دلگشا توقف کرده‌اند و رانندگان منتظرند تا مسافری از راه برسد. در پشت صندوق عقب یکی از تاکسی‌ها ضایعات چای و صبحانه برپاست و تعدادی از راننده‌ها دور هم جمع شده‌اند و سرگرم صحبت درباره شرایط کاری خودشان هستند. یکی از راننده‌ها می‌گوید: «از قبل در محدوده بازار کار می‌کردم، بعد از گرفتن تاکسی برقی یعنی از ۶ ماه قبل هم در همین محدوده تردد می‌کردم، تا اینکه ایستگاه راه‌اندازی شد و من بیشتر از همه خوشحال شدم، چون محل مشخصی برای استقرار داریم و به جز من ۱۰ تاکسی برقی دیگر در این خط فعالیتند.»



زمان راه‌اندازی ایستگاه
 مهرماه ۱۴۰۳
محل ایستگاه تاکسی برقی‌های بازار: تقاطع خیابان پانزده خرداد و خیابان داور
تعداد تاکسی‌ها: ۱۰ دستگاه
ساعت فعالیت: از ۹ صبح تا ۶ عصر
نحوه فعالیت: در بستنی

فعالیت تاکسی‌های برقی جدید در محدوده بازار



شادی مالکی، مدیرعامل سازمان مدیریت و نظارت بر تاکسی‌رانی شهر تهران: در حال حاضر تهران با ۱۷۲ دستگاه تاکسی برقی نخستین شهری است که خودروهای برقی در ناوگان حمل‌ونقل عمومی آن فعالیت می‌کنند. پس از ورود نخستین سری از خودروهای برقی به ناوگان تاکسی‌رانی، این تاکسی‌ها در مسیرهای ویژه مانند فرودگاه‌های مهرآباد، امام خمینی (ره)، راه‌آهن، ترمینال‌های مسافری و... فعالیت می‌کنند. هدف اصلی از برقی‌سازی حمل‌ونقل عمومی از جمله در ناوگان تاکسی‌رانی، حرکت به سمت کاهش آلودگی هوا و داشتن هوای پاک در شهر است و اولویت به‌کارگیری ناوگان برقی، محدوده مرکزی شهر به‌ویژه محدوده طرح ترافیک و طرح کنترل آلودگی هوا است. باتوجه به این رویکرد قطعاً با ورود تاکسی‌های برقی جدید، شاهد فعالیت و به‌کارگیری آنها در خطوط تاکسی‌رانی در این محدوده‌ها خواهیم بود. لذا در نخستین گام تعداد ۱۰ دستگاه از ۱۷۲ دستگاه تاکسی برقی موجود، در محدوده بازار مستقر و فعال شده‌اند. یکی از اهداف، آشنایی بیشتر مردم با تاکسی‌های برقی و فرهنگ‌سازی در این زمینه است. با ورود تاکسی‌های برقی جدید به ناوگان تعداد تاکسی‌های برقی محدوده بازار هم افزایش پیدا خواهد کرد.

جانمایی سردیس شهدای دانشجو در قلب پایتخت

یاد و نام ۸ شهید وطن در بوستان دانشجو ماندگار شد

فرخنده رفائی

سرردیس ۸ شهید دانشجوی کشور در بوستانی که به همین نام زمین شده، اخیراً جای گرفته‌اند تا بوستان دانشجو برای همیشه میراث‌دار و به یاد فرزندان انقلابی‌اش باشد. ضلع شمالی پارک دانشجوی تهران حالا میزبان همیشه‌نخیزی است که گرچه فرصت نیافتند با علم خود به کشور خدمت کنند، اما هر یک در برهه‌های مختلف تاریخ انقلاب اسلامی جان خود را فدای میهن کردند. سردیس بانوی شهید، فائزه رحیمی که در حادثه تروریستی کرمان در سالگرد شهادت سردار شهید حاج قاسم سلیمانی به شهادت رسید نیز در میان این شهدا خندمایی می‌کند.

شهید مصطفی صدرزاده
 دانشجوی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران مرکز
 متولد: ۱۳۶۵
 شهادت: اول آبان ۱۳۹۴
 محل شهادت: سوریه

شهید مهدی رجب‌بیگی
 دانشجوی مهندسی راه و ساختمان دانشگاه تهران
 متولد: ۱۳۳۶
 شهادت: ۵ مرداد ۱۳۶۰
 محل شهادت: تهران - ترور توسط منافقین

شهید محسن وزوایی
 دانشجوی رشته شیمی دانشگاه صنعتی شریف
 متولد: ۱۳۳۹
 شهادت: ۱۰ اردیبهشت ۱۳۶۱
 محل شهادت: خرمشهر عملیات: بیت‌المقدس

شهیده فائزه رحیمی
 دانشجوی امور تربیتی دانشگاه فرهنگیان
 متولد: ۱۳۸۲
 شهادت: ۱۳ دی ۱۴۰۲
 محل شهادت: کرمان - حادثه تروریستی

شهید سیدحسین علم‌الهدی
 دانشجوی رشته تاریخ دانشگاه فردوسی مشهد
 متولد: ۱۳۳۷
 شهادت: ۱۶ دی ۱۳۵۹
 محل شهادت: خوزستان عملیات: نصر

شهید احسان قدیبیگی
 دانشجوی رشته مکانیک دانشگاه صنعتی شریف
 متولد: ۱۳۷۱
 شهادت: ۴ خرداد ۱۴۰۱
 محل شهادت: تهران، مرکز تحقیقات وزارت دفاع در پارچین

شهید محمود شهبازی
 دانشجوی مهندسی صنایع دانشگاه علم و صنعت
 متولد: ۱۳۳۷
 شهادت: ۲ خرداد ۱۳۶۱
 محل شهادت: خرمشهر عملیات: بیت‌المقدس

شهید علی حاتمی
 دانشجوی دکتری رشته دامپزشکی دانشگاه تهران،
 متولد: ۱۳۳۷
 شهادت: ۱۶ دی ۱۳۵۹
 محل شهادت: هویزه عملیات: نصر

حفظ نام و یاد شهدا در قلب شهر



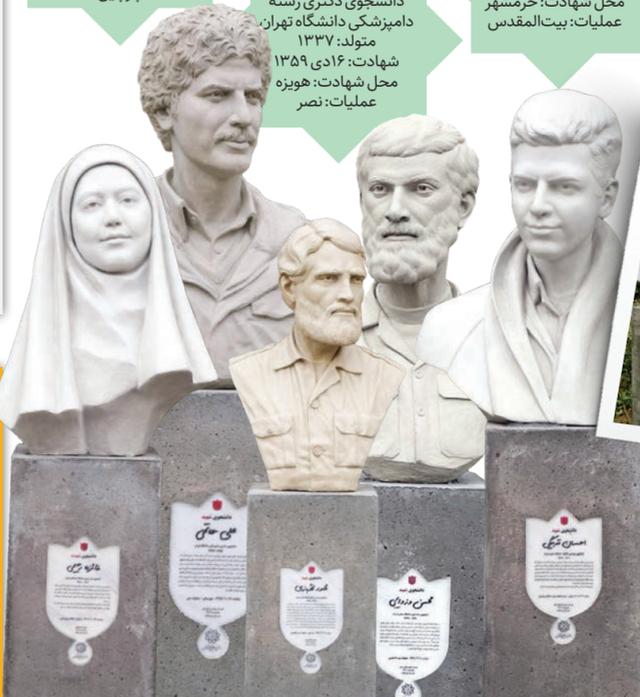
داوود گودرزی، معاون خدمات شهری و محیط زیست شهردار تهران: نصب ۸ سردیس در این مکان باعث می‌شود یاد و خاطره شهدای گرانقدر در قلب شهر حفظ شود. این مراسم گامی در معرفی شهدای دانشجو به نسل جوان و یادآور این است که ما هیچ‌گاه نباید از یاد شهدای خود غافل شویم. آنان نه تنها در جبهه‌های جنگ، بلکه در هر عرصه‌ای که نیاز بود، حضور داشتند و با جانفشانی‌های خود، این سرزمین را از هر تهدیدی مصون نگه داشتند.

درس مقاومت و فداکاری برای نسل امروز

سیدروح الله فضلی، معاون اردویی و راهیان نور سازمان بسیج دانشجویی کشور: امنیت و آرامش امروز کشور مرهون جانفشانی‌ها و فداکاری‌های شهداست. دانشجویان همیشه در عرصه‌های مختلف پیشگام بوده‌اند و ما امروز با افتخار یاد شهدای دانشجو را زنده نگه می‌داریم. این سردیس‌ها نماد پایداری و ایثار است و باید همگان به‌خصوص جوانان نسل امروز از این اسوه‌های بزرگ درس مقاومت، شجاعت و فداکاری بیاموزند.

تقویت ایثار و وفاداری به آرمان‌های انقلاب

سیدمحمد موسوی، شهردار منطقه ۱۱: این سردیس‌ها به‌عنوان بخشی از هویت فرهنگی و انقلابی کشور باید برای نسل جوان الگو باشند و یادآور شوند که در مسیر پیشرفت و توسعه کشور، همیشه پایداری و فداکاری لازم است. باید در کنار پیشرفت‌های علمی و فناوری، روحیه ایثار و وفاداری به آرمان‌های انقلاب در بین نسل جدید به‌ویژه نسل جدید دانشجویان تقویت شود.



ویژگی مشترک افراد برگزیده چیست؟

جوانانی هستند که در جنگ تحمیلی و پس از آن در عرصه‌های مختلف دفاع از آرمان‌های انقلاب و حفظ استقلال کشور جان خود را فدای میهن کردند و برای نسل‌های آینده، نماد عظمت و فداکاری شدند. شهید فائزه رحیمی نیز دانشجویی بود که در حادثه تروریستی کرمان در سالگرد شهادت سردار دل‌ها حاج قاسم سلیمانی، جان خود را فدای انقلاب اسلامی کرد.

سردیس کدام شهدا نصب شد؟

علی حاتمی، محمود شهبازی، محسن وزوایی، سیدحسین علم‌الهدی، احسان قدیبیگی، مهدی رجب‌بیگی، مصطفی صدرزاده و فائزه رحیمی

در ختان بوستان شریعتی نیاز به رسیدگی دارند
در ختان بوستان شریعتی واقع در شهرک شریعتی منطقه ۱۹ تهران وضعیت خوبی ندارند و نیازمند هرس و رسیدگی فوری هستند. یکی دیگر از اقداماتی که باید جهت حفظ این درختان انجام گیرد، تشکیک چاله‌های آبخوری در پای آنهاست. با توجه به آلودگی هوا و کمبود فضای سبز در تهران ضرورت دارد که بوستان‌ها و پارک‌های فعلی به بهترین نحو مراقبت و نگهداری شوند.

جمشید از تهران

به مشکلات شهر جدید پردیس بومهن رسیدگی شود
با اینکه شهر پردیس بومهن قدمتی حدوداً ۱۷ ساله دارد اما هنوز هم با مشکلات زیادی مواجه است. یکی از مهم‌ترین آنها کمبود وسایل حمل‌ونقل عمومی است. هم تعداد اتوبوس‌هایی که بین بومهن و تهران رفت‌وآمد می‌کنند کم است و هم هزینه‌ها افزایش پیدا کرده است. مشکل دیگر نبود پزشکان متخصص و دستگاه‌های تشخیصی مثل MRI در بیمارستان بومهن است. به طوری که اهالی در صورت نیاز ناچارند به بیمارستان‌ها و مراکز پزشکی تهران مراجعه کنند. مسلمانان ساخت و اختصاص یک خط مترو به این شهر، استفاده و استقرار پزشکان متخصص و همچنین اختصاص بودجه‌ای جهت خرید دستگاه‌های تشخیصی پزشکی کمک شایان توجهی به شهروندان بومهن خواهد کرد و متعاقب آن از بار ترافیکی و شلوغی پایتخت هم کم خواهد شد.

رضا پور از بومهن

ارسال پیام کوتاه خوانندگان ۰۲۱۲۳۰۲۳۹۱۶ پیامک

مرکز شبانه‌روزی دخترانه مخصوص معلولان در قائمشهر ساخته شود

متأسفانه هیچ مرکز شبانه‌روزی دخترانه‌ای در قائمشهر وجود ندارد که خانواده‌های دارای فرزند معلول برای نگهداری و مراقبت از فرزندشان به آن مراجعه کنند و به همین دلیل ناچارند به شهرهای مجاور مثل آمل یا بابلسر بروند. از مسئولان ذریب در خواست داریم تا ساخت و راه‌اندازی این مرکز را در لیست اقدامات خود قرار دهند تا کمک حال خانواده‌هایی با این شرایط باشد.

توکلی شهیمیرزادی از قائمشهر

مزایای کارت طلایی ایران خودرو از آن حذف شده است
در حالی که داشتن کارت طلایی در زمان واگذاری خودرو یک آپشن محسوب می‌شود و بابت آن رقم بیشتری از خریدار می‌گیرند این کارت مزایای چندانی ندارد. مثلاً یکی از امتیازات دارنده کارت طلایی این است که خدمات امداد خودرو تا پایان مهلت کارت طلایی رایگان است اما به‌رغم تبلیغات گسترده ایران خودرو زمانی که نیاز به کمک داشتیم بعد از ۴ ساعت معطلی در هوای سرد پردیس، خودرویی برای فرستاده نشد و با هزینه گزاف و چندین ساعت معطلی خود را به جایی رساندم. در پیگیری نیز کمبود خودرو و مشکل ترافیک را عامل عدم خدمت‌رسانی اعلام کردند. آیا این دلایل برای ارائه خدمت‌رساننده است. از سوی دیگر بسیاری از خدماتی که قبلاً با کارت طلایی امکان پذیر بود اکنون حذف شده است و وقتی برای سرویس دوره‌ای بروید از شما هزینه دریافت می‌کنند اگر قرار باشد هزینه‌های بیمه چرا ملزم به رفتن به نمایندگی و ارائه کارت هستیم؟ واقعاً مزیت این کارت چیست؟

قادری از تهران

تلگرام با مردم @bamardam_humshahri پیام

قیمت داروی ایرانی مخصوص بیماران «اس‌ام‌ای» کاهش پیدا کند

بیماری «اس‌ام‌ای» جزو بیماری‌هایی است که زندگی افراد مبتلا را به شدت سخت و رنج‌آور می‌کند. چون بیمار به تدریج دچار ضعف شدید عضلانی و دردهای مزمن می‌شود. داروی خارجی که برای این دسته از بیماران تجویز می‌شود «ریسید پیلام» است که هم کمیاب و هم بسیار گران‌قیمت است. خوشبختانه پژوهشگران داخلی توانسته‌اند داروی مشابهی را به نام «اورلیژن» ساخته و روانه بازار کنند. اما مشکل قیمت بالای آن است به طوری که هر شیشه‌اش از این دارو ۲۴ میلیون تومان هزینه دارد که مسلمانان خرید و استفاده از آن در توان اکثریت مبتلایان به این بیماری نیست. از مسئولان در خواست داریم که با در نظر گرفتن تمهیداتی نرخ این دارو را کاهش داده یا آن را مشمول بیمه کنند. یک بیمار مبتلا به بیماری اس‌ام‌ای

ایران خودرو به تعهد تحویل رانا پلاس عمل کند
از ۳ ماه قبل شرکت ایران خودرو از تحویل خودروی رانا پلاس به خریداران سرریز می‌زند و پاسخ درست و حسابی به خریداران این خودرو نمی‌دهد. با اداره استاندارد تماس می‌گیریم می‌گویند از طرف ما مشکلی ندارد، ولی پس رهاور هم می‌گوید از طرف ما مشکلی نیست در حالی که ایران خودرو علت این تحویل ندادن را عدم تأیید اداره استاندارد می‌داند. در حالی که از اواخر مردادماه این خودرو به خریداران تحویل نمی‌شود ولی باز در آخرین طرح فروش ایران خودرو، این مدل به فروش می‌رسد. آیا قرار است خریداران جدید هم همین بلا سرشان بیاید؟ لطفاً یک نفر پاسخ ما را بدهد. ضامنی از تهران



افزایش ۳۰ درصدی مراجعه‌کنندگان به میادین میوه و تره‌بار
مهدی بختی‌زاده، مدیرعامل سازمان مدیریت میوه و تره‌بار شهرداری تهران: میزان مراجعه شهروندان در ۶ ماه نخست ۱۴۰۳ به میادین تره‌بار به نسبت ۶ ماه سال قبل ۳۰ درصد افزایش یافته است. از طرفی کیفیت محصولات به نسبت گذشته بیشتر شده است.



اجرای پروژه‌های مشترک توسط بانوان
مریم اردبیلی، مدیرکل امور زنان و خانواده شهرداری تهران: برای ما اولویت این است که محوریت مجموعه‌های نوآورانه با زنان باشد. این مجموعه‌ها، اگر به طرق مختلف در کنار هم قرار گیرند، می‌توانند در رویدادهای مشترک ارتباط بیشتری با یکدیگر داشته باشند و پروژه‌های مشترک را به اجرا بگذارند.

پاسداشت منادی مقاومت در ایوان شمس

سومین همایش ستارگان شهر به گرمیداشت یاد و خاطره نادر طالب‌زاده اختصاص داشت

آرمان‌های انقلاب اسلامی در کشورهای غربی بررسی شد و در پایان از جانبازان رضا برجی، عکاس دفاع مقدس و سیدمرتضی موسوی، خبرنگار حشدالشعبی تقدیر کردند.

بر گزار می‌شود در سومین دوره‌اش به بزرگداشت مرحوم نادر طالب‌زاده اختصاص داشت که با عنوان «منادی مقاومت» در تالار ایوان شمس معاونت فرهنگی اجتماعی شهرداری تهران

بر گزار می‌شود در سومین دوره‌اش به بزرگداشت مرحوم نادر طالب‌زاده اختصاص داشت که با عنوان «منادی مقاومت» در تالار ایوان شمس معاونت فرهنگی اجتماعی شهرداری تهران

مجموعه همایش‌های «ستارگان شهر» که از سوی مدیریت شهری

گزارش محمد سرایی روزنامه‌نگار



مهمانان مراسم چه کسانی بودند؟

- عزت‌الله ضرغامی رئیس پیشین سازمان صدا و سیما
- سردار ایرج مسجدی معاون هماهنگ‌کننده سپاه قدس
- مجید شاه‌حسینی رئیس فرهنگستان هنر
- غلامرضا منتظمی مدیر عامل مؤسسه افق نو



حاج نادر با انقلاب متولد شد و پای انقلاب ایستاد

محمدامین توکلی‌زاده، معاون امور اجتماعی و فرهنگی شهردار تهران: در ایامی که جبهه مقاومت در نقطه تعیین‌کننده‌ای قرار دارد، به ایستگاه سوم ستارگان شهر رسیدیم. به بیان حضرت آقا پیش از نش‌ها و نیروهای نظامی؛ هر اتفاقی بخواد رخ دهد، توسط رسانه‌ها رخ خواهد داد. یک کشور را رسانه‌ها فتح می‌کنند. حاج نادر با انقلاب متولد شد و پای انقلاب ایستاد. او به تنهایی جای چندین نفر را پر می‌کرد. بسیاری از متولیان شاید نتوانند کاری را که او انجام می‌داد امروز بر عهده بگیرند. حاج نادر را ما از کنار شهید آوینی و روایت فتح به یاد داریم تا روز آخری که پای جبهه مقاومت ایستاد. حاج نادر روی لب‌های که کار را بر او سخت و دشوار می‌کرد، حرکت می‌کرد اما واژه‌های از این موضوع نداشت و در جایی که مأموریتی برای انقلاب اسلامی وجود داشت، هزینه می‌پرداخت و پای کار ایستادگی می‌کرد.

ستاره‌ای که خوب درخشید
او برنامه‌های مختلف را طراحی می‌کرد و به تنهایی جلو می‌برد؛ ستاره بزرگی که خوب درخشید و خوب به یادگار ماند. اگر انقلاب اسلامی با شخصیت‌های بسیاری در دنیا تحول ایجاد کرد، حتماً یکی از متحول‌شدگان امام و انقلاب اسلامی، نادر طالب‌زاده بود. روشی را پیش گرفت که همیشه دایره مخاطب آن متفاوت باشد. حاج نادر با دایره‌های محصور و دایره‌هایی که شاید بعضاً نتوانیم با آنها ارتباط برقرار کنیم، گفت‌وگو می‌کرد. این پیام که آحاد جامعه فارغ از دیوار کشی‌ها و رنگ‌بندی‌ها، می‌توانند برای انقلاب اسلامی نقش‌آفرین باشند، پیامی است که از امام (ره) و رهبر انقلاب آموخته بود. این امر یکی از آموزه‌های بزرگی بود که از حاج نادر در ذهن ما حک شده است. باید قدر منادی جبهه مقاومت و منادی انقلاب اسلامی را بدانیم.



جذب طیف‌های مختلف به برنامه‌های تلویزیونی

عزت‌الله ضرغامی، رئیس پیشین سازمان صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران: مرحوم نادر طالب‌زاده فیلمساز، مستندساز، دانشمند و... بود و با روحیه اخلاقی فوق‌العاده و جذب‌کننده، کارهای خوبی را انجام داد. من سال ۷۳ نادر را کشف کردم. وقتی معاون سینمایی شدم از جبهه‌های انقلاب تحقیق کردم و آنها نادر طالب‌زاده را معرفی کردند و بعد از نخستین گفت‌وگو متوجه شدم که با همه فرق دارد. برنامه «راز» کار ماندگار نادر طالب‌زاده است، به اندازه‌ای گفت‌وگوها را خوب انجام می‌داد که نوع آدمی را می‌توانست به برنامه بیاورد و حواشی آنها را کنار بگذارد و آنها را به مسیری که می‌خواست، هدایت کند. هر مقدار که رسانه مهم است، اصحاب رسانه نیز مهم هستند که بتوانند عظمت پدیده‌های این چنینی را برای جوامع روشن کنند.



اقدامات طالب‌زاده برکت داشت

علیرضا زاکانی، شهردار تهران: پیروزی انقلاب اسلامی ایران در یک تقابل تمام‌عیار، ساختار قدرت جهانی را بر هم زد. قبل از انقلاب ایران، جهان به ۲ قطب سلطه‌گری و سلطه‌پذیری تقسیم می‌شد اما پیروزی انقلاب اسلامی ضلع سوم دیگری ایجاد کرد. جمهوری اسلامی ایران نه حاضر بود به بردگی کشیده شود و نه از بردگی دیگران استقبال می‌کرد. پس از انقلاب اسلامی، گفتمان سلطه‌ستیزی و پیروان آن به دنبال گسترش این فرهنگ و تقویت آن در جهان بوده هستند. کسانی چون مرحوم طالب‌زاده که دلپسته به آرمان انقلاب بودند وقتی به سلطه‌گران می‌رسیدند تلاش مبتنی بر آگاهی و تبیین انجام می‌دادند تا از این طریق، باطن غیرانسانی سلطه‌گران برای جهانیان هویدا شود.

تبیین واقعیت‌های تلخ
افرادی چون مرحوم نادر طالب‌زاده از درون جبهه دشمن واقعیت‌های تلخ جهان غرب را تبیین می‌کردند تا صدای حق باشند. اقدامات تبیینی مرحوم طالب‌زاده علاوه بر آنکه به تقویت و تکثیر جریان حق کمک می‌کرد باعث می‌شد دیگری که اهل حق بودند نیز در حرکت خود جرأت پیدا کنند. کاری که شهید طالب‌زاده انجام دادند این بود که این صدای فروخته به گوش دیگران برسد و دیگران با واقعیت‌ها آشنا شوند.

مهاجرت از زیبایی‌های ظاهری دنیا
نادر طالب‌زاده به ایران بازگشت و از همه زیبایی‌های ظاهری دنیا با مهاجرت خود عبور کرد. آن مرحوم مبتنی بر خودباوری برگرفته از ایمان، راهی را آغاز کرد که قیمتی است. او بعد از این مهاجرت نیز از پانشتت و مختصات خود را با انقلاب اسلامی تعریف کرد. اندیشه ناب و فکر بلند مرحوم طالب‌زاده در کنار انتقال مناسب پیام توسط وی به وسیله رسانه باعث شد اقدامات ایشان آثار و برکت خود را داشته باشد.



رسانه بزرگ‌ترین امپراتوری قدرت است

سرلاریج مسجدی‌معاین هماهنگ‌کننده سپاه قدس: امروز رسانه، فرهنگ و هنر در ابعاد مختلف، بزرگ‌ترین امپراتوری قدرت جهان هستند. رسانه، نظام، امنیت و اقتصاد و... را پشت سر گذاشته است. رسانه نه تنها می‌تواند مکمل عملیات دیپلماسی باشد بلکه جلودار است و عزیزی مانند آقای طالب‌زاده در عرصه رسانه از جنگ و میدان جلوتر بودند. سردار شهید قاسم سلیمانی ارزش و جایگاه رسانه را متوجه شده بود و بیش از ۱۵۰ شبکه را برای جریان‌های مقاومت تأسیس و پشتیبانی کرد. امروز قدرت، قدرت تسلط اراده بر اراده دشمن است. اراده‌ها نباید ضعیف و شکننده شوند.

گزارش کار امروز

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

منطقه ۱ نصب و نگهداری بیش از ۹ هزار و ۲۰۰ متر طول حفاظ فلزی از ابتدای سال تاکنون در معابر منطقه انجام شده است.

منطقه ۲ اصناف پرمصرف که از دستگاه‌های گرمایشی در فضاهای باز استفاده می‌کردند شناسایی و ۳۵ مورد تجهیزات غیرمجاز جمع‌آوری شد.

منطقه ۳ نشست بررسی طرح‌های پژوهشی سال ۱۴۰۴ با حضور رئیس مرکز مطالعات و برنامه‌ریزی شهر تهران برگزار شد.

منطقه ۴ پارک آموزش ترافیک معاونت حمل‌ونقل و ترافیک شهرداری منطقه به ماشین‌های شارژی جدید مجهز شد.

منطقه ۵ طرح ساماندهی وانت‌بارها، دستفروشان و صنف مزاحم معابر شهری محدوده اجرا شد.

منطقه ۶ در ۹ ماه ابتدای امسال ۲۸۵ تن پسماند خشک غیرمجاز شناسایی، توقیف و جمع‌آوری شد.

منطقه ۷ مجموعه شهرپارک دماوند (شماره ۱) با ۱۲۰۰ مترمربع زیربنا در عرصه‌ای به مساحت ۲۵۰۰ مترمربع به بهره‌برداری رسید.

منطقه ۸ در اختتامیه سومین دوره «برنده شو» صفیه خالقی از سرای محله فک موق به کسب رتبه دوم این دوره از رقابت‌ها شد.

منطقه ۹ حدود ۱۴ هزار مترمربع پیاده‌روسازی با کف پوش بتنی در خیابان‌های منتخب الگوی خدمت از جمله استاد معین، شمشیری و طالقانی انجام شد.

منطقه ۱۰ کارگاه آموزشی ایمنی و مدرسه آماده ویژه دانش‌آموزان در مدرسه دلخواسته برگزار شد.

منطقه ۱۱ یک مجموعه ورزشی با به‌روزترین دستگاه‌های ورزشی در شهرپارک منطقه در کوچه مسجد پنجه‌چی افتتاح شد.

منطقه ۱۲ عملیات مرمت کفپوش پیاده‌رو و تبدیل نهر به کانوی ضلع شرق خیابان صاحب جمع به پایان رسید.

منطقه ۱۳ موانع ارتجاعی در مسیر دوچرخه‌برگراه شهید دوران و شهرک نیروی هوایی در راستای ایمن‌سازی معابر نصب شد.

منطقه ۱۴ آبنمای جدیدی در بوستان چهارباغ محله حسین‌آباد دولاب با هدف ایجاد چشم‌انداز مطلوب و دلپذیر احداث شد.

منطقه ۱۵ ۱۸ دستگاه اتوبوس در ۳ نوبت با هدف توسعه ناوگان حمل‌ونقل عمومی در ۱ ماه آینده به ناوگان اتوبوسرانی منطقه افزوده خواهد شد.

منطقه ۱۶ خط‌کشی توقفگاه اضطراری آزادگان شرق به غرب بعد از پیل عابر پیاده فهمید آباد با هدف ارائه خدمات بیشتر به شهروندان به اجرا درآمد.

منطقه ۱۷ عملیات لکه‌گیری آسفالت خیابان‌ها و معابر ناحیه ۳ با هدف بهبود تردد شهروندان اجرا شد.

منطقه ۱۸ ۲۱ خانه محیط‌زیست با هدف ارتقای آگاهی شهروندان در موضوعات زیست‌محیطی آغاز به کار کرد.

منطقه ۱۹ دیواره‌های بوستان ولایت با اجرای خطاطی از اشعار فارسی، ملی و حماسی زیباتر شد.

منطقه ۲۰ بیش از ۴۰ تن خاک و نخاله غیرمجاز در بلوار زهره‌وند جمع‌آوری و این محدوده پاکسازی شد.

منطقه ۲۱ تعداد ۲۰ فلاورباکس در ورودی شهرک دانشگاه و خیابان جعفری با هدف ایجاد چشم‌انداز زیبای شهری جایگزین شد.

منطقه ۲۲ عملیات بازپیرایی فضای سبز در محور شرق به غرب بزرگراه شهید فهمیده با هدف نگهداشت فضاهای سبز شهری انجام شد.

همیشه‌گر تندرستی



چرا دارو گران شد؟

دلایل افزایش قیمت دارو؛ گرانی یا قیمت گذاری معقول

می‌شوند. داروخانه‌دارها هم از افزایش ۵۰ تا ۵۰۰درصدی دست و پنجه نرم کرده، اما حالا در ایستگاه تعطیلی خطوط تولیدش قرار گرفته است. بسیاری از کارشناسان هشدار می‌دهند که اگر قیمت دارو اصلاح و منطقی نشود، بی‌شک این وضعیت بدتر هم خواهد شد. آن هم ساده‌گر بیان نظام سلامت را می‌گرفت. بررسی‌ها حاکی از آن است که صنعت دارویی کشور به دلیل قیمت‌های

غیرواقعی و ارزان‌طی سال‌های اخیر با چالش‌های عجیبی دست و پنجه نرم کرده، اما حالا در ایستگاه تعطیلی خطوط تولیدش قرار گرفته است. بسیاری از کارشناسان هشدار می‌دهند که اگر قیمت دارو اصلاح و منطقی نشود، بی‌شک این وضعیت بدتر هم خواهد شد. آن هم در حالی‌که در همین همسایگی ایران، یعنی کشورهای عراق و ترکیه، تولیدات شرکت‌های دارویی از سوی

مدیره فدراسیون اقتصاد سلامت زمانی که دولت تصمیم گرفت نرخ ارز نیمایی را از ۴۲ به ۶۵هزار تومان تغییر دهد، یک افزایش ۵۰درصدی در خدمات عمومی ازجمله کالاهای سلامت رخ داد. به تناسب باید تعرفه

مهریم سرخوش روزنامه‌نگار

شاید این روزها گذر تان به داروخانه‌ها افتاده باشد و دیده باشید داروهایی که تا همین چند روز پیش با قیمت‌های پایین‌تر عرضه می‌شدند، حالا چندبرابر گران‌تر فروخته

دلایل گرانی دارو

اگر دارو گران نمی‌شد چه اتفاقی می‌افتاد؟

از هرابر نیاز بازار وارد کنیم اما شوک کمبود باعث شده که همچنان تراز تأمین مختل بماند.

محمد عبده‌زاده، رئیس هیأت‌مدیره سندیکای صاحبان صنایع داروهای انسانی ایران:

۹۸درصد تولید دارو در داخل کشور صورت می‌گیرد؛ اگر قیمت‌گذاری منطقی در این‌باره وجود نداشته باشد، با چالش‌های زیادی مواجه می‌شویم. طی سال‌های اخیر به دلیل روش‌های قیمت‌گذاری غلط بسیاری از داروها زیان‌ده شده‌اند و تولید آنها کاهش پیدا کرده است. ما نمی‌توانیم چنین شرایطی را ادامه دهیم؛ چون بسیاری از داروها هستند که واردات آنها به راحتی انجام نمی‌شود. دلایش هم تولیدکننده‌های محدود آن در جهان است. پس اگر تولید آن در کشور هم متوقف شود، دسترسی مردم به آنها مشکل می‌شود. روال بر این است که اگر تغییرات فاحش نرخ ارز وجود نداشته باشد، قیمت‌گذاری و اصلاح قیمت دارو یکبار در سال صورت گیرد؛ اما برخی داروهای تولید داخل در کشور وجود دارد که حدود ۶۶هسال است، هیچ تغییر قیمتی نداشته‌اند و این باعث آسیب شده است.

مجتبی بوربور، نایب‌رئیس واردکنندگان دارو:

بیش از ۸۰درصد اصلاح قیمت برای داروهای تزریقی رقم خورده و سایر داروها همان مشکل اصلاح قیمت‌گذاری را دارند. آمبول‌هایحیاتی‌اند و باید تولید شوند. وزارت بهداشت متوجه شد که شرکت‌های تولیدکننده نمی‌توانند هزینه‌های تولید آنها را پرداخت کنند و به همین دلیل این افزایش قیمت رقم خورده است. نکته مهم این است که اگر در آمپول‌ها فقط آب بریزیم و تولید کنیم، قیمت پایه آنها حداقل بیش از ۷۰ تا ۸۰درصد قیمتی است که تاکنون این محصولات تولید می‌شدند. اصلاح قیمت‌ها غیر از گروه اشکال دارویی تزریقی، برای داروهایی رقم خورده که ارز ماده اولیه آنها از ۴۵ به ۶۶هزار تومان تغییر کرده‌است؛ داروهایی که تحت لیسانس خارجی‌اند، اما حتی این اصلاح قیمت هم تولید را برای تولیدکنندگان آنها به‌صرفه نکرده است.

آمبول دگزامتازون را به قیمت ۲۹۰هزار تومان وارد می‌کنیم؛ درحالی‌که قیمت آن در داخل ۱۹هزار تومان است. به تولیدکننده داخلی قیمت واقعی نداده‌اند؛ تولید صورت نگرفت و در نهایت مجبور به واردات ۲۹۰هزار تومانی شده‌اند؛ این

اولیل هفته جاری بود که محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت از افزایش قیمت دارو به دلیل نوسانات نرخ ارز خبر داد و گفت: دولت مابه‌التفاوت تغییرات نرخ ارز را بمنظور جلوگیری از افزایش پرداخت جیب مسردم به بیمه‌ها پرداخت می‌کند. اما سؤال اینجاست که چرا طی روزهای اخیر مردم مجبور به پرداخت این افزایش هزینه‌ها شده‌اند و از چه زمانی قرار است این حمایت‌ها صورت بگیرد؟ عبده‌زاده، رئیس هیأت‌مدیره سندیکای صنایع داروهای انسانی ایران دراین‌باره می‌گوید: «سازمان‌های بیمه‌گر ازجمله سازمان تأمین اجتماعی و بیمه سلامت منتظر ابلاغ کتبی از سازمان غذا و دارو هستند و افزایش قیمت‌ها را پوشش خواهند داد. سازمان غذا و دارو هم این اصلاح را به شکل سامانه‌ای ابلاغ کرده اما به شکل غیرسامانه‌ای تا چند روز دیگر ابلاغ خواهد کرد.»

چه منطقی است؟ چندین سال است که درباره قیمت‌گذاری دارو بی‌انصافی رخ داده است. پوک‌ه خالی برخی از آمبول‌ها ۴هزار تومان است اما به داروی تزریقی آن قیمت ۲۵۰۰تومان داده‌اند. حتی اگر پوک‌ه‌های خالی

با هوا پر شوند هم با هزینه سنگین خودط داروسازی، امکان تولید آن وجود ندارد. قیمت برخی داروها چندین سال است که افزایشی نداشته و این یعنی تولید با ضررهای ۲۰۰ تا ۳۰۰ درصدی.

اوایل هفته جاری بود که محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت از افزایش قیمت دارو به دلیل نوسانات نرخ ارز خبر داد و گفت: دولت مابه‌التفاوت تغییرات نرخ ارز را بمنظور جلوگیری از افزایش پرداخت جیب مسردم به بیمه‌ها پرداخت می‌کند. اما سؤال اینجاست که چرا طی روزهای اخیر مردم مجبور به پرداخت این افزایش هزینه‌ها شده‌اند و از چه زمانی قرار است این حمایت‌ها صورت بگیرد؟ عبده‌زاده، رئیس هیأت‌مدیره سندیکای صنایع داروهای انسانی ایران دراین‌باره می‌گوید: «سازمان‌های بیمه‌گر ازجمله سازمان تأمین اجتماعی و بیمه سلامت منتظر ابلاغ کتبی از سازمان غذا و دارو هستند و افزایش قیمت‌ها را پوشش خواهند داد. سازمان غذا و دارو هم این اصلاح را به شکل سامانه‌ای ابلاغ کرده اما به شکل غیرسامانه‌ای تا چند روز دیگر ابلاغ خواهد کرد.»

اوایل هفته جاری بود که محمدرضا ظفرقندی، وزیر بهداشت از افزایش قیمت دارو به دلیل نوسانات نرخ ارز خبر داد و گفت: دولت مابه‌التفاوت تغییرات نرخ ارز را بمنظور جلوگیری از افزایش پرداخت جیب مسردم به بیمه‌ها پرداخت می‌کند. اما سؤال اینجاست که چرا طی روزهای اخیر مردم مجبور به پرداخت این افزایش هزینه‌ها شده‌اند و از چه زمانی قرار است این حمایت‌ها صورت بگیرد؟ عبده‌زاده، رئیس هیأت‌مدیره سندیکای صنایع داروهای انسانی ایران دراین‌باره می‌گوید: «سازمان‌های بیمه‌گر ازجمله سازمان تأمین اجتماعی و بیمه سلامت منتظر ابلاغ کتبی از سازمان غذا و دارو هستند و افزایش قیمت‌ها را پوشش خواهند داد. سازمان غذا و دارو هم این اصلاح را به شکل سامانه‌ای ابلاغ کرده اما به شکل غیرسامانه‌ای تا چند روز دیگر ابلاغ خواهد کرد.»

۲۲ هزار تومان

قیمت آمیبول ب‌کمیکس وارداتی بود؛ درحالی‌که قبل از گرانی قیمت داخلی آن ۷ هزار تومان بود

۳۵ هزار تومان

قیمت آمیبول استامینوفن در ایران است که در کشورهای مشابه ما کمتر از ۶۰هزار تومان نیست

۲۹۰ هزار تومان

قیمت آمیبول دگزامتازون وارداتی و قیمت داخلی آن ۱۹هزار تومان است

قیمت ارزان دارو در ایران

مجتبی بوربور، نایب‌رئیس واردکنندگان دارو به دلیل اینکه سیاستگذار و خریدار خدمت یک نفر است، این مسئله در قیمت‌گذاری چالش‌شده و داروهای ایرانی‌ها ارزان‌ترین محصولات سلامت‌محور دنیا بدل شده‌اند. ایرانی‌ها برمیاین درآمد بخشی را باید صرف هزینه دارو و درمان کنند و اگر این مسئله را با کشورهای مشابه خودمان مثل ترکیه و هند مقایسه کنیم، سهم کلی دارو از کل هزینه‌های کشور پایین‌تر است. به‌صورت مصدافی هم وقت دارویی را وارد می‌کنیم، همیشه گران‌تر از داروی کشورهای سطح‌ما هزینه دارد. آمبول استامینوفن در ایران ۲۵هزار تومان است ولی در کشورهای مشابه کمتر از ۶۰هزار تومان نیست؛ چنانچه قیمت آن در کشورهای توسعه‌یافته به بیش از ۱۰۰هزار تومان می‌رسد. در یک مقطع زمانی مجبور به واردات آمبول ب‌کمپلکس شدیم که هر کدام ۲۲هزار تومان بود. قیمت تولید ایران برای همین محصول در آن زمان ۷هزار تومان بود. سرم‌ها را طی سال‌های اخیر بسیار وارد کرده‌ایم و قیمت‌شان ۱۶هزار تومان شده؛ درحالی‌که قیمت تولید داخلی ۹هزار تومان بود.



قهوه، بهتر از جای

جای و قهوه ۲رقیب قدیمی در زمینه کسب محبوبیت بیشتر میان طرفداران خود هستند؛ غالباً قهوه سیاه یا قهوه تلخ و طبیعی به دلیل طعم غنی و فواید تغذیه‌ای انتخاب محبوب‌تری است. اما تنها دلیل بر تری دادن قهوه بر جای، ذائقه آن است یا دلایل دیگری هم می‌تواند وجود داشته باشد؟ در اینجا به ۷دلیل قانع‌کننده دیگر اشاره می‌کنیم که نشان می‌دهد شاید انتخاب بهتر در نهایت قهوه سیاه باشد.

نقش اصلی فشارخون نقش فشارخون بالا در تأثیر گذاری بر طول مدت خواب و سلامت شناختی می‌تواند نتایج ترکیبی یافته شده در مطالعات قبلی را توضیح دهد. این مطالعه همچنین راه را برای شناسایی زودهنگام افراد در معرض خطر زوال شناختی و کارآزمایی‌های تصادفی برای بررسی درمان‌هایی برای عادی‌سازی الگوهای خواب و فشارخون بالا برای جلوگیری یا به تأخیر انداختن زوال شناختی هموار می‌کند.



سطوح بالاتر کافئین

درحالی‌که یک فنجان قهوه سیاه معمولی حاوی حدود ۹۵میلی‌گرم کافئین است، یک فنجان جای سیاه حاوی ۲۶ تا ۴۸ میلی‌گرم کافئین است؛ به همین دلیل است که قهوه یک نوشیدنی ویژه برای کسانی است که تمرکز هستند؛ به خصوص در ساعات صبح یا در زمان سبیری کردن ساعات طولانی در محل کار.

دولت‌ها به همان قیمتی خریداری می‌شود که برندهای اصلی قیمت‌گذاری کرده‌اند اما در ایران این قیمت حتی ۱۰درصد قیمت واقعی این برندها هم نیست. همشهری در گفت‌وگو با فعالان حوزه دارو، چند سؤال مهم از جمله دلایل گرانی این داروها و بحرانی‌که بدون اصلاح این قیمت‌ها می‌توانست در بازار دارویی کشور رخ دهد را بررسی کرده است که در ادامه می‌خوانید.

بیماری عروق کوچک و پیری مغز

بیماری عروق کوچک مغزی یک وضعیت ناهمگن است که شامل آسیب به عروق خونی کوچک در مغز می‌شود که منجر به آسیب بافت مغز و آتروفی ساختارهای مغز خواهد شد. در مطالعه حاضر، محققان بررسی کرده‌اند که آیا فشارخون بالا بر رابطه بیسن مدت خواب و شناخت تأثیر می‌گذارد یا خیر. علاوه بر این، محققان همچنین تأثیر فشارخون بالا بر ارتباط بین مدت خواب و نشانگرهای تصویربرداری آسیب‌ماده سفید و پیری مغز را بررسی کرده‌اند.

سبک زندگی

آرش نهاوندی روزنامه‌نگار

پیری مغز در پی خواب کم و فشار خون بالا

مطالعه جدیدی که در مجله منابع معتبر انجمن قلب آمریکا منتشر شده است نشان می‌دهد که افراد مبتلا به فشارخون بالا که به مدت کوتاه‌تری می‌خوابند، بیشتر احتمال دارد عملکرد شناختی ضعیفی از خود نشان و سطوح نشانگرهای پیری و آسیب مغزی را افزایش دهند. افرادی که مدت کوتاه‌تری می‌خوابند اما فشارخون طبیعی داشتند، این نقص در عملکرد شناختی یا افزایش سطح نشانگرهای آسیب مغزی را نشان نداده‌اند.

نقش اصلی فشارخون

نقش فشارخون بالا در تأثیر گذاری بر طول مدت خواب و سلامت شناختی می‌تواند نتایج ترکیبی یافته شده در مطالعات قبلی را توضیح دهد. این مطالعه همچنین راه را برای شناسایی زودهنگام افراد در معرض خطر زوال شناختی و کارآزمایی‌های تصادفی برای بررسی درمان‌هایی برای عادی‌سازی الگوهای خواب و فشارخون بالا برای جلوگیری یا به تأخیر انداختن زوال شناختی هموار می‌کند. نویسنده این مطالعه، دکتر متیوپاسی می‌گوید: نتایج این تحقیق بر اهمیت داشتن سطح فشارخون سالم و اولویت دادن به خواب کافی برای حفظ سلامت مغز تا سنین بالا تأکید می‌کند. باید به پزشکان یادآوری شود که سطح فشارخون بیماران را به‌طور منظم بررسی و فشارخون بالا را به درستی مدیریت کنند. به‌طور مشابه، دنیای پزشکی اکنون شروع به درک اهمیت خواب خوب کرده است و آن باید بخشی از یک سبک زندگی سالم در نظر گرفته شود.

علاوه بر این، مطالعات نشان می‌دهد که فشارخون بالا در میانسالی به‌طور مستقل بااختلالات شناختی و زوال عقل در سال‌های بعد مرتبط است. فشارخون بالا می‌تواند باعث بیماری عروق کوچک مغز شود که با افزایش خطر سکته مغزی و زوال شناختی همراه است.

نکات بهداشتی روز

فواید خوابیدن با جوراب

هنگامی که در پایتان احساس سرما کنید، احساس راحتی نمی‌کنید و ممکن است خوابتان نبرد. اما پوشیدن جوراب در بستر مزایای دیگری هم دارد. پوشیدن جوراب می‌تواند به بهبود گردش خون، حفظ دمای بدن و احتمالاً بهبود کیفیت خواب کمک کند. خواب‌آلودگی باعث می‌شود دمای مرکزی بدن کاهش یابد. گرم کردن پاها با پوشیدن جوراب می‌تواند به خنک شدن بدن شما از طریق گشاد شدن عروق خونی منجر شود و این پیامد می‌تواند به بهبود کیفیت خواب شما کمک کند. با کاهش دمای بدن در طول خواب، افراد وارد مراحل عمیق‌تری از خواب می‌شوند.

گشاد شدن عروق انتهایی

بدن شما به‌طور طبیعی کار می‌کند تا دمای مرکزی بدنتان را در شب پایین بیاورد که کمک‌کند بخواهید. این به‌عنوان بخشی از ریتم شبانه‌روزی شما اتفاق می‌افتد؛ یک ساعت داخلی ۲۴ساعته که چرخه خواب‌ویداری شما را اداره می‌کند. به همین دلیل است که دمای اتاق سردتر برای خواب بهتر است. اما اگر پاهای شما خیلی سرد باشد، دمای مرکزی شما ممکن است یک یا ۲ درجه بالاتر برود. این به این دلیل است که بدن شما جریان خون بیشتری - و گرم‌ای ناشی از آن - به نواحی اصلی مرکزی بدن شما می‌فرستد.

پوشیدن جوراب پاهای شما را گرم می‌کند و رگ‌های خونی را که در هنگام سردی منقبض می‌شوند، آرام و گشاد می‌کند. این بهبود گردش خون در تمام بدن شما به آزاد شدن گرمای بیشتر از طریق پوست شما کمک می‌کند.

کاهش علائم بیماری رینود

سردی یا یکی از اجزای نشاناتگان رینود است، اختلالی که بر رگ‌های خونی انگشتان پا و انگشتان دست تأثیر می‌گذارد. این پدیده باعث غلیظ شدن خون و کاهش گردش خون می‌شود که می‌تواند پوست شما را سرد کند و تغییر رنگ دهد. پوشیدن جوراب در شب می‌تواند با گرم نگه داشتن پاهای شما و گردش خون از شعله‌ور شدن این بیماری جلوگیری کند.

در نهایت اینکه، تأثیر پوشیدن جوراب‌ها در کاهش دمای مرکزی بدن شما در شب می‌تواند حملات گرگرفتگی را به حداقل برساند. ضمن اینکه پوشیدن جوراب پس از استفاده از فرآورده‌های مربوطه‌کننده روی پوست یا به مراقبت بهتر پوست در طول شب کمک می‌کند، چرا که جوراب رطوبت را در پوست نگه می‌دارد و مانع از خشک شدن پوست پاهای شما می‌شود.

استقبال از اعتکاف در ماه رجب



عروز تا مراسم معنوی اعتکاف (۲۵ دی ماه) باقی مانده است و به روایت سیدعلیرضا تکیه‌ای، رئیس ستاد مرکزی اعتکاف کشور، علاقه‌مندان برای شرکت در این مراسم معنوی همچنان در حال ثبت نام هستند.

۷۰۰,۰۰۰

تعداد نفراتی که تاکنون برای اعتکاف امسال ثبت‌نام کرده‌اند.

۵۰٪

افزایش آمار ثبت نام دانش‌آموزی

۲۴ تا ۲۶ دی
زمان برگزاری اعتکاف امسال

۷۰۰
مسجد آماده برگزاری اعتکاف ۱۴۰۳

۸۰٪

تعداد معتقدان در مراسم سال ۱۴۰۲

جمعیت معتقدان سال گذشته جوان بودند.

۶۱٪

جمعیت معتقدان سال گذشته رازان تشکیل دادند.

۹۰ درصد فعالیت بهزیستی برون سپاری شد

جواد حسینی، رئیس سازمان بهزیستی کشور: سازمان بهزیستی ۹۰ درصد فعالیت‌های خود را به بخش غیردولتی سپرده است و اعتبارات را به موسسات پرداخت می‌کند. مشکلاتی در نظارت بر موسسات وجود دارد؛ به دنبال آن هستیم که نظارت بر موسسات توسط تشکل‌ها و موسسات غیر دولتی انجام شود.



روزهای غمگین شاد

گلایه معلمان و دانش‌آموزان از پلیکیشن شاد که این روزها در آموزش، اسباب زحمت شده است

گزارش

فهیمة طباطبائی
روزنامه‌نگار

تعطیلی مدارس در ۲ ماهه اخیر و تبدیل شدن کلاس واقعی به مجازی در سامانه «شاد»، حساسی کار را برای والدین، دانش‌آموزان و معلمان سخت کرده است؛ کلاس‌هایی که با مشقت‌های بسیار برگزار می‌شود و این روزها صدای این سه گروه را در آورده است. در ۲ هفته اخیر که چند روز مدارس به علت سرما و آلودگی هوا در نقاط مختلف کشور به صورت مجازی برگزار می‌شد، این موج انتقادات شدت گرفت. حضور ۱۳ میلیون کاربر معلم و دانش‌آموز در این سامانه آموزشی با مشکلات متعددی همراه است که تینسروار برخی را به نقل از آنها روایت می‌کنیم:

اختلال در ارسال فایل صوتی
فاطمه علمیزاده، مادر دانش‌آموز: فایلهای صوتی سبک‌تر از شاد ارسال نمی‌شود، به خصوص اگر یک فایل صوتی یا ویدئویی ضبط شده بیشتر از یک دقیقه که آنلین هم نیست، باشد.

کوج به پلیکیشن‌های دیگر
البرز فتاح، دانش‌آموز: ما کلاس‌مان را مخفیانه از شاد به ادوبی کانکت و اسکای روم منتقل کردیم و در شاد ادای‌بودن را برای مدیر مدرسه در می‌آوریم. این دو برنامه در این سال‌ها چندین دسترسی جذاب مثل بود برای معلم، امکان کلاس تصویری با کیفیت و ارسال راحت فایل‌ها را ایجاد کرده و کلاس در آن به مراتب راحت‌تر و با کیفیت‌تر برگزار می‌شود. چرا باید وقتمان را در شاد تلف کنیم؟

قبول داریم مشکل نرم‌افزاری داریم
خشایار فهیم، مدیر پلتفرم شاد:

اولا ما به مدارس گفته‌ایم که زمانبندی برگزاری کلاس‌ها در شبکه را به گونه‌ای طراحی کنند که در ساعات اوج مصرف نباشد و همچنین از ظرفیت کلاس‌های مجازی استفاده کنند. دوما پیشنهاد ما استفاده از سرویس کلاس مجازی است که امکانات بیشتری

در اختیار دانش‌آموزان و معلمان قرار می‌دهد تا آنان یک کلاس تعاملی را به کمک تخته هوشمند، ارتباط دوسویه تصویری، اسکرین‌شاد، پرسش و پاسخ‌های کلاسی و... داشته باشند؛ در حالی که فضای کنونی شاد بیشتر برای ارسال متن و صدا طراحی شده است.

سوم اینکه من هم معتقدم که باید مشکلات این نرم‌افزار برطرف شود؛ ضمن آنکه می‌توانیم ظرفیت کلاس‌های مجازی را نیز که هم اینک حدود ۱۰۰ هزار کاربر در لحظه است، افزایش دهیم تا حجم بیشتری از دانش‌آموزان بتوانند از آن استفاده کنند.

پرداخت حقوق معلمان حق التدریس به‌روز شد

عبدالرضا فولادوند، معاون وزیر آموزش و پرورش: پرداخت حقوق معلمان حق التدریس به‌روز شد و مشکل پرداخت مطالبه فرهنگیان بازنشسته به‌زودی رفع می‌شود. در گزینش ۸۰ درصد جوانانی که در اجرای ماده ۲۸ قانون آموزش و پرورش اعتراض داشتند، تجدیدنظر شد و به چرخه آموزش و پرورش برگشتند.



فارغ‌التحصیلان مشمول سربازی می‌توانند به ایران بیایند

معاون اول رئیس‌جمهور گفت: با تدبیر مقام معظم رهبری، فارغ‌التحصیلان مشمول سربازی که خارج از ایران هستند، می‌توانند سالی ۲ بار به ایران بیایند. به گزارش همشهری آنلاین، محمدرضا عارف افزود: کسانی که در خارج از کشور فارغ‌التحصیل می‌شوند و سرباز هستند، حق ورود به کشور را از نظر قانونی ندارند؛ یعنی اگر بیایند نمی‌توانند برگردند و حق ورود دارند، حق خروج ندارند که خوشبختانه با تدبیر مقام معظم رهبری این افراد که عموماً هم‌نخبه هستند و تحصیلات عالی دارند و در خارج از کشور خدمت می‌کنند، می‌توانند سالی ۲ بار و هر بار هم به مدت معین ۳۰ روز در کشور باشند و به خانواده رسیدگی کنند؛ در عین حال عموماً هم تعامل خوبی با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی دارند.

بیشترین حوادث کوهستان برای تهران

طی ۱۰ سال گذشته، حوادث کوهستان سومین مأموریت هلال احمر است و به ترتیب در استان‌های تهران، فارس و مازندران در هلال گذشته بیشترین حوادث کوهستان رخ داده است.

به گزارش همشهری آنلاین، مدیر تیم‌های عملیاتی سازمان امداد و نجات جمعیت هلال احمر با اعلام این موضوع و با اشاره به اینکه بیشترین آسیب دیده به‌ترتیب در استان‌های فارس، مازندران و تهران برای علاقه‌مندان به کوهنوردی و یا کوهنوردان اتفاق افتاده است، اظهار داشت: در انتقال مصدومان حوادث کوهستان، تهران رتبه نخست و مازندران و کرمانشاه رتبه سوم را دارند. محمدحسین کبابی، همراه داشتن تجهیزات مخصوص صعود در زمستان را بسیار ضروری دانست و یادآور شد: عملیات امدادرسانی در کوهستان در فصل زمستان بسیار دشوار است و در برخی از موارد به‌دلیل تغییر هوا در کوهستان اعزام بالگرد بسیار سخت و گاهی موارد غیرممکن خواهد بود.

عکس: همشهری / مسعود خامسی پور

آگهی مناقصه عمومی

شرکت توسعه مسکن تهران (سهامی خاص) در نظر دارد انجام عملیات تکمیلی پس از اسکلت یکی از پروژه‌های خود را در استان مازندران، شهرستان سرخ‌رود، بخش بیشه کلا به شرکت‌های واجد شرایط واگذار نماید.

متقاضیان می‌توانند جهت دریافت اسناد و مدارک مناقصه از تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ لغایت ۱۴۰۳/۱۰/۲۹ در روزهای کاری از ساعت ۸ لغایت ۱۷ به آدرس ونک، خیابان ونک، حد فاصل خیابان وسکانیان و آرات، پلاک ۵۷، طبقه ۶ به واحد دبیرخانه مراجعه نمایند.

شماره تماس: ۰۲۱-۸۸۲۱۵۳۷۰

فراخوان شناسایی آژانس‌ها و شرکت‌های فعال در حوزه اینفلوئنسر مارکتینگ

دی ۱۴۰۳ - ۰۷ - ۳۱۰

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تا با شناسایی پیمانکاران واجد شرایط در زمینه اینفلوئنسر مارکتینگ فهرست پیمانکاران خود را به‌روزرسانی کند.

ثبت نام در سامانه مدیریت تأمین ایرانسل: sourcing.irancell.ir

ارتباط با ما:

CommercialTender2025@mnirancell.ir | ۰۲۱-۲۳۱۹۴۵۵۹

مهلت ثبت نام:

۳۰ دی ۱۴۰۳



آگهی مزایده

به اطلاع میرساند یک شرکت معتبر راهسازی قصد دارد لوازم کارخانه آسفالت موجود در انبار مرکزی خود را از طریق مزایده عمومی به فروش برساند. بازدید از لوازم فوق‌الذکر به مدت ۳ روز کاری از مورخ شنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۲ لغایت دوشنبه ۱۴۰۳/۱۰/۲۴ از ساعت ۰۸:۰۰ صبح الی ۱۲:۰۰ ظهر صورت خواهد پذیرفت. جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۰۲۱-۴۸۶۲۰ (واحد انبار) تماس حاصل فرمایید. آدرس: کیلومتر ۵ جاده مخصوص کرج (بزرگراه لشگری)، نبش خیابان سوم (بشارتی)

فراخوان شناسایی تولیدکنندگان جهت مشارکت در ساخت سیلندر



شرکت پرسی ایران گاز (سهامی عام) در نظر دارد جهت همکاری در تولید کپه بالا و پایین سیلندر گاز مایع از نوع عراقی با ورق فولاد مبارکه SG255 از تمامی اشخاص و تولیدکنندگان واجد صلاحیت و دارای پروانه فعالیت با سابقه کار مفید و مرتبط بر حوزه تولید سیلندر گاز مایع دعوت به همکاری نماید. لذا علاقمندان می‌توانند از تاریخ انتشار آگهی به مدت ۱۰ روز با مراجعه به وب‌سایت شرکت www.persiirangas.ir و یا مراجعه حضوری به دفتر مرکزی شرکت به آدرس: تهران، خیابان سپهبد قرنی، خیابان برادران شاداب غربی، پلاک ۹ واحد بازرگانی و بازاریابی نسبت به اخذ اوراق مربوطه اقدام نمایند.

روابط عمومی شرکت پرسی ایران گاز

تلفن: ۰۲۱-۳۵۱۲۳۰۰۰

آگهی مناقصه عمومی

شماره ۱۳۵ / ب / ۱۴۰۳

شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو (ایسیکو) در نظر دارد « خرید قطعات یدک کش برقی طبق اسناد مناقصه » را از طریق مناقصه عمومی از متقاضیان واجد شرایط تأمین نماید.

متقاضیان می‌توانند از تاریخ درج اولین آگهی حداکثر تا تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۰ با مراجعه به سایت <https://www.iseikco.com> یا با واریز مبلغ ۲/۰۰۰/۰۰۰ ریال به شماره حساب ۰۲۱۰۱۶۸۷۷۲۰۰۹ نزد بانک صادرات شعبه خودروسازان (کد شعبه ۳۴۸۳) در وجه شرکت مهندسی خدمات صنعتی ایران خودرو (ایسیکو) با ارائه اصل فیش واریزی و معرفی نامه معتبر جهت دریافت اسناد مناقصه به نشانی: کیلومتر ۱۴ آزاد راه تهران-کرج، شهرک پیکانشهر، شرکت ایسیکو، ساختمان سمند سه، طبقه اول، مدیریت امور قراردادهای مراجعه و یا جهت کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن ۴۸۲۷۹۶۳۶ تماس حاصل نمایند. بدیهی است دریافت اسناد مناقصه و ارائه مدارک مربوطه هیچگونه حقی برای متقاضیان ایجاد نخواهد کرد و مناقصه‌گزار در رد پیشنهادات مختار است. ضمناً هزینه چاپ آگهی‌های مناقصه در دو نوبت بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

تجدید مناقصه عمومی

همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) دو مرحله‌ای



شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران

موضوع: خرید لوازم یدکی عمومی روشنایی باند فرودگاههای کشور

شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران در نظر دارد تجدید مناقصه عمومی همزمان با ارزیابی کیفی (یکپارچه) دو مرحله‌ای خرید لوازم یدکی عمومی روشنایی باند فرودگاههای کشور به شماره ۰۲۰۰۳۰۰۹۱۰۰۰۰۰۰۴۵ را از طریق سامانه تدارکات الکترونیکی دولت برگزار نماید. کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اسناد مناقصه تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکات از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به آدرس: www.setadiran.ir انجام خواهد شد. لازم است مناقصه‌گران در صورت عدم عضویت قبلی، مراحل ثبت نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

تاریخ انتشار مناقصه در سامانه ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹ می‌باشد.

مهلت زمانی دریافت اسناد مناقصه از سایت: تا ساعت ۱۸:۰۰ روز یکشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۳۰ می‌باشد.

مهلت زمانی ارسال پیشنهاد: ساعت ۱۷:۰۰ روز دوشنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۵ می‌باشد.

زمان بازگشایی پاکتها: ساعت ۱۰:۰۰ صبح روز سه‌شنبه تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۶ می‌باشد.

اطلاعات تماس دستگاه مناقصه‌گزار جهت دریافت اطلاعات بیشتر در خصوص اسناد مناقصه و ارائه پاکتهای الف: آدرس فرودگاه مهرآباد - خیابان معراج - ساختمان اداره کل تدارکات و تأمین تجهیزات شرکت فرودگاهها و ناوبری هوایی ایران
تلفن هماهنگی: ۰۲۱-۳۱۴۸۲۸۱

اداره کل تدارکات و تأمین تجهیزات

تلفن: ۰۲۱-۳۵۱۲۳۰۰۰

فراخوان شناسایی پیمانکاران در زمینه نیازمندی‌های فنی IT

دی ۱۴۰۳ - ۰۵ - ۳۱۰

شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل در نظر دارد تا با شناسایی پیمانکاران واجد شرایط و دارای صلاحیت در زمینه نیازمندی‌های فنی IT در سراسر کشور فهرست پیمانکاران خود را به‌روزرسانی کند.

از تمامی شرکت‌های فعال در زمینه‌های «مشاوره، طراحی، پیاده‌سازی و توسعه نرم‌افزار»، «راهکارها و زیرساخت‌های ارتباطی و سازمانی»، «خدمات پشتیبانی و نگهداری (Managed Service) نرم‌افزار و زیرساخت»، «تأمین تجهیزات، اجرا و خدمات پسیو و اکتیو شبکه و IT» و «لپتاپ، قطعات و لوازم جانبی» دعوت می‌شود تا ثبت‌نام در «سامانه مدیریت تأمین ایرانسل» به نشانی sourcing.irancell.ir، اطلاعات درخواستی را تکمیل و بازگردانی کنند.

در صورت نیاز به اطلاعات بیشتر، از طریق ایمیل با شماره تماس زیر یا ما در ارتباط باشید.

sourcing@mnirancell.ir

۰۲۱-۲۳۱۹۴۵۲۴



اینفوگرافیک

نگاهی به گلکسی S25

قرار است روز جمعه ۱۷ بهمن ماه، سری اس ۲۵ سامسونگ به صورت رسمی معرفی شود. با این حال برخی اطلاعات فاش شده است. در اینجا به برخی از مشخصات گلکسی اس ۲۵ اشاره می‌کنیم.

صفحه نمایش	دوربین سلفی	دوربین اصلی
۶٫۲ اینچ	۱۲ مگاپیکسل	۵۰ مگاپیکسل
تراشه	حافظه	رم
استنپ دراگون الیت ۸	۱۲، ۲۵۶، ۵۱۲ مگاپیکسل	۱۲ گیگابایت

عکس نوشت



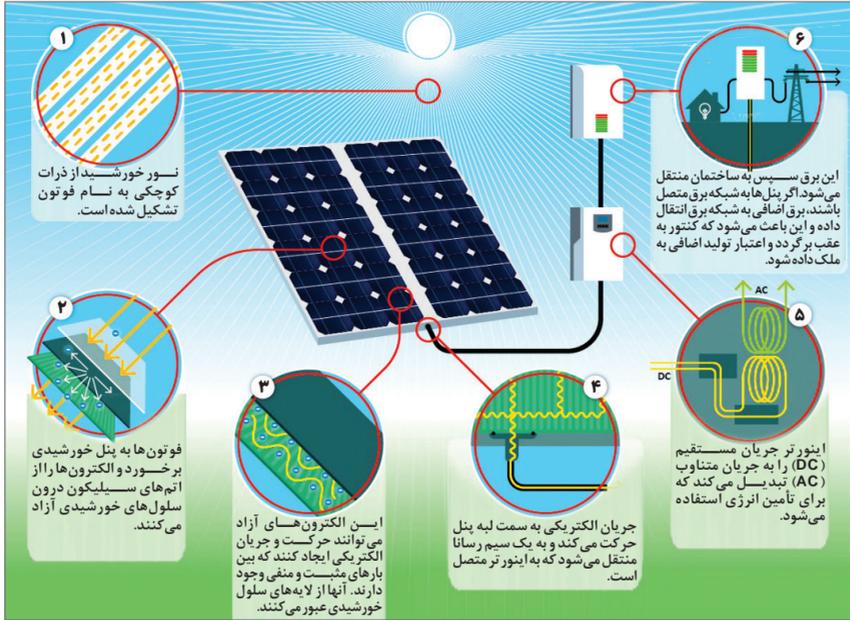
این جاروبرقی روباتیک جوراب را هم جمع می‌کند شرکت چینی روبراک در نمایشگاه الکترونیک مصرفی CES ۲۰۲۵، یک روبات جاروبرقی به نام ساروس Z70 با بازوی روباتیک مکانیکی معرفی کرد. ویژگی مهم این جارو که آن را متفاوت می‌کند همین بازوی هوشمند و تاشو است که با هدف ترکیب تمیزکردن با عملکرد چندوظیفه‌ای شناخته می‌شود. این بازوی روباتیک با مکانیسم تاشوی پنج محوره به حسگرهای دقیق، دوربین و چراغ LED مجهز است. زمانی که دستگاه مانعی را تشخیص می‌دهد باز می‌شود و اجسام تا ۳۰۰ گرم مانند جوراب، دستمال کاغذی و حوله را روی زمین بر می‌دارد.

هوشمندسازی انرژی در ایران
 سیدستار هاشمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: در حال حاضر به همت بخش خصوصی به دنبال هوشمندسازی انرژی در کشور هستیم و وزارت ارتباطات نقش محوری را در این حوزه بر عهده دارد. تعامل با بخش خصوصی، اقتصاد حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات را بزرگ‌تر می‌کند.

رفع فیلتر یوتیوب برای دانشگاهیان
 حسین سیمایی صراف، وزیر علوم، تحقیقات و فناوری: امیدواریم باتوجه به مذاکراتی که انجام داده‌ایم حداقل برای استادان و دانشجویان آموزش عالی از یوتیوب رفع مسدودی شود. یک گزارش مستدل و مفصل از سهم یوتیوب در تحقیق، پژوهش و آموزش تهیه و به کمیته تعیین مصادیق مجرمانه ارسال کرده‌ایم.

از خورشید پول دریاورید

اگر پنل‌های خورشیدی به شبکه برق متصل باشند، بار تولیدی اضافی به این شبکه انتقال داده می‌شود



گزارش ساسان شادمان روزنامه‌نگار

مقدار نوری که طی یک ساعت و نیم به سطح زمین می‌رسد، قدرت کافی برای تأمین انرژی جهان در یک سال کامل را دارد. بنابراین اگر بتوانیم حتی بخشی از این نور را به انرژی الکتریکی تبدیل کنیم، آن موقع شاید بسیاری از معضلات زیست محیطی حل شود. نکته مهم دیگر این است که می‌توان با تولید برق از پنل‌های خورشیدی، آن را فروخت و کسب درآمد هم کرد. بر اساس اعلام وزارت نیرو، نرخ تضمینی برق خورشیدی در سال ۱۴۰۲ برای مصرف ۲۰ کیلووات و کمتر، ۲۵۰۰ تومان و برای بیشتر از ۲۰ کیلووات تا یک مگاوات، ۲۲۰۰ تومان است. اما انرژی خورشیدی چگونه کار می‌کند؟ در ادامه توضیحی گام به گام از نحوه عملکرد انرژی خورشیدی آورده شده است.

نحوه عملکرد پنل‌های خورشیدی
 پنل‌های خورشیدی معمولاً روی سقف خانه‌ها قرار می‌گیرند و به سمت بیشترین تابش نور خورشید تنظیم می‌شوند. عملکرد این پنل به یک مؤلفه کوچک به نام سلول فتوولتائیک بستگی دارد. این سلول‌ها معمولاً از سیلیکون ساخته می‌شوند. هنگامی که نور خورشید به یک پنل خورشیدی می‌تابد، فوتون‌ها توسط سلول‌های سیلیکونی جذب می‌شوند. فوتون‌های نور خورشید الکترون‌های اتم‌های سیلیکون را آزاد می‌کنند و این الکترون‌ها قادر به حرکت می‌شوند. آنها از طریق لایه‌های سلول حرکت و جریان الکتریکی ایجاد می‌کنند.

کارکرد در شب
 پنل‌های خورشیدی در شب، زمانی که نور خورشید وجود ندارد، انرژی تولید نمی‌کنند. با این حال، بسیاری از سیستم‌های خورشیدی به باتری‌هایی مجهز هستند که انرژی اضافی تولیدشده در طول روز را ذخیره می‌کنند. این انرژی می‌تواند در شب، روزهای ابری یا حتی دوره‌های طولانی بارانی استفاده شود.

فروش برق
 در ایران امکان فروش برق تولیدی از سامانه‌های خورشیدی خانگی به شبکه برق سراسری وجود دارد. وزارت نیرو از طریق سازمان انرژی‌های تجدیدپذیر و بهره‌وری انرژی برق (ساتبا)، برنامه‌هایی برای خرید تضمینی برق تولیدی از نیروگاه‌های خورشیدی کوچک‌مقیاس ارائه کرده است. در ضمن وام کم‌بهره هم برای این اقدام ارائه می‌شود.

فناوری اطلاعات

امسال منتظر ابرهوش مصنوعی باشید

سام آتمن از بنیانگذاران شرکت هوش مصنوعی OpenAI اعلام کرد که تمرکز اصلی او در سال ۲۰۲۵ توسعه «ابرهوش مصنوعی» خواهد بود. آتمن این هوش مصنوعی را با قابلیت‌های بیشتر از انسان توصیف کرد. در حالی که مجموعه فعلی محصولات OpenAI دارای طیف وسیعی از قابلیت‌هاست، آتمن گفت که ابرهوش مصنوعی به کاربران اجازه می‌دهد تا هر کاری را به آن بسپارند. آتمن در این باره توضیح کامل‌تری داد: «این موضوع در حال حاضر مانند یک داستان علمی تخیلی به نظر می‌رسد و حتی صحبت کردن در مورد آن تا حدودی دیوانه‌کننده است، اما ما قبلاً چنین چیزی را درباره هوش مصنوعی فعلی تجربه کرده‌ایم و با حضور دوباره در چنین مقطعی مشکلی نداریم.» این تغییر جهت به دلیل اعتماد آتمن به شرکتش ایجاد شده است که اکنون می‌داند: «چگونه AGI را همانطور که ما به طور سنتی درک می‌کنیم، بسازد. AGI یا هوش عمومی مصنوعی معمولاً به عنوان سیستمی تعریف می‌شود که با توانایی‌های انسان مطابقت دارد، در حالی که ابرهوش مصنوعی از آن فراتر می‌رود.

کاهش تخلفات ترافیکی با سامانه ایرانی

سامانه‌ای از سوی شرکت دانش‌بنیان طراحی شده که با ثبت تخلفات ترافیکی و محصولات مختلفی مانند سیستم کنترل عبور از چراغ قرمز و پلاک‌خوان به کاهش مشکلات ترافیکی کمک ویژه‌ای می‌کند. این شرکت که قدمت زیادی در تولید سامانه‌های کنترل ترافیکی دارد این بار با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، موفق به طراحی و تولید نسل چهارم سیستم‌های ثبت تخلفات شده است که می‌تواند از تخلفات ترافیکی در جاده‌های جلوبه‌ری کند. به گزارش همشهری، امیراحمد سپهری، مدیرعامل این شرکت، با اشاره به تأثیرگذاری این سامانه در کاهش تخلفات سرعت در مکان‌های پر تردد تهران گفت: «در سطح شهر تهران ۲۴۰ دستگاه تخلفات سرعت تعبیه شده که درباره تأثیرگذاری این دستگاه‌ها می‌توان به عنوان نمونه به کاهش ۶۰ درصدی تخلفات ترافیکی اشاره کرد. در حال حاضر نسل دستگاه‌های نسل چهارم (قابل حمل ثابت) را تولید و به بازار ارائه کرده‌ایم که علاوه بر خوانش سرعت لحظه‌ای، سرعت متوسط بین ۲ دستگاه، فاصله طولی خودروها و تمامی پلاک‌ها را هم می‌خواند.

شماره آگهی ۵۶-۵۴/م/۴۰۳

آگهی مناقصه عمومی

سازمان ورزش شهرداری تهران در نظر دارد اجرای موارد ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا بدینوسیله از اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آورد. جهت دریافت اسناد مناقصه به امور قراردادهای سازمان ورزش واقع در خیابان آزادی - تقاطع یادگار امام - کوچه مشعوف - سازمان ورزش شهرداری تهران - طبقه سوم امور قراردادهای مراجعه نمایند. جهت دریافت اسناد داشتن فلش الزامی می‌باشد.

ردیف	موضوع پروژه	مبلغ برآورد اولیه (ریال)	سپرده شرکت در مناقصه (ریال)	شرایط مناقضی	مدت انجام خدمات	مهلت و تحویل اسناد	تاریخ جلسه بازگشایی پاکات
۱	تهیه و نصب کفپوش تارتان دور دریاچه قائم منطقه ۱۸	۵۱,۳۳۳,۹۷۱,۵۲۰	۲,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	گواهی ثبت‌نام در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، گواهی صلاحیت پیمانکاری (حداقل ۵ اینه)، کد اقتصادی شرکت، ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا خدمات شهرداری تهران، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات (روزنامه رسمی)، اساسنامه مرتبط با موضوع فعالیت، مدارک شناسایی صاحب یا صاحبان امضاء، ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا، نمونه قرارداد مشابه، اصل گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور، فرمت تایید شده اداره HSE سازمان ورزش شهرداری تهران	۶ ماه	از تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۲ ساعت ۱۰:۰۰ در محل سائن جلسات، طبقه چهارم	
۲	امور مربوط به نجات غریق	۱,۱۱۱,۳۸۴,۸۸۹,۹۶۱	۵۵,۵۷۰,۰۰۰,۰۰۰	شرکت‌کنندگان می‌بایست برابر شرایط خصوصی دارای شرایط مرتبط با موضوع مناقصه باشند. کلیه متقاضیان بایستی گواهی امضاء تعهدآور را به همراه سایر اسناد در پاکت ارائه نمایند. ارائه کپی برابر اصل گواهی تعیین صلاحیت خدماتی دارای اعتبار از وزارت تعاون و کار و رفاه اجتماعی و با تاییدیه شرکت در مناقصه و همچنین دارا بودن اساسنامه مرتبط با موضوع مناقصه، ارائه آگهی تاسیس، ارائه روزنامه رسمی و آخرین تغییرات ثبت شده شرکت - دارا بودن حداقل دو نمونه قرارداد مشابه (مرتبط با موضوع مناقصه) با ارائه گواهی حسن انجام کار قراردادهای مربوطه با سازمان ورزش و یا شهرداری تهران - ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا - ثبت نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات شهرداری تهران - شرکت‌های حقوقی ثبت استان تهران و مجوزهای مربوطه استان تهران - عدم پذیرش کسرسوسم شرکت‌ها - فرمت تایید شده اداره HSE سازمان ورزش شهرداری تهران	۱۲ ماه	از تاریخ چاپ آگهی به مدت ۱۰ روز	
۳	خرید دوربین مداربسته	۱۶۲,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۱۳۷,۵۰۰,۰۰۰	اساسنامه - روزنامه رسمی - آگهی تاسیس و آخرین تغییرات ثبت شده شرکت - گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور - کد اقتصادی - ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات شهرداری تهران - ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا و خدمات شهرداری تهران - ثبت‌نام در سامانه مالیات بر ارزش افزوده، گواهی صلاحیت پیمانکاری (حداقل ۵ اینه)، کد اقتصادی شرکت، ثبت‌نام در سامانه ارائه‌دهندگان کالا خدمات شهرداری تهران، آگهی تاسیس و آخرین تغییرات (روزنامه رسمی)، اساسنامه مرتبط با موضوع فعالیت، مدارک شناسایی صاحب یا صاحبان امضاء، ارائه گواهی ثبت‌نام در سامانه ثنا، نمونه قرارداد مشابه، اصل گواهی امضا تایید شده در دفتر اسناد رسمی برای صاحبان امضا تعهدآور، فرمت تایید شده اداره HSE سازمان ورزش شهرداری تهران	۳ ماه		

الف) شماره حساب واریز مبلغ سپرده شرکت در مناقصه: پرداخت مبالغ برابر جدول فوق به حساب شماره ۱۰۰۱۵۱۵۵۰۸ بانک شهر شعبه آزادی (یادگار) کد: ۲۱۸ بنام سازمان ورزش شهرداری تهران (قیش نقدی ۳ برگی) یا ضمانتنامه معتبر بانکی در وجه سازمان ورزش شهرداری تهران از بانکهای معتبر استان تهران با حداقل اعتبار سه ماهه

ب) نوع اعتبار: نقدی

ج) بهای پیشنهادی: شرکت‌کنندگان می‌بایند از حیث مبلغ کاملاً مشخص و معین و فاقد ابهام بوده و در پاکت لاک و مهر شده تسلیم گردد. سازمان ورزش شهرداری تهران در رد یک یا تمام پیشنهادهای رسیده مختار می‌باشد.

د) رعایت اصول و موازین، الزامات و قوانین، آئین‌نامه‌ها و بخشنامه‌ها توسط پیمانکار الزامی می‌باشد.

ضمناً مشروح شرایط مناقصه در اسناد درج می‌باشد و شرکت‌کنندگان مدارک را پس از اخذ با قید قبولی امضاء نموده و در پاکت‌های لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه سازمان ورزش شهرداری تهران نمایند.

هزینه آگهی بر عهده برنده مناقصه می‌باشد.

سازمان ورزش شهرداری تهران

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۱۸
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۹

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید پاور کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۱۹
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۸

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید CPU کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۲۰
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۱۰

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید RAM کامپیوتر از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۲۱
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۱۱

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید ماینیتور از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۲۲
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۰۷

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید VGA ASUS GT730 SL 2GD5 از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

مناقصه عمومی یک مرحله‌ای

شماره ۱۴۰۳/۲۳
 شماره سیستمی ستاد ۲۰۰۳۱۰۱۳۹۷۰۰۰۰۱۲

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات
 سازمان فناوری اطلاعات
 www.setadiran.ir

سازمان فناوری اطلاعات و ارتباطات شهرداری تهران در نظر دارد نسبت به خرید مانیتور از طریق مناقصه عمومی اقدام کند. جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد مناقصه می‌توانید به نشانی الکترونیکی www.setadiran.ir مراجعه نمایید.

آگهی مناقصه عمومی

شهرداری منطقه ۳ تهران در نظر دارد اجرای عملیات مشروحه ذیل را از طریق مناقصه عمومی به بخش خصوصی واگذار نماید، لذا از کلیه اشخاص حقوقی واجد شرایط جهت شرکت در مناقصه دعوت بعمل می‌آید.

مناقصه شماره ۱۰۲-۱۰۱-۱۴۰۳

ردیف	شرح عملیات	اعتبار/ برآورد (ریال)	مدت (ماه)	مبلغ سپرده (ریال)	شرایط اختصاصی شرکت‌کننده
۱	عملیات مرمت و بازسازی ساختمان پلیس راهور	۱۰۲,۰۰۷,۶۵۳,۹۱۷	۶	۵,۱۵۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن حداقل رتبه ۵ تخصصی اینه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران و دارا بودن ظرفیت‌کاری در رشته‌های مرتبط (تعداد و ریال) در سامانه الکترونیک شهرداری تهران
۲	ساماندهی حاشیه بزرگراه همت حد فاصل خیابان شیخ بهائی تا بزرگراه شهید چمران	۱۷,۰۳۵,۵۴۱,۰۱۷	۱۲	۸,۵۵۰,۰۰۰,۰۰۰	دارا بودن حداقل رتبه ۵ تخصصی اینه از سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی کشور و کارت پیمانکاری معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران و دارا بودن ظرفیت‌کاری در رشته‌های مرتبط (تعداد و ریال) در سامانه الکترونیک شهرداری تهران

۱) سپرده شرکت در مناقصه بصورت ضمانت‌نامه بانکی یا واریز نقدی به حساب شماره ۱۰۰۴۵۶۷۲۵ نزد بانک شهر شعبه حسینییه ارشاد کد ۲۲۶ می‌باشد. ۲) شرکت‌کننده از تاریخ انتشار آگهی ده روز فرصت دارد اسناد را تهیه، تکمیل و پیشنهاد خود را در پاکت لاک و مهر شده تحویل دبیرخانه منطقه نماید. ۳) شرکت در فراخوان و ارائه پیشنهاد به منزله قبول شروط و تکالیف مقرر در ماده ۱۰ آئین نامه معاملات شهرداری تهران می‌باشد. ۴) محل دریافت اسناد شامل کلیه شرایط شرکت در مناقصه: اداره قراردادهای شهرداری منطقه ۳ واقع در خیابان دکتر شریعتی - پانین تر از حسینییه ارشاد - ساختمان شماره ۱، طبقه سوم می‌باشد. ۵) قیمت پیشنهادی باید از حیث مبلغ مشخص و معین و بدون ابهام بوده و در پاکت «ب» لاک و مهر شده در موعد مقرر تسلیم دبیرخانه منطقه شود. ۶) در صورت اختلاف میان مطالب آگهی و مستندات مناقصه، ملاک عمل مستندات مناقصه می‌باشد.

روابط عمومی شهرداری منطقه سه تهران



اسکیت سواری در قصر

درباره آنها که هر آخر هفته به جای خواب، بر چرخ گردون شتاب می گیرند

برای آنها جمعه‌ها تعطیل نیست؛ نه برای مانلی و هم‌سین و سال‌ها پیش که خردسالی‌شان شاید به عدد ۸ برسد و نه برای موسی و هم‌هانش که پیرانه‌سری‌شان از ۸۰ سال هم فراتر رفته‌است. همه‌شان سال‌هاست که حساب جمعه‌ها را از باقی روزهای هفته جدا کرده‌اند؛ چنان‌که حتی اگر خسته درس و مدرسه یا کار و بار باشند یا حتی هوا همراهی نکند و آفتاب داغ تابستان عرق‌شان را به شوره اندازد و سرمای استخوان‌سوز زمستان پتویچ‌شان کند، باز هم جمعه برایشان نیست. از این رو، سر صبح آخرین روز هر هفته که حساب فرامی‌گیرد و شهر به شکل دلپسندی ساکت و خلوت می‌شود لقمه‌های صبحانه را خورده یا نخورده، کیف‌های پرویمان‌شان را از فلاسک‌های تا تنگات‌ریمی می‌زنند ز بر بغل و می‌روند حوالی نخستین زندان تهران که حالا باغ‌موزه قصر است. با پاهای فرو کرده در بوت و چکمه اسکیت‌های کفشی، از هر مسیر به باغ‌موزه می‌رسند و خیلی زود گرد مریبان خود که حکم و مدال‌های فراوان از قهرمانی‌های کشوری دارند به چرخیدن درمی‌آیند و هیاهوی‌شان نیز در همه‌موزه موزیک پرانرژی می‌پیچد. جمعه‌ها برای این اسکیت‌سواران که بر خشان در پی تندرستی و تناسب‌اندام هستند و برخی دیگر هم خیال اجرای حرکات نمایشی لایق‌خور در شبکه‌های مجازی دارند، تعطیل نیست.

سحر جعفریان عصر
روزنامه‌نگار

« کمی بعد از گرم شدن بدن، اسکیت‌سواران در حالی که ضربان قلب و سرعت گردش خون‌شان افزایش یافته به خط می‌شوند تا برای دقایقی کم و کوتاه سیت باز و بسته را تمرین کنند. مانلی نیز کنار مادرش که از فریم اسکیت برنزش پیداست کهنه‌کار است به خط شده. آن‌سور بالای چند پله تعدادی از پسرپه‌های اسکیت‌سوار از گروه جدا مانده و به بازیگوشی مشغولند. یکی‌شان نوید است که ادعا کرده با پاهای باز به قاعده ۱۸۰ درجه از روی همان چند پله بپرد. پریداما با پاهای باز به قاعده کمتر از ۵۰ درجه و فرودی که بیشتر سسقوط بود. در این وقت، سمیرا و دوستان هم دانشکده‌ای‌اش نیز به اجرای حرکت عفر به‌ای به قدر ریغ و نیم برداخته‌اند که البته چون مبتدی‌اند به جای چرخیدن به اندازه هر ربع و نیم ساعت، ناشیانه به قدر ۲۰ و ۴۰ دقیقه می‌چرخند.



تماشای گزارش

ناشیانه‌هایی از ۱۸۰ به ۴۰ و فرود به سقوط

کمی بعد از گرم شدن بدن، اسکیت‌سواران در حالی که ضربان قلب و سرعت گردش خون‌شان افزایش یافته به خط می‌شوند تا برای دقایقی کم و کوتاه سیت باز و بسته را تمرین کنند. مانلی نیز کنار مادرش که از فریم اسکیت برنزش پیداست کهنه‌کار است به خط شده. آن‌سور بالای چند پله تعدادی از پسرپه‌های اسکیت‌سوار از گروه جدا مانده و به بازیگوشی مشغولند. یکی‌شان نوید است که ادعا کرده با پاهای باز به قاعده ۱۸۰ درجه از روی همان چند پله بپرد. پریداما با پاهای باز به قاعده کمتر از ۵۰ درجه و فرودی که بیشتر سسقوط بود. در این وقت، سمیرا و دوستان هم دانشکده‌ای‌اش نیز به اجرای حرکت عفر به‌ای به قدر ریغ و نیم برداخته‌اند که البته چون مبتدی‌اند به جای چرخیدن به اندازه هر ربع و نیم ساعت، ناشیانه به قدر ۲۰ و ۴۰ دقیقه می‌چرخند.

۱ اسکیت سواری
که جمعه‌ها به زندان می‌روند
اگر قریب به یک قرن پیش اینجا دست و پای دزد و قاتل به دست و زنجیر می‌کردند حالا اسکیت‌سواران در آن یا دست در دست دوسستان خود دارند، مانند سمیرا و ناهید و مریم که هر ۳ جوانند و دانشجو یا همیای خانواده‌هاشان می‌آیند مانند دلون کوچک که دوران‌شدن با چرخ‌های روان اسکیت صورتی‌اش را به خواب ناز صبحگاه جمعه ترجیح می‌دهد و همراه پدر و مادرش می‌شود. یکی از مریبان، شایان رمضان‌زاده است که به قد سر و حوصله و حسن اخلاق که در آموزش دارد، سختگیر نیز هست: «حتی برای استراحت هم اجازه نداریم پاتون رو از بوت یا چکمه اسکیت‌ها تون بیرون بیارین... طوری بهشون عادت کنین که انگار قسمتی از پاهاتونه.» صدرا (۱۱ ساله) میان حرف مریب می‌گفت صدایش می‌کنند، می‌دود: «حتی اگه بخوام بریم سر و بس پهداشتی؟» و استاد: «شما فعله‌بندهای شسوارک محافظ لگنت رو سفت ببند...»



۲ اسکیت سواری
کمی بعد از تاتی تاتی کردن
ور دست استاد، پسر نوجوانش علیرضا، فرمان بری می‌کند که معمولاً با شروع کلاس دکمه بخش اسپیکر را فشار می‌دهد تا زیر صدای پدرش در آموزش کمی هیجانی شنیده شود. علیرضا که از ۳ سالگی باه‌قول خودش کمی بعد از تاتی کردن اسکیت پا کرده و بر سکوی اول تا سوم مسابقات بسیاری ایستاده، حالا حاشیه کلاس‌های پدر و گاهی هم کلاس‌های عموش که در بوستانی دیگر همان حوالی برپا می‌شود، به میان کنج‌های دنج و ایمن سر می‌خورد تا حرکات نمایشی و بیشتر اسپیرال را اجرا کند. او متعادل به اطراف می‌چرخد و یکی از دوستانش هم ویدئو می‌گیرد.

اسکیت سواری پیر

ترمز خراب و صندلی دونفره
جای موسی، اسکیت‌سوار پیر این جمعه خالی است. سراغش را باز نشسته‌هایی می‌گیرند که اغلب از دور و نزدیک برای گذران صبحگاه جمعه یا انجام چند فعالیت سبک هوازی به باغ‌موزه قصر آمده‌اند. یکی از بازنشستگان نشسته بر نیمکت متوجه نقص اهرم ترمز اسکیت پویا که خیز برداشته برای اجرای حرکت فرشته، می‌شود. پیش از آنکه دیر شود، به او اطلاع می‌دهد. پویا هم در حالی که پای راستش را از اسکیت (اهرم ترمز فقط در اسکیت سمت راست تعبیه می‌شود) بیرون کشیده زیر لب از شانس بد و گرانی تعمیر اسکیت ناله می‌کند. دقایق پایانی کلاس، استاد بی‌داوطلبی برای اجرای چند حرکت نمایشی دونفره از جمله قفل، پروانه، صندلی و باله دونفره است و آن داوطلب هم کامران.



اسکیت سواری

جای موسی، اسکیت‌سوار پیر این جمعه خالی است. سراغش را باز نشسته‌هایی می‌گیرند که اغلب از دور و نزدیک برای گذران صبحگاه جمعه یا انجام چند فعالیت سبک هوازی به باغ‌موزه قصر آمده‌اند. یکی از بازنشستگان نشسته بر نیمکت متوجه نقص اهرم ترمز اسکیت پویا که خیز برداشته برای اجرای حرکت فرشته، می‌شود. پیش از آنکه دیر شود، به او اطلاع می‌دهد. پویا هم در حالی که پای راستش را از اسکیت (اهرم ترمز فقط در اسکیت سمت راست تعبیه می‌شود) بیرون کشیده زیر لب از شانس بد و گرانی تعمیر اسکیت ناله می‌کند. دقایق پایانی کلاس، استاد بی‌داوطلبی برای اجرای چند حرکت نمایشی دونفره از جمله قفل، پروانه، صندلی و باله دونفره است و آن داوطلب هم کامران.



مزایده سراسری فروش املاک غیر ضرور و مازاد بر نیاز بانک سپه به شماره ۰۹ / ۱۴۰۳ / ۴۷۳ (نوبت دوم)



بانک سپه در نظر دارد املاک و مستغلات تحت اختیار خود واقع در مدیریت شعب منطقه کرمان را به شرح جدول ذیل و از طریق مزایده سراسری، با جزئیات مندرج در اسناد مزایده و بهره‌گیری از درج آگهی در روزنامه استانی کاغذ وطن روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ و روزنامه سراسری همشهری روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۹، همچنین سامانه تدارکات الکترونیکی دولت (ستاد) به نشانی www.setadiran.ir و با شماره مزایده ۰۹۰۳۰۰۴۷۶۰۰۰۰۰۸ به صورت الکترونیکی به فروش برساند.

تاریخ انتشار مزایده در سامانه ستاد: ساعت ۰۸:۰۰ روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵
آخرین مهلت دریافت اسناد مزایده: ساعت ۱۹:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۲۴
آخرین مهلت ارائه پیشنهاد: ساعت ۱۶:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۸
تاریخ بازگشایی پاکات پیشنهادی: ساعت ۱۰:۰۰ روز چهارشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۱۰
تاریخ بازدید: از ساعت ۹:۰۰ صبح روز شنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۰/۱۵ لغایت ساعت ۱۳:۰۰ روز دوشنبه به تاریخ ۱۴۰۳/۱۱/۰۸

نحوه فروش: نقد یا نقد و اقساط
توضیحات و شرایط:
 ۱. کلیه املاک عرضه شده در مزایده با وضع موجود به فروش می‌رسند.
 ۲. انتقال سند بصورت قطعی و یا وکالتی و یا سایر موارد انجام می‌پذیرد.

ردیف	آدرس	شماره پلاک ثبتی	نوع ملک	نوع کاربری	عرصه (مترمربع)	اعیان (مترمربع)	سهم بانک	وضعیت ملک	قیمت پایه کارشناسی (ریال)	نحوه فروش	توضیحات
۱	کرمان، شهرستان رفسنجان، میدان شهید سپهبد حاج قاسم سلیمانی، ابتدای خیابان شهدا.	۲۵۳۳ و ۲۵۳۰، ۲۵۳۱	محل سابق شعبه معلم رفسنجان	تجاری و مسکونی	۱۳۰/۸۱	۲۶۱/۶۲	شش دانگ	تخلیه	۹۶/۰۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد و یا نقد و اقساط (۳۰٪ نقدو الباقی طی اقساط ۶۰ ماهه)	شش‌دانگ یکپای ساختمان تجاری و مسکونی که به استاد گواهی پایانکار ۷۷/۰۷۸۸ مورخ ۱۳۷۸/۰۲/۰۹ صادره شهرداری رفسنجان مشتمل بر طبقات: همکف به مساحت ۱۳۰/۸۱ مترمربع با نوع استفاده تجاری و طبقه اول به مساحت ۱۳۰/۸۱ مترمربع با نوع استفاده مسکونی با قدرالسهم از عرصه و سایر مشاعات و مشترکات طبق قانون تملک آپارتمانها و آیین‌نامه اجرایی آن می‌باشد. / بازدید از ملک الزامی می‌باشد. / ملک با وضع موجود به فروش می‌رسد. /
۲	کرمان، بلوار هوانیروز، غدیر ۳، خیابان شب بو، انتهای شب بوی ۳	۴۲۷۷	خانه	مسکونی	۲۹۹/۷۵	۳۷۰/۹۰	شش دانگ	تخلیه	۹۵/۵۳۱/۰۰۰/۰۰۰	نقد و یا نقد و اقساط (۵۰٪ نقدو الباقی طی اقساط ۶۰ ماهه)	ملک مورد اشاره ساختمانی در طبقه مسکونی است دارای گواهی پایانکار به شماره ۸۸۰۰۷۶۴۳ مورخ ۱۳۸۸/۰۹/۰۴ صادره شهرداری منطقه ۲ کرمان، مشتمل بر طبقات همکف (دو واحد مسکونی) به مساحت ۲۱۰ مترمربع و طبقه اول (یک واحد مسکونی) به مساحت ۱۵۵ مترمربع و پیش‌درآمدگی در حیاط به مساحت ۵/۹۰ مترمربع می‌باشد. / بازدید از ملک الزامی می‌باشد. / ملک با وضع موجود به فروش می‌رسد. /
۳	کرمان، بلوار هوانیروز، غدیر ۳، خیابان شب بو، شب بوی ۳، طبقه سوم	۴۳۴۶	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۸۳/۷۱	شش دانگ	تخلیه	۱۵/۳۷۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد و یا نقد و اقساط (۲۰٪ نقدو الباقی طی اقساط ۶۰ ماهه)	شش‌دانگ یک واحد آپارتمان مسکونی در سمت جنوبی طبقه سوم، یک مجتمع مسکونی ۴ طبقه بانضمام مقدار ۴/۵ مترمربع بالکن مسقف و دارای حق استفاده اختصاصی از پارکینگ به مساحت ۱۲/۵ مترمربع در جنوب شرقی همکف و انباری به مساحت ۳/۳۵ مترمربع در ضلع میانی غربی همکف، با قدرالسهم از عرصه و سایر مشاعات و مشترکات طبق قانون تملک آپارتمانها و آیین‌نامه اجرایی آن می‌باشد. / بازدید از ملک الزامی می‌باشد. / ملک با وضع موجود به فروش می‌رسد. /
۴	کرمان، شهرک مطهری، دانش ۳، غربی ۲، سمت چپ منزل چهارم، طبقه دوم	۴۹۳۳	آپارتمان	مسکونی	قدرالسهم	۱۴۰/۸۱	شش دانگ	تخلیه	۲۲/۱۰۰/۰۰۰/۰۰۰	نقد و یا نقد و اقساط (۵۰٪ نقدو الباقی طی اقساط ۶۰ ماهه)	شش‌دانگ یک واحد آپارتمان مسکونی واقع در طبقه دوم، یک مجتمع مسکونی ۳ طبقه (تک واحدی) می‌باشد که مقدار (۲/۰۱) دو متر و یک دسیمتر مربع آن تراس مسقف است، بانضمام پارکینگ قطعه دو تکمیلی به مساحت ۱۲/۲۵ (دوازده متر و بیست و پنج دسیمتر مربع) واقع در طبقه همکف با قدرالسهم از عرصه و سایر مشاعات و مشترکات طبق قانون تملک آپارتمانها و آیین‌نامه اجرایی آن می‌باشد. / بازدید از ملک الزامی می‌باشد. / ملک با وضع موجود به فروش می‌رسد. /

دانستنیها

مجله علمی دانستنیها

دوره جدید، شماره ۲۱، چهارشنبه ۱۹ دی ۱۴۰۳، ۷ رجب ۱۴۴۶، ۸ ژانویه ۲۰۲۵، ضمیمه شماره ۱ ۹۳۰۱ همشهری

فناوری هسته‌ای می‌تواند در بخش‌های مختلف زندگی ما موثر باشد

انرژی هسته‌ای به چه دردی می‌خورد؟

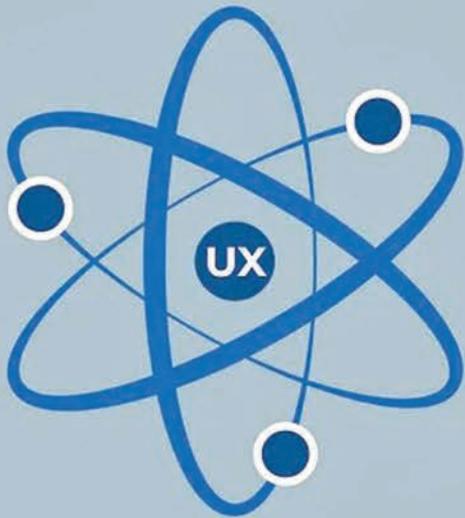


سربلندی ایران
در فناوری هسته‌ای

دانشمندان هسته‌ای ایران با وجود تحریم‌های متوالی موفق به تولید محصولاتی شده‌اند که در مسیر صادرات هم قرار گرفته‌اند

فناوری‌ای
به وسعت جهان

انرژی هسته‌ای به زبان ساده



همه چیز در انرژی هسته‌ای به آزاد شدن شکلی از انرژی اشاره دارد که می‌تواند در بسیاری از حوزه‌ها زندگی ما را آسان‌تر کند

زهرا خلجی |
روزنامه‌نگار

اتم‌ها از ۳ ذره به نام‌های پروتون، نوترون و الکترون تشکیل شده‌اند. یک اتم دارای یک هسته حاوی پروتون و نوترون است که توسط الکترون احاطه شده است. با این پیش در آمد و تعریف ساده از شکل اتم به تعریف گسترده و تخصصی تر انرژی هسته‌ای و فناوری‌های مشتق شده از آن می‌پردازیم.

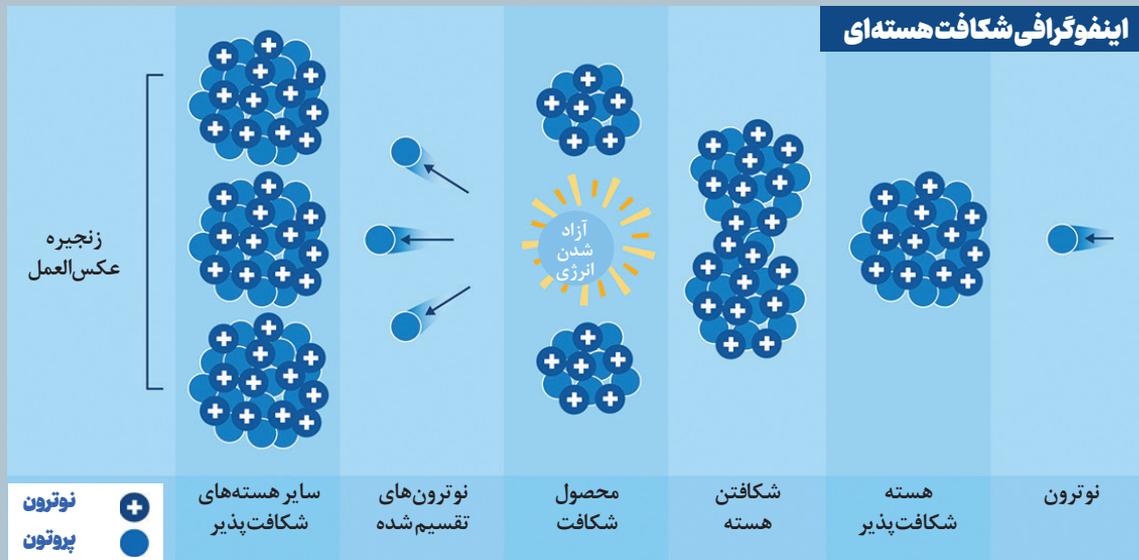
شکافت هسته‌ای

فرایندی است که در آن یک اتم سنگین مانند اورانیوم به ۲ اتم سبک‌تر تبدیل می‌شود. وقتی هسته‌ای با عدد اتمی زیاد شکافته شود، بر پایه فرمول انیشتین، مقداری از جرم آن به انرژی تبدیل می‌شود. از این انرژی به شکل صلح‌آمیز در تولید برق (در نیروگاه هسته‌ای) یا تخریب (به شکل سلاح‌های هسته‌ای) استفاده می‌شود. هر بار که واکنش رخ می‌دهد، انرژی به شکل گرما و تشعشع آزاد می‌شود. گرما را می‌توان در یک نیروگاه هسته‌ای به الکتریسیته تبدیل کرد؛ مشابه نحوه استفاده از گرمای سوخت‌های فسیلی از جمله زغال سنگ، گاز و نفت برای تولید برق.

انرژی هسته‌ای چیست؟

انرژی هسته‌ای شکلی از انرژی آزاد شده از هسته مرکز اتم‌هاست که از پروتون‌ها و نوترون‌ها تشکیل شده است. این منبع انرژی می‌تواند به صورت تولید شود: شکافت یا همجوشی هسته‌ای.

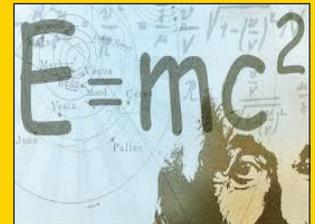
اینفوگرافی شکافت هسته‌ای



همجوشی هسته‌ای

همجوشی را با نام‌های زیادی می‌شناسند، گداخت هسته‌ای، همجوشی یا فیوژن. فرایندی که در همجوشی هسته‌ای رخ می‌دهد، عکس عملی است که در شکافت هسته‌ای رخ می‌دهد. در فرایند همجوشی هسته‌ای سبک مانند هیدروژن، دوتریوم و تریتیوم با یکدیگر همجوشی داده شده و هسته‌های سنگین‌تر و مقداری انرژی تولید می‌شود. برای اینکه همجوشی امکان‌پذیر باشد هسته‌هایی که در واکنش وارد می‌شوند باید دارای انرژی جنبشی کافی باشند تا بر میدان الکترواستاتیکی پیرامونشان مسلط شوند بنابراین دماهای وابسته به واکنش‌های همجوشی فوق‌العاده بالاست.

تاریخچه کشف انرژی هسته‌ای



برای دانستن تاریخ نخستین کشف انرژی هسته‌ای باید تا قرن بیستم میلادی به عقب برگردیم. در آن زمان از این پدیده برای تولید انرژی الکتریکی استفاده می‌شد. عناصر پرتوزا مانند رادیوم، براساس هم‌اندازه بودن جرم، مقدار زیادی انرژی آزاد می‌کنند، اما کنترل این انرژی نشدنی بود، زیرا طول عمر عناصر پرتوزا، به دلیل طبیعتشان، خیلی کم بود. دلیل این امر این بود که شدت انرژی آزاد شده با نیمه‌عمر عناصر نسبت عکس دارد. اما رؤیای مهار کردن انرژی اتمی، اندکی بلندپروازانه بود. این شرایط بعدها با کشف شکافت هسته‌ای تغییر کرد.

در اواخر سال ۱۹۳۲، جیمز چادویک، نوترون را کشف کرد که به دلیل نداشتن بار الکتریکی، به عنوان ابزاری بالقوه برای آزمایش‌های هسته‌ای شناخته شد. بمباران مواد با نوترون‌ها به فردریک ژولیو کوری و ایرن ژولیو-کوری کمک کرد تا در سال ۱۹۳۴، رادیواکتیویته مصنوعی را کشف کنند که سبب شد تا عناصری مانند رادیوم با قیمت بسیار کمتری نسبت به رادیوم طبیعی، تولید شوند. اما این انریکو فرمی، فیزیکدان ایتالیایی بود که با رهبری تیمی از دانشمندان نخستین واکنش زنجیره‌ای هسته‌ای خود پایدار را ایجاد کرد. او در ادامه راه تحقیقات قبلی، در دهه ۱۹۳۰، روی کند کردن نوترون‌ها به منظور افزایش تأثیر رادیواکتیویته مصنوعی تمرکز کرد. آزمایش بمباران اورانیوم با نوترون‌ها سبب شد که فرمی، عنصر جدیدی ایجاد کند که عدد اتمی آن بیشتر از اورانیوم و نامش پلوتونیوم بود. در آزمایش‌های قبلی، مواد باقیمانده فقط کمی سبک‌تر از اورانیوم بودند.

خط زمانی اصلی‌ترین فعالیت‌های انرژی هسته‌ای

- علم تشعشعات اتمی، تغییرات اتمی و شکافت هسته‌ای از سال ۱۸۹۵ تا ۱۹۴۵ توسعه یافت که بیشتر آن در ۶ سال آخر بود.
- در طول سال‌های ۱۹۳۹-۱۹۴۵، بیشترین تمرکز روی توسعه بمب اتمی بود.
- از سال ۱۹۴۵ توجه به استفاده از این انرژی به صورت کنترل شده برای نیروی محرکه دریایی و برای تولید برق معطوف شد.
- از سال ۱۹۵۶ تمرکز اصلی بر تکامل فناوری نیروگاه‌های هسته‌ای صلح‌آمیز بوده است.

شهادت‌های هسته‌ای ایران

در سال‌های گذشته اسرائیل و آمریکا با به شهادت رساندن بالاترین رتبه‌های علمی صنعت هسته‌ای ایران سعی در توقف این فناوری در کشورمان داشتند. اما خون این شهدا نه تنها مسیر پیشبرد فناوری هسته‌ای در کشور را متوقف نکرد که باعث تعالی آن هم شد.

مسعود علی محمدی

او متولد ۱۳۳۸ در تهران و از



دانشجویان نخستین دوره دکتری فیزیک در داخل کشور بود. علی محمدی

علاوه بر اینکه استاد فیزیک دانشگاه تهران بود، نخستین کسی بود که در داخل ایران دکتری خود را در فیزیک هسته‌ای دریافت کرد. او در ۲۲ دی‌ماه ۱۳۸۸، در محله قیصریه مقابل منزلش بر اثر انفجار یک بمب کنترل از راه دور شهید شد.

مجید شهریاری

استاد دانشگاه شهید بهشتی،



فیزیک‌دان و دانشمند هسته‌ای متولد ۱۳۴۶ در

زنجان بود. شهریاری عضو انجمن هسته‌ای ایران بود. او در سال ۱۳۸۹، با چسباندن بمب مغناطیسی توسط یک موتور سیکلت‌سوار به خودرویش در تهران به شهادت رسید.

مصطفی احمدی‌روشن

دانشمندان جوان ایرانی



متولد ۱۳۵۸ در همدان و معاون بازرگانی سایت

هسته‌ای نظنز اصفهان بود. او به همراه رضا قشقایی فرد، کارمند سازمان انرژی اتمی، از پایه‌گذاران سایت هسته‌ای نظنز بود. او را هم به روش مجیدی شهریاری با چسباندن بمب مغناطیسی به خودرو شخصی‌اش در تاریخ ۲۱ دی‌ماه ۱۳۹۰ روبروی دانشکده علوم ارتباطات دانشگاه علامه طباطبایی به شهادت رساندند.

داریوش رضایی‌نژاد

او متولد سال ۱۳۵۵ در ایلام



بود. او دانشجوی دکتری مهندسی برق دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیر بود که

به شهادت رسید. رضایی‌نژاد در چند سال آخر زندگی خود مسئول اجرای بسیاری از طرح‌های تحقیقاتی در دانشگاه صنعتی مالک‌اشتر، دانشگاه شهید بهشتی و دانشگاه صنعتی خواجه‌نصیرالدین طوسی بود. رضایی‌نژاد در تاریخ یکم مرداد ۱۳۹۰ با اصابت گلوله در مقابل منزلش ترور شد.

محسن فخری‌زاده مهابادی

فخری‌زاده رئیس سازمان



پژوهش و نوآوری وزارت دفاع و از دانشمندان مؤثر

رده‌بالای حوزه تحقیقات علمی در کشور بود. او تنها دانشمندی بود که نتایج او در یک برنامه از وی نام برده بود و رسانه‌های اسرائیلی اعلام کرده بودند که نقشه ترورش یکبار در سال‌های گذشته شکست خورده است. سرانجام ترور بیست‌ها صبح روز ۱۷ آذر ۱۳۹۹ او را در منطقه افسرد دماوند تهران به شهادت رساندند.



ایران هر چند از سوی غرب برای دستیابی به انرژی هسته‌ای مدام در محدودیت و محرومیت بوده است اما دانشمندان سربلند کشور هیچ‌گاه در این عرصه منزوی نشده‌اند. با تلاش‌های شبانه‌روزی، فناوری هسته‌ای در ایران در سال‌های اخیر رشد چشمگیری داشته است به حدی که در رتبه‌های بالای جهانی از نظر تولیدات هسته‌ای صلح آمیز قرار دارد. در مسیر این رشد چشمگیر، دانشمندان هسته‌ای زیادی شهید شده‌اند. اما دیگر محققان با ادامه دادن راه آنها با پیشرفت روزافزون و دستیابی به فناوری‌های متعدد که به مرحله صادرات هم رسیده است، نگرانی‌های بیشتری برای آمریکا، اسرائیل و کشورهای اروپایی ایجاد کرده‌اند آنها مدعی هستند فعالیت‌های علمی ایران تا حدی که آن را پوششی برای دستیابی به سلاح هسته‌ای است. اما تاکنون کشورمان ثابت کرده است که از این علم در امور صلح آمیز و بهبود کیفیت زندگی مردم سود برده است.

سرپلندک ایران در فناوری هسته‌ای

دانشمندان هسته‌ای ایران با وجود تحریم‌های متوالی

موفق به تولید محصولات می‌شده‌اند که در مسیر صادرات هم قرار گرفته‌اند

تولیدات هسته‌ای ایران

در حال حاضر صنعت هسته‌ای ایران در بخش‌های مختلفی همچون تولید انرژی، تولید دارو، کشاورزی، صنعتی و فناوری فعال است که حتی در مواردی به صادرات هم منجر شده است. اما از ابتدای ورود ایران به صنعت هسته‌ای، بحث تولید برق از این فناوری بیشتر مطرح شده است. طبق اعلام سازمان انرژی هسته‌ای ایران، دستاوردهای این سازمان بر اساس سند جامع راهبردی پیش می‌رود و اهداف آن محقق شده است.

رکورد شکنی نیروگاه اتمی بوشهر

با توسعه بهروری از بخش انرژی، عملکرد نیروگاه اتمی بوشهر رکورد زد. در این بخش نیروگاه بوشهر موفق شد جزو مقام‌های نخست در بازدهی و رفتار ایمن و حرفه‌ای شود. این مسئله برگ زرینی در عرصه انرژی هسته‌ای ایران است. در سال ۱۴۰۲ نیروگاه اتمی بوشهر با تولید بیش از ۷.۶ میلیارد کیلووات ساعت برق هسته‌ای، رکورد تازه‌ای را در بهره‌برداری به ثبت رساند. هدف گذاری برای توسعه نیروگاه‌های اتمی در آینده، تولید ۲۰ هزار کیلووات ساعت برق هسته‌ای است.

پیشبرد اثربخشی رادیوداروها

ایران در صنعت رادیوداروها حرف‌های زیادی برای گفتن دارد. علاوه بر رادیوداروها، دانشمندان در حوزه‌های فناوری پلاسما و لیزر به محصولات دست یافته‌اند که برای صنایع کشور و جامعه کارگشا بوده است. حتی روند ارتقای ضرب دقت رادیوداروهای تشخیصی و اثربخشی رادیوداروهای درمانی به شکل مستمر، تداوم دارد. ایران قابلیت تبدیل شدن به یکی از قطب‌های صنعتی رادیوداروها را دارد. کشورمان در این حوزه نه تنها توانایی تامین نیاز داخلی را دارد که رادیوداروی ۳۰۰ تا ۴۰۰ هزار نفر در خارج از کشور را هم تامین می‌کند.

صنعت و معدن

در بخش فعالیت‌های معدنی برای دستیابی به مواد پر توجیه نتایج موفقیتی به دست آمده و فعالیت‌های معدنی و اکتشاف تفصیلی از حدود ۳ معدن فعال به حدود ۲۰ معدن ارتقا پیدا کرده است. از این اقدامات همراه با فعالیت‌های معدن کاوی که در حوزه عناصر همراه مواد پر توجیه اتفاق افتاده می‌توان به عنوان یکی از بزرگ‌ترین و مهم‌ترین اتفاقات در حوزه صنعت هسته‌ای ایران نام برد.

مراکز پرتوهی

فناوری پرتوهی از جمله فناوری‌هایی است که در بخش کشاورزی نقش مؤثری دارد و نمود واقعی آن در زندگی مردم هویدا است. در کشور چند مرکز پرتوهی از جمله در تهران، یزد، بناب و قزوین راه‌اندازی شده است که قرار است مراکز بیشتری هم به آنها اضافه شوند تا به معنی واقعی کلمه در اختیار مردم قرار گیرند.

صادرات محصولات هسته‌ای

یکی از حوزه‌های صادراتی هسته‌ای، حوزه پزشکی است و یکی از روش‌های نوین برای این امر حیاتی، تولید پودر بند آورنده خون به حساب می‌آید که سال‌ها برای ایران تحریم بوده است. در ایران این پودر با استفاده از فناوری‌های هسته‌ای به شکلی کاملاً استاندارد تولید شده است. محمد اسلامی، رئیس سازمان انرژی اتمی ایران در بیست‌ونهمین کنفرانس هسته‌ای کشور از صادرات این پودر خبر داد. جز ایران تاکنون فقط ۵ کشور دیگر به فناوری حیاتی پودر انعقاد خون دست یافته‌اند.



فناور کای به وسعت جهان

فناوری های هسته‌ای در هر جای دنیا که نیروگاه هسته‌ای وجود داشته و فعال باشد قابل استفاده است

نخستین بار در دهه ۱۹۴۰ توسعه یافت و در طول جنگ جهانی دوم تحقیقات ابتدا روی تولید بمب متمرکز شد. در دهه ۱۹۵۰ توجه به استفاده صلح آمیز از شکافت هسته‌ای و کنترل آن برای تولید برق معطوف شد.

فناوری هسته‌ای شامل واکنش‌های هسته‌ای در هسته‌های اتمی است. از جمله فناوری‌های هسته‌ای قابل توجه می‌توان به پزشکی هسته‌ای و سلاح‌های هسته‌ای اشاره کرد. فناوری هسته‌ای در حقیقت از انرژی آزاد شده تقسیم اتم‌های عناصر خاص استفاده می‌کند. این فناوری‌ها

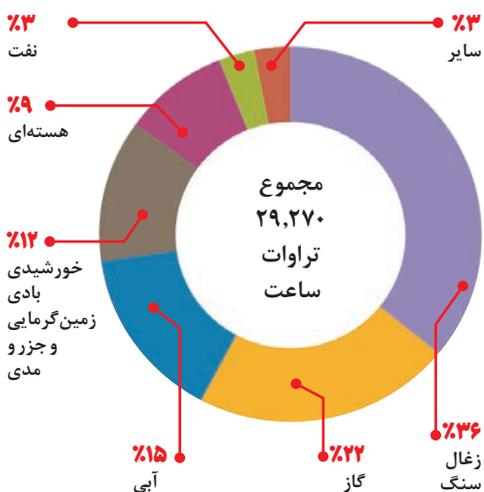
فرا تراز برق

استفاده از فناوری هسته‌ای فراتر از تامین انرژی کم کرین است. این فناوری به کنترل گسترش بیماری، به پزشکان در تشخیص و درمان بیماران و به جاه طلبانه‌ترین مأموریت‌ها برای کاوش در فضا کمک می‌کند. این کاربردهای متنوع، فناوری‌های هسته‌ای را در قلب تلاش‌های جهان برای دستیابی به توسعه پایدار قرار می‌دهد.

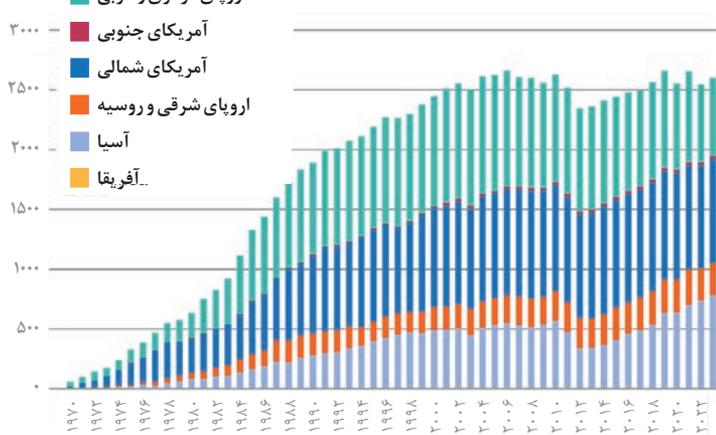
فناوری جهان شمول

هنگامی که صنعت هسته‌ای تجاری در دهه ۱۹۶۰ آغاز شد، مرزهای روشنی بین صنایع شرق و غرب وجود داشت. امروزه صنعت هسته‌ای با تجارت بین‌المللی مشخص می‌شود. راکتوری که امروزه در آسیا در حال ساخت است امکان دارد دارای قطعاتی باشد که از کره جنوبی، کانادا، ژاپن، فرانسه، آلمان، روسیه و سایر کشورها تامین می‌شود. به‌طور مشابه، اورانیوم استرالیا یا نامیبیا ممکن است به راکتوری در امارات متحده عربی ختم شود که در فرانسه تبدیل شده، در هلند غنی شده، در بریتانیا تغییر شکل داده و در کره جنوبی ساخته شده است.

منابع تولید برق جهانی تا ۲۰۲۳



آمار کلیدی



چه کشورهایی در صدر تولید فناوری‌های هسته‌ای هستند؟

۱۴ کشور در سال ۲۰۲۳ حداقل یک چهارم برق خود را از طریق فناوری هسته‌ای تولید کردند. فرانسه حدود ۷۰ درصد برق خود را از انرژی هسته‌ای تامین می‌کند، در حالی که اوکراین، اسلواکی و مجارستان حدود نیمی از برق خود را با این انرژی به‌دست می‌آورند. ژاپن پیش از این

بیش از یک چهارم برق خود را به انرژی هسته‌ای متکی بود و انتظار می‌رود که به جایی نزدیک به آن سطح باز گردد.

رادایو ایزوتوپ چیست؟



ایزوتوپ‌ها انواعی از یک عنصر شیمیایی هستند که هسته‌هایی با تعداد پروتون یکسان اما تعداد نوترون‌های متفاوت دارند.

ایزوتوپ‌های پایدار

برخی از ایزوتوپ‌ها به‌عنوان «پایدار» شناخته می‌شوند چون در طول زمان تغییر نمی‌کنند. ایزوتوپ‌ها شیمیایی پایدار در واقع غیر رادیواکتیو هستند.

ایزوتوپ‌های ناپایدار

برخی دیگر ایزوتوپ‌ها «ناپایدار» یا رادیواکتیو هستند؛ چرا که هسته آنها در طول زمان از طریق از دست‌دادن ذرات آلفا و بتا تغییر می‌کند. ویژگی‌های اتم‌های در حال فروپاشی طبیعی که به رادیوایزوتوپ معروف هستند، به چنین اتم‌هایی در بسیاری از جنبه‌های زندگی امروزی کاربردهای متعددی می‌دهند.

کاربرد عملی رادیوایزوتوپ

اولین کاربرد عملی رادیوایزوتوپ توسط مردی مجارستانی به نام جورج دی هیوسی در سال ۱۹۱۱ انجام شد. در آن زمان دی هیوسی دانشجوی جوانی بود که در منچستر کار و مواد رادیواکتیو طبیعی را مطالعه می‌کرد. او در یک اقامتگاه معمولی زندگی می‌کرد و با صاحبخانه‌اش غذا می‌خورد. دی هیوسی به برخی از وعده‌های غذایی که به‌طور منظم برای او آماده می‌شد شک کرد که ممکن است از باقیمانده‌های روزها یا حتی هفته‌های قبل تهیه شده باشند اما هرگز نمی‌توانست مطمئن باشد. دی هیوسی برای تأیید سوءظن خود، مقدار کمی از مواد رادیواکتیو را در بقایای یک وعده غذایی قرار داد. چند روز بعد، هنگامی که همان ظرف دوباره سرو شد، او از یک ابزار تشخیص تشعشع ساده - یک الکتروسکوپ ورق طلا - استفاده کرد تا بررسی کند که آیا غذای رادیواکتیو آغشته است یا خیر و شک دی هیوسی تأیید شد. جورج دی هیوسی در سال ۱۹۴۳ برنده جایزه نوبل و جایزه اتم برای صلح در سال ۱۹۵۹ شد. او نخستین استفاده‌کننده از ردیاب‌های رادیواکتیو بود که امروزه در علم محیط‌زیست معمول است. تامین کنندگان اصلی ایزوتوپ‌ها در حال حاضر عبارتند از ایرلند، کانادا، کشورهای اروپایی، آفریقای جنوبی، روسیه و استرالیا. بیشتر رادیوایزوتوپ‌های پزشکی در راکتورهای هسته‌ای تهیه می‌شوند.

از محافظت محیط زیست تا استریل تجهیزات پزشکی

اگر چه شاخص ترین مصداق استفاده از انرژی هسته‌ای در تامین برق و انرژی به نظر می‌رسد، اما استفاده از آن در شاخه‌های مختلف از جمله محیط زیست و پزشکی نیز از مهم ترین ابعاد این فناوری برای بهبود زندگی مردم است.

محافظت در چه یک محیط زیست

بیشتر کشورهای از سوخت‌های فسیلی مانند نفت، گاز و زغال سنگ به عنوان مهم ترین منبع تولید انرژی استفاده می‌کنند ولی آثار زیست محیطی آن، نبود اطمینان در کافی بودن منابع سوخت‌های فسیلی برای تهیه انرژی در آینده و لزوم حفظ منابع نفت و گاز برای نسل‌های آینده، مسائلی است که لزوم توجه به فناوری‌های نوین مانند انرژی هسته‌ای را اجتناب ناپذیر می‌کند. کم کردن مصرف کربن در نتیجه نوسازندن سوخت‌های فسیلی و استفاده از انرژی هسته‌ای موردی است که سلامت انسان را کمتر در معرض خطر قرار می‌دهد.

آب قابل شرب

یکی از کاربردهای فناوری‌های هسته‌ای که نقش مهمی در زندگی مردم دارد، قابل شرب کردن آب مصرفی است. در مواردی که نتوان از نهرها و سفره‌های زیرزمینی آب قابل شرب استخراج کرد، نمک زدایی آب دریا و آب‌های زیرزمینی معدنی یا فاضلاب‌های شهری در اولویت بعدی قرار می‌گیرند. بیشتر موارد نمک زدایی در زندگی امروز با استفاده از سوخت‌های فسیلی انجام می‌شوند که منجر به بالا رفتن میزان گازهای گلخانه‌ای می‌شوند. معمولاً نمک زدایی هسته‌ای بیکارچه در کارخانه‌ای با بیش از ۱۵۰ سال قدمت، در کشورهای قزاقستان، هند و ژاپن به وفور انجام می‌شود. با توجه به اینکه رآکتورهای عمل کننده هیچ‌یک از گازهای گلخانه‌ای را که در گرمایش کره زمین نقش دارند، ترشح نمی‌کنند، می‌توان از آن به عنوان راه حلی برای شیرین کردن آب‌های شور و قابل شرب کردن آنها استفاده کرد.

استریل کردن تجهیزات پزشکی

فناوری هسته‌ای و پرتوهای حوزه پزشکی کاربرد مهم دارد. اول تشخیص انواع بیماری‌های خاص و سرطانی، دوم پرتو درمان و سوم استریل کردن تجهیزات پزشکی است. در بحث استریل به روش پرتو دهی، میکروارگانسیم‌ها یا باکتری‌های کوچک روی تجهیزات پزشکی نابود شده و به بهترین شکل ضد عفونی و استریل می‌شوند. این تجهیزات شامل تجهیزات دندانپزشکی، جراحی و... می‌شود.



انرژی هسته‌ای به چه دردی می‌خورد؟

انرژی هسته‌ای فراتر از تصور ما می‌تواند در مراحل مختلف زندگی مؤثر باشد. کاربردهای مختلفی از درمان سرطان گرفته تا مبارزه با جرم و جنایت، به لطف ذره کوچکی که ما آن را ایزوتوپ‌های رادیو بی می‌نامیم امکان پذیر است. ایزوتوپ‌های رادیو بی اتم‌هایی هستند که از زمان کشفشان در بیش از یک قرن پیش، صنعت پزشکی و سایر زمینه‌ها را برای کمک به جوامع متحول کرده‌اند.

اکتشاف فضایی

بخش زیادی از آنچه ما در مورد فضای عمیق می‌دانیم توسط سیستم‌های قدرت رادیو ایزوتوپ (RPS) ممکن شده است. این منابع انرژی هسته‌ای کوچک برای تامین انرژی سفینه‌های فضایی در محیط‌های بسیار سخت در اعماق فضا استفاده می‌شود. ثابت شده است که RPSها برای چندین دهه اکتشاف فضایی، از جمله مأموریت‌های مطالعه مشتری، زحل، مریخ و پلوتون، ایمن، قابل اعتماد و بدون نیاز به مراقبت‌های معمول هستند.

تشخیص و درمان پزشکی



بیماری تقریباً یک سوم از بیماران بستری شده در بیمارستان‌ها با استفاده از تشعشع یا مواد رادیو اکتیو تشخیص داده شده یا درمان می‌شوند. تصویربرداری پزشکی هسته‌ای که ترکیبی از تجویز ایمن رادیو ایزوتوپ‌ها با تصویربرداری دوربین است، به پزشکان کمک می‌کند تا تومورها، ناهنجاری‌های اندازه یا مشکلات دیگر را پیدا کنند. پزشکان همچنین از رادیو ایزوتوپ‌ها برای کشتن بافت سرطانی، کاهش اندازه تومورها و کاهش درد استفاده می‌کنند.

تحقیقات جنایی

کارآگاهان جنایی اغلب برای به دست آوردن شواهد فیزیکی که مظنون را با یک جنایت خاص مرتبط می‌کند، به رادیو ایزوتوپ‌ها تکیه می‌کنند. آنها می‌توانند برای شناسایی مواد شیمیایی کمیاب در موادی مانند رنگ، شیشه، نوار، باروت، سرب و سموم استفاده شوند.



نگهدارنده‌ها



انرژی هسته‌ای برای حفظ مواد غذایی نیز استفاده می‌شود. هنگامی که غذا تحت تابش‌های هسته‌ای قرار می‌گیرد، ارگانسیم‌های مضر بدون پختن یا تغییر در خواص تغذیه‌ای غذا از بین می‌روند. همچنین افزودنی‌های شیمیایی و نگهداری در یخچال را غیر ضروری می‌کند و نسبت به سایر روش‌های نگهداری مواد غذایی به انرژی کمتری نیاز دارد.

کشاورزی

در نهایت، کشاورزان می‌توانند از رادیو ایزوتوپ‌ها برای کنترل حشرات که محصولات را از بین می‌برند، به عنوان جایگزینی برای آفت‌کش‌های شیمیایی استفاده کنند. در این روش آفات حشره نابارور می‌شوند. سپس جمعیت آفت به شدت کاهش می‌یابد و در برخی موارد از بین می‌رود.

بسترک برای آزادسازی انرژی

رآکتورهای هسته‌ای محل واکنش‌های هسته‌ای هستند که با آب سنگین، اورانیوم غنی می‌کنند



انواع رآکتورها

رآکتورهای هسته‌ای براساس کاربردشان به ۲ گروه اصلی تقسیم‌بندی می‌شوند. رآکتورهای قدرت و رآکتورهای تحقیقاتی. رآکتورهای قدرت مولد برق بوده و رآکتورهای تحقیقاتی برای تحقیقات هسته‌ای پایه، مطالعات کاربرد تجزیه‌ای و تولید ایزوتوپ‌ها مورد استفاده قرار می‌گیرند. اما انواع فرعی رآکتورهای هسته‌ای بر حسب نوع فرآیند شکافت، به اقسام حرارتی، ریب و میانی (واسطه) و بر حسب مصرف سوخت به رآکتورهای سوزاننده، مبدل و زاینده، و بر حسب نوع سوخت به رآکتورهای اورانیوم طبیعی، رآکتورهای اورانیوم غنی شده با U^{235} (رآکتور مخلوطی Be) و نیز بر حسب خنک‌کننده به رآکتورهای گاز CO_2 مایع (آب، فلز)، و بر حسب فاز سوخت کندکننده‌ها به رآکتورهای همگن، ناهمگن و بالاخره بر حسب کاربرد به رآکتورهای قدرت، تولید نوکلید و تحقیقاتی تقسیم می‌شوند.

رآکتورهای هسته‌ای دستگاہی برای انجام واکنش‌های هسته‌ای به صورت تنظیم شده و تحت کنترل هستند. در این رآکتور آب سنگینی موجود است که نام شیمیایی آن D_2O است و باعث غنی‌سازی اورانیوم می‌شود.

اولین رآکتور هسته‌ای دنیا

اولین انرژی کنترل شده ناشی از شکافت هسته‌ای در دسامبر ۱۹۴۲ به دست آمد. در زمین اسکواش زیر جایگاه‌های استاگ فیلد در دانشگاه شیکاگو. نخستین رآکتور هسته‌ای جهان با نام مستعار «شیکاگو ۱-Pile» عصر اتمی را آغاز کرد و میراث پیچیده‌ای از جمله ظهور انرژی هسته‌ای و سلاح‌های هسته‌ای را با خود همراه کرد. آن سال پروژه منتهی‌نیاز به ایجاد یک واکنش زنجیره‌ای داشت که گامی مهم برای اثبات امکان ساخت بمب اتمی بود. دانشمندان در ۲ دسامبر ۱۹۴۲ در زمین اسکواش زیر غرفه استاگ فیلد در دانشگاه شیکاگو به این واکنش هسته‌ای پایدار، نخستین واکنشی که توسط انسان ایجاد شد، دست یافتند.

انرژی هسته‌ای و تغییرات آب و هوایی

انرژی هسته‌ای منبع انرژی کم کربن است، زیرا برخلاف نیروگاه‌های زغال‌سنگ، نفت یا گاز، نیروگاه‌های هسته‌ای عملاً در طول کار خود CO_2 تولید نمی‌کنند. رآکتورهای هسته‌ای نیز در یک به یک سووم برق بدون کربن جهان را تولید می‌کنند و در دستیابی به اهداف تغییر آب و هوا بسیار مهم هستند.

کجا و چگونه؟

در داخل نیروگاه‌های هسته‌ای، رآکتورهای هسته‌ای و تجهیزات آنها واکنش‌های زنجیره‌ای را که معمولاً توسط اورانیوم ۲۳۵ سوخت می‌شوند، برای تولید گرما از طریق شکافت، در خود دارند و کنترل می‌کنند. گرما، آب را به عنوان عامل خنک‌کننده رآکتور، برای تولید بخار گرم می‌کند. سپس بخار به سمت توربین‌های چرخشی هدایت می‌شود و یک ژنراتور الکتریکی را برای ایجاد الکتریسیته کم کربن فعال می‌کند.

رآکتورهای آب سنگین و آب سبک

رآکتورهای آب سبک با آب معمولی (آب سبک) کار می‌کنند. هیدروژن به عنوان آب معمولی از یک پروتون تشکیل شده است اما در هیدروژن آب سنگین یک پروتون و یک نوترون وجود دارد. برای رآکتورهای آب سبک به اورانیوم غنی شده نیاز است اما در رآکتور آب سنگین از اورانیوم معمولی استفاده می‌شود. به این ترتیب در عمل استفاده از رآکتور آب سنگین نتیجه‌ای شبیه به غنی‌سازی اورانیوم خواهد داشت.

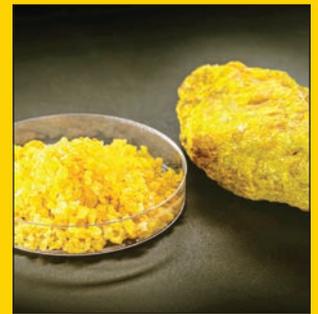
زباله‌های هسته‌ای

بهره‌برداری از نیروگاه‌های هسته‌ای زباله‌هایی با سطوح مختلف رادایوکتیویته تولید می‌کند. اینها بسته به سطح رادایوکتیویته و هدفشان متفاوت مدیریت می‌شوند. نسل بعدی نیروگاه‌های هسته‌ای که رآکتورهای پیشرفته نوآورانه نیز نامیده می‌شوند، زباله‌های هسته‌ای بسیار کمتری نسبت به رآکتورهای امروزی تولید خواهند کرد. پیش‌بینی می‌شود که تا سال ۲۰۳۰ آنها در دست ساخت باشند.

چرخه سوخت هسته‌ای چیست؟

چرخه سوخت هسته‌ای یک فرآیند صنعتی است که شامل مراحل مختلفی برای تولید برق از اورانیوم در رآکتورهای انرژی هسته‌ای است. این چرخه با استخراج اورانیوم شروع می‌شود و با دفع زباله‌های هسته‌ای به پایان می‌رسد. سوخت‌های هسته‌ای مستقیماً در داخل رآکتور قرار داده نمی‌شوند، بلکه همواره به صورت پوشیده شده مورد استفاده قرار می‌گیرند. پوشش یا غلاف سوخت، کندکننده یا خنک‌کننده را از آن جدا می‌سازد. این امر از خوردگی سوخت محافظت کرده و از گسترش محصولات شکافت حاصل از سوخت پر توده به محیط اطراف جلوگیری می‌کند. همچنین این غلاف می‌تواند پشتیبان ساختاری سوخت بوده و در انتقال حرارت به آن کمک کند. ماده غلاف همانند خود سوخت باید دارای خواص حرارتی و مکانیکی بوده و از نظر شیمیایی نسبت به برهم‌کنش با سوخت و مواد محیط پایدار باشد. همچنین لازم است غلاف دارای سطح مقطع پایینی نسبت به برهم‌کنش‌های هسته‌ای حاصل از نوترون بوده و در مقابل تشعشع مقاوم باشد.

استخراج، غنی‌سازی و دفع اورانیوم



اورانیوم فلزی است که در سنگ‌های سراسر جهان یافت می‌شود. اورانیوم دارای چندین ایزوتوپ طبیعی است که شکل‌هایی از عنصری هستند که از نظر جرم و خواص فیزیکی متفاوت هستند اما دارای خواص شیمیایی یکسانی هستند. این فلز دارای دو ایزوتوپ اولیه است: اورانیوم-۲۳۸ و اورانیوم-۲۳۵. اورانیوم ۱۲۳۸ کثرت اورانیوم جهان را تشکیل می‌دهد اما نمی‌تواند یک واکنش زنجیره‌ای شکافت ایجاد کند، در حالی که اورانیوم ۲۳۵ را می‌توان برای تولید انرژی از طریق شکافت استفاده کرد اما کمتر از یک درصد اورانیوم جهان را تشکیل می‌دهد.

برای افزایش احتمال شکافت اورانیوم طبیعی، لازم است مقدار اورانیوم ۲۳۵ در یک نمونه معین از طریق فرایندی به نام غنی‌سازی اورانیوم افزایش یابد. پس از غنی‌سازی اورانیوم، می‌توان از آن به عنوان سوخت هسته‌ای در نیروگاه‌ها برای تا ۳ تا ۵ سال استفاده کرد و پس از آن هنوز رادایوکتیو است و باید طبق دستورالعمل‌های سختگیرانه برای محافظت از مردم و محیط زیست دفع شود.

کشف اورانیوم در سنگ‌های معدن اورانیوم در سال ۱۷۸۹ اتفاق افتاد. تحقیقات انجام شده توسط اتو هان، لیزه مایتنر، انریکو فرمی و سایر موارد مانند رابرت اوپنهایمر که در سال ۱۹۳۴ آغاز شد، منجر به تولید سوخت مورد استفاده در رآکتورهای هسته‌ای و در نهایت بمب هسته‌ای شد، بمبی که از آن به عنوان نخستین سلاح هسته‌ای استفاده شده در جنگ یاد می‌شود.

استفاده از ترکیبات اورانیوم توسط انسان عمری طولانی دارد، به طوری که قدمت استفاده از اورانیوم اکسید برای ایجاد رنگ زرد در لعاب سرامیک‌ها به ۷۹ سال قبل از میلاد بازمی‌گردد. شیشه‌های زرد حاوی یک درصد اورانیوم اکسید، توسط آر. تی. گانتز از دانشگاه آکسفورد در ایتالیا پیدا شد. از اواخر قرون وسطی، کم‌کم استخراج سنگ معدن اورانیوم از معادن نقره هاسبورگ در یانچیمو واقع در بوهم (جمهوری چک امروزی)، آغاز و استفاده از آن برای رنگ آمیزی در محصولات شیشه‌ای رواج یافت. در اوایل قرن نوزدهم میلادی، تنها معادن شناخته شده اورانیوم در سراسر دنیا، همین معادن بودند.

بمب‌های هسته‌ای در انواع مختلف ساخته شده‌اند و جز آمریکادر اختیار بعضی کشورهای اروپایی و آسیایی هم قرار دارند

بمب‌هاک ویرانگر

معمولاً به‌عنوان بمب اتمی شناخته می‌شوند. سلاح‌های همجوشی به بمب‌های گرم‌ماهسته‌ای یا معمولاً بمب‌های هیدروژنی نیز گفته می‌شود. آنها معمولاً به‌عنوان سلاح‌های هسته‌ای تعریف می‌شوند که در آن حداقل بخشی از انرژی توسط همجوشی هسته‌ای آزاد می‌شود.

استفاده غیر صلح‌آمیز در انرژی هسته‌ای، ساخت بمب‌هایی است که به سرعت می‌تواند همه چیز را نابود کند. در واقع سلاح هسته‌ای، وسیله‌ای است که برای آزاد کردن انرژی به صورت انفجاری در نتیجه شکافت هسته‌ای، همجوشی هسته‌ای یا ترکیبی از این دو فرایند طراحی شده است. سلاح‌های شکافت

انرژی مخرب

سلاح‌های هسته‌ای انرژی انفجاری عظیمی تولید می‌کنند. قدرت آنها را می‌توان با ابداع کلمات کیلو تن (هزار تن) و مگاتن (یک میلیون تن) برای توصیف انرژی انفجار در وزن معادل مواد منفجره شیمیایی معمولی TNT درک کرد. به‌عنوان مثال بمب اتمی که در سال ۱۹۴۵ ابرو هیرو و شیمای ژاپن بر تاب شد، فقط حاوی حدود ۶۴ کیلوگرم اورانیوم بسیار غنی شده بود که انرژی‌ای حدود ۱۵ کیلو تن مواد منفجره آزاد کرد. آن انفجار بلافاصله یک موج ضربه‌ای قوی، مقادیر بسیار زیادی گرما و تشعشعات یونیزه کننده ایجاد کرد.



خطرناک اما موثر مثل رادیواکتیو

در سال ۱۸۹۶، هانری بکرل در حال بررسی وجود عنصر فسفر سانس در نمک‌های اورانیوم بود که پدیده جدیدی را کشف کرد. این پدیده رادیواکتیویته نامیده شد. او به همراه پیر کوری و ماری کوری شروع به بررسی این پدیده کرد. در این فرایند آنها عنصر رادیوم را که بسیار رادیواکتیو است، جدا و کشف کردند که مواد رادیواکتیو پرتوهای شدید و نافذی از نوع مجزا تولید می‌کنند که آنها را آلفا، بتا و گاما (۳ حرف اول زبان یونانی) نامگذاری کردند. برخی از این نوع تشعشعات می‌توانند از مواد معمولی عبور کنند اما برخی دیگر می‌توانند در مقادیر زیاد مضر باشند.

همه محققان که برای نخستین بار با این ماده در تماس بودند دچار سوختگی‌های پرتوهای مختلف شدند که بسیار شبیه آفتاب سوختگی بود و این مورد آنها را به فکر فرو برد. پدیده جدید رادیواکتیویته توسط داروسازان مورد استفاده قرار گرفت و تعدادی از داروها و درمان‌های ثبت اختراع شده مربوط به رادیواکتیویته ارائه شد. به تدریج محققان متوجه شدند که تشعشعات تولید شده توسط واپاشی رادیواکتیو، تشعشعات یونیزه هستند و حتی مقادیر بسیار کوچک برای سوزاندن هم می‌توانند خطرات طولانی مدتی را ایجاد کنند. بسیاری از دانشمندی که روی رادیواکتیویته کار می‌کردند بر اثر ابتلا به سرطان جان خود را از دست دادند. کاربردهای دیگر مواد رادیواکتیو مانند استفاده از نمک‌های رادیوم برای تولید صفحه‌های درخشان روی متر ادامه یافت.

با درک بهتر اتم، ماهیت رادیواکتیویته واضح تر شد. برخی از هسته‌های اتمی بزرگ‌تر ناپایدار هستند و بنابراین پس از یک بازه زمانی تصادفی با فروپاشی انرژی آزاد می‌کنند. ۳ شکل از تشعشعاتی که بکرل و کوری‌ها کشف کردند نیز کاملاً به این ترتیب قابل درک است. واپاشی آلفا زمانی است که یک هسته، یک ذره آلفا را آزاد می‌کند که ۲ پروتون و ۲ نوترون معادل یک هسته هلیوم است. واپاشی بتا زمانی است که یک ذره بتا، یک الکترون پرتوهای است و واپاشی گاما پرتوهای گاما را آزاد می‌کند که برخلاف تابش آلفا و بتا ماده نیستند بلکه تابش الکترومغناطیسی با فرکانس بسیار بالا و در نتیجه انرژی هستند. این نوع تشعشع خطرناک‌ترین آن است. هر سه نوع تابش به‌طور طبیعی در عناصر خاصی رخ می‌دهند.

در نهایت مشخص شده که منبع نهایی بیشتر انرژی روی زمین، هسته‌ای است. این انرژی یا از طریق تشعشعات خورشیدی ناشی از واکنش‌های گرمای هسته‌ای درک می‌شود و یا از طریق فروپاشی رادیواکتیو اورانیوم در داخل زمین به‌عنوان منبع اصلی انرژی گرمایی مشاهده می‌شود.

امضای انفجار هسته‌ای

جریان‌های همرفتی انتقال گرما با حرکت توده مولکول‌ها ایجاد شده در اثر انفجار، گردوغبار و سایر ذرات را به هوا می‌کشاند و ابر قارچی شکلی را ایجاد می‌کند که از آن زمان به امضای مجازی یک انفجار هسته‌ای تبدیل شده است. علاوه بر این، ذرات رادیواکتیو توسط بادهای بلند به اتمسفر منتقل می‌شوند تا بعداً به‌عنوان ریزش رادیواکتیو در زمین مستقر شوند. تلفات عظیم، ویرانی، مرگ، جراحت و بیماری ناشی از انفجارهای هیروشیما و ۳ روز بعد در ناکازاکی در مقیاسی بود که پیش از این توسط هیچ سلاحی تولید نشده بود.

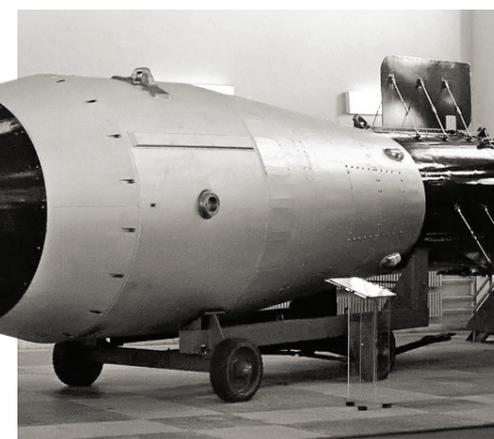
انواع سلاح هسته‌ای

اولین سلاح‌های هسته‌ای بمب‌هایی بودند که توسط هواپیما به زمین پرتاب می‌شدند. بعدها، کلاهک‌هایی برای موشک‌های بالستیک استراتژیک ساخته شدند که تا حد زیادی به مهم‌ترین سلاح‌های هسته‌ای تبدیل شدند. با این بمب‌ها انفجارهای هسته‌ای رخ داده است. سلاح‌های هسته‌ای تاکتیکی کوچک‌تری نیز ساخته شده‌اند؛ از جمله سلاح‌هایی که برای پرتاب‌های توپخانه، مین‌های زمینی، موشک‌های عمقی ضد زیر دریایی، اژدها و موشک‌های بالستیک کوتاه‌برد و کروز ساخته شده‌اند.

نیروی محرک

تا حد زیادی بزرگ‌ترین نیروی محرک توسعه تسلیحات هسته‌ای پس از جنگ جهانی دوم رویارویی جنگ سرد بود که ایالات متحده و متحده انگلستان را در مقابل اتحاد جماهیر شوروی قرار داد. در این دوره که تقریباً از سال ۱۹۴۵ تا سال ۱۹۹۱ به طول انجامید، ذخایر تسلیحات هسته‌ای آمریکا در سال ۱۹۶۶ با بیش از ۳۲ هزار کلاهک از ۳۰ نوع مختلف به اوج خود رسید. در طول دهه ۱۹۹۰، به دنبال انحلال اتحاد جماهیر شوروی و پایان جنگ سرد، بسیاری از انواع تسلیحات تاکتیکی و استراتژیک برای انطباق با مذاکرات کنترل تسلیحات، مانند مذاکرات کاهش تسلیحات استراتژیک، یا به‌عنوان ابتکارات یکجانبه، به‌ظاهر بازنشسته و برچیده شدند. تا سال ۲۰۱۰، ایالات متحده تقریباً ۹۴۰۰ کلاهک از ۹ نوع، شامل ۲ نوع بمب، ۳ نوع برای موشک‌های بالستیک قاره پیما (ICBM)، ۲ نوع برای موشک‌های بالستیک زیر دریایی (SLBM) و ۲ نوع برای موشک‌های کروز داشت. از این ۹۴۰۰ کلاهک، ۲۴۶۸ کلاهک عملیاتی تخمین زده می‌شود (یعنی با یک سیستم حمل‌ونقل مانند موشک جفت شده‌اند). بقیه یا قطعات بدکی ذخیره شده بودند یا کلاهک‌های بازنشسته‌ای که قرار بود برچیده شوند. از ۲۴۶۸ کلاهک عملیاتی، تقریباً ۱۹۶۸ کلاهک روی سیستم‌های حمل‌ونقل استراتژیک (دور برد) و حدود ۵۰۰ کلاهک در سیستم‌های غیر استراتژیک (کوتاه‌برد) مستقر شدند. از ۵۰۰ کلاهک غیر استراتژیک موجود در زرادخانه ایالات متحده، حدود ۲۰۰ کلاهک در اروپا مستقر شدند.

توافقنامه‌هایی بر کنترل تولید سلاح‌های هسته‌ای



در دهه‌های پس از سال ۱۹۴۵، حتی با وجود اینکه بسیاری از کشورها سلاح‌های هسته‌ای با قدرت بسیار بیشتری از سلاح‌هایی که علیه شهرهای ژاپن استفاده شدند تولید کردند، اما نگرانی‌ها در مورد اثرات وحشتناک این سلاح‌ها، دولت‌ها را به مذاکره درباره توافقنامه‌های کنترل تسلیحات، مانند منع آزمایش هسته‌ای سوق داد (معاهده ۱۹۶۳ و معاهده عدم اشاعه سلاح‌های هسته‌ای ۱۹۶۸).

مهیبت‌ترین حوادث غیر نظامی هسته‌هاک در دنیا

بر خلاف سوخت‌های فسیلی، انرژی هسته‌ای می‌تواند منبع انرژی نسبتاً پایدار و سازگار با محیط‌زیست باشد. اما وقتی همه چیز اشتباه پیش می‌رود، نتایج آن می‌تواند فاجعه‌بار باشد. در ادامه، ۶ مورد از مخرب‌ترین حوادث غیر نظامی هسته‌ای تاریخ را بررسی می‌کنیم که چه عواملی باعث آنها شد، چگونه مهار شدند و بعد از آن چه اتفاقی افتاد.

کیشتیم

(۲۹ سپتامبر ۱۹۵۷)

در سال‌های پس از جنگ جهانی دوم، اتحاد جماهیر شوروی ده‌ها تأسیسات مخفی را که بسیاری از آنها عجولانه و نامرغوب ساخته شده بودند در تلاش برای تقویت زرادخانه هسته‌ای خود ساخت. یکی از آنها، کارخانه پردازش سوخت هسته‌ای مایاک در شهر اوزبورسک روسیه، با کار افتادن سیستم‌های خنک‌کننده در یک مخزن ذخیره زباله، باعث گرم شدن بیش از حد و انفجار مواد رادیواکتیو خشک شده در آن شد. توده‌ای از ذرات کشنده بر فراز اوزبورسک و منطقه اطراف آن متورم شد و در نهایت حدود ۳۰۰ مایل مربع را در بر گرفت. یک هفته کامل گذشت تا ۱۰ هزار ساکن منطقه آسیب‌دیده تخلیه شدند. آن زمان، گزارش‌هایی از بیماری‌های مرموز، از جمله کنده شدن پوست افراد، منتشر شده بود. حادثه مایاک با شهر نزدیک کیشتیم مرتبط شده است زیرا اوزبورسک در آن زمان در هیچ نقشه رسمی‌ای وجود نداشت.

چرچ راک

(۱۶ ژوئیه ۱۹۷۹)

هزاران تن زباله رادیواکتیو از بزرگ‌ترین ترسین معدن اورانیوم زبرزمینی در ایالات متحده از یک سد شکست خورده به داخل فورک شمالی رودخانه پورکو نیومکزیکو ریخته شد که احتمالاً تشعشعات بیشتری منتشر کرد اما پوشش رسانه‌ای بسیار کمتری از حادثه در جزیره تری مایل داشت. این نشت از کارخانه راک کلیسا متعلق به شرکت هسته‌ای متحد، زمین و آب مورد استفاده اعضای نااهوارا آلوده کرد، ۲ سرفه آب را تحت تأثیر قرار داد و آلاینده‌ها را تا ۸۰ مایلی پایین دست فرستاد. با وجود این، مقامات ایالتی و ملی این حادثه را که عمدتاً بر یک منطقه روستایی، کم‌جمعیت و اکثریت هندی - آمریکایی تأثیر گذاشته بود، کم‌اهمیت جلوه دادند.

جزیره تری مایل

(۲۸ مارس ۱۹۷۹)

بدنام‌ترین حادثه هسته‌ای در تاریخ ایالات متحده در کارخانه جزیره تری مایل در نزدیکی هریسبورگ پنسیلوانیا رخ داد. یک تأسیسات کاملاً جدید که به دلیل طراحی، کارایی و مقرون به صرفه بودن آن در دوران بحران‌های انرژی مورد ستایش قرار گرفته بود. حادثه زمانی شروع شد که یک در بچه فشار در یکی از راکتورها بسته نشد و به آب تأسیسات خنک‌کننده - آلوده به تشعشع - اجازه داد تا در ساختمان‌های مجاور تخلیه شود. اپراتورهای اتاق کنترل در تلاش برای مهار بحران، اشتباهات مهمی مرتکب شدند و در اوایل صبح، هسته راکتور بیش از ۴۰۰۰ درجه گرم شده بود. هنگامی که بخار رادیواکتیو از نیروگاه شروع به خروج کرد، خبر حادثه به دنیای بیرون درز کرد. در عرض چند روز سطح تشعشعات به بیش از ۴ شهرستان افزایش یافت. ریچارد تورنبورگ فرماندار پنسیلوانیا دستور تخلیه زنان باردار و کودکان کوچک را از منطقه صادر کرد. در ۳۱ مارس، کارگران کارخانه توانستند به مشکلات رسیدگی کنند و به تهدید پایان دادند. اگرچه هیچ مورد مرگ یا جراحت رسمی گزارش نشده است، اما بحث و جدل در مورد اینکه آیا تشعشعات منتشر شده در جزیره تری مایل منجر به افزایش نرخ سرطان و مرگ‌ومیر نوزادان در منطقه شده است یا خیر، وجود دارد. این حادثه همچنین باور مردم آمریکاییه انرژی هسته‌ای را از بین برد.

فوکوشیما

(۱۱ مارس ۲۰۱۱)

در ۱۱ مارس ۲۰۱۱، یک زمین‌لرزه عظیم زیر دریا - بزرگ‌ترین زمین‌لرزه ثبت شده در ژاپن - در سواحل شمال شرقی منطقه توهو کواکین کشور روی داد. زمین‌لرزه ۹٫۱ ریشتری باعث سونامی شد که نیروگاه هسته‌ای فوکوشیما داچی را لرزاند. در طول شرایط اضطراری، هر یک از ۳ راکتور هسته‌ای عملیاتی در نیروگاه با موفقیت خاموش شدند، اما سیستم‌های خنک‌کننده و برق پشتیبان از کار افتادند. در نتیجه، گرمای باقیمانده باعث شد تا میله‌های سوخت در ۳ راکتور تا حدی ذوب شوند. تأسیساتی که راکتورهای ۱ و ۲ در آن قرار داشتند در ۱۲ و ۱۴ مارس منفجر شدند و دولت ساکنان منطقه را تا شعاع ۲۰ کیلومتری تخلیه کرد. انفجار دیگری در ساختمان راکتور ۲ در ۱۵ مارس تشعشعات بیشتری منتشر کرد. وسعت کامل ریزش در ماه‌های بعد آشکار شد و دولت در نهایت همه ساکنان را در شعاع ۳۰ کیلومتری نیروگاه تخلیه کرد. در ابتدا هیچ تلفاتی به این حادثه نسبت داده نشد، اگرچه ۱۸ هزار نفر در اثر زلزله و سونامی جان خود را از دست دادند.

وینداسکیل

(۵ اکتبر ۱۹۵۷)

اولین راکتور هسته‌ای بریتانیا، معروف به Windscale، که برای تولید پلوتونیوم و سایر مواد برای برنامه تسلیحات هسته‌ای در حال رشد کشور طراحی شده بود، در اواخر دهه ۱۹۴۰ در شمال غربی انگلستان ساخته شد. در ۱۰ اکتبر ۱۹۵۷، کارگرانی که تعمیر و نگهداری استاندارد را در تأسیسات عظیم انجام می‌دادند، متوجه افزایش دما شدند. پس از بازرسی بیشتر، آنها متوجه شدند که هسته گرافیتی پر از اورانیوم راکتور آتش گرفته است. در شرایطی که راکتور در آستانه سقوط بود، اپراتورهای نیروگاه جان خود را برای مبارزه با شعله‌های آتش با فن‌های خنک‌کننده، دی‌اکسید کربن و آب به خطر انداختند. آتش در نهایت در ۱۲ اکتبر خاموش شد، اما در آن زمان یک ابر رادیواکتیو در حال گسترش در سراسر بریتانیا و اروپا بود. هیچ تخلیه‌ای هم در شهرها صورت نگرفت. دانشمندان تخمین می‌زنند که در درازمدت، ریزش رادیواکتیو ناشی از آتش‌سوزی Windscale ممکن است باعث حدود ۲۴۰ مورد سرطان شده باشد.

چرنوبیل

(۲۶ آوریل ۱۹۸۶)

نیروگاه چرنوبیل که در اواخر دهه ۱۹۷۰ در ۶۵ مایلی شمال کی‌یف در اوکراین ساخته شد، یکی از بزرگ‌ترین و قدیمی‌ترین نیروگاه‌های هسته‌ای در جهان بود. در آوریل سال ۱۹۸۶، یک آزمایش ایمنی نادرست در یکی از ۴ راکتور تأسیسات باعث افزایش ناگهانی برقی شد که منجر به یکسری انفجار شد که رویه فولادی هزار تنی راکتور را منفجر کرد. ابر کشنده‌ای از مواد رادیواکتیو روی شهر مجاور پریپیات - که تا ۳۶ ساعت پس از انفجار تخلیه نشد - جمع شد، قبل از اینکه در بخش‌های بزرگی از اروپا پخش شود. در روزهای آغازین بحران، ۲۲ نفر در چرنوبیل جان باختند و ده‌ها نفر دیگر دچار سوختگی ناشی از تشعشعات شدند. تشعشعی که به اتمسفر فرار کرد مسأوی با چندین برابر پر توهای تولید شده توسط بمب‌های اتمی هیروشیما و ناگازاکی، میلیون‌ها هکتار از جنگل‌ها و زمین‌های کشاورزی را آلوده کرد. تلفات انسانی این فاجعه هنوز مشخص نیست، اما کارشناسان بر این باورند که هزاران نفر جان خود را از دست دادند و بیش از ۷۰ هزار نفر نیز دچار مسمومیت شدید شدند. در سال ۲۰۰۰، آخرین راکتورهای فعال در چرنوبیل منحل و کارخانه رسماً تعطیل شد.