



## روزنامه اقتصادی اجتماعی سر اسری صبح ایران ایده روز یکشنبه ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ شماره: ۹۸۶

📍 **اتصال ۶۳هزار مدرسه به شبکه ملی اطلاعات و اینترنت**

مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت آموزش و پرورش درباره آخرین وضعیت تهیه و توزیع سیمکارت دانش آموزی گفت: طرح اولیه سیم کارت دانش آموزی با احصای قابلیت‌های مورد نیاز سیم کارت اختصاصی دانش‌آموزان آماده شده و با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در حال پیگیری است. هومدوبسییی با مدرسه‌های سامانه‌ای جهت رصد و پایش مدارس حاضر در طرح هوشمندسازی معلمان برای استفاده از شبکه شاد متون و ویدئوهای ملی اطلاعات و اینترنت متصل شده‌اند. وی افزود: در ۳۹هزار و ۱۳۴ مدرسه تغییر سرویس انجام و ۱۷هزار و ۷۰۶ مودم جدید در مدارس کشور نصب شده است. مدیرکل دفتر فناوری اطلاعات و ارتباطات وزارت آموزش و پرورش با بیان اینکه در راستای توانمندسازی معلمان برای استفاده از شبکه شاد متون و ویدئوهای آموزشی لازم را آماده و در شبکه شاد بارگذاری کرده‌ایم، گفت: طرح اولیه سیم کارت دانش آموزی با احصای قابلیت‌های مورد نیاز سیم کارت اختصاصی دانش‌آموزان آماده شده و با همکاری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در حال پیگیری است. حبیبی ادامه داد: اقداماتی نیز جهت تامین ابزار هوشمندمانند تبلت دانش آموزی در دست پیگیری است که از جمله آن‌ها می‌توان به راه اندازی سامانه نیازسنجی و توزیع تبلت دانش آموزی اشاره کرد.

وی در پایان گفت: علاوه بر این فرم الکترونیک، طللس آموزشی جهت شناسایی و رصد میزان دسترسی دانش‌آموزان به آموزش مجازی، ابزار ارتباطی هوشمند و غیره نیز طراحی و پیاده سازی شده است.

📍 **چراپی رفتار غلط ترافیکی در محدودیت‌های کرونایی**

معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران، گفت: کمبود زمان یکی از مهم‌ترین فاکتورهایی است که برخی رانندگان را مجبور به بروز رفتارهای غلط ترافیکی در زمان اعمال محدودیت‌های کرونایی می‌کند.

سرهنگ علی همه‌خانی، اظهار کرد: برخی رانندگان در شرایط کمبود زمان در شرایط محدودیت‌های کرونایی و بر ای راه چه سریع‌تر رسیدن به مقصد، به منظور جبران زمان از دست رفتن‌ها و رفتارهای ناهنجار ترافیکی می‌نمایند تا زودتر به قصد برسند و جریمه نشوند. وی گفت: یکی از مهم‌ترین عوامل محیطی که پس از اعلام محدودیت‌ها و ساعات ممنوعیت تردد بر رفتار راننده تأثیر مستقیم دارد کمبود زمان و عدم برنامه‌ریزی و اولویت بندی سفر است که همین عجله و زود رسیدن به مقصد، موجب برانگیختگی برخی رفتارهای غلط ترافیکی از سوی رانندگان می‌شود.

همه‌خانی افزود: پلیس راهور وقتی می‌تواند دستورات ستاد ملی کرونا را به نحو شایسته‌ای عملیاتی نماید که ساعات تعطیلیی اصناف مطابق با شروع ساعات محدودیت‌های کرونایی باشد یعنی زمانی که محدودیت‌های شبانه آغاز می‌گردد اصناف می‌بایست تعطیل باشند تا حضور مردم و شهروندان در سطح شهر کم‌تر شده باشد و آن زمان است که پلیس می‌تواند بگوید که در شهر تردد نیست و رانندگان هم بهانه‌ای برای رفت و آمد ندارند.

وی تصریح کرد: البته ساعت تعطیلی اصناف ارتباط مستقیم و مؤثری با شروع ساعت محدودیت‌ها دارد چرا که می‌بایست این تناسب طوری برنامه‌ریزی گردد که با پایان کار اصناف فرصت و وقت کافی برای مغازه داران و رانندگان وجود داشته باشد تا به مقصد برسند و به ساعت شروع محدودیت‌ها وارد نشوند چرا که در مدت اخیر که ساعات تعطیلی اصناف ۱۸ اعلام گردیده بود رانندگان فرصت مناسبی برای تصمیم‌گیری داشتند و تناسب خوبی بین ساعت تعطیلی و شروع محدودیت‌ها به مدت ۲ ساعت وجود داشت و رانندگان توانستند به خوبی سفرهای خود را مدیریت نموده و در این مدت ما نیز شاهد ترافیک کمتری نسبت به روزهای گذشته بودیم. معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران گفت: هوش هیجانی یا همان مهارت‌ها و توانایی‌های راننده در تصمیم‌گیری‌ها به موقع رانندگی، یکی از ابزارها و مهارت‌هایی است که هر چقدر توسعه یابد و آن مسلط و از هوش بالایی در مواجهه با شرایط سخت و دشوار برخوردار باشد می‌تواند آستانه صبر خود را بالا برده و با رفتار شایسته ترافیکی، زمان مناسب رسیدن به مقصد را بدرستی کنترل و به اختیار خود درآورد که همین عامل زمان و فکر ربر رسیدن و جریمه شدن بعد از ساعات ممنوعیت تردد، راننده آرام عصبی و بی‌حوصله می‌گردد که تأثیر منفی بر رانندگی او خواهد داشت و میزان این تأثیر نیز مستقیم به آستانه تحمل افراد بستگی دارد.

همه‌خانی اظهار داشت: در صورتی که آستانه تحمل راننده‌ای پایین باشد می‌تواند آغازگر بروز رفتارهای غلط ترافیکی گرد و راننده را مجبور به انجام برخی کارها مانند مخدوشی پلاک، رفتن با سرعت‌های بالا، سبق‌ت گرفتن از دیگر رانندگان، عبورهای خطرناک و با سرعت از چراغ قرمز، عدم توجه به فرامین پلیس مستقر در معابر، عبور از محل‌های ممنوع و تخلفات دیگر نماید که همه آنها به مدیریت زمان و اولویت بندی سفر یازمی گردد.

معاون آموزش و فرهنگ ترافیک پلیس راهور تهران بزرگ، از رانندگان خواست اجازه ندهند زمان محدودیت‌های کرونایی بر رانندگی خوب آنها تأثیر بگذارد و کرونا به جای آنها در رانندگی تصمیم بگیرد و وی به رانندگان توصیه کرد سفرهای خود را اولویت بندی و مدیریت نمایند تا به موقع و بدون عجله و شتاب و با آرامش به مقصد برسند. وی از ارگان‌های مختلف مانند اصناف، ادارات در خصوص ساعات کاری و دیگر دست‌اندرکاران خواست به جد پای کار آمده و هر یک بنا به وظیفه، مسئولیت تردد، راننده آرام و با سرعت از چراغ قرمز، عدم توجه به فرامین پلیس، چرا که در نهایت خروجی دستورات ستاد ملی کرونا را پلیس به مرحله عملیاتی درآورده و به عنوان مدیر ترافیک شهری می‌بایست ترافیک را کنترل نماید.

📍 **بررسی احتمالات انجام مناسک حج در شرایط کرونایی**

حوزه نمایندگی ولی فقیه در امور حج و زیارت، به منظور بررسی احتمالات مختلف در خصوص انجام مناسک حج در حالت اضطراری، نشستی را با حضور نمایندگان دفاتر مراجع عظام تقلید در قم برگزار کرد. در این نشست که نمایندگان از سوی دفتر رهبر معظم حضرت آیت‌الله العظمی آیت‌عظام جوادی آملی، حائری، حکیم، مستغانی، شبیری زنجانی، صالحی گلپایگانی، مکارم شیرازی، نوری همدانی و وحید خراسانی دامت برکاتهم حضور داشتند، درباره وجود مختلف فقهی برای انجام مناسک حج تمتع در حالت اضطراری تبادل نظر شد.

حجت‌الاسلام‌والمسلمین سید عبدالفتاح نواب سرپرست حجاج ایرانی با اشاره به استمرار شیوع ویروس کرونا در جهان گفت: با توجه به اینکه همچنان این ویروس در جهان گسترش دارد و از سویی احتمال برگزاری حج ۱۴۰۰ را خواهیم داشت، و به منظور حفظ جان زائران، احتمالات مختلف برای برگزاری حج تمتع متصور است که به‌عنه مقام معظم رهبری و سازمان حج و زیارت در تلاش است متناسب با هر یک از احتمالات، برنامه‌ریزی و پیش‌بینی لازم را انجام داد. نماینده ولی‌فقیه در امور حج و زیارت، با بیان اینکه تقویم دقیق مذاکرات حج آینده هنوز به صورت رسمی از سوی وزارت حج عربستان اعلام نشده است، تصریح کرد: برخی برنامه‌ها برای برگزاری حج به صورت غیررسمی از سوی عربستان گزارش شده است، اما این برنامه‌ها هنوز به صورت دقیق به‌یعنه‌های حج کشورهای اسلامی اعلام‌نشده است که امیدواریم در مذاکرات هفته های آینده این موضوع به روشنی بیان شود.حجت‌الاسلام‌والمسلمین نواب، با بیان اینکه انجام مناسک حج در وضعیت عادی با وضعیت اضطراری متفاوت است، افزود: با توجه به استمرار شیوع ویروس کرونا، احتمال اعمال برخی محدودیت‌ها از طرف عربستان برای برگزاری مناسک حج در وضعیت اضطراری را باید در نظر گرفت، به همین منظور این جلسه هم‌اندیشی برگزار شده تا در زمینه مسائل پیش روی گفتگو و تبادل نظر شود و تمهیداتی از نظر کیفیت عمل به احکام شرعی از هم‌اینک مورد توجه مراجع عظام قرار گیرد و ضیوف الرحمان بتوانند بدون هیچ دغدغه ای مناسک حج خود را مطابق فتوای مرجع خویش عمل کنند.

سعیده محمد – سردبیر اریس

انستیتو پاستور ایران با اشاره به چرایی جهش‌های مداوم کرونا ویروس، گفت: طبق بررسی‌هایی که تاکنون در کشور انجام شده، جهشی شبیه آنچه در انگلیس رخ داده، نداشتیم.

دکتر علیرضا بیگلری درباره چرایی جهش‌های مداوم کووید-۱۹، گفت: به طور کلی زمانیکه ویروس‌ها تکثیر می‌شوند، ژنوم آن‌ها رونویسی می‌شود. یعنی یک نسخه دیگر از ژنوم ویروس ساخته شود. در عیسن حال باید توجه کرد که ما دو نوع ژنوم ویروس داریم؛ یکی ویروس‌های RNA و دیگری ویروس‌های DNA.

وی افزود: ویروس بیماری کووید-۱۹ از دسته ویروس‌های RNA است. آن‌زم که RNA polymerase آنژیمی است که ژنوم ویروس‌های RNA مانند ویروس کووید-۱۹ را رونویسی می‌کند و برای تکثیر ویروس، نسخه‌های جدید را ایجاد می‌کند. حال درصد تکثیر و امکان اشتباهی این‌خطا را به‌عنوان یک جهش و تغییر ببینیم، البته مهم این است که این تغییر و جهش در کدام قسمت ویروس باشد و این موضوع باعث می‌شود که عملکرد ویروس را هستند، بیشتر است.

بیگلری ادامه داد: بر این اساس وقتی

رییس انستیتوپاستور تشریح کرد

# وضعیت کرونا انگلیسی در ایران



گاهی چندین جهش مداوم در ویروس اتفاق می‌افتد که در عملکرد ویروس تأثیر می‌گذارد. یکی از جاهایی که ممکن است جهش‌ها در آن تأثیر بگذارد در انتقال‌پذیری ویروس است. بر این اساس ویروس بیشتر به‌گیرنده می‌چسبد و این موضوع سرعت انتقال را بیشتر می‌کند که این موضوع همان جهشی است که در انگلیس در ویروس بیماری کووید-۱۹

# ۵۰ درصد معابر مزین به نام شهدا است



کند و شورا و شهرداری با اتخاذ موضع مشترک موضوع را پیگیری و از حق مردم دفاع کردند. وی با بیان اینکه، در شورای عالی شهرسازی و معماری، بحث تغییر محدودیت های ارتفاعی در ساخت و ساز در اراضی جماران میراث فرهنگی ثبت افزود: جماران به عنوان بافت روستایی و تاریخی و محل زندگی بنیانگذار انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی همواره مورد توجه بوده است. اعطا گفت: میراث‌فرهنگی در دهه ۷۰ در فرمانداری داد شاهد ارسال مصوبه فرمانداری است . وی با بیان اینکه فرمانداری در پاسخ به این مصوبه سوال پرسیده است که بر اساس چه معیاری نامگذاری انجام شده است؟ گفت: هیئت تطبیق درمقام سوال نیست و صرفاً می‌تواند طرف مدت دو هفته به مصوبات اعتراض کند.

به گفته وی، شورای شهر این نامه سوالی هیئت طریق و اعتراض تلقی نکرده است، چرا که قانون در این خصوص روشن است. و تأکید کرد: انتظار نمی‌رفت که فرماندار تهران چنین اظهارنظری داشته باشد. وی در تشریح روند نامگذاری‌ها اظهار داشت: شورا در این خصوص دقت عمل لازم را دارد و در فرآیند نام‌گذاری‌ها از گروه‌های ذینفع، شهروندان، شوراییاری‌ها و تشکله‌نظرخواهی می‌کند. وی عنوان کرد: در کمیسیون نامگذاری که پنج عضو اصلی دارد، سه عضو شورای شهر، معاون ارتباطات شورای شهر و رئیس مرکز ارتباطات شهرداری تهران حضور دارند و نمایندگان از بنیاد شهید و فرهنگسرای زبان و ادب فارسی از دیگر اعضای این کمیسیون هستند به گفته وی، این کمیسیون پس از بررسی پیشنهادهات و تصویب مصوبه خود برای اعلام در صحن شورا در هیئت رئیسه ارسال می‌کنند. وی تأکید کرد: ما مدعی نیستیم که مصوبات شورای شهر بدون خطا است اما تلاش ما این است که مصوبات شورای شهر کم خطا باشد.

📍 **تلاش برای تحدید اختیارات شوراها**

سختگوی شورای اسلامی شهر تهران در پاسخ به این پرسش که آیا این اتفاقات شورای شهر را به سمت تشریفاتی بودن می‌برد گفت: متأسفانه همین طور است. وی توضیح داد بر اساس فصل هفتم قانون اساسی اصول ۱۰۰ تا ۱۰۷ ، شوراها از ارکان اداره کشور هستند. اعطا گفت: از زمان تصویب قانون اساسی تا سال ۷۵ که شوراها تشکیل شد در این فاصله زمانی مجموعه وظایفی که انتظار میرفت شوراها بر عهده داشته باشند بین دستگاه‌های مختلف از جمله دستگاه‌های دولتی توزیع شد. در نهایت با تصویب مجلس شورای شهر با مجموعه اختیارات حداقلی در سال ۷۵ قانون شوراها تصویب و در دولت آقای خاتمی، شوراها تشکیل شد. وی با بیان اینکه برخی اقدامات در جهت تحدید اختیارات شوراها است و این امر خوشایند نیست، گفت: به جای اینکه این مفهوم را بر مبنای آنچه که قانون اساسی پیش‌بینی کرده است تقویت کنیم و امور محلی را اصولی‌تر و منسجم‌تر و متناظر با آن در بخش اجرایی نیز امور را به شهرداری‌ها بسپاریم، در جهت تضعیف این امر در مجلس حرکت می‌شود که به صلاح کشور و نظام نیست.

📍 **موضع مشترک شورا و شهرداری در دفاع از حق مردم در جماران**

سختگوی شورای اسلامی شهر تهران در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص همراهی شورا و شهرداری برای پیشبرد امور شهر و شهروندان، گفت: در شورا انتظار تعامل بیشتر از شهرداری به ویژه در سال آخر داریم. وی با بیان اینکه سال آخر سال چیدن میوه هاست، گفت: در این سه سال و نیم گذشته تلاش‌هایی شده که باید به ثمر بنشیند

واکسن‌های ساخته شده و داروهایی که در آینده برای این بیماری ساخته خواهد شد، نداشته باشد. بر همین اساس از ابتدا هم پیش‌بینی و اعلام می‌کردیم که ساختن واکسن برای ویروس بیماری کووید-۱۹ کار راحتی نخواهد بود.

وی با بیان اینکه یکی از اقدامات ما در انستیتو پاستور پایش مداوم وضعیت ویروس و تغییرات آن است، گفت: فعلاً طبق بررسی‌هایی که تاکنون در ایران انجام دادیم، جهشی مانند آنچه در انگلیس دیده شده، نداشتیم.

البته نمی‌توان گفت که اصلا و قطعاً نداریم. زیرا نمی‌توان تمام مبتلایان را بررسی کرد. مهم این است که چند درصد از جهش‌هایمان به این صورت است. رییس انستیتو پاستور ایران گفت: طبق بررسی‌هایی که تاکنون در کشور انجام شده، جهشی شبیهی آنچه در انگلیس رخ داده، نداشتیم. در انگلیس اعلام کردند ۷۰ درصد ویروس‌های کووید-۱۹ با همین جهش یافتگی هستند، اما در ایران چنین چیزی ندیدیم و به چنین نتیجه ای نرسیدیم. البته ممکن است بررسی‌هایی که در ماه‌های آتی انجام می‌شود، این تغییر را در جامعه ما هم نشان دهد، اما فعلاً چنین چیزی نداریم.

و ماحصل آن را باید شهروندان در شهر ببینند. وی با بیان اینکه در شورا انتظار تعامل بیشتری داریم هر چند منکر زحماتی که گذشته می‌شود نیستیم، گفت: هماهنگی، انتظاری است که همواره در شورا وجود داشته است و توقع می‌رود در سال آخر شورا به این موضوع بیشتر توجه شود. وی گفت: در شورا همواره تلاش کردیم کارها را با هماهنگی باشهرداری پیش ببریم و در مصوبات شورا معمولاً مسیری طی می‌شود که تلاش می‌کنیم طرح‌ها را با جلب نظر بخش ذیربط در شهرداری تصویب کنیم تا پیش بینی لازم در اجسرا صورت گیرد. اعطا ادامه داد: ما انتظار داریم شهرداری نیز چنین عمل کند که در بعضی موارد بر خلاف انتظار ما انجام می‌شود.

📍 **هرگز از شورای شهر استعفا ن داده ام**

سختگوی شورای اسلامی شهر تهران در بخش دیگری از این گفتگوی اینستارگرامی درباره استعفا‌ی برخی اعضای شورای اسلامی شهر گفت: من هرگز نه از عضو شورا به نه از شورای شهر، استعفا ن داده ام. وی افزود: در برخی موارد که ناهماهنگی‌هایی پیش آمد، از شیوه اطلاع رسانی، گلابه کردم و احساس کردم که این شیوه اطلاع رسانی ممکن است، به شورا لطمه بزند، و مطرح کردم که شورا سنگنوی نیاز دارد یا خیر؟

اعطا با بیان اینکه اعضای شورای شهر برای دو دوره دو ساله من در به عنوان سختگوی شورای شهر انتخاب کردند، ادامه داد: در شه‌ریور سال ۹۶، ۱۹ عضو شورا به من رای دادند و باعث افتخار من است که اعضای شورا به من اعتماد کردند و در سال سوم هم ۲۰ نفر رای دادند که واقعاً قدران و سپاسگزار همه هستم. وی با بیان اینکه وقتی چنین اعتمادی می‌شود طبیعی است که اگر استعفا کرد، نکتین اظهار داشت: این وظیفه‌ها را جدیت دنبال خواهیم کرد. به گفته وی، سخنان محمد سالاری عضو دیگر شورای اسلامی شهر تهران درباره استعفای او به برخی گلابه های داخلی بر می‌گشت و طبیعی بود که مناسب نبود که در فضای عمومی و صحن شورای شهر مطرح شود. عضو شورای اسلامی شهر تهران درباره استعفا‌ی سایر اعضای شورای شهر از جمله خاتم آروین گفت: خاتم آرین از هیئت رئیسه استعفا ندادند ، ایشان یکی از اعضای موثر شورا است که بیش از هرکس با دنبال کردن و اگر استعفا می‌دادند نیز نسو نمی‌پذیرفت. وی در باره مطرح شدن موضوع استعفا‌ی حجت نظری نیز اظهار داشت: نامه‌ای بوده است که به گفته آقای هاشمی مضمون استعفا از آن استنباط می‌شود، اما در رابطه با ایشان هم شورا استعفا را نخواهد پذیرفت.

📍 **تلاش برای احیای خیابان لاله زار**

سختگوی شورای اسلامی شهر تهران درباره خیابان لاله زار و فضاهای فرهنگی موجود در این خیابان گفت: برای احیای خیابان لاله زار از دو زاویه احیای میدان امام خمینی و احیای فضاهایی مانند تئاتر نصر و برخی سینماها، تلاش می‌کنیم. وی با بیان اینکه طرحی در دست بررسی است که با کسبه خیابان لاله‌زار وارد مذاکره شویم، گفت: با افتتاح خانه تهران و تئاتر نصر در این خیابان و میدان توپخانه و برخی فعالیت‌ها در این راسته می‌توان امیدوار بود که لاله زار به محور فرهنگی و هنری تبدیل شود. وی بر احیای تدریجی خیابان لاله‌زار تأکید کرد و گفت انتظار دستاورد در کوتاه مدت را نداریم.

📍 **پنج میدانگاه در شهر تهران در حال اجراست**

سختگوی شورای اسلامی شهر تهران با بیان اینکه در سازمان مشاور فنی و مهندسی، پنج طرح میدانگاه تعریف شده است، گفت: این طرح‌ها به مرحله اجرا نزدیک است و می‌تواند به سرعت انجام شود. وی با بیان اینکه فضاهای دارای پتانسیل و قابلیت شناسایی شده‌اند و می‌توانند به فضای عمومی تبدیل شوند، گفت: به خصوص در شرایط کروناس که همه در خانه‌ها فعالیت می‌کنند، میتوان از فضاهای باز شهری که کم خطر هستند، بهره بگیرندوی افزود: در تهران چاره‌ای به جز توسعه عرصه‌های باز شهری که شهروندان از آن استفاده بهینه کنند، نداریم.سختگوی شورای اسلامی شهر تهران با بیان این که در هفته آینده لایحه بهره‌برداری از پیاده‌روها را در دستور کار شورای شهر داریم گفت: وقتی پیاده روها ظرفیت و عرض کافی دارند و سد معبر برای عابران و معلولان ایجاد نمی‌کنند، چرا از آنها برای اضافی مانند کافه‌ها و رستوران‌ها استفاده نشود.

سمیه امانی – ایده روز | معاون فنی و بهره برداری سازمان تاکسیرانی شهر تهران در مورد روند نوسازی تاکسی های فرسوده پایتخت توضیحاتی ارائه کرد و گفت: در صورت تداوم و تقویت تامین منابع مالی نوسازی هنوز امیدوار به تحقق اهداف نوسازی در سال ۹۹ هستیم.

سید علی محتشمی هم در مورد نوسازی تاکسی فرسوده در سال ۹۹ و میزان تحقق پذیری وعده نوسازی ۱۵ هزار تاکسی تا پایان سال در پایتخت، گفت: براساس برنامه‌ریزی انجام شده پایان سال ۹۸ مقرر شد که در سال ۹۹ حدود ۱۵ هزار تاکسی نوسازی شود و این هدف‌گذاری مبتنی بر عوامل موثر بر نوسازی اعم از نرخ تولید و قیمت تاکسی در کشور، میزان تسهیلات بانکی و ارزش اسقاط تاکسی فرسوده شهر تهران بود.

وی در دفاع از هدف‌گذاری نوسازی ۱۵ هزار تاکسی در آن شرایط بیان کرد: با توجه به این‌اشکاستی ۴۰ هزار دستگاه تاکسی‌های فرسوده در شهر تهران، هدف‌گذاری انجام شده، قابل دسترسی و منطقی بود.

وی افزود: متأسفانه در راستای تحقق این هدف با دو بحران اصلی از آغازین روزهای سال تا کنون مواجه شدیم. یکی از آنها شیوع بیماری کرونا بود که همه کسب و کارها را با شوک مواجه کرد و تأثیرات اساسی در روند ثبت تقاضای نوسازی تا تولید و تحویل خودرو گذاشت، به گونه‌ای که فرآیند نوسازی یک دستگاه تاکسی را با افزایش زمان قابل توجهی مواجه کرد.

معاون فنی و بهره‌برداری سازمان تاکسیرانی شهر تهران با بیان اینکه مسئله دوم، مصوبه هیات دولت در مورد الزام ارتقاء استاندارد آپدینگ‌های خودروها برای اخذ مجوز شماره‌گذاری از ابتدای سال بود، افزود: مصوبه‌ای در مورد لزوم ارتقاء استاندارد آپدینگ خودروها از یورو ۴ به یورو ۵ که بر همین اساس از ابتدای سال ۹۹ شماره‌گذاری تاکسی‌های تولیدی بدلیل عدم رعایت این الزام متوقف شده این موضوع با توجه به وجود تعداد

← **فهر**

استاد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی با اشاره به منشاء ویروس جهش‌یافته کرونا در بریتانیا و با تأکید بر اینکه بعید بنظر می‌رسد که ویروس جهش یافته در تابستان به کشور ما رسیده باشد، عنوان کرد: طغیان اپیدمی نه در مورد ابتلا ونه در مورد مرگ در قیل از اواسط آبان ماه در ایران دیده نشده است.

دکتر حمید سوری استاد اپیدمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی طی یادداشتی درباره منشاء ویروس جهش‌یافته کرونا در بریتانیا، آورده است: «دستان شروع جهش ویروس به اواسط سپتامبر برمی‌گردد که از راسوهای دانمارکی آغاز و منجر به کشتن تعداد قابل توجهی راسو در آن کشور و دفن آنها شد و اخیرا باخطر آلودگی خاک و آب و انتقال به انسان‌ها لاشه راسوها را از خاک خارج کرده و سوزاندند. البته این در حالیهست که مرگ اکثر از کرونا در دانمارک از آن تاریخ و حتی هفته قبل از آن تا به امروز هرگز به روزانه ۲۰ مرگ هم نرسیده، لذا شاهد طغیان اپیدمی در آن کشور نبوده‌ایم. در همین راستا موارد تأیید شده کرونا در دانمارک هم از حدود دو ماه بعد آن تاریخ کمی افزایش نشان می‌دهد.»

← **فهر**

وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: به رغم همه فشارها و همه مضایقی که علیه ایران ایجاد کرده اند، از بهترین و مطمئن ترین منابع تولید واکسن کرونا در دنیا واکسن می‌خریم.البته هیچ جای دنیا هنوز درباره واکسن تولید شده قسم نمی‌خورند.

سعید نمکی درباره آخرین اقدامات انجام شده برای تامین واکسن کرونا در ایران افزود: هیچ جای دنیا بدون بررسی لازم واکسن کرونا را تزریق نمی‌کنند و هر جایی که در این زمینه شایزه‌اند عمل کند، کار عالمانه‌ای نیست. وی گفت: از مردم می‌خواهم گزارش و هر موضوعی را درباره واکسن کرونا از وزیر بهداشت بشوند هم به خاطر تخصص و هم به خاطر اطلاعی که از مسأله دارم.

وی گفت: مردم بدانند که در مورد واکسن کرونا از بهترین منابع تولید واکسن خرید خواهیم داشت، گروه‌های آسیب پذیر هم شناسایی شده‌اند و به زودی با ورود واکسن کار واکسیناسیون را شروع می‌کنیم. گروه‌های در اولویت مشخص هستند.

← **فهر**

در حالیکه بارهااعلام شده کنکور نظام قدیم برای ۱۴۰۰ تمدید نمی‌شود و هم آموزش و پرورش و هم سازمان سنجش این داوطلبان را جدی نمی‌گیرند، همچنان آنها به دنبال حق خود از این سو به آن سو می‌روند.

علیرغم اینکه متولی اصلی برگزاری کنکور وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و سازمان سنجش است و بارها از سوی هر دو نهاد اعلام شده است که کنکور نظام قدیم برای ۱۴۰۰ تمدید نشده‌است و همه دانش آموزان باید در کنکور واحدی شرکت کنند، اما همچنان در این حوزه اخبار متناقضی به گوش می‌رسد و بسیاری در تلاش هستند تا این مهم را به گوش مسئولان برسانند که عدم تمدید کنکور نظام قدیم برای ۱۴۰۰ به نوعی مخالف عدالت اجتماعی است و یا اینکه در شرایط کرونایی و اقتصادی این روزگار اجحافی بر حق دانش آموزان نظام قدیم است. ماجرای اصلی این است که سال گذشته کنکور ۹۹ با چندین بار تعویق و در شرایط

در تشریح جزئیات نوسازی تاکسی های پایتخت عنوان شد

## از افزایش وام نوسازی تاکسی های فرسوده تا قول دولت برای ارائه وام



تاکسی‌های فرسوده در تهران

زیادی تاکسی یورو ۴ در پارکینگ خودروساز یسود، وی با بیان اینکه بعد از بروز این وقفه، شهرداری تهران و معاونت حمل‌ونقل و سازمان تاکسیرانی پیگیری‌های زیادی را برای حل این معضل انجام دادند، گفت: خوشبختانه هیات وزیران در مردادماه سالجاری مجوزی مبنی بر شماره‌گذاری ۵۰۰۰ تاکسی تا پایان مهرماه را صادر کرد که نهایتا پس از ۵ ماه توانستیم گام اول نوسازی را از ابتدای شهریورماه برداریم و تا پایان مهلت حدود ۱۷۰۰ دستگاه خودرو برای شهر تهران نوسازی شد.

محتشمی‌پور با تأکید بر اینکه نوسازی مجدداً از میانه مهر تا آبان ماه جهت ارتقاء استاندارد یورو ۴ به‌متوقف شد، ادامه داد: با رفع مشکلات در حوزه تولید خودروهای با استاندارد یورو ۵، تصورمان این بود که روند نوسازی سرعت می‌گیرد، اما با افزایش شدید قیمت خودرو مواجه شدیم، به گونه‌ای که قیمت‌های خودرو در آبان ۹۹ برای پژو دوگانه‌سوز و سمند پایه‌گازسوز رشد فزاینده‌ای داشت. وی توضیح داد: قیمت سمند از ۹۴ به ۱۱۸ میلیون تومان رسید و پژو نیز از ۸۶ به ۱۰۴ میلیون تومان رسید که به نظرمان این

محتشمی‌پور با تأکید بر اینکه نوسازی مجدداً از میانه مهر تا آبان ماه جهت ارتقاء استاندارد یورو ۴ به‌متوقف شد، ادامه داد: با رفع مشکلات در حوزه تولید خودروهای با استاندارد یورو ۵، تصورمان این بود که روند نوسازی سرعت می‌گیرد، اما با افزایش شدید قیمت خودرو مواجه شدیم، به گونه‌ای که قیمت‌های خودرو در آبان ۹۹ برای پژو دوگانه‌سوز و سمند پایه‌گازسوز رشد فزاینده‌ای داشت. وی توضیح داد: قیمت سمند از ۹۴ به ۱۱۸ میلیون تومان رسید و پژو نیز از ۸۶ به ۱۰۴ میلیون تومان رسید که به نظرمان این

### منشاء ویروس جهش یافته کرونا کجاست؟

وی با اشاره به جهش اخیر ویروس در بریتانیا، آورده است:« در انگلستان شروع روند افزایش موارد تأیید شده به اوایل سپتامبر و نه اواسط یا اواخر سپتامبر برمی‌گردد، یعنی حتی اگر ویروس جهش یافته بلافاصله از دانمارک به انگلیس رسیده باشد باید روند افزایشی موارد را نه اینکه دو هفته قبل از دانمارک بلکه دو هفته بعد از میانه سپتامبر یعنی اواخر این ماه یا اوایل اکتبر شاهد بودیم، این در حالیهست که روند افزایش مرگ کرونا هم در انگلستان مرتباً نوسان داشته ولی افزایش معنی دار آن مربوط به اواخر اکتبر است.» در ادامه یادداشت جنوب است: «موارد مثبت کرونا با ویروس جهش یافته از جنوب شرقی انگلستان شروع شده است، این در حالیهست که اغلب سفرهای دریایی از دانمارک به شمال شرقی انگلیس بوده و سفرهای هوایی هم به مقصد خود لندن یا منچستر است نه جنوب شرقی انگلستان!»

لذا اگر خاستگاه ویروس جهش یافته جدید را از

دانمارک کنسار بگذاریم، باز طی دو تا چهار هفته بعد از شروع گسترش ویروس جدید باید ابتدا طغیان اپیدمی را در جنوب شرقی انگلستان می‌دیدیم که اینچنین نبوده است.»

لذا اگر خاستگاه ویروس جهش یافته جدید را از دانمارک کنسار بگذاریم، باز طی دو تا چهار هفته بعد از شروع گسترش ویروس جدید باید ابتدا طغیان اپیدمی را در جنوب شرقی انگلستان می‌دیدیم که اینچنین نبوده است.»

### وزیر بهداشت: از بهترین منابع دنیا واکسن کرونا می‌خریم

نمکی ادامه داد: ساخت واکسن تولید داخل هم به خوبی پیش می‌رود و این هفته تست بالینی آن آغاز می‌شود و حتما گزارش روند تست بالینی آسانی آن را به مردم اعلام می‌کنیم.

وزیر بهداشت درباره ویروس جهش یافته در انگلیس گفت: متأسفانه دولت انگلیس، جهش ویروس کرونا را در این کشور با تأخیر اعلام کرد. جهش ویروس کرونا در قسمت های مهم این ویروس و قسمت پروتئین بیرونی آن بوده که توانایی ویروس را با چسبندگی بیشتر و سرایت و بیماری زایی و نفوذ ویروس بر نسوج بدن بیشتر کرده است.

وی ادامه داد: به محض اینکه از این موضوع در انگلیس مطلع شدیم، مرزهای هوایی برای پروازهای مستقیم به روی انگلیس بسته شد و از طرف ایران نیز پروازی به انگلیس انجام نمی‌شود. همچنین بلافاصله افرادی که در ۱۵ روز گذشته از انگلیس به ایران آمده بودند چه ایرانی و چه غیر ایرانی همگی رصد شدند و خوشبختانه

## چالش تغییر نظامهای آموزشی و عدم انعطاف پذیری کنکور

کرونایی برگزار شد و یکی از محورهای اصلی صحبت‌ها نیز این بود که کنکور امری اجباری نیست و کسانی که نگران سلامتی هستند می‌توانند یک سال دیگر صبر کنند. گذشته از اینکه حالا پشت کنکوری‌هایی که در نظام

قدیم تحصیل کرده‌اند احتمالاً از زمان فراغت از تحصیلشان چند سالی می‌گذرد و به جز گرفتن پسرهای بحث‌سبزی رفتن نیز ممکن است یکی از دلایلی باشد که شرکت آنها در کنکور را به تعویق انداخته باشد، حالا قرار است نه تنها دوباره خود را به فضای درس برسانند بلکه باید با تهیه کتاب‌های جدید خود را با یک نظام دیگر آموزشی تطبیق دهند و در این میان علاوه بر صرف هزینه تهیه کتاب‌های درسی و کمک درسی نیاز پیدا کنند از کلاس‌هایی استفاده کنند.

اما هیچ‌گاه این مسأله آمادگی دانش آموزان برای کنکوری که با این امتحانات نهای و سوال‌های متعارف کتاب‌های درسی فاصله بسیار دارد، هیچ‌گاه نه دغدغه

تهران افزود: دولت نیز به موازات اقدامات

شهرداری و مبتنی بر الزامات قانونی باید به نوسازی کمک کند و برابر قانون «رفع موانع تولید و هوای پاک» دولت می‌بایست به نوسازی ناوگان حمل‌ونقل عمومی کمک کند

منتها این ظرفیت تا امروز عملیاتی نشده است. محتشمی‌پور افزود: از محل ماده ۱۲ قانون رفع موانع تولید که در سال ۹۴ ابلاغ شده، می‌توانیم از محل صرفه‌جویی در مصرف سوخت برای نوسازی ناوگان پایه گازسوز و هیبریدی تسهیلات دریافت کنیم که ۹ ماه است پیگیری ابلاغ قراردادهای تیپ ماده ۱۲ شرکت پهنه‌سازی مصرف سوخت هستیم

و از سوبوی دیگر دولت براساس تبصره ۱۸و ۱۹ قانون بودجه سال ۹۹ متعهد به پرداخت تسهیلات نوسازی است که البته سازمان شهرداری و دهیاری‌ها پیگیر اجرایی شدن تبصمات ما در حوزه نوسازی کاملاً متاثر از فقره وام ۷۰ میلیونی از محل کمک دولت برای نوسازی تاکسی‌های تهران مهیا کنند.

وی در مورد چشم انداز نوسازی در سال جاری گفت: در صورت تداوم و تقویت تامین منابع مالی نوسازی هنوز امیدوار به تحقق اهداف نوسازی در سال ۹۹ هستیم.

محتشمی‌پور در مورد تعداد خودروهای در صف نوسازی مانده نیز با تأکید بر اینکه امسال رکورد مشارکت مالکین تاکسی براینده به ثبت رسیده است، افزود: تاکنون ۱۷ هزار نفر از مالکان تاکسی فرسوده اقدام به ثبت درخواست کرده اند.

وی در مورد نحوه تخصیص وام ۷۰ میلیونی به رانندگان تاکسی فرسوده نیز گفت: ما با انباشتگی خودروی فرسوده در تهران مواجه هستیم که تعداد زیادی از آنها در صف نوسازی مانده‌اند که این وام به صورت ویژه با اولویت به مالکان تخصیص داده می‌شود که در اساس این وام در اولویت اول به مالکانی داده می‌شود که در سال ۹۸ اقدام به ثبت نام در سامانه نوسازی کردند و براساس تاریخ ثبت نام و مدل خودرو که هرچهقدیر پایین تر باشد در اولویت دریافت وام قرار خواهند گرفت.

ممكن بنظر می‌رسد که ویروس جهش یافته در تابستان به کشور ما رسیده باشد، آورده است: «چراکه طغیان اپیدمی نه در مورد ابتلا و نه در مورد مرگ در قیل از اواسط آبان ماه در ایران دیده نمی‌شود.

اگر فرض کنیم ویروس جهش یافته انگلیسی قطعاً وارد ایران شده باشد این اتفاق نه در تابستان بلکه در پاییز بوده است ضمن آنکه هیچ شواهدی هنوز مبنی بر این که ما ویروس جهش یافته را در مبتلایان کشورمان دیده باشیم، وجود ندارد.»

ایمن عضو کمیته اپیدمیولوژی ستاد کرونای تهران در پایان آورده است: «به هر حال خوشبختانه با ادامه طرح محله محور مقابله با کرونا «شهید سلیمانی» ما از ابتدای آذر توانستیم مرگ‌های ناشی از کرونا را به کمتر از نصف تقلیل دهیم و اکنون نیز تنها گزینه روی میز مسئولان و متولیان همین طرح است و بحث‌های انحرافی و پر رنگ برخی خبرها مثل در دسترس قرار گرفتن واکسن تا چند هفته دیگر و مانند اینها فقط ممکن است حواس‌ها را از راهی که ما موفقیت در حال ادامه‌اش هستیم منحرف کند.»

ممكن بنظر می‌رسد که ویروس جهش یافته در تابستان به کشور ما رسیده باشد، آورده است: «به هر حال خوشبختانه با ادامه طرح محله محور مقابله با کرونا «شهید سلیمانی» ما از ابتدای آذر توانستیم مرگ‌های ناشی از کرونا را به کمتر از نصف تقلیل دهیم و اکنون نیز تنها گزینه روی میز مسئولان و متولیان همین طرح است و بحث‌های انحرافی و پر رنگ برخی خبرها مثل در دسترس قرار گرفتن واکسن تا چند هفته دیگر و مانند اینها فقط ممکن است حواس‌ها را از راهی که ما موفقیت در حال ادامه‌اش هستیم منحرف کند.»

### وزیر بهداشت: از بهترین منابع دنیا واکسن کرونا می‌خریم

موارد ابتلا و مرگ کرونا در جهان، خوشبختانه در ایران روزهای کم‌التهایی را سپری می‌کنیم و روزهای موفق تر و آرامتری داریم.

وی ادامه داد: نقشه‌های رصد وضعیت کرونا در کشور نشان می‌دهد که دیگر هیچ استانی در وضعیت قرمز و نینست اما در برخی شهرها مثل بافت، کردکوی، آمل و گلوگاه هنوز نقاط قرمز رنگی دیده می‌شود و البته این وضعیت به معنای این نیست که اگر اصول بهداشتی را رعایت نکنیم دوباره به سمت قرمز شدن مناطق نارنجی و زرد بر نمی‌گردیم.

نمکی گفت: هم اکنون به کمترین میزان مرگ کرونا در ۲۵ ماه گذشته رسیده ایم. از مردمی که در مراسم پلدا به توصیه‌های وزارت بهداشت توجه کردند تشکر می‌کنیم و باز هم از اندک کسانی که به این توصیه‌ها عمل نکردند گلّه می‌کنیم، امیدواریم با ادامه رعایت پروتکل‌های بهداشتی همچنان روند کاهش مناطق قرمز و کاهش موارد ابتلا و مرگ کرونا را در کشور شاهد باشیم.

ممكن بنظر می‌رسد که ویروس جهش یافته در تابستان به کشور ما رسیده باشد، آورده است: «به هر حال خوشبختانه با ادامه طرح محله محور مقابله با کرونا «شهید سلیمانی» ما از ابتدای آذر توانستیم مرگ‌های ناشی از کرونا را به کمتر از نصف تقلیل دهیم و اکنون نیز تنها گزینه روی میز مسئولان و متولیان همین طرح است و بحث‌های انحرافی و پر رنگ برخی خبرها مثل در دسترس قرار گرفتن واکسن تا چند هفته دیگر و مانند اینها فقط ممکن است حواس‌ها را از راهی که ما موفقیت در حال ادامه‌اش هستیم منحرف کند.»

ممكن بنظر می‌رسد که ویروس جهش یافته در تابستان به کشور ما رسیده باشد، آورده است: «به هر حال خوشبختانه با ادامه طرح محله محور مقابله با کرونا «شهید سلیمانی» ما از ابتدای آذر توانستیم مرگ‌های ناشی از کرونا را به کمتر از نصف تقلیل دهیم و اکنون نیز تنها گزینه روی میز مسئولان و متولیان همین طرح است و بحث‌های انحرافی و پر رنگ برخی خبرها مثل در دسترس قرار گرفتن واکسن تا چند هفته دیگر و مانند اینها فقط ممکن است حواس‌ها را از راهی که ما موفقیت در حال ادامه‌اش هستیم منحرف کند.»

آموزش و پرورش بوده است و نه آموزش عالی. از همین روست که بازار کمک درسی‌ها و کلاس‌های آمادگی کنکور داغ است چون همیشه گم‌هایی این میان وجود دارد که به نفع آنها عمل می‌کند.

نمایندگان دیدمان شغافتی و عدالت کشور که پیگیر این مطالبه دانش آموزان فراغ التحصیل نظام قدیم هستند بارها با معاونین وزیر علوم و هم چنین ارسال نامه رسمی به کمیسیون آموزش مجلس شورای اسلامی، پیگیری این موضوع را کرده‌اند و در مجلس شورای اسلامی نیز این مطالبه دنبال شده است.

حالا چند ماهی می‌شود بسیاری به دنبال قانع کردن سازمان سنجش و وزارت علوم برای این هستند که برای داوطلبان کنکور نظام قدیم طراحی سوالات جداگانه‌ای شود اما ظاهراً وزارت آموزش و پرورش‌شی که با تغییرات مداوم آموزش و پرورش و عدعی‌ای خارج از توان خود داده‌اند و

## روزنامه اقتصادی اجتماعی سراسری صبح ایران ایده روز یکشنبه ۱۳۹۹/۱۰/۰۷ شماره: ۹۸۶

❖ **اعتبار استخدام ۳۰ هزار نفر در وزارت بهداشت تامین شده است**

سختگوی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی گفت: مجوز استخدام ۳۰ هزار نفر در وزارت بهداشت صادر و اعتبار آن هم تأمین شده و انتظار می‌رود ۶۰ تا ۷۰ درصد از این ظرفیت به استخدام نیروی پرستار اختصاص داده شود. سیما سادات لاری درباره اقدامات وزارت بهداشت برای پرستاران افزود: مجوز استخدام ۳۰ هزار نیرو به وزارت بهداشت داده شده و اعتبار آن هم توسط معاونت توسعه وزارت بهداشت تأمین شده است. انتظار معاونت پرستاری با توجه به کمبود نیروی پرستار این است که حداقل بین ۶۰ تا ۷۰ درصد این استخدامی‌ها به نیروهای پرستار اختصاص داده شود. زیرا با کمبود شدید نیروی

پرستار در بخش‌های بیمارستانی مواجه هستیم.

وی گفت: همچنین پرداخت تشویقی و تقدیر کتبی از هزار پرستار نمونه کشوری در سراسر کشور توسط وزیر بهداشت انجام شده است.

سختگوی وزارت بهداشت افزود: زحمات همه کادر بهداشت و درمان در ماه‌های اخیر قابل قدردانی است و به خصوص پرستاران که یکی از اصلی‌ترین ستون‌های مبارزه با بیماری کووید۱۹ بوده و هستند.

وی ادامه داد: تلاش گروه پرستاری در همه ایام سال برای مراقبت از بیماران بر کسی پوشیده نیست و در دوران شیوع ویروس کرونا نیز این تلاش‌ها بیشتر از همیشه پیش چشم جامعه قرار گرفته است.

لاری گفت: یکی از آخرین اقدامات مهم انجام شده برای پرستاران، پرداخت فوق العاده ویژه برای کارکنان نظام سلامت است. معاونت توسعه وزارت بهداشت اعلام کرده که از اول دی ماه پرداخت فوق العاده ویژه به کارکنان نظام سلامت از جمله پرستاران انجام شود.

سید کامل تقوی، معاون توسعه وزارت بهداشت در مراسم روز پرستار اعلام کرد که فوق العاده ویژه کارکنان بالینی نظام سلامت از اول دی ماه در احکام این نیروها در وزارت بهداشت اعمال می‌شود و با اجرای آن حدود ۵۰ درصد به حقوق این نیروها اضافه می‌شود.

به گفته وی، از آسفند سال ۹۷، با اجرای قانون مدیریت خدمات کشوری ۵۰ درصد به حقوق پرستاران و همه کارکنان رسمی و پیمانی نظام سلامت اضافه شده و اعمال افزایش ۵۰ درصدی حقوق با اجرای فوق العاده ویژه حقوق این نیروها به دو برابر نسبت به اسفند ۹۷ افزایش می‌یابد.

به گفته رئیس سازمان نظام پرستاری حدود ۱۴۰ هزار پرستار در بیمارستانهای کشور شاغل هستند. حدود ۶۰ هزار پرستار به کرونا مبتلا شده و حدود ۱۰۰ پرستار تاکنون بر اثر این بیماری جان خود را از دست داده‌اند.

❖ **ارسال بیش از ۴۵ هزار پیامک به رانندگان خاطی طرح کرونا**

نیروی انتظامی اعلام کرد: براساس اجرای طرح کاهش زنجیره انتقال بیماری کرونا روز گذشته (جمعه) تعداد ۴۵ هزار و ۳۲۵ پیامک به رانندگانی که به مصوبات ستاد مبارزه با کرونا توجه نداشتند، اند، ارسال شد. در حوزه اعمال قانون و در چار چوب کنترل زنجیره کرونا در طرح محدودیت شبانه تعداد ۴۳ هزار و ۶۵۹ خودرو و در مناطق نارنجی تعداد ۱۴ هزار و ۷۲ خودرو جریمه و اعمال قانون شدند.

همچنین در ارتباط با اجرای این طرح به ۵۳ هزار و ۳۹ راننده تذکر شفاهی و تعداد ۲۷ هزار و ۱۱۷ خودرو که بیشتر توقیف شده بودند، عودت داده شد. براساس آیین گزارش، ۶ هزار و ۸۹۲ نفر نیسرو در یک هزار و ۹۵۸ نقطه بکارگیری شدند. همچنین روزگذشته تردد خودروها نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۳۰ درصد کاهش داشته است.

براساس این گزارش، از جمله اقدام های انتظامی مرتبط با صنوف بازدید از (هفت هزار و ۴۵۵ محل کسب بوده که در این ارتباط سه هزار ۸۵۴ مورد از اصناف تذکر و ۱۳۰ باب از صنوف پلمب شد.

❖ **تشکیل کارگروه برای تعیین جزئیات واگذاری مهدها به آموزش و پرورش**

معاون اجتماعی سازمان بهزیستی کشور از تشکیل کارگروه برای تعیین جزئیات واگذاری مهدهای کودک به آموزش و پرورش خبر داد و گفت: قرار است کارگروهی بین بهزیستی، آموزش و پرورش و شورای انقلاب فرهنگی تشکیل و تغییر و تحول جزئیات واگذاری مهدها مشخص شود. حیدالله سعودی فرید افزود: مهدهای که با آموزش و پرورش منتقل خواهند شد، غیردولتی هستند، بهزیستی نیز بر این مسئله بافشاری داشت که متولی مهدها باید یکی باشد و متولی دوگانه، مدیریت و نظارت مهدها را با اشکال مواجه می‌کند.

وی ادامه داد: بنابراین تصمیم را به شورای انقلاب فرهنگی سپردیم تا نظارت مهدها یکسان شود. حضرت آیت الله خامنه‌ای رهبر معظم انقلاب روز سه شنبه

۱۱ شهریور در ارتباط تصویری با وزیر، معاونان، مدیران و رؤسای وزارت آموزش و پرورش در سی و چهارمین اجلاس آموزش و پرورش به وضعیت مهد کودک ها و پیش دبستانی‌ها اشاره کردند و با اظهار تأسف از رها بودن مهدهای کودک به دلیل اختلافات برخی دستگاه‌های دولتی گفتند: بر اساس گزارش های رسیده وضعیت مهدهای کودک کمی‌چوجه خوب نیست و نباید به مهدهای کودک، نگاه مراکز خدماتی داشت بلکه مراکز مهم آموزشی و پرورشی هستند. در پی این فرمایشات، شورای عالی انقلاب فرهنگی نیز بیست و پنجم آذر ماه در جلسه عصر سه شنبه به ریاست حجت‌الاسلام و المسلمین حسن روحانی رئیس جمهور، واگذاری مسوولیت حوزه تعلیم و تربیت کودک و ساماندهی و مدیریت مهدکودک‌ها به وزارت آموزش و پرورش را تصویب کرد.

بنا به اعلام بهزیستی، اکنون حدود هفت درصد از کودکان زیر ۶ سال در کشور در مهدهای کودک حضور دارند که این رقم حدود ۶۶۱ هزار کودک را بالغ می‌شود که در قالب ۵۶۰ مهدکودک شهری، هفت هزار و ۳۰۰ روستامهدها و حدود ۶۵۰ مهد در مناطق حاشیه شهرها حضور دارند و اکنون ۵۷ هزار مربی در مهدهای کودک مشغول فعالیت هستند.

❖ **نمایش ازدحام قطارهای مترو برای کاهش ریسک انتقال ویروس کرونا**

مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه از راه اندازی ابزار نمایش ازدحام قطارهای مترو با همکاری دانشگاه تهران بر روی سایت این شرکت خبر داد. فروش نوبخت در توضیح بیشتر گفت: به منظور کمک به کنترل ریسک ابتلا به ویروس کرونا بخشی در وب سایت شرکت برای نمایش شلوغی واگن‌ها تهیه و اختصاص داده و در حال حاضر ابزار نمایش برای خطوط یک، دو، سه، چهار و پنج راه اندازی شده و برای عموم شهروندان قابل استفاده است. نوبخت تصریح کرد: این ابزار تا اول بهمن ماه ۱۳۹۹ برای خطوط شش و هفت متروی تهران نیز اضافه می‌گردد.

مدیر عامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه گفت: از شهروندان و مسافران می‌خواهیم تا قبل از آغاز سفر، با مراجعه به سایت شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه به نشانی metro.tehran.ir از میزان ازدحام جمعیت در قطارهای مترو مطلع شوند تا با جابجایی ساعت برنامه سفر خود به زمان‌های خلوت‌تر، ریسک انتقال ویروس کرونا کاهش یابد.

بنا براعلام روابط عمومی شرکت بهره برداری مترو تهران، این ابزار، نسخه درحال توسعه طرح نوآورانه منتخب در جشنواره پژوهش و نوآوری در مدیریت شهری است و برای آشنایی شهروندان و مسافران با این ابزار در تمامی ایستگاه های قطارهای مترو نظام قدیم است. ماجرای اصلی این است که سال گذشته کنکور ۹۹ با چندین بار تعویق و در شرایط







محمود رضایی - ایده روز | بنشار

رسن هافبک عراقی و سابق تیم پرسپولیس پس از دیدار فینال لیگ قهرمانان آسیا از جمع سرخپوشان جدا شد و تا چند روز آینده نیز تیم بعدی خود را انتخاب خواهد کرد. این بازیکن عراقی در تابستان هم قصد جدایی از پرسپولیس را داشت و حتی یک ویدئوی احساسی برای هواداران پرسپولیس در فضای مجازی منتشر کرد و از آنها خواست تا با جدایی اش موافقت کنند. در نهایت اما به‌ خاطر دلخوری هواداران پرسپولیس و همچنین مخالفت مدیران این باشگاه بنشار رسن مانند تا معرفت خود را ثابت کند و بعد از فینال آسیا از جمع سرخپوشان ایران جدا شود در حالی که به راحتی می‌توانست با نیامدن به تمرین پرسپولیس کار را به فیفا بکشاند و با پرداخت مبلغ رضایت‌نامه قرارداد خود را فسخ کند.

در سال‌های اخیر بازیکنان ایرانی بسیار زیادی بوده‌اند که با دریافت پیشنهاد مالی مناسب در بدترین شرایط ممکن استقلال و پرسپولیس را رها کرده‌اند و ناراحتی هواداران هم برای آن‌ها چندان مهم نبوده است. چیزی که در مورد اغلب این بازیکنان بی معرفت مشترک است سرنوشت فوتبالی نه چندان مطلوب آن‌هاست.

### استقلال

فرهاد مجیدی یک بار به عنوان بازیکن و یک بار هم به عنوان مربی تیمی که ادعا می‌کند عاشقش است را تنها گذاشت در حالی که وجودش شرایط را کاملا به نفع استقلال تغییر می‌داد. به یاد داریم که در سال‌های

← **فهر**

فدراسیون فوتبال که ناهنگب به ناهنگب به جنگ قطر و عربستان رفته تا در حالی که آنها با امکانات کامل آماده میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۷ هستند، ما هم هر هفته با یک ناهنگب، مدعی میزبانی همین جام ملت‌ها باشیم، بعد از برگزاری بازی امروز نساجی و پرسپولیس و بازتاب جهانی آن، می‌توانند نامزد میزبانی المپیک شهر بازی باشد. در این صورت از ورزشگاه شهید وطنی قائم‌شهر هم می‌توان به عنوان استخر توپ استفاده کرد!
قطر میزبان جام جهانی ۲۰۲۲، نامزد میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۷ و با اعتماد به نفس بالا نامزد و مدعی میزبانی المپیک تابستانی ۲۰۲۳ است. عربستان سعودی نیز مدعی میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۷ و مشرق میزبانی جام جهانی ۲۰۳۴ است. آنها چند سالی حتی تر از قطری ها به میزبانی بازی های آسیایی و حتی المپیک تابستانی هم فکر می کنند.

در حالی که عربستان و قطر کاتالوگ یا بسته میزبانی خود را به اسم بسته پیشنهادی میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۷ از طریق سفرای شان در ملازلی به مقر کنفدراسیون فوتبال آسیا در کوالالامپور برده اند، فدراسیون فوتبال ایران هم مثل هند و ازبکستان خودش را نامزد میزبانی جام ملت‌های آسیا ۲۰۲۷ می داند و هر هفته یک ناهنگب می سازد که البته بیشتر مصرف داخلی

← **فهر**

در ورزش دنیا و علی الخصوص در فوتبال مرسوم است که برچسب «. جدید» به بازیکنان زده شود. در حقیقت هواداران همیشه دوست دارند که وقتی بازیکنان جوان را می بینند، آنها را با ستارگان محبوبشان مقایسه کنند. جوان های مستعد در گذشته با مارادونا، پله و … مقایسه می شدند و حالا با کریستیانو رونالدو و مسی مقایسه میش وند. خیلی از این استعدادها اما نمی توانند انتظارات را برآورده کنند. خیلی از این بازیکنان مسیری کوتاه تر از حد انتظارات را دارند و نمی توانند مسیری که برایشان پیش بینی شده را طی کنند.

در سالهای اخیر برخی از بازیکنان از نظر سبک بازی لقب «کریستیانو رونالدوی جدید» را داشتند اما توفیقی نداشتند. برخی از این موارد را مرور می کنیم:

**خسه رودریگز (متولد اسپانیا، ۲۷ ساله):**محمول آکادمی رئال مادرید تکنیک و سرعت بسیار بالایی داشت و درخشش او در آکادمی رئال مادرید باعث شده بود تا خیلی‌ها از آن تعریف کنند. خسه در سال ۲۰۱۴ گفته بود که می خواهد تا چهار سال دیگر توپ طلا را ببرد اما در سالهای اخیر سیری کملا نزولی داشته است. در روزهایی که در مسیر پیدا کردن جایگاه خود در رئال مادرید بود، با مصدومیتهای شدید مواجه شد و بعد از آن مسیر نزولی، برایش آزاد شد. در تابستان ۲۰۱۶ راهی بی اس جی شد اما در پاریس موفق نبود و بعد از آن نیز در لاس پالماس،

← **فهر**

قرارداد لیونل مسی در انتهای فصل به پایان خواهد رسید و هنوز خبری از تمدید نیست و او می‌تواند از ژانویه مذاکراتش را با سایر باشگاه‌ها آغاز کند و همین باعث نگرانی هواداران این تیم شده است. بازیکن ۳۳ ساله در تابستان اعلام کرد که خواهان جدایی از بارسلوناست. استغفای جوزپ ماریا بارتومتو باعث شد که بسیاری از هواداران امیدوار شوند

که او در این تیم ماندگار شود اما هنوز خبری از تمدید قرارداد این بازیکن نیست. مدیرعامل جدید با ایده‌های درست می‌تواند مسی را متقاعد کند که در این تیم بماند اما تکلیف مدیرعامل این تیم نیز هنوز مشخص نیست. بسا این حال عملکرد تیم رونالد کومان تا به این جای کار عملکرد امیدوار کننده‌ای نداشته که بارسلونا بتواند در این فصل عنوان قهرمانی را از آن خود کند. بنابراین اگر مسی تصمیم به جدایی بگیرد چه کسی جانشین او خواهد شد؟ در این مطلب بازیکنانی که چنین شانسى دارند مورد بررسی قرار خواهند گرفت.

تلاش بارسلونا برای جذب مهاجم اینتر حتی پیش از آن که مسی خواهان جدایی شود نیز مطرح شده بود. مهاجمی یویا با پتانسیل بالا که می‌تواند ارزش بالایی را به ترکیب تیم بارسا در غیاب مسی اضافه کند. بازیکن تیم

## غریبه‌ای که از خیلی‌ها با معرفت‌تر بود



نه چندان دور خسرو حیدری، مجتبی جباری و مهدی رحمتی به خاطر دریافت پیشنهاد بهتر از سپاهان از جمع آبی‌پوشان جدا شدند. در همین سال‌های نزدیک تر کاوه رضایی تنها با یک فصل بازی در استقلال این تیم را ترک کرد در حالی که آبی‌پوشان شدیداً به او نیاز داشتند و او می‌توانست رفتن به اروپا را یک سال به تاخیر بیاندازد. مجید حسینی و الهیار صیادمنش جوانانی بودند که در استقلال چهره شدند اما خیلی زود ساز جدایی کوک کردند و راهی ترکیه شدند. این دو می‌توانستند راه مهدی قایدی را پیش بگیرند و پس از ادای دین به باشگاه استقلال

انتظار یک انتقال رویایی تر را بکشند. اتفاقی که قطعاً برای مهدی قایدی رخ خواهد داد. امید ابراهیمی هم که لقب فرمانده استقلال را یکد می‌کشید به خاطر پول این باشگاه را ترک کرد و همان‌طور که پیداست پیشرفت آنچنانی در فوتبال وی رخ نداده است و اگر او به استقلال وفادار می‌بود قطعاً در فوتبال و شخصیت فوتبالی اش پیشرفت بیشتری می‌کرد. علی کریمی آخرین بازیکنی بود که قدر پیراهن استقلال را ندانست و باشگاهی که مجدداً او را شکوفا کرده بود را به خاطر پول بیشتر ترک کرد در حالی که می‌دانست در پست او آبی‌پوشان جانشین مناسبی ندارند.

## با پارو می خواهیم میزبان جام ملت‌ها باشیم؟



دارد! پیش از این هم با هر ناهنگی که فدراسیون فوتبال ایران می سازد و خیرش را پیروزمندانه اعلام می کند، مردم از خودشان می پرسند با کدام زمین و امکانات می خواهیم میزبان جام ملت‌های آسیا باشیم. اصلاً ۲۵ زمین نامزدی تمرینی برای اسکان ۲۴ تیم حاضر در جام و تیم داوری داریم که تیم‌ها را در ایران اسکان بدهیم، حالا

ورزشگاه برای برگزاری و هتل برای پذیرایی و … یماندا، البته این که نامزد میزبانی باشیم و به این هوا تلاش کنیم امکانات سخت افزاری فوتبال خودمان را بالا ببریم واقعا عالی است و باید از فدراسیون بابت اصرار به این نامزدی قدردانی کرد به شرطی که واقعا این نامزدی باعث شود حداقل در ایران ۸ ورزشگاه مناسب و ۲۵

## چه بر سر «گریستیانو رونالدوهای جدید» آمد؟



استوک سیتی، تپیس و اسپورتینگ پرتغال ناکام ماند. در حال حاضر بدون تیم است و باید در زمستان برای خود مشتری پیدا کند.
**ژلسون مار تینز (متولد کیپ‌وردبا تابعیت پرتغالی، ۲۵ ساله):** او مثل رونالدو اهل آکادمی اسپورتینگ است. سرعتی، تکنیکی و دریل زن است و در شروع فوتبالش به نظر می رسید که قرار است رونالدوی جدید باشد. پرتغالی‌ها می‌گفتند که بهترین جانشین برای فوق ستاره پرتغالی

است. به گفته رکورد، خود سی آر. سون نیز به این بازیکن علاقه داشت. از لیسبون راهی اانتلیکو مادرید شد اما هرگز منتظارا ترا برآورده نکرد. بعد از آن راهی مناکو شد و در این تیم شرایط بهتری پیدا کرد اما همچنان فاصله زیادی از نزدیک شدن به کریستیانو رونالدو دارد.

**فدریکو ماچدا (متولد ایتالیا، ۲۹ ساله):** در سال ۲۰۰۹ و در زمانی که یونایتد به دنبال جانشین رونالدو می‌گشت، بازیکنی از آکادمی این تیم نامش را سر زبان‌ها

## مسی برود، چه کسی جایگزین او خواهد شد؟

ملی آرژانتین تا تابستان ۲۰۲۳ با اینتر قرارداد دارد. اینتر در طول تابستان علاقه‌ای به فروش بازیکن ۲۳ ساله خود با قیمت پایین نداشت. به ه قضای این که لاتوتارو به پایان قراردادش نزدیک شود پاریس برای جذب او اقدام خواهد کرد.این بازیکن یکی از مشخص‌ترین گزینه‌هاست و همیشه صحبت درباره بازگشت او به توکمب وجود داشته است.

تنها شانس این بازیکن برزیلی برای بازگشت به باشگاه سابق خود در حال حاضر دیدار در دادگاه یا لیگ قهرمانان است. شرایط مالی بارسلونا بدین معناست که این قرارداد در حال حاضر ممکن نیست. با این حال شرایط ممکن است تغییر کند. امیلی روسار، یکی از نامزدهای ریاست باشگاه بارسلونا، پیش از این از علاقه نیمار به بازگشت به این تیم خبر داده بود اما مدعی شده بود که تنها حالت انجام این کار پایان قرارداد او در پاریس است. از قرارداد فعلی او با پی اس جی فقط ۱۸ ماه باقی مانده اما مدیران این تیم خواهان تمدید قرارداد فوق ستاره خود هستند.

اگر مشکلات مالی بارسلونا را در نظر نگیرید، مهاجم مصری بهترین گزینه از نظر دلایل ورزشی برای بر کردن جای لیونل مسی در ترکیب بارسلوناست. صلاح در سال ۲۸ سالگی در دوران اوج خود قرار داد و در فصول

را در اوج آمادگی ترک کرد و هنگامی که با افت کیفیت شدیدی مواجه شد تصمیم به بازگشت گرفت.علی علیپور و مهدی ترابی دو بازیکنی بودند که با وجود آگاهی از مشکلات پرسپولیس و پیش رو بودن لیگ قهرمانان آسیا تصمیم به قطع همکاری با این باشگاه پر طرفدار گرفتند و حالا اصلاً شرایط خوبی را در تیم هایشان تجربه نمی‌کنند. مهدی طارمی یکی از بازیکنانی بود که بی‌معرفی را در حق پرسپولیس تمام کرد و با اینکه خودش مسیب‌بسته شدن پنجره‌نقل وانتقالات باشگاه پرسپولیس بود در میانه فصل این تیم را ترک کرد تا ضربه بزرگی به تیمی که ادعای دوست داشتنش را داشت‌بیزند. اما گل سرسید تمام

بی معرفت‌ها که روی هرچه متعصب را سفید کرده شجاع خلیل‌زاده نام دارد. مدافع سابق سرخپوشان با علم به اینکه پرسپولیس به فینال لیگ قهرمانان آسیا راه یافته و پنجره این باشگاه هم بسته است به بهانه اختلاف با رسول‌پناه این تیم را ترک کرد در حالی که بسیاری از بازیکنان دیگر پرسپولیس هم با سرپرست باشگاه مشکل داشتند اما به خاطر عشق به پیراهن پرسپولیس در این تیم ماندند. شجاع خلیل زاده علاوه بر جدایی از جمع قرمزپوشان حرکت بدتری هم انجام داد و با بوسیدن لوگوی الریان هواداران پرسپولیس را شدیداً آزرده خاطر کرد. در نهایت از بازیکنان جوان ایرانی و علی الخصوص بازیکنان دو رقمی استقلال و پرسپولیس خواهشمندم رفتار غریبه ای مانند بنشار رسن را الگو قرار دهند نه افرادی مانند شجاع خلیل‌زاده و فرهاد مجیدی که در سخت ترین شرایط پشت تیم‌شان را خالی کردند.

کمپ تمرینی و اقامتی آبرومند ساخته شود اما فعلا آنچه می بینیم فقط شوخی تلخی است!

همین امروز وقتی پرسپولیس و نساجی در زمین چمن مصنوعی ورزشگاه شهید وطنی قائمشهر که شبیه آبگیر شده بود، بازی کردند، عکس‌های برگزاری این بازی و به خصوص تصاویری که از تی کشیدن زمین مخاره شده، به دست عربستانی‌ها رسید و به آنها سوزه خنده داد!

درآورد اینجاست که در قائمشهر، در مرکز شمال ایران که روی هر تخته سنگی چمن می روید، زمین چمن ورزشگاه را چمن مصنوعی کرده بودند که باران جمع نشود و آب نگیرد اما با اولین بارندگی این چمن مصنوعی که معلوم نیست موقت در چه چندم چینی است، تبدیل به استخر توپ شد و شک نکنید اگر روزی میزبان جام جهانی یا المپیک شهر بازی، فانفار و لونا پارک شویم، حتما می‌توانیم از زمین وطنی به عنوان استخر توپ استفاده کنیم. آن وقت برای تونل وحشت و دیوار مرگ و سورت‌همه گزینه‌های مناسب داریم!

خارج از شوخی، کاش آقایان امروز آب جمع شده در ورزشگاه وطنی را به جای ابر و تی با استفاده از ابزار آتش نشانی خالی می‌کردند تا این تصاویر و فیلم‌های پخش شده اینگونه دستمایه تمسخر فوتبال ایران نشد!

انداخته بود؛ فدریکو ماچدا؛ این بازیکن ۱۷ ساله در دو بازی یونایتد مقابل ساندرلند وستون ویلاردخشیدشش امتیاز کلیدی را به شیطانیان سرخ داد. سبک بازی او بیشتر شبیه بریاتو بود تا رونالدو اما روزها را اولدترافورد همه به دنبال اسطوره سازی بودند و به همین خاطر بقب رونالدوی جدید برایش اعلام شد. این بازیکن اما موفق نبود و پس

از حضور قرضی در چندین تیم مختلف در سال ۲۰۱۴ از یونایتد رفت. در سری بی ایتالیا موفق نبود و در فصل ۱۹–۲۰۱۸ بالاخره در یونان کمی به خودش آمد و در تیم پاناتیلیکوس خوش درخشید.

**آنتیپو دوار ته برنادو (متولد برزیل، ۲۸ ساله):**رئال مادرید خرید این بازیکن را در سال ۲۰۰۸ نهایی کرد. در سنن ۱۶ سالگی این بازیکن برزیلی به نظر می رسید که یکی از آینده دارترین بازیکنان دنیا باشد و به تیم رزروهای رئال ملحق شد. او جوان ترین بازیکن تاریخ تیم رزروهای رئال مادرید بود. این مهاجم برزیلی – پرتغالی از نظر سبک بازی شبیه رونالدو نازاریو بود اما برخی با توجه به این که تقریباً هم‌زمان با کریستیانو به رئال ملحق شد ، لقب «کریستیانو رونالدوی جدید» را برایش انتخاب کردند. به علت مصدومیته و بدشانسی در رئال موفق نبود و به بنفیکاد رفت. بعد از آن در لیگ‌های قیبرس و یونان بازی کرد و در نهایت به اسپانیا برگشت. وی در حال حاضر در تیم تومبسنه در لیگ دسته سه برزیل بازی می‌کند.

خبر ثابت کرده که یکی از بهترین مهاجمان اروپاست. اخیرا نیز صحبت‌هایی درباره عدم رضایت این بازیکن از حضور در لیورپول به گوش رسیده است. او در مصاحبه با روزنامه اسپانیایی این اعلام کرد که احتمال انتقال به رئال مادرید یا بارسلونا را رد نخواهد کرد. صلاح نیز مانند مارتینز دو سال و نیم دیگر با لیورپول قرارداد دارد.

شاید بهترین راه حل بارسلونا برای حل مشکل صلاح در این تیم حضور دشاته باشد. آنسو فاتی در چند فصل ابتدایی خود با تیم اول توانایی‌هایش را به نمایش گذاشته تا بارها برای این تیم سرنوشت ساز باشد. مصدومیت از ناحیه زانو باعث شده که فصل ۲۱ – ۲۰۲۰ برای او خراب شود اما هنوز مهارت‌های بسیاری از این نوجوان بااستعداد وجود دارد که شاهد آن نبوده‌ایم. به جز آنسو فاتی نامه‌های دیگری نیز در بارسلونای فعلی به چشم می‌خورد که می‌توانند جای خالی مسی را پر کنند.

بازیکنانی مثل فاتی و پدري یکی از نقاط درخشان تیم کومان از زمان حضور در تیم اول بوده‌اند. اتوان گریزمان که بارسلونا ۱۲۰ میلیون یورو برای خرید او در سال ۲۰۱۹ هزینه کرد در این میان از شانس کمتری برای پر کردن جای خالی مسی برخوردار است.

### روزنامه اقتصادی اجتماعی

### سر اسری صبح ایران

### ایده روز

**یکشنبه ۱۳۹۹/۱۰/۰۷**

### شماره : ۹۸۶

### ❖ بارسلونا و درسی که از ۴ تیم لایگا گرفت

بارسلونا تاکنون در فصل ۲۱–۲۰۲۰ بیست بازی انجام داده است و پس از تعطیلات کریسمس و در واقع قبل از شروع سال ۲۰۲۱ نیز یک بازی برابر ایبار را پیش رو دارد. بارسلونا در این ۲۰ بازی، ۱۲ برد، ۳ تساوی و ۵ شکست را تجربه کرده است. شکست‌ها برابر رئال، بونوتوس و اتلتیکو دردناک ترین‌ها بودند. بارسا تا به اینجا فصل در هیچ دیداری مالکیت توپ را واگذار نکرده است و جالب اینکه در ۴ دیداری که بیش از همیشه مالک توپ و میدان بود، نتوانست به برتری دست پیدا کند.

بارسا برابر آلوس و کادیز بیش از ۸۰ درصد توپ و میدان را در اختیار داشت. در اولی مسأوی کرد و دومی را ۱–۲ باخت. در این دو بازی بارسا ساده ترین گل‌های ممکن را نیز دریافت کرد. بارسا برابر ختافه ۷۳ درصد بازی را در اختیار داشت و به این تیم ۱–۰ باخت و مقابل والنسیا در توکمب هم که ۷۲ درصد توپ و میدان را در اختیار داشت، با تساوی ۲–۲ متوقف شد. بارسا در همه این بازی‌ها به گونه‌ای بازی کرد که حریف دوست داشت. آنها زمین را به بارسا دادند و در عوض از ضد حملات نتوانستند ضربه لازم را بزنند. ۶ سال پیش بارسیا تاتا مارتینو در زمین رایوایکائو پیروز شد ولی مالکیت توپ را واگذار کرد. رسانه های کاتالان انتقادات وحشتناکی را به سرمربی آرژانتینی وارد کردند و او همان روز تصمیم به جدایی در پایان فصل گرفت. احتمالاً رونالد کومان حاضر است در تمام ۴ بازی فوق مالکیت را واگذار می‌کرد ولی تیمش پیروز می‌شد.

### ❖ آقای فنونی‌زاده، این بازی را تمام کن!

مدت‌ها است که بسیاری از اهالی فوتبال همه گیر شدن صفحات هواداری را آفت بزرگی برای رشد این رشته ورزشی می‌دانند، موضوعی که در آن کری خوانی‌های سیخ باعث شده حواسی بی ارزش فوتبال پررنگ تر از متن آن شود. اما جای تاسف دارد که تعدادی از پیشکسوتان دو تیم استقلال و پرسپولیس هم وارد این بازی سطح پایین شده اند، بازیکنانی که شاید در سال‌های نه چندان دور، علاقه مندان به فوتبال برای عکس گرفتن با آن‌ها صف می‌کشیدند اما آن‌ها حالا به جای کمک به پیشرفت این رشته ورزشی، جذب فالور و از راه نفرت پراکنی به دست می‌آید را در دستور کار قرار داده اند، اتفاقی که البته شاید در راه کسب درآمد برای آن‌ها مفید باشد اما اعتباری که ذره ذره برای جمع کردن آن زحمت کشیده اند را به چشم بهم زدنی از آن‌ها می‌گیرد، روی صحبت ما با شما است آقای مهدی فنونی زاده، یک بار از علاقه تان برای شکست پرسپولیس در فینال لیگ قهرمان آسیا گفتید و تمام شد، حداقل با تمسخر لوگوی این تیم ته آبروی خود را نزد اهالی فوتبال به حراج نگذارید.

حتما فکر می‌کنید این راه ساده تری برای کسب درآمد است، کری می‌خوانید، فالور می‌گیرید و احتمالاً مبلغی از راه تبلیغات گیرتان می‌آید ولی احتمالاً فراموش کرده اید که این آبرویی که برای جمع کردن آن عرق ریخته اید، به مراتب بیشتر از ۱۰۰ هزار و ۲۰۰ هزار تومانی است که بابت هر استوری قرار است دریافت کنید. آقای فنونی زاده به شما پیشنهاد می‌کنیم اگر صفحه اینستاگرام تان را خودتان اداره می‌کنید، دست از این کار بردارید و اگر صفحه شخصی شما را ادمین اداره می‌کند (که امیدواریم اینطور باشد) همین امروز آن را از ادمین بگیرد تا آبروی شما بیشتر از این به حراج گذاشته نشده است. شما فوتبالیست‌ملی این مملکت بودید، دستکاری لوگوی باشگاه رقیب در شان شما نیست.

### ❖ گرت بیل: از یک انتقال بزرگ به یک ناامیدی بزرگ

سه ماه از بیوستن گرت بیل به تانهام می‌گذرد و او هنوز نتوانسته به فرم گذشته خود نزدیک شود. در لیگ برت بیل یک گل در جریان بازی برای تانهام به ثمر رسانده و اغلب به عنوان یار تعویضی وارد میدان شده است. بسیاری تصور می‌کردند بیل پس از جدایی از رئال و بازگشت به تیم سابقش می‌تواند روزهای خوش گذشته را تکرار کند ولی اینطور نشده است. بیل تا سال ۲۰۱۳ و قبل از انتقال ۱۰۱ میلیون یورویی به رئال، توانسته بود ۵۵ گل در ۲۰۳ بازی برای تانهام بزند. او برای رئال در ۲۵۱ بازی ۱۰۵ گل زد. آمارها نشان می‌دهند که بیل از ۹۰۰ دقیقه ممکن تنها ۱۶۹ دقیقه را در میدان بود و البته سه هفته پس از انتقالش نیز به دلیل مصدومیت شرایط بازی را نداشت. بیل هر زمان در میدان بوده تانهام نتوانسته در جریان بازی به گل برسد که در نوع خود آمار جالب توجهی است. زمانی که تانهام بازی‌های را متوالی می‌برد و به صدر لیگ برتر صعود کرد، کسی از انتقال ناموفق بیل حرف نمی‌زد اما پس از اینکه تانهام در دو بازی اخیر خود در لیگ برتر ۵ امتیاز از دست داد، نام گرت بیل بار دیگر در رسانه‌های انگلیسی به عنوان یک خرید ناموفق مطرح شده است.

در واقع شسور و شوق اولیه از بازگشت بیل به تانهام حالا دیگر دیده نمی‌شود. او در لیگ اروپا که رقیب تانهام در سطح پایین تری بودند، معمولاً در ترکیب قرار می‌گرفت ولی تنها توانست یک گل به ثمر برساند. او اخیراً در یک چهارم نهایی جام اتحادیه برابر استوک سیتی هم یک گل زد تا در مجموع سه گل به ثمر رسانده باشد. بیل هنوز بازیکن رئال است و اگر شرایط خود را تغییر ندهد، بعید است بند خرید او فعال شود.

### ❖ ذوب‌آهن – گل گهر؛ بهترین بازی لیگ بیستم؟

در هفته هشتم رقابت‌های لیگ برتر، تیم‌های ذوب آهن و گل‌گهر در شرایطی در ورزشگاه فولادشهر اصفهان به مصاف هم رفتند که ذوبی‌ها در تلاش بودند به نخستین پیروزی لیگ برتری خود دست پیدا کنند و گل‌گهر نیز به دنبال حفظ صندرتشینی خود بود. این مسابقه از همان لحظات ابتدایی با خلق موقعیت بر روی دروازه ذوب آهن شروع شد. در همان دقیقه یک حمله تند و نیز گل‌گهری‌ها پیمان زنجبری و گادوین منشا را صاحب موقعیت کرد ولی مهاجمین سیرجانی‌ها قدر این فرصت را ندانستند و موقعیت از دست رفت.

اما حملات دو تیم در دقایق ابتدایی منجر به یک فرصت پنهالی برای ذوب آهن شد که مارکو بیدوف این پنهالی را در دست داد ولی او خیلی خوش شانس بود که سلطانی مهر ربیاند آن را به دشتی رساند تا فایکب سابق استقلال دروازه حقیقی را باز کند. پس از این گل نیز دو تیم موقعیت‌های زیادی را از دست دادند. از جمله آن می‌توان به ساترهای زکی پور و زنده روح برای زنجبری و سهرابیان اشاره کرد که این موقعیت‌ها یکی پس از دیگری از دست رفتند. البته در این دقایق ذوبی‌ها اعتقاد به یک خطای پنهالی نیز داشتند که سسید علی با آنها موفق نبود. هر چند در ادامه ذوب آهن صاحب یک ضربه پنهالی دیگر شد ولی میلاد جهانی با بی‌دقتی آن‌را به بیرون زد. از دیگر فرصت‌های فوق العاده نیمه نخست، می‌توان به شلیک تماشایی فرهاد محمدی مهر از فاصله ۳۰ متری اشاره کرد که با واکنش استثنایی علیرضا حقیقی مواجه شد. ذوب آهن نیمه نخست را پیروز به رختکن رفت اما در دقیقه ۵۸ صادق صادقی قهر پاس گادوین منشا را زد و با یک شوت دروازه ذوب آهن را باز کرد و سیرجانی‌ها را به گل تساوی رساند. در نیمه دوم نیز شاهد یک فوتبال زیبا و تماشایی از سوی هر دو تیم بود. از جمله آن می‌توان به شلیک تماشایی فرهاد محمدی مهر در نیمه دوم اشاره کرد که ضربه راه دور او به نیز دروازه گل‌گهر برخورد کرد. جایی که علیرضا حقیقی سنگربان سیرجانی‌ها تنها نظاره گر توپ بود. در این دیدار ذوب آهن بازیکنان گل‌گهر ۲۰ بار به سمت دروازه شهب گردان شوت زدند که سنگربان اصفهانی‌ها در این بازی ۴ سیو فرخشان از خود به جای گذاشت. در سوی مقابل نیز ذوب آهن ۱۰ بار به سوی دروازه گل‌گهر شوت زدند که آمار ۴۰ شوت در این دیدار، بسیار جالب توجه است.

بطور کلی، دو تیم در این دیدار ۱۲ موقعیت گلزنی داشتند که سهم هر تیم ۶ موقعیت بود و اگر مهاجمین دو تیم دقت بیشتری داشتند، این دیدار می‌توانست یکی از پرگل ترین بازی‌های لیگ برتر باشد که البته درخشش بسیار خوب گردان و حقیقی درون دروازه‌های دو تیم مانع از رد و بدل شدن گل‌های بیشتری شد. کسانی که دیدار گل‌گهر و ذوب آهن را تماشا کردند، قطعاً از انتخاب خود پشیمان نشده اند چرا که این بازی تا به اینجا کار زیربنایی بازی لیگ بیستم بوده که در آن هر اتفاقی رخ داد، اتفاقاتی نظیر گل، از دست رفتن پنهالی، برخورد توپ به تیر دروازه، کارت قرمز و… فوتبال فوق العاده جوموی و زیبایی که روز گذشته امیر قلعه نویی و رحمان رضایی انجام دادند، شایسته تقدیر است. در حالی که از سبک دفاعی تیم‌ها و کم‌گل بودن دیدارهای لیگ بیستم انتقاد می‌شد، اما به راستی‌ها که بازی ذوب آهن و گل‌گهر بهترین بازی لیگ بود.

# روزنامه اینترنتی

اصحاب‌امتیازومدیرمسول: سیدمهدی‌قیصری
ادبیر تحریریه: سعیده‌محمد
تحریریه:سارا هوشیار،زهرا جعفری،سهمیه‌امانی،لیلا منصوری
پریسا یادگاری،محمود رضایی، جاوید صفر نژاد
انشائی: تهران، میدان انقلاب، ابتدای خیابان آزادی، کوچه جنتی، پلاک ۷
اکد پستی۴۲۷۵۳-۱۴۱۸۹
تلفن و نمابر:۶۶۵۶۳۸۳۰
سازمان آگهی‌ها:۶۶۵۶۳۸۳۰
اجاب:نگار نقش

**حضرت فاطمه سلام الله علیها:**

– فِي الْخَطْبَةِ الْقَدِيَّةِ – فَرَضَ اللَّهُ الْإِيْمَانَ تَطْهِيراً مِنَ الشَّرْكِ... وَالطَّاعَةَ نِظَاماً لِلْمَلَّةِ، وَالْإِيْمَةَ لَمَأً مِنَ الْفِرْقَةِ.

– در خطبه فدکیه – خداوند

**ایمان را برای پاک کردن از**

**آلودگی ا شرک، واجب فرمود...**

**و فرمانبرداری از رهبران الهی را**

**برای انتظام آیین، و امامت را برای**

**جلوگیری از تفرقه.**

 کتاب من لایحضره الفقیه : ج ۳ ص ۵۶۸ ح ۴۹۴۰

## محدث روز

## قیمت ارز و طلا

- دلار**
- یورو**
- پوند انگلیس**
- درهم امارات**
- لیبر ترکیه**
- سکه امامی**
- بهار آزادی**
- نیم سکه**
- ربع سکه**
- سکه گرمی**

## کارتون روز:مهدی علیزاده

- ۲۵۸,۶۴۰**
- ۳۱۴,۴۶۰**
- ۳۴۵,۷۶۰**
- ۷۱,۴۵۰**
- ۳۳,۰۰۰**
- ۱۱۹,۹۹۰,۰۰۰**
- ۱۱۵,۰۰۰,۰۰۰**
- ۶۳,۱۵۰,۰۰۰**
- ۴۲,۸۰۰,۰۰۰**
- ۲۳,۶۰۰,۰۰۰**

اول ببین واكسن روی ما اثر داره. بعد بگفتن باببین اون لاصیبو!



**واكسن کرونا رسيد اما...**

## 👉

## ← شناورى

به خاطر این ویژگی‌ها، تراکم پایینی از نانوذرات می‌توانند به داخل چاه نفت پمپاژ شوند تا بازیابی نفت بهبود یابد. نانوذرات، میزان ترشوندگی لایه‌های حاوی نفت را افزایش می‌دهند و جداسازی نفت از سنگ معدنی را سهولت می‌بخشند. عامل دیگری که بر کارایی تولید نفت تاثیر می‌گذارد، کشش سطحی و یا همان نیرویی است که در رابطه میان دو مایع رخ می‌دهد. نفت موجود در سنگ معدنی، تحت تاثیر نیرویی است که آن را در جای خود نگه می‌دارد. برای تضعیف آن، باید کشش سطحی کاهش یابد و این دقیقاً همان کاری است که نانوذرات انجام می‌دهند. پژوهشگران در این پروژه، تاثیر اندازه، تراکم، ترکیب و سطح نانوذرات را بر ترش‌دگی و کشش سطحی نفت خام مورد بررسی قرار دادند. هدف آنها، تولید مایعی با افزودنی‌های ویژه بود که به بازیابی کمک می‌کنند. پژوهشگران پیش از آزمایش، نانومایعاتی مبتنی بر آب مقطر تهیه کردند و پودرهای «سیلیسیم دی‌اکسید» (SiO۲) و «آلومینیوم اکسید» (Al۲O۳) را به عنوان نانوذرات به کار بردند. آنها برای اندازه‌گیری میزان ترشوندگی و کشش سطحی، از «کشش‌سنج» یا «تانسیمتر» (Tensimeter) خودکار استفاده کردند. این دستگاه، پارامترهای هندسی و کشش سطحی قطرات مایع را مورد بررسی قرار می‌دهد. این بررسی نشان داد که حتی کمترین مقادیر نانوذرات اضافه شـده به مایع، ویژگی ترشوندگی را که به افزایش بازیابی نفت منجر می‌شود، تغییر می‌دهند.

### 👉 ابداع روشی ارزان برای شارژ ماسک‌های N۹۵

محققان از موسسه علوم صنعتی توکیو روشی جدید برای شارژ مجدد ماسک N۹۵ به منظور استفاده مجدد از آن شرح داده است. با قرار دادن این ماسک در معرض ۱۰۰ کیلووات بار الکتریکی به مدت سه دقیقه پس از شستشو با آب داغ و با قرار دادن در دستگاه ضدفونی کننده «اتوکلاو»(Autoclave) این ماسک بار الکتریکی ساکن خود را مجدداً بدست می‌آورد و در نتیجه با این روش می‌توان به تقاضای زیاد برای تجهیزات حفاظتی که از انتشار کووید-۱۹ جلوگیری می‌کنند پاسخ داد.

به نقل از ساینس‌دیلی، در طول این همه‌گیری وجود ماسک‌های N۹۵ برای کادر درمان و کسانی که در خط مقدم مبارزه با بیماری هستند ضروری است. این ماسک‌ها N۹۵ نامیده می‌شوند زیرا می‌توانند از ورود ۹۵ درصد از اجزای ویروس که در هوا معلق هستند جلوگیری کنند. حتی اگر منافذ ماسک ۱۰ برابر بزرگ‌تر از اجزای ویروس باشد. نکته جالب توجه این ماسک‌ها این است که آنها از الیاف پلی پروپلین الکتروپولیان( electrospun polypropylene fibers) ساخته شده‌اند. این الیاف یک بار الکتریکی ساکن را در خود حفظ می‌کنند که می‌تواند ذرات معلق در هوا را جذب و به محل بیندازد. این حال این بار الکتریکی ساکن در مقابل روش‌های ضدفونی مانند شستشو با آب گرم و با قرار دادن در دستگاه اتوکلاو دوام نمی‌آورد و حتی رطوبت ایجاد شده توسط تنفس نیز می‌تواند اثر جاذبه آن را از بین ببرد. در نتیجه این ماسک‌ها اغلب پس از یک بار استفاده، بار الکتریکی خود را از دست داده و بی‌مصرف می‌شوند که این موضوع باعث ایجاد فاصله بین عرضه و تقاضا خواهد شد.

اما اکنون محققان در دانشگاه توکیو نشان داده که این ماسک‌های ضدفونی شده می‌توانند با استفاده از مولد واندوگراف دوباره شارژ شوند و مورد استفاده مجدد قرار گیرند. این دستگاه که برای بسیاری از بازدیدکنندگان موزه‌های علمی آشناس، با استفاده از یک تسمه متحرک بین دو فلز هادی، ولتاژ بالایی ایجاد می‌کند. کائوری سوگی‌هارا(Kaori Sugihara) نویسنده این مقاله می‌گوید: ایجاد ولتاژ بالا توسط مولد واندوگراف از سایر روش‌ها بسیار سریع‌تر است. برای شارژ کردن ماسکی که از پیش ضدفونی شده کافیتست ماسک را روی گوی بزرگ‌تر واندوگراف قرار داده و گوی کوچک‌تر را برای مدت زمان سه دقیقه در فاصله چندسانتی متری آن قرار دهیم.

ماسک شارژ شده مورد آزمایش قرار گرفته است و نتایج حاکی از آن است که این ماسک عملکردی مشابه یک ماسک نو در تصفیه کردن هوا دارد. سوگی‌هارا می‌گوید: امیدواریم این روش باعث دسترسی بیشتر افراد به ماسک N۹۵ شود زیرا این ماسک بهترین راه جلوگیری از انتشار و انتقال ویروس هستند. از آنجایی که مولد واندوگراف بسیار ارزانتر و بی‌خطرتر از سایر منابع تولید کننده ولتاژ بالای الکتریکی است، این روش می‌تواند در بیمارستان‌ها و سایر مکان‌هایی که نیازمند استفاده از ماسک N۹۵ هستند مورد استفاده قرار گیرد.

### 👉 رباتی که با یک پای شکسته هم قادر به حرکت است

یک ربات جدید به لطف مغز مجزه به هوش مصنوعی خود که هرگز از یادگیری متوقف نمی‌شود، قادر است در صورت از دست دادن یک پای خود هم به حرکت ادامه دهد. به نقل از آی‌ای، دنیای رباتیک به صورت جهشی در حال پیشرفت است و یک ربات جدید یکی از این قاعده مستثنی نیست. در مطالعه‌ای که برای اولین بار در مجله «ساینس»(Science) به اشتراک گذاشته شده است، دو ربات شبیه‌سازی شده دیده می‌شوند که یک پای آنها ناقص است و یکی بدون مشکل به حرکت خود ادامه می‌دهد. اما دیگری با مشکل روبرو است. محققان می‌گویند مغز هر دو ربات به روز شده و بیش از ۳۰۰ بار تکامل یافته است، اما تنها یکی از آنها قادر است با یک اندام کمتر بدون مشکل به کار خود ادامه دهد. همانطور که در این مطالعه اشاره شده است، دلیل این اتفاق این است که فقط به رباتی که قادر است بدون یک پای هم حرکت کند، آموزش داده شده است تا خود را با شرایط جدید سازگار کند.

هوش مصنوعی بیشتر به شبکه‌های عصبی منکی است که الگوریتم های مبتنی بر مغز انسان هستند. با این حال، تفاوت اصلی آنها این است که مغز انسان به طور مداوم به یادگیری و سازگاری ادامه می‌دهد، در حالی که هوش مصنوعی این کار را نمی‌کند.

محققان در این مطالعه جدید برای آزمایش بیشتر این مورد، شبکه‌هایی با «قوانین هبین»(Hebbian) ایجاد کردند که مجموعه‌ای از فرمول‌های ریاضی هستند که مغز هوش مصنوعی را قادر می‌سازند دقیقاً مانند مغز انسان به طور مداوم به یادگیری بپردازد. این تیم برای آزمایش نظریه خود، پای جلو و سمت چپ دو ربات را برداشت تا ببینند که آنها برای جبران فقدان پای از دست رفته خود چگونه واکنش نشان می‌دهند. هر دو ربات در ابتدا کمی متزلزل عمل کردند، اما اندکی بعد، رباتی که به «قوانین هبین» مجهز شده بود، توانست بدون مشکل به راه رفتن ادامه دهد در حالی که ربات دیگر از حرکت باز ماند. هدف از این مطالعه نشان دادن این است که چگونه «یادگیری هبین» می‌تواند روزی الگوریتم‌هایی را که معمولاً برای یادگیری زبان‌های جدید، رانندگی یا شناسایی تصاویر استفاده می‌شوند، بهبود بخشد.

👉 نقش «قرص پیش سیاره‌ای» در تشکیل یک سیاره «قرص پیش سیاره‌ای»(protoplanetary disk) یک قرص گازی (۹۹ درصد جرم) و گرد و غبار (۱ درصد) است که به دور یک ستاره تازه تشکیل شده می‌چرخد.

به نقل از تک اسپورویست، مکانیسم نحوه شکل گیری سیارات به طور کامل درک نشده است. گاز جزء غالب قرص پیش سیاره‌ای است از این رو یک عامل اصلی در تکامل پویایی سیارات محسوب می‌شود. مقیاس زمانی که گاز پراکنده و محو می‌شود زمان شکل گیری سیاره را تعیین و تنظیم می‌کند اما توزیع آن در قرص‌های به دقت اندازه گیری می‌شود.

به همین ترتیب ترکیب شیمیایی گاز، ترکیب سیارات آینده و جو آنها را تعیین می‌کند. هنوز حتی پس از دهه‌ها مطالعه بر روی قرص‌های پیش سیاره‌ای، ترکیبات شیمیایی آنها و نسبت گاز و گرد و غبار آنها به طور کامل درک نشده و عمدتاً ناشناخته مانده است. مطالعه دقیق هر یک از این موارد، بخشی در مورد ماهیت فیزیکی و شیمیایی قرص‌های پیش سیاره‌ای فراهم می‌کند.

ستاره «ای‌بی اریه‌ران»(AB Aurigae) سیستمی است که به طور گسترده مورد مطالعه قرار گرفته و میزبان یک «قرص انتقالی جوان»(young transitional disk) است. ستاره «بی‌بی اریه‌ران» در فاصله ۵۳۶ سال نوری (بعلاوه یا منفی ۱۰ درصد) از خورشید واقع شده است و به اندازه کافی به خورشید نزدیک است تا یک گزینه عالی برای مطالعه توزیع فضایی گاز و غبار با جزئیات باشد. طی این مطالعه دانشمندان با استفاده از آرایه میلیمتری گسترده شمالی (NOEMA) قرص گازی ای‌بی اریه‌ران را با وضوح مکانی بالا در خطوط انتشار کربن مونوکسید،هیدروژن ساینید، فرمالدئید و مونواکسید گوگرد رصد کردند. داده‌های آنها همراه با نتایج پایگانی شامل مجموعاً ۱۷ ویژگی طیفی مختلف بود. آنها همچنین از چگالی گاز و نسبت گاز به گرد و غبار نقشه برحاری کردند و دریافتند که این مقدار کمتر از حد انتظار است و از نیمی از مقدار آنها در محیط میان‌ستاره‌ای یا حتی از مقدار آنها در بعضی دیگر از محیط‌ها تا چهار برابر کمتر است.

وقتی دانشمندان دما را اندازه گیری کردند، دریافتند که میانگین دمای قرص در حدود ۳۹ درجه کلوین است. تجزیه و تحلیل شیمیایی قرص همچنین فراوانی نسبی مواد شیمیایی را تعیین کرد و دریافتند (با توجه به برخی فرضیات) گوگرد در مقایسه با دیگر مواد موجود در منظومه شمسی بیشتر از بین می‌رود. قرص تشکیل دهنده سیاره در اطراف این ستاره جوان پرچرم تفاوت قابل توجهی با انتظارات داشت که این موضوع اهمیت انجام چنین مشاهدات دقیقی درباره قرص‌های اطراف ستارگان پرچرم را برجسته می‌کند.

### 👉 بررسی میزان گسترش آژایمر در مغز با کمک روشی مبتنی بر اشتهای ایکس

پژوهشگران «دانشگاه مریلند» در پروژه جدیدی، روشی مبتنی بر اشتهای ایکس ارائه داده‌اند که می‌تواند به بررسی میزان گسترش آژایمر در مغز به صورت غیرتهاجمی کمک کند. به نقل از وب‌سایت رسمی دانشگاه مریلند، پژوهشگران سعی دارند روشی مبتنی بر اشتهای ایکس ایجاد کنند که می‌تواند امکان درک آژایمر را در مراحل پیش‌بالینی افزایش دهد. هدف این گروه پژوهشی، ارائه یک روش غیرتهاجمی برای اندازه‌گیری سریع میزان پلاک آمیلوئید در مغز است که مشخص شده با پیشرفت آژایمر ارتباط دارد.

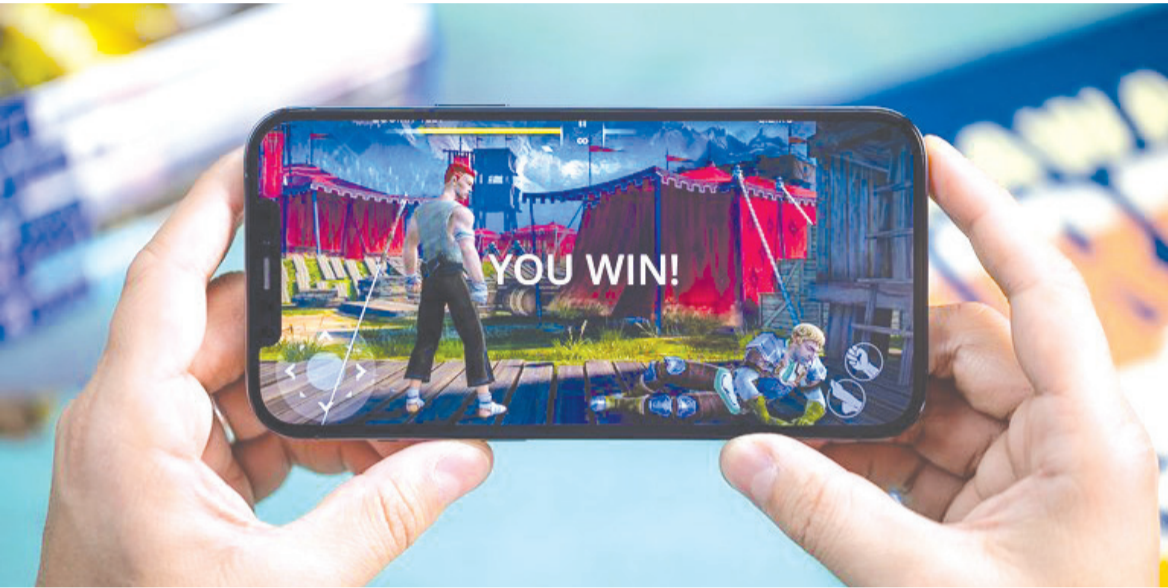
در مغز انسان، میلیاردها نورون وجود دارد که اطلاعات را به واسطه سیگنال‌های الکتریکی و شیمیایی به یکدیگر منتقل می‌کنند تا تقریباً همه عملکردهای بدن هماهنگ شوند. آژایمر، این خطوط ارتباطی را مختل می‌کند و به از بین رفتن عملکرد و مرگ سلول منجر می‌شود. این اختلالات معمولاً در قسمت‌هایی از مغز رخ می‌دهند که به حافظه مربوط هستند. اما به مرور زمان، به کنترل نواحی مربوط به زبان، استدلال، ارتباط، تحرک و سایر عملکردهای حیاتی می‌پردازند. مدت‌هاست که دانشمندان، تجمع آمیلوئید بتا در مغز را با بروز آژایمر مرتبط می‌دانند اما هنوز سوالات بسیاری در مورد علت دقیق ایجاد پلاک آمیلوئید بتا در مغز وجود دارد. توانایی اندازه‌گیری تجمع آمیلوئید بتا می‌تواند به درک بهتر پیشرفت بیماری و ارائه روش‌های درمانی منجر شود. پروفیسور «آلدو بادانو» (Aldo Badano)، استاد «انشگاه مریلند» (UMD) و از پژوهشگران این پروژه گفت: مسا در این پژوهش، از روش‌های مبتنی بر اشعه ایکس استفاده کردیم تا پراکندگی تجمع آمیلوئید بتا در اعماق مغز مورد بررسی قرار دهیم.

روش‌های کنونی برای اندازه‌گیری آمیلوئید بتا، با کاستی‌های قابل توجهی رو به رو هستند. بررسی تجمع آمیلوئید بتا، به پت‌اسکن و یا ام‌آر‌آی و همچنین تزریق مواد حاجب نیاز دارد. به علاوه، روش‌های کنونی بررسی را آمیلوئید بتا نمی‌توانند برای درک کامل پیشرفت بیماری، تصاویری با وضوح کافی ارائه دهند. پژوهشگران در این پروژه، از روش «براش پرتو ایکس در زوایای کوچک» (SAXS) استفاده کردند تا میزان بار آمیلوئید مغز را بررسی کنند. آنها این روش را به خاطر توانایی آن در شناسایی ساختارهای مولکولی به کار گرفتند. اگرچه این روش معمولاً به بررسی نمونه‌های کوچک محدود می‌شود اما پژوهشگران توانستند محدودیت آن را در کار خود رفع کنند. آزمایش‌هایی که روی موش‌ها انجام شد، نشان داد که این روش می‌تواند برای شناسایی موثر و غیرتهاجمی هدف به کار برود و برای انجام دادن کار خود، به تزریق مواد حاجب نیازی ندارد. پژوهشگران امیدوارند که روزی پزشکان بتوانند از این روش برای ارزیابی پیشرفت آژایمر بیمار استفاده کنند و این کار را تنها در چند دقیقه انجام دهند.

### 👉 بهبود تولید نفت با کمک نانوذرات

پژوهشگران روسی در بررسی جدید خود تلاش کردند تا بازدهی تولید نفت را با کمک نانوذرات بهبود ببخشند.

به نقل از وب‌سایت رسمی دانشگاه فدرال سبیری، گروهی از پژوهشگران «دانشگاه فدرال سبیری» (Siberian Federal University) در روسیه، تاثیر نانوذرات را بر بازدهی تولید نفت مورد بررسی قرار دادند. هنگامی که نانوذرات به آبی که نفت را در مخزن جا به جا می‌کند، اضافه شدند، جداسازی قطرات نفت از سنگ معدن را بهبود بخشیدند. صنعت نفت و گاز، یکی از بخش‌های اصلی اقتصاد روسیه است و توسعه پایدار آن، به کشف میادین نفتی جدید و استفاده منطقی از میادین موجود بستگی دارد. شاید روش‌های جدیدی که تولید نفت را بهبود می‌بخشند، بتوانند میزان کارایی را افزایش دهند. یکی از راه‌های دستیابی به این هدف، استفاده از نانوفناوری است. نانومواد، ویژگی‌های منحصر به فرد بسیاری دارند که کمک می‌کند در مناطق متفاوت صنعت نفت و گاز مفید واقع شوند.



منتشر کنند. یکی از تبصره‌هایی که برای اپل در نظر گرفته شده این است که بازی‌های ویدئویی در فرآیند دریافت مجوز از دولت چین، اجازه‌ی انتشار روی اپ استور را دارند. به‌علاوه اپ استور در برخی موارد به‌خصوص، به‌طور کلی پیش‌نیاز دریافت مجوز از دولت چین را برای بازی‌ها اعمال نمی‌کند. براساس گزارش جدید وال‌استریت ژورنال، چین از اپل درخواست کرده است Tripadvisor و بیش از ۱۰۰۰ اپلیکیشن دیگر را نیز بدون ارائه توضیحی مشخص، از اپ استور حذف کند. وال‌استریت ژورنال می‌گوید فرآیند حذف بازی‌ها و اپلیکیشن‌ها از اپ استور درحالی پیگیری می‌شود که چینی‌ها تلاش‌هایشان را افزایش داده‌اند تا بتوانند بر اینترنت نظارت و به‌شکلی جدی‌تر محتوا را سانسور کنند.

ظاهراً ادارهی فضای مجازی چین «بدون مشخص کردن جرائم اپلیکیشن‌ها، آن‌ها را غیرقانونی خوانده» و خواستار حذف‌شان شده است. ظاهراً اکثر اپلیکیشن‌هایی که درخواست حذف شدن آن‌ها ثبت شده، متعلق به توسعه‌دهندگان چینی هستند. Tripadvisor ترجیح می‌دهد درخواست خبرنگاران برای ارائه‌ی توضیحات را بی‌پاسخ بگذارد.

فردی به‌نامیدگی از اپل در گفت‌وگو با وال‌استریت ژورنال اعلام کرد اپ استور تابع مقرراتی است که دولت‌ها وضع می‌کنند. بر اساس گفته‌های او، اپل درخواست‌های این‌چینی را با دقت بررسی و در اغلب مواقع با آن‌ها مخالفت می‌کند. باین‌حال آن‌طور که اپل می‌گوید، تصمیمات نهایی گاهی اوقات برخلاف خواسته‌های این شرکت گرفته می‌شود.

## تبدیل کربن دی اکسید به سوخت جت در آزمایشگاه



می‌کند. پژوهشگران با افزودن گرما (۳۵۰ درجه سانتی‌گراد) به سیتریک اسید، هیدروژن و کاتالیزوری که از آهن، منگنز و پتاسیم ساخته شده است، به کربن دی‌اکسید، سوخت مایعی تولید کردند که در موتور جت کار می‌کند. آزمایش در راکتور فولاد ضد زنگ انجام و تنها چند گرم ماده تولید شد. در آزمایشگاه، کربن دی‌اکسید از یک محفظه می‌آمد؛ اما ایده‌ی اجرای این رویکرد در دنیای واقعی، گرفتن گازهای گلخانه‌ای حاصل از کارخانه یا خارج کردن آن به‌طور مستقیم از هوا به منظور حذف آن از محیط است. کربن دی‌اکسید فراوان‌ترین گاز گلخانه‌ای گرم‌کننده زمین است و به‌وسیله‌ی کارخانه‌ها، اتومبیل‌ها و سوختن چوب طی رویدادهایی مانند آتش‌سوزی جنگل و کشاورزی به روش زمین‌سوزی تولید می‌شود. خارج کردن کربن دی‌اکسید از اتمسفر ممکن است به کاهش گرمایش جهانی کمک کند؛ اگرچه انتشارات کربنی جهان چند دهه است که در حال افزایش بوده و در مسیری قرار دارد که تا پایان قرن، زمین را ۲ درجه‌ی سانتی‌گراد گرم‌تر کند.شایون و همکارانش می‌گویند روش جدید عمدتاً به این دلیل که از برق کمتری مصرف می‌کند، ارزان‌تر از روش‌های موجود است که هیدروژن و آب را به سوخت تبدیل می‌کنند (فرآیندی که هیدروژنه کردن نامیده می‌شود). شایون کارخانه‌ی سوخت جتی را مجسم می‌کند که در کنار کارخانه فولاد یا سیمان یا نیروگاهی قرار گرفته است که زغال‌سنگ می‌سوزاند و کربن دی‌اکسید اضافه‌ی آن را برای تولید سوخت می‌گیرد. این فرآیند می‌تواند شامل بیرون کشیدن کربن دی‌اکسید از اتمسفر باشد؛ که «مذب مستقیم از هوا» نامیده می‌شود. نویسندگان می‌گویند کاتالیزور به کارفته در آزمایش، روی زمین فراوان است و نسبت به دیگر روش‌های سنتز مواد شیمیایی دارای ارزش افزوده بالا، به مراحل کمتری نیاز دارد. کارشناسی‌که در آزمایش مشارکت نداشته است، می‌گوید مفهوم امیدوارکننده به‌نظر می‌رسد، به شرطی که محققان کشف کنند که چگونه می‌توان از تولید مقادیر اندک سوخت جت در آزمایشگاه به تولید مقادیر بالاتری در کارخانه‌ی آزمایشی رسید.

گروهی از دانشمندان دانشگاه آکسفورد موفق شدند در آزمایشگاه، کربن دی اکسید را به کمک کاتالیزور مبتنی بر آهن به سوخت جت تبدیل کنند.

صنعت هواپیمایی در دهه‌ی گذشته به دنبال راه‌هایی مانند خرید آفست‌های کربن یا تعدیل کربن (پروژه‌های کاهش درختان یا مزارع بادی) بوده است تا کربن دی‌اکسیدی که جت‌ها حین پرواز منتشر می‌کنند، جبران کند. در همین حین، فرودگاه‌های سانفرانسیسکو، شیکاگو و لس آنجلس همراه با ده‌ها فرودگاه اروپایی در حال استفاده از سوخت‌های جایگزین سبزتر برای کمک به دستیابی به اهداف کاهش کربن هستند. اکنون گروهی از پژوهشگران دانشگاه آکسفورد در انگلستان فرآیندی آزمایشی ارائه کرده است که ممکن است بتواند کربن دی‌اکسید (گاز گلخانه‌ای که به وسیله‌ی تمام موتورهای بنزینی تولید می‌شود) را به سوخت جت تبدیل کند. در صورت موفقیت، این فرآیند که از واکنش شیمیایی مبتنی بر آهن استفاده می‌کند، کمک خواهد کرد تا انتشارات کربنی هواپیماها به صفر برسد. آزمایش مذکور، که به‌تازگی در مجله‌ی Nature Communications گزارش شده است، در آزمایشگاه انجام شد و لازم است در مقیاس وسیع‌تری تکرار شود. اما مهندسان شیمی‌که فرآیند را طراحی و اجرا کرده‌اند، امیدوار هستند روش آن‌ها بتواند در زمینه‌ی تغییرات اقلیمی تحول آفرین باشد. تیانکون شایون، پژوهشگر ارشد گروه شیمی دانشگاه آکسفورد و از نویسندگان مقاله، می‌گوید: تغییرات اقلیمی در حال شتاب گرفتن است و ما انتشارات کربنی زیادی داریم. در حال حاضر زیرساخت‌های سوخت هیدروکربنی وجود دارد. این فرآیند می‌تواند به کاهش شدت تغییرات اقلیمی و استفاده از زیرساخت‌های کربنی موجود برای توسعه پایدار کمک کند.

وقتی سوخت‌های فسیلی مانند نفت یا گاز طبیعی می‌سوزند، هیدروکربن‌های آن‌ها به کربن دی‌اکسید و آب تبدیل می‌شوند و طی این فرآیند انرژی آزاد می‌شود. آزمایش جدید با استفاده از راهکاری که روش احتراق الی (OCM) نامیده می‌شود و برای تبدیل دوباره کربن دی‌اکسید به سوخت، این فرآیند را معکوس