





## راهکارهای جبران کسری بودجه

یک کارشناس اقتصادی در زمینه راههای معمول جبران کسری بودجه گفت: در یک فضای منطقی چند روش برای جبران کسری بودجه وجود دارد. اولی که در ۵ سال اخیر در کشور ما رواج داشته است، افزایش فروش نفت یا افزایش تخریب ارز به دلیل افزایش درآمد ناشی از تبدیل درآمدهای نفتی به ریال است.

میثم پیله فروش در گفت و گو با مهر درباره راه دوم جبران کسری بودجه افزود: راه دیگری که میتوان در کنار این موضوع مطرح کرد و به آنکار مثبت یا منفی آن فکر کنیم، کاهش هزینه های اداره کشور است که هیچ وقت مدنظر سیاستگذاران نبوده است.

وی ادامه داد: روش دیگری که میتوان در دولت و مجلس پیگیری کرد، افزایش درآمدهای پایدار برای دولت با تعریف پایه های مالیاتی برای دولت با حذف معافیات های مالیاتی بی مود در اقتصاد ایران است که اگر این اتفاقاتی افتد در سال ۹۸ بالغ بر صد هزار میلیارد تومان درآمد نصیب دولت و کسری بودجه امسال تا حدی مرتفع می شد.

پیله فروش با بیان این که اولویت بندی راههای جبران کسری بودجه بسیار مهم است، گفت: متأسفانه در کشور ما در سال هایی که فروش نفت به اندازه کافی بوده است به وسیله آن کسری بودجه پوشانده شده و به مردم به دروغ گفته شده کسری بودجه وجود ندارد.

در بعضی سال های از بازیابی نفر ارز کسری بودجه را پوشانده ایم و در حال حاضر که نفت نیست به جای این که دنبال راه حل های اساسی که باعث تحویل در اقتصاد کشور می شود باشیم دنبال سهل ترین ترین هستیم و آن هم انتشار اوراق و استقرار از مردم است.



## سهمیه کارت سوخت جدید چقدر است؟

فاطمه کاهی، سخنگوی شرکت ملی پخش فرآوردهای نفتی با بیان این که افزایی که در درخواست کارت سوخت جدید می دهد، نمی توانند از سهمیه ماههای قبل استفاده کنند، گفت: سهمیه سوخت کارت های جدید از زمان صدور کارت محاسبه می شود، نه از زمان درخواست متقاضی. افزایی که کارت سوخت ندارند می توانند نسبت به دریافت آن اقدام کنند و از وقتی کارت برای فرد صادر شود، سهمیه سوخت نیز به آن تعلق می گیرد. / ایسا

## فهرست و نمونه هایی از نیاز جامعه به تحول

حضرت آیت... خامنه ای در سخنرانی که به مناسبت سالگرد ارتحال امام (ره) داشتند درباره تحول در بخش اقتصاد فرمودند: مثلا در زمینه اقتصاد تحول به این است که ممکن باشیم بند اقتصاد کشور را از نفت قلع کنیم؛ یعنی بنویسیم اقتصاد بدون نفت را به وجود بیاوریم؛ این یک تحول به معنای واقعی کلمه است. ایشان افزوند: یا فرض یافرما پید در زمینه بودجه بندی های دولتی، دولت و مجلس بودجه را جویی بینند که به معنای واقعی کلمه ناظر بر موضوع ناظر بر مساله، ناظر بر عملکرد کارش باشد: به تعییری «بودجه عملیاتی»؛ البته ادعایی شود، دولت ها غالبا ادعایی کنند که بودجه عملیاتی است ولی نیست. رهبر معظم انقلاب تصریح کردند: بودجه کشور به معنای واقعی کلمه اگر چنانچه درست بودجه بندی بشود، یک تحول در امر اقتصاد (می تواند) به وجود بیاورد. / ایسا

### خلاصه مسیر

### تحول اقتصادی

### اصلاح نظام

### بانکی

### اصلاح نظام

### بودجه ریزی

### اصلاح نظام

### مالیاتی

### اصلاح نظام

### کمیسیون مجلس

### اصلاح نظام

### سرمایه‌گذاری

### اصلاح منابع

### درآمدی دولت

### بیش از این

### کمیسیون



# سنگ تمام شبکه های استانی در نیمه خرداد



## رمزگشایی از نقشه نژاد پرستانه ترامپ



ج م ج

# رسانه

شنبه ۱۷ خرداد ۱۳۹۹ شماره ۵۶۷۴



## ایرانگردی با دوربین شبکه یک

۶

صفحه داغ  
پادشاهی  
محمد بن سلطان  
منتقد

نقشه راه

### مبتنی بر هویت ایرانی

شناسایی نیروهای متعدد، خلاق و کاربرد که شیوه نویس روحیات جامعه ایران اسلامی برای تولید آثار جاذب هستند با توجه به گستردگی رسانه ها و رقبای جدی جهانی از وظایف برناهای رسانه فرهنگ و هنر است. برنامه «هدده» چند سالی است که از شبکه شما پخش می شود، ولی فقط در مقطعی که گشواره استانی صدا و سیما برگزاری شده است این بار اما تصمیم گرفته شد به طور هفتگی، هدده برنامه داشته باشد. برای این اساس که به معنوی نیروهای فاخر و مستعد در مراکز استان های صدا و سیما و معروف تولیدات آنان بپردازد تا بیشتر مورد توجه قرار گیرند.

صدا و سیمای ایران به دلیل گسترشی شبکه های صوتی و تصویری یک استثناست. کمتر سراغ داریم که نزدیک به ۶ شبکه تلویزیونی و یکصد شبکه صوتی به طور همانگ در سیاست های کلان- به تولید برنامه بپرداز و هر یک مستقل، آداب و رسوم و فرهنگ یک قوم از ایران بزرگ را عرضه کند. در واقع به شکل بالقوه ما یک شبکه فرهنگی مستعد و تحصیل کرده در شهرستان ها روبه رو هستیم که واقع بینانه از آن شما غافل بودیم و با کشف برترین هایم توئین به مردم درست از آن به جامعه از آن دهیم. البته امثال جشنواره تولیدات مراکز استان ها در موقعیت های خاص به ارزیابی و کشف این افراد و آثار فاخرشان می پردازد اما معتقدم دریک برنامه منظم باید به معرفی آنان بپردازیم تا با اطلاع همگان، ایجاد فضای شناسایی، همدلی و همیاری همه هنرمندان دون صدا و سیما و حتی خارج آن و بهخصوص مسوولان و متولیان پتوانند به افزایش تولیدات فاخر هست گماند. در گذشته به خاطر کمبود امکانات رسانه ای، معرفی آنان و آثارشان به سختی انجام می شد اما با گسترش ارتباطات و سوانح های نیروهای مستعد یک کشور نتوانند از تخصص های یکدیگر آگاه شده و به پهنه بداری مطلوب تپردازند. من آن که از اینه این برناهای که به معرفی هنرمندان دون سازمانی می پردازد، انگیزه را از مدیران و برنامه ریزان مهیا می سازد تا حمایت و پشتیبانی و با تشکیل کارگروه ها نسبت به فراهم آوردن امکانات همت گمارند، البته با توزیع عادله نه. تا جا که خبر دارم معاونت امور استان ها که موثی برداشته که قابل قدردانی است، اما توجه و همت و همیاری همه مدیران صدا و سیما را می طلب و دیگر نمی توان جزیره ای عمل کرد، زیرا در شرایط حاضر کل ایران یک جزیره است.

آمار، اطلاعات، تحقیق و تفسیر ثابت کرده رمز موافقیت یک شبکه تلویزیونی به ارائه برنامه های متعدد و متناسب با هویت و فرهنگ آن متناسب است، و گزنه بسیارند سرمیں است، این روش بسیارند برنامه های متعدد اما بدون هویت که مخاطبان شان روزه روزه کاوش می بینند.



## عصر جدیدی که ندیده اید

گزارشی از پیش از صحنه برنامه «عصر جدید»



## پیش از این که شبکه نمایش

### آخرین سامورایی

فیلم «آخرین سامورایی» روز جمعه آنی ساعت ۲۱

پخش خواهد شد.

### کارگردان: ادوارد زونیک

بازیگران: تام کروز، کن واتانابه، هیرویوکی سانادا، تونی کلدوین و تیموتی اسپال.

قصه: داستان این فیلم کپی برداری از فیلم «آزادی شیشه ای» فرد ساعت ۲۳ روی آنتن باگرگه به کارگردانی کوین کاستنبرووه، اما با پایان متفاوت. تام کروز برای خود در این فیلم چندین ماه آموخت شمشیرزی دید.

### تاجران تمویل های لوکس

قصه: عباس، سیجی خراسانی است که از سال های فیلم «مرد بارانی» پنجه شنبه ساعت ۲۱ پخش خواهد شد.

### کارگردان: بروی لوسنیون

بازیگران: داستین هافمن، تام کروز و الیا گوینو

قصه: چارلی باییت (تام کروز) جوانی که غرق در تجارت تمویل های زودتر برای بیرون آوردن ترکش می شود پدرش فوت شده و خانه سه میلیون دلاری اش را به برادر نادیده اش، ریموند (داستین هافمن) که مبتلا به سماوات اوتیس می باشد

بخشیده است.

سرزمین کهن اسطوره ساز (در کنار چین، هند، چین، روم، بین النهرین و مصر) در جهان باستان هستیم. بایارین صاحب کن ترین افسانه های جهان بوده اند و نیاکان ماطق قرن های طولانی، چه بسا با شنیدن این قصه های خوب می رفته اند.

بهروز شیری همانگ کننده بخش موسیقی برنامه درباره هم خوانی موسیقی ایرانی با قصه های ادبیات ایرانی می گوید: ادبیات ما سیار غنی بوده و هست که از هنر به ایجاد این دارگار طول تاریخ نشات گرفته و هیچ گاه کنه و مندبرس نمی شوند، به خصوص زبان فارسی و نگارش آن در شبکه جهانی جام جم در و دستی در نثر، شعرو شاعری داشته، خودشان هم به موسیقی و اوقاف بودند. بعضی از آن موسیقیدان صندوق آبادی (که از استادان پیشکسوت و بنام عرصه بودند) حافظ، مولانا و رودکی، خود حافظ نوازنده خوشنویسی هستند این ایات از این روا ادبیات درمی آورند.

این استادان برجامانده، ادبیات بسیار غنی و هجایا بر وزن موسیقی در پاسخ به این پرسش که قصه های دکتر کوپال، مجری در پاسخ به این پرسش که قصه های است از این روح همیشه باشد که قصه های ایرانی تا چه اند انداره داری قabilیت های مطرح شدن در فضای رسانه ای هستند، می گوید: ما یکی از هفت بودند.

قصه هایی با شهرت جهانی

قصه هایی با شهرت جهانی

### ماجراهای عروسک دست ساز آذربایجان

فیلم «تکم چی» سه شنبه به مناسبت روز صنایع

دستی ساعت ۱۳ روی آنی شبکه علاوه بر ساعت ۶

بد گزارش جام جم، فیلم های این شبکه علاوه بر ساعت ۶

بامداد روز بعد ساعت ۱۵ نیز تکرار می شوند. همچنین

از اتم کروز در یک پخش شبکه نمایش قرار گرفته است.

جدول پخش شبکه نمایش که از ابتدای اسفند سال

گذشته به دلیل همه گیری پیماری کرونا و لزوم پر کردن

وقایع فراگت هموطنان در قطبینه خانگی تغییر گردید

بود. از امروز به روال قبل برگشت است.

بد گزارش جام جم، فیلم های این شبکه علاوه بر ساعت ۶

بامداد روز بعد ساعت ۱۵ نیز تکرار می شوند. همچنین

از اتم کروز در جدول پخش شبکه نمایش قرار گرفته است.

دانشمندانه باشد، اما خواندن اشعار مناسب با عید و سارگار با زندگی روزمره مردم توسعه افرادی که به آنها

سازگار باشند، اما خواندن اشعار مناسب با عید و سارگار با زندگی روزمره مردم توسعه افرادی که به آنها

تک خوان می گویند، به آن هویت خاصی دارد.

این فیلم نیز روایت یک تک خوان است. پخش مور

آثار هنرمندان این هفته شبکه نمایش به کارنامه

کاری تام کروز تعلق دارد. فیلم های سینمایی این

سرزمین کهن اسطوره ساز (در کنار چین، هند، چین، روم، بین النهرین و مصر) در جهان باستان هستیم. بایارین صاحب کن ترین افسانه های جهان بوده اند و نیاکان ماطق قرن های طولانی، چه بسا با شنیدن این قصه های خوب می رفته اند.

بهروز شیری همانگ کننده بخش موسیقی برنامه درباره هم خوانی موسیقی ایرانی با قصه های ادبیات ایرانی می گوید: ادبیات ما سیار غنی بوده و هست که از هنر به ایجاد این دارگار طول تاریخ نشات گرفته و هیچ گاه کنه و مندبرس نمی شوند، به خصوص

زبان فارسی و نگارش آن در شبکه جهانی جام جم در

کهار این موضوع یک استاد خوشنویس علی اشرف

به موسیقی واقف بودند. بعضی از آن موسیقیدان

صندوق آبادی (که از استادان پیشکسوت و بنام عرصه

بودند) حافظ، مولانا و رودکی، خود حافظ نوازنده

خوشنویسی هستند این ایات از این روا ادبیات

درمی آورند.

این استادان برجامانده، ادبیات بسیار غنی و هجایا بر

وزن موسیقی در پاسخ به این پرسش که قصه های

دکتر کوپال، مجری در پاسخ به این پرسش که قصه های

است از این روح همیشه باشد که قصه های

ایرانی تا چه اند انداره داری قabilیت های مطرح شدن در

فضای رسانه ای هستند، می گوید: ما یکی از هفت بودند.

قصه هایی با شهرت جهانی



## سنگتمام شبکه‌های استانی در نیمه خرداد

به مناسبت سالروز ارتحال امام خمینی(ره)، سیمای مراکز و شبکه شما

در مجموع

دستور

ده

شهرهای خمین و قمر روی آتن بردن.

به گزارش روابط عمومی معاونت امور استان‌های سازمان صداوسیما، با توجه

### بندبازی روی استیج



دو شرکت کننده خانم که قرار است نقش مادرشوهر و عروس را بازی کنند، روی استیج می‌روند. سیاه چادری نیز روی استیج قرار دارد. یکی از خانم‌ها با پوشش زنان کرد و گریم شده مقابل داوران باری می‌کند. تماشی آنها به پایان می‌رسد و داورها هر کدام نظر خود را بیان می‌کنند. همزمان با این اجرای آنها یک گروه از دانشجویان داشگاه فریون که یک ریات اختراع کردند نیز در سالن انتظار حضور دارند و بی صیرانه منتظرند تا نوبت به آنها برسد. شرکت کننده‌ها هر کدام به نوبت روی استیج می‌روند و باعث به هیجان آمدن حضار و شنوی آنها می‌شوند و بعد از جشن‌نشنونده نظرات داوران می‌شوند. در این بین احسان علیخانی نیز با شوخی‌هایی که با شرکت کننده‌ها داوران در فواصل برنامه می‌کند، حضارها را شوژه می‌آورند. در این مسابقه هر فردی با هرگز روی سنتی و استعدادی حضور دارد، از خواننده گرفته تا بندباز و مختلط. یکی از بخش‌هایی که باعث به هیجان آمدن حضار در استودیو و افزاد پشت صحنه می‌شود، گروه بندباز است که با اجرای هیجان‌انگیز خود مورد تشویق قرار می‌گیرند. حتی داورها نیز به هیجان آمد و می‌خوکنند. این گروه شده‌اند.

### شرکت کننده‌های مسافر

یکی از نکات قابل توجه درباره این برنامه حضور شرکت کننده‌های از شهرستان‌های مختلف ایران است که برخی از آنها با کوله و چمدان در حال تردید در سالن انتظار هستند و بعد از پایان اجرای خود قصد دارند به شهر خود بازگردند. از جمله یک گروه شیاری کیه به فیلان راه پیدا می‌کنند و بعد از پایان برنامه با همه و لوازمشان به شهر خود باز می‌گردند. رفت و آمد همچنان ادامه دارد تا ساعت ۱۱ شب که همه برای صرف شام از استودیو خارج می‌شوند و داوران برای مشغول و انتخاب راه پافتگان به فینال وارد اتاق دیگری می‌شوند. در این فاصله گروه صحنه در حال آماده سازی برای شرکت کننده‌های قسمت‌های بعد برنامه هستند. عده‌ای از شرکت کننده‌ها زیست در این بین با وسائلی و چمدان وارد سالن انتظار می‌شوند و خود را برای ضبط قسمت دیگری از برنامه آماده می‌کنند. سرانجام نوبت به انتخاب فینالیست‌ها می‌رسد. هیجان عجیبی بین حضار و شرکت کننده‌ها وجود دارد. حتی در پشت صحنه نیز همه به وحدت آمده و از یکی از دسته‌های خود بلند شده و چشم به LED مقابله دوخته‌اند تا بینند داوران کسانی را برای راهیابی به فینال انتخاب کنند. در نهایت داوران و مجری وارد استودیو می‌شوند و با توضیحاتی که از آنها می‌کنند، فینالیست‌ها را انتخاب کرده و به سایرین هم در پایان برنامه، جوایزی از طرف حامیان مالی برنامه اهدای می‌کنند.

## عصر جدیدی که ندیده‌اید

### عصری برای همه

باشگاه ورزشی آزاد از حالت حفظیک باشگاه ورزشی برای علاقه‌مندان به ورزش نیست. مکانی برای بروز استعدادهای نهفته‌ای است که از سراسر ایران خود را به این معیادگاره رسانده اند تا در مقابل چشمان میلیون‌ها نفر توایی خود را محک بزنند. از این رو دیگر ارزوهای گرم خرد ادامه عزمن راجزمن کیم تا زیست صحنه این برنامه گارش تبیه کنیم. به محض ورود باشد گوشی‌های تلفن همراه را تحویل بدیم، این اولین قانون حضور در «عصر جدید» است. با راهنمایی یکی از عوامل وارد یکی از استودیوهای برنامه می‌شوند. جایی که اغلب اتفاقات در این فضای مدهد شرکت کننده‌ها به اتفاق همراهانشان در این سالن حضور دارند. در گوششهای دیگری ها دوریک میزنشسته اند و باهم بحث و تبادل نظر می‌کنند. یکی از اتفاق‌های مجاور اتفاق تمرین است که برخی از شرکت کننده‌ها در حال تمرين هستند. اتفاق‌های دیگری هم در جای ایں سالن وجود دارد که برای بخش‌ها و گروه‌های مختلف ب برنامه انتخاب شده است. لوگوی برنامه روی همه دیوارهای سالن نقش بسته. بزرگ کنار سالن است که از آنجا به راحتی می‌توان به تماشای برنامه نشست. به گفته یکی از عوامل از ساعات ابتدایی صبح ضبط برنامه آغاز شده و تا صبح روز بعد ادامه خواهد داشت. دو دوربین هم در گوششهایی از سالن هستند که تمام اتفاقات پشت صحنه را ضبط می‌کند. یک فیلمبردار هم در موقع لزوم با دوربین دیگری مشغول به کار می‌شود. از لپله‌ها که بالا می‌روند، راهروی تاریک و وجود دارکه بچه‌های حراج است در هر نقطه از راهروها حضور دارند و نظرت می‌کنند. پشت راهرو نیز بخشی را برای رفت و آمد عوامل مهیا کرده‌اند تا هنگام ضبط، کسی از تراصیر غور نکند. هوا به شدت گرم است و به دلیل این که مشکلی در صدای کاری پیش نیاید، هواکش‌ها و کولرهای را موضع ضبط خاموش می‌کنند.



### قضاؤت در عصر جدید کار سختی است

سید بشیر حسینی، یکی از داوران این برنامه است که شوخی‌هایی هم با او در فضای مجازی و در مجموعه «اخونک» شده است. اور دیرباره جدی‌تر شدن نگاه شرکت کننده‌ها به این قابیت در فعل و نقاوت‌های آن بافضل قبل توضیح می‌دهد: خوشخانه نگاه بجهه‌های دارنده قبضه این را توانع ترشیه. او این فصل اول خاطر هست شرکت کننده‌ها خودشان خیلی این رقابت را جدی نمی‌گفتند. چون نمی‌دانستند باز خودر برای برنامه چگونه است و چقدر دیده می‌شدند و چه با خودری دارند. اما در این فصل تقاضا بیشتر شده و نوید اجرایی قوی تراز از همان ابتداء کنند.

حسینی در ادامه دریاباره سختی قضاؤت و داوری این برنامه می‌گوید: مادو مرحله قضاؤت در برنامه داریم؛ یکی داخل برنامه که با چراغ قرمز و سفید قضاؤت می‌شود و یکی درخوانندگ و دیگری در زمینه داشن بازیگری. فینالیست‌ها می‌شودند و مرحله پیش‌ساخت دیگر چگونه در این رقابت فینالیست‌ها می‌شوند و یکی از اینها این را توانع دارند و می‌توانند باشند. یعنی امکان اجرای فینالیست‌ها می‌شودند و باید اینها را در سال آینده باشند. یعنی امکان کار سختی کنند. این را توانع دارند و باید اینها را در این سال باشند. یعنی امکان کار سختی کنند.

حسینی همچنین درباره گذشتگی و سیاست‌گذاری از شرکت کننده‌ها در برنامه گاهی پیش می‌آید که در حکم کوتاه بعد از برنامه با شرکت‌کننده‌ها صحبت می‌کنیم و اگر استعداد داشته باشد، صدقانه به آنها می‌گوییم. اگر کسی واقعاً با حضور در این برنامه مستعد است و تلاش می‌کنیم، باید اینها را بخود و دنبال استعداد واقعی اش بگذرد، به نظر هدیه بشیری از برنامه گرفته. البته در این برنامه فضای بیشتر به سمت موسیقی رفته و متقاضی اش بیشتر بوده و در گام دوم اجرای این برنامه افزایش ایجاد شده بود. این گونه نیست که اگر متقاضی رشتیه اش را بخواهد، بزرگ‌ریزی نیز نیست. این گونه نیست که این گونه استعداد واقعی اش بگذرد، به این گونه نیست که اگر متقاضی رشتیه اش را بخواهد، بزرگ‌ریزی نیز نیست.

او در پایان درباره جذاب ترین استعدادی که از برنامه در

### سعی می‌کنیم حامی استعدادها باشیم

کار استعدادیابی را انجام می‌دهیم و تا جایی که بتوانیم حمایتشان می‌کنیم. احتمال دارد این برنامه سال بعد اجرا نداشته باشد. اما برنامه‌های حمایتی داشته باشیم، یعنی اجرای اسراز کشوری ما همین چیزها بگذاریم و بتوانیم کاری کنیم که این بجهه‌های موفق دیده شوند و از استعدادهای خودهایی که در ادامه بجهه‌های دارندیش این را جدی نمی‌گفتند. چون نمی‌دانستند باز خودر برای برنامه چگونه است و چقدر دیده می‌شدند و چه با خودری دارند. اما در این فصل تقاضا بیشتر شده و نوید اجرایی قوی تراز از همان ابتداء کنند.

هر شرکت کننده‌ای با این استعداد و این ایجاد این را توانع دارند و یکی درخوانندگ و دیگری در زمینه داشن بازیگری. بنابراین شما به عنوان داروغه می‌کنید چگونه در این رقابت عادلانه قضاؤت کنید؟

ما آنها را نسبت به راه خود و آنچه روی استیج اجرای می‌کنند، قضاؤت می‌کنیم، بنابراین سعی نمی‌کنیم با بقیه اجرایها مقایسه شان کنیم.

با توجه به دو قصه که از این برنامه می‌گذرد و شرکت کننده‌های بسیاری که حضور پیدا کردند، فکر می‌کنید جوانها می‌نپذیرند. چون مجری نسبت می‌گیرد که در پیش از این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. در این رقابت تخصیص دارد. اما وقتی احسان علیخانی پیشنهاد این برنامه را داد، دیدم به هر حال داوری در این برنامه جایگاه متفاوتی دارد و می‌توانم نظرات خود را بایان کنم و تجربه جذابی برای من بود.

ضمن این که گروهمندان را هم خیلی دوست دارم، بازیگری پیشنهاد می‌کنند. برای این که در پیش از این رقابت بگذارند، برای این که در زمینه علمی تحقیق و تجربه جذابی برای من بود.

با وجود سختی‌ها و خواصی ای که در پیش از این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. برای این که در زمینه علمی تحقیق و تجربه جذابی برای من بود.

برای این که در زمینه علمی تحقیق و تجربه جذابی برای من بود. اگر برای این رقابت کنندگان این را پیدا کنند، در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد.

قریباً در همه این رقابت‌ها رشتیه شرکت کننده‌ها را داشته باشند. این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. اگر همین برای این رقابت کنندگان این را پیدا کنند، در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد.

در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. اگر برای این رقابت کنندگان این را پیدا کنند، در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد.

در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. اگر برای این رقابت کنندگان این را پیدا کنند، در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد.

در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد. اگر برای این رقابت کنندگان این را پیدا کنند، در این رقابت نیز همین اتفاق رخورد.

### کشف جدید عصر جدید

ایمان قیاسی را پیش از این برنامه بیشتری به عنوان خواننده می‌شناختیم. اما او مجری پشت صحنه عصر جدید است که بعد از پیش از این برنامه با شرکت کننده‌ها صحبت می‌کند. او در پیش از این برنامه در جای ایں سالن خواننده بیشتر می‌گوید: شاید بیش از این برنامه مردم من را به عنوان حسن‌آرایی می‌شناختند. اما من سال‌های کنار احسان علیخانی به عنوان دستیار و مجموعه کردن تیتراژهای برنامه «ماه عسل» کمک این گروه را به دام می‌کنم. در این سال‌ها کام و پیش کار موسیقی خودم را به دیال می‌کنم. تا این که با شروع عصر جدید احسان تضمیم گرفت از من به عنوان مجری پشت صحنه استفاده کند و اعتقد این داشت در این راه امکان موقوفیت وجود دارد.

او همچنان این ادامه می‌دهد مثل همه شرکت کننده‌های این برنامه من هم ام که یک شف جدید بودم که وجود اشکالات در اجرای احسان اعتماد داشت باشد.

باشد فضای باری بقیه هم ایجاد شود. قبیل از این برنامه من تجربه اجرای چند برقه را داشتم که باز هم آن تجربیات را مدیون احسان علیخانی هستم. عصر جدید برای من هم استعدادیابی واقعی و در زندگی من بسیار تاثیرگذار بود.

قبیل این مانند ترین لحظات اجرای این طور را می‌تواند در شروع عصر جدید شاید خیلی ها باور نمی‌کردند این بتواند موقوف شود و حضور احسان علیخانی در زمانی غیر از ماه عسل برای طرفانش شاید سخت بود. اما تضمیم درست احسان بسیار شجاعانه بود. چون تویید این برنامه این همین کنندگان این را در این راه از همین اتفاقات را بخوبی در زمانی زیادی می‌برد. همه بجهه‌های تلاش کرده‌اند این برنامه را می‌توانند این را باز هم آن تجربیات را مدیون احسان علیخانی هستند.

جدید همان رسالت ماه عسل را به گونه‌ای دیگر روایت می‌کند. خاطرمی است و قبیل این طور را می‌تواند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود. در این راه از این طور را می‌تواند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌تواند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود. در این راه از این طور را می‌تواند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌تواند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود.

برایم دلچسب بود. او در پیش از این طور را می‌تواند این را در این راه از این طور را می‌تواند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌تواند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود.

می‌گوید: در حال حاضر به جزو ظایف اصلی که در برنامه دارم، هم‌زمان مشغول ضبط هشتگ عصر جدید هم هستم که مربوط به حواسی پشت صحنه این برنامه است. در فصل دوم مرا می‌توانند این را در این راه از این طور را می‌توانند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌توانند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود.

مود استعدادهای قلقلی که این را در این راه از این طور را می‌توانند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌توانند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود.

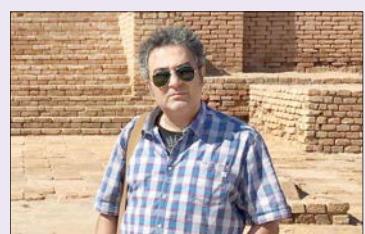


اما گویا مشغله‌های کاری از این راه ایجاد شده بود. این را در این راه از این طور را می‌توانند استعدادهای این که در این راه از این طور را می‌توانند این را در شرکت کننده‌ها باز هم ایجاد شود.

فضای جامعه به ق



کردیم تا به تعطیلی سالن های تئاتر به دلیل کرونا بخوردیم و اجرای نامه کاره ماند. بازگر «زوج یا فرد» تاکید کرد، معلوم نیست پس از بازگشایی سالن ها، این نمایش روی صحنه برود یا نه و هنوز درباره این موضوع صحبتی به میان نیامده است. وضعیت هیچ چیز مخصوص نیست به ویژه تئاتر.



به گردشگری داشته باشیم. ادعای نداریم که متوفی ازین طریق گردشگری را بوندیدم. امام تو ان دغدغه آن را در میان مردم ایجاد کرد. خوشبختانه آقایان مسیح زین العابدین، مدیر شبکه یک و امیر محمدی، مدیرگره فرهنگ، تاریخ و هنر شبکه یک در طراحی و تولید این مستند کمک زیادی کردند تا بتوانیم دین مان را ادراکیم. این مستند یکشنبه ها و سه شنبه ها حوالی ساعت ۲۳ روی آنتن می رود و اولین قسمت آن ۱۳ خرداد پخش خواهد شد.

### بازسازی قسمت های تخریب شده

در این مجموعه در قسمت های مانند چفازنیل، برای درک بیشتر اثر از تکنیک های اینمیشن سه بعدی برای بازسازی قسمت های تخریب شده، بهره برده شده است. به گفته تهیه کننده، برای ساخت این مستند از تکنیک های روز دنیا استفاده شده و سعی کرده اند لحاظ فرمی با معیارهای بین المللی مطابقت داشته باشد. البته قساوت نهایی به عهد مخاطب است، وی ادامه می دهد، برای تقویت این مستند از نظرات مستندسازان پیشکشوت همچون ارد عطای پور و افرادی که در حوزه میراث فرهنگی باسابقه هستند همچون محمد مقدم، پژمان ماظهeri پور و شهرام درخشان بهره برده اند. فیلمبرداری هفت قسمت از مجموعه را علی فاضلی و چهار قسمت را علی مولایی انجام داده اند. همچنین محمد وزنده، بهمن ابراهیمی و فرهاد بلبلی، هرکدام فیلمبرداری یک قسمت را برعهده داشتند. جمشید تربیتی مدیر تولید، علی حسینزاده و کیان شاعری نیاینیارز و گرافیک علی حسینی زاد تدوین هشت قسمت و پنج قسمت هم توسط کارگردان انجام شده است. رضا حجیدی و حسین ابراهیمی هم صد اکارا کار بودند. این تهیه کننده در بخشی دیگر از صحبت هایش درباره موسیقی اظهار می کند: تینماعیطی نژاد موسیقی این مجموعه را زانو های بومی و منقاده ای و تاریخی کشور الهام گرفته و ساخته است. هر قسمت یک موسیقی بومی و مختص به همان بنای تاریخی را دارد.

### سندي ازريشه های كهن

شبکه يك بيشتر است و اين شبکه مخاطبان فراگير دارد، اين ضرورت را حساس کردم برای اين شبکه، اين مجموعه مستند ۱۳ قسمت را بسازم. البته معنی اش اين نیست تجربه های اين چنینی در رسانه نداشته ايم. اما سعی كرده ايم باحضور كارگردان مختلف و نگاه های متفاوت به لحاظ ساختاري، محظوي واحد را تصویر بازقدمت تاریخ و فرهنگ کشش رمان به هموطنان عزيز و ابته برای مخاطب خارجي نيز سندي ازريشه های كهن و سترگ علم و تمدن اين مروز و يوم خواهد بود. از سوی ديگر، تجربه فري خودش را ماظف بداند حامی اين ميراث، زيارتگرانه گاهي روی اين بنها يادگاري باشند، زيارتگرانه گاهي روی اين بنها يادگاري نوشتن آن و رشته تحصيل ايم كه در دهه می شود، علاقه و رشته تحصيل ايم كه در رشته هر بوده، هميشه من را داغدند من در در قالب سلسه بنامه هاي مردم را بامirات تهيه کنند تاکيد می کند: در مجموع در قالب كهن و تاریخ کشش رمان آشناكنم. اين مروز مدرم كمک تيكم و هم اين که تجربه خدمتم در و آدمame من دهد، ارجاها تجربه خدمتم در

وی با بيان اين که پيش از کرونا در يك تئاتر مشغول بازی بودام، توضیح داد: پيش از شیوع ویروس کرونا در نمایش «نها خیونگ خانگ لای ملاوه ها خانه می کند اثلا» به نویسنده و کارگردان ابراهیم پشت کوهی که اقتباس از اثلا بود و در سالن قشایی تئاتر شهر روی صحنه رفت، حضور داشتم. دو هفته ا جدا

### ایرانگردی با دورین شبکه یک

پخش مستند مرز پرگه را روز یکشنبه ۱۸ خردادماه آغاز می شود



نمایندگان شبکه یک از این مکانات بازدید کردند

قله لای پکم، ایگرسر زنگن، زنگن، گون مخابراتی سرسوون و... بیشتر آشنا شوند. به گفته تهیه کننده، در این مجموعه با صدای فرج نعمتی سعی شده علاوه بر روایت تاریخ و فرهنگ و پریزی های خاص اثر زیبایی های مناطق مختلف کشور عزیزان را تصویر شود تا ضمن ایجاد حس غرور بینندگان را به سفر و تماشای این میراث کهن، ترغیب کند. با خوان صفا درباره بخش های مختلف این مستند به گفت و گو نشسته ایم تا جزییات بیشتر از این مستند بدانیم.

کامبیز اخوان صفا که سال ها سابقه مدیریت در تلویزیون داشته و از سال های دوره تجربه تهیه کنندگی در کارنامه دارد، مجموعه مستند مرز پرگه را به سفارش گروه تاریخ، فرهنگ و هنر شبکه یک تهیه کرده است و پخش آن از روز یکشنبه ۱۸ خردادماه از این شبکه شروع می شود. بینندگان شبکه یک با تماس ایم از چفازنیل، رسانه راهنمایی و کهنه سرزمین مان اعام از چفازنیل، غار

### ملک ها برای انتخاب بنها

گروه سازنده مجموعه مستند مرز پرگه برای تولید این اثر به ۱۳ منطقه از خوزستان، مازندران، همدان، کرمان، بیزد، فارس، لرستان، آذربایجان غربی و کردستان، رفته است. کرچه برخی از این بنها تاریخی در این سریال قبلاً مستند شده اند، اما این گروه تلاش کرده تا از این بنها تاریخی ایجاد کند و با قراردادن روایت خاص آن را برای مخاطبان جذاب کند. ضمن این که تهیه کننده با نگاه به مخاطبان شیبدی که تاریخی که در این بنها ایجاد شده است، در اینجا این بنها را موضع نگاه کند و با قراردادن روایت خاص آن را برای مخاطبان جذاب کند. ضمن این که تهیه کننده با نگاه به مخاطبان شیبدی که تاریخی که در این بنها ایجاد شده است، البته دوربین لام اطلاعات تاریخی پیچیدگی های تاریخی یک اثر نمی شود، بلکه می بینان لام مخصوص تهیه کننده ایجاد شده است و چه به مردم داده می شود تا مخاطب بداند این بنها بر سر تاریخی است و چه بیزگی های دارد. همچنین تهیه کننده برای انتخاب و به تصویر کشیدن بنها

## مزایده عمومی

شرکت استان یکد (خدمات پس از فروش خودروسازی استان) در نظر دارد، قطعات و اقلام مازاد بر نیاز خود شامل هر دو دسته از جدول ذیل را به صورت کلی و یکجا از طریق مزایده عمومی به فروش برپساند. از مقاضیان مختار شرکت معرفت کردند که در مازایده این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. از مقاضیان این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در یافت فرم شرایط شرکت مذکور مذکور می شود. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۳/۲۱ تا ۹۹/۰۴/۲۱ مراجعته و یا چهت به فروش برپساند. بیشتر در ساعت اداری با شماره تلفن ۰۶۶۲۸۲۳۲۲۸ تا ۰۶۶۲۸۲۳۲۲۸ در نظر دارد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. ۰۳۳ و شماره همراه ۹۱۵۱۰۱۰۰ تا ۹۱۵۱۰۱۰۰ تماش اصل نمایند. (هزینه آگهی بدهده بروندۀ مزایده خواهد بود)

مشخصات فنی	شرح کالا	ردیف
مدل موتور MAN-D2066LOH10-12	قطعات اتوبوس BRT بینگ لانگ (شامل قطعات موتووری، بادی، بدنه، برقی و آریکوپت و پیوکس و اکسل و ...)	۱
Wabco	قطعات اتوبوس	۲
King Long	قطعات ون دلیکا (شامل قطعات موتووری، بادی، بدنه، برقی و آریکوپت و پیوکس و اکسل و ...)	۳
Hubner	قطعات ون جوی لانگ	۴
آریکوپولیت Voith Diwa 5	قطعات ون جوی ایستانا	۵
گیرکن Bock	قطعات سواری لینول	۶
Mitsubishi G4G3	قطعات ون دلیکا (شامل قطعات موتووری، بادی، بدنه، برقی و آریکوپت و پیوکس و اکسل و ...)	۷
Mitsubishi G4G64	قطعات ون جوی لانگ	۸
Soueast	قطعات ون جوی ایستانا	۹
Mitsubishi G6G9	قطعات ون جوی لانگ	۱۰
Benz M161G23D	قطعات ون جوی لانگ	۱۱
سایر قطعات Ssang Yong-SHAC/Benz	قطعات ون دلیکا	۱۲
موبزی موتوری G4G8	قطعات سواری لینول	۱۳
موبزی موتوری G4M18	قطعات مینی بوس آریا	۱۴
موبزی موتوری G4M18	باکس پلت دز بیاند	۱۵
موبزی موتوری G4M18	باکس پلت دز بیاند	۱۶
موبزی موتوری G4M18	باکس پلت دز بیاند	۱۷

### آگهی مناقصه عمومی پکم

همراه با ارزانی کیفی فشرده شماره ۹۹/۰۴/۰۳  
مجمعن علای موتوره در نظر دارد، تهیه و تدوین طرح جامع طلای کشور را از طریق سامانه تدارکات الکترونیک دولت (ستاد) به شماره ثبت ۰۹۰۰۰۰۰۵ و سداد ۰۹۰۰۰۰۰۵ به این شرکت معرفت کردند. موقعاً در این مجموعه قسمت چفازنیل، همچنان که تهیه کننده این مجموعه می کند، در این سریال قبلاً مستند شده اند، اما این گروه تلاش کرده تا این بنها تاریخی ایجاد کند و با قراردادن روایت خاص آن را برای مخاطبان جذاب کند. ضمن این که تهیه کننده با نگاه به مخاطبان شیبدی که تاریخی که در این بنها ایجاد شده است، در اینجا این بنها را موضع نگاه کند و با قراردادن روایت خاص آن را برای مخاطبان جذاب کند. ضمن این که تهیه کننده با نگاه به مخاطبان شیبدی که تاریخی که در این بنها ایجاد شده است، البته دوربین لام اطلاعات تاریخی پیچیدگی های تاریخی یک اثر نمی شود، بلکه می بینان لام مخصوص تهیه کننده ایجاد شده است و چه به مردم داده می شود، بلطفه داده می شود. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۴ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۵ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۶ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۷ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۸ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۱۹ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۰ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۱ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۲ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۳ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۴ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۵ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۶ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۷ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۸ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۲۹ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۰ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۱ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۲ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۳ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۴ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۵ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۶ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۷ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۸ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۳۹ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۰ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۱ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۲ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۳ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۴ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۵ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۶ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۷ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۸ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۴۹ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۰ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۱ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۲ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۳ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۴ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۵ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۶ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۷ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۸ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۵۹ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۶۰ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۶۱ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در ۹۹/۰۴/۶۲ مراجعته شد. این مجموعه ایجاد چهت به فروش برپساند. در

## از سرابِ دموکراسی تا واقعیتِ نژادپرستی

ادامه از صفحه اول



### ترامپ در جامعه آمریکا ایجاد شکاف کرده است

جیم ماتیس، وزیر دفاع پیشین آمریکا که اواخر سال ۲۰۱۸ از مقام خود استعفای داد، رئیس جمهور آمریکا دونالد ترامپ را به ایجاد شکاف در جامعه آمریکا متهم و نظامی گردیده از اراده باسخ به اختلاف های جاری افغانستان از کابینه دونالد ترامپ خارج شد تاکنون از طرح انتقادات علني عليه و پرهیز می کرد.

### واکنش حمامس به تجاوز رژیم صهیونیستی به سوریه

جنیش حمامس، تجاوز رژیم صهیونیستی به سوریه را محکوم کرد. حاکم قاسم، سخنگوی جنبش مقاومت اسلامی فلسطین تجاوز رژیم صهیونیستی به سوریه را توجه زوگوبی آمریکا و سازش اعراب دانست. وی تاکید کرد که توطندهای رژیم صهیونیستی کل ملت های مسلمان را نشانه گرفته است. سخنگوی حمامس تاکید کرد که رژیم های عربی در راستای عادی سازی روابط خود با رژیم صهیونیستی، از این گونه اقدامات تجاوز کارانه حمایت می کنند.

نوم چامسکی در گفت و گوی اختصاصی با جام جم مطرح کرد:

## رمزگشایی از نقشه نژادپرستانه ترامپ

» اعتراضات ضد نژادپرستی در آمریکا به شدت گسترش یافته و به صدها شهرتمندی پیدا کرده است. هر روز که سوریه می شود، تعداد بیشتری از تظاهرکنندگان دستگیر شدند. حتی کشته می شوند. در عین حال مواجهه نرم ساختار قضایی و امنیتی آمریکا باقایت چورچ فلوجید و سایر نژادپرستان نشان می دهد که دولتمردان و هیات آنکه این کشور، همچنان از ایجاد محدودیت های اجتماعی، امنیتی و اقتصادی علیه زنگین پوستان حمایت و استقبال می کنند. درخصوص آنچه در مبنیاپولیس و دیگر شهرهای آمریکا می گذرد، گفت و گویی با پروفوسور نوم چامسکی، نظریه پرداز فیلسوف و زبان شناس مشهور آمریکایی انجام داده ایم.



### چامسکی دریک نگاه



نوم چامسکی، ۹۲ ساله و زیان شناس و نظریه پرداز مشهور آمریکایی است که به عنوان پدر زبان شناسی نوین هم شناخته می شود. همچنین وی مقالات متعددی در نقد سیاست های خارجی دولت ایالات متحده آمریکا دارد. چامسکی استاد پژوهشیت دیپلمات فاسسه و زبان شناسی مؤسسه تکنولوژی ماساچوست آمریکاست. چامسکی از حامیان فلسطین و مبارزات آنها علیه اشغالگری رژیم صهیونیستی محسوب می شود. در تبر سال ۲۰۱۴ برای شرکت در کنفرانس بین المللی زبان شناسی به غزه سفر کرد که دکترای افتخاری دانشگاه اسلامیه غزه به منظور قدردانی از موضع انسانی نوم چامسکی در پیشتبانی از مدم فلسطین و اعلام همیستگی با فلسطینی های وی اهداد. چامسکی در حوزه سیاست خارجی آمریکا بیزد دارای نظریات منحصر فردی است. او منتقد استراتژی های کلان حاکم بر سیاست خارجی این کشور است. اخود را سویسیستی آزاد بخواه می داند و مداخله گرایی و چنگ طلبی ایجاد می کند. وسایاست خارجی آمریکا را به صورت علی بیان کرد. نخستین اثر سیاسی مه او کتاب قدرت آمریکا و کمیک های نوین (۱۹۶۹) بود که در انتقاد به طبقه روشنگران لیبرال نوشتۀ شده بود. از این امریکالیست آمریکا و دخالت های از جمله نژادپرستی که از ادعایی دو روزگین بوش بر ضد ترویسم رامحکوم کرد. چامسکی در سال های اخیر نیز به رویداد انتقادی خود علیه نیمسیز جمهور هفتمی آمریکا ادامه داده و دونالد ترامپ را فردی نژادپرست و هزینه سازی آمریکا و جهان می داند.

مردم نیاز دارد هرچه سریع تر به شرایط عادی زندگی خود بگردند، حتی به قیمت به کارگیری مرابت ها و احتیاط های بیشتر.

#### بروز تفرقه در آمریکا

در نهایت لام است به سطح رهبری آمریکا

(در قالب انتشارات) اشاره کنیم. اگر مردم

احساس کنند هر چند که این اتفاق را شجاعت داشته باشند،

و با آنها هم دل هستند، به توصیه های این

گوش داده و با هیرانشان همراهی می کنند.

سال ۱۹۶۸ و پس از قتل مارتین لوتنکین،

را برگرداند. از مردم ایندیاناپولیس خواست

از خشونت و اتخاذ رفتارهای تند و انتقامات

مخفی برپیشاند. با این حال (اکنون) در

سطح محلی و ایالتی شاهد وجود تفرقه و

عدم اتحاد در کشور هستیم. این تفرقه

و عدم اتحاد، بازنی از وجود مشکلات

واقعی در آمریکاست.

منبع: ایان ان

### رواایت فرید زکریا از قتل جورج فلوجید

سیاهپوست است.

اکنون آمریکا در آن قرار گرفته است. به مدت سه ماه شاهد اعمال محدودیت های ناشی از بیویر ویروس کرونای در کشور بوده ایم.

از سوی دیگر، ۴۰ میلیون نفر نیز شغل های خود را به دلیل شوغ و پرورس کرونا و عوایق ناشی از این ازدست داده اند. بدین است در چنین شرایطی جامعه آمریکا اعصابی است.

آن دوام که در این قدرت کنند اما

من معتقدم که ریشکن کنند نژادپرستی در آمریکا

دور از دسترس نیست، اما این مسیر طولانی و

ازدیاد های محدودی دست اوردن، به گونه ای که

سخت خواهد بود. راحلی جانوی و فروی برای

یک این اعضا متعض شده در حکومت و جامعه

را داشتند. در طول این سدها، برخی برده ازان

مانند توماس فرنسون (رئیس جمهور آمریکا بین

سال های ۱۸۹۱ تا ۱۹۰۱ میلادی) از آزادسازی هزاران

برده اهلمه داشتند. آنها این که قباین برده ازان

کنند مواد مخدور، عملاً کاری کرد که سیاهپوست

و نژادپرست در آمریکا قیام کنند و حقوق اولیه خود

فرید زکریا، نامی

سبحان منش

بین الملل

دانشجوی شده بدان

مخاطبان تحولات

داخلي و بين الملل

آمریکاست. وی

مقاله نویس برجسته و مطرح نشریه تایم،

نظریه پژوه از عنوان کارشناس مسائل

سیاست خارجی در آمریکا محسوب می شود.

این فعال رسانه ای ۶۵ ساله، مجری برنامه

شبکه ای اسی بی اس درسیان آن است. وی

همچنین به عنوان کارشناس مسائل

سیاستگذاری در کانال های تلویزیونی

سرازرسی سی ان ان، پی بی اس و شبکه

ای بی سی نیز حضوری پربرگ داشته است.

تحلیل فرید زکریا از آنچه اموروز در

مینیاپولیس و دیگر شهرهای آمریکا

می گذرد، در نوع خود قابل تامل است. وی در

شبکه سی ان ان در این خصوص می گوید: من

نیز از آنچه طی روی های اخیر در آمریکا گذشته

است مانند شما مخاطبان

در تحلیل نازاری های آمریکا پس از مرگ

جورج فلوجید، لازم است چهاره نکته را مدنظر

قرار دهیم.

### ساختار عدالت در آمریکا

نکته اول، به ساختار عدالت کیفی در ایالات

متحده مربوط می شود. اگرچه در خصوص

شناخته شده بدان

مخاطبان تحولات

دانشجوی شده بدان

آمریکاست. وی

پیشرفت های

سیاست طرفداران

نژادپرستی و

ملی گرایان افراطی

رهایی و دنیا

مشکلات به دیگر فردی

نظامی از صفحه اول

نیز معرفت می کند

دیدگاری

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

روندی از این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی

و امنیتی

در زمینه های دارای این اتفاقات در بخش

سیاست امنیتی







مرندنیرومند میدان  
رسال‌العلی رایحی خالق مجسمه‌ای در میدان دربند تهران است که از ۵۸ سال پیش تا به حال از کوهنوردان استقبال می‌کند. ریاحی این مجسمه را زریع گویه‌بان امیر شاه قدیمی مربی کوهنوردی ساخت و شاهقدیم برای ساخته شدن این مجسمه طل هشت ماه روزی هفت ساعت به شکل که مجسمه ایستاده می‌ایستاد تا استاد رایحی خلق تابلو را به انجام برساند. این مجسمه سازکه استاد دانشگاه تهران بود سال ۱۳۹۵ در ۸۹ سالگی از دنیا رفت.

## معنای ابدی

غلامرضا رحیم‌زاده از زنگ مجسمه‌ای ماندگار دارد که «سال پیش در میدان حرام‌وز روای شاه ساق نصب شده و گرشاسب رادر میداره با ازدهانشان می‌دهد. پیروزی خیربرش رکفتمان این مجسمه است که همین سبب شد بعد از تغییرنام میدان این مجسمه بنوی سر جایش بماند. رحیم‌زاده از زنگ مجسمه‌های دیگر مجسمه‌هایی هم دارد که از مهم‌ترین آنها انوشیروان دادک در کاخ دادکستری است. حسن از زنگ نژاد دیگر مجسمه‌ساز ایرانی پسرخاله رحیم‌زاده است.

## هویت‌نما شهرها و محله‌ها

خیابان‌ها و محله‌های تهران به قدری سریع در حال تغییر و تحول هستند که دیگر واقع‌نمای توان مطمئن بود اگر بعد از یک سال به خیابان‌ها و همان کوچه‌پس کوچه مواجه باشیم و همان خیابان‌ها و همان نه تنها بافت خیابان‌ها بلکه نام می‌شویم. این میان نه تنها بافت خیابان‌ها بلکه نام خیابان‌ها و معابر شهری به سرعت دستخوش تغییر و تحول می‌شود. البته اصلاح‌آدم بدبی نیست که نام انسانی افتخار‌آفرین بر معتبری بنشیند، اما این که این نام بر تاریخ چه معنی بر چه ساقه‌ای بنشیند، بسیار حائز اهمیت است.

شمابینی‌د، آمده‌اند نام بزرگان اسلام و ائمه‌اطهار را روی میدانیم یا بازگردها گذاشته‌اند و از نظرشان کار بسیار ارزشمندی هم انجام داده‌اند. غافل از این که وقتی مردم به زبان کوچه و بازار این اسمی را بر زبان می‌ورزند، ممکن است سبب ایجاد و هنر شود: در حالی که بر ما واجب است وقتی اسامی متبرک را می‌شنویم، باستیم و تعظیم کنیم، برای من چی سوال است امام علی (ع) چه نیازی به بزرگار دارد؟ پا امام حسین (ع) چه نیازی به میدان دارد؟

معرفی یک شهر قطعاً تاکید بر پیشنهاد و مکنس‌هایی که مبنی بر مجسمه‌ها و معنای آن است، عملی می‌شود؛ چرا که اینها این امید را به انسان می‌دهد که زندگی در طول دهه‌های مختلف و با وجود جنگ‌ها، انقلاب‌ها و بالای طبیعی همواره ادامه داشته است، اما بعض‌آیده می‌شود این معرفی بدون هیچ آگاهی انجام شده و از سویی دیگر اساسی خیابان‌ها توصیه دولت‌ها تغییری می‌کند و این تغییر عملاً مورد پذیرش عموم مردم قرار نمی‌گیرد.

خیابان فردوسی را از سال‌ها پیش به نام خیابان‌ها می‌شناختند. اما سال ۱۳۱۳ که آقای فروغی (نخست وزیر) پیشنهاد تغییر نام خیابان‌ها را داد، بنا شد برخی خیابان‌ها را مجدد نامگذاری کنند. بعضی از خیابان‌ها نامشان با نام‌های دوستانه خیابان‌لختی که نامش را به سعدی تغییر دادند، خیابان حافظ هم در گذشته بنام شاهپور معروف بود که بعد از این نام تغییر پیدا کرد. نام‌های زیادی تغییر کرد که بعضی مورد پذیرش مردم واقع شد و بعضی دیگر نشد و بعضی می‌بینیم با وجود تغییر نام خیابان‌ها می‌کنند.

مردم همچنان آن را به نام ساقش می‌کنند. هر نام یک غصه‌تاریخی دارد و در تغییر نام‌های باید سابقه تاریخی یک محله را یک خیابان حفظ شود که مردم راحت‌تر آن را بینند. در این میان البته، هویت‌زدایی و ازین بین نمادهای تاریخی دل هر انسان فرهنگ و سنت را به درمی آورد. ساخت محتمعی تجارتی در دل بافت تاریخی کرمان که اطراف آن ساختمان‌های تاریخی و قدمی مانند کاروانسرا کوزده‌گران، میدان تاریخی ارگ، بازار تاریخی و حتی مجموعه گنجعلی خان قرار گرفته یا توچی به ارگ علی‌شاه در تبریز یا مثال‌های فراوان دیگر در این باره چه توجیه فرهنگی‌ای دارد؟ بهتر است زاویه نگاهمان را به اینه قاریخی تغییر دهیم؛ چرا که پشت هریک از این بنایها تاریخ و هویت ایرانی نهفته است.

مجسمه‌نماد هویت و جان بخشی به یک شهر یا محله است و باید با توجه به اندیشه و فرهنگ مردم یک شهر ساخته شود تا مردم با آن اثبات برقرار کند. ضمن این که یک اثرباره مردم معرفی شود تا مردم آن را بشناسند. به عنوان مثال در میدان حرج‌آغاز صد نفر در همان خیابان‌های اطراف میدان بیرونی این مجسمه‌جه کسی است، نمی‌دانند اینها دانند در میدان حرج‌آغاز نیز گردش‌اسب با ازدها به مناسبت نجات آذربایجان از اشغال شوروی و حرب دموکرات بنانهاده شده که البته این تدبیس همراه تدبیس فردوسی جزو محدود تدبیس‌هایی است که در دهه‌های اخیر اسیب ندیده و جایه جانشده است.

مجسمه‌سازی شهری باید با توجه به جامعه و امکانات یک شهر به یک تمدن ساخته شود و مهندس ماهنوز اطلاعات کافی راجع به همین مجسمه‌هایی که در تهران باقی‌مانده هم ندارند و آنچه به نظر می‌رسد، این است که ظاهرالاشی برای تعریف ماهیت و جرایی مجسمه شهری و مولفه‌های لازم برای ضرورت آن ارائه نمی‌شود.

از نظر من، زیبایی‌های بصری که امروز در تهران

شاهد آن هستیم بسیار مصنوعی و قلابی

است و ما در تهران فقط در حال

دیوارسازی هستیم. متناسبه با

دستکاری در معماری اصول

زنگی ایرانی را برهم زده‌اند

امروز هیچ بچه‌ای در

تهران نمی‌تواند

آن‌سانم را بیند.

# من شهر ندان پایتخت

وسی‌شاهنامه‌اش را برداشت و همراه زال رفت و نشست وسط میدان فردوسی  
گراز خاطره‌انگیزترین مجسمه‌های شهری تهران را مرور کرده‌ایم

رضاشاه را که هم قامت خودش بود، پایین بیاروند که آوردن. هر چند آنها را عرصه خیابان را وکار نکردند و مجسمه‌های خود را بازگشت.

پس از آن، مجسمه‌پرچارشی «فرشته از ادی» چهاردهه‌ای مهمنان بهارستان بود تا این که سال ۱۳۷۰ مجسمه‌ای کمالابی جاشهیه به این میدان بیاید و تا همین حالا که ۲۴ سال از تاریخ نصیب گذشته، دستش را به اشاره بگیرد و رو به اختیام مجلس، گوکه بخواهد بچیزی بگوید، هشداری بدهد یا این که وکای مردم بای او کند آن ساختمان‌های اندگیز جای گهاره‌ای بود و جای چهاره‌ای نیست. شاید لازم باشد با تغییر ساختمان مجلس، حالا جای می‌گشته راه تغییر دهد که سمت اشاره مدرس، سوی نمایندگان مردم باشد. نمایندگان که خود را، یکی از مهمندان یا اینهاشان در تاریخ پارلمان را سیم‌ایرانی بوده است.

مجسمه سید حسن مدرس، وسط میدان روی پایه‌ای از آجر قارگرفته و روی تختی چوبی نشسته و عصایی در دست چیز دارد. بینه پیشترها پایه بیند این مجسمه باعث شده بود از تفاسی هشت متری بیاید؛ یعنی حتی یک متر از این ساختمان قدمی مجلس. خردمند این امایا پایه را گفته‌اند که در همین سال برای مجسمه نمایندگان داخل آن مخدوش نیاشد. اتفاق دیگری که در همین سال برای مجسمه رخ داد این بود که گفتوه طوطه مجسمه را کف‌قویش آجر فرش ایرانی یا یک سرامیک فیروزه‌ای کشیدند تا آن را شیشه‌ای می‌گرداند. حالت سال است مجلس مدرس بزیر از مخاطبین قرار گیرد. حال سه سال است مجلس مدرس اینجا برپاست.



## به چه اشاره‌می‌کنی مرد؟

مدرس

محل استقرار: میدان بهارستان

تاریخ نصب: ۱۳۷۵

جنس: بزر

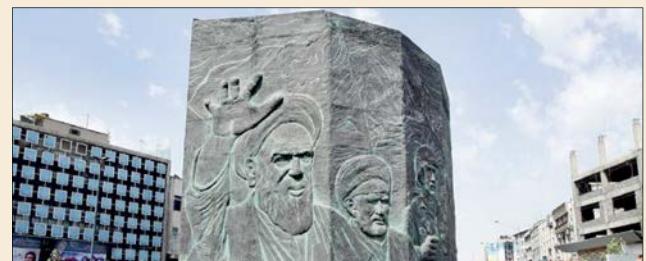
سازنده: ملک دادار گروسپیان و نادر قشقایی

ارتفاع: ۳/۵ متر

نیقاده‌بیو، مصدق چیزهای از آن چهارستون هخامنشی بال‌رفتند تا مجسمه بزیر از مخاطبین قرار گیرد.

استعاره عجیبی است این که میدانی را به نام «مجسمه» بشناسند. مجسمه در معنای عام

کلمه، یعنی به این که بگویند میدان را به هرگونه مجسمه و نمادی ماند. سال ۱۳۸۶ که مناسبت زاده روز پا بهلوی، اسفلت میدان را داده بودند. هر چند میدان مجسمه، از همین رو شاید به لحظه‌ماهیت وجودی شهروها، این میدان مهم‌ترین چهارفایی مجسمه‌هایی بازی است. جالب است بدانند چنین میدانی با چنین اهمیتی، چهارسال بدون هرگونه مجسمه و نمادی ماند. سال ۱۳۸۶ اکه به اخراج احداث متوری انقلاب، ساختار میدان را تغییر کرد و حجمی گنبدی شکل، وسط میدان نشست، صدای اعتراف‌ها بینند شد که چرا میدان را بسیار می‌گرداند. چون برخی نمایندگان از اتفاقات اسلامی ندارد، دوباره جالب است که بدانند حقیقت آن مجسمه پیشین هم که از سال ۱۳۶۱ و سط میدان را خوش کرده بود، هیچ ربطی به انقلاب نداشت. ایرج اسکندری سال ۱۳۶۱ طرح دیواری را برای نصب در مصلای تهران از معاونت هنری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی سفارش گرفته بود که به جنگ ربط داشت. اما اسراز جام فریدون صدیق آن را نهاد. شکل دیواری بلکه در هندسه‌ای حلوونی و سط میدان انقلاب نصب کرد.



## دیواری که حلزون شد

انقلاب

محل استقرار: میدان انقلاب

تاریخ نصب: ۱۳۶۱

جنس: بتو

سازنده: ایرج اسکندری

می‌گویند هشت ماه روزی هفت ساعت می‌رقنده همین طور سیخ

وارتشی می‌ایستاده و بدهی رضا لعل ریاحی تا پیکر را برتابد؛

امیر شاه قدیمی رامی‌گوییم که خلبان و کوهنورد معروفی بود. مجسمه

معروف به کوهنورد در میدان در پیش از این میاندیشیده مسیر کوهنوردی

قاله توجل یکی از قبیه‌ترین مجسمه‌های شهری تهران است که هنوز پارچه‌ای از

است که هنوز پارچه‌است. نمادی برزش کوهنوردی

که البته خبب حلال چندان مناسب نیست بر آن

میدان و محله‌ای باور ندارید بروید خودتان بینند که

آجی‌سال هاست بیش از آن که باتوق کوهنوردها

و روزگارها باشد. تفریح‌گاه اهالی دود و شکم

است: دو فقره‌ای که اتفاقاً ورزش میانه چندانی با

آهاندارد.

کوهنورد، ۶۱ سال است آنجاست: هم قدمت

با تدبیس ابوالقاسم فردوسی، چند کیلومتر

پایین نرسو سط میدانی به نام خودش.



## مرد نستوه بالا شهری‌ها

کوهنورد

محل استقرار: میدان درنده

تاریخ نصب: ۱۳۸۸

جنس: ابتدا چ

سازنده: رضا سیمان

ارتفاع: ۲۵۴ سانتی‌متر

سال خلق اثر: ۱۹۶۹-۱۹۷۰

جنس: بزر

نام اثر: Two Pieces Reclining

نام هنرمند: Le Thapeute

نام مگریت: زنگنه

ارتفاع: ۱۶ سانتی‌متر

سال خلق اثر: ۱۹۷۶

جنس اثر: بزر

میلت هنرمند: بلژیک



بدون عنوان

نام هنرمند:

آرنولد پومودورو

ایتالیا

ارتفاع:

۱۵۶ سانتی‌متر

سال خلق اثر:

۱۹۶۷-۱۹۷۵

درگذشت محمود علمی

۱۰ محمود علمی، بنیانگذار انتشارات برقه جاویدان درگذشت. پیکر محمود علمی ساعت «روزگذشته در قطعه ۴ وردیف» بهشت زهراء(س) تشییع شد. علمی متولد ۱۳۴۰ بود. سال ۱۳۶۱ به دانشگاه رفت و به کارنشنوار وارد شد و آن را دادمه داد. اولین کتابت کیه او منتشر کرد، کلیات سعدی، تصحیح محمدعلی فروغی بود. محمود علمی با نام مستعار و تخلص «م. درویش» شعرهای می‌سرود و دیوان شاعران کلاسیک را نیز تصحیح و حاشیه‌نویسی و منتشر می‌کرد. / ایسنا



«تشریف» در بازار کتاب

علی اصغر عزتی پاک، درباره تأثیر خودکه قرار است روانه بازار کتاب شود. اظهار داشت: این کتاب با نام «تشریف» برای گوهر سنتی بزرگ‌سال احتمالاتی یک ماه آینده از سوی انتشارات شهرستان ادب منتشر خواهد شد. در این رمان که ۳۶۰ صفحه دارد، ضمن ارائه مفاهیمی که با انتقال عجین شده است، به حضرت امام خمینی (ره) هم پرداخته می‌شود و ماجراهای سال‌های ۱۳۴۷ تا ۱۳۵۷ را دربرمی‌گیرد. / فارس



در آستانه صد و پنجمین سالگرد درگذشت چارلز دیکنز رفته‌ایم  
سراغ شخصیت‌های به یاد ماندنی او که سهم عمدت‌ای در خاطرات کودکی مدارند

# از زندگی که می بردند

۴- این هفته یکصد و پنجاهمین سالگرد درگذشت چارلز دیکنز است و به همین دلیل، برنامه‌های مختلفی درباره این رمان نویس پرکارو معروف در حال برگزاری است. از جمله موزه چارلز دیکنز، یعنی خانه محل اقامت او در لندن، جایی که «اولیور توئیست» و «نیکلاس نیکلی» را در فاصله سال‌های ۱۸۳۷ تا ۱۸۳۹ خلق کرد، نمایشگاهی مجازی درباره اوبه راه انداخته که از جمله موارد نمایشی عکس‌های رنگی شده آقای نویسنده است. عکس‌هایی که حقایق جدید از زندگی او را بر ماروشن کرده. چیزهایی مثل این که او پوستی بزنده داشته و لباس‌های خودنمای پرزرق و برق می‌پوشید. جاداردم‌که تمام کودکی‌مان با فیلم‌های دیکنزی گذشت؛ صبح ها ز تا ویزیون دیوید کاپرفیلد و لل می‌دیدیم، عصرها اولیور توئیست و آزووهای بزرگ، شب‌های نیکلاس نیکلی و خانه متروک تماشا می‌کردیم و هر سال دی‌ماه هم از روی کارتون اسکرچ موتوجه رسیدم کریسمس می‌شدیم، در این مناسبت شرکت کرده و درباره آقای دیکنز کمی گپ بزنیم.

گول نامیراست و من یک انسان فانی. درست نیست فانی ها درباره جاودان ها حرف بزنند! البته دیکنر منتقدان سرخختی مثل هنری حیمز و ویرجینیا ولوف هم داشته که به او سه ابراد عمدۀ گرفته‌اند: اغراق در احساساتی کگی، خلق شخصیت‌های زیادی بدیخت و غیرقابل باور بودن آن همه بیچارگی در رمان‌هایش. کارل مارکس هم که معاصر دیکنر بود اما معتقد است او بهتر از هر سیاستمدار و جامعه‌شناسی رنچ‌های بشری را ترسیم کرده. دیکنر هم پاورقی نویس بود و هم سفارشی نویس. او همه رمان‌هایش را به صورت پاورقی‌های سریالی در مجلات چاپ کرده! «رامنشتاین»، «دیت‌باهمه»، «هاهنگ»، «من‌نمایش»، «بهم»، «تفکر»، «امان»، «تمانداز»، «با

خانم‌های شام / رمان «آرزوهای بزرگ»

اصلاح می‌کنم:  
دوشیزه‌های شام.  
ملکه بخشی و سنگدل که  
هنوز لباس عروسی اش را  
عوض نکرده، ساعت‌ها را  
در ۹ دقیقه به ۹ نگه داشته  
و به نور اجازه ورود به خانه  
راننمی دهد تا گذشت زمان  
رانفه‌مد و یادش نیاید که  
عاشق جفاکارچه رذلی بود.

فَاكِين / رِمَان «الْيُورْ تُوئِيْسِت»

روباه پیر و مکاری  
که در خیابان های تاریک  
لندن به شکار طعمه هایش،  
یعنی بچه هامی رود تا بتواند  
از طریق آنها سکه ای به  
دست بیاورد و بعد اصل  
بودن آن سکه را با  
دندان های زرد و  
خرابش امتحان  
کند.

**داجِر هنرمند / رمان «الیور تؤییست»**



او همان پسرچه‌ای است که فاگین از او می‌خواهد جیب‌بری را به الیور یاد بدهد. داجر شاهزاده یتیم‌ها و بچه‌های خیابانی است و از سایر بچه‌های یتیم تپایی جان حمایت می‌کند.

آقای کیلپ / رمان «عتیقه‌فروشی قدیمی»

همان آدم بدجننسی که همراه دستیارش، نل و پدربرزگ را در بیال می‌کند. یکی از بهترین توصیف‌های دیکنر در ترسیم یک شخصیت طمعکار، آوردن این خصوصیت برای کیلپ است که تخم مرغ را با پوستش می‌بلعد.

A movie poster for Disney's "A Christmas Carol". It features Scrooge (Alastair Sim) in his top hat and coat, holding a lit candlestick. The background shows a snowy, festive scene with the title "Disney's A CHRISTMAS CAROL" at the bottom.

An illustration of a man with a round face, wearing a grey top hat and a brown coat over a dark vest. He is holding a cane with a curved top and has a pipe in his mouth. The background is plain white.

# معروف‌ترین شخصیت‌های مخلوق چارلز دیکنز

چارلز دیکنز استاد شخصیت پردازی است. او نبوهی از شخصیت‌های فقیر، بیتم و بدعاقتی را که انگاره‌یچ کدامشان یک وعده‌غذای نخورده بودند به دنیای ادبیات اضافه کرد. نکته جالب‌شی اینجاست که دیکنز معمولاً شخصیت‌های اولی خاصیت و منفعل خلق‌می‌کند و شخصیت‌های فرعی فوق العاده او حدود هزار شخصیت مختلف در میان هایش خلق کرده که خیلی هایشان را همه مردم شناسیم و راه‌التفاتی می‌نمایند. مثلاً این شخصیت‌ها عبارتند از: هاموند، هموفیل، تریلر، خارماق، لارن، آلمی، کوکا، کوکا-کا، نظری، زن، جالست،

A dynamic photograph of a person in motion, wearing dark jeans and a light-colored t-shirt. The person is captured mid-stride, moving towards the right. The background is blurred, emphasizing the sense of movement. In the top right corner of the image frame, there is a small logo consisting of two stylized human figures within a square border.

# آقای کِراچت / رمان «سرود کریسمس»

# استیلا / رمان «آرزوهای بزرگ»

An illustration of Alice from Lewis Carroll's "Alice's Adventures in Wonderland". Alice, a young girl with long blonde hair, is sitting on a wooden chair, looking down at her hands. She is wearing a light-colored dress with a small pattern. Behind her is a large, ornate wooden cabinet or dresser with various items on it, including what looks like a red cloth or garment hanging over one of the doors.

آگھے، مناقصہ

شرکت نقش اول کفیت (ناک) در نظر دارد، نسبت به برگزاری مناقصه دو مرحله ای عام بر اساس شرایط زیر اقدام نماید.

موضوع مناقصه: خرید تجهیزات و اجرای خدمات سیستم اعلام و اطلاعی حرق مرکز تهران به شماره ۹۹۳۱۰۰۲

مهلت تحویل پیشنهادات: ساعت ۱۰:۰۰ روز شنبه ۲۴ خرداد ماه ۱۳۹۹

مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۹,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال که می باستی به صورت ضمانتنامه بانکی و یا وحده اقدام معادل سپرده جهت واریز به حساب شماره ۳۹۲۲۰۱۰۰۲۸۶۷۳۴۲۷۰۱ پست بانک شرکت نقش اول کیفیت ارایه گردید.

سایر موارد در استان مناقصه درج گردیده است.

هزینه درج آنکه برو عهده بربنده برخواهد شود.

لذا داوطلبان شرکت در مناقصه می توانند از تاریخ نشر این آگهی با مراجعته به پایگاه اینترنتی شرکت نقش اول کیفیت، به آدرس (<https://nak-mci.ir/fa/tenders>) استناد مناقصه برویه را دریافت و پس از مطالعه دقیق شرایط آن نسبت به ارسال پیشنهادات خود، اقدام نمایند.

مناقصه گران می توانند برای کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۰۹۱۲۵۰۵۲۶۳۴ و ۰۹۱۲۷۸۰۶ واحد زنجیره تامین (تمام حاصل نمایند).

- آگهی مناقصه عمومی یک شرکت انبووه سازی در نظر دارد، احداث ۲ باب مدرسه ۱۵ کلاسه و سایر احداثات مربوطه (شامل سرپارهای، سرویس بهداشتی، آب خوری، سر درب و نگهبانی، بوفه، دیوار محوطه) به همراه محوطه سازی در یکی از پروژه های مسکونی خود واقع در شهر جدید اندیشه را به صورت ۱۰۰٪ تهاتر ملکی از طریق مناقصه عمومی به پیمانکاران دارای حداقل رتبه ۳ ساختمن و اگذارناماید.
- متقارضیان شرکت در مناقصه می توانند، جهت تحويل اسناد مناقصه در ساعات اداری روزهای شنبه مروخ ۰۳/۰۷/۹۹ تاسه شنبه به ۰۲/۰۳/۹۹ به آدرس: تهران، بلوار مزدaran، جنب درب شمالی شهر کازماش مجتمع حکمت ساختمان آمید، طبقه پنجم مراجعت نمایند.
- شماره تماس: ۰۶۰۴۵۸۶۰۲۰۶-۶ داخلی ۸۰۵ هزینه آگهی به عهدده برند مناقصه می باشد.





## غذاهایی که چربی اشباع دارند، تمرکزان را کم می‌کند

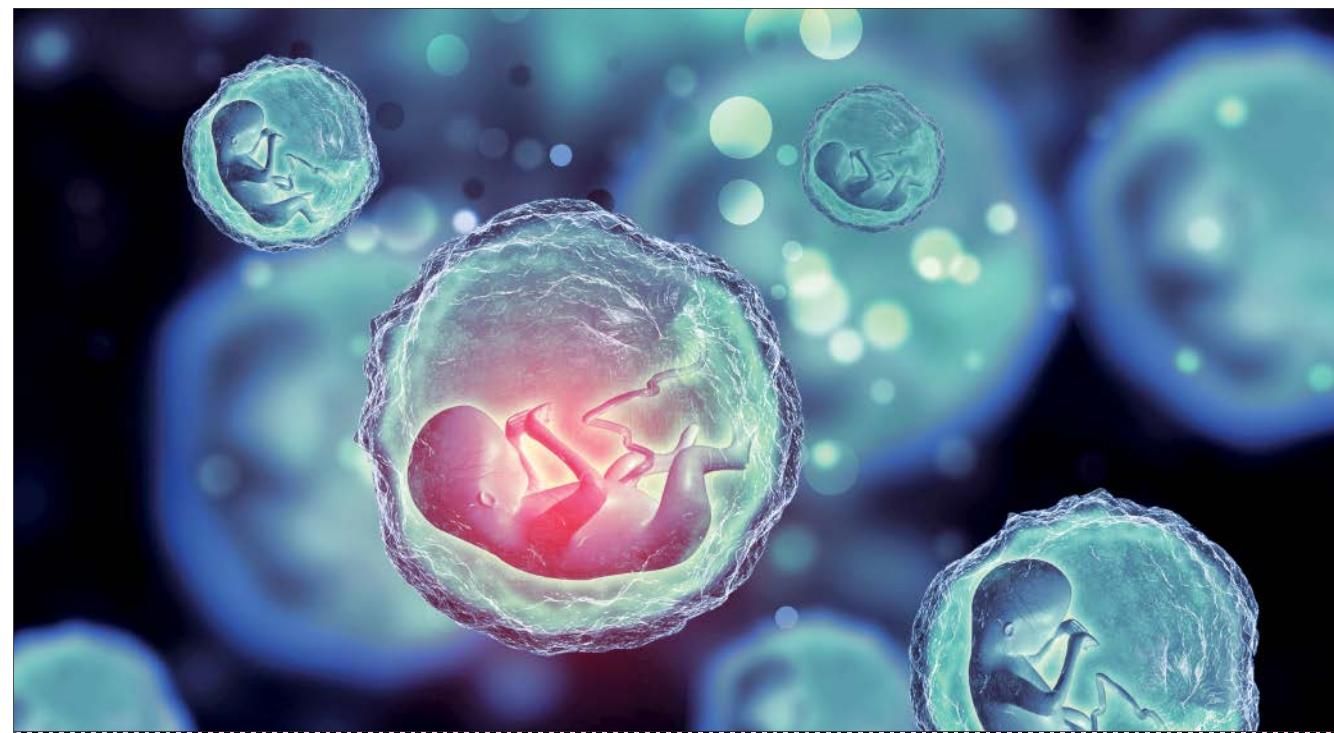
کاهش تمرکز بوده و عملکردهای شناختی مغز را تحت تاثیر قرار می‌دهد. چربی‌های اشباع با بروز التهاب و بروز خستگی مرتبط در زمان مبتلا به سلطان هم در ابتدا است. بنابراین محققان توصیه می‌کنند افراد چربی‌های غیر اشباع مانند چربی‌های گیاهی را جایگزین چربی‌های اشباع حیوانی کنند. [جام جم دبی]

محققان دریافتند افرادی که غذاهای پرچرب اشباع مصرف می‌کنند عملکرد ضعیفی در حالیت‌های مغزی از خودنشان می‌دهند و این اثر در مقایسه با غذاهایی که چربی غیر اشباع دارند، بسیار قابل ملاحظه است. به گزارش مدیکال نیوزتودی، التهاب ایجاد شده در مغزی‌به ندب امراض چربی‌های اشباع دلیل تأثیر روی فرآیندمغزی و است مصرف منابع حیوانی مانند گوشت قرمز گوشت سفید و مواد لبنی را کاهش داد.

تحقیقات جدید حاکی از آن است که تاسعات هابعد از خوردن غذاهایی که چربی اشباع دارند، توانایی تمرکزان کاهش می‌پاید. پژوهشگران در بررسی‌های خود اثباتی را می‌دانند معدده و مغزی‌افته و توصیه می‌کنند از زیمه‌های کم چربی استفاده کرده و بهتر است منصرف منابع حیوانی مانند گوشت قرمز گوشت سفید و مواد لبنی را کاهش داد.

# باروری در دهه چهارم زندگی

هر خانمی می‌تواند سلوول‌های بنيادی اش را ذخیره کرده تا توان بارداری خود را در صورت یائسگی زودهنگام حفظ کند

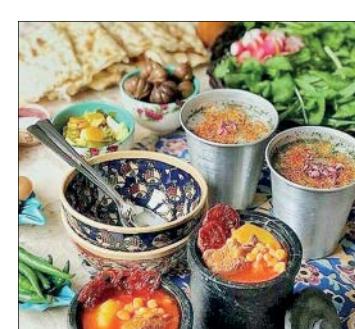


چند سالی است که به دلایل معمولاً نامشخصی سن یائسگی در میان خانم‌ها کاهش یافته و به کمتر از ۴۰ سالگی رسیده است. در حالی که بسیاری از خانم‌ها با توجه به افزایش سن ازدواج و قرارگرفتن در شرایط مناسب برای فرزنددار شدن، تمایل به بارداری در سنین بالاتر از ۴۰ سال دارند. از آنجاکه انجام روش آی‌اوی اف نیز فقط ۴۰ تا ۴۵ درصد موقیت بهمراه دارد، محققان تمرکز در میان ناباروری این سنین به عنوان یکی از پیشگامان در حوزه استفاده از سلوول‌های بنيادی در درمان ناباروری در دنیا اقدام به راه‌اندازی با نکت سلوول‌های بنيادی خون می‌نمایند. در این ترتیب هر خانم جوانی از ۴۰ تا ۴۵ سالگی می‌تواند سلوول‌های بنيادی خود را ذخیره کند تا اون بارداری خود را در سنین بالاتر و در صورت یائسگی زودهنگام حفظ کند. با توجه به اهمیت این موضوع با دکتر سیمین ظفردوست، فلوشیپ ناباروری و غضویت مخصوصی مركب‌قوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر افسوس نمایند. دکتر سیمین ظفردوست، جنین شناس و عضویت علمی مركب‌قوق تخصصی درمان ناباروری و سقط مکرر این سنیناً گفت و گردید. [ایران]

آنچه گیری از سلوول درمانی برای بارداری پس از یائسگی‌های زودهنگام تعدادی از خانم‌ها قبل از ۴۰ سالگی چار یائسگی می‌شوند که آن یائسگی زودرس گفته می‌شود. علت آن در پیشتر موارد مشخص نمی‌شود و اغلب این افراد نه سایه یائسگی زودرس در خانواده دارند و نه بیماری زمینه‌ای که توجیه کننده این مشکل باشد. اختلال این که تخدمان این افراد دوباره کارکرد خود را غارکند و تخمک‌گذاری رخ دهد، زیرا ۴۰ تا ۴۵ سالگی گاهی هم برخی خانم‌های داری تخمک‌شیمی درمان، رادیوتراپی یا جراحی و سیع تخدمان دچار مشکل یائسگی می‌شوند. امشکلاتی که یائسگی به علت کم بدروزگاه ایست و پروژسترون ایجاد می‌کند توان از آن تغییر کرد. هم‌چنانکه در این انجام شیمی درمان، رادیوتراپی یا جراحی و سیع سقط مکرر همراهان های است و پروژسترون ایجاد می‌کند توان از آن تغییر کرد. هم‌چنانکه در این انجام شیمی درمان، رادیوتراپی یا جراحی و سیع استخوان، خشکی و اژنه اختلالات چربی خون و مشکلات قلبی و عروقی اشاره کرد.



دکتر ظفردوست:  
در هر خانمی بهتر است بازداری در سن  
کمتر مورث بگیرد  
تعاضارض دوران  
بارداری کاهش یابد



با قیامنده غذاهای فسادپذیر، حداکثر بعد از دو ساعت و بعد از کاهش حرارت اولیه، باید پلافلصله به چھچله متنقل شود. باقی ماندن غذا خارج از چھچله و در میان محبوط اشپزخانه کاری غیرهاداشتی است. زیرا در ماهای بین ۵ تا ۶ درجه سانتیگراد که به آن «امحدوده دمایی پرخط» نیز گفته می‌شود، میکروب‌ها امکان تکثیر و تولید سرم در گذا را پیدا می‌کنند. بنابراین غذاهای بخته و فسادپذیر باید پلافلصله سرد شوند. البته از نگهداری غذا در داخل یخچال پیش ۷۲ ساعت بازدید کرد، زیرا کیفیت بهداشتی غذا افت محسوسی پیدا می‌کند.

با قیامنده غذاهای سرد شده، پاید قبیل از صرف مجدد گرم شوند. غذا در این موارد باید به اندازه‌ای حرارت داده شود که کاملاً داغ شود. غذاهای خوشیت با بدیه مدت یک دقیقه دمای چوش را تحمل کنند و با بدیر جین حرارت دادن با قاچش با ملاطفه هم زده شوند تا حرارت به مرکز محتوى غذای درون قابلیه یاطرف بررسد. بهینه دیدگیری کوشاخت حرارت و رسیدن حرارت به مرکز غذا بسیار مهم است. یکی از اشکالات مایکروبیوها این است که حرارت به صورت غیر یکنواخت به غذا می‌رسد و گاهی مرکز طرف غذا حرارت کافی نمی‌پیند. بنابراین پایدقت شود که تمام قسمت‌های طرف غذا در مایکروب و بیو طور یکنواخت حرارت را دریافت کند. گفتنی است هیچ‌گاه غذانی باید پیش از یکبار گرم شود.

برای حل جدول اعداد باید در هر مربع کوچکتر در ۳ هیچ عدد تکراری وجود نداشته باشد. همچنین هیچ عددی در ۳ سطر یا ستون مربع بزرگ ۹ در تکرار نشده باشد.

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

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

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

## حل سودوکو ۳۵۷۸

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

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

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

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

## مغز سالم

### قندی که به تلخی می‌زند!

نارسایی کلیوی محدودیت قابل توجهی در تجویز آنتی‌بیوتیک‌ها باید کند. تصلب شرایین در این بیماران زودتر اتفاق می‌افتد و سبب شایع تر شدن عوارض قلی در عمل‌های جراحی و آسیب‌پذیری بیشتر مغز در عمل‌های مغز می‌شود. به علاوه آثار مرمی خوبی دیابت را عروق از علی‌عوامل می‌گیرد. ترمیم بافتی این بیماران و جوش نخودن زخم آنهاست و بازسازی نشدن مجدد رزم بعد از عمل از عوارضی است که در این بیماران مشاهده می‌شود. در کنار این مشکلات عروقی، ضعف سیستم ایمنی هم در بیماران دچار مرض قندگاهی سبب مستعد شدن رزم را می‌گیرد. ولی هرچند بازگشت دوره قاعدگی به دست داده است، نه نیازی به تجویز دارو برای تحریک تولید بیشتر سلوول‌های بنيادی در فرد دهنده دارد و برخی خانم‌ها اتفاق افتاد، تاکنون شاهد بارداری نبوده‌ایم.

دستگیری از سلوول‌های قلی ایهای خون قاعده‌گذاری می‌شود. تیزی گاهی سایه که بیماری خاص ممکن است تصمیم مابه انجام جراحی را به عدم انجام جراحی یا بر عکس تغیر دهد. از میان تمام این بیماری‌ها، مرض قندگاهی دیابت اهمیت دارد. بالا رفتن میزان قند خون در طولانی مدت اثرات مخرب روی بیماری ممکن است. نه نیازی به تجویز دارو برای تحریک تولید بیشتر سلوول‌های بنيادی در این بیماران دچار مرض قندگاهی می‌شود. پیشتر شدند این اثرات این‌دامنهای بدنی می‌گذارند که در اکثر موارد برگشت پذیر نیست و با گذر زمان از این‌دامنهای بدنی دیابت اتفاق نمی‌افتد. بسیاری از این‌آثار در بیماران دیابتی می‌گیرند اهمیت دوچندان پیدا می‌کند که به برخی از آنها اشاره می‌شود:

آسیب کلیوی به این سلوول‌های طولانی مدت به معنی تخریب تدریجی سلوول‌های کلیه است که ممکن است در نهایت به نارسایی کلیوی متوجه شود. علاوه بر این، تخریب تدریجی سلوول‌های طیب خوبی می‌گذرد. ب

وقتی شایعه می‌شود نسل پنجم اینترنت  
عامل انتشار کرونا بوده است

ادعای تولید دستگاه  
حافظه در برابر امواج!

دانش	فائزه بیجارچیان
در سه ماه اخیر	نظریه‌های توطئه زیادی
درباره شیوه کووید-۱۹	نمایش داده شد

A close-up photograph of a satellite's exterior. On the left, a dark, rectangular solar panel array is visible, showing its grid-like structure and some dust or debris. To its right is a white, cylindrical thermal insulation cover, which appears to be part of a fuel tank or similar component. The background shows the metallic structures of the satellite's framework.

#### سیستم عیب یابی کنترل حرارت برای ماهواره ناھید ۲ طراحی شد

پژوهشگاه فضایی ایران به دستاوردهای فضایی دست یافته است که از آن برای طراحی سیستم عیوب یابی و توزیع خطای زیرسیستم کنترل حرارت برای ماهواره ناهید ۲ استفاده می‌شود. این سیستم، امکان استفاده در بروزهای دیگر و سیستم‌های غیرفضایی را نیز دارد. سیستم کنترل حرارت فعال باحلقه سیال پمپ شده مکانیکی (MPFL) در این سامانه با کنترل دنباله‌ای جریان سیال در یک مسیر مستقیم کندو و مهم ترین کاربرد آن در ماهواره‌های زیست است. امهر



تولیدگندم مقاوم به خشکی در کشور

یکی از شرکت‌های دانش‌بنیان گونه‌ای گندم مقاوم به خشکی راتولید کرده که به گفته محققان این شرکت، کاربرد آن در اراضی کشاورزی، کاهش مصرف آب را در پی خواهد داشت. اگر کشت این محصولات توسعه یابد به دلیل بالا بودن طرفیت عملکرد و یا باریاری تولید، می‌تواند افزایش تولید گندم را دریای داشته باشد. / ایسنا

## احوالات نزدیک ترین سیاره فراخورشیدی

شاید بدیهی ترین پرسش این باشد که نزدیکترین سیاره فراخورشیدی در چه فاصله‌ای قرار دارد؟ آیا ممکن است میزبان حیات باشد؟ اخترشناسان برای پاسخ به پیشین سوالاتی نزدیکترین ستاره‌ها بخورشید را بررسی کرده‌اند. اتفاقاً نزدیکترین ستاره به ما، یعنی منظمه قنطروس، سیاره‌های فراخورشیدی دارد. این مجموعه از سه ستاره تشکیل شده: دوستاره که حول یکدیگر در گردشند و سtarه سوم، پیرامون این دو مرداری در حرکت است. این ستاره سوم پروکسیما (Proxima) نام دارد و جالب نیحاجست که سیاره‌ای به دوران درگردش است. این سیاره فراخورشیدی پروکسیما (Proximab) نام گرفته است. فاصله نزدیکترین سیاره فراخورشیدی از ما حدود ۴/۲۰ سال نوری است. یعنی اگر فضایمایی با سرعت نور حرکت کند، به فرض محال، بیش از چهار سال در راه خواهد بود تا این سیاره برسد. این فاصله، در مقیاس نجومی شاید چندان زیاد نباشد، اما در مقیاس مازمینیان، خارج از حد تصور است. تجسم کنید فضایمایهای ویبر بعد از حدود ۴ سال از منظمه شمسی خارج شده‌اند. حال اگر بن فضایمایها هسپار سیاره فراخورشیدی پروکسیما می‌شند، حس می‌زیند چه مدت در راه بودند؟ پاسخ باورنکردنی است، بیش از ۲۰ هزار سال طول می‌کشد تا به پروکسیما برسند. بله، فاصله حتی نزدیکترین سیاره فراخورشیدی به ما، آن قدر زیاد است که بشر را فناوری کننونی نمی‌تواند به آن برسد.

یا پروکسیما می‌تواند میزبان حیات باشد؟ حیات به آن صورتی که می‌شناسیم به اب مایع نیاز دارد. البته این یکی از الزامات اولیه است. بنابراین در نخستین گام باید تعیین شود آیا دمای این سیاره فراخورشیدی برای وجود آب مایع مناسب است؟ این موضوع به عوامل مختلفی بستگی دارد. ولی همان طور که اشاره شد شاید مهم‌تر ز همه فاصله مداری سیاره از ستاره مرکزی اش است. جالب اینجاست که مدار پروکسیما بی درحدوده کمربند حیات قرار می‌گیرد. اما به آن معنا نیست که فقط روی این سیاره فراخورشیدی حیات وجود دارد. در این بین بیش از ۴۰۰ سیاره فراخورشیدی، اخترشناسان موفق شده‌اند تعداد محدودی را شناسایی کنند که به نظر می‌رسد مدارشان در محدوده کمربند حیات قرار می‌گیرد.



مرکزی بسیار کم باشد. در این صورت طول سال در این سیارات بسیار کوتاه است. به عنوان مثال سیاره فراخورشیدی Canceri 51 فقط در مدت ۱۸ ساعت یک باره به دورستاره مرکزی اش می‌چرخد؛ یعنی مدت یک سال در این سیاره فقط ۱۸ ساعت است! به دلیل همین نزدیکی به ستاره مادر، دمای سطحی برخی از این فراخورشیدی‌ها آنقدر زیاد است که حتی آهن نیز در آجاتوب می‌شود.

تصویر این که چنین سیاره‌های شکفته‌اند گیزی در خارج از منظومه شمسی وجود دارند بسیار سخت است. ولی اکنون بشر دریافتنه است که ای سباتعداد سیاره‌های خارج از منظومه شمسی از تعداد ستاره‌ها بیشتر باشد، اما هنوز در ابتدای راه کشف آنها هستیم. اما به راستی این سیاره‌ها چگونه به وجود آمدند؟ امروزه اخترشناسان سخت در للاشند دریابند یک سیاره چگونه شکل می‌گیرد. کارساده‌ای نیست. این سیاره‌های فراخورشیدی مانند تقاره دوتایی در حرکتند. این درست است به ماند که ما زمینیان دارای دو خورشید هستیم! در آن صورت در آسمان دو خورشید رهگرد بودیم و ممکن بود با غروب یک بعد از مدت کوتاهی ستاره بعدی طلوع در آن صورت قطعاً دیگر شبانه روز به ت فعلی معنی پیدا نمی‌کرد. البته اینها بود منظومه شمسی فقط خیال پردازی برای این که بهتر بتوانیم سیارات رشیدی بپردازیم سیاره‌های دوتایی را م کنیم اینها همه در حالی است که هنوز قطعیت نمی‌دانیم چگونه سیاره‌ها به ستاره‌های منفرد به وجود می‌آیند، چه به سیاره‌هایی که به دورستاره‌های



رسیدی‌ها، حاصلی یا صحره‌ای هستند  
می‌رسد هنوز راه زیادی برای پاسخگویی به این  
در بیش، است.<sup>۴</sup>

ینترسہ بعدی و با آلیاژ فراهم می کند. جایی کہ فضانورдан می توانند پس از یک

A photograph of a large industrial robotic system. It features two articulated arms with grippers at the ends. One gripper is blue and the other is green. They are positioned around a large, dark cylindrical object, possibly a tank or storage vessel. A person stands between the two robotic arms for scale, highlighting their enormous size. The background is plain white.



## خیلی دور، خیلی نزدیک

خترشناسان با کشف و مطالعه هزاران سیاره فراخورشیدی، شباهت‌ها و  
فاوتوهای جالب توجهی میان منظومه‌های دورونزدیک یافته‌اند

مدارگرد هایی مثل تلسکوپ های فضایی کپلر و تیس یافتن سیاره های فراخوشیدی است. دستاورد آنها نیز حیرت آور است: تا امروز، بیش از ۴۰۰۰ سیاره فراخورشیدی کشف شده است و بیش از این تعداد نیز گزارش شده اند که در صفحه تایید قرار دارند. اگرچه به سختی می توان خصوصیات هر کدام از این سیاره ها را با قطعیت بیان کرد، مطالعات متعدد نشان می دهد ساختار و مشخصه های سیاره های فراخورشیدی بسیار متنوع و شکنگ است. امروزه دانشمندان سخت در تلاشند نزدیکترین سیاره های فراخورشیدی را شناسایی کنند. پس از کشف یک سیاره فراخورشیدی، تعیین خصوصیات آن اهمیت به سزایی دارد. البته این کاری است بسیار دشوار. زیرا از فاصله ای بسیار دور باید مشخصات سیاره ای تعیین شود که حتی به طور مستقیم قابل رصد و مشاهده نیست. اما یکی از پارامترهای کلیدی، فاصله سیاره از ستاره مرکزی است. هرچه سیاره فراخورشیدی از ستاره مرکزی دورتر باشد، دمای سطحی اش نیز کمتر خواهد بود. از سوی دیگر می دانیم عنصر آب، نقشی کلیدی در حضور احتمالی حیات دارد. از این رو سوالی که معمولاً مطرح می شود این است که آیا سیاره فراخورشیدی کشف شده در فاصله ای مناسب از ستاره مادرش قراردارد که آب بتواند به صورت مایع در سطح آن وجود داشته باشد؟ این فاصله شعاعی از ستاره مرکزی را به عنوان کمرنده حیات در نظر می گیرند. بدیهی است قراردادشتن سیاره ای در کمرنده حیات، الزاماً به معنای حضور حیات در آن سیاره نیست، اما شرطی تعیین کننده است.

تصویر رایج این است که هر سیاره فراخورشیدی به دور یک ستاره منفرد در گردش است؛ یعنی دقیقاً همان پیکربندی که در زمانی داشت. اما این اتفاق نیز نیست. از آن جمله است کشف سیارات خارج از منظومه شمسی؛ سیاره هایی که اکنون تحت عنوان کلی سیارات فراخورشیدی (Exoplanets) می شناسیم. این کنجکاوی از حدود ۲۵ سال پیش با کشف نخستین سیاره فراخورشیدی آغاز شد. و در سال میلادی گذشته، نیمی از جایزه نوبل فیزیک به دو اخترفیزیکدان کاشف نخستین سیاره فراخورشیدی تعلق گرفت. اکنون بشر می داند به غیر از سیاره های منظومه شمسی، سیاره های دیگری هم وجود دارند. این تحول عظیم در شناخت بشر از عالم و در جایگاهش در آن است.

اما چرا کشف سیاره های فراخورشیدی این چنین با تأخیر روی داد؟ دلیلش بسیار ساده است. ستاره ها از خودشان نور دارند و می توانیم آنها را رصد کنیم. اما سیاره هایی که به دور ستاره ای در گردشند، فقط به دلیل بازتاب نور ستاره قابل رویت خواهند بود. حال تجسم کنید در فواصل عظیم کیهانی و در کنار نور شدید یک ستاره، چگونه می توان سیاره ای به نسبت کم نور را در چند ده بیان کرد؟ این پرسش کلیدی ساده را همواره پرسیم: آیا مراتها موجودات زنده در این عالم بیکران هستیم؟ حیات به آن شکلی می شناسیم بعید است در ستاره ای با این مساحتی هزاران درجه وجود داشته باشد. این در پاسخ به این پرسش باید به دنبال میگیریم که اینجاست تا همین دو شکل. شگفت آور اینجاست که بشر در کل هم پیش نتها سیاره هایی که در گردش از ستاره هایی باشیم که بتوانند میزبان حیات نباشند. شگفت آور اینجاست که همین دو نظومه شمسی بود و این سیاره عجیب بود؛ هست کم در کهکشانی که خورشید عضوی آن است، میلاردها ستاره شبیه خورشید جو دارد. این چنین بود که تا همین دو دهه پیش برخی از اندیشه های فیزیک پیادیش شکل گیری منظومه شمسی، شاید سیاره ایشان باشد. هر چند باید اعتراض کرد که نوز هم به طور دقیق نمی دانیم نحوه تولد این سیاره های فراخورشیدی کیگونه بوده است. اما علم، به ویژه زمانی که تقطیع نداریم دستاوردهایی عرضه می کند

موزه بینت‌ها، سه‌رعدی، در سفرهای فضایی.

فالکن<sup>۹</sup> به صورت کامل با پرینتر سه بعدی و با آلیاژ فراهم می کند. جایی که فضانوردان می توانند پس از یک

سفرشش ماهه برای رسیدن به سیاره سرخ، اقامتگاههای خود را با پرینترهای سه بعدی و با خاک مریخ درست کند.  
است. البته بخش‌های ساخته شده باشد که مازالت اسپیس ایکس را شرکت اسپیس ایکس را بتوانند چند بار استفاده نمی‌کرده است. تا قبل از اینکه سیاره‌ای را که باشند، بازگردانند.

A photograph showing a massive industrial robotic arm, specifically a KUKA model, positioned between two large, dark cylindrical tanks. A person stands to the left of the arm, looking up at it, which provides a clear sense of the machine's enormous size. The robotic arm has multiple joints and a gripper at the end. Wires and cables are visible, running from the arm to the tanks. The background is plain white.

پیشرفتیه اینکوون تولی دیگری هم ممکن است آن بی خبر باشیم. این پرسنلیتی به ساخت پرتاپ شوندو و دوباره به زمین پرتاب اصلی دراگون، اسیمه توансنت بازگشت و کرد و بدون شک موفقیت در این ماجراجویی، مدنیاتی های جدیدی مثل فناوری های سه بعدی پرینترهای سه بعدی است. برای ایلان ماسک، مالک اسپیس ایکس که با بدون شک برای ایلان ماسک، طرح های بلندپروازانه اش دنیا را شکافت زده کرده، پرینترهای سه بعدی ابزاری راهگشا و ایده آل است. ابزاری که می تواند قطعاتی با طراحی های پیچیده و خاص را تولید کند که پیش از این با روش های سنتی امکان تولیدشان مهیا نشده است. تحقق روایی سفر به فضا و رسیدن به مریخ، ابزارهای ساخت در خود چنین سرچ های عظیمی رانیزدارد. فالکن ۹ و کپسول دراگون شرکت اسپیس ایکس هم از مزیت پرینترهای سه بعدی بی بهره نبود. محافظه احتراق نمونه های تولیدی زمان ساخت موتورها با پرینت سه بعدی تا ۹۰ درصد و هزینه ساخت آنها تا ۵۰ درصد کاهش می یابد. جالب این است که با این روش، زمان تولید کل یک راکت تا ۶ روز کاهش بیداکرده و این یعنی هر دو ماہ یک راکت آماده پرتاب است. برای پرینت این موتورهای بزرگ به پرینترهای بزرگ نیز نیاز است. پس چالش ساخت پرینترهای بزرگ نیز باید حل شود.

یکی از مهم ترین اتفاقات علمی هفته ای که گذشت پرتاب موفقیت آمیز کپسول دراگون حامل دوفضانورد را پرتاپ فالکن ۹ شرکت اسپیس ایکس به سوی ایستگاه فضایی بین المللی بود. موتور راکت ها با طراحی بسیار پیچیده نیروی عظیم پیشran را تولید می کنند. در حال حاضر تک تک قطعات این موتورهای روش های معمول ساخت مثل ماشین کاری تولید می شوند و زمان زیادی صرف مونتاژ قطعات می شود. اما چند شرکت آمریکایی و انگلیسی در للاشند با استفاده از پرینترهای سه بعدی بخش زیادی از این موتورهای راهبردی مونتاژ شده و آماده پرینت بگیرند. این به معنی حذف زمان مونتاژ و زیسته های تولید است. گزارش شده است در









