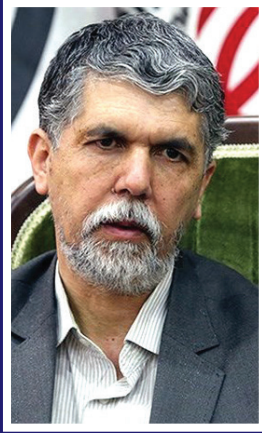




کائنات به پهنانه اعلام  
محروریت دو لژیون  
بررسی می‌کند:  
**برخورد قاطع  
فیفا با دخالت‌های  
دولتی**  
مسعود شجاعی و احسان حاج  
صفی دو بازیکن ملی پوش تیم  
پانونیوس بعد از هم‌گروهی تیم‌شان  
با مکلای رژیم صهیونیستی...

فرهنگ | ۱۰



**به تاثیر گفت‌وگو  
امیدوارم**

۳

گزارش کائنات  
از «کسری عملیاتی و  
سر میانه‌ای» بودجه دولت:

**تکرار تامل  
برانگیز**

در حال حاضر همه به خوبی  
می‌دانند که جامعه ایران نسبت به  
متغیر کسری بودجه حساس است و  
حتی اگر نسبت به سازوکارهای اداره  
کشور نظارت مستقیم نکند...

سیاست | ۴



**ایجاد سالانه ۴۰۰ هزار  
شغل از سر میانه‌گذاری**

یک ایرانی که منطق انسانی را وارد ریاضی کرد در گذشت

# تولد در شوروی زندگی در ایران مرگ در آمریکا



سرمقاله

**افسوس که  
افسانه سرایان  
همه رفتند**

**کائنات** رضا تقی آبادی - مرگ  
نوابغ و دانشمندان ایرانی اگر چه در  
ایران نباشند باز هم دل آدم وطن دوست  
را به درد می‌آورد. افراد نابغه در طول  
تاریخ کارهای بزرگی انجام داده‌اند و  
بشر وام‌دار تلاش‌ها و شب‌بیداری‌های  
آن‌ها است. در واقع این افراد موفق  
شدند کاری که دیگران نمی‌توانستند  
انجام دهند را تکمیل کنند. از ذهن  
نوابغ چه درس‌هایی می‌توانیم بگیریم؟  
آلبرت اینشتین، گالیله، موزارت، کپلر،  
استیون هاوکینگ، توماس ادیسون و  
زکریای رازی از جمله نوابغ تاریخ هستند  
و زندگی آن‌ها در س‌های بزرگی را به  
ما می‌دهد. تحصیل، راهی برای کسب  
دانش، آگاهی و موفقیت در زندگی  
است. تحصیلات و کسب علم و آگاهی  
بیشتر در زمینه‌های مختلف، شرایطی  
را برای فرد فراهم می‌کند تا با اتخاذ  
تصمیم‌های صحیح، به موفقیت دست  
یابد. موفقیتی که به افزایش درآمد و  
امکانات منجر خواهد شد. تحصیلات  
خوب، یکی از کلیدهای موفقیت در  
پیدا کردن شغل خوب و به دنبال آن،  
داشتن یک زندگی معقول و مناسب  
است. با داشتن تحصیلات می‌توانیم  
وظایف محول شده در محیط کار را به  
خوبی انجام دهیم و با کسب مهارت‌ها و  
آگاهی بیشتر در زمینه‌ی کاری خود، به  
ارتقای شغلی دست پیدا کنیم. اشتیاق  
برای تحصیلات بیشتر و کسب علم،  
دانه‌ی دید و ذهن ما را وسیع‌تر می‌کند.  
اگر بتوانیم از علم که کسب کرده‌ایم  
بهدرستی استفاده کنیم، این آگاهی،  
در رفتار و شخصیت ما بروز می‌کند.  
با داشتن آگاهی کامل از یک موضوع،  
از ارائه‌ی نظرات در مسائل مربوطه،  
نمی‌ترسیم. برای موفقیت در کسب‌وکار  
و شغل، یاد گرفتن مهارت‌های جدید  
و مختلف ضروری است. آگاهی و  
مهارت کافی در زمینه‌های مختلف مثلا  
برقراری ارتباط، برنامه‌ریزی، بهره‌وری یا  
خلاقیت، به موفقیت هر چه بیشتر ما در  
محیط کار منجر می‌شود. یاد علم و دانش  
می‌توانیم از طریق اختراع فناوری‌های  
جدید، زندگی خود و دیگران را راحت‌تر  
کنیم. تولید و ساخت محصولات جدید  
برای راحت‌تر کردن زندگی، با کمک  
علم و دانش، امکان‌پذیر است. با کمک  
فناوری‌های جدید، می‌توانیم زندگی  
سالم‌تری داشته باشیم و مجبور نیستیم  
زیاد کار کنیم. همین‌ها باعث می‌شود  
که سودگی بیشتری را در زندگی تجربه  
کنیم. مرحوم پروفیسور لطفی‌زاده یکی از  
نوابغی بود که بشریت وامدار اوست و نام  
ایرانی به همت او ماندگار در صحنه‌ی ای  
تکنولوژی شده است.

یادمان

یک ایرانی که  
منطق انسانی را  
وارد ریاضی کرد  
در گذشت

## تولد در شوروی، زندگی در ایران، مرگ در آمریکا

**کائنات** بنیانگذار منطق فازی و دانش‌آموخته دانشگاه تهران و استاد دانشگاه  
برکلی دیروز دار فانی را وداع گفت. پروفیسور لطفی‌زاده، دانش‌آموخته دانشگاه  
تهران با درجه اساتذت تمامی در دانشگاه کالیفرنیا، برکلی، بازنشسته شد. وی  
تحصیلات عالی خود را از دانشکده فنی دانشگاه تهران آغاز کرد و در سال ۱۳۲۱  
دانش‌آموخته این دانشگاه شد. سپس به آمریکا مهاجرت کرد و در دانشگاه‌های  
این کشور فوق لیسانس و دکترای خود را کسب کرد و به تدریس پرداخت.  
دانشگاه تهران در اسفند سال ۱۳۹۴ به پاس خدمات علمی پروفیسور لطفی  
زاده، به این دانش‌آموخته پیشین خود دکترای افتخاری اعطا و از سردیس وی  
رومایی کرد. از دانشگاه‌های مختلف جهان ده‌ها دکترای افتخاری به پروفیسور  
لطفی‌زاده اعطا شده است.  
لطفعلی عسکرزاده مشهور به لطفی‌زاده یا لطفی ع زاده، بنیانگذار منطق  
فازی و استاد دانشگاه برکلی در کالیفرنیا است. وی در سال ۱۳۹۹ شمسی برابر  
با ۱۹۲۱ میلادی در باکو متولد شد. پدر او یک روزنامه‌نگار ایرانی و مادرش یک  
پزشک روس بود. او در ۱۰ سالگی همراه با خانواده به خانه پدری مراجعت کرده  
و در تهران ساکن شد.  
لطفی‌زاده تحصیلات متوسطه را در کالج البرز (دبیرستان البرز فعلی) به  
پایان رساند و با کسب رتبه دوم در کنکور سراسری در رشته برق و الکترونیک  
دانشگاه تهران پذیرفته شد و در سال ۱۳۳۰ با مدرک لیسانس از آن دانشگاه  
فارغ‌التحصیل شد.  
وی سپس دوره فوق لیسانس مهندسی برق را در انستیتوی تکنولوژی  
ماساچوست (MIT) آمریکا شروع کرده و در نهایت در سال ۱۳۳۷، مدرک

دکتری خود را از دانشگاه کلمبیا دریافت کرد. پس از آن در همان دانشگاه  
تحقیقات خود را در زمینه نظریه سیستم‌ها آغاز کرد و سپس در سال ۱۳۳۴ به  
عنوان پژوهشگر به مرکز مطالعات پیشرفته «پرینستون» دعوت شد.  
پروفیسور لطفی‌زاده در سال ۱۳۳۵ کار تمام وقت خود را با سمت استادی در  
دانشگاه مهندسی برق دانشگاه «برکلی» آغاز کرد و در فاصله سال‌های ۱۳۴۶-  
۱۳۴۱ ریاست این دانشکده را برعهده داشت.  
تا سال ۱۳۴۳ تحقیقات پروفیسور لطفی‌زاده عموماً در زمینه تئوری سیستم‌ها  
و تجزیه و تحلیل تئوری تصمیمات بود. در آن سال، وی تئوری منطق فازی را  
پایه‌گذاری کرد و سپس در زمینه کاربردهای این تئوری در هوش مصنوعی،  
زبان‌شناسی، منطق، تئوری تصمیمات، تئوری کنترل، سیستم‌های خیره و  
شکله‌های اعصاب به تحقیقات گسترده‌ای پرداخت.  
تحقیقات پروفیسور لطفی‌زاده در زمینه منطق فازی در بخش‌های گوناگون  
طراحی نرم‌افزار و سخت‌افزار و محاسبات کامپیوتری بر مبنای کلمات، تئوری  
شمار کامپیوتر، در دک زبان طبیعی و صنایع سنگین متمرکز شده بود.  
پروفیسور لطفی‌زاده به عنوان کاشف و مبتکر «منطق فازی» شهرت جهانی  
دارد. وی که در جهان علم به «پروفیسور زاده» معروف است، طی یک مقاله علمی  
کلاسیک که در سال ۱۳۴۳ به چاپ رسید، مفهوم مجموعه فازی را که مبتنی بر  
تئوری تجزیه و تحلیل سیستم‌های پیچیده است، بر اساس زبان طبیعی معرفی  
کرد. پس از معرفی تئوری فازی، بیش از ۱۱۱ هزار مقاله علمی توسط دانشمندان  
جهان درباره منطق فازی و کاربردهای گسترده آن در نشریات علمی منتشر شده  
و در حدود هزار درخواست ثبت اختراع در این زمینه در ژاپن و سایر کشورهای

گفت‌وگو

رئیس اداره ایمنی وزارت بهداشت تشریح کرد

**اعلام جدیدترین آمار مبتلایان به ایدز در ایران**



**کائنات** رئیس اداره ایمنی وزارت بهداشت با  
بیان اینکه بیماری ایدز از طریق رابطه جنسی  
در کشور در حال افزایش است، جدیدترین  
آمار مبتلایان به این بیماری را اعلام کرد.  
پرویز افسر کارزونی، رئیس اداره ایمنی  
وزارت بهداشت درباره آخرین آمار مبتلایان  
به ایدز اظهار کرد: تا اول فروردین سال ۹۶،  
تخمین زده می‌شود؛ ۶۶۳۵۹ نفر در کشور  
مبتلا به ایدز باشند که از میان آن‌ها ۳۴۹۴۹  
نفر مبتلا به ایدز شناسایی شده که از این  
تعداد ۸۴ درصد مرد و ۱۶ درصد زن هستند.  
همچنین ۵۳ درصد از این تعداد بین ۲۱ تا  
۳۵ سال است و از کل افراد شناسایی شده  
۹۴۷۷ نفر فوت شده‌اند.

او به راه‌های انتقال ویروس ایدز به افراد شناسایی شده تا اول فروردین سال ۹۶ اشاره کرد و گفت: ۶۶  
درصد از این افراد برائز استفاده از سرنگ مشترک و از طریق اعتیاد تزریقی مبتلا شده‌اند. همچنین  
۳۱٫۹ درصد از طریق رابطه جنسی، ۵٫۱ درصد از طریق مادر به کودک و ۷ درصد برائز خون و  
فرآورده‌های خونی مبتلا شده‌اند. البته راه انتقال از طریق فرآورده‌های خونی در سال‌های اخیر به  
شدت کاهش یافته است.

**کائنات** رئیس‌جمهور ترکیه گفت: انتظار داریم آخرین منطقه کاهش تنش در استان ادلب در سوریه در جریان مذاکرات با روسیه و ایران به طور موفقیت‌آمیز تعیین  
و حل فصل شود.

به گزارش «اسپوتنیک»، «جب طیب اردوغان» رئیس‌جمهور ترکیه روز جمعه در جمع خبرنگاران اعلام کرد: هم‌چنان که مذاکرات درباره وضعیت ادلب ادامه دارد،  
سرویس اطلاعاتی ما تماس‌های نزدیکی با روسیه و ایران برقرار کرده است. راپرتی‌ها درباره ادلب مثبت بوده و فکر می‌کنم که در چارچوب مذاکراتی که با روسیه و تهران  
انجام شده است، قادر خواهیم بود هرچه زودتر به یک راه‌حل در این زمینه دست یابیم.

سخت‌گیری وزارت دفاع روسیه روز سوم آگوست گفت که نمایندگان وزارت دفاع روسیه و مخالفان سوری میان‌رود در جریان دیدارشان در قاهره به توافق درباره سومین  
ادلب در سوریه در حال انجام است هر چند دشواری‌ها در این زمینه هم‌چنان باقی است.

به گزارش اسپوتنیک، توافق بر سر ایجاد ۴ منطقه کاهش تنش در سوریه در ماه می در استانه پایتخت قزاقستان میان ایران، روسیه و ترکیه حاصل شد.  
سخنگوی وزارت دفاع روسیه روز سوم آگوست گفت که نمایندگان وزارت دفاع روسیه و مخالفان سوری میان‌رود در جریان دیدارشان در قاهره به توافق درباره سومین  
منطقه کاهش تنش واقع در شمال حصص در سوریه دست یافته‌اند.

پیش از این، توافقی بر سر دو منطقه کاهش تنش در جنوب سوریه که یکی در امتداد مرز اردن و دیگری در غوطه شرقی واقع شده است، حاصل شد. مساله تعیین  
چهارمین منطقه کاهش تنش در سوریه هنوز به طور کامل حل نشده و در انتظار موافقت مخالفان سوری قرار دارد.

دولت

وزیر پیشنهادی ارتباطات در کمیسیون اجتماعی:

**کشور به شغود نیاز دارد**

**کائنات** وزیر پیشنهادی ارتباطات با بیان اینکه به خطوط قرمز نظام پایبند هستیم، گفت: کشور به شغود  
نیاز دارد زیرا با موضوعات و مشکلات امنیتی روبرو است اما در دوران فعالیت مسئولیت شغود را نداشتیم.  
محمدجواد آذری جهرمی در جلسه کمیسیون اجتماعی با بیان اینکه دولت یازدهم نگاه ویژه‌ای به حوزه  
توسعه فناوری داشته است، گفت: کف رشد شاخص‌های توسعه‌ای ۱۰ برابر شد و پهنای باند قبل از  
فعالیت اینجانب حدود ۲۰۰ گیگابیت بر ثانیه بود اما بعد از ۱۶ ماه به ۱۰۰ گیگابیت رسید.  
او ادامه داد: پهنای باند داخلی کشور زمان تحویل ۶۲۴ گیگابیت بر ثانیه بود و زمانی که مدیرعامل شدم این  
میزان به ۴ هزار مگابیت رسید و امروزه به ۱۰۴۰ گیگابیت رسیده است.  
او افزود: در این باره روستاهایی داریم که هنوز دسترسی آسان به خط تلفن ثابت و موبایل ندارند در این  
رابطه وظیفه سنگینی بر عهده شما است و باید آن‌ها را حل کنید.  
وزیر پیشنهادی در پاسخ به این نماینده، یادآور شد: اعتقاد به دسترسی آزاد اطلاعات داشته و با جدیت در  
برای تمامی فشارهای امنیتی و قضایی برای مسدود کردن اینترنتی اقدام کرده در این رابطه بارها بازخواست شدم  
و انواع و اقسام فشارها را متحمل شدم.  
وی ادامه داد: کشور به شغود نیاز دارد زیرا با موضوعات و مشکلات امنیتی روبرو است؛ در این رابطه شغود  
قانونی داریم و قانون را مجلس مصوب کرده و در ماده ۱۵۰ قانون آیین دادرسی کیفری تشکیلات شغود بررسی  
شده که تشکیلات شغود باید در ادارات کل تمامی دادگستری‌ها تشکیل و قاضی آن نیز رئیس قوه قضائیه  
است. آذری جهرمی، ادامه داد: در دوران فعالیت مسئولیت شغود را نداشتیم بلکه مسئول زیرساخت‌های فنی  
ساخت تجهیزات صنایع این موضوع را بر عهده داشتم و این را افتخار می‌دانم؛ در برابر حقوق قانونی ایستادگی  
و مقابله با قانونی‌ها ایستادم و امروزه محکوم به شکستن حریم خصوصی مردم شدم.  
وزیر پیشنهادی ارتباطات دولت دوازدهم یادآور شد: به خطوط قرمز نظام پایبند و توسعه این حوزه و  
محیط کار منجر می‌شود. یاد علم و دانش



**تعیین چهار مین منطقه کاهش  
تنش در استان ادلب طی  
رایزنی با روسیه و ایران**

**کات و مات**  
نویسنده: کیش میش

**ما پوستین ول کردیم  
پوستین مار و ول نمی‌کنه**

می‌گویند سیلابی از کوهستان جاری شده بود و از رودخانه می‌گذشت. مرد بی‌نوازی از آنجا عبور می‌کرد، چیزی در آب شناور دید و فکر کرد خیک یا پوستینی در آب شناور است. مرد لخت شد و خودش را به آب زد به این امید که آنرا بگیرد و با فروشش چیزی برای خود بخرد. ولی آنچه سیلاب آورده بود نه پوستین بود و نه خیک روغن، بلکه یک خرس زنده بود که در سیلاب گرفتار شده بود. خرس دست و پا می‌زد تا دستش را به چیزی بند کند. همین که مرد نزدیک شد و دستش را دراز کرد که پوستین را بگیرد، خرس برای نجاتش به او چسبید. مردم دیدند که مرد نیز همراه سیلاب پیش می‌برد فریاد زدند: اگر ندانند توانی پوستین را بیآوری و لاش کن و برگرد. مرد جواب داد: بابا، من پوستین را اول کردم، پوستین مرا ول نمی‌کنند. این مثل هنگامی استفاده میشود که فردی به امید سودی در کاری دخالت کند و در آن گرفتار شود. و اگر کسی به او نصیحت کند که از خیر این کار بگذرد برای دفاع از خود این مثل را استفاده می‌کند.

حالا لابد می‌پرسید که وسط این سیل و بلا که ۵ استان کشور را در بر گرفته این چه قصه‌ای است که داری می‌نویسی و حالا از سیل نمی‌خواهی بنویسی برو سراغ شهرداری نجفی یا اصلا برو سراغ معرفی وزیر علوم، اصلا اگر میل نیست برو سراغ ترامپ و بحران کره. اما چشم‌مان روز بد نبیند. ما می‌خواهیم از اینها بنویسیم اما دست و دلمان نمی‌رود. می‌ترسیم یک چیزی بنویسیم و بعد بگویند دیدید چه نوشته‌است. برای همین هم این ضرب‌المثل را آوردم تا با توجه به اینکه هنوز خط سیل در کشور وجود دارد، لطفاً به پوستین‌ها تجسید و اگر دیدیدشان یا آنها سلفی نگیرید!