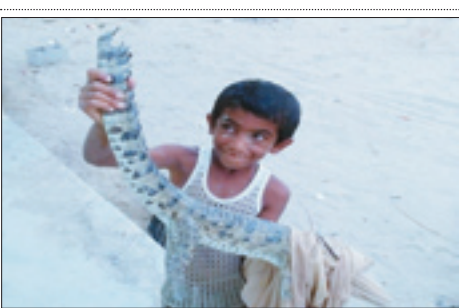


## گشت‌های مجازی

در این ستون پیام‌ها، متن‌ها، عکس‌نوشته‌ها و خبرهای کوتاه منتشرشده در فضای مجازی را منتشر خواهیم کرد؛ بدون هیچ‌گونه توضیح و تفسیر. بازشناسی این موارد هم به منزله تأیید وارد محتوای هیچ کدام از آنها نیست.



یک محیط‌بان با انتشار این عکس توییت کرد؛ ذکر با پرسه‌چر ساکن یکی از روستاهای چابهار این بچه تمساح رو از یک بر که خشک نجات میده و با کمک محیط‌بانان در رودخانه رهاسازی می‌کنه. تمساح پوزه کوتاه که به زبان محلی گاندو گفته می‌شه، در خطر انقراض است.

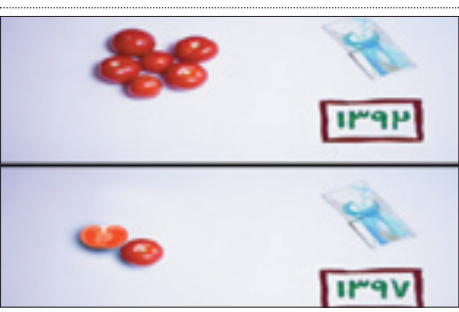
**حائیه سادات مؤمنی توییت زد:** کنار ضریح حضرت عباس نشسته بودم که به خانم عراقی به جامانم اشاره کرد و گفت: اینارو اینجا ندانن! جامانم رو بیش دادم و گفتم از مشهد خریدم! انقدر ذوق‌زده و خوشحال شد که جامانم رو گذاشت و قلیش و رو به حضرت کلی واسم دعا کرد.

**توییت محمد قربانی:** واقعاً چرا پلیس و وزارت کشور واکنشی به ماجرای مهاجران پاکستانی شهری نشون نمیدن؟! اگر نقل قول منتشره از مسئولان کلانتری منطقه در مورد بچه‌های گم شده درست باشه، معلق کردشن کمترین مجازاتشونه. مسئولی که جون چند تا بچه براش مهم نیست، چطور می‌تونه محافظ مال و ناموس مردم باشه؟



**رسول شکرانی با انتشار این عکس توییت زد:** دستفروشی پدر شهید مدافع حرم مراد عباسی نشون داد، خانواده معظم شاهد هیچ حقی از بیت‌المال برای خود قائل نیستند و فقط برای عزت و عظمت ایران خون دادند. آقای عباسی با این کار بزرگ همه ما را شرمنده کرد. با این بزرگمردان و شیرزنان غیرتمند، امریکا هیچ غلطی نمی‌کند.

**دکتر حم توییت زد:** با دوستان بحث می‌کردیم که چرا آقایان مثلاً منطقه آزاد سلامت، زیارت کشاورزی و دامپوروی و حتی منطقه آزاد نفت‌خام احداث نمی‌کنند و مناطقی که احداث می‌کنند، صرفاً مناطق آزاد وار دات است؟ چرا موضوع مناطق آزاد، مزیت‌های بین‌المللی ما نیست؟



**فارس پلاس با انتشار این عکس توییت زد:** اگر تیم تبلیغاتی روحانی می‌خواست کلیپ معروف قیمت گوجه رو الان باسازی کنه، احتمالاً به همین نتیجه‌ای می‌رسید!



**نود اقتصادی با انتشار این عکس توییت زد:** برخی از نمایندگان کمیسیون اقتصادی مجلس مانند پرورابراهیمی، کریمی و حسینی شاهرود که مخالف افزایش تعداد مناطق آزاد بودند، ناگهان باافزایش تعداد مناطق آزاد در استان‌های خودشان (جدول زیر) موافق افزایش تعداد این مناطق شدند.



**محمد رضا باقری با انتشار این عکس توییت زد:** تصویر بدون شرح از جاکفشی مسئولان در نماز جمعه تهران! بعضی با یک لنگه کفش، بعضی دو جفت و نعلین چشم‌گیر در میانه!



**علی قلهکی با انتشار این تصویر توییت کرد:** سلبریتی عزیز که دوست‌داری در شرایط سخت اقتصادی با مردم کشورت همدردی کنی، به کار عمل برآید به سخندانی نیست! همیشه هر شب لباس مارک ببوشی، ساعت برند دست کنی، مانورست لباس جلوی چشم ایرانی‌ها بری و از داستان درد مردم حرف بزنی!

یکشنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۷ | ۲۲ ذی‌القمده ۱۴۳۹ |

**گزارش یک**  
نیره ساری

# ایران در نانو چهارم جهان شد

**براساس جدیدترین رتبه‌بندی پایگاه ISI، ایران با عبور از آلمان، انگلیس، فرانسه، کره جنوبی و ژاپن به رتبه چهارم نانو در جهان رسید. فقط هند، امریکا و چین بالاتر از ایران قرار دارند**

این روزها کلمه نانو را همه‌جا می‌شنویم؛ از

مترو، مغازه‌ها و پاساژها گرفته تا روزنامه، اخبار داخلی و خارجی، مقیاس کوچکی که نه تنها با چشم، بلکه با قوی ترین میکروسکوپ‌های نوری هم قابل دیدن نیست، آسا امروزه همین مقیاس کوچک، با وجود اینکه مقیاس‌های بزرگ‌تر و کوچک‌تر از آن هم وجود دارد به یک علم تبدیل شده است. علمی که ایران به همت بلند محققان و پژوهشگران این عرصه توانسته از سد کشورهای چون کره جنوبی، آلمان، ژاپن، انگلیس، فرانسه و روسیه عبور کند و به جایگاه چهارم تولید مقالات نانو دست پیدا کند. موضوع قابل‌اهمیتی که انتظار می‌رود با حمایت، تشویق و ترغیب از ایده‌های فناورانه، طرح‌ها، توصیه‌های محققان و دانشجویان این عرصه، به سرنوشته‌ی دامین‌گیر فناوری‌هایی چون هوا و فضا شود، دچار نشود.

فناوری نانو، موج چهارم انقلاب صنعتی و پدیده‌ای بزرگ به‌شمار می‌رود که در تمامی گرایش‌های علمی راه یافته است. این حوزه از جمله موارد افتخارآمیز پس از انقلاب اسلامی و به‌طور خاص سال‌های اخیر در کشور محسوب می‌شود که با ورود پژوهشگران کشورمان از اوایل دهه ۸۰ پیشرفت‌های چشم‌گیری را به دنبال داشته است. گفته می‌شود، هم‌اکنون به لحاظ ثبت اختراع و به‌خصوص تولیدات علمی، جایگاه چهارم دنیا را دارا هستیم. از جمله دستاوردهای فناوری نانو در کشور می‌توان به تولید و معرفی انواع و اقسام محصولات؛ از جمله محصولات خانگی نانو، خودرو نانو، منسوجات نانو، آرایشی و بهداشتی، کشاورزی، ساختمانی و دارویی از سوی ۱۶۰ شرکت ناشویی فعال اشاره کرد که بیش از ۳۷۰ قلم محصول را شامل می‌شود.

**با نانو چه کاری می‌توان کرد؟**

فناوری نانو در علوم مختلفی قابل استفاده است. در پزشکی فناوری نانو داروهای ضد ویروسی مانند Nano Viricides، داروهای که انفولانزا، ایدز/ HIV، تب‌استخوان شکن، تب‌دانگ را مورد هدف قرار می‌دهند شامل می‌شود.

از فناوری نانو می‌توان برای بهتر کردن ساختار و طعم غذا و نگهداری و محافظت از غذا در برابر میکروب‌ها به‌وسیله بسته‌هایی که در آنها فناوری

نانو به کار گرفته شده استفاده کرد.

مدار الکتریکی در حال کوچک تر شدن است و امکان‌پذیر می‌کند. جلوی گذشته IBMاعلام کرد که در حال کار روی یک چیپ کامپیوتری است که از تراشه‌ستورهای ۷ نانومتری استفاده خواهد کرد که چیپ ۱۴ نانومتری اینتل را شکست خواهد داد، کاربردهای فناوری نانو در بخش انرژی هم شاسمل ذخیره ی انرژی و هم شامل بازیابی نفت و گاز است. برای مثال، شرکت Pyro Genesis کانادا

## مدارس دو حساب‌ه می‌شوند

برهه‌هایی اساساًأخذ هر گونه وجه از والدین را تکذیب کرده‌اند. اما واقعیت این است که مدارس از والدین به پنهانه‌های مختلف پول می‌گیرند و در یافت اجباری کمک‌های اختیاری در ایام ثبت‌نام در اوج خود قرار دارد. در این میان، ایجاد حساب منمتر کم‌مدارس ایده‌ای بود که طی آن نظام آموزشی کشور به مردم وعده می‌داد کنترل گردش مالی مدارس را به دست می‌گیرد و بر آن نظارت خواهد کرد. پروژه‌ای که با دفاتر دو گانه حساب در مدارس از ابتدا شکست خورده بود، اما وزیر آموزش و پرورش اینطور فکر می‌کند و آن را در راستای تقویت اعتماد عمومی به این وزارتخانه معرفی می‌کند. فعالیت در فضای مجازی که مد کابینه دولت‌های یازدهم و دوازدهم است، ابزار مدیریتی و افکارسنجی بدون واسطه سیدمحمد بطحایی وزیر آموزش و پرورش نیز هست. به طوری که بعد از حمایت از توسعه غیردولتی‌ها و ماجرای حذف مدارس سمپاد، وی در جدیدترین توییت‌های خود از ایجاد حساب یکپارچه برای ۸۵هزار مدرسه و طرح‌های جدید در راستای سند تحول بنیادین خبر داد. بنابر توییت بطحایی: «با هدف شفافیت و تقویت اعتماد اولیا، حساب یکپارچه‌ای

## سلطنت با «ودینگ پلنر»ها شما را به بهشت نمی‌برد!

**مؤسسات غیر مجاز تشریفات عروسی چه می‌کنند؟**

**فیلم در حد هالیوود!**

در گذشته با یک دوربین عادی تصویر روز عروسی ثبت می‌شد، اما این چیزها کفاف عروسی‌های لاکجری رانمی‌دهد و باید یک تیم کار کشته متشکل از چندین متخصص در رشته‌های مختلف حاضر باشند تا یک فیلم سینمایی کامل از قبل و حتی بعد از عروسی ثبت کنند؛ تازه این فقط بخشی از ماجراست. اگر عروسی و داماد چاق یا لاغری باشند و ندانید در چه حالت و فرمی درست مثل مدل‌ها به نظر می‌رسید، باید یک بازگرددان یا «استایلیست» هم شما را همراهی کند. این فرد نحوه رست گرفتن صحیح را به شما یاد می‌دهد. قبل از فیلم گرفتن هم لباس‌های تان را چک می‌کند و می‌گوید که چه مدل لباسی بیشتر به شما می‌آید تا همان‌ها را استفاده کنید. فیلمبرداری هوایی با یک پهپاد کوچک از ارتفاع بالا هم دیگر از



یکشنبه ۱۴ مرداد ۱۳۹۷ | ۲۲ ذی‌القمده ۱۴۳۹ | شماره ۵۴۴۶ | سرویس اجتماعی | ۸۸۴۹۸۴۴۰۰

# ایران در نانو چهارم جهان شد

**ارتقای جایگاه ایران**
در حالی که ایران تا پایان ماه آوریل ۲۰۱۱ از بین ۳۰ کشور جهان، ایران با تعداد ۸۵۰مقاله جایگاه دوازدهم را به خود اختصاص داده بود. براساس جدیدترین رتبه‌بندی پایگاه ISI در سال ۲۰۱۸ با فاصله‌ای معنادار از کشورهایی چون فرانسه، انگلیس، آلمان، کره جنوبی و ژاپن که جایگاه بالاتری داشتند، ایران توانسته است با پشت‌سر گذاشتن این کشورها با تولید ۵هزار و ۸۹ مقاله در صدر فهرست و در جایگاه چهارم جهان قرار گیرد. به گفته سعید سر کار مدیر ستاد توسعه فناوری نانو، این فناوری قادر است که وضعیت زندگی مردم را بهبود ببخشد و در کشور تولید ثروت کند. این در حالی است که صاحبان این عرصه ضمن تحسین پیشرفت‌های حوزه نانو در کشورمان، در عین حال معتقدند هنوز جامعه ایرانی به‌صورت ملموس اثرات حاصل از این علم را با وجود تولید انواع و اقسام محصولات در زندگی روزمره خود حس نکرده‌اند. ثبت میزان تولید ثروت ناشی از این فناوری در کشور نشان می‌دهد که محصولات نانو در کشور درآمذزایی و ثروت آفرینی خوبی داشته‌است. این درآمدزایی در سال ۹۵حدود ۷۰۴میلیارد تومان و برای سال ۹۶ بالغ بر هزار میلیارد تومان بوده است.

**آمار قابل توجه دانشجویان نانو فناوری**

دبیر ستاد توسعه فناوری نانو به آمار جالب توجهی در این زمینه اشاره کرده و توضیح داد؛ ما اکنون ۳۵هزار نفر دانشجو و فارغ التحصیل در مقطع کارشناسی ارشد و دکتری در حوزه نانو فناوری داریم و این در حالی است که در آغاز تنها ۱۰ استاد در زمینه نانو فناوری داشتیم. اکنون ۲هزار و ۴۵۰ عضو هیئت علمی فعال در حوزه نانو فناوری داریم و سال گذشته ۹هزار و ۳۲۵ مقاله علمی در سطح جهانی منتشر کرده‌ام.

گفتنی است مطابق آمار منتشر شده کشورهای چین، آمریکا و هند رتبه های اول تا سوم حوزه نانو را به خود اختصاص داده‌اند. بر همین اساس انتظار می‌رود با حمایت، تشویق و ترغیب از طرح‌ها و ایده‌های فناورانه دانشجویان و محققان حوزه نانو، به پیداشتی شامل تصفیه آب و هوا و باز ساخت اهمیت است. علاوه بر این، فناوری نانو برای بهبود کیفیت هوا نیز به کار می‌رود.

## پیام تبریک

نیلوفر امانی

### منع کار بازنشستگان سرپوشی برای کم‌کاری‌ها

این روزها قانون منع به کارگیری بازنشستگان کامل‌کننده بازی دستش‌ده قدرتی است که در بهشت تهران در جریان است و به سرپوشی برای نقض کادر مدیریتی اصلاحات تبدیل شده‌است.

شهرداری تهران در دو سال اخیر با مدیریت منقطع، دوره‌ای و کوتاه‌مدت مواجه بوده است.

این بی‌برنامگی و قطع‌الرجالی در شرايطی رخ می‌دهد که اغلب اصلاح‌طلبان و برخی اعتدالیون با همراهی نیروهای خیابانی و مجازی به دست گرفتن مدیریت شهری را به عنوان فتح‌الفتوح جریان خود معرفی می‌کردند و عرصه‌های مدیریتی را به نوعی غنیمت‌گیری از نظام می‌دانستند. در حالی که جوانگرایی در میان جریان حاکم بر مدیریت شهر تهران می‌معنا و بدون تعجیر است.

چندی پیش محمود صادقی نماینده مجلس گفت: شهرداری از اجرای قانون منع به کارگیری بازنشستگان مستثنی نیست. با وجودی که این قانون در سال ۹۵ مصوب شده و می‌توانست، سرنوشته سنی شهردار تهران را متأثر کند. با این حال به نظر می‌رسد، علت گمانه‌زنی‌ها برای جابه‌جایی افشانی هم‌زمان با تصویب اصلاحیه قانون منع به کارگیری بازنشستگان دلیل دیگری غیر از بازنشستگی او باشد که در کش‌وفوس رفتن و ماندن از بهشت نادیده گرفته شده است. یعنی با تصویب اصلاحیه اخیر قانون منع به کارگیری بازنشستگان اتفاق تازه‌ای نیفتاده که شهردار تهران را اتفاقی در دایره مضمولان این قانون قرار دهد و تا پیش از این و از زمان تصویب قانون مذکور در ابتدای سال ۹۵ این موضوع لازم‌الاجرا و افشانی جزو مضمولان آن بوده است.

حالا اینکه این مسئله برای ادامه فعالیت شهردار در این بازه زمانی مهم شده، به نظر مفری بوده که دست تقدیر آورده تا بازی دسته‌به‌دست شدن قدرت در شهرداری متوقف نشود.

در حال حاضر، تهران در یک وضعیت حداقلی اداره می‌شود و خدماتی که در آن صورت می‌گیرد در حد نظافت معابر و جمع کردن پسماندهاست.

اگرچه از ناحیه شورای شهر تحرکاتی در حوزه‌های زیرساختی دیده می‌شود که گهگاه منجر به انجام برخی امور در شهرداری می‌شود، با این وجود اقدام محسوسی در نحوه اداره شهر به چشم نمی‌خورد. در عوض شهر تهران مدام در ششش و بش انتخاب شهردار مانده است.

به نظر می‌رسد، این سیاست به عمد در شهر تهران دنبال می‌شود و از آنجا که نه برنامه‌ای برای اداره شهر وجود دارد و نه فرد متخصصی برای قرار گرفتن در رأس مدیریت شهری این سیاست از سوی جریان اصلاحات و نزدیکان آن تا انتخابات آینده ادامه خواهد یافت.

به بیسان دیگر از آنجا که مراکز مستقل افکارسنجی نشان می‌دهند، جریان‌های حامی اعتدالیون پایگاه اجتماعی خود را از دست داده‌اند، این جریان‌ها برای ماندن در رقابت‌های سیاسی و حضور در انتخابات آینده تمام ظرفیت‌های خود را استفاده می‌کنند و در این میان ظرفیت‌های شهرداری را نیز در حالت آماده‌باش نگه می‌دارند.

در حال حاضر تنها گزینه مطرح برای جانشینی افشانی محسن هاشمی ۵۷ساله است که در صورت شهردار شدن وی، دست ریاست شورای شهر بدون متصدی می‌ماند و مدیریت شهری دوباره به چرخه تازه‌ای می‌شود که گران‌ترین آن زمان است.

### گزیده

### «فرخ رشد جمعیت ایران» به زیر صفر آغاز شمارش معکوس سقوط

یک کارشناس جمعیت پژوه به بیان اینکه زودتر از آنچه که فکر می‌کردیم نرخ رشد جمعیتی در ایران صفر خواهد شد، گفت: پیش‌بینی‌های جدید نشان می‌دهد این اتفاق حدود پنج سال زودتر و در سال ۴۱۵ارخ خواهد داد. اما سیاستگذاران هنوز تحولات نگران‌کننده جمعیتی را جدی نمی‌گیرند. صالح قاسمی از آغاز مسیر معنادر کاهش مولید در کشور خور داد و گفت: آغاز این سیر کاهش براساس تعداد تولدهای ثبت‌شده و مطالعات آینده‌پژوهی تخمین زده شده است. وی با بیان اینکه براساس این دو مینا (تعداد تولدهای ثبت‌شده و مطالعات آینده‌پژوهی) جمعیت در سال‌های آتی سیر نزولی خواهد داشت، عنوان کرد: پیش‌بینی جمعیت‌شناسان این بود که سیر کاهش تولدها از سال ۱۳۹۶آغاز شود، اما آمارها نشان می‌دهد که این سیر کاهش دو سال زودتر یعنی از سال ۱۳۹۴(به بعد آغاز شده است. قاسمی با بیان اینکه در سال ۱۳۹۴، یکمیلیون و ۵۷۰هزار و ۲۱۹ تولد ثبت شده است، گفت: در سال ۱۳۹۶میزان تولدها به یک میلیون و ۴۷۸هزار و ۹۰۸ نفر نزول کرده است.

وی افزود: افزون بر اینکه سیر کاهش تولدها زودتر از پیش‌بینی‌های مادر ایران آغاز شده، کاهش نرخ جمعیت را با شیب تندتری آغاز کرده‌ام، یعنی سرعت کاهش تعداد تولدها فراتر از تصور ماست.

این جمعیت‌پژوه نشان‌کر د: براساس این الگوی جدید و بر مبنای آمار تولدهای ماههای نخستین سال ۱۳۹۷این کاهش جمعیت همچنان ادامه خواهد داشت. وی با بیان اینکه این نقطه آغاز نگرانی‌هاست، گفت: پس از رسیدن به جمعیت ۹۰میلیونی در ایران شاهد کاهش جمعیت خواهیم بود و دیگر هیچ ضمانتی وجود ندارد که جمعیت ایران روی عدد ۸۰میلیون متوقف شده و سقوط نکند.

### دانشگاه تهران باصعد ۶۷پله‌ای

### به جمع ۴۰۰ دانشگاه برتر جهان رسید

دانشگاه تهران در ارزشیابی ژانویه ۲۰۱۸ با ۶۷رتبه صعود به گروه دانشگاه‌های دارای رتبه زیر ۴۰۰جهان پیوست. براساس گزارش جولای ۲۰۱۸تعداد رتبه‌بندی وبومتریکس، دانشگاه تهران توانست با رتبه جهانی ۳۸۸ ضمن ارتقای ۶۷پله‌ای خود در میان دانشگاه‌های جهان، همچنان در جایگاه نخست کشوری باقی بماند.

براساس این گزارش، دانشگاه تهران در این رتبه‌بندی در جایگاه ۱۵۹اسیا و پنجم خاورمیانه قرار دارد. پایگاه رتبه‌بندی وبومتریکس بیش از ۲۸هزار دانشگاه و مؤسسه تحقیقاتی جهان را بر مبنای چهار شاخص رتبه‌بندی می‌کند که در این بخش دانشگاه‌ها در یک رتبه‌بندی کلی جهانی و همچنین به صورت قاره‌ای تقسیم می‌شوند.

نظام رتبه‌بندی وبومتریک به ارزیابی حضور پژوهشی و آموزشی دانشگاه‌ها در وب از طریق وب‌سایت‌های دانشگاهی آنان می‌پردازد.

براساس رتبه‌بندی نظام وبومتریکس در جولای ۲۰۱۸ تعداد ۵۰۵دانشگاه از ایران مورد ارزیابی قرار گرفته‌اند که دانشگاه تهران مانند دوره قبل صدرنشین دانشگاه‌های ایران است.

### خبر کوتاه

■ عضو کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی بیان کرد: در زمینه تأمین داروهای بیماران خاص تاکنون مشکلی وجود نداشته است و امیدواریم با برنامه‌ریزی‌های دقیق این روند خوب ارائه خدمات ادامه یابد.

■ شهردار منطقه ۲۲ گفت: تولید هر یک کیلو زباله، ۲هزار تومان خسارت زیست‌محیطی به طبیعت وارد می‌کند و برای تسویه یک لیتر شیرابه تولیدشده مبلغ ۴۰۰هزار تومان هزینه می‌شود. همچنین برای هر یک متر مکعب گل‌گلخانه‌ای تولیدشده ۵۰دلار برای جبران اثرات تخریبی آن هزینه می‌شود.