

## برق اصلا نمی‌گیرد!

✚ ۱۴ بهمن گزارشی با تیتیر برق فقط مردم را می‌گیرد! در این صفحه منتشر شد، روابط عمومی شرکت توانیر در واکنش به این گزارش با ارسال نمابری اعلام کرد: براساس آمار در این ایام از سال، بیش از ۵۰ درصد از برق و ۸۰ درصد از گاز کشور در بخش خانگی و تجاری مصرف می‌شود. در کشورهای پیشروی جهان بخش قابل‌توجهی از انرژی در بخش‌های مولد ازجمله صنایع و کشاورزی مصرف می‌شود. علی‌رغم آنچه که نویسنده محترم تقریر کرده‌اند مخاطب توصیه کاهش ۱۰درصدی در مصرف برق و گاز، تمامی مشترکان گرانقدر هستند و صنعت برق در طی این مدت با وجود محدودیت سوخت نیروگاه‌ها، با تلاش همه‌جانبه و با همراهی مشترکین، برق مورد نیاز مردم تأمین شده است. لازم به ذکر است آماری که نویسنده محترم به آن اشاره کرده است به دور از واقعیت بوده و این شرکت آمادگی دارد اطلاعات کامل و دقیق از این موضوع را در اختیار آن رسانه و افکار عمومی جامعه قرار دهد. در خصوص مراکز غیرقانونی استخراج رمزارز به اطلاع می‌رساند صنعت برق با برگزاری چندین مانور گسترده تمام تلاش خود را با همراهی نیروی انتظامی برای کشف و جمع‌آوری این مراکز به کار بسته است و قطعا به مقابله جدی با رمزارزهای غیرمجاز که از سهم انرژی مردم و یارانه‌های آن به صورت غیرقانونی استفاده می‌کنند با جدیت ادامه خواهد داد. مصرف مراکز مجاز رمزارز در کشور نزدیک به ۲۰ مگاوات است که با هماهنگی صورت‌گرفته در روزهای محدودیت سوخت، خاموش هستند. برخلاف آنچه در متن به آن به صورت ملموسی اشاره شده است، میزان مصرف بالای برق یا گاز در بخش خانگی موضوعی سناخته و پرداخته ذهن مدیران نیست بلکه براساس رصد مصرف‌کنندها و همچنین تعداد کنتورهای نصب‌شده برای مشترکان و قبوض صادرشده، آمار میزان مصارف گزارش شده است و امید است با همراهی ارزشمند رسانه‌ها مردم فهیم ایران، فرهنگ بهینه مصرف انرژی در کشور نهاده‌ند.

در موضوع محدودیت سوخت نیروگاهی نیز که از ابتدای زمستان امسال خودنمایی و با اجرای برنامه‌هایی گسترده سعی در کنترل محدودیت‌های ناشی از آن در تولید برق شد، وزارت نیرو توجه ویژه به کاهش مصرف را از مجموعه خود آغاز کرد و با اجرای برنامه‌های گسترده علاوه‌بر کاهش یک تا دو درجه‌ای حرارت سیستم‌های گرمایشی ساختمان‌های اداری، نسبت به خاموش کردن آن پس از اتمام ساعات اداری اقدام کرد. علاوه‌براین حداقل روشنایی لازم در محل وزارتخانه و شرکت‌های تابعه برقرار شده تا پیشنگام صرفه‌جویی در مصرف انرژی باشد.



در بخشی از مطلب، صنعت برق مجددا متهم قرار گرفته و راندمان نیروگاه‌ها و اتلاف در شبکه‌های توزیع به عنوان دلیل اصلی خاموشی‌ها قلمداد شده است که در این موارد جهت تنویر افکار عمومی در طی سالیان اخیر، اقدامات ارزشمندی برای افزایش راندمان نیروگاه‌ها صورت گرفته به نحوی که مطابق با گزارش معتبر جهانی و باتوسعه نیروگاه‌های چرخه ترکیبی، راندمان نیروگاه‌های ایران در طی چند سال اخیر ۲/۵ درصد ارتقا و در تراز میانگین مطلوب جهانی قرار گرفته است. علاوه‌براین در طی هشت سال اخیر با تحقق طرح ملی کاهش تلفات، میزان تلفات شبکه‌های برق از ۱۵درصد به زیر ۱۰درصد کاهش یافته که مشابه کشورهای پیشرفته جهان با شاخص‌های مشابه جغرافیایی و ترکیب بار برق مشابه ایران قرار گرفته است.

صنعت برق بیش از ۸۴ هزار مگاوات ظرفیت منصوبه دارد. در طی دو سال اخیر با همت تلاشگران این صنعت و همراهی ارزشمند مردم شریف ایران دوران اوج مصرف تابستان را با مصرفی نزدیک به ۱/۵ برابر مصرف زمستان امسال، بدون خاموش برنامه‌ریزی‌شده و سربلند در پیشگاه ملت ایران سپری کرده است. در زمستان امسال محدودیت‌های سوخت بنا به دلایل پیش‌گفته منجر به محدودیت در بخش تولید نیروگاهی گردید که به لطف خداوند متعال و همراهی مردم، محدودیت‌ها به میزان چشمگیری کاهش یافته و شرایط به مرور بهتر خواهد شد. ✚



### افزایش ۷۰ درصدی نصب بازی‌های رایانه‌ای در دوران کرونا

حامد نصیری، معاون پژوهشی بنیاد ملی بازی‌های رایانه‌ای گفت: نصب انواع بازی‌های رایانه‌ای در دوران شیوع ویروس کرونا در کشور حدود ۷۰ درصد افزایش یافته است. وی با بیان این‌که در این دوران، مصرف بازی‌های اجتماعی و خانوادگی نیز افزایش داشته است، افزود: از طرف دیگر تولید بازی‌های رایانه‌ای حتی در بخش علمی به دلیل شرایط ناشی از شیوع این ویروس در کشورمان و دنیا کاهش یافت. / جام‌جم‌دیلی

# کرونا؛ نقطه سر خط

## شیوع ویروس جهش یافته انگلیسی در کشور از روزهای سخت‌تری خبر می‌دهد



✚ ویروس جهش یافته انگلیسی، سوغات پرسروصدای آن‌گلو ساکسون‌ها دارد به گشتار ادامه می‌دهد. بانوی ۷۱ساله ساکن در خیابان وحدت‌اسلامی تهران رفت، مرد ۴۸ساله اهل آبیگ رفت، بانوی ۴۵ساله کاشانی هم رفت. تعداد قربانیان ویروس جهش یافته انگلیسی فعلا طبق چوب خطی که رسم کرده‌ایم به عدد سه رسیده، سه‌ای که بزرگ و بزرگ‌تر می‌شود؛ امروز می‌آید سراغ من، فردا سراغ تو، پس فردا سراغ آنها و یکهو سراغ همه‌مان. این روزها داریم خرمای اولین سالگرد ورود ویروس کرونا به کشور را در ظرف غم‌وغصه‌هایمان می‌چینیم که ویروس انگلیسی از راه رسیده‌ا سالگرد اولی‌اش بشود نقطه آغاز دومی. این همان ویروسی است که به گفته وزیر بهداشت، مقتدرترین نظام‌های بهداشتی و درمانی اروپا را به زانو درآورده و حالا آمده است سراغ ما.

در باره تعداد مبتلایان به گونه جدید کرونا حرف و حدیث زیاد است. دیروز یک منبع مطلع در گفت‌وگو با ما به عدد ۱۳ اشاره کرد. سخنگوی ستاد ملی مقابله با کرونا اما به عدد ۹۰۰ وزیر بهداشت هم عدد ۱۲ را تایید کرد که هفت نفرشان متعلق به تهرانند. از تهران تا آبیگ، از قزوین تا کاشان، معلوم است که ویروس جهش یافته انگلیسی در حال چرخیدن در کشور است و ایرانگردی‌اش را آغاز کرده، طوری که شاید سفرفش را به نیمه رسانده باشد و زنگ خطر، تازه برای ما به صدا درآمده باشد، چون فرید نجفی، معاون تحقیقات وزیر بهداشت گفته است قطعا تعداد موارد ابتلا به این ویروس در کشور از تعداد اعلام‌شده بسیار بیشتر است و ویروس کرونای انگلیسی در همه مناطق پراکنده شده است.



مریم خباز

جامعه

### ✚ حکایت ۳ قربانی

مرور برش آخر زندگی سه قربانی ویروس جهش یافته انگلیسی در کشور، مرور جولان این ویروس در کشور است؛ ویروسی که به جاهایی سرک کشیده و سراغ آدم‌هایی رفته که مبتلا شدن‌شان محل بحث است. زن ۷۱ساله تهرانی که در یکی از محلات مرکزی تهران تسلیم ویروس انگلیسی شده هیچ سفر خارجی نداشته و با هیچ مسافری هم مرتبط نبوده اما مبتلا و سپس قربانی شده است. بانویی که در کاشان قربانی شده دو روز قبل با علائم تب و تنگی نفس به مرکز درمانی شهید بهشتی مراجعه کرده ولی کم‌کم با تشدید علائم، نیاز به لوله‌گذاری تنفسی پیدا کرده اما در نهایت و با سرعتی عجیب مقهور ویروس شده است. عجیب‌تر مرد ۴۸ساله‌ای که در آبیگ قزوین، آن هم نه در شهر که در روستای حسین‌آباد آبیگ ساکن بوده که مسلمانا به عنوان کشاورزی روستایی نه سفری خارجی داشته و نه با مسافران از خارج آمده ارتباطی برقرار کرده. این نکته‌ای است که رئیس دانشگاه علوم پزشکی قزوین آن را تایید کرده و در ضمن از مثبت شدن تست پنج نفر دیگر در این روستا خبر داده که به قرنطینه شدن حسین‌آباد منجر شده است. باز شدن پای ویروس جهش یافته انگلیسی به روستا یعنی جولان قطعی ویروس در شهر و در نهایت آلوده بودن ایران؛ ایرانی که در آستانه یک‌ساله شدن درگیری‌اش با کرونا باید در جبهه ویروس جهش یافته انگلیسی هم بجنگد و لابد چندین و چند برابر آنچه که تا به حال متحمل شده، از این ویروس بکشد.

### ✚ سراج‌نام، قرنطینه

بندر خمیر در ۷۵کیلومتری غرب استان هرمزگان چند روزی است درگیر شده و سه روستایش به نام‌های درواخان، کیشی و کرمران از دیروز قرنطینه شده‌اند. فرماندار گفته است علت قرنطینه، افزایش موارد مثبت کرونا در این روستاها بوده و علت افزایش ابتلاها، رفت و آمد کارگران غیربومی بخش کشاورزی به روستاها، مراسم عزاداری و دوره‌می‌های خانوادگی‌ها و رفت و آمد مردم به شهرهای همجوار همچون بستک. مناطق بحرانی کرونایی شهرستان شادگان در خوزستان هم قرنطینه شده و بلندوزرها کویه‌های خاک را بر سطح آسفالت مسیرهای ورودی بالا آورده‌اند تا مانع ورود مسافران و گردشگران شوند. سرپرست فرمانداری شادگان تایید می‌کند ورودی شهر دارخوین و روستاهای بوزی و سالمی به این طریق مسدود شده تا حال شادگان که به گفته او بحرانی و جزو مناطق قرمز خوزستان است، از این بدتر نشود.

در این نقطه از ایران تالارهای پذیرایی، حوزه‌های علمیه، آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای، سالن‌های ورزشی، کافه‌ها و جایخانه‌ها، مراکز تفریحی و باشگاه‌های بدنسازی تا اطلاع بعدی اجازه فعالیت ندارند و نماز جمعه هم برگزار نخواهد شد، دستور جلوگیری از تردد خودروهای حامل کالا‌های ته‌لنجی نیز صادر شده تا ورودی‌ها به شادگان تا جایی که می‌شود کمتر باشد.

### آنها که سفر می‌روند و کل می‌کشند

در زرگان استان فارس ۱۵نفر از مهمانان یک عروسی در حالی که مشغول خوش و بش و کل کشیدن و نقل پاشیدن بر سر عروس و داماد و دست به دست دادن آنها بودند به کرونا مبتلا شده‌اند و آمار مبتلایان این شهرستان نوبیاد در ۲۵کیلومتری شیراز را به ۱۱۲۵ نفر رسانده‌اند. اینها کسانی هستند شبیه مسافرانی که به تعبیر خبرگزاری ایسنا، دسته جمعی به دل مرگ می‌زنند و به تعبیر مدیر یکی از آژانس‌های مسافرتی شهر تهران در بجه‌وحه کرونا و کشت و کشتارهایش تقاضای اجرای تور گروهی دیزین، سفر به کویر و جنوب کشور را دارند، به طوری که هتل‌های قشم، چابهار و بوشهر تا هفتم اسفند همگی پر شده‌اند و یک هتل خالی سه‌ستاره نیز پیدا نمی‌شود. معنی این رفتارها، نگاه بی‌اعتنای مردم به کرونا، سست شدنشان در رعایت دستورالعمل‌های بهداشتی و منفعل بودن تصمیم‌گیران در مواجهه با رفتارهای اجتماعی است، آن هم درحالی که وزیر بهداشت رک و پوست کنده از آغاز موج چهارم کرونا برایمان می‌گوید و تنها راه مصون ماندن از بیماری را همچنان ماسک زدن، پرهیز از سفر و دوره‌می و رعایت بهداشت می‌داند. ✚

### کنفرانس ملی امور اجتماعی ایران برگزار می‌شود

حسن موسوی چلک، رئیس انجمن مددکاران اجتماعی ایران با اشاره به این‌که کنفرانس ملی امور اجتماعی ایران فردا و پس فردا به شکل آنلاین و رایگان برگزار می‌شود، گفت: سعی داریم از این طریق بتوانیم صدای حوزه اجتماعی را به گوش مسؤولان برسانیم تا در برنامه هفتم توسعه به مسائل اجتماعی بیشتر پرداخته‌شود. به گفته وی، علاقه‌مندان برای شرکت در این کنفرانس می‌توانند اطلاعات لازم را از سایت socialwork.ir به دست بیاورند. / جام‌جم‌دیلی

## ۳ ویروس کرونا زیر ذره‌بین

یک سال پس از گذشت همه‌گیری کرونا در جهان حالا گونه‌های جهش یافته این ویروس باعث نگرانی‌های بسیاری شده است. هنوز اطلاعات دقیقی از تفاوت‌های عمده این گونه‌ها با یکدیگر به دست نیامده و آنچه به صورت قطعی اما مشخص است، میزان سرایت ۷۰درصدی آن نسبت به کرونای معمولی است. اتفاقی که می‌تواند نه تنها ایران بلکه جهان را وارد مرحله تازه‌ای از این اپیدمی کند. در جدول زیر سعی کردیم به مهم‌ترین تفاوت‌های ویروس معمولی با انواع جهش یافته انگلیسی و آفریقایی آن بپردازیم. این داده‌ها به مدد گفته‌های مسعود مردانی عضو ستاد علمی مقابله با کرونا، مسعود یونس‌یان اپیدمیولوژیست و علیرضاناجی رئیس مرکز تحقیقات ویروس شناسی دانشگاه علوم پزشکی، میسر شده است.



میتم اسماعیلی

جامعه

### تاریخ و محل شناسایی

<b>چینی</b>	بر اساس داده‌های دولت چین، اولین مورد ابتلا به ویروس کرونا در تاریخ ۱۷ نوامبر ۲۰۱۹، (۲۷ آبان ۹۸) چند هفته پیش از اعلام رسمی بیماری جدید از سوی مقامات، در شهر ووهان چین به ثبت رسید.
<b>انگلیسی</b>	۱۴ دسامبر ۲۰۲۰ میلادی (۲۴ آذر ماه) مقام‌های بهداشتی انگلیس، شیوع نوع جدید ویروس کرونا در جنوب شرقی این کشور را گزارش کردند. اولین بار ابتلا به این ویروس در زوجی در شهرستان آرندل کشف شد که کمتر از ۶۵ سال داشتند.
<b>آفریقایی</b>	۱۸ دسامبر (۲۸ آذر ماه) مقام‌های بهداشتی کشور آفریقای جنوبی شناسایی نوعی جدید از این بیماری را در سه استان این کشور به سازمان جهانی بهداشت گزارش کردند. این جهش خاص در پروتئین‌های ویروس در جهش نوع انگلیسی آن هم دیده می‌شد و نتیجه آن افزایش سرعت و قدرت انتقال کووید-۱۹ بود.

### کشورهای دیگر کرونا

<b>چینی</b>	این ویروس در ۲۲ کشور جهان مشاهده شده است و تاکنون ۱۰۹ میلیون کشته به جا گذاشته است.
<b>انگلیسی</b>	در بیش از ۵۰ کشور جهان مشاهده شده است.
<b>آفریقایی</b>	به صورت رسمی تاکنون در ۲۳ کشور ، موارد ابتلا به این نوع ویروس گزارش شده است.

### میزان سرایت

<b>چینی</b>	بین ۱/۵ تا ۳/۷ درصد در کشورهای مختلف، متفاوت است.
<b>انگلیسی</b>	قدرت سرایت آن ۵۰ تا ۷۰ درصد بیشتر از میزان سرایت ویروس چینی است.
<b>آفریقایی</b>	۷۰ درصد بیشتر از میزان سرایت کرونای چینی .

### شدت بیماری

<b>چینی</b>	با توجه به آمارهای موجود شدت عفونت این نوع ویروس به قدری است که باعث مرگ ۲/۳ درصد از تعداد مبتلایان می‌شود. پژوهشی دیگر نشان می‌دهد کمتر از یک درصد مبتلایان جان خودشان را از دست می‌دهند به شکل دقیق تر ۹ نفر در هر هزار نفر.
<b>انگلیسی</b>	هنوز تحقیقات مستدلی از میزان شدت عفونت در این نوع ویروس به صورت رسمی انجام نشده گرچه مسعود مردانی معتقد است علائم عفونت شدیدتر است اما در میزان مرگ و میرها تفاوتی با گونه قبلی وجود ندارد.
<b>آفریقایی</b>	این گونه نسبت به کرونای چینی شدت عفونت زایی بیشتری دارد. سازمان بهداشت جهانی در این باره نوشته است «بیشتر مبتلایان کرونای آفریقایی از یک دوره شدیدتر این بیماری رنج می‌برند،»

### جامعه درگیر

<b>چینی</b>	بیشترین گروه درگیر در مبتلایان به ویروس چینی را افراد سالخورده و افرادی با بیماری‌های زمینه‌ای می‌دانند.
<b>انگلیسی</b>	با توجه به تازگی کشف این گونه هنوز تحقیقات مستندی از سوی مراجع بین‌المللی در این رابطه صورت نگرفته است اما آن‌طور که علیرضا ناجی از داده‌کاوی آماری گروه سنی مبتلایان به این ویروس می‌گوید: «طبق این آمار این ویروس بیشتر جوانان را مبتلا و درگیر می‌کند.» به باور بسیاری احتمال ابتلای بیشتر این نوع ویروس در افراد ۱۵ تا ۲۵ سال دیده می‌شود.
<b>آفریقایی</b>	گروه سنی پایین‌تر درگیر با این ویروس در آفریقا نشان از قدرت بالاتر آن دارد اما به دلیل جامعه آماری کم مبتلایان به این ویروس هنوز نمی‌توان به طور قطعی عنوان کرد که ویروس آفریقایی برای گروه سنی پایین‌تر کشنده‌تر است.

### واکنش واکسن‌ها

<b>چینی</b>	واکسن‌های مدرنا، فایزر، آسترانزکا، اسپوتنیک وی تا به امروز بیش از ۹۰ تا ۹۶ درصد در برابر این ویروس ایمنی ایجاد می‌کند.
<b>انگلیسی</b>	واکسن‌های مدرنا، فایزر، آسترانزکا، اسپوتنیک وی و البته واکسن کووایران برکت ساخت ایران در برابر گونه انگلیسی کووید-۱۹ اثرگذار است.
<b>آفریقایی</b>	کرونای جهش یافته آفریقا در مقابل آنتی‌بادی کرونای قبلی و به طبع واکسن موجود مقاوم است. به این مفهوم که میزان حساسیت سو به جدید ویروس به آنتی‌بادی‌هایی که علیه سوبه‌های قبلی ویروس ایجاد شده، نسبتا کمتر است و اثرگذاری واکسن‌های یادشده روی ویروس آفریقایی کمتر است. مسعود مردانی معتقد است با اصلاح واکسن‌های موجود می‌توان تاثیرگذاری روی این ویروس جهش یافته را افزایش داد. به نظر می‌رسد گونه جهش یافته ویروس کرونا که در آفریقای جنوبی شناسایی شده هنوز از حیث تاثیر پذیری نسبت به واکسن در مقایسه با نوع بریتانیایی وضعیت ناشناخته و پیچیده‌تری دارد.

### تعداد مبتلایان و قربانیان در ایران

<b>چینی</b>	یک میلیون و ۵۱۰ هزار مبتلا در ایران تا به امروز شناسایی شده و ۵۹ هزار نفر جانشان را از دست داده‌اند.
<b>انگلیسی</b>	بین ۹ تا ۱۳ مبتلا و ۳ کشته بر اساس آمارهای رسمی موجود.
<b>آفریقایی</b>	هنوز موارد ابتلا به این ویروس در ایران مشاهده نشده است.

نوع جهش یافته ویروس کرونا اگر تنها ۵۰ درصد مسری‌تر باشد مشکلات بیشتری را از ویروس جهش یافته با میزان کشندگی بیشتر (۵۰ درصد بیش از گونه معمولی) به همراه دارد.	افرادی که هنوز به ویروس کرونای چینی مبتلا نشده‌اند در معرض آسیب بیشتری نسبت به گونه‌های جهش یافته آن قرار دارند.	
همه ویروس‌ها جهش می‌یابند و این جهش هنگام تکثیر و با هدف سازگار شدن با محیط روی می‌دهد.	رعایت شیوه‌نامه‌های بهداشتی اعم از خودداری از دوره‌می‌های خانوادگی، استفاده از ماسک و شستن دست باید با شدت بیشتری صورت پذیرد. ☞	