



انجمن علمی اقتصاد شهری ایران  
(انجمن علمی و پژوهشی)

---

**خبرنامه تخصصی انجمن علمی**

**اقتصاد شهری ایران**

---

اسفند ۱۳۹۸

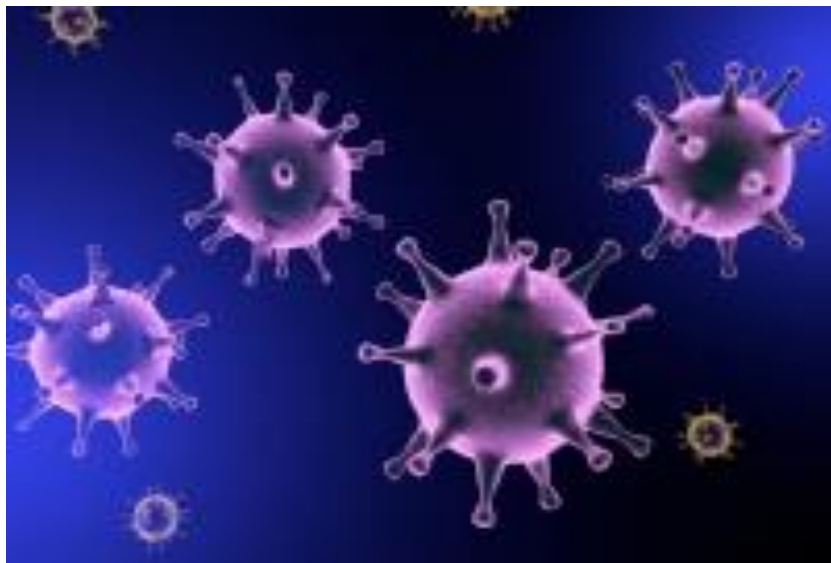
---



در پایان فصل زمستان با خبری مبنی بر افزایش جانباختگان ناشی از ویروسی ناشناخته که از کشور چین و شهر ووهان به کشورهای دیگر سرایت کرده است لرزه بر تن مسئولین و مردم انداخته لذا در این نوشتار برآن شدیم تا درباره تاثیر این ویروس منهوس بر زندگی و چرخه اقتصادی کشور به تفحص و بررسی بپردازد، که شرح آن در گزارشهای ذیل قابل مشاهده است. همچنین موضوع مترو و نحوه استفاده مردم با شرایط جدید مورد بررسی قرار گرفت.

### خبر خوب درباره کرونا

یک متخصص بیماری‌های عفونی از چگونگی کنترل شیوع ویروس کرونا در آینده‌ای نزدیک خبر داد. داود یادگاری رئیس مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه شهید بهشتی درباره علائم ویروس کرونا گفت: ابتدا هر اپیدمی، نگرانی‌هایی درباره آن بیماری به وجود می‌آید که نباید دامن زده شود بلکه باید ناراحتی‌های ایجاد شده را از بین برد و کنترل کرد.



او اظهار کرد: امروزه مشکلات و درگیری‌های ما نسبت به ویروس کرونا از آنفلوآنزا کمتر است. افراد با علائم تنگی نفس که در سراسر کشور به درمانگاه‌ها و بیمارستان‌ها مراجعه می‌کنند، بیشتر به آنفلوآنزا مبتلا شده‌اند که بسیار خطرناک تر خواهد بود.

رئیس مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری دانشگاه شهید بهشتی افزود: در خصوص کرونا باید به نکات بهداشتی بیشتر از قبل توجه کرد. از لحاظ بالینی این بیماری اختصاصی نبوده و ممکن است شباهت‌هایی به علائم بیماری‌هایی مانند آنفلوآنزا یا سرماخوردگی شدید داشته باشد.

یادگیری تاکید کرد: مهم‌ترین و بیشترین راه انتقال ویروس کرونا از طریق قطرات عطسه یا تنفس بوده که به راحتی در مکان‌های بسته و فاصله‌های نزدیک منتقل می‌شود. معمولا گرما باعث کاهش انتشار ویروس‌ها می‌شود، اما الان در شرایط بحرانی این نوع بیماری هستیم که امیدواریم با افزایش دمای هوا شاهد کاهش این نوع ویروس باشیم. بسیاری از افراد افکار و باور اشتباهی در زدن ماسک دارند، زیرا ممکن است برخی از آن‌ها اصلا به زدن آن احتیاجی نداشته باشند.

این متخصص بیماری‌های عفونی بیان کرد: زدن ماسک برای بیماران حساس که دچار تب یا مشکلات ریوی شده‌اند الزامی است. خانه‌ها و بیمارستان‌هایی که فرد مبتلا در آن جا قرار دارند، باید مرتبا ضد عفونی شوند. زیرا تنها با یک عطسه بر سطوح می‌توان ویروس را به راحتی منتقل کرد. ویروس به مدت ۸ ساعت بر سطوح باقی مانده و می‌تواند تکثیر شود و انتقال یابد، پس حتما رعایت نکات بهداشتی فراموش نشود.

## کرونا سامسونگ را تعطیل کرد

شیوع ویروس خطرناک کرونا موجب شد سامسونگ کارخانه تولید گوشی‌های هوشمند جدید خود را در کره جنوبی تعطیل کند.

شیوع ویروس خطرناک و کشنده کرونا که در ابتدا از چین شروع شد و امروزه بسیاری از کشورهای جهان را درگیر کرده، تاکنون قربانیان بیشماری در کشورهای مختلف گرفته است و تبدیل به یکی از بزرگترین معضلات پیش روی دولت‌های جهان شده است.



بسیاری از شرکتهای مختلف فعال در چین نیز از همان ابتدای شیوع ویروس کرونا، دفاتر و کارخانههای خود در این کشور را تا اطلاع ثانوی تعطیل اعلام کردند تا از انتشار بیشتر آن جلوگیری به عمل بیاورند. حالا بر اساس تازه‌ترین اخبار منتشره در وب سایت [gsmarena](http://gsmarena.com)، سامسونگ با انتشار اطلاعیه‌های جدید اعلام کرده که کارخانه تولید گوشی هوشمند جدید و تاشوی خود یعنی گلکسی زد فلیپ را در کره جنوبی تعطیل اعلام خواهد کرد.

## چطور با فشارهای روانی «کرونا» مقابله کنیم؟

در پی گزارش مواردی از ابتلا به کرونا در کشور، یک روانشناس با تاکید بر اینکه افرادی که دچار ناهنجاری‌های روانی هستند در این شرایط بیش از سایر افراد در معرض خطر هستند، می‌گوید: مهمترین وظایف هر فردی «ایجاد آرامش روانی» است.



امیرحسین آخوندی با بیان اینکه رفتار انسان‌ها ناشی از یادگیری و یادگیری ناشی از تجربه به دست می‌آید، می‌گوید: بروز ویروس کرونا اتفاق خاصی است چراکه طی چند دهه اخیر دنیا با موضوع این چینی گریبانگیر نبوده و افراد تجربه‌ای ندارند، به همین دلیل می‌بینیم که رفتار جدیدی از خود بروز می‌دهند؛ رفتارهایی که ممکن است برخی از آن‌ها ناهنجار باشند، اما همانطور که گفته شد این ناهنجاری رفتار کاملاً طبیعی است، زیرا در شرایط کاملاً جدیدی قرار داریم.

وی با تاکید بر اینکه رفتارهای مردم در شرایط کنونی محصول نگرانی است، ادامه می‌دهد: در حال حاضر مردم اخبار را از طریق رسانه‌ها و شبکه‌های اجتماعی و برخی شبکه‌های ماهواره‌ای که عموماً طرفدار ثبات در کشور نیستند، پیگیری می‌کنند و از آنجایی که برخی اخبار ضد و نقیض است، مردم را از این بابت که مبادا درباره آمارها و... به آن‌ها دروغ می‌گویند نگران می‌کنند.

آخوندی معتقد است: انسان‌ها زمانی که نگران می‌شوند شروع به فکر کردن می‌کنند، اما تا موضوعی نگرانی آن‌ها را برطرف نکند از بین نمی‌رود که این عدم آگاهی درباره نحوه رفتار در شرایط موجب بروز رفتارهای غیرطبیعی می‌شود لذا اگر در این شرایط رفتارهای غیرمعمولی مشاهده می‌شود، این موضوع طبیعی است. زمانی که طی هفته اخیر اغلب افراد ماسک زده‌اند، دستکش به دست دارند، فردی با فرد دیگر دست نمی‌دهد و به طور کلی رفتارهای معمولی که مردم روزانه آن را انجام می‌دادند دیگر انجام نمی‌دهند، باعث می‌شود مردم احساس کنند اتفاقی در حال رخ دادن است. در همین میان افرادی که از سلامت روانی خوبی برخوردار نیستند استرس‌زاتر رفتار می‌کنند و باید به آن‌ها حق داد و هیچکس نمی‌تواند فردی را به دلیل رفتارهایش سرزنش کند، زیرا منشاء این رفتارها از ذهن است.

اما چه افرادی بیشتر در معرض فشار روانی هستند؟

این روانشناس با تاکید بر اینکه افرادی که دچار افسردگی، فوبیا، پارانوئید و ناهنجاری‌های روانی هستند در این شرایط بیش از سایر افراد در معرض خطر هستند، می‌افزاید: افرادی که از سلامت روان برخوردارند و از نظر شغلی، مالی و خانوادگی در شرایط خوبی هستند، از این شرایط موجود در جامعه راحت‌تر عبور می‌کنند، اما افرادی که دچار ناهنجاری‌های روانی هستند، در شرایط عادی نگرانی و استرس دارند.

مردم در این شرایط باید چه کار کنند؟

وی در ادامه با بیان اینکه در این شرایط هر یک از افراد جامعه وظایفی برعهده دارند، می‌گوید: مهمترین وظایف هر فردی «ایجاد آرامش روانی» است؛ در این شرایط افراد باید آرامش روانی را در اجتماعات و خانواده حکم‌فرما کنند. باور اینکه هر بیماری علتی دارد و عوامل کنترل‌کننده و بازدارنده‌ای نیز برای آن وجود دارد که می‌توان از ابتلای افراد به کرونا جلوگیری کرد می‌تواند در ایجاد آرامش موثر باشد. به نظر می‌رسد تمرکز بر نحوه پیشگیری از ابتلا به کرونا بار روانی بسیار مثبتی دارد تا اینکه درباره شیوع، آمار قربانیان و ... صحبت شود.

این روانشناس تصریح می‌کند: همچنین افراد باید از دامن زدن به شایعات خودداری و حتی از بیان اطلاعاتی و اخباری هم که در مورد کرونا صحت دارند نیز پرهیز کنند. همیشه در همه اتفاقات بد تمرکز تمامی روانشناسان

و مشاوران انحراف‌سازی افکار مردم به سمت اتفاقات مثبت با رعایت نکات ایمنی است. یکی از روش‌هایی که در درمان افسرده‌های روانی استفاده می‌شود بزرگ‌نمایی نکردن مشکلات و کوچک‌نمایی نکردن مشکلات است. توصیه می‌شود افکار خود را از هیجده‌های منفی موجود منحرف کرده و به مسائل مثبت بیاوریم.

و، اما وظیفه مسئولان آخوندی در ادامه درباره وظایف قانون‌گذاران نیز معتقد است: بزرگترین وظایف قانون‌گذاران اطلاع‌رسانی صحیح و اطمینان‌بخشی درست به شهروندان حتی اگر این اطلاعات بد باشند، است؛ این موضوع باعث می‌شود مردم به اخبار مثبتی که از طریق دولت به خبرگزاری‌های داخلی داده می‌شود اطمینان کنند و اگر اتفاقات بهتری در این شرایط رخ داد و راه درمانی کرونا نیز به دست آمد یا تعداد بهبودیافتگان اعلام شد مردم بتوانند به این اخبار اطمینان کنند. همچنین قانون‌گذاران سعی کنند بر روی اخبار مثبت تمرکز بیشتری داشته باشند. چراکه اخبار مثبت می‌تواند به شدت سطح روانی جامعه را مثبت کرده و بار روانی منفی را از دوش جامعه بردارد. بنابر اظهارات وی، در شرایط کنونی برخی افراد از روی نادانی یا به دلایل خاصی اقدام به شایعه‌پراکنی می‌کنند؛ شایعه‌پراکنی‌هایی که می‌تواند بار روانی داشته باشد در همین راستا یکی از بزرگترین اقداماتی که دولت باید داشته باشد رفتار قاطعانه با شایع‌پردازهاست؛ یعنی به مردم اعلام شود که اطلاعاتی که از سوی شایع‌پردازها داده شده شایعه بوده است و پس از آن با آن افراد برخورد شود. این موضوع باعث می‌شود مردم نسبت به شایعه‌پردازی‌ها آگاه باشند و افرادی هم که قصد شایعه‌پراکنی دارند از انجام این کار دست بردارند.

این روانشناس در ادامه با اشاره به اینکه استفاده از برخی واژه‌ها و اصطلاحات دارای بار روانی است، ادامه می‌دهد: برخی مسئولان و حتی افرادی که دارای تحصیلات آکادمیک هستند در این شرایط اصطلاحاتی را به کار می‌برند که موجب رعب و وحشت در مردم می‌شود؛ به طور مثال زمانی که در چنین شرایط خاصی از اصطلاحاتی مانند «قرنطینه» استفاده می‌شود و باید توجه کرد این کلمات دارای بار روانی است. زمانی که از واژه‌های این چنینی استفاده می‌شود شاید ۸۰ درصد مردم و حتی افراد باسواد معنی این کلمات و اتفاقات را ندانند پس باید پس از بیان این واژه‌ها آن را برای مردم شفاف‌سازی کرد.



آخوندی معتقد است که در این شرایط سطح نگرانی جامعه بسیار بالاست و شاید برخی افراد با پیشینه روانی خاص این وضعیت را برنتابند. شاید تا هفته آینده روش درمانی ویروس کرونا به دست آید، اما باید توجه کرد که افرادی که به لحاظ روانی از وضعیت خوبی برخوردار نیستند، به دلیل شرایط موجود تا چند ماه ممکن است درگیر استرس‌ها، نگرانی‌ها و حتی بدکاری‌های عصبی روانی شوند و تا مدت‌ها با آن درگیر باشند، لذا در این شرایط باید مسئولان سطح نگرانی جامعه را کاهش دهند.

### درخواست نوبخت از مسافران مترو/کاهش چشمگیر مسافران مترو در پی اپیدمی ویروس کرونا

مدیر عامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه پیرامون تمهیدات متروی تهران نسبت به انتشار ویروس کرونا و همچنین در پی معضل این ویروس، کاهش مسافران پس از اعلام تعطیلی مراکز آموزشی گفت: روزانه چندین بار با مواد ضد عفونی کننده شبکه ریلی متروی تهران ضد عفونی و گند زدایی می شود. مهندس فرنوش نوبخت مدیر عامل شرکت بهره برداری متروی تهران پیرامون معضل کرونا در متروی تهران گفت: همانطور که می دانید با توجه به تعطیلی مدارس، دانشگاه ها و بازار تهران طبیعتاً از جمعیت مسافر روزانه مترو نیز کاسته می شود و این روند کاهشی با چیزی حدود ۷۰۰ الی ۸۰۰ هزار نفر مسافر در روز رقم خورده است .





وی افزود: این امر به این خاطر است که مردم به دلیل انتشار ویروس کرونا امور بهداشتی را مراقبت می کنند و کمتر از وسایل حمل و نقل عمومی من جمله ناوگان حمل و نقل ریلی (مترو) استفاده می کنند، لذا متروی تهران با کاهش مسافر روبرو شده است .

نوبخت پیرامون تعداد حرکت قطارها تصریح کرد: متروی تهران به هیچ وجه برنامه حرکت قطارها را تغییر نداده و طبق همان زمان بندی قبل قطارها در خطوط مترو در حرکتند کما اینکه همان ۳ و نیم دقیقه سرفاصله حرکت قطارها حفظ شده است و لذا با این کار از ازدحام جمعیت در داخل واگن ها کاسته شده و طبق پروتکل وزارت بهداشت که تراکم جمعیت در مجامع عمومی نباید وجود داشته باشد عمل شده است تا مردم با تراکم جمعیت روبرو نشوند .

مدیر عامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه با اشاره به دستور العمل وزارت بهداشت و شرکت شهر سالم پیرامون ضد عفونی کردن اماکن عمومی من جمله متروی تهران، تاکید کرد: ایستگاه ها و قطارها نیز طبق دستور العمل وزارت بهداشت و شرکت شهر سالم و نحوه نظافت و مواد مصرفی، روزانه با مواد ضد عفونی کننده گند زدایی و پاکسازی می شود و این کار هر روز در قطارها پس از پایان حرکت صورت می گیرد.

وی افزود: با ضد عفونی مداوم قطارها و ایستگاه های مترو هم از انتشار ویروس کرونا در بین مسافران و هم کارکنان مترو پیشگیری صورت می گیرد و تمامی تلاش متروی تهران این است که اگر ویروسی هم در شبکه مترو وجود داشته باشد بتوان به موقع از انتشار آن جلوگیری کرد.

مدیرعامل شرکت بهره برداری متروی تهران و حومه اذعان داشت: هوا سازها نیز با ساعات بیشتری در ایستگاهها روشن هستند تا هوا هم در ایستگاه ها و هم در واگن های قطار در جریان باشد چرا که ماندگاری ویروس با این کار کاهش می یابد و سعی شده به غیر از اینکه این تمهیدات برای مسافران دیده شده در همین راستا بتوان پرسنل ایستگاه ها را نیز از ابتلا به این ویروس حفاظت کرد .

نوبخت افزود: مواد ضد عفونی کننده مانند الکل و شوینده در اختیار پرسنل متروی تهران قرار گرفته تا بتوانند محل کار و میز خدمت خود را ضد عفونی کنند.

وی با اشاره به اینکه مواد پایه الکل برای محل کار و مواد پایه کلر برای قطارها استفاده می شود، خاطر نشان ساخت: امیدواریم این موضوع هر چه زودتر ریشه کن شود اما بعضا به هر دلیلی در شبکه مسافر بری مترو مسافری از هوش رفته یا بیحال می شود یا اتفاقی این چینی رخ دهد سریعاً توسط پرسنل مترو امداد می شود لذا از شهروندان خواستاریم نسبت به فیلم برداری و انتشار آن در شبکه های مجازی جدا خودداری کنند چرا که این اتفاق ممکن است در خیابان ها، اتوبوسها و یا بسیاری اماکن دیگر برای شهروندان رخ دهد که اینک همه شهروندان از خیابان وارد شبکه حمل و نقل ریلی می شوند، بنابراین نمی توان گفت که مترو تنها جایی است که می تواند این اتفاق برای هموطنانمان رخ دهد.

### **زیرگذر کوی نصر برای کمک به روان سازی ترافیک شب عید به بهره برداری رسید**

پروژه زیرگذر کوی نصر که قرار بود روز سه شنبه ششم اسفندماه سال ۱۳۹۸، افتتاح شود، صبح امروز هفتم اسفندماه سال ۱۳۹۸، زیرگذر کوی نصر با حضور استاندار و شهردار تهران به بهره برداری رسید.

پروژه احداث زیرگذر کوی نصر در محل تقاطع بزرگراه های شهید چمران و جلال آل احمد صبح امروز و متعاقب بازدید مشترک دکتر پیروز حناچی شهردار تهران و دکتر انوشیروان محسنی بندپی استاندار تهران از این پروژه راهگشای ترافیکی، برای تردد خودروها گشوده شد تا به این ترتیب تعداد پروژه های به ثمرنشسته معاونت فنی و عمرانی شهرداری تهران در سال جاری به عدد ۹ برسد.

مهندس صفا صبوری دیلمی معاون فنی و عمرانی شهرداری تهران طی سخنانی که در مراسم بهره برداری از زیرگذر کوی نصر داشتند، بهره برداری زودتر از موعد این معبر زیرزمینی را راهکاری برای کنترل و هدایت بهتر ترافیک سنگین روزهای پایانی سال دانست و خاطر نشان ساخت: معدود اقدامات باقیمانده پروژه تا پایان سال به

اتمام خواهد رسید و چنانچه شرایط جوی اجازه دهد روکش نهایی آسفالت زیرگذر نیز طی همین بازه زمانی انجام خواهد شد.

گفتنی است، زیرگذر کوی نصر معبری با ۳ خط عبوری در هر یک از باندهای شمالی و جنوبی بوده و طول آن با احتساب مسیرهای دسترسی به حدود ۱۵۰۰ متر می رسد. متعادل ساختن خطوط ترافیکی که قبلا در نتیجه عرض کم پل فلزی کوی نصر دچار اختلال شده بود، یکسان سازی حرکت در بزرگراه جلال آل احمد و انطباق آن با معابر مرتبط از مهمترین اهداف اجرای این پروژه است.

طرح این پروژه به ویژه پس از بازنگری های اعمال شده، نگاه ویژه ای نیز به مقوله ساماندهی ترافیک محلی داشته است. اصلاح هندسی مسیر ورودی به خیابان کارگر جنوبی و خیابان بیمارستان شریعتی، تامین دسترسی مسیر شمال به جنوب بزرگراه شهید چمران به مسیر غرب به شرق بزرگراه گمنام به صورت غیر همسطح و برقراری تعادل خطوط ترافیکی ورودی به خیابان گیشا از جمله کارکردهایی است که در کنار رفع گلوگاه ترافیکی پل فلزی گیشا محقق شده است.

لازم به ذکر است بازفعال سازی این پروژه یکی از مهمترین دستاوردهای عمرانی مدیریت شهری در دوره فعلی بوده و بهره گیری از راهکارهای مهندسی ارزش نقش موثری در تسریع عملیات اجرایی و کاهش هزینه تمام شده آن تا ۶۰ میلیارد تومان داشته است. چنانکه عملیات جمع آوری پل فلزی کوی نصر که قرار بود براساس برنامه زمان بندی اولیه ظرف مدت ۶۰ روز انجام شود، طی یک بازه زمانی 22روزه به سرانجام رسید و پس از آن فقط ۸ ماه طول کشید تا مجموعه اقدامات باقی مانده به سرانجام برسد. هزینه تقریبی اجرای این پروژه حدود ۸۰ میلیارد تومان اعلام شده است.