



«سیاست ۲ |

علی لاریجانی:

**قصد شرکت در انتخابات مجلس را ندارم**

**کاننا**؛ رئیس مجلس شورای اسلامی از عدم شرکت خود در یازدهمین دوره انتخابات مجلس شورای اسلامی خبر داد.
علی لاریجانی عصر شنبه در حاشیه سفر به قم در پاسخ به سوال ...



«سیاست ۲ |

رئیس ستاد انتخابات: کشور به امنیت و انسجام نیاز دارد ؛

**برگزاری بیش از ۳۰۰ تجمع قانونی**

**کاننا**؛ رئیس ستاد انتخابات کشور در آستانه آغاز ثبت نام کاندیداهای مجلس یازدهم اعلام کرد که پیشنهاد ما این است که نگاه انبساطی به تأیید صلاحیت‌ها وجود داشته باشد...



«گزارش | ۴

«آنفلانزا» قربانی می‌گیرد

**شیوع ویروس مرگ**

**کاننا**؛ فصل سرما و زمستان با بیماری‌های مختص به این فصل گره خورده است، سرماخوردگی و آنفلانزا بیماری است که اسم آن در شش ماهه دوم سال بیش از هر زمان دیگر شنیده می‌شود ...

# کائناات

یکشنبه ۱۰ آذر

اول دسامبر ۱۴۴۱

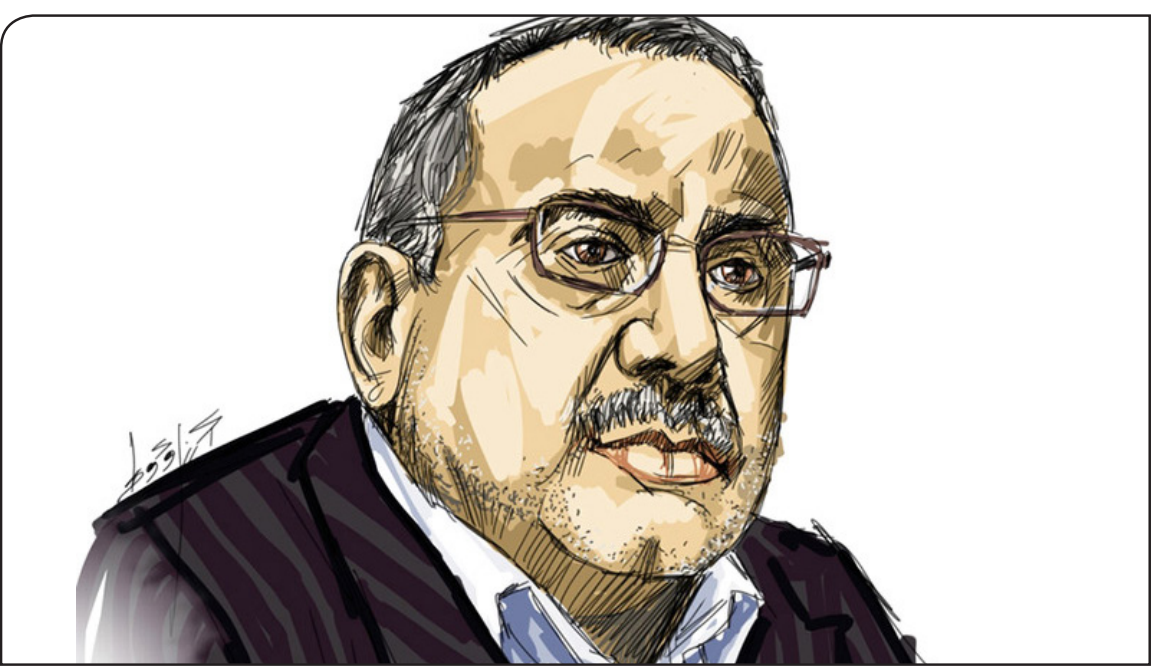
۴ ربیع الثانی ۲۰۱۹

شماره ۳۵۵۹

۸ صفحه

۲۰۰۰ تومان

www.kaenat.ir



روزگار عراق بعد از استعفای عادل عبدالمهدی ؛

## بن بست جدید

طرح باشد؟

در قانون اساسی عراق تعیین شده که در صورت پذیرش استعفای نخست‌وزیر از سوی پارلمان در اولین نشست، به مدت حداقل ۱۵ روز اختیارات نخست‌وزیر به رئیس‌جمهور کشور که برهم‌احمد صالح باشد، تفویض خواهد شد و در این مدت او تلاش می‌کند گزینه بعدی را برای نخست‌وزیر معرفی کند، به طور حتم جریان‌ها و افراد زیادی در کمین استعفای عبدالمهدی نشسته بودند که می‌توان مهم‌ترین آن‌ها را حیدر العبادی ارزیابی کرد.

همچنین نوری المالکی و افرادی شاخص از میان نیروهای حشدالشعبی خواهان کرسی نخست‌وزیر هستند، با این اوصاف، قدر مسلم این است که نخست‌وزیر آینده باید با توافق جریان تحت رهبری مقتدی صدر با جریان‌های حاضر در حشد الشعبی و البته حمایت کردها انتخاب شود.
قاعدتا در شرایط فعلی شرایط بسیار پیچیده است و تمامی چهره‌هایی که مترصد منصب نخست‌وزیری هستند، افرادی بوده که از دید مردم آزمون خود را پس داده و حاکم کشور بوده‌اند و آن‌ها را عامل اوضاع کنونی ارزیابی می‌کنند؛ ممکن است طی ۱۵ روز اخیر هیچ تحولی صورت نگیرد و عراق وارد بن بستی دیگر شود.

**کاننا**؛ این روزها در روندی تکراری و همیشگی برای ناظران سیاسی کشور عراق به کانون توجهات و بحران در منطقه خاورمیانه تبدیل شده است اما این بار بر خلاف تمامی دهه‌های گذشته نه موضوع کودتای یک گروه علیه دولت مستقر است و نه حمله آمریکا کشور که برهم احمد صالح باشد، تفویض خواهد شد و در این مدت او تلاش می‌کند گزینه وسیع از قیام و اعتراضات مردمی در شهرهای مختلف این کشور در راستای مبارزه با فساد سیاسی و اقتصادی و ناکارآمدی سیاست‌ها دولت آغاز شده که تا کنون با گذشت حدود دو ماه همچنان ادامه دارد.

در این میان به نظر می‌رسد تداوم اعتراضات اولین و بزرگ‌ترین قربانی خود که عادل عبدالمهدی، نخست‌وزیر عراق در مقام بالاترین مقام اجرایی این کشور باشد را گرفت.
نخست‌وزیر عراق طی بیانیه‌ای اعلام کرد که استعفای خود را به پارلمان این کشور اعلام می‌کند؛ اکنون پس از این رخداد، این مساله قابل طرح است که آیا استعفای عبدالمهدی موجب پایان اعتراضات و گذار عراق از بن سیاسی کنونی خواهد شد؟
همچنین، مساله جانشین، نخست‌وزیر نیز از دیگر موضوعاتی که می‌تواند در مقام پرستی جدی قابل

### داستان عکس

**کاننا**؛ این روزها تا می‌خواهند مشکل آلودگی هوا را کاهش دهند، به سراغ مدارس و دانشگاهها می‌روند آنهم نه برای فرهنگسازی که برای تعطیل علم آموزی! معاون بهداشت وزارت بهداشت با اشاره به مخاطرات سلامتی ناشی از آلودگی هوا و با بیان اینکه تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها نمی‌تواند تضمین‌کننده حفظ هوای پاک یا ماندگاری آن باشد، گفت: یکی از مواردی که می‌تواند منجر به اصلاح کیفیت هوا شود، اصلاح نوع بنزین و افزایش کیفیت خودروها است.

دکتر علیرضا رئیسی در حاشیه مراسم روز جهانی ایدز در پاسخ به سوال ایسنا در خصوص اقدامات انجام شده در زمینه مبارزه با آلودگی هوا، گفت: تا کنون اقدامات زیادی انجام داده‌ایم، اما

باور کنید بستن مدار س راهکار

رفع آلودگی هوا نیست

## تعطیل بس!

### سرمقاله

**هفتمین عامل مرگ**

**کاننا**؛ **رضا امیری مهر**- آلودگی هوا هفتمین عامل مرگ در جهان است و با اینکه ما برای اینکه نمیریم مدارسمان را تعطیل می‌کنیم در جهان سالانه ۳ میلیون نفر در اثر آلودگی هوا جان خود را از دست می‌دهند که ۹۰ درصد آنان در کشورهای توسعه یافته هستند.
در برخی کشورها تعداد افرادی که در اثر همین عامل جان خود را از دست می‌دهند بیشتر از قربانیان سوانح رانندگی است.
این مرگ و میر بطور خاص مربوط به آسم، برونشیت، تنگی نفس، سکنه قلبی، و آلرژی‌های مختلف تنفسی است.
آلودگی هوا به روش‌ها گوناگونی می‌تواند آثار زیانبار درازمدت و کوتاه مدتی بر سلامت انسان‌ها بگذارد.
تأثیر آلودگی هوا بر افراد مختلف متفاوت است.
آسیب‌پذیری برخی افراد در برابر آلودگی هوا بسیار بیشتر از دیگران است.
کودکان کم سن و سال و سالمندان بیشتر از دیگران از آلودگی هوا آسیب می‌بینند.

معمولا میزان آسیب بستگی به میزان قرار گرفتن در معرض مواد شیمیایی زیانبار مانند تماس با آلاینده‌ها و غلظت مواد شیمیایی دارد.

صدمات ربوی ناشی از هوای آلوده به آوزون، خطری است که هر ۳ نفر از ۵ نفر با آن روبرو هستند.متخصصان معتقدند که موادی که از طریق هوای آلوده وارد محیط میشوند دارای ترکیباتی هستند که باعث نابودی بافت‌های مختلف بدن خواهد شد.
این مواد از طریق ریه، پوست، مخاط بدن، مخاط چشم، گوش، بینی و دستگاه گوارش، وارد بدن شده و باعث تخریب سلول‌های بدن میشود.
در واقع تجمع این مواد در بدن هنگام آلوده بودن هوا به دلیل داشتن اکسیژن ناپایدار و واکنش با یک سلول، آن را اکسید می‌کند.

یکی از مهم‌ترین مشکلاتی که امروزه بشر با آن روبرو میباشد، آلودگی هواست و به دلیل افزایش بی‌رویه فعالیت‌های صنعتی، مصرف سوخت‌های فسیلی و تراکم جمعیت در برخی از شهرها روزه روز شدیدتر میشود.
آلودگی هوا تهدیدی جدی، مستمر و فراگیر علیه سلامت موجودات زنده و محیط زیست است که علاوه بر مشکلات زیست محیطی و به خطر انداختن سلامت انسان‌ها و سایر موجودات زنده، دارای تبعات سوء اقتصادی و اجتماعی نیز است که به صورت آرام و تدریجی و گاهی غیرقابل جبران نمایان می‌شود.

عملکرد نامهارنگ و ناکافی دستگاه‌های ذریب‌د در انجام وظایف قانونی درخصوص پیشگیری و مقابله با عوامل آلایندگی هوا، روند رو به تزايد این پدیده مخاطره آمیز را تشدید کرده و به تشدید وضعیت نگران‌کننده کنونی منجر شده است.

مصرف فزاینده سوخت‌های فسیلی طی سال‌های گذشته، علاوه بر تحمیل هزینه‌های گزاف به اقتصاد ملی، بحران آلودگی هوا را به ویژه در کلانشهرها ایجاد کرده است.
هشدار بانک جهانی درباره تشدید آلودگی هوا در ایران مؤید این مطلب است؛ طبق اعلام این مرجع، خسارت آلودگی هوا در ایران از ۷/۱ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۱ به ۸ میلیارد دلار در سال ۲۰۰۶ رسیده است که ۱/۸ میلیارد دلار آن مربوط به خسارت ناشی از آلودگی هوا در پایتخت بوده و از همه مهمتر اینکه بانک جهانی این خسارت را در سال ۲۰۱۳ بالغ بر سیی میلیارد دلار (سی میلیارد و پانصدونودونه میلیون دلار) برآورد کرده است.

همچنین آلودگی هوا پیامدهای زیانباری بر سلامت افراد جامعه دارد و به بیماری‌های قلبی و عروقی، برنشیت، اختلالات تنفسی، سرطان و مرگ زودرس منجر می‌شود.

براساس گزارش بار بیماری‌های جهانی، آلودگی هوا هفتمین عامل مرگ در دنیا و هفتمین عامل خطر در ایران است در سراسر جهان، هر روز حدود ۱۰ هزار نفر بر اثر بیماری‌های منتسب به آلودگی هوای آزاد جان خود را از دست می‌دهند.
همچنین سازمان جهانی بهداشت برآورد کرده است که در سال ۲۰۱۲ آلودگی هوای آزاد مناطق شهری و روستایی به ایجاد ۳/۷ میلیون مورد مرگ زودرس در دنیا انجامیده، که حدود ۸۸ درصد از این موارد در کشورهای با درآمد کم و متوسط اتفاق افتاده است.

همچنین، در مجموع تعداد مرگ منتسب به آلودگی هوای آزاد و هوای داخل اماکن در سال حدود ۷ میلیون نفر برآورده شده است.
آلودگی هوا پیامدهای منفی اقتصادی شدیدی نیز دارد و میزان خسارت ناشی از مرگ‌های منتسب به آلودگی هوا در اتحادیه اروپا حدود ۱۶۱ میلیارد یورو برآورد شده است.

در بسیاری از شهرهای بزرگ ایران ازجمله تهران، کرج، اصفهان، مشهد، تبریز، اراک، اهواز و شیراز غلظت بعضی از آلاینده‌های هوا از استانداردهای ملی به مراتب بالاتر است.

متاسفانه نباید این اقدامات تنها به فصل‌های خاصی از سال که آلودگی تشدید می‌شود، منتهی شود؛ بلکه نیاز به یک زیرساخت اساسی برای رفع این مشکل داریم.
تعطیلی مدارس و دانشگاه‌ها یک راهکار موقت است و نمی‌تواند تضمین‌کننده حفظ هوای پاک و یا ماندگاری آن باشد.

وی در ادامه در خصوص تعداد مراجعه به مراکز درمانی گفت: در دو - سه روز گذشته با توجه به افزایش آلودگی هوا و تداوم آن حدود ۲۰۰ نفر در شهر تهران به مراکز خدمات درمانی بخش خصوصی و دولتی مراجعه کرده‌اند.

همچنین از ابتدای شروع فصل پاییز حدود ۱۵۰۰ نفر از اهالی استان خوزستان و شهر اهواز و همچنین مجموعا ۱۵۰

کات و مات

نویسنده: کیش میش

خیر است!

بزرین هم خیر است. نخیر. ببخشید اینها را من نوشتم. مطالب بعدی از من است:

پادشاهی وزیر داشت که هر اتفاقی می افتاد می گفت: خیر است!! روزی دست پادشاه در سستلاخ ها گیر کرد و مجبور شدند انگشتش را قطع کنند، وزیر در صحنه حاضر بود و گفت: خیر است! پادشاه از درد به خود می پیچید، از رفتار وزیر صحنایی شد، او را به زندان انداخت.

یک سال بعد پادشاه که برای شکار به کوه رفته بود، در دام قبیله ای گرفتار شد که بنا بر اعتقادات خود، هر سال یک نفر را که نوع زندگی اش با آن ها مخالف بود، سر می برند و لازمه اعمال آن شخص این بود که بدنش سالم باشد.وقتی دیدند اسیر یکی از انگشتانش قطع شده‌وی را رها کردند. آنجا بود که پادشاه به یاد حرف وزیر افتاد که زمان قطع انگشتش گفته بود: خیر است!

پادشاه دستور آزادی وزیر را داد.وقتی وزیر آزاد شد و ماجرای اسارت پادشاه را از زبان او شنید، گفت: خیر است!پادشاه گفت: دیگر چرا؟؟وزیر گفت: از این جهت خیر است که اگر مرا به زندان نینداخته بودی و زمان اسارت به همراهت بودم، مرا به جای تو اعدام می کردند..

”چه زیادند خیرهایی که خدا پیش رومون مسی ذاره و ما نمی دونیم و ناشکریم.“

دید کامل را به کمتر از پانصد متر کاهش میدهد و در تمام این مدت ساکنان محدوده دو سوسم جنوبی شهر اغلب تصویر محو و کدری از توجال «بلندترین قله تهران» را میبینند. همچنین از یک سوم بالای شهر هم دو سوم جنوبی آن به زحمت دیده میشود و اغلب هم این بخش از شهر در حال‌های از «مه دود» خاکستری غرق بوده و میزان آلودگی در مواقعی از سال به حدی میرسد که صنعتی و درمانی مسئول در کشور آن را در مرحله خطرناک و بحرانی اعلام کرده و خواستار ماندن کودکان، سالخوردگان و بیماران قلبی و تنفسی در داخل منزل می‌شوند.
در شهر تهران در علت غلظت چند برابری استانداردهای بینالمللی بنی در هوا، ریسک ابتلا به انواع بیماری‌ها ازجمله آسم، ناراحتی‌های عصبی و سرطانی به دلیل وجود این آلاینده افزایش یافته است.تلاش‌های چندگانه در سطوح شخصی، صنعتی و دولتی در سراسر جهان برای جلوگیری از شدت آلودگی هوا افزایش یافته است و یک اقدام مستقیم در افزایش گرمایش جهانی است. با اینکه ما امروزه شاهد یک سری نوآوری‌ها و آزمایش‌هایی هستیم که با گزینهای متنابوب و غیر متعارف برای کاهش آلاینده‌ها همراه است، اما همچنان عوامل اصلی آلودگی هوا دردر سراز ساز هستند و باید توجه بیشتری به آن‌ها شود.

ایجاد کننده آلودگی در سطح شهر تهران هستند و در حالی که میزان استاندارد آزیست در هوا، صفر و میزانی که سازمان بهداشت محیط زیست برای آمریکا و اروپا ارائه داده، پنجصدهزارم فیبر بر میلی لیتر است، اندازگیری این الیاف در هوای تهران، میزان آزیست را سههزارم فیبر بر میلیلیتر نشان میدهد که این بدان معنا است هوایی که تهرانی‌ها تنفس میکنند، ۶۰ برابر اروپا و آمریکا آزیست دارد. این میزان بالای آلایندگی در حالی است که میزان استاندارد آزیست در هوای آزاد، صفر است. یکی از مراکز صنعتی شهر تهران که در صورت عدم کنترل، آلودگی زیاد را منتشر می‌کند، کارخانه سیمان است. در کارخانجات سیمان عمدتا مواد نظیر گچ، آهک، سنگ آهک و ... بکار می‌رود که کلیه این مواد در محوطه‌ای نگهداری می‌شوند و از طرفی عمدتاً فعالیت کارخانه سیمان دائمی بوده و ذرات گرد و غبار خروجی حاصل از فرآیند تولید بسیار زیاد است.بطوریکه از فاصله چندین کیلومتری بخوبی رؤیت می‌باشد. از سویی سوخت مصرفی این کارخانجات فسیلی بوده که از آلاینده‌های منشره می‌توان به گازهای مضره حاصل از سوخت مواد نفتی و ذرات گرد و غبار اشاره نمود. بنابر گزارش سازمان کنترل کیفیت هوای تهران، در بیش از دو سوم از ایام سال غلظت آلودگی انجتان بالاست که گستره

مشکل همه اش از ماشین‌ها نیست. خیلی عناصر و موارد دیگر هستند که می‌توان دور آنها خطر قرمز کشید.آلودگی هوا زمانی اتفاق می‌افتد که حجم زیادی از ذرات یا مواد مضر از قبیل گازها، ذرات و مولکول‌های بیولوژیکی وارد اتمسفر کره زمین شود. جو یا اتمسفر سامانه گازی طبیعی پویا و پیچیده‌ای است که زندگانی در سیاره زمین به آن وابسته‌است. کاهش ضخامت لایه اوزن در استراتوسفر به خاطر آلودگی هوا، دیرزمانی است که خطری برای تندرستی مردمان و نیز زیست‌بوم‌های زمین شناخته می‌شود. بر اساس گزارشی از سازمان جهانی بهداشت در سال ۲۰۱۴، آلودگی هوا در سال ۲۰۱۲ باعث مرگ ۷ میلیون انسان در سراسر جهان شده‌است.آلودگی هوای داخل ساختمان و آلودگی هوای شهری در گزارشی از مؤسسه Pure Earth در سال ۲۰۰۸

به عنوان بدترین مشکلات آلودگی‌های سمی جهان شناخته شده‌است.آلودگی هوا ممکن است طبیعی (مانند فعالیت آتشفشان‌ها)، یا مصنوعی (ساخته دست انسان) باشند. بیشتر آلودگی‌های مصنوعی ناشی از فعالیت وسایل نقلیه و کارخانه‌ها هستند. ذرات معلق و آزیست ایجاد شده توسط صنعت، لنت ترمز و کلاچ خودروها یا آزاد شده از تخریب ساختمان‌ها یکی از منابع مهم