

خیز پاییزی «قاتل خاموش» در مشهد

تلفات گازگرفتگی در ۲ماه نخست پاییز امسال نسبت به پارسال، رشد ۲/۵ برابری را نشان می دهد

فرزانه شهامت
f.shahamat@shahraranews.ir



«من سال ۹۰ ازدواج می کنم، عزم رضا برای سرو سامان دادن به زندگی اش جزم شده بود. چرا که نه؟ بیست و شش سالگی را رد کرده بود و رفتارهای سنجیده اش نشان می داد برای خودش یک پا مرد شده است. در آمد کارگاه تولیدی شان خوب بود و می شد با قناعت، چرخ یک زندگی ساده دونفره را چرخاند. او بنا نداشت به لیسانس مدیریت بازرگانی اکتفا کند و فکر قبولی در آزمون کارشناسی ارشد را هم در سر می پروراند.

این ها را معصومه تعریف می کند؛ خواهر کوچک تر رضا، با غمی عمیق در صدایش؛ «توروز سال ۹۰ بود. رفته بودیم مسافرت. رضا با ما نبود. می خواست سفارش هایش را آماده کند. تسوی کارگاه کوچکش چراغ های ویلایی می ساخت. شب ها تا ساعت ۱۲ سرگرم کارش بود و بعد به خانه برمی گشت. آن شب به خانه نیامد. صبح که برادر بزرگ ترم برای سرکشی به کارگاه رفت، جنازه اش را دیدم. آرام خوابیده بود، برای همیشه. پزشک قانونی گفت ساعت ۳ نیمه شب تمام کرده است.»

«جوانی بیست و هفت ساله در اثر گازگرفتگی جان سپرد.» مرگ رضا در میان انبوهی خبرهای حوادث، خیلی زود گم شد؛ خبری که شادی های یک خانواده را ویران کرد. از آخرین دیدار آن ها با عزیز از دست رفته شان نه سالی می گذرد اما جای خالی رضا، حرف ها، خنده ها و آرزوهای ناکامش، بزرگ تر از این حرف ها است که از خاطر خانواده برود. کاش کارگاه، تهویه درستی داشت. کاش دودکش درست نصب شده بود. کاش پنجره ها بسته نبود. کاش رضا زنده می ماند. چینی ترک خورده روح و آرزوهایش را می کشفت.

لحظه هایی است مثل تمام لحظه ها. دارید آرام نفس می کشید، دم و بازدم و دوباره دم و بازدم... همه چیز عادی به نظر می آید. نه صدایی، نه بویی، نه دودی؛ فقط لوله بخاری سرد است و شعله های آن، به جای آبی به رنگ زرد درآمده است. ممکن است کمی هم سردرد، سرگیجه و حالت تهوع داشته باشید. این ها یعنی قاتل خاموش برای

گرفتن جانی دیگر، در سکوت دست به کار شده است؛ چه آن فرد جوان باشد و ثمره یک عمر زندگی، چه سالمند و مایه قوام یک فامیل؛ «آپارتمانی بود در ساختمان های لاله، حوالی پلیس راه قوچان. به محل که رسیدیم، پیرزن و پیرمرد تمام کرده بودند. فرد دیگری در خانه نبود، پیرمرد خودش را کشان کشان به نزدیکی های در ورودی رسانده بود. نتوانسته بود بیش از این ادامه بدهد و همان جا افتاده بود. همسرش کمی آن طرف تر، پای تلفن تمام کرده بود. دودکش آب گرمکن از جای خودش خارج شده بود و گاز کربن مونو کسید به جای رفتن به پشت بام، در فضای خانه پخش شده بود.» آتشباید دوم دکتر محمد جواد قائمی، کارشناس ارشد سازمان آتش نشانی و خدمات ایمنی شهرداری مشهد، برآیند مثال های متعدد می زند از مأموریت هایی که با موضوع گازگرفتگی اعزام شده است؛ مثلاً فردی که فراموش کرده بود پوشال های کولر را از روی پشت بام بردارد و با وزش باد، پوشال ها، راه دودکش را بسته بودند یا آن مردی که به دلیل اعتیاد ازسوی خانواده اش طرد شده بود و به تنهایی زندگی می کرد؛ «با قاضی کشیک که به محل رسیدیم، به دلیل گذشت مدتی از مرگ و از شدت بوی تعفن جنازه، برای ورود به خانه مجبور به استفاده از ماسک تنفسی شدیم.

بررسی ما نشان می داد نقض دودکش و انتشار نصب کتید تا قبل از اینکه غلظت گاز گاز کربن مونو کسید در خانه، عامل مرگ بوده است.» مثال های عینی او از گازگرفتگی همشهریان، اختصاص به قشر خاصی ندارد و تحصیل کرده های نا آشنا به نکات ایمنی را هم شامل می شود؛ «محل مأموریت، خانه ای در مجتمع های مسکونی نیروی هوایی واقع در خیابان نخریسی و فرد فوت شده، خلبانی میان سال و به قاعده با تجربه بود. تصور کنید برای تربیت این فرد، چقدر سرمایه مملکت صرف شده اما با فوتش این سرمایه از دست رفت. وقتی بررسی کردم فهمیدم دودکش روی پشت بام، بازدید نشده بود. پرنده ای روی آن لانه کرده و راه خروج گازهای حاصل از احتراق را بسته بود.» او می گوید اینکه سال گذشته، دودکش ها درست کار کرده، معنی اش این نیست که امسال هم درست کار می کند. حتی



معنی اش این نیست که از ابتدای فصل سرما تا پایان آن نیاز به بازدید مجدد نیست؛ «لوله روی پشت بام به هر دلیلی مثل باد شدید، ممکن است بیفتد و جسمی خارجی روی دودکش قرار بگیرد؛ مثلاً پرنده ای که به دهانه دودکش رفته است تا گرم شود، دچار گازگرفتگی می شود و با افتادن داخل دودکش، مسیر لوله را مسدود می کند.»

نخستین نکته کاربردی اش را با جمله ای همراه می کند تا باورمان شود ماجرا چند باید روی کاغذ نیست؛ اینکه برای هر کدام از نکاتی که می گوید، یک مثال از عملیات ها و آدم هایی به یاد می آورد که آن نکته را رعایت نکردند و مونو کسید کربن جانشان را گرفت؛ «این گاز با حواس پنج گانه درک نمی شود و ما قادر به تشخیص نیستیم. به مردم بگویید حتما در خانه شان سنسور گاز مونو کسید کربن نصب کنند. قبل از اینکه غلظت گاز به آستانه خطر برسد، این سنسور، زنگ هشدار می زند. از نظر ظاهری شبیه یک قاب عکس است که باید روی دیوار، نصب شود و دوشاخه اش را به پریز برق بزنیم. هزینه اش چیزی حدود ۲۰۰ تا ۳۰۰ هزار تومان است و فروشگاه های کالای ایمنی تهیه می شود.»

۲۰ علت فراگیر در مرگ های خاموش

از پنجره ها و دیوار ها و راهشده در بالکن یا نمای ساختمان، بدون عایق و بدون کلاهک H

بستن تمام منافذ و راه های ورود هوای تازه (برای وسایل گرمایشی احتراقی مثل بخاری)

پدیده مکش معکوس که به دلیل دودکش های کم ارتفاع، مسدود یا فاقد مکش (پند)، بستن همه منافذ و راه های ورود هوای تازه (بند V) و وجود کانال پر قدرت و مرتفع هوا ایجاد می شود؛ مثل کانال کولری که بسته نشده، هواکش سرویس بهداشتی و حمام، رایزر

مسدود نشده لوله های تأسیسات و راه پله ساختمان چند طبقه با در ورودی باز

استفاده از بخاری بدون دودکش در فضای کوچک و بسته

استفاده از زغال، اجاق خوراک پزی یا چند شعله اجاق گاز برای گرمایش خانه یا محل کار

گازگرفتگی با قرار دادن دودکش بخاری در ظرف آب

نصب آبگرمکن در حمام یا رختکن، گرم کردن حمام با بخاری، چراغ، پیک نیک یا اجاق خوراک پزی

هشدار به خانه های قولنامه ای

سال ۸۳۶، ۹۵ نفر؛ سال ۹۶، ۷۶۶ نفر؛ سال ۹۷، ۷۴۹ نفر و سال ۹۸، ۷۸۴ نفر بر اثر گازگرفتگی در کشور جان دادند. روند تلفات نه در آمارهای کشوری، نه در آمارهای خراسان رضوی و نه سهم استان ما از تلفات کشوری، قاعده روشنی ندارد. آمارهای امسال نه در استان و در کشور رضایت بخش نیست. به گفته قائمی در نیمه نخست امسال، تلفات گازگرفتگی در کشور نسبت به مدت مشابه سال گذشته، بیش از ۱۴ درصد رشد را نشان می دهد. خراسان رضوی نیز از نظر آمار تلفات گازگرفتگی، وضعیت خوبی را سپری نمی کند و آن طور که مدیرکل پزشکی قانونی استان می گوید، تلفات گازگرفتگی در دو ماه نخست پاییز امسال نسبت به مدت مشابه سال ۹۸، با رشد ۲/۵ برابری به هفت نفر رسیده است.

سیدارکلیا جزای این نکته را هم می گوید که گازگرفتگی فقط در دو روز ابتدای آذر امسال، چهار هم استانی دیگر را نیز به کام مرگ کشانده است. این آمارها یعنی اگر با همین فرمان پیش برویم، باید همچنان شاهد رکورد شکنی های CO در گرفتن جان هم استانی هایمان باشیم.

شاید این فراز و فرودهای بی قاعده در آمار، خود دلیلی باشد بر اینکه مردم به صورت هدفمند و برنامه ریزی شده آموزش ندیده اند. به گفته آتشباید قائمی، هر سال که پاییز



و زمستان سردی داشته باشیم، تلفات گازگرفتگی هم افزایش می یابد. بارزترین نمونه اش سرمای کم سابقه سال ۸۶ در کشور است. این سرما در مشهد با رسیدن دما به حدود منفی ۲۰ درجه سانتیگراد، خود را نشان داد. در این سال تلفات گازگرفتگی ارجاع شده به پزشکی قانونی کشور، رکورد ۱۰۲۴ نفر را ثبت کرد.

در کنار همه نکاتی که او بیان می کند و در اینفوگرافی آمده است، هشدارهایش درباره خانه های قولنامه ای جدی تر است؛ «دشت مشهد، هر سال چیزی حدود ۱۶ سانتی متر نشست می کند. اگر خانه، مهندسی ساز و به اصطلاح قولنامه ای و بساز و بفروشی باشد، یعنی نه تأییدیه داشته باشد و نه پایان کار، سازنده خودش را بی نیاز از رعایت نکات ایمنی دیده، هر طور که خواسته بنا را بالا برده و نکات ایمنی مثل تثبیت لوله ها را رعایت نکرده است. نشست دشت مشهد می تواند باعث جابه جایی لوله ها در چنین سازه هایی شود.» او شومینه ها را از دیگر عوامل نشد گاز CO بیان می کند و ادامه می دهد: خانه های نوساز، اجازه نصب شومینه ندارند و ما تأییدیه ایمنی نمی دهیم. این ها را در خانه من و شما، گچ کار یا سنگ کاری طراحی کرده است که سواد مهندسی تهویه و علم دودکش را ندارد. الان جلو این کار گرفته می شود اما این حساسیت ها مربوط به سال های اخیر است نه ۱۵ تا ۱۰ سال پیش.

روشن کردن پیک نیک در خودرو و اتاقک جلو کامیون ها و تریلی ها

گازگرفتگی در ویلاها، باغ ویلاها، مهمان سراها و... که در تعطیلات استفاده می شوند. (به دلیل روشن کردن وسایل گرمایشی بدون بدون بررسی وضعیت دودکش ها)

جدا کردن دودکش ها برای تمیز کردن دیوار یا زمان خانه تکانی، فراموش کردن یا دقت ناکافی در اتصال مجدد و مطمئن دودکش

قرار داشتن خروجی دودکش در کنج دیوار یا کلاهک غیر استاندارد (مکش دودکش در اثر باد شدید، مختل می شود).

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰
۲۴ نفر	۵۴ نفر	۶۱ نفر	۴۷ نفر	۶۱ نفر	۵۸ نفر	۴۴ نفر	۷۴ نفر	۶۴ نفر	۱۰۸ نفر

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰
۲۴ نفر	۵۴ نفر	۶۱ نفر	۴۷ نفر	۶۱ نفر	۵۸ نفر	۴۴ نفر	۷۴ نفر	۶۴ نفر	۱۰۸ نفر

۱۳۹۹	۱۳۹۸	۱۳۹۷	۱۳۹۶	۱۳۹۵	۱۳۹۴	۱۳۹۳	۱۳۹۲	۱۳۹۱	۱۳۹۰
۲۴ نفر	۵۴ نفر	۶۱ نفر	۴۷ نفر	۶۱ نفر	۵۸ نفر	۴۴ نفر	۷۴ نفر	۶۴ نفر	۱۰۸ نفر

با ما در ارتباط باشید

info@shahrara.com
۰۳۰۰۰۷۲۸۹
۰۹۱۵۴۲۹۴۵۸۰
پیام رسان
۰۵۱-۳۷۲۸۸۸۸۱-۵
تلفن

شهرداری

۰۹۱۵...۰۲۷۱ | درخصوص نماد میدان حر درخواستی مبنی بر تعویض آن داشتیم. اگر از مردم ساکن آن منطقه بپرسید بیشتر آن ها ارتباطی با آن برقرار نمی کنند. با داشتن هنرمندان بسیار عالی در شهر نسبت به تهیه نماد زیباتر اقدام کنید. در صورتی که بگویید همین قشنگ است، وای بر شما و هنر شما!

شهروند | بولوار ورودی توس ۶۵ (نوده) با اینکه عرض زیادی دارد، قسمت ماشین رو در هر دو طرف بسیار کوچک است. ضمن اینکه وقتی اتوبوس در این مسیر قرار می گیرد ترافیک سنگینی به وجود می آید، به ویژه ابتدای شب. اگر بولوار وسط که درخت کاری شده و بخشی از پیاده رو، گرفته شود، رفت و آمد خودروها آسان تر و بدون ترافیک خواهد شد.

۰۷۱۰...۰۹۱۵ | از اینکه توس ۶۳ در حال ترمیم شدن است، تشکر می کنم.

گروسی | تعمیرگاه های خدمات خودرویی علاوه بر سدمعبر و آتش زدن لوله متصل به گاز شهری برای گرم شدن به تازگی سنگ نگهبان بدون قلاده هم نگهداری می کنند. نگهداری سگ در مغازه ها به بهانه امنیت از آن بهانه های بنی اسرانیلی این زمانه است! باوجود دوربین مدار بسته، آژیرهای گوش خراش و گشت های نیروی انتظامی، دیگر توجهی برای این رفتار باقی نمی ماند. از شهرداری می خواهیم با واحدهای متخلف و مزاحم در شهرک شهیدر جایی برخورد کند.

سازمان اتوبوس رانی

زارع | متأسفانه سازمان اتوبوس رانی به هزینه ها توجه نمی کند. خط ۱۴/۱ ابتدای نمایشگاه یک دور کامل می زند تا یک مسافر را در ابتدای یوسفیه و نهضت سوار کند. هم وقت مسافران گرفته می شود و هم برای سازمان هزینه زیادی دارد.

گلپنار

ابراهیم نژاد | با پیگیری و مخالفت بنده، صاحب خانه، مدیر بلوک و حمایت کلانتری ۱۴ گلپنار موفق شدیم جوان همسایه را که تازه داماد بود، ترک بدیم. خدا یا ما بپذیر. از مسئولان می خواهیم به جای بحث های سیاسی، کمی از کمک به ترک اعتیاد جوانان، روابط غلط مردم در آپارتمان نشینی، سودجویی افراد در روابط با یکدیگر بتوبسید.

سازمان تأمین اجتماعی

۰۸۹۶...۰۹۱۵ | عاجزانه خواهشمدیم از بیمه تأمین اجتماعی شماره یک (بعثت) پیگیری کنید چرا نزدیک یک سال شده ما کارگران خوشه خدماتی بجیی گستر توس پیمانکار شهرداری آقای دکتر حسنجانی نتوانسته ایم بیمه بیکاری بگیریم؟ صبر و تحمل تا کی؟ پس حمایت و درک زندگی کارگر چه می شود؟

گرانی

شهروند | گرانی های اخیر عمدی و حساب شده بود. مواد اولیه برای تولید را آن قدر در گمرک نگه داشتند تا التهاب در بازار به بیشترین درجه برسد. حالا آقایان به این فکر افتاده اند که موانع ترخیص کالا از گمرک را که خود به وجود آورده بودند، کم کم بردارند و قیمت ها را براساس نرخ فعلی بازار تعیین کنند و مردم را از آن بهره مند کنند. این یعنی تدبیر، این یعنی امید!

علی اکبرفروری | مگر اعلام نشده که قیمت نان تغییر نکرده؟ بیشتر نانوائی ها نان را گران کرده اند، مانند نانوائی بولوار چمن، پیش تر ۸۰۰ تومان بود، حالا شده ۱۰۰۰ تومان.

شورای شهر

۰۶۶۸...۰۹۱۵ | اعضای محترم شورای شهر مشهد! یک پیشنهاد برای استفاده از اتوبوس های فرسوده شرکت اتوبوس رانی، می شود آن ها را برای کتابخانه، سسینهای کوچک یا اتاق سرگرمی کودکان یا کارگاه های کوچک برای مناطق کمبرخودار شهرها طراحی کرد. موارد استفاده دیگری هم دارند که هم ایجاد شغل جدید می شود هم به مردم خدمت کرده ایم.

سازمان صدا و سیما

۰۲۸۰...۰۹۱۵ | کیفیت دوربین ورزشی سیمای خراسان در بازی های شهر خودرو بسیار پایین و یادآور دهه ۶۰ است.

نیروی انتظامی

۰۸۲۲...۰۹۱۳ | میدان امام حسین(ع) در ابتدای پل وسط صدمتری، شده باتوق معنادار که آشکارا مواد توزیع و مصرف می کنند. رسیدگی کنید.

دانشگاه علوم پزشکی

۰۱۰۰...۰۹۱۳ | دانشگاه علوم پزشکی مشهد و اورژانس ۱۱۵، علاوه بر پرداخت نکردن موقوفات کارکنان که تأخیرش برای برخی به یک سال هم می رسد، اضافه کار شهپور را نیز هنوز پرداخت نکرده اند.

هوشمندترین انسان ها در گفتار امام حسن عسکری(ع)

... (ب) کار برای پس از مرگ: معیار و ملاک دوم برای هوشمندی انسان کار اخروی و عمل برای پس از مرگ است. انسانی که در هر سخن و کاری در اندیشه آخرت و عالم برزخ و روز قیامت است و بر اساس آن زندگی می کند، هوشمندترین افراد است. امام یازدهم(ع) در این حدیث به همگان آموزش یاد مرگ و پاسخ گویی در پیشگاه خداوند را داده اند. مؤمن باید همواره به یاد مرگ و سفر آخرت و رازهای آن باشد و برای سفر طولانی و بی پایان آخرت کار کند. یاد مرگ و تلاش برای پس از مرگ، عامل دوری از گناه و باعث انجام عمل صالح است تا برای پس از مرگ او سودمند باشد.

پیروان امام حسن عسکری(ع) باید با آگاهی از این ۲معیار هوشمندی، کوشش کنند به این ملاک ها آراسته شوند؛ در آن صورت فرد و جامعه اصلاح خواهد شد. امامان(ع) باهوش ترین انسان های تاریخ بشریت بوده اند. چنین امامانی ملاک های قطعی هوشمندی را در ۲ملاک معنوی به بشریت آموخته اند. محاسبه نفسی و «عمل برای پس از مرگ» ۲ویژگی نشان دهنده هوشمندترین انسان ها در منطق اهل بیت(ع) است. بی تردید با توجه به این ۲ملاک «حقیقت هوشمندی» آشکار می شود. بی بدین و دنیا پرانان و آخرت گریزان و افراد بی توجه به محاسبه نفس خویش، در این جایگاه بلند هوشمندی قرار نمی گیرند.

روزنامه شهرامیدوزندگی

۳شنبه
۱۳۹۹ آذر ۱۳
شماره ۳۳۷۵

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

SHAHRARANEWS.IR

۰۳

↓

جامعه

نگاه‌شمار



غریب | فروشگاه اتکا چهارراه گاز در شروع ماه؛ فاصله گذاری معنایی نداشت.



مرتضی وفاپسند | چون اتحادیه مواد شوینده با آرایشی ها یکی است باید تعطیل کنیم آن هم در این روزها که شوینده از واجبات شده است.



احسان | راننده ماسک نداشت اما پلاک خودرو داشت!

آگهی مناقصه عمومی شماره مناقصه ۱۲/۹۹/۱۶	موضوع: اصلاح هندسی تقاطع بلوار شاهنامه و بلوار پردیس – مبلغ برآورد اولیه ۷۰.۵۵۰.۵۵۰.۵۵۰ ریال
جهت شرکت در مناقصه و کسب اطلاعات بیشتر به سایت مناقصات شهرداری مشهد به آدرس http://ets.mashhad.ir مراجعه نمایند و همچنین جهت اطلاع در روزنامه رسمی به آدرس www.rtkir.ir درج می گردد. تلفن تماس: ۵۱۳۱۴۶۶۳۱۶	امور قراردادهای و پیمانهای شهرداری منطقه ۱۲

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه
۱	۷/۹۹/۱۱	شهرداری منطقه ۷ مشهد در نظردارد پروژه: نگهداری فضای سبز بوستان طرق(سه ساله) را بصورت مناقصه واگذار نماید. لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید. (امور قراردادهای و پیمانهای شهرداری منطقه ۷ مشهد)

ردیف	شماره مناقصه	موضوع مناقصه
۱	۷/۹۹/۱۱	شهرداری منطقه ۷ مشهد در نظردارد پروژه: نگهداری فضای سبز بوستان طرق(سه ساله) را بصورت مناقصه واگذار نماید. لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر به سایت ets.mashhad.ir مراجعه فرمایید. (امور قراردادهای و پیمانهای شهرداری منطقه ۷ مشهد)

حرف مردم