نکات ایمنی و راهکارهایی برای مصرف بهینه گاز

بخش پایانی

– شش تن از اعضای یک خانواده در پی استنشاق گاز سمی منوکسید کربن روانه بیمارستان شدند. حادثه در طبقه پنجم یک ساختمان پنج طبقه ۱۰ واحدی ۱۰۰ متری رخ داد که همسایه‌ها از غیبت ساکنان آن نگران شده و با شکستن در وارد خانه شدند. آتش‌نشانان پس از ورود به خانه با جسم بی‌حال ۶ عضو این خانواده شامل ۲ آقا، ۲ خانم و دو پسربچه خردسال روبه‌رو شدند که بلافاصله این افراد را به بیرون ساختمان منتقل کرده و به عوامل اورژانس مستقر در محل حادثه تحویل دادند. آتش‌نشانان در بررسی علت حادثه متوجه شدند که عدم تهویه مناسب در موتورخانه، نقص در سیستم دودکش‌های موتورخانه در طبقه منفی یک و نشت گاز منوکسید کربن در دودکش‌ها باعث این حادثه شده است.

– مسمومیت با گاز منوکسیدکربن در چهار محال‌وبختیاری مادر و دو کودکش را روانه بیمارستان کرد.دو کودک به همراه مادرشان در خانه خود واقع در شهرکرد دچار حالات سرگیجه و کاهش سطح هوشیاری شدند. پس از اعلام حادثه مذکور که به علت عدم رعایت استانداردها در استفاده از وسایل گاز سوز بوجود آمده بود، تکنسین‌های فوریت‌های پزشکی بر بالین مصدومان حاضر شدند و آنها را پس از انجام اقدامات اولیه درمانی به بیمارستان منتقل کردند.

– دکتر آرش سالاری مدیرکل پزشکی قانونی استان کرمانشاه با اشاره به فوت ۸۲۸ نفر بر اثر خفگی با گاز مونوکسیدکربن در کشور طی سال گذشته، اظهار کرد: از این تعداد ۲۶ نفر کرمانشاهی بودند که متاسفانه بیشتر آنها بر اثر نشت گاز منوکسید کربن از بخاری منازل جان خود را از دست دادند.

– دکتر ساسان راوندی مدیرکل پزشکی قانونی ایلام گفت:«شهروندان با عدم رعایت نکات ایمنی نگذارند خواب‌های شیرین زمستانی به خواب ابدی تبدیل شود.»

آنچه در بالا خواندید نمونه‌ای از ده‌ها خبر مربوط به حوادث گاز گرفتگی است که سالانه بویژه با شروع فصل سرما در لابه لای صفحه حوادث مطبوعات بیشتر به چشم می‌خورند.گویی علی‌رغم هشدارهای مربوط به مرگ خاموش باز هم نسبت به خطرات این گاز بی‌رنگ و بی‌بو غافلیم. استفاده از وسایل گرم‌کننده معیوب، چک نکردن دودکش بخاری، نصب نادرست وسایل و...هم باعث اتلاف انرژی شده و هم در یک لحظه خسارات جبران‌ناپذیر مالی و جانی را به دنبال خواهد داشت.بنابراین هم می‌طلبد که روی اختراعات بالا بردن سطح ایمنی در وسایل گازسوز دقیق شویم و هم شهروندان به نکات ایمنی بیش از پیش دقت داشته باشند.

علائم مسمومیت با منواکسیدکربن می‌تواند طیف وسیعی از علائم را شامل شود که در بیماری‌های مختلفی دیده می‌شود. متأسفانه بسیاری از این علائم شبیه به علائم سرماخوردگی است و اکثر افراد فکر می‌کنند به دلیل سردی هوا دچار سرماخوردگی شده‌اند و سعی در خوابیدن می‌کنند، در صورتی ابتلای تمام افراد خانواده به علایمی شبیه به آنفلوآنزا، بروز مسمومیت در افراد را نشان می‌دهد. سردرد، ضعف جسمانی، سرگیجه و بی‌قراری، تهوع و استفراغ، خمیازه کشیدن بیش از حد، کاهش دید از علایم عمومی مسمومیت‌ها هستند که چنانچه افراد در این مرحله متوجه چنین علایمی شدند، با خارج شدن از فضای آلوده می‌توانند از پیشرفت مسمومیت پیشگیری کنند. بهترین روش به منظور پیشگیری از مسمومیت با گاز منوکسیدکربن رعایت نکات ایمنی در نصب و استفاده از وسایل گازسوز و سوخت‌های فسیلی است و استفاده از وسایل گرمایشی استاندارد در پیشگیری از این مسمومیت از اهمیت بالایی برخوردار است. بخاری‌های بدون دودکش به هیچ عنوان از تولید گاز منواکسید کربن جلوگیری نمی‌کند.

کنترل و انسداد منافذ مسیر دودکش قبل از راه‌اندازی بخاری و آبگرمکن، دقت و توجه به داغ بودن دودکش در هنگام روشن بودن وسیله، وجود کلاهک مخصوص برای دودکش در پشت بام‌ها و... از دیگر نکاتی است که کارشناسان اهل فن به منظور پیشگیری از مسمومیت با این گاز خطرناک به آن اشاره می‌کنند. در صورتی که خود و یا اطرافیان دچار مسمومیت با گاز منوکسیدکربن شدند، لازم است در همان دقایق اولیه مراتب را از طریق شماره تلفن ۱۱۵ به اورژانس اطلاع داده و فوراً وسیله گرمایشی را خاموش، در و پنجره‌های خانه را باز و سریعاً از محل مورد نظر دور شوید.

ضرورت حمایت از تحقیقات منتج به ایمن‌سازی وسایل گازسوز

محققان دانشگاه شیراز با استفاده از فناوری نانو موفق به ساخت دستگاه نشت‌یاب گاز با قابلیت تیتراسیون انتخابی گاز استیلن شدند. مسلم داراب‌پور، مجری طرح دستگاه نشت‌یاب گاز با بیان اینکه دستگاه ساخته شده می‌تواند به عنوان حسگر حساس به گاز هیدروژن و نشت‌یاب گاز با قابلیت تیتراسیون انتخابی استیلن مورد استفاده قرار گیرد، می‌گوید: «در سامانه ساخته شده از میله گرافیتی بهینه شده با نانو لوله‌های کربنی چند دیواره به عنوان آند و ناشر الکترون استفاده شده است. با کمک این دستگاه می‌توان به موقع نشت برخی گازهای قابل انفجار مثل هیدروژن و استیلن را قبل از رسیدن به حد انفجار تشخیص داد.»

این دانش‌آموخته شیمی دانشگاه شیراز با بیان اینکه این دستگاه منجر به کاهش توان مصرفی و کاهش ولتاژ می‌شود، می‌گوید: «عدم نیاز به پمپ‌های گرانقیمت و خلأهای بالا از جمله مزیت‌های این طرح است.این دستگاه در خطوط انتقال گاز برای تشخیص به موقع نشتی گاز قابل استفاده است.همچنین این دستگاه امنیت مالی و جانی کارکنان صنایع کوچک و بزرگی که به نحوی با گاز کار می‌کنند و باید در آنها مقدار گاز و نشت گاز تشخیص داده شود را تامین می‌کند. قابلیت نشت‌یابی مقادیر بسیار کم گاز را نیز داراست. نمونه آزمایشگاهی دستگاه آماده شده اما هنوز تجاری‌سازی نشده است.»

این اختراع موضوع پایان‌نامه کارشناسی ارشد این محقق بوده است. روشن است با سرمایه‌گذاری بر این قبیل پروژه‌ها می‌توان به افق‌های بالاتری از سطح ایمنی در دستگاه‌های گازسوز دست یافت و از آمار تلفات با مرگ خاموش به نحو چشمگیری کاست.

مراقب اُفت فشار گاز و سرک کشیدن منواکسید باشید

اخباراُفت فشار گاز در نقاط سردسیر کشور بارها از رسانه‌های مختلف منتشر شده و اغلب شهروندان نیز کوتاه شدن شعله بخاری و آبگرمکن و اجاق گاز و ... را تنها نشانه افت فشار گاز می‌دانند، غافل از اینکه افت فشار گاز ورودی به وسیله گازسوز، سبب تولید گاز منواکسید کربن می‌شود و چنانچه دودکش و تهویه مشکل داشته باشد، این گاز مرگ‌آور، در محیط خانه منتشر شده و خطر گازگرفتگی و مرگ خاموش را افزایش می‌دهد.

سارا صدیقی یک شهروند تهرانی درباره کاهش شعله گاز در زمان افت فشار منطقه مسکونی‌شان می‌گوید:«به‌ویژه در روزهای تعطیل کاهش فشار گاز در آبگرمکن منزلمان بسیار محسوس است، چرا که آب تنها ولرم می‌شود و به قدر استحمام داغ نیست. در این مواقع بوی خفیف گاز در آشپزخانه –محل نصب آبگرمکن – می‌پیچد و آزاردهنده است که ما پنجره آشپزخانه را باز می‌گذاریم. به تعمیرکاران شرکتی که آبگرمکن را از آنها خریداری کرده‌ایم زنگ زدیم و آنها گفته‌اند پنجشنبه و جمعه نمی‌توانند تعمیر کار اعزام کنند. ما هم که کارمندیم به همین دلیل بی‌خیال قضیه شده‌ایم!!»

مورد مهم دیگر این است که کنترل سلامت و کارکرد صحیح دودکش و تهویه هوا را نباید فراموش کرد. این فشاربر اساس استاندارد، ۱۸ میلی بار است و آبی بودن شعله یا احتراق کامل، نیازمند ترکیب مناسب گاز با هوای ورودی به مشعل است. اگر فشار گاز به هر دلیلی از این میزان بالاتر برود شعله‌ها بلندتر و احتراق غیرکامل صورت می‌گیرد که به عنوان مثال شعله توام با پرش، لرزش و به رنگ زرد درآمده که در این وضعیت خام‌سوزی، بدسوزی یا احتراق ناقص گاز به وجود می‌آید و درنتیجه تولید گاز منواکسید کربن بشدت افزایش می‌یابد. تنها لازم است آگاه باشیم که باید در زمان کاهش فشار گاز شهری که وسایل گازسوز نظیر بخاری و آبگرمکن با شعله‌های کوتاه‌تری کار می‌کنند حساسیت بیشتری نسبت به عملکرد مناسب دودکش‌ها و تهویه هوا داشته باشیم و با کوچک‌ترین نشانه‌های اولیه گاز گرفتگی نظیر سردرد، سرگیجه، سوزش چشم و علائمی نظیر سرماخوردگی در منزل یا محیط کاز، دستگاه گازسوز را خاموش کرده و پنجره‌ها را باز کنیم تا در معرض هوای آزاد قرار بگیریم، چراکه ماندن در سرما و سرماخوردن بهتر از مرگ خاموش است. برای پیشگیری از این خطر و در امان ماندن از گازگرفتگی ناشی از افت فشار گاز ورودی بخاری‌ها که موجب تولید گاز مرگبار منواکسید کربن می‌شود باید علاوه بر کنترل دودکش‌ها و تهویه هوا یعنی نبستن تمام روزنه‌های ورود هوای تازه، خانوارهای ایرانی مصرف گاز در منازل مسکونی و محل‌کار خود را حداقل ۱۰ درصد کاهش دهند تا نه خودشان و نه دیگر خانواده‌های ایرانی با کاهش فشار گاز و افزایش احتمال گازگرفتگی مواجه شوند.

برای مصرف بهینه گاز در خانه چه کنیم؟

بهینه‌سازان به راهکارهای بهینه‌سازی مصرف انرژی می‌پردازند. خدمات ممیزی انرژی و طراحی بهینه و حل مسائل خرد و کلان انرژی و معماری پایدار از دیگر خدمات این گروه از مهندسین و صاحب نظران است. ایمان هاشمی یک کارشناس انرژی در باب راهکارهایی برای صرفه‌جویی در مصرف گاز خانگی توضیح می‌دهد: «استفاده از پرده‌های ضخیم و بلند اتلاف حرارت از منزل شما را کاهش می‌دهند. سعی کنید از شومینه استفاده نکنید.در صورت عدم استفاده از شومینه پوشاندن درب شومینه بسیار کمک‌کننده است. این کار اثر دودکشی شومینه را شدیداً مهار می‌کند.استفاده از بخاری‌های با بازده بالا، استاندارد، دارای برچسب انرژی با رده‌های بالا را در دستور کار قرار دهید. ضمناً تمام نکات ایمنی را درباره بخاری رعایت کنید. خروجی کانال‌های کولر را از داخل با پوشش‌های به حدکافی ضخیم بپوشانید. در صورت استفاده از شوفاژ استفاده از شیرهای ترموستاتیک استفاده کنید.»

این کارشناس بهینه‌سازی انرژی ادامه می‌دهد:«اصولاً نباید خانه را آنقدر گرم کنید که مجبور شوید پنجره‌ها را باز بگذارید. در آشپزی سعی کنید که ظروف بزرگ را روی شعله‌های بزرگ و ظروف کوچک را روی شعله‌های کوچک بگذارید. وقتی آب جوش می‌آید برای ادامه جوش آن می‌توان شعله را تا حد زیادی کم کرد.زیرا بالا بودن شعله کمکی به ادامه روند آشپزی یا پخت نمی‌کند. درز همه پنجره‌ها را با درز گیر بپوشانید. البته توجه داشته باشید، در صورتی که از بخاری گازی استفاده می‌کنید و یا پکیج شما از هوای داخل منزل استفاده می‌کند و دودکش دو جداره ندارد، باید حتماً قسمتی از درزها را برای تأمین هوای تازه باز بگذارید.عادت کنید به جای استفاده از لباس‌های تابستانی در منزل و بالا نگه داشتن دمای محیط، از لباس‌های گرمتر استفاده کنید و دما را بین ۱۸ تا ۲۲ درجه سانتی‌گراد نگه‌دارید.در صورت پخت و پز و استفاده از اطو و دیگر لوازمی که به صورت عادی گرمازا هستند، حرارت تولیدی از شوفاژ و بخاری را کاهش دهید، حرارت حرارت است، مستقل از منبع آن.»

استانداردهای وسایل گازسوز و ساختمان دو عامل مهم صرفه‌جویی

متوسط مصرف گاز در ایران چهار برابر متوسط جهانی و حدود ۱۸ برابر کشور ژاپن است. همچنین هم اکنون سرانه مصرف گاز هر ایرانی ۱۰ برابر مردم کشورهای اروپایی است.این آمار گویای حقیقت تلخی برای نسل‌های آتیه است.خیلی‌ها تا این آمار را پیش رویشان قرار می‌دهیم بهانه می‌آورند که جایگاه‌های گاز سی ان جی در سنوات اخیر به شبکه اضافه شده و همین امر سبب شده که مصرف گاز بالا برود! اما مگر درسایر کشورها واحدهای صنعتی ،نیروگاه‌ها و جایگاه‌های سی ان جی آنها گازسوز نیستند؟

اکبرعصفوری یک کارشناس مسائل مصرف بهینه انرژی توضیح می‌دهد:«در حال حاضر هیچ چاره‌ای جز پذیرش الگوهای مصرف بهینه انرژی در زندگیمان نداریم. درست است که کشورمان جایگاه یک را در تولید گاز طبیعی دارد اما این مزیت دلیل بر سوء مصرف نمی‌شود.»

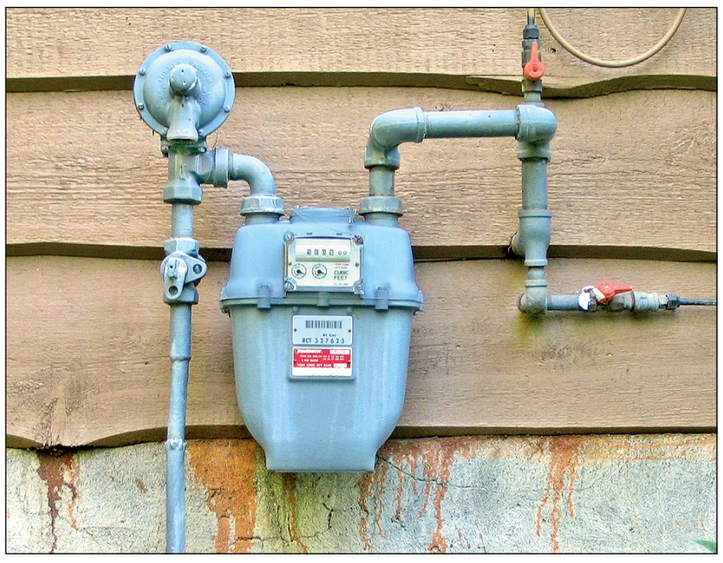
وی ادامه می‌دهد:«یکی از مهم‌ترین عوامل موثر بر اتلاف انرژی از جمله گاز در بخش خانگی به‌دلیل غیراستاندارد بودن وسایل گازسوز است. در حال حاضر، هیچ‌کدام از وسایل گازسوز از جمله بخاری، آبگرمکن و.... دارای برچسب انرژی در سطح «ای و بی» نیستند. با عنایت به اینکه یکی از عوامل موثر بر مصرف بی‌رویه گاز طبیعی پایین بودن راندمان وسایل گازسوز است، لذا تولید وسایل باید مورد تشویق و حمایت قرار گرفته و از تولید وسایل گازسوز با راندمان پایین جلوگیری به عمل آید. در این میان، اعطای تسهیلات بانکی، معافیت‌های مالیاتی و... در راستای تشویق تولیدکنندگان وسایل گازسوز با راندمان بالای انرژی از یک سو و وضع مالیات‌های سنگین، عدم حمایت‌های مالی و عدم صدور مجوز برای تولیدکنندگان وسایل گازسوز با برچسب انرژی پایین می‌تواند در راستای اصلاح الگوی مصرف بهینه گاز مفید و موثر واقع گردد. حتی وضع تعرفه‌های بالای گمرکی بر واردات وسایل گازسوز با راندمان پایین و نیز واردات وسایل گازسوز با راندمان بالای انرژی از سیاست‌های کارآمد در جهت جلوگیری از مصرف بی‌رویه گاز محسوب می‌گردد.»

عصفوری عدم رعایت استانداردهای انرژی در ساختمان‌ها را عامل دوم اتلاف انرژی در کشورمان دانسته و توضیح می‌دهد:«عدم رعایت استانداردهای مربوط به ساختمان از دیگر عوامل اتلاف انرژی در بخش خانگی به ویژه در ماه‌های سرد سال است. هرچند تلاش‌هایی در جهت رعایت اصول مربوط به جلوگیری از مصرف بی‌رویه گاز در مبحث ۱۹ ساختمان صورت پذیرفته است، لیکن وجود حدود ۲۵درصد پرت انرژی به‌دلیل نوع ساختمان‌های موجود و عدم رعایت استانداردهای مرتبط، تلاش بر ساخت واحدهای مسکونی بدون اتلاف انرژی از ضرورت‌های اجتناب‌ناپذیر در راستای اصلاح الگوی مصرف گاز محسوب می‌گردد.»

■ گالیا توانگر

اجرای الگوهای مصرفی با مدیریت بهینه مردمی

*** اکبرعصفوری، یک کارشناس مسائل مصرف بهینه انرژی: هیچ چاره‌ای جز پذیرش الگوهای مصرف بهینه انرژی در زندگیمان نداریم. درست است که کشورمان جایگاه یک را در تولید گاز طبیعی دارد اما این مزیت دلیل بر سوء مصرف نمی‌شود. یکی از مهم‌ترین عوامل موثر بر اتلاف انرژی از جمله گاز در بخش خانگی به‌دلیل غیراستاندارد بودن وسایل گازسوز است.عدم رعایت استانداردهای انرژی در ساختمان‌ها عامل دوم اتلاف انرژی در کشورمان محسوب می‌شوند.**



*** سارا صدیقی، یک شهروند: روزهای تعطیل کاهش فشار گاز در آبگرمکن منزلمان بسیار محسوس است چرا که آب تنها ولرم می‌شود و به قدر استحمام داغ نیست. در این مواقع بوی خفیف گاز در آشپزخانه – محل نصب آبگرمکن – می‌پیچد و آزاردهنده است که ما پنجره آشپزخانه را باز می‌گذاریم. به تعمیرکاران شرکتی که آبگرمکن را از آنها خریداری کرده‌ایم زنگ زدیم و آنها گفته‌اند پنجشنبه و جمعه نمی‌توانند تعمیرکار اعزام کنند. ما هم که کارمندیم به همین دلیل بی‌خیال قضیه شده‌ایم!!**

*** ایمان هاشمی یک کارشناس انرژی: اصولاً نباید خانه را آن‌قدر گرم کنید که مجبور شوید پنجره‌ها را باز بگذارید. عادت کنید به جای استفاده از لباس‌های تابستانی در منزل و بالا نگه داشتن دمای محیط، از لباس‌های گرم‌تر استفاده کنید و دما را بین ۱۸ تا ۲۲ درجه سانتی‌گراد نگه دارید.**

آگهی تغییرات شرکت مهندسی توسعه هوا و فضای مهر پارس سهامی خاص به شماره ثبت ۳۵۹۸۱۴ و شناسه ملی ۱۰۱۰۴۰۴۳۴۴۶

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۶/۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

نام شرکت به مهندسی توسعه فناوری اطلاعات و ارتباطات مهرپارس تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید.

موضوع شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید: انجام فعالیت در زمینه‌های طراحی و توسعه بازی‌های رایانه‌ای و سرگرمی پس از اخذ مجوزهای قانونی به مدت نامحدود، خرید، فروش و انتقال دانش فنی در حوزه‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات به مدت نامحدود، اخذ نمایندگی از شرکت‌های معتبر بین‌المللی و داخلی، خرید و فروش کلیه تجهیزات مرتبط، انتقال دانش فنی و هرگونه فعالیت مجاز مرتبط با موضوعات مطروحه فوق به مدت نامحدود، شرکت در کلیه مناقصه‌ها و مزایده‌های داخلی و بین‌المللی به مدت نامحدود، تولید و ارائه رایانه، تولید و ارائه دستگاه‌های جانبی، تولید و پشتیبانی نرم‌افزارهای سفارش مشتری، ارائه و پشتیبانی بسته‌های نرم‌افزاری و CD اطلاعاتی تولید داخل، خدمات شبکه‌های اطلاع‌رسانی به مدت نامحدود، مشاوره و نظارت بر اجرای طرح‌های انفورماتیکی، شبکه داده‌ها و امنیت دیتا (ارائه اجرا و پشتیبانی) به مدت نامحدود، طراحی و تولید زیرساخت‌های نرم‌افزاری و سخت‌افزاری مربوط به تجارت الکترونیک پس از اخذ مجوزهای قانونی به مدت نامحدود.

محل شرکت به آدرس: شهر تهران بلوار کشاورز بین خیابان کارگر و خیابان جمالزاده پلاک ۱۱۵ کد پستی ۱۴۱۸۷۶۵۶۹۱ تغییر یافت و ماده مربوطه به شرح فوق اصلاح گردید.

هیئت مدیره شرکت مرکب از ۳ نفر خواهد بود که بدینوسیله ماده مربوطه(۳۱) در اساسنامه اصلاح گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت بین‌المللی چشمه سهامی خاص به شماره ثبت ۷۰۵۴۰ و شناسه ملی ۱۰۱۰۱۱۵۴۷۰۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۶/۱۸ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

آقایان محمود جهرمی‌فر به کد ملی ۰۰۴۳۲۰۹۹۶۳، آرش جهرمی‌فر به کد ملی ۴۷۲۳۳۷۹۰۴۵ و خانم منصوره موسویان به کد ملی ۲۰۶۰۲۹۴۹۱۶ به عنوان اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب شدند.

موسسه حسابرسی حسابدانان به سمت بازرس اصلی و آقای رمضانعلی کیوانی به کد ملی ۳۹۱۷۰۶۵۴۱ به سمت بازرس علی‌البدل برای مدت یک سال مالی انتخاب شدند.

ترازنامه و حساب سود و زیان شرکت برای سال مالی منتهی به ۱۳۹۲ به تصویب رسید. روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های شرکت تعیین شد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت شمس ارتباطات پارس سهامی خاص به شماره ثبت ۳۵۲۳۱۷ و شناسه ملی ۱۰۱۰۳۹۸۴۰۴۸

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی سالیانه مورخ ۱۳۹۳/۲/۳۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

صورت‌های مالی شامل ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به ۱۳۹۲/۱۲/۲۹ به تصویب رسید.

موسسه حسابرسی فاطر به شماره شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۸۸۵۷۴ به عنوان بازرس اصلی و آقای محمدرضا نادریان به شماره ملی ۳۷۸۱۸۴۰۸۲۴ به عنوان بازرس علی‌البدل شرکت برای یک سال انتخاب گردیدند.

روزنامه کیهان به عنوان روزنامه کثیرالانتشار جهت درج آگهی‌های شرکت انتخاب گردید.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

آگهی تغییرات شرکت پدیده دنیای تجارت سهامی خاص به شماره ثبت ۲۰۷۵۶۱ و شناسه ملی ۱۰۱۰۲۴۹۱۶۵۰

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی بطور فوق‌العاده مورخ ۱۳۹۳/۳/۵ تصمیمات ذیل اتخاذ شد:

خانم زهرا ماندنی ماربینی به شماره ملی ۰۴۵۱۹۰۸۸۷۲ به عنوان بازرس اصلی و آقای سعید صادقی به شماره ملی ۰۰۶۸۶۶۳۶۰۹ به عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند.

روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت نشر آگهی‌های شرکت انتخاب شد.

ترازنامه و حساب سود و زیان سال مالی منتهی به سال ۱۳۹۲ بتصویب رسید.

اعضای هیئت مدیره برای مدت دو سال بقرار ذیل انتخاب گردیدند

آقای محسن سرلک به شماره ملی ۰۰۵۹۵۱۸۴۸۰ به سمت رئیس هیئت مدیره، خانم مهری هوشمند به شماره ملی ۰۰۵۴۹۵۰۴۴۹ به سمت نایب رئیس هیئت مدیره و آقای محمدرضا هوشمند به شماره ملی ۰۰۵۸۰۰۶۳۱۱ به سمت مدیرعامل و عضو هیئت مدیره

کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت به امضاء مشترک دو تن از اعضای هیئت مدیره همراه با مهر شرکت دارای اعتبار می‌باشد.

سازمان ثبت اسناد و املاک کشور
اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات غیرتجاری تهران

شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در شهرستانها

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به **حساب ۰۱۰۶۷۱۳۵۹۵۰۰۹ (سیبا)** بانک ملی شعبه سعدی جنوبی کد ۶۹ به نام حسین شریعتمداری (موسسه کیهان) و ارسال اصل فیش بانکی همراه با فرم تکمیل شده ذیل به **صندوق پستی ۱۱۳۶۵/۳۶۳۱** با پست سفارشی نسبت به برقراری اشتراک خود اقدام نمایند.

نشریات	دوره انتشار	پست عادی			پست سفارشی		
		یکسال	شش ماه	سه ماه	یکسال	شش ماه	سه ماه
کیهان فارسی	روزانه	۱/۷۲۵/۰۰۰	۸۶۲/۵۰۰	۴۳۱/۲۵۰	۲/۴۶۰/۰۰۰	۱/۲۳۰/۰۰۰	۶۱۵/۰۰۰
کیهان انگلیسی	روزانه	۳/۲۲۵/۰۰۰	۱/۶۱۲/۵۰۰	۸۰۶/۲۵۰	۳/۹۶۰/۰۰۰	۱/۹۸۰/۰۰۰	۹۹۰/۰۰۰
کیهان عربی	روزانه	۳/۲۲۵/۰۰۰	۱/۶۱۲/۵۰۰	۸۰۶/۲۵۰	۳/۹۶۰/۰۰۰	۱/۹۸۰/۰۰۰	۹۹۰/۰۰۰
کیهان ورزشی	هفتگی	۱/۱۵۰/۰۰۰	۵۷۵/۰۰۰	۲۸۷/۵۰۰	۱/۶۳۵/۰۰۰	۸۱۷/۵۰۰	۴۰۸/۷۵۰
مجله زن روز	هفتگی	۹۰۰/۰۰۰	۴۵۰/۰۰۰	۲۲۵/۰۰۰	۱/۳۸۵/۰۰۰	۶۹۲/۵۰۰	۳۴۶/۲۵۰
کیهان بچه‌ها	دوهفته‌نامه	۶۵۰/۰۰۰	۳۲۵/۰۰۰	۱۶۲/۵۰۰	۱/۱۳۵/۰۰۰	۵۶۷/۵۰۰	۲۸۳/۷۵۰
کیهان فرهنگی	دوماهانه	۱۹۸/۰۰۰	---	---	۲۵۶/۲۰۰	---	---

۱-کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲-در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۳-مجموعه روزنامه‌های کیهان فارسی، کیهان انگلیسی و کیهان عربی در طول هفته در یک روز ارسال می‌شود.
۴-ارسال از طریق پست عادی قابل پیگیری نیست و موسسه هیچگونه مسئولیتی در تاخیر یا عدم تحویل آن ندارد.
۵-در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۶-همچنین برای اشتراک نشریات کیهان می‌توانید به دفاتر کیهان در سراسر کشور مراجعه فرمائید.

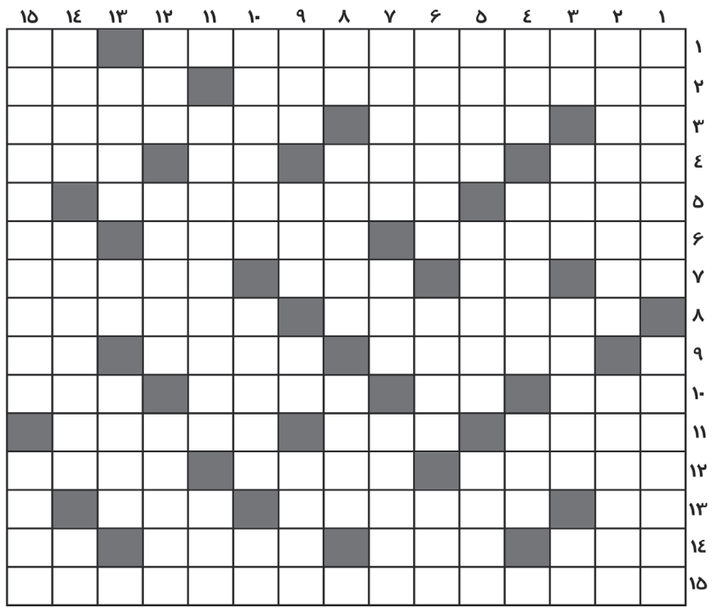
فرم تقاضا

نام:..... نام خانوادگی: ..... نوع نشریه: ..... تعداد نسخه: ..... مدت:..... ماه
مبلغ پرداختی: ..... ریال شماره فیش بانکی: ..... تلفن: ..... تلفن همراه: .....
آدرس: .....
..... کدپستی: .....
پست الکترونیکی : .....
امضاء

واحد آبونمان
روابط بین‌الملل موسسه کیهان

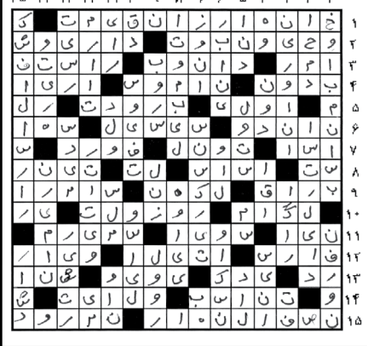
تلفن: ۰۲۱۳۳۹۱۳۲۳۸ نمابر: ۰۲۱۳۵۲۰۲۴۳۸ پست الکترونیکی: int-affairs@ kayhannews.ir سامانه پیام کوتاه: ۳۰۰۰۱۲۲۰۱۲۱۲۸۴

جدول شماره ۱۰۱۶۶



افقی:

۱- فردا مصادف است با روز وحدت این دو رکن رکین علمی و پرورشی ایران اسلامی- طایفه و گروه ۲- پزشک نامدار دوره قاجار و ملقب به حکیم قبلی- پایتختی در شرق اروپا که امپراطوران غرب در حسرت فتح آن هستند ۳- شهری در فلسطین- کوچه باغی آن معروف است- تلنگری برای افراد فراموشکار ۴- حق ظالمانه کشورهای قدرتمند جهان در شورای امنیت- افعی این شهر معروف است- ریختن ناگهانی دل- انداختنی به صندوق انتخابات ۵- عقد ازدواج- دسته‌ای از جانوران ۶- نوعی آش شله- کشوری در اتحادیه اروپا که دارای بحرانی‌ترین اقتصاد است- طاقت و توان ۷- فوت و فن کاری- پایه و اساس- صدراعظم پیشین آلمان- میمون آدم‌نما ۸- نویسنده بزرگ آمریکایی که سرانجام خودکشی کرد- با کسی دوستی و پیوستگی داشتن ۹- نام مادر ابن‌سینا- آخرین تراژدی ولتر- درخت انگور ۱۰- کار نادرستی که ناآگاهانه انجام شود- اکبر و اصغر آن را در آسمان بجویید- تولیدکننده- نام دیگر عطارد ۱۱- سبزی ضدعفونی‌کننده- گوسفندی که در مکه قربانی می‌کنند- عیب و نقص ۱۲- شاعر و رمان‌نویس مشهور اسکاتلندی- عروس تافته‌پوش خلوت‌نشین- عذاب دردناک ۱۳- الفبای موسیقی- رودکی دیدار آنان را برترین شادی می‌داند- سبزی ضد چاقی ۱۴- چین و شکن- سازمان جهنمی آمریکا- نوعی مقاله-مکان ۱۵- روحانی مبارزی که وی را یکی از منادیان وحدت حوزه و دانشگاه می‌دانند.

عمودی:

۱- روزش را به امید رونق بیشتر در صنعت آن گرامی می‌داریم- از کشورهای استعمارگر جهان در قرون گذشته ۲- امام خمینی(ره) آن را رمز موفقیت جهان اسلام برشمرده‌اند- نوعی بیماری روانی که با از بین رفتن اعمال حسی و حرکتی همراه است ۳- تکرارش نام چاهی است در مکه- قرض و دین- سفارش همیشگی دندان‌پزشکان- علامت جمع در زبان عربی ۴- خواهر هادی- سعدی بهترین‌های آن را گفته است- توشه راه ۵- پچ‌پچ کردن- مدارک محکمه‌پسند- از دعاهای معروف ۶- از خوشه‌های صور فلکی- دشمن موش- بلای ویرانگر ۷- واژه‌ای که در سال‌های اخیر کمتر به گوش می‌خورد- مظهر پایداری در طبیعت- دستگاه ناقص ۸- گیاه مرداب- واضح و آشکار- مرغ سخنگو ۹- خاورشناس مشهور فرانسوی که کتاب لیلی و مجنون جامی را ترجمه و منتشر کرد- حلال مشکلات اقتصادی- ضمیر غایب- بنیان‌گذار کشور پاکستان ۱۰- اولین حلقه زنجیر غذایی در طبیعت- بلندترین برج خاورمیانه- درویش آن را غنیمت می‌شمارد ۱۱- یکی از قدیمی‌ترین مشاغل در تاریخ بشر- مهمترین تصفیه‌خانه بدن ۱۲- مرغ سعادت- خلیفه خداوند بر روی زمین- کشف مهم ماری‌کوری ۱۳- رودی در انگلستان- سیم منفی برق- رشته‌ای در ورزش قایقرانی ۱۴- پایتخت کشور غنا- در پیشگاه خداوند یکی از بزرگترین گناهان است- هواپیمای عجول ۱۵- دانشمند بشردوست و مشهور فرانسوی که عمر خود را وقف سلامتی انسانها کرد- جایز و روا.