مهار و به‌کارگیری مارپیچ آب‌های سرگردان

روش‌های مقابله با سیلاب و مدیریت آن

گالیا توانگر

بخش نخست

طوفان‌های بوشهر از شیدایی جنوب برمی‌خاست و سرمایش تا مغز استخوان می‌نشست. کلاه ژاکتِ صورتی‌رنگی را که مامان برایم بافته بود، روی سرم گذاشتم. به چکمه‌های قرمزم خیره شدم. گویی می‌خواستم با آنها اتمام حجت داشته باشم که آیا یارای عبوردادنم از عرض خیابان که نه، رودخانه‌ای تازه متولدشده را دارند یا نه؟

کافی بود یک باران دم‌اسبی بزند تا آب همه خیابان‌ها و کوچه‌ها را بردارد. به خیابان آب برداشته نگریستم. قلبم مثل گنجشک‌های زیر باران مانده تندتند می‌زد. باید از عرض خیابان می‌گذشتم. خیابان نبود، یک رود پریشان و خشم گرفته بود. بغضم گرفت. تنها مانده بودم و شانه‌ای برای تکیه نداشتم. رعد زد و برقش روی صورتم افتاد. از همان‌جا در دوردست نگاهم چند نفر نخل را دیدم که گیسویشان در تندباد، پریشان مانده و کمرشان خمیده بود.

بغضم را فرو دادم. کیفم را روی پشت گرفتم و روانه موج‌های خیابان شدم. با خودم تکرار کردم: «چیزی نیست، تو رد می‌شوی!» هرچه جلوتر رفتم، آب بالا و بالاتر آمد. تا ساق پایم، تن سرد و پریشانش را بالا کشید. سر که برگرداندم یک وانتی را دیدم که مثل دایناسوری آبی‌رنگ به سمتم می‌آمد. تا آمدم که به خودم بیایم، باد سرعتش در مانتوام پیچید و پرش آب به صورتم سیلی زد. به‌ناچار فروافتادم در دامن رود وحشیِ خیابان. ناگهان مامان را دیدم که گفت: «بلند شو، بلند شو، بیا بریم آن طرف!» دستم را گرفت و مرا بالاخره از آن معرکه نجات داد. چکمه‌ام پر از آب شده بود و سرما از جوراب خیس به انگشتان پایم نفوذ کرده و کِرخ شده بودند.

سر برگرداندم که بپرسم: «مامان! تو کَه تب داشتی، چطوری آمدی دنبالم؟!» خانه که رسیدم، دیدم مامان تب‌دار افتاده است. جوراب‌هایم را گذاشتم کنار علاءالدین. رویش دمپختک خرما بود. قابلمه را پایین گذاشتم و شیر را داغ کردم. به او و خودم خوراندم. آن‌قدر به علاءالدین چسبیدم که گویی خورشید را بغل کرده باشم. تازه یادم آمد که مامان آمده بود دنبالم، اما چطوری؟ او که در خانه بود!

تعریف سیلاب و انواع آن

سیلاب عبارت از آب فراوانی است که به‌سرعت جاری شده و طغیان نماید، قسمتی از زمین را که در شرایط عادی زیر آب نیست، فراگیرد، به بیانی دیگر؛ سیل بالا آمدن نسبتاً زیاد آب در یک رودخانه یا مسیل است که حالتی نسبی داشته و اصولاً نسبت به رژیم عادی یا نرمال سنجیده می‌شود.

هرگاه مقدار آب بیش از ظرفیت عبور جریان به طور طبیعی در آبراهه خود باشد، آب از آبراهه یا مسیر جریان بالا آمده که در این صورت سیل جاری می‌گردد. سیل یا سیلاب عبارت است از تراز یا جریان زیاد (غیرعادی آب) در سطح زمین، در داخل رودخانه، در سیل راه، در دریاچه یا در منطقه ساحل که منجر به اثرگذاری قابل‌توجه شود.

ایران جزو ۱۰ کشور اول دنیا به لحاظ تنوع و حجم وسیع خسارات ناشی از وقوع حوادث قهری بوده که سالیانه بخش بزرگی از سرانه تولید ناخالص ملی صرف بازسازی و بازتوانی خسارات ناشی از وقوع حوادث قهری می‌گردد.

از مهم‌ترین حوادث قهری در کشور سیل است که به دلیل شرایط خاص جغرافیائی کشور در اغلب نقاط با بروز ناپایداری‌های جوی با مشکلات سیل روبه‌رو می‌شود.

یک مهندس زمین‌شناس: پیش‌تر تصور می‌شد با احداث سدها، سیل‌بندها و کانال‌های سیل‌بر، می‌توان به طور کامل سیلاب‌ها را کنترل کرد. ترکیب روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای، راه‌حل بهینه برای حداقل نمودن خسارات سیلاب است. درعین‌حال این ترکیب روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای (هدایت سیلاب در مسیر مناسب با کمک جغرافیای منطقه) کم‌هزینه‌تر از روش‌های سازه‌ای به‌تنهائی است.

پدیده‌های جوی نظیر: سیل، طوفان، صاعقه، تگرگ و سرمازدگی و... ارتباط مستقیم با یکدیگر دارد. در ایران به دلیل وسعت خسارات ناشی از زلزله و تبعات روانی آن زلزله به‌عنوان بزرگ‌ترین حادثه قهری شناخته می‌شود، ولی این در حالی است که در سال‌های اخیر تنها حدود ۸ درصد از کل خسارات وارده ناشی از وقوع حوادث قهری مربوط به زلزله بوده و مابقی آن مربوط به سایر حوادث قهری از جمله سیل، خشکسالی، سرمازدگی و... است. ۹۷ درصد شهرهای ایران در معرض زلزله و ۳۵۰ شهر در معرض سیل قرار دارند. در یک طبقه‌بندی کلی سیلاب‌های رخ داده در کشور را می‌توان بدین شرح طبقه‌بندی کرد:

الف) سیل ناگهانی ناشی از بارش شدید در حوزه‌های معمولاً کوچک اتفاق می‌افتد. مانند سیل مناطق گلابدره (۱۳۶۶)، ماسوله (۱۳۷۷)، گلستان (۱۳۸۱ و ۱۳۸۰) و ...

وقوع این نوع سیلاب‌ها معمولاً در فصل بهار و تابستان ناشی از عکس‌العمل سریع هیدرولیکی حوزه نسبت به بارش شدید است و به دلیل ماهیت غافلگیرکننده این نوع سیلاب، منجر به خسارات و ضایعات قابل‌توجه می‌گردد.

ب) سیل رودخانه‌ای ناشی از بارش نسبتاً شدید و طولانی‌مدت در حوزه‌های با مساحت زیاد و یا بارش‌های متوالی بیش از ظرفیت نفوذپذیری مانند سیل در استان‌های جنوبی (سیستان و بلوچستان، بوشهر، هرمزگان، خوزستان)

ج) سیل دریایی به دلیل بالا آمدن سطح آب دریا و یا دریاچه‌ها مانند بالا آمدن آب دریای خزر در سال‌های ۱۳۷۱ و ۱۳۷۵.

د) سیل ناشی از ذوب برف که از ذوب برف‌های بالادست به دلیل افزایش ناگهانی درجه‌حرارت ایجاد شده که می‌تواند توأم با بارندگی نیز باشد.

روش‌های مقابله با سیلاب

روش‌های مختلفی برای مدیریت سیلاب به کار گرفته می‌شوند. این روش‌ها را می‌توان در چهار دسته زیر طبقه‌بندی کرد:

۱- روش‌های سازه‌ای (ساختمانی) کنترل سیلاب

۲- روش‌های مدیریتی (غیرسازه‌ای) مقابله با سیلاب

اولین دسته بر مبنای حفاظت فیزیکی به‌وسیله سازه‌ها است و روش‌های سازه‌ای نامیده می‌شود. سه دسته دیگر در گروه روش‌های غیرسازه‌ای طبقه‌بندی می‌شوند. به‌عبارت دیگر روش‌های سازه‌ای، قبل از وقوع سیلاب اعمال می‌شوند، ماهیت عمدتاً سازه‌ای دارند و به منظور دور کردن سیلاب از مردم به کار گرفته می‌شوند. روش‌های دیگر مانند هشدار سیلاب و تخلیه ساکنین به هنگام سیلاب و به منظور دور کردن مردم از سیلاب انجام می‌شدند و دارای ماهیت غیرسازه‌ای هستند. با وجودی که برخی روش‌های غیرسازه‌ای مدیریت سیلاب مانند پیش‌بینی سیلاب، مقاوم‌سازی سیل‌بندها در جریان سیلاب، پهنه‌بندی و مقاوم‌سازی در مناطق مسکونی و اراضی کشاورزی از ۲۰۰۰ سال پیش در برخی کشورهای جنوب شرقی آسیا مانند چین، ویتنام و بنگلادش به کار گرفته می‌شده است. در اواخر دهه ۱۹۸۰، روش‌های غیرسازه‌ای در بسیاری از کشورها یا ناشناخته بودند و یا مورد توجه قرار نمی‌گرفتند. از آن زمان بسیاری از کشورهایی که تصور داشتند موفق به مهار سیلاب شده‌اند، مجددا خسارت‌های عمده‌ای را در اثر سیلاب‌ها متحمل شدند و اکنون به طور جدی در حال تفکر مجدد و بازنگری در مورد کارایی روش‌های سازه‌ای زمانی که به تنهایی به کار گرفته شوند، هستند. در بسیار از این کشورها این تصور وجود داشت که روش‌های غیرسازه‌ای برای کشورهای فقیر مناسب است و با احداث سدها، سیل‌بندها و کانال‌های سیل‌بر، می‌توان به طور کامل سیلاب‌ها را کنترل کرد و از آب‌گرفتگی جلوگیری کرد. تجربیات جهانی نشان داده است که این راهبرد غیرعقلانی است!

علی خداداد، مهندس زمین‌شناس به گزارشگر کیهان می‌گوید: «اکنون در بسیار از کشورهای ثروتمند غربی و ژاپن، کارشناسان سیلاب اعتقاد دارند که ترکیب روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای، راه‌حل بهینه برای حداقل نمودن خسارات سیلاب است. درعین‌حال این ترکیب روش‌های سازه‌ای و غیرسازه‌ای (هدایت سیلاب در مسیر مناسب با کمک جغرافیای منطقه) کم‌هزینه‌تر از روش‌های سازه‌ای به‌تنهایی است.» این مهندس زمین‌شناس در ادامه می‌افزاید: «رهیافت‌های غیرسازه‌ای در مدیریت سیل دربرگیرنده آن بخش از فعالیت‌هایی است که برای رفع یا تسکین اثرات تخریبی سیلاب، سازه‌های فیزیکی احداث نمی‌شود. رهیافت‌های سازه‌ای در مدیریت سیلاب عبارت‌اند از: سدها، خاکریزها، سیل‌بندها، منحرف نمودن سیلاب، کانال‌های سیلاب بر و غیره که به‌وسیله ذخیره، محدودسازی یا تعدیل جریان و یا انحراف سیلاب، مهار سیلاب را تا حدی ممکن می‌سازد. ممکن است سازه‌ای به صورتی ترکیبی با رهیافت‌های سازه‌ای یا غیرسازه‌ای مورداستفاده قرار گیرند، ولی الزاماً پیش‌نیاز تمهیدات غیرسازه‌ای نخواهد بود.»

وی در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «به‌هرحال همیشه روش‌های غیرسازه‌ای باید توأماً در طراحی‌های سازه‌ای موردتوجه قرار گیرند، زیرا استفاده از آنها موجب افزایش در اثربخشی می‌شود. در شرایط حاکم بر بعضی از حوضه‌های آبریز رودخانه‌ها، ممکن است روش‌های غیرسازه‌ای از روش‌های سازه‌ای مهار سیلاب کم‌هزینه‌تر باشند.»

چگونگی مهار سیلاب و اقدامات اجرائی

هیدرولوژی سیلاب به آن بخش از این علم گفته می‌شود که عمدتاً پدیده سیلاب و به‌ویژه مقادیر آن را در زمان و مکان تعریف می‌کنید. اقدامات جامع مدیریت و جلوگیری از زیان‌های سیل شامل دو دسته اقدامات سازه‌ای و غیرسازه‌ای (مدیریتی) است. اقدامات غیرسازه‌ای یا مدیریتی که در اصل فاقد فعالیت‌های ساختمانی بزرگ است، به‌تبع آن نیز اثرات زیست‌محیطی کمتری دارند. روش‌های غیرسازه‌ای، حساسیت به سیلاب و اثر آن را کاهش می‌دهد.

هدی قاسیمه، دکتری آبخیزداری برایمان تبیین می‌کند: «در اقدامات سازه‌ای و در شیوه گوره‌ها و سیل‌بندها، فقط اراضی پشت خاکریز زیاد دیوار و تنها برای تراز سیلاب طرح حفاظت می‌شوند. اساسی‌ترین روش انحراف سیلاب، استفاده از سیل راه‌های کنارگذر است. در روش حوضچه‌های تأخیری و اراضی ویژه ذخیره سیلاب، سیلاب بیشتر از حد معین، با استفاده از سرریز یا سازه‌های پایین‌دست ساخته شده بر روی خاکریزها در اراضی پست (با تراز پایین) پشت خاکریزها پخش می‌شود.»

وی در ادامه می‌افزاید: «در طرح‌های مهار سیلاب عموماً مطلوب‌ترین وضعیت آن است که محل مخزن درست در بالادست محل یا بازه موردنظر برای حفاظت باشد و شرایط توپوگرافی منطقه نیز برای احداث سد با حجم مخزن کافی مناسب باشد. مهار سیلاب به وسیله گوره‌ها از قدیمی‌ترین و متداول‌ترین روش‌های مهار سیل است و اصولاً در مناطقی که ارزش اقتصادی زمین‌های اطراف رودخانه کم باشد، توصیه می‌گردد. در روش انحراف سیلاب به زمین‌های پست (گود) برای عملی ساختن انحراف سیلاب لازم است، زمین‌های پستی در مجاورت رودخانه وجود داشته باشد تا از آن طریق بتوان حجم سیلاب را در آنها موقتاً ذخیره کرد. در روش طبیعی یا بیولوژیک با استفاده از پوشش گیاهی (چمن، بوته، درختچه و درخت) یا استفاده از چوب و ترکه به‌هم‌بافته شده نوعی حفاظت طبیعی برای مهار فرسایش ایجاد می‌کنند. در روس ترکیبی (طبیعی- سازه‌ای) مجموعه شرایط حفاظت سازه‌ای و تثبیت بیولوژیک فراهم می‌گردد.»

رضا فروغی‌فر، کارشناس آب نیز درباره شیوه‌های مهار سیلاب برایمان توضیح می‌دهد: «سیل یکی از بلایای طبیعی است که خسارات جانی و مالی فراوانی به همراه دارد؛ لذا باید به کنترل و مهار آن پرداخت. به‌طور کلی دو روش برای پخش سیلاب وجود دارد که عبارت‌اند از: ۱-روش غرقابی ۲-روش سیلابی. همچنین بر اساس نوع کار و هدف سیستم، پروژه‌های پخش سیلاب به چندین دسته تقسیم می‌شود. در مناطق خشک با طغیان‌های چندساعته تا چندروزه دو روش قابل اجراست: دیواره، حوضچه‌های بزرگ، درحالی‌که در مناطق خشک فصلی و طغیان‌های اتفاقی روش‌های دیگری قابل اجراست: مانند: سیستم با جریان‌های رودخانه‌ای، کنترل کننده، روش چرخشی و...

مراحل مدیریت بحران

مراحل مدیریت بحران در مهار سیلاب‌ها عبارت‌اند از: پیش‌بینی، پیشگیری، آمادگی، مقابله، بازسازی و بازتوانی.

پیش‌بینی: مجموعه اقدامات مبتنی بر مطالعات علمی و تخصصی با بررسی نشانه‌ها و علائم هشداردهنده که احتمال وقوع حوادث غیرمترقبه در ابعاد جغرافیایی، زمانی و مکانی را تعیین می‌کند.

پیشگیری: مجموعه اقداماتی است که قبل از وقوع بحران با هدف جلوگیری از وقوع مخاطرات و یا کاهش آثار زیان‌بار آن انجام می‌شود.

آمادگی: مجموعه اقداماتی است که توانایی جامعه را در انجام مراحل مختلف مدیریت بحران افزایش می‌دهد. آمادگی شامل جمع‌آوری اطلاعات، پژوهش، برنامه‌ریزی، ایجاد زیرساخت‌های مدیریتی، آموزش، تأمین منابع و امکانات، تمرین و مانور است.

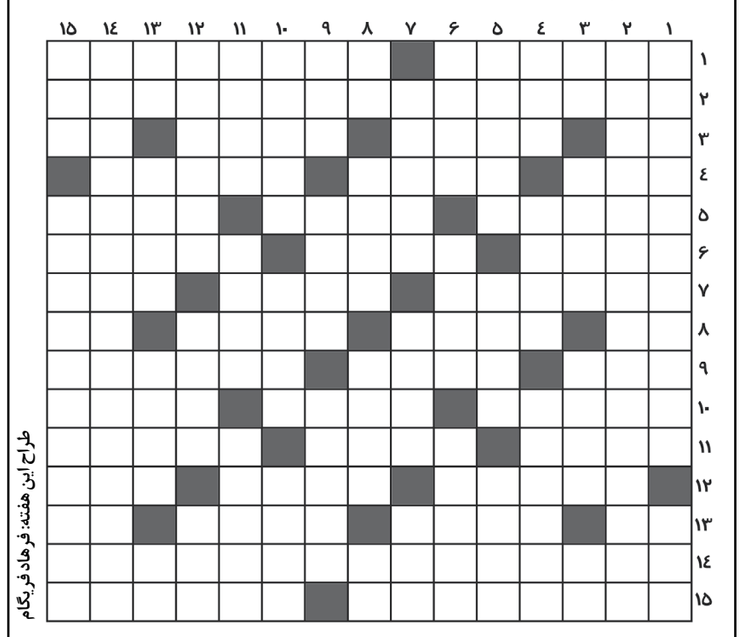
مقابله: ارائه خدمات اضطراری به دنبال وقوع بحران بوده که باهدف نجات جان و مال انسان‌ها، تأمین رفاه نسبی برای آنها و جلوگیری از گسترش خسارات انجام می‌شود. مقابله شامل امداد و نجات، بهداشت، درمان، تأمین امنیت، ترابری، تدفین، دفع مواد زائد جامد، دفع فاضلاب، مهار آتش، کنترل مواد خطرناک، سوخت‌رسانی، اطلاع‌رسانی و هشدار و... است.

بازسازی و بازتوانی: بازسازی شامل اقداماتی جهت بازگرداندن شرایط منطقه آسیب‌دیده از بحران به شرایط عادی با درنظرگرفتن ویژگی‌های توسعه پایدار، ضوابط ایمنی و مسائل فرهنگی، تاریخی، اجتماعی منطقه آسیب‌دیده می‌شود. بازسازی شامل اقداماتی جهت بازگرداندن شرایط جسمی، روحی و روانی آسیب‌دیدگان از بحران به شرایط عادی است.

یک دکتری آبخیزداری: اساسی‌ترین روش انحراف سیلاب، استفاده از سیل‌راه‌های کنارگذر است. در روش حوضچه‌های تأخیری و اراضی ویژه ذخیره سیلاب، سیلاب بیشتر از حد معین، با استفاده از سرریز یا سازه‌های پایین‌دست ساخته شده بر روی خاکریزها در اراضی پست (با تراز پایین) پشت خاکریزها پخش می‌شود.

جدول شماره ۱۲۸۹۵

بدون نقطه کور



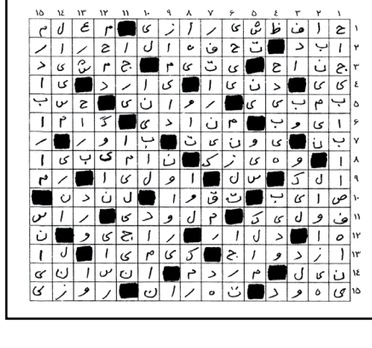
طراح این هفته: فرهاد فریگام

افقی:

۱- زن مسلط بر خانه‌داری- نمایشنامه‌ای از آخیلوس یونان باستان ۲- پانزده حرف ازین بیت سعدی بزرگ را درین ردیف جای دهید: کردی تو آنچه شرط خداوندی تو بود/ ما در خور تو هیچ نکردیم ربنا ۳- نشانه بیماری- وطن- جستجو، زیر و رو کردن- روستا ۴- از توابع آذربایجان شرقی- وسیله‌ای در دوومیدانی- از اول تا آخر ۵- سابقه کاری و شغلی- غذایی فرانسوی- آشوب ۶- خبرنگار- نهی از نازیدن- سهل‌انگاری ۷- بلندقد بدترکیب- شهید جریان مشروطیت- دریایی در شمال دریای سیاه ۸- عشق و دوستی- کال- حس بویایی- ضد هیچ ۹- وسیله استحمام- مربی موفق فرانسه در دو جام جهانی فوتبال- فیلسوف اسپانیای مسلمان ۱۰- آن اندازه- خاتم‌الانبیا- ناظر و گواه ۱۱- مثل و مانند- قوم هند و اروپایی- زیبا ۱۲- وسیله کشف منبع امواج رادیویی- بدتر از فاسد- عون درهم ریخته ۱۳- ظرف سرکه- میوه از بین رفته در آب- نوعی پارچه- قدم با یک پا ۱۴- پانزده حرف ازین بیت فردوسی را درین ردیف جای دهید: سپاه شب تیره بر دشت و راغ/ یکی فرش افکنده چون پر زاغ ۱۵- هنری در شهر آباده و ارومیه- نوعی عمل جراحی.

عمودی:

۱- خاطره‌ای دردناک در تاریخ کشورمان- خلق و سرشت ۲- پانزده حرف ازین بیت رودکی سمرقندی را درین ستون جای دهید: در به ز خود نظر مکن غصه مخور/ درکم ز خودی نظر کن و شاد بزی ۳- مرغابی- پول رایج در روسیه- از دست رفته- تیر پرتابی ۴- سگرمه درهم رفته- جان دادن- باجه‌ای در بانک‌ها ۵- فرزند نبیره- کمیاب- اسفنج ۶- بی‌پایه و اساس- نگاه- بازکننده مسیر آب و رود ۷-مکمل نام وان گوگ نقاش- قصه‌گو- خراب و نابسامان ۸- زمان بسیار کوتاه- سلاح باستانی- لاغر- قیمت واحد در بازار ۹- اسب تازه‌نفس سوارکار- لازم بودن- اعمال مراسم حج ۱۰- سروری بر دیگران- راستی و درستی- مخفف یکصدم متر ۱۱- آذر و آتش در فارسی باستان- متضاد ذهاب- دارنده اقتدار ۱۲- رافع تشنگی- محل نشو و نما- عدد ترتیبی ۱۳- دوسوم سیب- مکمل نام لاگرلف بانوی نویسنده نوبل برده سوئدی- گروگذار- پسوند فاعلی ترکی ۱۴- پانزده حرف ازین بیت اقبال لاهوری را درین ستون جای دهید: ذات او دروازه شهر علوم/ زیر فرمانش حجاز و چین و روم ۱۵- پسوند فاعلی- نویسنده قرن نوزدهم فرانسه با کتاب «عظمت لشکری».



آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص کار و تصویر صنعت به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۵۴۴۵۸۲ و به شماره ثبت ۱۴۵۷۹

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای هرمان جوزف کنرادی به شماره فراگیر ۷۲۷۵۶۴۷۱ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ و به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ آقای برنداستفان اشمیتز به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۰۷۱ به سمت رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ خانم بریگیت مارگرت جینه وندیپوت به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۲۰۴ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ انتخاب گردیدند. هیئت‌مدیره به اتفاق آراء اعضای حاضر مقرر داشت که کلیه چک‌ها، سفته‌ها، بروات، قراردادها و به‌طور کلی اسنادی که برای شرکت ایجاد تعهد یا از شرکت سلب حق می‌نماید توسط مدیرعامل شرکت با حق توکیل به غیر امضاء و به مهر شرکت ممهور خواهد شد.

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

آگهی تغییرات شرکت مهندسی و تامین پترو امین ارشد خوشنام با مسئولیت محدود به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹ و شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی شرکا مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: محل شرکت در واحد ثبتی تهران به آدرس: شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، توحید، کوچه شهید محمود طاهر نیا، بن بست معصومی، پلاک ۱۳، طبقه دوم، واحد غربی کد پستی ۱۴۵۷۸۹۳۵۷۱ تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. موضوع شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه در اساسنامه اصلاح گردید. امور پیمانکاری، مشاوره، تامین کالا و خدمات در صورت نیاز پس از اخذ مجوزهای لازم.

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

آگهی تغییرات موسسه غیرتجاری بنیاد تعاون بسیج به شناسه ملی ۱۰۱۰۱۳۶۵۱۱۴ و به شماره ثبت ۶۰۴۳

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای حمید رضا محمد تقی زاده با کد ملی ۰۳۲۰۰۵۰۸۲۳ به عنوان مدیرعامل و رئیس هیئت‌مدیره- آقای علی نصر با کد ملی ۱۲۸۳۳۶۰۹۱۸ به عنوان نایب‌رئیس هیئت‌مدیره- آقای شهرام جعفری با کد ملی ۳۵۵۹۷۰۷۶۹۲ به عنوان عضو هیئت‌مدیره و قائم‌مقام مدیرعامل- آقای علی اصغر داورزنی با کد ملی ۰۷۹۴۴۱۱۲۵۸ به عنوان عضو هیئت‌مدیره- آقای حیدر بابا احمدی با کد ملی ۶۳۲۹۸۲۱۱۶۱ به عنوان عضو هیئت‌مدیره برای مدت دو سال انتخاب گردیدند. موسسه حسابرسی ودجا شناسه ملی ۱۴۰۰۳۵۸۵۵۵۱ به سمت بازرس اصلی و آقای اسماعیل اسلامی با کد ملی ۰۰۵۵۴۹۲۵۷۶ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک سال مالی انتخاب گردیدند کلیه اوراق و اسناد تعهد آور از جمله قراردادها با امضاء مدیرعامل و یکی از اعضاء هیئت‌مدیره با مهر بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضاء برادر شهرام جعفری و یکی از اعضای هیئت‌مدیره همراه با مهر بنیاد و اسناد مالی از جمله چکها با امضای مدیرعامل و معاون مالی بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضای برادر شهرام جعفری و معاون مالی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد و سایر اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام وی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد. ترازنامه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ تصویب گردید. روزنامه‌های کیهان جهت درج آگهی‌های بنیاد تعاون بسیج تعیین گردید.

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

آگهی تغییرات موسسه غیرتجاری صندوق قرض‌الحسنه مسجد محمدی به شناسه ملی ۱۰۱۰۰۱۹۴۳۷۰ و به شماره ثبت ۲۵۹۲

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۷/۳۰ و مجوز شماره ۸/۲۰۶۱/ص/۱۴۰۲ مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۰۴ از سازمان اقتصاد اسلامی تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای قاسم آذری به شماره ملی ۰۰۳۹۵۹۶۴۱۹ به سمت رئیس هیئت‌مدیره آقای تقی خالصی به شماره ملی ۰۰۴۹۳۲۷۱۶۱ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره آقای احد رضائی به شماره ملی ۰۰۵۳۲۴۰۹۳۶ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره آقای مهدی کاظمی فرد به شماره ملی ۰۰۵۳۲۴۸۸۳۱ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره آقای رضا کریمی آهوئی به شماره ملی ۰۰۶۳۹۵۴۳۴۶ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره آقای محمدابراهیم آذری به شماره ملی ۰۰۶۴۰۹۴۹۰۱ به سمت مدیرعامل آقای عزیزاله گودرزی به شماره ملی ۰۸۷۲۱۹۵۸۴۸ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره آقای‌هاشم کرمی حسین آبادی به شماره ملی ۳۸۷۳۲۵۳۹۱۷ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۷/۲۶ انتخاب گردیدند. کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام مدیرعامل و دونفر از اعضاء هیئت مدیره همراه بامهر صندوق معتبر می‌باشد.

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

آگهی تغییرات شرکت سهامی خاص مهندسین فرتاک‌سازان هامون به شناسه ملی ۱۰۳۲۰۸۸۷۳۲۷ و به شماره ثبت ۴۴۱۲۶۱

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی عادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۲ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقای رامین مرادی تقی آبادی به شماره ملی ۰۰۶۹۷۴۵۹۳۵ به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ آقای محسن حری روزبهانی به شماره ملی ۰۰۸۳۳۹۲۶۰۲ به سمت مدیرعامل تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ خانم زهرا غلامنژاد به شماره ملی ۳۳۸۰۰۴۹۶۵۴ به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ آقای ناصر پورمحمودیان به شماره ملی ۴۱۲۰۰۰۰۲۴۹ به سمت رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۱۰/۱۱ انتخاب گردیدند کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور شرکت از قبیل چک، سفته، برات، قراردادها و عقود با امضای مدیرعامل به تنهائی همراه با مهر شرکت و اوراق عادی و اداری با امضای مدیرعامل به تنهائی همراه با مهر شرکت معتبر می‌باشد. آقای سهیل حاجی بابائی به شماره ملی ۳۳۴۱۶۳۷۲۵۷ به سمت بازرس علی‌البدل تا پایان سال مالی خانم اکرم توکلی به شماره ملی ۵۵۷۹۷۰۱۵۶۱ به سمت بازرس اصلی تا پایان سال مالی انتخاب گردیدند

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

آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود و تامین پترو امین ارشد خوشنام به شناسه ملی ۱۴۰۰۶۷۰۲۵۸۵ و به شماره ثبت ۵۰۸۲۹۹

به استناد صورتجلسه مجمع عمومی فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۱۰/۲۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد: موضوع فعالیت شرکت به شرح ذیل تغییر یافت و ماده مربوطه دراساسنامه اصلاح گردید. انجام امور مهندسی و طراحی و مشاوره مهندسی و نظارت در مراحل طراحی پایه و تفصیلی و مهندسی خرید و مهندسی ساخت. تامین کالا داخلی و خارجی و انجام امور بازرگانی اعم از خرید و فروش و واردات و صادرات کالاها و قطعات مجاز. ساخت و مدیریت ساخت و نصب و راه‌اندازی و بهره‌برداری و انجام تعمیرات و بازرسی‌های دوره‌ای در پروژه‌های نفت و گاز و پتروشیمی و تجهیزات مرتبط، صنایع و کارخانه‌های صنعتی، معادن و صنایع معدنی و استخراج و استحصال فلزات و تجهیزات مورد نیاز، آب و فاضلاب، صنایع نیروگاهی، صنایع و تجهیزات حمل‌ونقل و ساختمانی و صنایع وابسته به آنها از طریق مشارکت با موسسات و شرکتهای داخلی و خارجی و اخذ نمایندگی آنها و همچنین اخذ وام و تسهیلات بانکی و گشایش اعتبارات در صورت لزوم در صورت ضرورت قانونی انجام موضوعات پس از اخذ مجوزهای لازم.

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

آگهی تغییرات موسسه غیر تجاری انجمن سرطان‌های دستگاه ادراری تناسلی به شناسه ملی ۱۴۰۱۰۳۳۹۰۲ و به شماره ثبت ۵۱۶۴۱

به استناد صورتجلسه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰ به موجب مجوز از اداره کل (اداره کل سازمان‌های مردم نهاد) وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۸۲۷۹۵ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۹/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شد اعضای هیئت مدیره برای مدت ۲ سال انتخاب گردیدند آقای محسن آیتی به کد ملی ۰۸۸۸۹۷۷۶۷۰ به‌عنوان رئیس هیئت مدیره آقای محمدعلی سامت به کد ملی ۴۳۲۱۹۹۸۵۸۱ به‌عنوان نایب‌رئیس هیئت مدیره آقای حسن فکور مطلق به کد ملی ۰۰۳۹۰۹۲۳۳۲ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و خزانه‌دار آقای سید علی مؤمنی به کد ملی ۰۰۶۲۷۲۳۸۹۸ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره آقای محمدرضا نوروزی به کدملی ۴۳۲۳۳۲۵۸۵۱ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و مدیرعامل کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضای مدیرعامل و خزانه دار و در غیاب خزانه دار با امضای رئیس هیئت مدیره و با مهر انجمن معتبر خواهد بود.

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

شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در تهران سال ۱۴۰۳

متقاضیان محترم می‌توانند با توجه به جدول زیر نسبت به انتخاب هر یک از نشریات مورد علاقه و واریز مبلغ اشتراک به **شماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱** بانک ملت به نام چاپ و انتشارات 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.

نوع نشریه	یکساله (ریال)	شش ماهه (ریال)	سه ماهه (ریال)
روزنامه کیهان	۴۲/۰۰۰/۰۰۰	۲۱/۰۰۰/۰۰۰	۱۰/۵۰۰/۰۰۰
روزنامه کیهان انگلیسی	۱۶۲/۰۰۰/۰۰۰	۸۱/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۵۰۰/۰۰۰
روزنامه کیهان عربی	۱۶۲/۰۰۰/۰۰۰	۸۱/۰۰۰/۰۰۰	۴۰/۵۰۰/۰۰۰
مجله کیهان ورزشی	۲۸/۰۸۰/۰۰۰	۱۴/۰۴۰/۰۰۰	۷/۰۷۰/۰۰۰
مجله زن روز	۲۸/۰۸۰/۰۰۰	۱۴/۰۴۰/۰۰۰	۷/۰۷۰/۰۰۰
مجله کیهان بچه‌ها	۱۴/۰۴۰/۰۰۰	۷/۰۲۰/۰۰۰	۳/۵۱۰/۰۰۰
مجله کیهان فرهنگی	۲/۱۶۰/۰۰۰	———	———

توجه:
۱- اشتراک عزیزانی که فرم درخواست آنها تا دهم هر ماه به امور مشترکین برسد از اول ماه بعد برقرار می‌شود.
۲- یک نسخه از کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.
۴- در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۵- قبض پ