## روش‌های مقابله با سیلاب و مدیریت آن

# مهار سیلاب به نفع پوشش گیاهی و ارتقای کیفیت خاک

گالیا توانگر

بخش پایانی

**یک پژوهشگر حوزه آب: مهار سیلاب‌ها، تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها و در بهینه‌سازی بهره‌برداری از منابع طبیعی تجدیدشـــونده از مهم‌ترین اهدافی است که در عملیات پخش سیلاب در مناطق خشک و نیمه‌خشک موردنظر است. اگرچه استفاده از کلیه آب‌ها با کیفیت مناسب می‌توان در این زمینه استفاده کرد، ولی فراوانی وقوع سیلاب و نیاز به کاهش خطرات و زیان‌های ناشی از آن، استفاده از سیلاب‌ها را توجیه می‌کند.**

**سیلاب‌ها که گاه خروشان می‌شوند و سیل ویرانگر می‌شوند، معمولاً از دره‌ها و ارتفاعات می‌آیند و اراضی شهری را درمی‌نوردند؛ اما آب‌گرفتگی داستان دیگری است. وقتی شهر نمی‌تواند باران و سیلاب‌های کوچک ناشی از بارندگی را سریع فروبرد یا در مسیر درست هدایت کند، داستان می‌شـــود برای زندگی و تردد شهروندان! از آسمان ناگهان که باران رگباری بیاید روی زمین هم شــاید آب‌گرفتگی بیاید! گاهی هم آب‌گرفتگی نیست، بلکه فقط کمی طول می‌کشد تا آب سرگردان راهش را بیابد.**

سال ۶۶ سیل تجریش تلخ‌ترین خاطره از آب‌گرفتگی پایتخت را در ذهن ایرانیان باقی گذاشت. ساعت یک ظهر روز یکشنبه ۴ مرداد این سال بارندگی شدید و سیلاب‌های ناشی از آن در دره دربند و گلاب‌دره به سیلی دهشتناک در شمال تهران منجر شد که خسارات سنگین بار آورد. این سیل حدود ۳۰۰ کشته و ۶۵۰ مجروح برجا گذاشت و حدود ۵۰۰ خانه تخریب شد. در این حادثه هزاران تن سنگ و گل‌ولای از رودخانه گلاب‌دره و جعفرآباد به سمت شمیران جاری شد و خانه و مغازه‌های مردم را تخریب کرد. تکیه بزرگ تجریش نیز در این واقعه آســیب دید و بعدها دوباره بازسازی شد. آب‌گرفتگی ناشـی از سیل تا مدت‌ها ادامه داشت و میدان تجریش حدود ۲ ماه برای پاک‌سازی و بازسازی بسته بود.

### روایت چند نجات معجزه‌آسا

منابع مختلف اعلام کردند دست‌کم ۳۰۰ نفر جان خود را در حادثه سیل تجریش از دست دادند؛ جان‌باختگانی که البته پیکر بسیاری از آنها هرگز پیدا نشد. «علی بهزادی» یکی دیگر از نجات‌یافتگان آن سیل و از شاهدان عینی حادثه که آن زمان ۳۰ساله بود، می‌گوید: «سیل، مغازه‌ها و خانه‌های نزدیک مقصودبیک را درهم کوبید. وقتی سیل آمد، بسیاری از مردم در بازار و خیابان بودند، اما سیل سر راهش با انبوهی از سنگ‌های ریزودرشت همه آنها را در خود بلعید. با چشم خودم دیدم که سیل مردم را وارد رود دره، مسیل‌ها و جوی‌ها کرد و جنازه خیلی از آنها هم هرگز پیدا نشد. آن روز خیلی از زنان و کودکان هم در خانه‌ها بودند. اما ســیل، خانه‌ها را هم محاصره کرد و هر لحظه بیم آن می‌رفت که خانه‌ای را با تمام ساکنانش ببلعد و با خود ببرد.» شاهدان عینی از به صدا در آمدن آژیر قرمز در هنگام وقوع سیل می‌گویند. صدای آژیر اما برای مردم معنای دیگری داشت. روزهای جنگ بود و آنهائی که صدای آژیر را شنیدند به تصور حمله هواپیماهای رژیم بعث، به زیرزمین‌ها پناه بردند که این اتفاق زمینه‌ساز فاجعه‌ای دیگر شــد. بهزادی می‌گوید: «وقتی صدای آژیر قرمز در تجریش پیچید، جمعیت زیادی را دیدم که به یک زیرگذر در حال ساخت در نزدیکی سرپل تجریش پناه بردند. سیل هنوز به این منطقه نرسیده بود و آنها تصور می‌کردند حمله هوائی شده. اتفاق تلخ‌تر اما اینجا رخ داد. سیل درست به جایی رفت که آن جمعیت پناه گرفته بودند و همه آنها را با خودش برد.» با وجود اینکه ۳۷ ســال از آن حادثه تلخ می‌گذرد، اما شاهدان عینی هنوز آن لحظات تلخ و دردناک را از یاد نبرده‌اند. میان روایت‌ها اما ماجرای نجات یافتن‌های معجزه‌آسا هم کم نیست. مردم تجریش به آن معجزه‌ها باور دارند و هر وقت حرف از ســیل مهیب ۴ مرداد سال ۱۳۶۶ می‌شود آن روایت‌ها را تعریف می‌کنند تا شاید کمی از بار اندوه از دست دادن هم‌محله‌ای‌ها کمتر شود. صالحی از ماجرای زنده ماندن معجزه‌آسای «میرزا نقی جودار» کاسب خوشنام و پاکدســت محله می‌گوید: «میرزا نقی یک مغازه کوچک شکرفروشی داشت در نزدیکی امامزاده صالح(ع). سیل که آمد، مغازه‌های اطراف را ویران کرد؛ اما مغازه کوچک حاج تقی که سالیان بسیار محل کمک به نیازمندان بود آن وسط سالم باقی مانده بود و البته خود حاج تقی که کوچک‌ترین آســیبی از آن سیل ندید.» این روایت‌های مستند در میان اهالی تجریش کم نیست. بهزادی هم خاطره دیگری برای‌مان تعریف می‌کند: «در یکی از کوچه‌های بن‌بست تجریش، خانه کوچکی بود که پیرزنی در آن زندگی می‌کرد. پیرزن ظهر آن روز مشغول نماز خواندن بود که سیل ناغافل آمد و بخشی از خانه‌اش را ویران کرد. بعدازظهر وقتی اقوامش از او سراغ گرفتند، کســی پیرزن را پیدا نکرد. چند ساعت بعد، من و جمعی از مردم محله آن پیرزن را چندین کوچه و خیابان پایین‌تر پیدا کردیم. پیرزن صحیح و سالم و در حالی که روی یک باجه تلفن بود پیدا شد. عجیب است اما باجه تلفن مثل یک کشتی نجات او را از گزند سیلاب در امان نگه داشته بود و ما او را از روی باجه و گل و لای اطرافش بیرون آوردیم.»

### اجرای طرح‌های آبخیزداری مؤثر در مهار سیلاب

ســازه‌های آبخیزداری در مهار سیلاب و جلوگیری از خسارت سیل به مناطق پایین‌دست اهمیت بسیار زیادی دارد. عباسعلی نوبخت، معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور می‌گوید: «از ۱۲۵ میلیون هکتار عرصه‌ای که در قلمرو فرسایش آبی کشور قرار دارد، باید در حدود ۹۰ میلیون هکتار فعالیت آبخیزداری انجام دهیم.»

معاون وزیر جهاد کشــاورزی و رئیس ســازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور می‌افزاید: «در قالب برنامه هفتم توسعه، ۲۰ میلیون هکتار عرصه در نظر گرفته شده است و ۲۰ میلیون هکتار هم مطالعه شده، اما کار نشده و امیدوار هستیم که بتوانیم تمام اهدافی را که برای امنیت زیستی در اجرای طرح‌های مختلف منابع طبیعی در کشور دنبال می‌کنیم، به کمک مردم، برای مردم و با مشارکت مردم در جهت حفظ طبیعت و امنیت زیستی محقق کنیم.»

معاون وزیر جهاد کشــاورزی و رئیس ســازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشــور همچنین ابراز می‌دارد: «این ســازمان در برنامه ده‌ساله که تمام برش‌های استانی‌اش را هم آماده کرده اســت، می‌تواند همه فعالیت‌های اجرائی را بــرای کل عرصه‌های آبخیزداری که باید در آن پروژه اجرا شود انجام دهد.»

نوبخت در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «اکنون از ۴۰ هزار رشته قنواتی که در کشور وجود دارد، بیش از ۱۰ هزار رشته با همکاری معاونت آب‌وخاک وزارت جهاد کشاورزی، فعالیت‌های آبخیزداری انجام داده‌ایم و همین مسئله باعث شد سطح ایســتابی آب چاه‌ها و حتی قنوات افزایش پیدا کرده و موجب مهاجرت معکوس به سمت روستاها شود.»

وی تأکید دارد: «با انجام درست و بموقع فعالیت‌های آبخیزداری می‌توانیم بخش اعظمی از مشکلات آبی کشور را رفع کنیم.»

### پخش سیلاب و مهار آن

پخش سیلاب بر روی مخروط‌افکنه‌ها واقع در دهانه خروجی آبراهه در حوزه‌های آبخیز با هدف ذخیره سیلاب‌ها روش مناسب جهت بهره‌برداری از آب رودخانه‌های فصلی و همچنین جریان مازاد رودخانه‌های دایمی است.

مهار ســیلاب‌ها، تغذیــه مصنوعی آبخوان‌هــا و در بهینه‌ســازی بهره‌برداری از منابع طبیعی تجدیدشونده از مهم‌ترین اهدافی اســت که در عملیات پخش سیلاب در مناطق خشک و نیمه‌خشک موردنظر است. اگر چه استفاده از کلیه آب‌ها با کیفیت مناسب می‌توان در این زمینه استفاده کرد، ولی فراوانی وقوع ســیلاب و نیاز به کاهش خطرات و زیان‌های ناشی از آن، استفاده از سیلاب‌ها را توجیه می‌کند. جلیل وهابی یک پژوهشگر حوزه آب ضمن بیان مطالب بالا در ادامه توضیح می‌دهد: «هرچند باتوجه‌به امکان‌پذیری استفاده بهینه از آب‌وخاک که یک اصل مهم در پخش سیلاب است، آبیاری مراتع و تغذیه مصنوعی آبخوان‌ها تحقق می‌یابد بااین‌وجود اهمیت تغذیه آبخوان‌های تهی و احیا و اصلاح مراتع فرسوده، تثبیت شنزارها و بالاخره حفاظت خاک و کاهش زیان‌های سیل از یکسو ارزانی احداث شبکه‌ها و بازده اقتصادی فراوان پخش سیلاب از سوی دیگر پرداختن به این مقوله را منطقی و توجیه‌پذیر می‌کند. باتوجه‌به پراکنش و گستردگی مناطق مناســب برای احداث سامانه‌های پخش سیلاب و گوناگونی عوامل اصلی مؤثر در طراحی و اجرای طرح‌های ذی‌ربط، ارزیابی عملکرد سامانه‌های پخش سیلاب احداث شده در مناطق مختلف کشور جهت دستیابی به الگوهای بهینه امری ضروری است.»

وی می‌افزاید: «به این منظور، بررسی علل بروز مشکلات مبتلا به بروز مشکلات مبتلا به سامانه‌های پخش سیلاب با تهیه و اجرای طرح‌های تحقیقاتی از جایگاه ویژه‌ای برخوردار است. برای تحقق این مهم، بررسی تحلیلی کاستی‌های موجود در عملکرد ســامانه‌های پخش سیلاب از ابعاد و جنبه‌های مختلف و شناخت و ارائه نقاط ضعف و قوت این سامانه‌ها، محملی مناسب برای محققین جهت تعریف و اجرای طرح‌های تحقیقاتی در این زمینه می‌تواند باشد.»

این پژوهشگر حوزه آب در تکمیل صحبت‌هایش می‌گوید: «در مجموع باتوجه‌به نتایج حاصل از تحلیل‌های انجام شده، اجرای طرح‌های پخش سیلاب افزون بر حل بخش عظیمی از مســائل ناشی از جاری شدن ســیلاب‌ها و هدررفت آنها می‌تواند راهکار زیربنایی برای حل مسائل مهمی چون گسترش بیابان‌ها، تخریب مراتع، تغذیه آبخوان‌ها و توسعه منابع آب، توسعه پایدار منابع طبیعی تجدیدشونده و کشاورزی شود. به‌طوری‌که از این طریق امکان حل مسائل اقتصادی ذی‌ربط در کشور نیز فراهم می‌گردد.»

### تأثیر پخش سیلاب بر پوشش گیاهی و خاک

یکی از راه‌حل‌های مناسب و کارآمد برای بهینه‌سازی استفاده از روان آب به‌ویژه در مناطق خشک و نیمه‌خشک، استفاده از شبکه‌های پخش سیلاب است که ضمن کاهش خسارات ناشی از سیل، در افزایش حجم سفره آب زیرزمینی، احیای مراتع و بیابان‌زدایی مؤثر است.

جمعی از کارشناسان سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی هرمزگان در مورد تحقیق خود به گزارشگر کیهان می‌گویند: «هدف از این تحقیق، بررسی برخی ویژگی‌های خاک و پوشـــش گیاهی شبکه پخش سیلاب ایستگاه سر چاهان و مقایســـه آن با منطقه شاهد است. در این تحقیق اثرات پخش ســیلاب بر تغییرات کمی و کیفی پوشـــش مرتعی (زادآوری، شادابی) و خاک سطحی در ایستگاه پخش سیلاب سر چاهان در ۹۰ کیلومتری شمال بندر عباس (مرز اقالیم ایران تورانی و ساحلی) بررسی شد. بدین منظور یکی از شبکه‌های پخش سیلاب که شامل پنج بند بود به‌عنوان تیمار و عرصه‌ای مشـــابه از نظر پوشش گیاهی و خاک که فقط امکان سیل‌گیری ندارد به‌عنوان شاهد انتخاب گردید، سپس ویژگی‌های پوشش مرتعی شامل درصد تاج پوشش، تولید، فراوانی، تراکم، زادآوری و شادابی گونه‌های گیاهی در بندهای پخش سیلاب با ۶۰ و عرصه شاهد با ۱۲ پلات ۲×۲ متر، در طی ۴ سال اندازه‌گیری و ثبت گردید. همچنین از میزان و کیفیت سیلاب‌های ورودی به شبکه و خصوصیات خاک در مناطق ســیل گرفته و شاهد آماربرداری گردید و با روش تحلیلی و آماری به بررســی اثرات کیفیت سیلاب ورودی به شبکه بر روی خصوصیات خاک و پوشش گیاهی پرداخته شده است.»

درباره نتایج تحقیق خود توضیح می‌دهند: «نتایج این تحقیق با استفاده از آزمون‌های آماری نشان داد که از نظر کمی میزان درصد تاج پوشش در عرصه آبگیری شده نسبت به عرصه شاهد در سطح خطای ۱ درصد از نظر آماری دارای اختلاف معنی‌دار است، اما میزان تراکم، تولید و فراوانی از نظر آماری دارای اختلاف معنی‌دار با شاهد نیستند. تاثیر پخش سیلاب بر افزایش زادآوری و شادابی پوشش گیاهی مرتعی ابتدا در گونه‌های یکساله و سپس در گونه‌های چند ساله به مرور زمان نمایان گردیده است. در گونه‌های یک‌ساله به علت رویش جدید در هر سال تغییرات زادآوری و شادابی در اثر بارندگی و سیلاب سریع‌تر و نمایان‌تر است، ولی این تغییرات در گونه‌های چندساله همراه با تغییر سایر فاکتورهای محیطی از جمله خاک دیرتر نمایان می‌شود.»

**معاون وزیر جهاد کشاورزی و رئیس سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور: از ۱۲۵ میلیون هکتار عرصه‌ای که در قلمرو فرسایش آبی کشور قـــرار دارد، باید در حدود ۹۰ میلیون هکتـــار فعالیت آبخیزداری انجام دهیم. با انجام درســـت و بموقع فعالیت‌های آبخیزداری می‌توانیم بخش اعظمی از مشکلات آبی کشور را رفع کنیم.**

**جمعی از کارشناسان سازمان تحقیقات آموزش و ترویج کشاورزی هرمزگان: یکی از راه‌حل‌های مناسب و کارآمد برای بهینه‌سازی استفاده از روان آب به‌ویژه در مناطق خشک و نیمه‌خشک، استفاده از شبکه‌های پخش سیلاب است که ضمن کاهش خسارات ناشی از سیل، در افزایش حجم سفره آب زیرزمینی، احیای مراتع و بیابان‌زدایی مؤثر است.**


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

به اســتناد صورتجلســه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۰۶ تصمیمات ذیل اتخاذ شد آقــای هرمان جوزف کنرادی به شــماره فراگیر ۷۲۷۵۶۴۷۱ به ســمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره تا تاریخ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶و 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 وندیوت به شماره فراگیر ۹۱۷۰۹۲۰۴ به ســمت 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 صورتجلســه مجمع عمومی شرکا مورخ ۱۳۹۷/۱۰/۰۱ تصمیمات ذیل اتخاذ شــد: 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 اســتناد صورتجلســه مجمع عمومی عــادی به‌طور فوق‌العاده مورخ ۱۴۰۲/۰۸/۲۳ تصمیمات ذیــل اتخاذ شــد آقــای حمید رضــا محمــد تقــی زاده با کد ملــی ۰۳۲۰۰۵۰۸۲۳ بــه عنــوان مدیرعامــل و رئیــس هیئت‌مدیــره- آقــای علی نصر با کد ملــی ۱۲۸۳۳۶۰۹۱۸ به عنوان نایب‌رئیس هیئت‌مدیره- آقــای شــهرام جعفــری با کد ملــی ۳۵۵۹۷۰۷۶۹۲ بــه عنــوان عضــو هیئت‌مدیــره و قائم‌مقام مدیرعامــل- آقــای علی اصغر داورزنــی با کد ملی ۰۷۹۴۴۱۱۲۵۸ بــه عنــوان عضــو هیئت‌مدیــره- آقــای حیــدر بابا احمدی بــا کد ملی ۶۳۲۹۸۲۱۱۶۱ بــه عنــوان عضــو هیئت‌مدیره بــرای مدت دو ســال انتخــاب گردیدنــد. موسســه حسابرســی ودجــا شناســه ملی ۱۴۰۰۳۵۸۵۵۵۱ به ســمت بازرس اصلی و آقای اســماعیل اســلامی با کد ملی ۰۰۵۵۴۹۲۵۷۶ به‌عنوان بازرس علی‌البدل برای یک ســال مالی انتخــاب گردیدند کلیــه اوراق و اســناد تعهــد آور از جملــه قراردادهــا با امضــاء مدیرعامل و یکی از اعضــاء هیئت‌مدیره با مهر بنیاد و در غیاب مدیرعامل بــا امضاء برادر شــهرام جعفری و یکی از اعضــای هیئت‌مدیره همراه با مهر بنیاد و اسناد مالی از جمله چکها با امضای مدیرعامل و معاون مالــی بنیاد و در غیاب مدیرعامل با امضای برادر شهرام جعفری و معــاون مالی همراه با مهر بنیاد معتبر می‌باشد و سایر اوراق عــادی و اداری با امضای مدیرعامل یا قائم‌مقام وی همراه با مهــر بنیاد معتبر می‌باشــد. ترازنامه برای سال مالی منتهی به ۱۴۰۱/۱۲/۲۹ تصویب گردید. روزنامه‌هــای کیهان جهت درج آگهی‌هــای بنیاد تعاون بســیج تعیین گردید.

**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 ۱۴۰۱۰۰۳۳۹۰۲ و به شماره ثبت ۵۱۶۴۱**

به اســتناد صورتجلســه هیئت‌مدیره مورخ ۱۴۰۲/۰۲/۳۰ به موجب مجوز از اداره کل (اداره کل ســازمان‌های 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 محســن آیتی به کد ملــی ۰۸۸۸۹۷۷۶۷۰ به‌عنوان رئیس هیئت مدیره آقای محمدعلی ســامت به کد ملی ۴۳۲۱۹۹۸۵۸۱ به‌عنوان نایب‌رئیس هیئت مدیره آقای حسن فکور مطلق به کد ملی ۰۰۳۹۰۹۲۲۳۲ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره و خزانه‌دار آقای ســید علی مؤمنی به کد ملی ۰۰۶۲۷۲۳۸۹۸ به‌عنوان عضو اصلی هیئت مدیره آقای محمدرضا نــوروزی 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**

**آگهی تغییرات شرکت با مسئولیت محدود مهندسی 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. تامیــن کالا داخلی و خارجی و انجام امور بازرگانی اعم از خریــد 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 پتروشــیمی و تجهیزات مرتبط، صنایع و کارخانه‌های صنعتی، معادن و صنایع معدنی و اســتخراج و استحصال فلزات و تجهیزات مورد نیاز، آب و فاضلاب، صنایع نیروگاهی، صنایع و تجهیزات حمل‌ونقل و ســاختمانی و صنایع وابســته به آنها از طریق مشــارکت 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 تجدید مناقصه عمومی دو مرحله‌ای قرارداد انجام خدمات سخت‌افزاری و پسیو شبکه‌های دیتا و دوربین‌های نظارت تصویری**

قوه قضائیه
سازمان زندانها و اقدامات تأمینی و تربیتی کشور
اداره کل زندانهای استان تهران

**۱. دستگاه مناقصه‌گذار: اداره کل زندانهای استان تهران** در نظر دارد خدمات ســخت‌افزاری و پســیو شبکه‌های دیتا و دوربین‌های نظارت تصویــری خود را از طریق مناقصه عمومی دو مرحله‌ای واگذار نماید.

کلیه مراحل برگزاری مناقصه از دریافت اســناد تا ارائه پیشنهاد مناقصه‌گران و بازگشایی پاکتها از طریق درگاه سامانه تدارکات الکترونیکی به آدرس WWW.setadiran.ir انجام خواهد شد و لازم است مناقصه‌گران در صورت عضویت در سامانه، مراحل ثبت‌نام در سایت مذکور و دریافت گواهی امضای الکترونیکی را جهت شرکت در مناقصه محقق سازند.

**۲. محل تامین اعتبار:** اعتبارات هزینه ای

**۳. برآورد اولیه:** ۶۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

۴. مبلغ تضمین شرکت در مناقصه: ۳،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال

**۵. تاریخ انتشـــار در سامانه:** ســاعت ۱۹، یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۲۲

**۶. مهلت دریافت اســناد:** تا ســاعت ۱۹، دوشــنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۷/۳۰

**۷. مهلت زمان ارائه پیشــنهاد:** تا ساعت ۱۹، شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۲

**۸. زمان بازگشایی پاکت‌های الف و ب و ارجاع به کمیته فنی:** ساعت ۱۰ صبح، یکشنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۳

**۹. زمان بازگشایی پاکت ج:** ساعت ۱۰ صبح روز چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۸/۱۶

**۱۰. مهلت تحویل پاکت ضمانت نامه (الف):** ساعت ۱۳، شنبه مورخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۲

**۱۱. مدت اجرای پیمان:** یک‌سال شمسی

**۱۲. تاریخ آگهی روزنامه:** یکشــنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۲ و دوشنبه ۱۴۰۳/۰۷/۲۳

**نوع تضمین شرکـت در مناقصـه:** نوع تضمین شرکـت در مناقصـه: ضمـانت نـامه بانکی یا واریزی وجه نقـدی بـه شماره حساب شبا به شماره IR۲۲۰۱۰۰۰۰۴۰۷۴۰۱۳۱۰۷۸۶۵۴۲۶ بانک مرکزی، حســاب متمرکز وجوه ســپرده بودجه عمومی اداره کل زندان‌های استان تهران

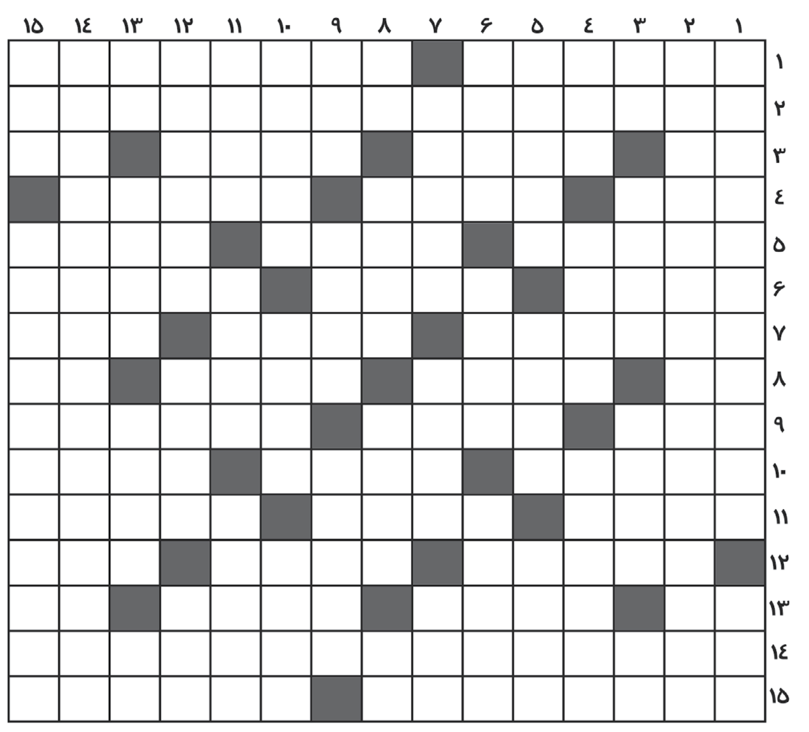
**شناسه واریز: ۹۳۸،۱۰۸،۲۷۴،۱۲۸،۶۳۸،۵۳۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۰،۰۰۱**

شناسه آگهی: ۱۸۰۳۹۰۴ م الف ۲۴۵۹


## جدول

شماره ۱۲۸۹۷

بدون نقطه کور

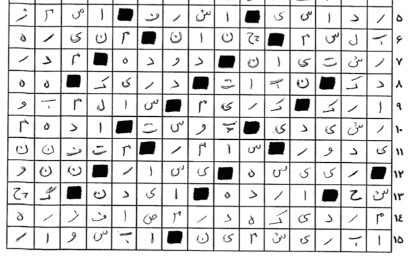


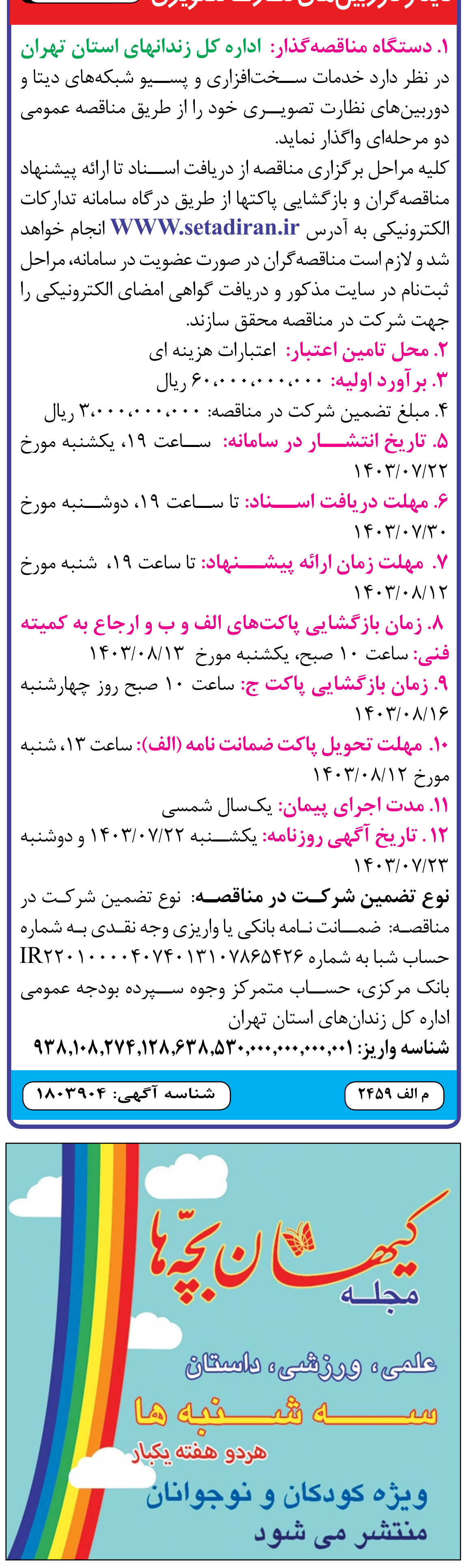
### افقی:

۱- صبــح زود- کتابــی از جواهــر لعــل نهرو ۲- پانزده حرف ازین شــعر صائــب تبریزی را درین ردیف جای دهید: ریشــه نخل کهن سال از جوان افزونتر است/ بیشتر دلبستگی باشد به دنیا پیر را ۳- اشــاره به دور- مرسوم- ضرورت آشــپزخانه- خلاقیت در طراحی لباس ۴- شعر ناســزاگونه- شــیره چغندر و نیشــکر- شهری در کشــور پرتغــال ۵- بیهوده‌گذرانی وقت- از اوصــاف خداوند- تندرو، تیزرو ۶- پیمان نظامی نابکار- کودک پدرمرده- بدون قیمت ۷- از دوایر دولتــی- پایتخت پرو- خاطــر، حافظه ۸- ورق کاغذ- پوشاک- نویسنده- جهت، طرف ۹- سد، آب‌بند- باریک‌بین- تلفظ انگلیســی نام خالق «دن کیشوت» ۱۰- حاشیه‌ای، کناری- جزیره- بدبختی ۱۱- ریخت و پاش کننده- خیســاندن نان در آبگوشــت- کمک‌کننده ۱۲- لامذهب- دارای برتری و رجحان- باغ غصب شده حضرت فاطمــه(س) ۱۳- بانگ ندا- آســان در تهران- نردبان- پیشــوند نفی‌کننده ۱۴- پانزده حرف ازین بیت عبدالرحمن جامی را درین ردیف جای دهید: شامی می‌کرد از هشام سوال/ کیست این با چنین جمال و جلال ۱۵- عرضه‌کننده قطعات خودرو- ابزاری در ایستگاه هواشناسی.

### عمودی:

**۱- اثری از میرزا محمدتقی ســپهر عالم دوران قاجــار- رنگ آرامــش ۲- پانزده حرف ازین بیت امیری فیروزکوهی را درین ســتون جای دهید: هیــچ تاریخی ندارد این جلادت را به یاد/ ایــن جلادت تا ابد ســرلوحه اخبار باد ۳- نوعی رنگ‌آمیزی موی سر- مخترع اولین باتری- بیم‌دهنده- وسیله پرداخت پول ۴- روزگار- همبازی هاردی- از شاعران نوپرداز ۵- زبان رایج در ویتنام- همیشــگی- بندری بزرگ در برزیل ۶- به زیارتگاه می‌بندند- نگهبانی- تنظیم‌کننده موتور خودرو ۷- ناسازگاری، لجبازی- غیر ثابت، گردنده- نهی از جویدن ۸- حملــه نظامــی- راه- توانا- مخفف مشــهدی ۹- آری خودمانــی- فرمانده، سردار- کتابی از شــاتو بریان فرانسوی ۱۰- زحمتکش- نقاب- جلب توجه‌کننده ۱۱- طرف چپ- شکافنده- آنچه در چیزی باشــد ۱۲- شاعری از شــروان- همدم- شــادی ۱۳- دانه‌ای خوشبو- صحرایی در مغولستان- دســتکش چرمی بازداران و شاهین‌داران- هرگز عرب ۱۴- پانزده حرف ازین شعر عبدالرحمن جامی را درین ستون جای دهید: هنرنامــه را رواج افزای/ نام آنهاست بعد نام خدای ۱۵- سارق- خرید و فروش اجناس.**




## شرایط و فرم اشتراک نشریات کیهان در تهران سال ۱۴۰۳

متقاضیــان محتــرم می‌تواننــد بــا توجــه بــه جــدول زیــر نســبت به انتخــاب هــر یــک از نشــریات مــورد علاقــه و واریــز مبلغ اشــتراک به **شــماره کارت ۶۱۰۴۳۳۸۹۸۷۹۴۸۷۷۱** بانک ملت به نام چاپ و انتشــارات کیهان و ارســال 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 | ــــــ | ــــــ |

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 پرداختی را می‌توانید به شماره **۰۹۱۲۷۹۳۲۵۶۸** با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده به امور مشترکین اطلاع دهید.

**فرم تقاضا**

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

**شماره اشتراک:** ............

**تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۱۰۹۲۲-۰۲۱**

امور مشترکین موسسه کیهان