## چالش بزرگ خشکسالی و راه‌های مقابله با آن

# التیام زخم خشکسالی با تدبیر مسئولان و بهره‌گیری از دانش روز

گالیا توانگر

بخش پایانی

**رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی: خشکسالی نه‌تنها از نظر هواشناسی بلکه در ابعاد کشاورزی و هیدرولوژیکی نیز قابل مشاهده است. متأسفانه، در برخی مناطق، این بحران به مرحله چهارم خشکسالی، یعنی تأثیرات اقتصادی و اجتماعی، رسیده است که شدیدترین مرحله خشکسالی محسوب می‌شود.**

**اکنون پنجمین سالی است که بخش‌های مختلف کشور در شرایط خشکسالی قرار دارند. ما همچنان کمبودهای قابل‌توجهی را از سال‌های گذشته به ارث برده‌ایم. هنگامی که بارندگی در یک سال کمتر از میزان نرمال باشد، اثرات این کمبود به‌سادگی از محیط حذف نمی‌شود. وقتی که طبیعت سهم خود را از بارش دریافت نکند، این کمبودها در اشکال مختلفی مانند کاهش سطح آب‌های زیرزمینی ظاهر می‌شوند. در برخی مناطق، مانند اصفهان و همدان، به دلیل برداشت‌های بیش از حد از منابع آبی، این کمبودها حتی به بروز چاله‌ها و فرونشست زمین منجر شده است.**

سیده مریم محمدی، مدیرکل حفاظت محیط‌زیست استان قم هشدار می‌دهد: «متأسفانه در سال‌های گذشته به‌ویژه در سال جاری، خشکسالی و کم‌آبی، آسیب‌های جدی به زیستگاه‌های طبیعی قم وارد کرده است.»

وی تصریح می‌کند: «یکی از دغدغه‌ها جدی ما در تابستان، در کنار وقوع حریق در زیستگاه‌های طبیعی، مسئله تشنگی حیات‌وحش است که در همین راستا و برای جبران تبعات خشکسالی‌ها در مناطق استان، نیاز آبی حیات‌وحش را با ساحت آبشخور و پمپاژ آب به ارتفاعات تأمین کرده‌ایم.»

### افزایش نگرانی‌ها از خشکسالی و کمبود بارش

احد وظیفه، رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی اظهار می‌دارد: «در حال حاضر، در برخی استان‌ها، ازجمله تهران، خراسان رضوی، البرز، چهارمحال‌وبختیاری، کهگیلویه و بویراحمد، لرستان و خوزستان، کمبودهای جدی منابع آبی وجود دارد. خشکسالی نه‌تنها از نظر هواشناسی بلکه در ابعاد کشاورزی و هیدرولوژیکی نیز قابل‌مشاهده است. متأسفانه، در برخی مناطق، این بحران به مرحله چهارم خشکسالی، یعنی تأثیرات اقتصادی و اجتماعی، رسیده است که شدیدترین مرحله خشکسالی محسوب می‌شود.»

وی ادامه می‌دهد: «در استان تهران، مسئله خشکسالی حتی در تأمین آب شرب نیز جدی است. اکنون در مرحله سخت خشکسالی قرار داریم و نگرانی‌هایی درباره تأمین کافی آب وجود دارد. ممکن است در آینده با مسئله جیره‌بندی آب مواجه شویم.»

از وظیفه سؤال می‌کنم: «مرحله چهارم یعنی چه؟» وی پاسخ می‌دهد: «بر اساس آمار ثبت‌شده تا اسفند گذشته، میزان بارندگی کشور نسبت به حد نرمال حدود ۳۷.۵ درصد کاهش داشته است. این وضعیت در برخی استان‌ها شدیدتر است؛ برای مثال، در سیستان و بلوچستان و هرمزگان، میزان بارندگی ۷۱ درصد کمتر از میزان مورد انتظار بوده است.»

رئیس مرکز ملی اقلیم و مدیریت بحران خشکسالی سازمان هواشناسی ادامه می‌دهد: «با توجه به اینکه بیش از دو سوم بارندگی‌های سال آینده در فصل زمستان رخ می‌دهد، این مسئله برای استان‌هایی مانند بوشهر، جنوب فارس و هرمزگان بسیار حیاتی است، زیرا زمستان مهم‌ترین فصل بارشی آنها محسوب می‌شود. اما متأسفانه، میزان بارش در این فصل بسیار کمتر از حد معمول بوده و جبران این کمبود در بهار پیش‌رو بعید به نظر می‌رسد. البته این احتمال وجود دارد که مانند سال گذشته، بارندگی‌های سیل‌آسا در سیستان و بلوچستان رخ دهد، اما این نوع بارش‌های ناگهانی و مقطعی، راه‌حلی بلندمدت و قابل‌اتکا برای جبران کمبود بارندگی نیست.» وظیفه خاطرنشان می‌کند: «وضعیت کنونی نگران‌کننده است، زیرا آب یک منبع حیاتی است که جایگزین ندارد و بی‌آبی مسئله‌ای نیست که بتوان به‌سادگی با آن کنار آمد.»

### صدای خشکسالی در گلوی کویر

سال‌هاست که در گلوی ترک‌خورده خراسان جنوبی، خشکسالی نفس حیات را گرفته و زمین در انتظار بارانی مانده است؛ اما این فریاد خاموش، نتوانسته دیوار بی‌توجهی در مرکز را بشکند.

در کویری که سال‌هاست به آسمان چشم دوخته، ترک‌های عمیق زمین گواهی بر دهه‌ها بی‌بارانی‌اند و قنوات خاموش، افسانه‌ای محو از گذشته‌ای پربرکت را به یاد می‌آورند. اینجا خراسان جنوبی است؛ سرزمینی که نفس‌هایش به شماره افتاده و تشنگی‌اش در سکوتی عمیق گم شده است.

**مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی: مدیریت صحیح منابع آب و خاک، احیای پوشش گیاهی، ایجاد کمربندهای سبز شهری، توسعه زیرساخت‌های بهداشتی، اجرای طرح‌های بیولوژیکی، افزایش آگاهی عمومی و استفاده از دانش بومی، از مهم‌ترین روش‌های مقابله با این پدیده است.**

خشکسالی در خراسان جنوبی مسئله‌ای جدید نیست، چراکه از سال‌ها پیش توسط قصه‌گویان پیر کویر روایت شده و برای کویرنشینان این خطه از کشور، به‌نوعی مشق زندگی شده است.

بارها از رخسار ترک‌خورده خراسان جنوبی گفتیم و گفتند؛ اما گویا فریاد خشکسالی به گوش پایتخت‌نشینان نرسیده تا با تزریق اعتبار به طرح‌های بر زمین‌مانده انتقال آب، حیات را در رگ‌های کویر جاری سازند.

این نقطه مرزی بیش از دو دهه می‌شود که با کمبود باران‌های الهی دست‌وپنجه نرم می‌کنند. تا چندی پیش پایان این تراژدی به خشک شدن قنوات، مهاجرت زنبورستان‌ها و مهاجرت روستاها ختم می‌شد؛ اما حالا خبرهای ناخوشی را صادر می‌کند.

عباس سارانی، مدیرعامل شرکت آب منطقه خراسان جنوبی با اشاره به وضعیت منابع آبی خراسان جنوبی، می‌گوید: «میانگین افت سطح آب‌های زیرزمینی در سال آبی گذشته به ۲۲ سانتی‌متر رسیده است.»

بنا به گفته سارانی، در این میان، دشت سده با افت ۷۵ سانتی‌متری بیشترین کاهش را تجربه کرده است.

وی با اشاره به وضعیت دشت‌های استان، بیان می‌کند: «از مجموع ۳۵ دشت استان، ۱۴ دشت در وضعیت ممنوعه بحرانی، ۱۲ دشت ممنوعه و ۹ دشت فاقد تخصیص قرار دارند.»

سارانی با بیان اینکه میزان وابستگی استان به منابع آب زیرزمینی ۹۵ درصد است، می‌افزاید: «میزان مصرف آب در بخش کشاورزی ۸۸ درصد در شرب ۹ درصد و سه درصد در صنعت است.»

مدیرعامل شرکت آب منطقه خراسان جنوبی اظهار می‌دارد: «همچنین کسری مخزن استان در سال آبی گذشته به ۱۲۷ میلیون مترمکعب رسیده که بیشترین آن مربوط به دشت بشرویه است.»

وی بیان می‌کند: «میزان بارندگی‌ها از ابتدای سال آبی جاری نسبت به درازمدت ۴۰ درصد کاهش و نسبت به مدت مشابه سال گذشته ۴۹ درصد کاهش داشته است.»

### تنش آبی در روستاها

این روزها نه‌تنها درختان کویر، آب استغاثه می‌کنند، بلکه عطش لب‌های ترک‌خورده کویر در تب بالای استان بیشتر از گذشته احساس می‌شود. خورشید بی‌رحمانه می‌تابد، قنات‌ها یکی‌یکی فرومی‌ریزند، سدها خالی‌اند و روستاها آرام‌آرام از نقشه محو می‌شوند. خشکسالی، دیگر واژه‌ای آماری نیست، بلکه واقعیتی است که کویر هر روز با آن زندگی می‌کند.

حسین توکلی، مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب خراسان جنوبی با اشاره به گرمای هوای اخیر، بیان می‌کند: «هشت شهر استان در وضعیت تنش آبی به سر می‌برد که با اقدامات ضربتی اعم از حفر چاه‌های جدید، مشکل آب شهری به‌ویژه در بیرجند رفع شد.»

وی خواستار صرفه‌جویی هرچه بیشتر مصرف آب از سوی شهروندان می‌شود و می‌افزاید: «اگر هر شهروندی به میزان ۱۴۰ لیتر آب در شبانه‌روز مصرف کند، با کمبود مواجه نخواهیم شد، اما مصرف بالاتر از این را کنترل خواهیم کرد.»

مدیرعامل شرکت آب‌وفاضلاب خراسان جنوبی با بیان اینکه در نقاط روستایی با توجه به جمعیت شناور در تعطیلات، در وضعیت تنش و یا کمبود آب در برخی نقاط مواجه هستیم، می‌گوید: «با توجه به کاهش شدید آب چشمه‌ها و قنوات، در بخشی از آبیاری درختان هم از آب شرب استفاده می‌شود.»

وی بیان می‌کند: «با توجه به توسعه شهری در راستای نهضت ملی مسکن ممکن است در آینده و درازمدت با چالش‌های آبی و کمبود منابع آبی روبه‌رو شویم.»

حسین توکلی با بیان اینکه از نظر تأمین آب بهتر است ساخت‌های ویلایی به سمت آپارتمان‌سازی سوق پیدا کند، ادامه می‌دهد: «در آینده برای تأمین آب طبس با مشکل روبه‌رو خواهیم شد و در شهر قائن هم منبع تأمین آب مطمئنی وجود ندارد و در حال حاضر ۲۸ پیمانکار تأمین زیرساخت آبی در حوزه مسکن ملی استان فعال هستند.»

### ضرورت حفظ گونه‌های گیاهی بومی

عباس گلرو نماینده مردم سمنان، مهدیشهر و سرخه در مجلس، ضرورت حفظ و ارتقای کمی و کیفی فضای سبز به‌ویژه گونه‌های بومی و مقاوم به کم‌آبی را از اولویت‌های دولت و مجلس می‌داند.

وی در بازدید از نهالستان شهید عموزاده سمنان حفظ گونه‌های محلی و بومی را یکی از مهم‌ترین اولویت‌های دولت و مجلس دانسته و تصریح می‌کند: «گونه‌های بومی به دلیل سازگاری با آب‌وهوا، مقاوم بودن در برابر کم‌آبی و همچنین با جذب رطوبت می‌توانند تأثیر زیادی در وضعیت بارندگی منطقه و سمنان نیز داشته باشند.»

وی ضمن تقدیر از دست‌اندرکاران تولید گونه‌های بومی در جهت اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت در استان سمنان بر مشارکت و همکاری همه‌جانبه فرمانداری‌ها و ادارات در تحقق این طرح تأکید دارد.

در ادامه علیرضا رهایی مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری استان سمنان نیز با تأکید بر اهمیت اجرای طرح مردمی کاشت یک میلیارد درخت می‌افزاید: «تولید نهال سالم و مرغوب از مهم‌ترین برنامه‌های این اداره کل است.»

وی ضمن ارائه گزارشی از روند تولید نهال در راستای اجرای این طرح مردمی، اضافه می‌کند: «در راستای این طرح مردمی طی چهار سال ۱۰ میلیون اصله نهال در این منطقه، تولید و در عرصه‌های منابع طبیعی و اراضی مستعد کاشته می‌شود.»

رهایی می‌افزاید: «از مهم‌ترین گونه‌های گیاهی بومی و سازگار با منطقه که در این نهالستان‌ها تولید می‌شود، می‌توان به اکالیپتوس، صنوبر، سرو نقره‌ای، سرو خمره‌ای، توت، زیتون تلخ، عرعر و سایر گونه‌های مستعد کاشت در منطقه اشاره کرد.»

### زخم فرسایش بادی بر تن کویر

علیرضا نصرآبادی، مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی در جمع رسانه‌ها، می‌گوید: «در حال حاضر ۳۶ درصد عرصه‌های طبیعی استان تحت عنوان اراضی بیابانی و حدود ۵۰ درصد تحت عنوان مراتع کم‌تراکم بیابانی دسته‌بندی می‌شوند.»

علیرضا نصرآبادی با بیان اینکه ۴.۸ میلیون هکتار از اراضی استان تحت‌تأثیر فرسایش بادی هستند، می‌گوید: «از این میزان، ۲.۱ میلیون هکتار به‌عنوان کانون بحرانی فرسایش بادی شناسایی شده‌اند که در تمام شهرستان‌ها پراکنده هستند.»

به گفته وی، فرسایش بادی سالانه خساراتی بالغ بر ۸۴۵ میلیارد ریال به زیرساخت‌ها، اراضی کشاورزی، مناطق مسکونی و صنعتی وارد می‌کنند.

نصرآبادی با اشاره به پدیده گردوغبار در استان، می‌گوید: «ذرات معلق گردوغبار می‌توانند تا ارتفاع ۶ کیلومتر بالا رفته و تا فاصله ۶ هزار کیلومتر جابه‌جا شوند.»

مدیرکل منابع طبیعی و آبخیزداری خراسان جنوبی ادامه می‌دهد: «این امر موجب کاهش دید، کاهش تولیدات کشاورزی تا ۳۰ درصد و افزایش بیماری‌های تنفسی مانند آسم، مننژیت و بیماری‌های ویروسی می‌شود.»

وی با اشاره به راهکارهای مقابله با گردوغبار، می‌افزاید: «مدیریت صحیح منابع آب‌وخاک، احیای پوشش گیاهی، ایجاد کمربندهای سبز شهری، توسعه زیرساخت‌های بهداشتی، اجرای طرح‌های بیولوژیکی، افزایش آگاهی عمومی و استفاده از دانش بومی، از مهم‌ترین روش‌های مقابله با این پدیده است.»

با توجه به شرایط پیش‌رو به نظر می‌رسد باید در اجرای طرح تأمین و انتقال آب از دریای عمان و خلیج‌فارس به فلات مرکزی ایران بیش از این تسریع شود. علاوه بر این شهروندان با صرفه‌جویی در آب، استان را در شرایط بهتری به لحاظ میزان آبی قرار دهند.

**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**

**تأسیس مؤسسه غیرتجاری مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه در تاریخ ۱۴۰۲/۱۰/۱۷ به شماره ثبت ۵۶۸۰۱ به شناسه ملی ۱۴۰۱۲۹۵۱۶۵۹**

ثبت و امضا ذیل دفاترتکمیل گردیده که خلاصه آن به شرح زیر جهت اطلاع عموم آگهی می‌گردد. نام: مجمع خیرین یاریگران زندگی عام‌المنفعه مؤسسه غیرتجاری موضوع فعالیت: کلیه فعالیتهای مجمع غیرسیاسی و غیرانتفاعی غیردولتی بوده و در موضوع امور اجتماعی با رعایت کامل قوانین و مقررات جمهوری اسلامی ایران و این اساسنامه فعالیت خواهد نمود. به موجب مجوز از اداره کل وزارت کشور برابر با شماره مجوز ۱۴۳۷۷۷ در تاریخ ۱۴۰۲/۰۷/۱۵ در استان مربوطه این آگهی به ثبت رسید. مدت فعالیت: از تاریخ ثبت به مدت نامحدود مرکز اصلی: استان تهران، شهرستان تهران، بخش مرکزی، شهر تهران، پونک، بلوار امام حسن مجتبی(ع)، بزرگراه شهید آیت‌الله اشرفی اصفهانی، پلاک -۲۰، طبقه همکف کدپستی ۱۴۶۹۹۱۵۸۳۴ دارایی شخصیت حقوقی ۱۰۰،۰۰۰،۰۰۰ ریال نقدی مدیران آقای حمیدرضا شاه حسینی به شماره ملی ۰۰۳۳۰۰۶۲۸۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای حبیب اله نیکنام به شماره ملی ۰۰۴۸۰۲۳۵۰۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای احمد خاقانی پور به شماره ملی ۰۰۴۸۱۲۳۸۱۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت خزانه دار به مدت ۲ سال آقای حسن حمزه زاده به شماره ملی ۰۳۲۱۳۸۸۶۵۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت مدیرعامل به مدت ۲ سال آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود آقای علیرضا نبی به شماره ملی ۰۹۴۲۶۸۳۳۱۵ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت نایب‌رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای رمضانعلی سنگدوینی به شماره ملی ۲۱۲۲۱۱۹۱۳۶ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو علی‌البدل هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای محمدعلی روحی فردپور به شماره ملی ۳۸۷۱۰۰۸۱۴۱ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود و به سمت عضو اصلی هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال و به سمت رئیس هیئت‌مدیره به مدت ۲ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت عضو مجمع عمومی هیئت امناء به مدت نامحدود دارندگان حق امضا: کلیه اسناد و اوراق بهادار و تعهدآور با امضاء مدیرعامل و خزانه‌دار، و در غیاب خزانه‌دار با امضاء رئیس هیئت مدیره و با مهر مجمع معتبر خواهد بود. بازرسان آقای سیداحسان مصطفوی نژاد به شماره ملی ۰۹۳۸۱۰۰۹۴۷ به سمت بازرس اصلی به مدت ۱ سال آقای ارازمحمد کر به شماره ملی ۴۹۷۹۳۶۱۶۶۸ به سمت بازرس علی‌البدل به مدت ۱ سال روزنامه کثیرالانتشار کیهان جهت درج آگهی‌های مؤسسه تعیین گردید. ثبت موضوع فعالیت مذکور، به منزله اخذ و صدور پروانه فعالیت نمی‌باشد.

**سازمان ثبت اسناد و املاک کشور**
**اداره ثبت شرکت‌ها و موسسات 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. 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 شهرستان‌ها سال ۱۴۰۴**

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 تکمیل‌شده 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 | ۵۳/۵۶۰/۰۰۰ | ۲۶/۷۸۰/۰۰۰ | ۱۳/۳۹۰/۰۰۰ |
| روزنامه کیهان انگلیسی | ۱۷۸/۶۰۰/۰۰۰ | ۸۹/۳۰۰/۰۰۰ | ۴۴/۶۵۰/۰۰۰ |
| روزنامه کیهان عربی | ۱۷۸/۶۰۰/۰۰۰ | ۸۹/۳۰۰/۰۰۰ | ۴۴/۶۵۰/۰۰۰ |
| مجله کیهان ورزشی | ۵۴/۶۰۰/۰۰۰ | ۲۷/۳۰۰/۰۰۰ | ۱۳/۶۵۰/۰۰۰ |
| مجله زن روز | ۵۴/۶۰۰/۰۰۰ | ۲۷/۳۰۰/۰۰۰ | ۱۳/۶۵۰/۰۰۰ |
| مجله کیهان بچه‌ها | ۲۷/۳۰۰/۰۰۰ | ۱۳/۶۵۰/۰۰۰ | ۶/۸۲۵/۰۰۰ |
| مجله کیهان فرهنگی | ۴/۲۰۰/۰۰۰ | ——— | ——— |

توجه:
۱- کپی فیش بانکی و قبض سفارشی را تا پایان مدت اشتراک حتما نزد خود نگهداری نمائید.
۲- قبض پرداختی را می‌توانید به شماره ۰۹۱۲۷۹۳۲۵۶۸ با ذکر مشخصات در کانال تلگرام قرار داده و به امور مشترکین اطلاع دهید.
**۳- در صورت تغییر قیمت نشریات و یا هزینه پستی، معادل مبلغ پرداخت‌شده، نشریه مورد تقاضا ارسال می‌گردد.**
۴- مجموعه روزنامه‌های کیهان فارسی، کیهان انگلیسی و کیهان عربی در طول هفته در یک روز ارسال می‌شود.
۵- ارسال از طریق پست عادی قابل پیگیری نیست و موسسه هیچ‌گونه مسئولیتی در تاخیر یا عدم تحویل آن ندارد.
۶- در صورت تمایل به اشتراک چند نشریه، برای هر کدام فیش بانکی جداگانه تهیه فرمائید.
۷- همچنین برای اشتراک نشریات کیهان می‌توانید به دفاتر کیهان در سراسر کشور مراجعه فرمائید.

فرم تقاضا

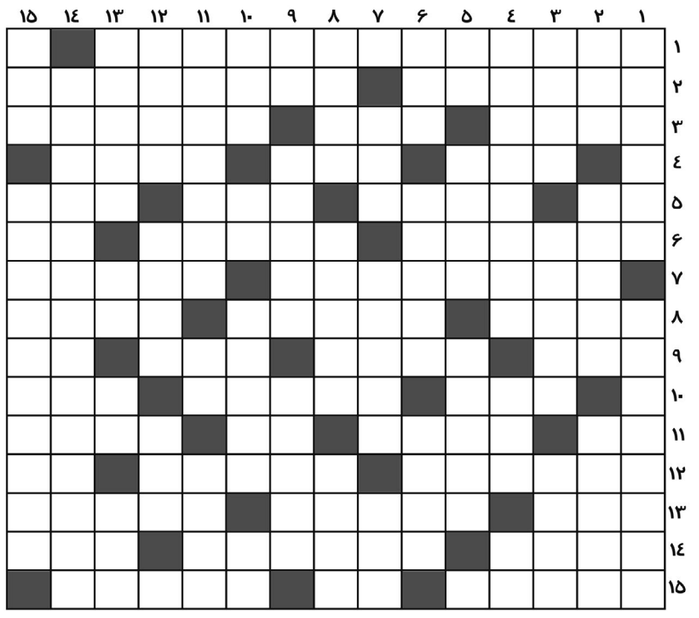
نام: ..... نام خانوادگی: ..... نوع نشریه: ..... تعداد نسخه: ..... مدت: ..... ماه
مبلغ پرداختی: ..... ریال شماره فیش بانکی: ..... تلفن: ..... تلفن همراه: .....
آدرس: .....
کد پستی: ..... پست الکترونیکی: .....

واحد آموزشی
روابط بین‌الملل موسسه کیهان

تلفن: ۳۵۲۰۲۲۷۸-۰۲۱ نمابر: ۳۳۹۱۰۹۲۲-۰۲۱

کیهان بچه‌ها
مجله
علمی، ورزشی، داستان
سه شنبه ها
هردو هفته یکبار
ویژه کودکان و نوجوانان
منتشر می شود

## جدول شماره ۱۳۱۲۱



### افقی:

۱- حضرت علی(ع) آن را از نشانه‌های خردمندی انسان موحد و متعهد می‌داند ۲- اسیدی که در شیر موجود است- مرحله‌ای که اگر انسان به آن دست یابد می‌تواند محکم و استوار روی پای بایستد ۳- از صفات عالیه خداوند رحمان- عزیز آذری‌ها- شهری کهن در استان یزد ۴- نوعی نان- کلمه کار خراب‌کن- پیامبری که صبرش معروف است ۵- ویتامین ضد سرطان- پارسنگ ترازو- مقدس‌ترین شهر مسلمانان- دانشگاهی در کشور آمریکا ۶- معصومین آن را بزرگ‌ترین فقر برای انسان برشمرده‌اند- مدافع گلزن تیم فوتبال استقلال- در سخن آن حلاوت دیگری است ۷- پانزدهمین شاه سلسله ساسانی که جانشین یزدگرد اول شد- پایتخت کشور بلاروس ۸- نقاش معروف اسپانیایی که از پیشگامان سبک سوررئالیسم به شمار می‌رود- نامی برای دختران- رئیس‌جمهور کشور ونزوئلا ۹- از نقاشان کشور فرانسه که شعری در رثای شهیدان کربلا سروده است- یکی از صفات خداوند- خونبها- آخرین توان ۱۰- یکباره خودمانی- نوعی برنج- از قدیم گفته‌اند زیردست است ۱۱- پایه و اساس چرخ- به سوی ساحل آن فیلمی است از زنده‌یاد رسول ملاقلی‌پور- ضمیر جایگزین- آنکه به خداوند نزدیک‌تر است ۱۲- نابغه هنر در قرن بیستم- به اجناسی می‌گویند که از رده خارج شده- رودی در کشور چین ۱۳- حماسه‌سرای بزرگ یونان باستان- از شخصیت‌های مهم رمان جنایت و مکافات- جهانگرد و نویسنده اسکاتلندی که تاریخ نادرشاه افشار را نوشته است ۱۴- کتاب هدایت و زندگی- نوعی کشتی جنگی- روسیاه مطبخ ۱۵- به هریک از سالن یا اتاق قطار که به طور مستقل بر روی ریل کشیده شود می‌گویند- مادر لر- یکی از القاب حضرت زهرا(س).

### عمودی:

**۱- هنرمندی که او را پدر نقاشی مدرن می‌دانند- شاهکار چایکوفسکی آهنگساز معروف روسی ۲- مخترع ماشین بخار- عرب‌ها به ژاپن می‌گویند- شهر زادگاه امام دوازدهم(عج) ۳- یکی از واجبات در شرع مقدس- شاعری که بیشترین سروده‌ها را در سبک هندی دارد- پایتخت کشور چک ۴- یکی از مسابقات ورزشی و بومی در کشورهای عربی- بتی در زمان جاهلیت- دل‌آزار کهنه ۵- حرف پیروزی- نوعی بازی که در قدیم و در مجالس عروسی انجام می‌شد- بزرگ‌ترین نمایشنامه‌نویس کشور فرانسه ۶- شهری در سرزمین‌های اشغالی فلسطین- اعتقاد راسخ و کامل به یک فرد یا مکتب را گویند- گلوله روشنایی‌بخش ۷- با آن شناخته می‌شویم- میوه بسیار مفید و ملین‌کننده- این یکی اسمش از خودش ترسناک‌تر است ۸- از سنگ‌های گچی- فیلمی از آلفرد هیچکاک- چیزی را با اشاره دست و چشم و ابرو نشان دادن ۹- سرشت و طبیعت- نفس سرکش- معضلی که این ایام در صنعت برق زیاد دیده می‌شود ۱۰- کتاب سه هزار ساله هندوها- اندک و ناچیز- یکی از مساجدی که آیت‌الله مطهری در آن سخنرانی می‌کردند- مادر عرب ۱۱- اولین منادی توحید و خداپرستی- دریای عرب- خیلی زیاد و فراوان ۱۲- از القاب امام دهم(ع)- فیلسوفی که کتاب چنین گفت زرتشت را نوشته است- حیله و تزویر ۱۳- داستان‌نویس معروف مجارستانی- بوی ماندگی غذا- شکاف نوک قلم- همان دستی است ۱۴- معروف‌ترین رمان دنیل دفو نویسنده انگلیسی ۱۵- باغ قدیمی و دیدنی کاشان