

در این شماره از ماهنامه رساناب می خوانید:



روستا نیوز به دومین
ایستگاه رسید



کشاورزان موفق ترین
مدیران آبی هستند



همزمانی میلاد فاطمه (س) و
دهه مبارک فجر



کتاب «هنر شفاف»
اندیشیدن «نوشته ی رولف
دوبلی» درباره خطاهای
ذهنی انسان در موقعیت ها و
شرایط مختلف زندگی



یک گفتگوی صمیمانه با
بانوی موفق حوزه آب



مسابقه سواد آبی ویژه
خبرنگاران استان خراسان
رضوی برگزار شد

قنات قصبه، گناباد، خراسان رضوی



کشاورزان موفق ترین مدیران آبی هستند

همزمانی میلاد فاطمه (س) و دهه مبارک فجر را به فال نیک می گیریم



مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به اینکه مدیریت مردم در حوزه آب بسیار نتیجه بخش است، گفت: دولت به تنهایی نمی تواند مسئله آب را مدیریت کند، در این صورت با نارضایتی مردم و فساد اداری همراه خواهد شد؛ مردم دلسوز ترین، کارآمد ترین و ارزان ترین نیروی کار در این حوزه هستند. محمد علایی در خصوص طرح سازگاری با کم آبی، اظهار کرد: بحران آبی که در حال حاضر با آن مواجه هستیم خود خواسته بوده است؛ در سال های گذشته از ۳۷ محدوده مطالعاتی استان حدود یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون متر مکعب بیش از حد مجاز از آبخوان ها آب برداشته شده است. وی افزود: میانگین بلند مدت کسری مخزن در سال یک میلیارد و ۱۰۰ میلیون متر مکعب بوده است. علایی با اشاره به اینکه در ۴۰ ساله گذشته ۳۰ میلیارد متر مکعب از آبخوان های زیر زمینی استان نابود شده است که تجدید پذیر نیست، افزود: روند کاهش کسری مخزن، شور شدن آب زیر زمینی، نشست زمین و شکافت خوردن آن از عوامل جدی نابودی آبخوان ها است. مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی ادامه داد: در سال ۱۳۹۷ شرکت آب منطقه ای موفق به اجرای طرحی به نام طرح «سازگاری با کم آبی» یا «همیاران آب» شد که مبنای اصلی آن استفاده از خرد جمعی بود. مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: در سال ۹۸-۹۹ کسری مخزن در استان به ۵۶۲ میلیون متر مکعب رسید که این رقم در سال ۹۹-۱۴۰۰ به عدد بی سابقه ای یعنی ۲۲۱ میلیون متر مکعب رسید همچنین ۴۵۶ میلیون متر مکعب آب در سال گذشته کشاورزان کمتر برداشت شد و البته بارندگی خوبی نیز داشتیم.

امضای تفاهم نامه همکاری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی و انجمن هیدرولیک ایران

گروه خبر- تفاهم نامه همکاری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی و انجمن هیدرولیک ایران با هدف ظرفیت سازی در حوزه آب امضاء شد.



«روستانیز» برای اولین بار در کشور کلید خورد

مراسم ساده و بی پیرایه رونمایی از «روستانیز» با حضور «کاظم جم» مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای، «محمد ثابتی مقدم» مدیر امور منابع آب ناحیه سبزوار، اعضای شورای اسلامی روستای حسین آباد و تنی چند از کشاورزان منطقه برگزار شد. «جم» که طراح اصلی «روستانیز» است تولید خبر در حوزه آب، انتقال سریع اطلاعات این حوزه از دورترین نقاط استان به روابط عمومی و نظرخواهی و نظرسنجی درباره عملکرد شرکت آب منطقه ای را سه هدف اصلی این طرح عنوان کرد. مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در همین زمینه گفت: اکنون کلید آب دشت های خراسان رضوی در دستان کشاورزان است و «روستانیز» در صدد آن است که مشارکت روستائینان و کشاورزان در عرصه اطلاع رسانی را نیز تحقق بخشد.



صدای بای «همیاران» می آید

جلسه به دعوت دکتر «کافی» رئیس دانشگاه فردوسی تشکیل شد و «داوری» استاد برجسته دانشگاه در حوزه آب هم او را همراهی می کرد. اما این تمام ماجرا نبود. ماجرا از آنجا آغاز شد که سند سازگاری با کم آبی برای رسیدن به نقطه تعادل در استحصال و برداشت از منابع زیرزمینی آب در سال ۹۷ تصویب و به اجرا درآمد و به پیشنهاد استاندار قبلی خراسان رضوی «همیاران آب» طراحی و ذیل این سند حیاتی تعریف و برای اجرا به شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی سپرده شد. رئیس دانشگاه فردوسی، مدیران شرکت آب منطقه ای، مسئولانی از جهاد کشاورزی، آب و فاضلاب، منابع طبیعی و شهرداری، هر کدام به بیان عملکرد دستگاه مربوط به خود در طرح همیاران آب پرداختند. در همین جلسه دکتر «داوری» اعلام کرد سیاست گذاری و پیاده سازی دو اصل مهم در طرح همیاران آب است، لذا سیاست گذاری باید بر اجماع کنشگران این حوزه استوار باشد. «محمد علایی» نیز تاکید کرد که نسخه آب منطقه ای برای توفیق طرح همیاران آب همواره بر گفتگو و نشستن در کنار کشاورزان و شنیدن نظرات آنان و مشارکت آنان در مدیریت آب استوار بوده است.



«محمد علایی» مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با اشاره به مقام شامخ زن، همزمانی فرخنده سالروز پیروزی انقلاب اسلامی را به فال نیک گرفت و گفت: برخی از واژه ها قابل تعریف نیستند و یکی از این کلمات فاطمه است که دکتر شریعتی به زیبایی این نام را توصیف کرده است. وی افزود: کلمه دیگری که قابل توصیف نیست کلمه مادر است. این کلمه غیر قابل تعریف است اصلا نمی شود گفت، مادر را چگونه تعریف کنیم؟ مادر را باید لمس کرد. حس کرد دید و شنید و آن هم قابل تعریف نیست در خلقت، مهربانی، محبت، گذشت و ستارالعیوب از جنس خداست. بسیار خوشحالیم که در این شرکت بانوان بسیار توانمند، فعال، متعهد، دلسوز و فرهیخته و کاردانی را داریم که در نقش های مختلفی که برعهده دارند خوب درخشیدند. وی خاطرنشان کرد: این عزیزان در مقام یک شهروند، همکار، مادر و بانویی فرهیخته در صحنه اجتماعی حضوری پررنگ دارند.



مسابقه سواد آبی ویژه خبرنگاران استان خراسان رضوی برگزار شد

مسابقه سواد آبی ویژه خبرنگاران استان خراسان رضوی برگزار شد. برای اولین بار در کشور مسابقه سواد آبی در راستای افزایش اطلاعات اصحاب رسانه و همراه نمودن آنان با طرح ملی سازگاری با کم آبی توسط روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در دو مرحله برگزار می گردد.



یک روز خاص در امور منابع آب ناحیه نیشابور

این بار نوبت کارکنان اداره امور منابع آب ناحیه نیشابور بود تا آن روی سکه را هم ببینند. در آخرین روزهای دهه مبارک فجر مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در جمع همکارانش در امور منابع آب ناحیه نیشابور یکی دیگر از روزهای «یک روز با روابط عمومی» را رقم زد.



نصب نیروگاه خورشیدی در امور آب استان خراسان رضوی

محمد زنگویی درخصوص نصب نیروگاه خورشیدی در امور آب استان اظهار کرد: به دنبال مصوبات کارگروه مدیریت سبز شرکت و در راستای اجرای آئین نامه این کارگروه، نصب نیروگاه خورشیدی در امورهای آب استان کلید خورد. وی از آغاز نصب سامانه فتوولتائیک پنج کیلوواتی از نوع متصل به شبکه دارای سیستم مانیتورینگ آنلاین در امورهای منابع آب شهرستانهای نیشابور، سبزوار، تربت حیدریه و سرخس به عنوان بخشی از سند اجرایی مدیریت سبز شرکت خبر داد. رئیس گروه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی افزود: این طرح در سایر امورهای آب استان تا پایان سال ۱۴۰۱ ادامه دارد. زنگویی بیان کرد: نصب نیروگاه فتوولتائیک ۱۰ کیلوواتی در ساختمان مرکزی بعنوان اولین پروژه این شرکت بود که بصورت مشترک با شرکت برق انجام شد و در ادامه کار نیروگاه ۵ کیلوواتی در امور آب شهرستان تربت جام توسط گروه مدیریت بحران و پدافند غیر عامل در سال ۹۷ نصب و به بهره برداری رسید.



با شیوه جدیدی از مدیریت در سال گذشته کامهای بلندی برای مهار بحران و رسیدن به پایداری آب در استان برداشته ایم

محمد علایی در افتتاحیه مشترک نوزدهمین کنفرانس ملی هیدرولیک ایران و هشتمین کنفرانس ملی مدیریت منابع آب ایران با خیر مقدم به استادان گرانمایه و اندیشمندان بزرگی که از جای جای ایران به استان سفر کرده اند و با سپاس فراوان از ریاست محترم دانشگاه فردوسی مشهد و دکتر داوری و دانشجویان و همه کسانی که این رخداد علمی بزرگ و لازم و موثر را به خوبی برگزار خواهند کرد، اظهار کرد: در این سرزمین خشک آب، مسئله دیروز نیاکانمان بوده، امروز ما است و فردای فرزندانمان خواهد بود.



نماینده شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی لوح تقدیر در حوزه سلامت را دریافت کرد

در این نشست میری، رئیس دبیرخانه سلامت و امنیت غذایی استان، به ذکر اهداف استقرار «سند سلامت روان» در سازمان ها و نقش آن در کاهش بار بیماری های روان پرداخت و اجرای این سند را از وظایف مهم پیام گزاران سلامت در دستگاه های اجرایی و به عنوان بخشی از «بسته خدمات پایه کارکنان دولت» ذکر کرد. در ادامه این نشست از بتول ظریف نماینده و پیام گزار سلامت شرکت به عنوان یکی از دستگاه های اجرایی برتر با اهدای لوح از طرف سید محمد حسین بحرینی طوسی ریاست دانشگاه علوم پزشکی مشهد تقدیر و تجلیل شد.

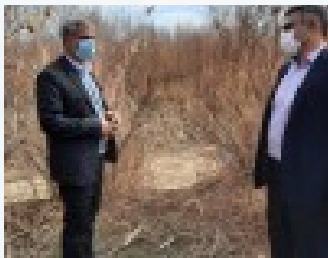
۷۲ ساعت تلاش بدون وقفه برای نجات آب در زیر زمین!

مدیر امور منابع آب تربت جام «یوسف اختری» از کشف یک حلقه چاه عمیق غیرمجاز که به شکل ماهرانه ای در عمق ۱۰ متری زمین مخفی شده بود خبر داد و گفت: با تیزهوشی و رصد همکاران این چاه غیرمجاز شناسایی و با سه شبانه روز عملیات بدون وقفه نسبت به پر و مسدود شدن اقدام کردند.



بازدید میدانی از نقاط حادثه خیز «تجن»

در سفر معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به شهرستان سرخس، مهندس «نعمت نژاد» در جریان اقدامات انجام شده برای لایروبی و رفع نقاط حادثه خیز رودخانه تجن قرار گرفت و از این نقاط بازدید کرد. «محمد رضا عبادی نژاد» مدیر امور منابع آب سرخس گفت: با توجه به اخطارهای ستاد بحران و دادستانی، این امور اقدام به لایروبی بخشی از نقاط حادثه خیز این رودخانه کرده اما با توجه به نزدیک شدن به فصل بارندگی، رودخانه تجن نیاز به لایروبی کامل دارد که در بازدید معاون حفاظت و بهره برداری از نقاط حادثه خیز بر رفع این مشکل تاکید شد.



روستا نیوز به دومین ایستگاه رسید

این طرح گسترش دامنه اطلاع یابی و اطلاع رسانی روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی را هدف قرار داده است. در این مراسم که در روستای رشید آباد شهرستان فیروزه با حضور اعضای شورای اسلامی روستا، مدیر امور منابع آب نیشابور و مدیر روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی برگزار گردید آقای علی رشیدی مقدم به عنوان خبرنگار افتخاری روستا نیوز معرفی شد.



اعتبار افزایی تشکلهای نظام صنفی تا سطح تعامل با مجلس

شهدا صاحبان اصلی این انقلاب هستند / فعالیت ۲۰ هزار نفر از اینارگران در صنعت آب و برق

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی وزارت نیرو (پاون)، «رضا اردکانیان» در دیدار ویدئو کنفرانسی با خانواده‌های شهدای صنعت آب و برق ضمن گرامیداشت مقام شامخ شهدای انقلاب اسلامی، با اشاره به مسئولیت سنگین وزارت نیرو در تامین دو کالای اساسی آب و برق اظهار کرد: برای بنده افتخار است در این دوره، مسئولیت وزارتخانه‌ای را عهده‌دار هستم که در کنار وظیفه سنگین تامین و عرضه دو کالای اساسی آب و برق در شرایط خاص کشور از مجموعه وسیعی حدود ۲۰ هزار نفر از اینارگران در پهنه این دستگاه بهره‌مند است.



رفع تصرف بستر رودخانه و انسداد چاه‌های غیر مجاز در «توران باخرز»

مدیر امور منابع آب تربت جام «یوسف اختری» با اعلام این خبر گفت: متأسفانه با وجود خطاریه‌ها و تذکرات مکرر و مهلت متصرفان مجبور به قلع و قمع تعدادی باغ و مزارع شدیم که در بستر رودخانه اقدام به کشت و زرع کرده بودند و بخش قابل توجهی از تصرفات مذکور را شامل می‌شدند.



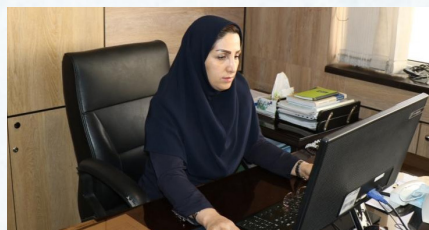
آزادسازی ۴ هزار مترمربع از اراضی بستر مسیل در بردسکن

مدیر امور منابع آب کاشمر «حکمتی‌فر» گفت: در راستای اجرای تبصره ۳ و ۴ ماده ۲ قانون توزیع عادلانه آب، با دستور مقام قضایی، نسبت به رفع تصرف از بستر مسیل و بازگشایی مسیر عبور سیلاب اقدام شد.



تهیه شناسنامه سلامت جسم و روان تمامی کارکنان

رئیس گروه منابع انسانی و آموزش شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی «شهناز پورسلیمی» گفت: اولین اقدام زیربنایی کلینیک روان شناسی دانشگاه فردوسی مشهد تهیه شناسنامه سلامت روان از طریق تکمیل پرسشنامه مربوطه توسط کارکنان بوده است.



بازگشایی ۱۵ هزار مترمربع از رودخانه درونگر

مدیر امور منابع آب درگز «ابوالفضل بزرگی» گفت: بند انحرافی سد درونگر که در محل روستای «سیدها» ساخته شده سبب بالا آمدگی رودخانه در بالادست اراضی این بند می‌شود و با توجه به اینکه هر ساله سیلاب وارد زمین‌های شالی می‌شود، امور آب درگز با استقرار یک دستگاه بیل مکانیکی عملیات لایروبی و بازگشایی ۱۵ هزار مترمکعب را آغاز کرد.



رویش جوانه های امید با اجرای طرح سازگاری با کم آبی

آمار امید بخش ناشی از اجرایی شدن این طرح به نوید سال‌های خوب و تداوم حیات در استان بحران زده خراسان رضوی را به گوش می‌رساند. مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی خبر از تجهیز تمامی چاه‌های کشاورزی استان به کنتور هوشمند تا پایان سال جاری داد. علایی ادامه داد: ناامیدی مشکلی را حل نمی‌کند بلکه برای حل بحران آب باید اقدام به برگزاری جلسات متعدد مشورتی کنیم و در تمامی جلسات حضور کشاورزان حائز اهمیت است چرا که این قشر زحمتکش بیشترین آسیب را از بی‌آبی متحمل می‌شوند. وی تصریح کرد: بحران آب حاصل سالیان متمادی عملکرد نامناسب وزارت نیرو بوده است که باید این قضیه را بسیار جدی بگیریم تا به مرور این مسئله حل شود و امیدواریم در دو سال آینده مسئله بحران آب رفع شود.



ضرورت احداث پل بر روی کال استخوانی شهرستان بجستان

مدیر عامل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی گفت: شهرداری بجستان با قبول ضرورت احداث پل در این محل به دلیل نداشتن اعتبارات لازم عهده دار نظارت و مدیریت سیلاب در محل شد تا در مواقع سیلابی از ورود افراد جلوگیری کند. محمد علایی در جلسه بررسی وضعیت و مشکلات کال‌های سیاه و استخوانی شهرستان بجستان که با حضور شهردار، رئیس شورای شهر این شهرستان و مدیر دفتر رودخانه‌ها و سواحل شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی برگزار شد، اظهار کرد: موضوع این جلسه تعیین حریم و بستر مسیل‌های واقع در محدوده شهر بجستان است. وی افزود: با توجه به سوابق منطقه، در بازدید که از این کال‌ها صورت گرفته و عکس‌های هوایی و ماهواره‌ای، عرض بستر سیلاب با دوره بازگشت ۲۵ ساله برای کال‌های مذکور محاسبه شده و تجاوزات داخل رودخانه مورد بررسی قرار گرفت.



کاهش برداشت ۵۰۰ میلیون متر مکعبی آب توسط کشاورزان

محمد علایی در همایش بصیرتی فرماندهان بسیجی و ارکان شجره صالحین، اظهار کرد امروز هر مدیر و کارمندی که با کم کاری و بد کاری در راستای ناکارآمدی نظام حرکت کند، خیانت بزرگی به دین، آیین، فرهنگ، نظام مقدسی که به آن اعتقاد داریم و خون شهدا کرده است. وی عنوان کرد: در این شرکت مدیریت مشارکتی از اصول بسیار مهمی است و مسئولیت مدیریت آب با ما بوده و باید پاسخگو باشیم.



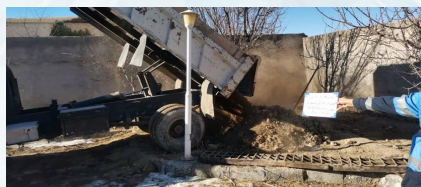
طرح همیاران آب در تربت جام کلید خورد

دکتر داوری استاد برجسته حوزه آب دانشگاه فردوسی مشهد و رئیس دبیرخانه دائمی شورای همیاران آب استان خراسان رضوی ضمن ایراد سخنانی کوتاه از وضعیت منابع آبی کشور و منطقه به تشریح طرح همیاران آب پرداخت. وی ابراز داشت: در این طرح که ذیل سند سازگاری با کم آبی وزارت نیروست قرار است با اجماع همه ذینفعان در هر حوزه، طی گام اول تا سال ۱۴۰۵ برداشتهای بیش از میزان تجدیدپذیر آبهای زیرزمینی به صفر برسد.



پر و مسلوب المنفعه شدن ۶۲۶ حلقه چاه غیر مجاز در محدوده امور منابع آب مشهد

مدیر امور منابع آب مشهد گفت: در راستای حفاظت و صیانت از منابع آبی، طی ده ماهه سال جاری تعداد ۶۲۶ حلقه چاه غیر مجاز در محدوده تحت پوشش امور منابع آب مشهد (شهرستان های مشهد، چناران، گلبهار، فریمان، طرقبه و شاندیز) پر و مسلوب المنفعه شده است.



کاهش ۶۵۰ میلیون تومان از هزینه های شرکت با راه اندازی سامانه جلسات مجازی



ابراهیم قندهاری با اشاره به راه اندازی این سامانه اظهار کرد: در راستای کاهش هزینه ها و کاهش مخاطرات ناشی از ویروس کرونا در برگزاری جلسات حضوری، از ابتدای سال جاری، سامانه جلسات مجازی شرکت بر روی سرور اختصاصی نصب و راه اندازی شد. رئیس گروه فناوری اطلاعات شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی عنوان کرد: تاکنون مرسوم بوده است که جلسه ها با حضور اعضا در یک اجتماع خاص و با تمهیدات لازم برگزار شود که هزینه هایی نظیر ایاب و ذهاب، پذیرایی، مستندسازی و نیز مشکلاتی نظیر نبود امکان حضور تمامی کارشناسان و مدیران مرتبط با توجه به محدودیت های ظرفیت مکانی محل برگزاری جلسه و هزینه های مرتبط با آن را شامل می شده است. وی ادامه داد: حال با شرایط موجود، فرصتی پیش آمده که جلسه ها به صورت مجازی و از طریق سیستم های ویدیو کنفرانس برگزار شود که حاصل آن صرفه جویی در زمان و هزینه افزایش بهره وری نیروی انسانی، امکان مشارکت تعداد افراد مرتبط بیشتر در جلسه و سهولت دسترسی به اطلاعات و مستندات مورد نیاز مرتبط با هر موضوع در جلسه است.



معاونت خواران پایگاه مقاومت بسیج شهید رستمی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی موفق به کسب رتبه برتر شد



مشکل دیرینه اهالی شهرک پیامبر اعظم (ص) شهرستان سرخس حل شد

جلسه تعیین تکلیف حریم کانال ها و تاسیسات زیربنایی شهرک پیامبر اعظم (ص) سرخس با حضور نمایندگانی از استانداری، شرکت آب منطقه ای، اداره کل راه و شهرسازی، جهاد کشاورزی، شرکت گاز استان و شهرداری سرخس در فرمانداری این شهرستان برگزار شد. «نعمت نژاد»، معاون حفاظت و بهره برداری که به نمایندگی از شرکت آب منطقه ای در این جلسه حضور داشت با اشاره به مشکلات اهالی این شهرک گفت: با وجود ساخت و سازهایی که در حریم کانال بتنی انتقال آب سد دوستی انجام شده و با عنایت به اینکه حریم این کانال در تملک آب منطقه ای است، ولی با در نظر گرفتن مشکلاتی که مردم این منطقه در برخورداری از خدمات شهری دارند، شرکت آب منطقه ای با نگاه مثبت، موافقت خود را با قرار گرفتن این شهرک در طرح جامع شهری اعلام می کند.



تخریب دیواره غیر مجاز کال «درهشت»

مدیر امور منابع آب نیشابور گفت: ضروریست مالکان و بهره برداران اراضی همجوار رودخانه ها و مسیل ها قبل از هر گونه عملیات ساخت و ساز، نسبت به اخذ استعلام آن از امور منابع آب ناحیه نیشابور اقدام کنند.



پر و مسلوب المنفعه شدن یک هزار و ۵۰۲ حلقه چاه غیر مجاز

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: طی سال های ۹۸ تا ۹۹ از مجموع سه هزار و ۱۸ حلقه چاه غیر مجاز در استان یک هزار و ۵۰۲ حلقه چاه پر و مسلوب المنفعه شده است.



تامین آب مورد نیاز صنعت از اولویت های آب منطقه ای است

نشست هم اندیشی تامین زیر ساخت ها در شهرک ها و نواحی صنعتی شهرستان سبزوار با حضور محمد ثابتی مقدم، مدیر امور منابع آب شهرستان سبزوار، شهر آبی مدیر آب و برق، نامنی مدیر شهرک های صنعتی، صفایی مدیر موسسه دیار سربداران منطقه ویژه اقتصادی، کریمی معاون آبفاو امید بخش رئیس صمت سبزوار در اداره صمت برگزار شد. «محمد ثابتی مقدم» مدیر امور منابع آب سبزوار در این نشست با تاکید بر تامین آب مورد نیاز بخش صنعت گفت: از آنجا که اشتغال در بخش صنعت، چندین برابر اشتغال در بخش کشاورزی است، تامین آب شهرک ها و واحدهای صنعتی در اولویت این شرکت و مدیریت آب منطقه ای خراسان رضوی است.



آزادسازی و ساماندهی رودخانه برازق سبزوار

مدیر رودخانه ها و سواحل با اشاره به اینکه یکی از اولویت های مهم دفتر رودخانه ها اجرای طرح آزادسازی و ساماندهی حریم و بستر رودخانه ها است اعلام کرد: اقدامات قانونی بر اساس قانون توزیع عادلانه آب و آیین نامه مربوط به بستر و حریم رودخانه ها برای آزادسازی و ساماندهی رودخانه برازق که شامل مطالعات و تعیین حد بستر و حریم رودخانه، تایید آن توسط کمیته فنی، اعلام عمومی در روزنامه خراسان، شناسایی و ابلاغ اختاریه به متصرفان، رسیدگی به اعتراضات اشخاص به حد بستر و حریم تعیین شده و اخذ دستور مقام قضایی انجام شده است و در آینده نزدیک عملیات اجرایی آزادسازی و ساماندهی رودخانه مذکور به طول ۱۷ کیلومتر آغاز خواهد شد.



کلات به گونه ای است که این شهرستان شیب تندی به سمت کشور ترکمنستان دارد و همین شیب تند باعث تسریع تشکیل رواناب و سیل می شود. در همین راستا در زمینه مهار سیلاب و مهار آب های سطحی و غیرسطحی تاکنون برنامه ها و طرح های نوین زیادی انجام شده است که یکی از مهمترین طرح ها احداث سد زیرزمینی بوده است. این طرح برای اولین بار در استان خراسان رضوی در شهرستان کلات و در روستای مرزی «کرناوه شیرین» اجرایی شد.



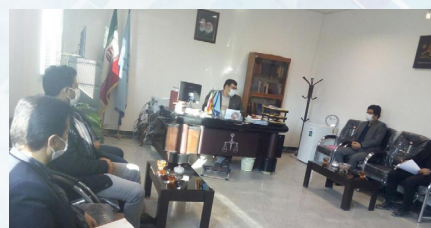
ایمن سازی روستای سردق با احداث سیل بند

مدیر امور منابع آب شهرستان گناباد «احمد تمامگر» گفت: در راستای حفظ و صیانت از منابع آبی و پیشگیری از خطرات احتمالی از وقوع سیل و سیلاب نشست مدیریت بحران روستای سردق با حضور بخشدار، ریاست اداره منابع آب گناباد، ریاست اداره منابع طبیعی و آبخیزداری، دهیار و اعضای شورای اسلامی روستای سردق در محل دهیاری روستای مذکور برگزار شد.



ضرب الاجل یک ماهه به مهمانان ناخوانده «دره خشت» کلات

نشست مشترکی با حضور دادستان، معاون عمرانی فرماندار، بنیاد مسکن، مدیریت و کارشناسان امور آب برگزار شد. در این نشست سلطانی دادستان خواستار فرصت یکماهه به مالکان منازل احداث شده در بستر رودخانه دره خشت شد و مقرر کرد: ابتدا اختاریه ای با مهلت یک ماهه به مالکان منازل مبنی بر تخلیه توسط شهرداری و اداره منابع آب صادر و پس از سپری شدن این مهلت با حکم قضایی و با حضور نیروهای انتظامی اداره منابع آب کلات نسبت به رفع تصرف و بازگشایی تمامی منازل داخل بستر اقدام کند. مصطفی فرزانه مدیر امور آب کلات افزود: تلاش می کنیم در راستای حفظ و حراست از منابع و تاسیسات آبی و همچنین جلوگیری از خسارت های وارده به منازل اهالی منطقه اقدام کنیم.



بازگشایی مسیل های خطر ساز در تربت جام لایروبی

مدیر امور منابع آب تربت جام «یوسف اختری» گفت: با شروع فصل زمستان و در دی ماه گذشته طی عملیات های مختلف توسط واحد مهندسی رودخانه های این اداره، به منظور تقلیل مخاطرات ناشی از سیلاب احتمالی اقداماتی شامل تخریب ساخت و سازهای غیرمجاز در مسیل تیمنک علیا، تخریب یک بندخاکی غیرمجاز در باغ سنگان علیا، بازگشایی مسیل مجاور زندان، لایروبی و احداث خاکریز حفاظتی مسیل مجاور اداره هواشناسی، تخریب یک مورد شق النهر غیرمجاز و یک بندخاکی در سماخون و بازگشایی انسداد مسیل شوری در خیرآباد بالا انجام شد.



کشف یک دستگاه حفاری غیر مجاز با استار ماهرانه

در راستای طرح احیا و تعادل بخشی منابع آب، با تلاش نیروهای گشت و بازرسی امور منابع آب شهرستان قوچان و با اخذ حکم قضایی و همکاری نیروی انتظامی یک دستگاه حفاری غیر مجاز که به صورت ماهرانه ای بر روی یک دستگاه جرثقیل قرار داده شده بود هنگام تردد در شهرستان قوچان توقیف و به پارکینگ منتقل شد. مدیر امور منابع آب شهرستان قوچان «سید موسی حسینی» گفت: سایر متعلقات این دستگاه شامل مته و گل کش حفاری با پیگیری نیروهای گشت در یک منزل مسکونی کشف و با هماهنگی دادستانی توقیف شد.



کام شیرین مردم «کرناوه شیرین»

روستای «کرناوه شیرین» یکی از قطب های دامداری شهرستان کلات است که در سال های اخیر خشکسالی های متوالی و کمبود آب، مشکلات اقتصادی و اجتماعی زیادی برای روستائینان منطقه ایجاد کرد. «مصطفی فرزانه» مدیر امور منابع آب شهرستان می گوید: موقعیت جغرافیایی

گفتگوی صمیمانه با بانوی موفق حوزه آب

زنان در جهان امروز علاوه بر اینکه در اداره خانواده و تربیت فرزندان نقش بسیار مهمی دارند در توسعه اقتصاد خانواده و توسعه اقتصاد مملکتشان نیز تاثیر بسزایی دارند. زنان در جهان امروز علاوه بر اینکه در اداره خانواده و تربیت فرزندان نقش بسیار مهمی دارند در توسعه اقتصاد خانواده و توسعه اقتصاد مملکتشان نیز تاثیر بسزایی دارند.

بحث مدیریت در وهله اول است، یک زن موفق می‌بایست در همه کارهایش با یک سبک مدیریتی پویا عمل کند و اولویت‌ها را شناسایی کند البته که نقش‌های متعدد بانوان از جمله: مدیریت زن در خانواده نقش پررنگی است که می‌بایست مورد توجه قرار گیرد. بسیاری از بانوان شاغل علاوه بر مسئولیت کاری که دارند باید مسائل درون خانواده را مدیریت کنند و رضایت مندی را در خانواده بوجود آورند، همسررداری و تربیت مطلوب برای فرزندان‌شان داشته باشند هرچه مسئولیت‌های یک زن بیشتر شود سختی کار افزایش می‌یابد که این مهم احتیاج به مدیریت‌های رده بالا دارد.

در این خصوص با خانم جوادی بانوی موفق در حوزه آب گفت و گو داشتیم که در ادامه می‌خوانید.

لطفا مختصری از زندگینامه شغلی و فردی خود بفرمایید.

جوادی متولد سال ۱۳۳۹ در شهر کازک گناباد هستم، دارای ۲ فرزند پسر و خودم فرزند آخر خانواده و افتخار می‌کنم روستا زاده ام. در خانواده های سنتی عموماً توجه و تاکید روی فرزندان ذکور بیشتر بوده و این موضوع در عمل فرصت های بیشتری را برای من که فرزند آخر خانواده بودم فراهم کرد تا از دوران کودکی خود با آزادی بیشتری بهره ببرم. به نظر اینجانب گذر از دوران کودکی در طبیعت بکر یکی از عوامل وجود انگیزه ها و شور زندگی در بزرگسالی است که از آن بهره مند شده ام.

تا سال ۱۳۴۷ کازک زندگی کردم و از بازمانده های زلزله ۷،۳ دهم ریشتری هستم و سپس به مشهد مهاجرت کردیم. جابه جایی از یک محیط روستایی به محیط شهری شوک بزرگی بود و نوعی محرک برای تلاش بیشتر بود.

نسبت به همسالانم جثه بسیار ظریفی داشتم و همیشه « دختر کوچولو» خطاب می‌شدم بنابراین سعی داشتم به هر نحوی که شده در مدرسه خودم و توانایی هایم را ثابت کنم و همه ی این موارد جرقه ای برای رشد و نمو بیشتر من بود. در دوران نوجوانی رویای حضور در محیط های صنعتی را داشته ام و علی رغم تاکید خانواده برای ادامه تحصیل در رشته معلمی، در مرحله انتخاب رشته دانشگاهی، تنها رشته مهندسی موجود در دانشگاه فردوسی مشهد (رشته مکانیک سیالات) را انتخاب

نموده و خوشبختانه توفیق ورود به این رشته را داشته ام.

یکی از ایراداتی که به خانواده های امروزی وارد می‌شود توجه بیش از حد و وسواس گونه مادر و پدران به فرزندان است معمولاً این بچه ها که گرفتار باید ها و نباید ها شده در آینده با مشکل مواجه خواهند شد و انگیزه ای برای تلاش کردن ندارند زیرا در همه لحظات حضور یک حامی را حس می‌کنند.

سال ۱۳۶۵ در دوران کارآموزی به شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی معرفی شدم و آقای مهندس حسینی مدیر دفتر فنی که بعداً مدیر عامل شدند از علاقه من به کار مطلع شدند و گفتند اگر مایل هستید درخواست کار بدهید و من هم اجابت کردم؛ همسر در اوایل مخالف بود زیرا شغل اداری و کارمندی را سخت می‌دانست که در سال ۱۳۶۸ در آزمون استخدامی شرکت کردم و جز ۴ نفر اول پذیرفته شدگان بودم. در ابتدا به عنوان کارشناس گروه آب شرب مشغول بودم و سپس در سال ۱۳۷۲ سرپرست گروه آب شدم که همزمان با تفکیک شرکت های آب و فاضلاب و آب منطقه ای بود؛ یکی از دلایل موفقیت من در محیط کار همکاری با مهندس حسینی به مدت ۱۹ سال و مهندس ستارمحمودی به مدت ۲ سال بود که از تجربیاتشان بسیار استفاده کردم.

تا سال ۱۳۷۹ سرپرست گروه آب شرب بودم و بعد کارشناس گروه هماهنگی طرح ها، سال ۱۳۸۱ کارشناس مسئول حوزه تحقیقات بودم و در از سال ۱۳۸۲ کارشناس مسئول خط انتقال آب از سد دوستی به مشهد و در سال ۱۳۸۴ مدیر بخش خط انتقال شدم و در سال ۱۳۸۶ مدیر طرح خط انتقال آب از دوستی به مشهد شدم. این پروژه در بهمن ماه ۱۳۸۷ به بهره برداری رسید و تا اواخر سال ۱۳۸۹ تکمیل و بهره برداری از این پروژه را به عهده داشتم. در سال ۱۳۸۹ به مجموعه طرح و توسعه پیوستم و دبیر کارگروه آب شرب بودم و به سن مجاز بازنشستگی رسیدم و با ۲۶ سال خدمت توفیق بازنشستگی یافتم.

موانع زیادی برای پیشرفت بانوان وجود دارد.

به عنوان یک مدیر خانم آیا به همکاری کمک کرده اید که چالشی را پشت سر بگذارد؟

در کشور ما مطالعه قشر جوان عموماً در حوزه های درسی می باشد و من هم مستثنی از این نگرش نبودم ولی به عنوان یک مادر خلاء دانش لازم برای تربیت فرزندانم را حس می‌کردم. با شروع مطالعه با هدف خود شناسی و نحوه برقراری ارتباط موثر با فرزندان، زمینه شکل گیری دوره کتابخوانی در بین تعدادی از بانوان همکار شرکت فراهم شد که همواره از این بابت خدا را شاکرم زیرا زمینه تحول درونی در نگرش به خود، جامعه و زندگی را برایم فراهم نمود. تامل و تفحص در نحوه شکل گیری شخصیت خودم و وقوف به نقاط ضعف و قوت از دو منظر تاثیر گذار بودند:

یکی اینکه در تعامل با فرزندانم آگاهانه رفتار کردم

(اعتقاد وافر دارم که این آگاهی، مشکلات تربیت فرزندان را به شدت کاهش می‌دهد) و دیگر اینکه با شناخت نقاط ضعفم تلاش و تمرکز بیشتری بر رفع آنها داشتم (این آگاهی در نحوه تعامل با دیگران بسیار موثر بوده و برطرف کننده بسیاری از تعارضات می باشد).

اعتقاد دارم که پذیرش جامعه برای حضور بانوان در جایگاههای مدیریتی بیشتر شده ولی همواره احساسم این است که در فضاهای اجرایی مهندسی هنوز جو غالب مردانه است و توفیق حضور یک زن در این جایگاه ها نیازمند صلابت و جدیت بسیاری زیادی می باشد که در دوران حضور در پروژه انتقال آب از سد دوستی به مشهد این شرایط را تجربه کرده ام.

شما به عنوان یک مدیر زن به چه میزان از عملکرد مدیریتی خود رضایت دارید؟

اگر صرفاً کار را ملاک قرار دهید بله، بسیار راضی هستم از اینکه توانسته ام با وجود سختی های حضور در این جایگاه، مسیر درست را طی کنم و با اعتمادی که مدیرعامل وقت به من داشتند به این سختی ها و پاره ای مقاومت ها به عنوان یک آسیب نگاه نمی‌کردم بلکه گذر می‌کردم. اما تنها ایرادی که در طی دوران اشتغال به من وارد است عدم توجه به سلامتی ام بود و می‌خواهم به نسل جوان پیام بدهم که در کنار کاری که دارند به سلامتی خود بها دهند و مانند من دچار آسیب نشوند.

کار را نمی‌توان از زندگی جدا کرد، در کنار سخت کوشی که در کارم داشتم، محیط آرامی برای فرزندانم و خانواده فراهم و بسیار تلاش کردم که خلایی در خانواده به دلیل حضور کمترم ایجاد نشود.

تلاشم همواره بر این بوده که برای فرزندانم یک دوست و رفیق باشم تا بتوانم در جریان مسائل و مشکلاتشان قرار گیرم.

سبک مدیریتی شما بیشتر بر چه نوع مدیریتی بوده است؟ (مشارکتی، تفویضی و ...)

قطعاً مشارکتی، کار تیمی را بسیار می‌پسندم، در دوران حضور در پروژه انتقال آب از سد دوستی به مشهد که برای من و همه عوامل درگیر در پروژه به منزله یک دوره آموزشی بسیار ارزشمند بوده است، تیمی بزرگ متشکل از کارفرما، مشاور و پیمانکاران شکل گرفته بود و این تفکر کار تیمی به وضوح در تمام دوره اجرا و در بین تمام عوامل درگیر پروژه اعم از کارفرما و مشاور و پیمانکاران مشاهده می‌شد که زمینه همفکری و همسویی با هدف توفیق و تسریع در کار را فراهم نموده بود. نکته قابل تامل، نظارت کامل و پیوسته و سخت گیرانه ای بود که بر تمام اجزا و مراحل اجرای کارحتی در جزئی ترین موضوعات طراحی و دیتایل های اجرایی داشتم. به جرات می‌توانم بگویم پروژه انتقال آب از سد دوستی به مشهد از پروژه های موفق کشور از منظر

مهندسی و اجرایی می‌باشد.

برای آینده چه چشم اندازی را برای مدیریت زنان در این حوزه پیش بینی می‌کنید؟

توفیق خانم ها برای پست های مدیریتی تحت تاثیر دو عامل به دست می آید یکی روحیه و انگیزه های درونی فرد، و باوری است که نسبت به زندگی دارد و بخش دیگر آن محیط بیرونی است.

شکل گیری انگیزه های درونی ، وابسته به دوران کودکی می باشد که در شرایط فعلی جامعه و الگوهای جاری تربیت و پرورش فرزندان ، نه تنها دختران بلکه پسران نیز به اعتقاد من از انگیزه کافی برای تلاش در جهت رسیدن به اهداف خود برخوردار نیستند و این در حالی است که حضور بانوان در حوزه های مدیریتی به صبوری و پشتکار و جدیت زیادی نیاز دارد . تامین تمامی نیازهای کودکان و حمایت های بیش از حد والدین به نظر من یکی از عوامل تاثیر گذار در شکست روحیه جوانان و کم طاقتی در مقابل شکست می باشد.

یک زن مدیر و موفق باید قبل از هر چیزی به خودشناسی برسد

چه دانش و بینش و مهارتی برای مدیریت یک زن لازم است؟

علاوه بر خود شناسی که نقش موثری در توفیق تعاملات کاری دارد ، درک درست واقعیت های حاکم در محیط های کاری نیز بسیار تاثیر گذار می باشد . در طی دهه های گذشته عموما آقایان عهده دار مسئولیت های اجتماعی بوده اند که خوشبختانه در حال حاضر با تحولات ایجاد شده ، حضور بانوان در پذیرش مسئولیت های اجتماعی و مدیریتی به صورت چشمگیری افزایش یافته است . لذا این واقعیت که بانوان برای توفیق در پست های مدیریتی با موانعی که هنوز ناشی از تفکر سنتی در ارتباط با نقش بانوان می باشد بسیار محتمل بوده و توفیق بانوان در مشاغل حساس مستلزم درک درست این واقعیت و تعامل منطقی و صبورانه و البته تلاش و جدیت ویژه می باشد .

در کنار موضوعات مطرح شده در فوق ، توانایی حل مسئله و تمرکز بر «چگونه» حل کردن مسائل بجای پرداختن به «چرا» ها نه تنها در پیشبرد امور کاری بلکه در مدیریت امور زندگی نیز بسیار راهگشا بوده و به طور محسوس بجای تمرکز بر «گذشته» به راه حل های پیش رو در «آینده» متمرکز می گردد .

باید بپذیریم که «چرا» ها را با «چگونه» ها عوض کنیم و بپذیریم که «چگونه» ها زندگی ما را متحول می کنند نه «چرا» ها.

ما هیچ وقت نمی توانیم دیگران یا دیدگاه آن ها را عوض کنیم و برای تغییر در عملکرد آن ها باید در ابتدا روی خودمان کار کنیم و شناخت درست از نقطه هدف خودمان و چشم انداز مشخص داشته باشیم.

شما تا چه اندازه از سیاست ها و قوانین مرتبط برای زنان شاغل مطلع هستید و چگونه آنها را ارزیابی می کنید؟

ارزیابی من از قوانین مرتبط برای زنان مثبت نیست. خودم در این زمینه بسیار ضعیف هستم و فرد قانون و مقررات شناسی در این حوزه نیستم، آنقدر کار برای من اولویت داشت و با آن زندگی می کردم که به دنبال گرفتن حق نبودم بنابراین با قوانین آشنا نیستم و تا زمان بازنشستگی به دنبال ارتقا رتبه شغلی نبودم و این روحیه را تایید نمی کنم زیرا باید با حداقل حقوق آشنایی داشته باشند.

مثلا کم کردن ساعت کاری برای خانم ها در محل کار مانند تیغ دو لبه است از یک منظر آرامشی به مادر می دهد و باز از منظر دیگر راه را برای رشد خانم ها می بندد.

اگر مقررات یک مدیر را ملزم کند تا یکسری قوانین را به نفع کارمند خانم لحاظ کند این نگرش در ذهن مدیر ایجاد می شود که این خانم را در موقعیت شغلی حساس قرار ندهم و بنده با این قوانین موافق نیستم زیرا راه پیشرفت بسته می شود. اگر یک خانم به دنبال موفقیت و ارتقای شغلی است باید بپذیرد که دو مسئولیت بزرگ را عهده دار است و تلاش مضاعف بکند. یک خانم در محیط کار باید با جدیت بیشتر تلاش کند و بگونه ای رفتار کند .

در مورد برنامه، پروژه و یا طرحی که با کمترین امکانات انجام داده و به بهترین نتایج دست یافته اید توضیح دهید؟

در سال ۱۳۷۹ که آقای مهندس ستار محمودی مدیرعامل وقت آب منطقه ای شدند، تصمیمی در خصوص تعیین شناسنامه برای آب شرب استان گرفتیم به این منظور که هر شهر از لحاظ وضعیت آب، جمعیت، نرخ رشد، وضعیت منابع آب شناسنامه مختصر به صورت جدولی داشته باشد. برای این تصمیم هیچ هزینه ای انجام نشد و با کمترین امکانات کتابی تحت عنوان « شناسنامه

آب شرب شهرهای استان و دورنمای آتی » تدوین شد که با ارسال به مقامات ذربط استان و وزارت نیرو برای چندین سال با عنوان مرجع مورد استفاده قرار می گرفت .

نقش مدیران ارشد (از جنبه جانشین پروری، توان افزایی زنان و حمایت های بعد از مدیریت و ...) را چگونه ارزیابی می کنید؟

نقش مدیران در این زمینه بسیار پررنگ است و یک مدیر باید به این فکر کند آیا روزی اگر من نباشم کسی می تواند جایگزین شود که کار متوقف نشود؟ هر زمان به این درجه رسیدیم یعنی به سلامت سازمانی اهمیت دادیم. جانشین پروری یعنی با حذف یک آدم زنجیره آن کار از هم پاشیده نشود و بنده در این زمینه بسیار تلاش کردم، یک مدیر باید به قدری به کارمندان خود آموزش بدهد و فضا را برای کسب تجربه آنان آماده کند که بعد از بازنشستگی شدن یک نفر دیگر بتواند جای خالی آن را پر کند.



اهمیت آب زیرزمینی برای بقا و توسعه انسانی

بشر از همان زمان های کهن، نیازهای خود به آب با کیفیت خوب را از منابع زیرزمینی تأمین کرده است. چشمه ها که درواقع جلوه آب زیرزمینی در سطح زمین به شمار می آیند، نقش کلیدی در سکونت انسان و توسعه اجتماعی ایفا کرده است. با این همه تا دوره انقلاب صنعتی، توانایی انسان برای برداشت و آلوده ساختن آب زیرزمینی در مقایسه با منابع موجود ناچیز بود. افزایش بهره برداری آب زیرزمینی، پیامد پیشرفت های عمده در دانش زمین شناسی، حفاری چاه، تکنولوژی پمپ و برق رسانی روستایی بود و در فاصله سال های ۱۹۵۰ تا ۱۹۷۰ در بسیاری از کشورهای صنعتی شده و در فاصله ۱۹۷۰ تا ۱۹۹۰ در بخش هایی از جهان در حال توسعه به سرعت گسترش یافت. آمارهای جامع و قابل اتکا درباره برداشت و مصرف آب زیرزمینی، در دسترس نیست، ولی برداشت جهانی آب زیرزمینی در حال افزایش است و میزان برداشت در سال ۲۰۱۰، ۹۰۰ میلیارد مترمکعب برآورد شده است. برابر آمارها، آب زیرزمینی ۳۶ درصد از نیاز آب شرب، ۴۲ درصد از نیاز کشاورزی آبی و ۲۴ درصد از نیاز صنعتی را تأمین می کند. البته باید توجه داشت که این نسبت، از کشوری به کشوری دیگر و حتی در داخل کشورهای پهناورتر تغییر زیادی دارد. میزان برداشت آب زیرزمینی تغییر زیادی دارد و بالاترین سطح آن در بخش های بزرگی از چین، هند، پاکستان، بنگلادش و ایران و در ایالت متحده، مکزیک، اتحادیه اروپا، شمال آفریقا و خاورمیانه مشاهده می شود. با حجم برداشت ها ارزش اجتماعی آب زیرزمینی را نباید صرفاً سنجید. بهره برداری از آب زیرزمینی در مقایسه با آب سطحی، به دلیل مهبابودن آن در مقیاس محلی، امکان تعدیل برداشت با سطح تقاضا، قابلیت اطمینان بالا در دوره خشکسالی و کیفیت خوب و منافع اقتصادی بیشتری به ازای واحد نیازمند حداقل تصفیه، غالباً حجم دارد. وابستگی شهرها و شهرک های فراوان به آب زیرزمینی در حال افزایش است و سهم آب زیرزمینی در کشاورزی آبی از نظر میزان محصول و بهره وری اقتصادی زیاد است. آب زیرزمینی از ارکان انقلاب سبز در کشاورزی آسیا بوده است و تأمین آب به ترتیب ۳۱۰ و ۱۰۵ میلیون نفر را در اتحادیه اروپا و ایالت متحده بر عهده دارد و معیشت روستایی را در سطح وسیعی در مناطق جنوب صحرای بزرگ آفریقا پشتیبانی می کند.

«سیستم های آب زیرزمینی، اصلی ترین مخزن سیاره زمین و ذخیره استراتژیک آب زیرزمینی را تشکیل می دهند، ولی محاسبه این حجم عظیم آسان نیست.»

درآمدی بر ویژگی های سیستم آب زیرزمینی - گزینش و تدوین: مریم احمدی - فصلنامه اندیشکده تدبیر آب ایران



خشکسالی چیست؟



خشکسالی بر اساس تعریف مرکز ملی پایش و هشدار خشکسالی، یکی از پدیده های هواشناسی، طبیعی و جدایی ناپذیر از شرایط اقلیمی در کشورهای واقع در عرض های جنوب حاره ای مانند ایران است، این دوره کم آبی که اتفاقات و پیامدهای مختلفی به همراه دارد، ممکن است از چند ماه تا چندین سال طول بکشد.

تأثیرات خشکسالی در هر منطقه خاص و متفاوت شرایط اقلیمی آن منطقه است و مدت آشکار شدن آسیب های آن نیز ممکن است در مناطق مختلف، تفاوت داشته باشد، اما آنچه مشهود است آسیب های جدی آن بر روند طبیعی فعالیت های انسانی، حیات گیاهی و زندگی جانوری و همچنین تأثیر آن بر حوزه کشاورزی، صنعت، اقتصادی، اجتماعی و میزان آب های سطحی و زیرزمینی است.

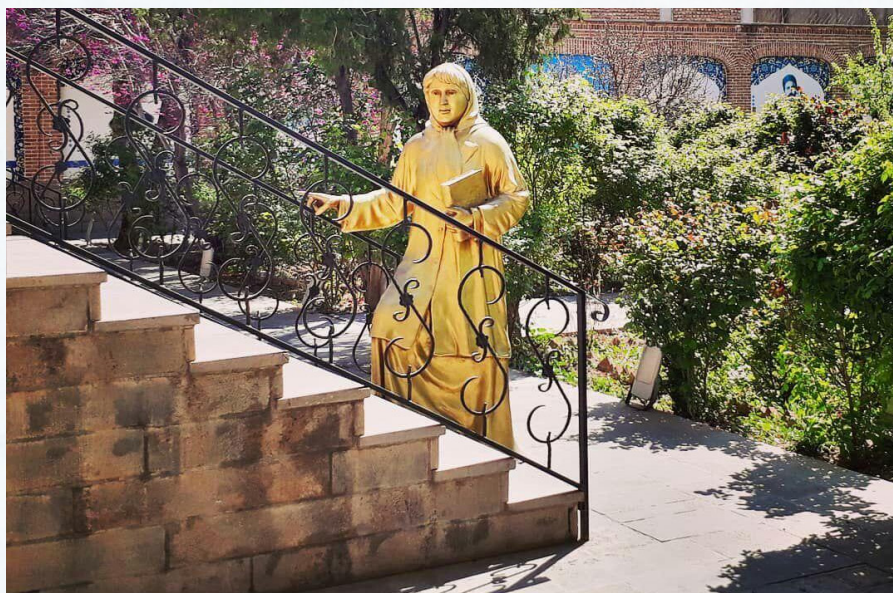
در این میان گفته می شود که تغییرات اقلیمی به خصوص در میزان پراکنش و نوع بارش، خشکسالی و وقوع حوادث طبیعی در سراسر جهان را تشدید کرده است.



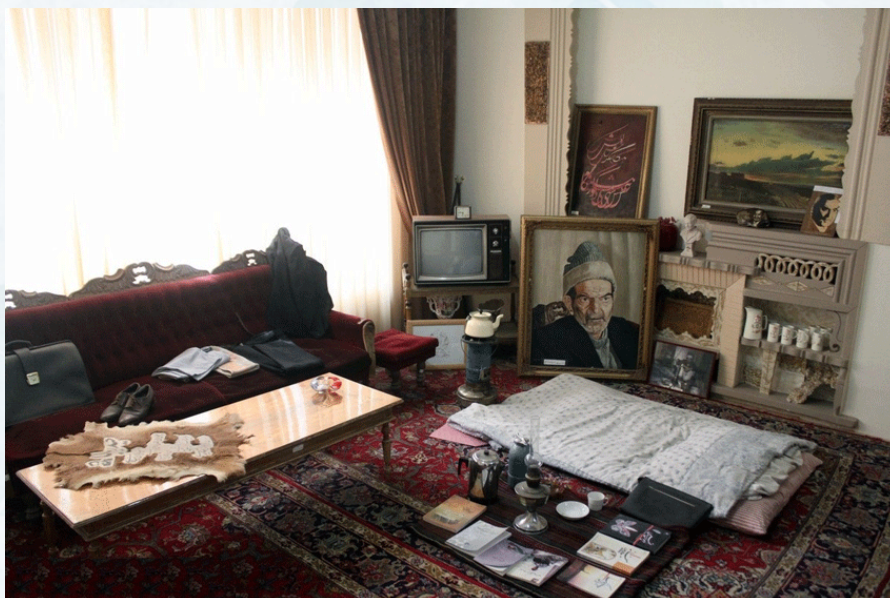
خانه‌های تاریخی تبریز که باید در سفر به آذربایجان ببینید



خانه امیر نظام گروسی



خانه پروین اعتصامی



خانه استاد شهریار

معرفی کتاب

کتاب «هنر شفاف اندیشیدن» The Art of Thinking Clearly نوشته‌ی «رولف دوبلی» در سال ۲۰۱۳ منتشر شد. این اثر درباره خطاهای ذهنی انسان است که در موقعیت‌ها و شرایط مختلف زندگی را تحت تأثیر قرار می‌دهند. نویسنده در این کتاب خواننده را با این سؤال روبه‌رو می‌کند: «آیا همیشه تصمیمات درستی می‌گیریم؟» تصمیم‌ها و انتخابات ما همواره تحت تأثیر ذهن ما هستند، اما آیا ذهن ما بهترین عملکرد را دارد؟ «رولف دوبلی» در این کتاب از عواملی سخن می‌گوید که به‌طور ناخودآگاه زندگی ما را تحت سیطره‌ی خود قرار داده‌اند. این نویسنده بر این باور است با شناختن خطاهای ذهنی می‌توان از تأثیر آن‌ها بر زندگی و تصمیماتمان جلوگیری کنیم. او در کتاب «هنر شفاف اندیشیدن» انسان را به درست و بدون تعصب فکر کردن و اندیشیدن دعوت می‌کند و معتقد است این گونه می‌توان به موفقیت و کمال رسید.



رسبت

صاحب امتیاز:
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

انتشارات:
دفتر روابط عمومی

ارتباط با ما:
مشهد، بلوار خیام، خیام جنوبی ۳۵
شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
سایت: www.khrw.ir
شماره دریافت پیامک:
۳۰۰۰۶۳۹۴