

در این شماره از ماهنامه رساناب می خوانید:



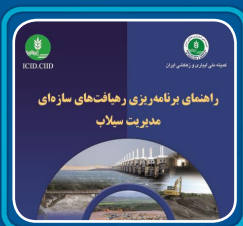
کسب رتبه برتر شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در جشنواره ارزیابی عملکرد شهید رجایی استان خراسان رضوی (عملکرد سال ۱۳۹۸)



آسمان شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی با «پدران آسمانی» ستاره باران شد/ تجلیل از فرزندان شهدای معزز شرکت در هفته دفاع مقدس



مقاله «از داده تا تصمیم» به قلم محمد علایی، رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نشریه آب و توسعه پایدار



معرفی کتاب راهنمای برنامه ریزی رهیافت های سازه ای مدیریت سیلاب/ انتشارات کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران



معرفی طرح پژوهشی «ارائه الگوی مدیریت ریسک پروژه در شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی»، مجری طرح: دانشگاه تربیت مدرس تهران



تبادل یازدهمین تفاهم نامه مدیریت مشارکتی منابع آب استان خراسان رضوی با تشکل های قانونی کشاورزی شهرستان بردسکن

قنات قصبه، گناباد، خراسان رضوی



بررسی موضوع استخرهای ذخیره آب کشاورزی این بار در کاشمر

آغاز کام دوم طرح همیاران آب در جوبین سبزوار

محمد ثابتی مقدم، مدیر امور منابع آب سبزوار گفت: گزارش های اجرای یک ساله طرح همیاران آب به نقد و بررسی گذاشته شد و در خصوص گام های بعدی برای عملیاتی کردن طرح در سال جاری تصمیماتی اتخاذ شد. در جوبین میزان برداشت از چاه های غیرمجاز و اضافه برداشت از چاه های مجاز حدود ۳۰ میلیون متر مکعب بوده که با انسداد تعداد قابل توجهی از چاه های غیر مجاز و کاهش برداشت آب از چاه های مجاز این آمار به نصف رسیده است.



قدردانی کشاورزان سرخسی از مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی

کشاورزان شرکت تعاونی نهر نوروزآباد از مدیرعامل شرکت آب منطقه ای و همچنین مدیر امور منابع آب سرخس به خاطر زحمات شبانه روزی در خصوص انتقال و توزیع عادلانه آب در سال زراعی ۹۸-۹۷ تشکر و قدردانی کردند.



مسدودسازی ۵ حلقه چاه غیرمجاز آب در شهرستان سرخس

مدیر امور منابع آب سرخس «محمد رضا عبادی نژاد» با اشاره به این که سرخس در منطقه ای کم آب قرار دارد و گروه های گشت و بازرسی با جدیت نسبت به شناسایی چاه های غیرمجاز آب اقدام می کنند، گفت: در اجرای سند سازگاری با کم آبی و صیانت از منابع آب زیرزمینی و احیا و تعادل بخشی آبهای زیرزمینی با مسدودسازی ۵ حلقه چاه غیرمجاز آب در سرخس از اضافه برداشت ۷۶۰,۲۵۷ مترمکعب آب جلوگیری شد.



آسمان شرکت آب منطقه ای با «پدران آسمانی» ستاره باران شد

مراسم تجلیل از فرزندان شهدای شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در ۸ سال دفاع مقدس با نام «پدران آسمانی» در ششمین روز هفته گرامیداشت دفاع مقدس برگزار شد.



قفل سه پروژه مهم آبرسانی در شهرستان فیروزه باز شد

سه پروژه مهم آبرسانی در شهر فیروزه از توابع شهرستان نیشابور در جلسه شورای حفاظت آب این شهر بررسی و راهکارهای مناسب برای به نتیجه رسیدن این پروژه ها اتخاذ شد.



رفع تصرف و آزادسازی ۱۷ کیلومتر از رودخانه زنگلانلو

توسط امور منابع آب درگز ۱۷ کیلومتر از رودخانه زنگلانلو رفع تصرف و آزادسازی شد.

مدیر امور آب درگز «ابوالفضل بزرگی» با اعلام این خبر افزود: این عملیات در راستای حفظ و صیانت از منابع آب های سطحی با هماهنگی و بازدید دادستان از محل و اخذ دستور قضایی و با همکاری نیروهای مرزبانی و اهالی منطقه توسط امور منابع آب درگز با موفقیت انجام شد.



در دیداری که «حکمتی فر» مدیر امور منابع آب کاشمر با «غلامرضا طالعی» دادستان کاشمر در محل دفتر دادستانی شهرستان داشت، موضوع نگران کننده تکثیر بی رویه استخرهای کشاورزی در شهرستان کاشمر مورد بررسی قرار گرفت.

پیش از این جلسات متعددی در شهرستان خلیل آباد که کانون بحران تکثیر بی رویه استخرهای ذخیره آب کشاورزی به حساب می آید، برگزار گردید. شورای حفاظت شهرستان تدابیری جهت مقابله با تکثیر بی رویه و غیرمجاز این استخرها اتخاذ کردند و دادستانی این شهرستان نیز پیرو درخواست مدیریت امور منابع آب کاشمر دستوری کلی با همین موضوع به ارگان های ذیربط جهت پیشگیری از روند صعودی احداث استخرهای ذخیره، صادر و ابلاغ کردند. این موضوع از چنان اهمیت ویژه ای برخوردار است که اگر قوانین مربوطه در این حوزه به درستی اجرا شود می توان نوید آن را داد که با اجرای طرح های تغذیه مصنوعی، بخش قابل توجهی از کسری مخزن سالانه آب زیرزمینی دشت های این منطقه در ترسالی ها جبران گردد.

«طالعی» دادستان کاشمر با اشاره به اینکه قوه قضاییه از هیچ کاری در بخش رسیدگی و برخورد قانونی با متخلفان در این حوزه فروگذار نخواهد کرد گفت: طی چند روز آینده پس از بررسی مفاد قانونی و دستورالعمل های مربوطه دستوری قاطع در راستای تسهیل نحوه کنترل و مدیریت احداث استخرها توسط ارگان های ذیربط ابلاغ و صادر خواهد کرد.



آزاد سازی اراضی بستر رودخانه در بردسکن

در راستای ایمن سازی بستر و حریم رودخانه ها ۱۰۰۰ متر مربع از اراضی بستر رودخانه شکانگ در بردسکن آزاد شد.

اجرای طرح های تصفیه خانه های مشهد نیازمند ۶۹۱ میلیارد تومان اعتبار است

مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: طی جلسهای در سال ۱۳۹۷ نمایندگان مردم مشهد در مجلس شورای اسلامی با وزیر نیرو مصوب شد تا اعتبار لازم برای اجرای طرح های شرکت های آب منطقه ای و آب و فاضلاب مشهد ۶۹۱ میلیارد تومان تامین شود.

محمد علائی اظهار کرد: مهندس رزم حسینی، استاندار خراسان رضوی به اتفاق معاون استاندار، فرماندار مشهد و ریاست سازمان جهاد کشاورزی سرزده از کشف رود بازدید کردند.

وی با بیان اینکه روز شنبه ۲۱ شهریور نیز جلسه ستاد تدبیر استان با موضوع کشف رود در دفتر استاندار با حضور همه اعضا برگزار شد، افزود: در ادامه پنج نماینده مشهد در مجلس شورای اسلامی روز پنجشنبه ۲۶ شهریور با جمعی از مدیران استان و شهردار مشهد از کشف رود بازدید کردند.



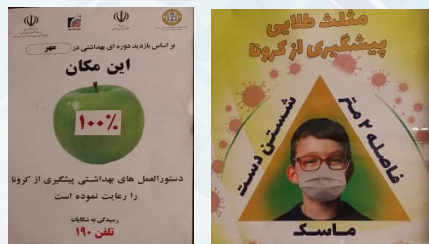
اولین بانویی که به عضویت هیات مدیره شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی درآمد

طی حکمی از سوی تقی زاده خامسی معاون آب و آبیاری وزیر نیرو و رئیس مجمع عمومی و مدیرعامل شرکت مدیریت منابع آب ایران «فیروزه یحیی زاده» به سمت عضو علی البدل هیئت مدیره انتخاب شد.



مهر تایید شبکه بهداشت برای اداره سرخس

اداره منابع آب سرخس از شبکه بهداشت و درمان شهرستان تاییدیه ۱۰۰ درصدی رعایت پروتکل های بهداشتی را دریافت کرد.



وزارت نیرو بر اساس شاخص های دوازده گانه رئیس جمهور «دستگاه ممتاز» معرفی کرد / انتخاب این وزارتخانه به عنوان دستگاه برگزیده جشنواره شهید رجایی

وزیر نیرو گفت: بر اساس شاخص های دوازده گانه اعلامی رئیس جمهور، وزارت نیرو برای دومین سال متوالی به عنوان دستگاه ممتاز معرفی و برای سومین سال متوالی نیز به عنوان دستگاه برگزیده جشنواره شهید رجایی انتخاب شده است.



شناسایی ۸۰ حلقه چاه غیر مجاز آب و لایروبی ۱۶ کیلومتر از مسیل ها و رودخانه ها در سبزوار

مدیر امور منابع آب شهرستان سبزوار در حاشیه دیدار با اهالی روستاهای این شهرستان درباره عملکرد ۶ ماهه این امور گفت: از ابتدای اسفند ۸۰ حلقه چاه غیر مجاز در حوزه عملکرد این امور شناسایی و با تلاش گروه اجرائیات و دریافت دستور قضایی و همکاری نیروی انتظامی مسدود و پر شده است.

ثابتی مقدم یادآور شد: در حوزه عملکرد امور آب سبزوار ۶ شهرستان وجود دارد که حدود یک پنجم کل شهرستان های خراسان رضوی و ۱۸ درصد کل منابع آبی استان را شامل می شود.



گزارش سیمای آب سال آبی ۹۸-۱۳۹۷ استان خراسان رضوی منتشر شد

رئیس گروه آمار شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، حسین شمس زاده از انتشار گزارشات سیمای آب برای استان، ۳۷ محدوده مطالعاتی و ۲۹ شهرستان خراسان رضوی، در سال آبی ۹۸-۹۷ خبر داد و اظهار کرد: در این گزارشات اطلاعات منابع آب شامل بیلان آب، بارش، مصارف آب به تفکیک بخش های کشاورزی، شرب، صنعت و خدمات، وضعیت ذخیره سدها، مطالعات حریم و بستر رودخانه، کنترهای هوشمند، دستاوردهای حاصل از تعادل بخشی، برنامه های سازگاری با کم آبی، کسری مخزن، وضعیت کیفیت آب و ... تدوین شده است.

توقیف تجهیزات و ماشین آلات غیر مجاز شن شویی در تربت جام

طی دو عملیات جداگانه و با تلاش نیروهای گشت و بازرسی امور منابع آب تربت جام، تجهیزات و ماشین آلات غیرمجاز شن شویی از رودخانه مرغاب تایباد در روستای خیرآباد و رودخانه استای محدوده مشهدریزه توقیف شد. مدیر امور منابع آب تربت جام گفت: با رصد همکاران اداره منابع آب تربت جام و با هماهنگی دستگاه قضایی ادوات شن شویی متخلف در حین برداشت مصالح از رودخانه مرغاب تایباد در محدوده روستای خیرآباد توقیف شد.



کسب رتبه برتر شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در جشنواره ارزیابی عملکرد شهید رجایی استان

شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی طی ارزیابی عملکرد دستگاه های اجرایی استان، موفق به کسب رتبه برتر (دوم) در بعد شاخص های عمومی و اختصاصی در بین دستگاه های اجرایی شرکت کننده در جشنواره شهید رجایی شده است.



لایروبی مسیل ها و رودخانه های خطر آفرین با قدرت در حال انجام است

نشست شورای اداری شهرستان قوچان بیست و نهم مهر ماه در محل سالن اجتماعات شهدای دولت فرمانداری این شهرستان برگزار شد.

در حاشیه این نشست علی عزیزی نماینده امور منابع آب شهرستان قوچان با ارائه گزارشی از عملکرد امور آب این شهرستان گفت: با توجه به فرا رسیدن فصل پاییز و در پیش بودن زمستان بنا داریم رودخانه ها و مسیل های خطر آفرین در این شهرستان را مجدد بازدید و مورد بازبینی قرار دهیم تا در صورت نیاز به لایروبی و مرمت اقدام لازم را صورت دهیم.



کلات با اتمام فاز سوم احداث دیوار ساحلی رودخانه این شهر در برابر سیل ایمن می شود

مدیر امور منابع آب شهرستان کلات با اعلام این خبر گفت: فاز اول پروژه دیوار ساحلی رودخانه کلات در محدوده مسجد جامع این شهرستان به پایان رسید.



جلوگیری از برداشت غیرقانونی بیش از ۲ میلیون و ۸۰۰ هزار مترمکعب آب در تربت جام

مدیر امور منابع آب تربت جام «یوسف اختری» با اعلام این خبر به تلاش‌های نیروهای گشت و بازرسی اشاره کرد و گفت: با توجه به بحرانی بودن و کسری مخازن آبهای زیرزمینی در استان، اقدامات حفاظتی در این حوزه مرهون تلاش نیروهای گشت و بازرسی است که در شرایط سخت سال جاری با وجود شیوع بیماری کووید ۱۹ لحظه ای از انجام وظایف محوله غافل نشدند.



راه اندازی سامانه ملاقات عمومی مجازی

برای دیدار با مدیرعامل، نیاز نیست به مشهد مراجعه کنید

راه اندازی سامانه ملاقات عمومی مجازی

با هدف خدمت رسانی به مردم شریف استان، تکریم مراجعان محترم و همچنین پیشگیری از شیوع ویروس کرونا، ملاقات عمومی با مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی به صورت مجازی انجام می شود. مراجعه کنندگان محترم می توانند پس از هماهنگی با شماره تماس ۵۱۳۷۶۱۵۹۴۰ با مراجعه به امور منابع آب شهرستان محل سکونت خود، به صورت مجازی با مدیرعامل ارتباط تصویری برقرار نمایند.

مدیریت روابط عمومی شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی
www.khrw.ir

اجرای دوازدهمین دوره طرح دانش آموزی نجات آب با تمرکز بر مهارت آموزی



قائم مقام مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی گفت: در دوازدهمین سال اجرای طرح دانش آموزی نجات آب که با عنوان گسترش سواد آبی ادامه یافته است، تمرکز بر افزایش مهارت های عملی دانش آموزان صورت گرفت.

علیرضا طاهری در جلسه برنامه ریزی طرح گسترش سواد آبی در محل اداره کل آموزش و پرورش استان خراسان رضوی با اعلام این خبر افزود: با توجه به شعار سال جاری که به جهش تولید اشاره دارد، و همچنین ضرورت پیاده سازی سیاست های سازگاری با کم آبی؛ در سال تحصیلی جدید با همکاری هنرستان های فنی و حرفه ای و کار و دانش، برنامه آموزشی طرح گسترش سواد آبی بر توسعه مهارت های فنی، علمی و عملی دانش آموزان تمرکز خواهد داشت.

طاهری اظهار داشت: دانش آموزانی که در نخستین سال های اجرای این طرح در استان خراسان رضوی (۱۳۸۸) مشاقت داشته اند اکنون جوانان فعالی هستند که متناسب با آموخته های خویش در اصلاح الگوی برداشت و مصرف آب تاثیرگذار هستند.

کاظم جم افزود: با شیوع ویروس کرونا و تعطیلی مدارس، با ابتکار این شرکت و همراهی اداره کل آموزش و پرورش استان، اجرای طرح گسترش سواد آبی در بستر فضای مجازی و با عنوان مسابقه بزرگ خانواده و سواد آبی ادامه یافت. رشته های متنوع تعریف شده در این مسابقه برای نخستین بار در حوزه آب تعریف شده بود و برای اغلب مخاطبان جذاب بود.

جم یادآور شد: در سال جاری با توجه به مسئولیت شرکت آب منطقه ای در دبیری شورای راهبردی روابط عمومی صنعت آب کشور، تلاش می کنیم اقدامات و عملکرد شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در اجرای طرح گسترش سواد آبی تجارب مفیدی برای سایر استان ها به همراه داشته و به عنوان الگو مورد توجه قرار گیرد.

در پایان این جلسه که با حضور سایر مسئولان حوزه آموزش متوسطه اول و دوم و هنرستان ها و همچنین نماینده مشاور طرح گسترش سواد آبی برگزار شده بود؛ برنامه اجرایی طرح گسترش سواد آبی و چارچوب تفاهم نامه همکاری بررسی شد.

کاشمر میزبان ناظران طرح همیاران آب

جلسه آموزشی طرح همیاران آب برای توجیه ناظران این طرح به میزبانی شهرستان کاشمر برگزار شد. کاشمر به عنوان کانون منطقه توسط دبیرخانه استانی انتخاب شده است.

در ادامه «حسین حکمتی‌فر» به شرایط خاص منطقه و وضعیت موجود منابع آبی پرداخت و گزارش مختصری را از روند اجرای طرح همیاران آب ارائه کرد.



مدیریت بهره‌وری آب به کشاورزان واگذار می شود

مدیر امور منابع آب سبزوار با اعلام این خبر گفت: نشست همیاری و هم اندیشی شهر روداب با حضور حجت الاسلام حسنی امام جمعه، حکم آبادی بخشدار، شهرآیینی مدیر امور برق سبزوار، فروغی رئیس شورای اسلامی سبزوار، مدیران و مسئولان شهری شورای اسلامی روداب و جمع کثیری از متولیان و نمایندگان چاه های آب کشاورزی برگزار شد.



جلب مشارکت ذینفعان در امور بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آبی با هدف توسعه گردشگری

مدیر بهره‌برداری و نگهداری تاسیسات آبی شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی «ادریس قائمی» گفت: در یک سال گذشته تلاش شد تا با مدیریت و کنترل سدهای در حال بهره‌برداری در سطح استان، برنامه‌هایی نیز درخصوص ترغیب ذینفعان به مشارکت در امور نگهداری و بهره‌برداری بهینه از سرمایه گذاری‌های انجام شده صورت بگیرد.



یازدهمین تفاهم نامه مدیریت مشارکتی منابع آب در خراسان رضوی مبادله شد

این نشست با حضور مدیرکل مدیریت بحران استانداری، مدیرعامل، معاونان و مدیران شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی، فرماندار، نماینده مردم شریف بردسکن، امام جمعه، دادستان، نمایندگان تشکل های کشاورزی و مدیران سایر دستگاه های اجرایی شهرستان برگزار شد.

محمد علایی، مدیرعامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نشست ستاد بحران شهرستان بردسکن با اشاره به اینکه در دشت بردسکن و کاشمر سطح آب زیرزمینی سالانه به طور متوسط ۹۴ و ۵۷ سانتی متر افت می کند، گفت: در صورت عدم مدیریت برداشت از آبخوان این دو دشت کمتر از ۵ سال آینده بخش هایی از این دو شهرستان متروکه خواهد شد.



۱۵ دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز شناسایی و توقیف شدند

محمد برزویی درخصوص توقیف شش دستگاه و ادوات حفاری غیرمجاز در شهریور ماه سال جاری، اظهار کرد: در راستای حفاظت و صیانت از منابع آبی و برخورد با متخلفان منابع آب های زیرزمینی با تلاش شبانه روزی گروه های گشت و نظارت و همکاران این امور، هماهنگی دادستانی و نیز همکاری نیروهای انتظامی موفق به شناسایی و توقیف ۶ دستگاه و ادوات حفاری غیر مجاز در شهریور ماه جاری در محدوده عملکرد امور منابع آب مشهد شده است.



پیوست های اجتماعی در طرح بازگشایی رودخانه ها باید جدی گرفته شود

سومین جلسه کمیته صیانت از منابع آب استان با حضور تمامی اعضا در محل سد کاره برگزار گردید. در این جلسه محمد علایی مدیر عامل شرکت آب منطقه ای با اشاره به عملکرد شرکت در حوزه مهندسی رودخانه ها افزود: طول رودخانه های استان ۲۸۶۰۰ کیلومتر می باشد که با توجه به وسعت زیاد آن نیاز به برنامه ریزی منظم و قوی در حوزه حفظ و رفع تصرفات انجام شده در حریم و بستر داریم.

۸۹۳ حلقه چاه غیر مجاز از ابتدای سال جاری مسدود شده است

معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی «محمد علی نعمت نژاد» گفت: در شش ماه ابتدایی سال جاری ۸۹۳ حلقه چاه مسدود شده که ۲۰ حلقه چاه عمیق بوده و ۱۶ میلیون مترمکعب از میزان برداشت غیر مجاز صرفه جویی شده است این در حالی ست که هدف سالانه برای ستاد هزار حلقه چاه و هدف استانی در طرح همیاران آب دو هزار حلقه چاه بوده است.

وی با اشاره به اینکه از ابتدای سال تا پایان شهریور ماه یک هزار و ۱۷۹ دستگاه از مودم ها و ۷۳۲ دستگاه تابلو از کنتورهای هوشمند به روز رسانی شده اند، افزود: بر اساس گزارش مدیران امور آب شهرستان ها در شش ماه ابتدایی سال ۹۹ تعداد ۹ هزار و ۴۰۱ حلقه چاه غیرمجاز بازدید و از اضافه برداشت ۶۷۴ حلقه چاه غیر مجاز به میزان ۱۲۷ میلیون مترمکعب جلوگیری شده است.



تامین آب شرب روستاها و رفع موانع آبرسانی به شهرستان ها اولویت شرکت آب منطقه ای استان است

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نشست هم اندیشی که با حضور «حسین عباس زاده امامی» نماینده مردم چناران و بینالود در مجلس، «انصاری» فرماندار و تعدادی از مدیران و معاونان شهری در فرمانداری این شهرستان برگزار شد تامین آب شرب و رفع موانع آبرسانی به شهروندان به خصوص روستاها را اولویت اولیه در شرکت آب منطقه ای استان ذکر کرد.



۳۶۳ حلقه چاه غیر مجاز در محدوده امور منابع آب مشهد پر و مسلوب المنفعه شد

مدیر امور منابع آب مشهد «محمد برزویی» گفت: در شش ماه ابتدایی سال ۹۹ تعداد ۳۶۳ حلقه چاه غیرمجاز در محدوده تحت پوشش امور (شهرستان های مشهد، چناران، طرقبه- شاندیز و فریمان) پر و مسلوب المنفعه شد.

روستای یکه توت صالح آباد در برابر سیل ایمن شد

مدیر امور منابع آب تربت جام با اعلام این خبر گفت: با توجه به مخاطراتی که همواره در زمان وقوع سیلاب این روستا را تهدید می کرد در لایروبی مسیل یکه توت به طول ۵۰۰ متر و احداث خاکریز حفاظتی به طول ۸۵۰ متر انجام و همچنین پروژه مطالعاتی طرح ساماندهی این رودخانه بوسیله شرکت مشاور آغاز شده است.



نشست شورای حفاظت منابع آب گناباد با حضور مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی برگزار شد

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در نشست شورای حفاظت منابع آب شهرستان گناباد با ارائه گزارشی از وضعیت منابع آبی استان راهکارهای ضروری و لازم برای رفع موانع و مشکلات و همچنین حفظ و حراست از منابع آبی شهرستان گناباد بیان کرد.

«محمد علایی» افزود: یکی از مهم ترین راهکارهای مناسب برای دست یافتن به اهداف آبی در شهرستان ها و مناطق روستایی این است که مدیریت آبرسانی در این مناطق را به خود کشاورزان واگذار کنیم.

«احمد تمامگر» مدیر امور منابع آب گناباد گزارشی از وضعیت منابع آب شهرستان و لایروبی های انجام شده در رودخانه های سطح شهرستان در سال گذشته و ابتدای سال جاری و وضعیت سفره های زیرزمینی آب باتوجه به نصب کنتور های حجمی و سایر اقدامات انجام شده ارائه کرد.



انسداد ۱۱۰ حلقه چاه غیر مجاز در دشت نیشابور طی شش ماه اول ۹۹

سعیدرضا خجسته پور، مدیر امور منابع آب شهرستان نیشابور از انسداد و پر کردن ۱۱۰ حلقه چاه آب غیر مجاز در ۶ ماهه اول امسال خبر داد. با انسداد این تعداد چاه، از برداشت ۱,۴۸۰,۰۰۰ متر مکعب آب زیر زمینی صرفه جویی شد.

۲۷۰ هزار متر مکعب صرفه جویی آب با انسداد یک حلقه چاه غیر مجاز عمیق

«محمد ثابتی مقدم» مدیر امور منابع آب سبزوار با اعلام این خبر گفت: با تلاش پرسنل نیروهای گشت و بازرسی امور آب و همکاری دستگاه قضا و نیروی انتظامی منصوبات یک حلقه چاه آب عمیق غیر مجاز در منطقه ششتمد سبزوار شناسایی و توقیف شد.

مدیر امور منابع آب سبزوار تصریح کرد: جمع آوری منصوبات یک حلقه چاه عمیق غیر مجاز در اراضی کلاته نوبهار شهرستان ششتمد سبب صرفه جویی ۲۷۰ هزارمتر مکعب آب زیر زمینی در منطقه شد.



رفع تصرف از حریم رودخانه کلاته خواجه علی در سبزوار

مدیر امور منابع آب سبزوار با اشاره به آغاز فصل بارش ها و در پیش بودن فصل زمستان و احتمال سیلابی شدن مسیل ها و رودخانه ها که در مجاورت برخی از روستا قرار دارد برای جلوگیری از تخریب های احتمالی و همچنین حفظ اراضی کشاورزی نیروهای گشت و بازرسی امور آب این شهرستان مسیل ها و حریم بستر رودخانه ها را مورد بازرسی و بررسی قرار دادند.

«محمد ثابتی مقدم» افزود: در همین راستا ۲۵۰ متر از حریم و بستر کلاته خواجه علی شهرستان سبزوار که به صورت غیر قانونی تصرف شده بود رفع تصرف شد.

وی یادآور شد: باتلاش کارشناسان امور آب سبزوار، و همکاری مقام قضایی و نیروی انتظامی ۲۵۰ متر از مسیل منطقه ییلاقی کلاته خواجه علی، واقع در ۱۵ کیلومتری شمال سبزوار رفع تصرف شد.

وی خاطر نشان کرد: با انجام این عملیات حدود ۲۵۰ متر مربع از حریم و مسیل کلاته خواجه علی که به تصرف غیرقانونی جهت احداث باغ و ویلا درآمده بود، رفع تصرف شد.

برای همکاران شهرستانی سبب توفیق، سرعت بخشیدن و عملیاتی شدن فعالیت ها و خدمات می شود.

محمد علایی در این دیدار به سوالات کارکنان امور آب گناباد از جمله مشکلات اضافه کاری، انتقال، ادامه تحصیل و افزایش حقوق پاسخ داد.

توسعه فرهنگ مصرف و ترویج ادبیات پایداری آب

«سید موسی حسینی جعفرآبادی» در نشست هم اندیشی با کارشناسان و کارمندان این امور با هدف افزایش ارتقای سطح کیفی و کمی حفظ و صیانت از منابع آبی این شهرستان، با ارائه گزارشی از عملکرد مثبت کارشناسان این امور در باره اهداف مدیریت منابع آب شهرستان و همچنین کارت اهداف مدیریتی منابع آب مطالبی را بیان کرد.



نیازمند الگو مدیریتی برای اجرای مصوبات قانونی هستیم

مدیر امور منابع آب شهرستان کلات گفت: مدیریت آب باید هرچه سریعتر برای کنترل دقیق تر و سازمان یافته در اختیار دینفعان و کشاورزان قرار گیرد.

مصطفی فرزانه تصریح کرد: برای مدیریت منابع آب باید کلیه ذربطان و دینفعان مشارکت داشته باشند و تمام نهادهای دولتی و غیر دولتی در اجرایی شدن و نقش آفرینی همه دینفعان نقش کلیدی و سازنده دارند. سازمان های مردم نهاد به عنوان حلقه های رابط میان مسئولان و مردم می توانند نقش بارزی در مدیریت آب کشور ایفا کنند.

امورهای آب شهرستان ها باید محیطی شاداب و مفرح باشد

مدیر عامل شرکت آب منطقه ای خراسان رضوی در سفر یک روزه خود به همراه معاونان و جمع کثیری از مدیران به شهرستان گناباد در دیدار با کارکنان امور آب این شهرستان در راستای رفع موانع و مشکلات آنان دستورات لازم را صادر کرد و گفت: رفع موانع شغلی و ایجاد محیطی آرام بخش

بازدید از فروشگاه حیات زمین (پسماند صفر)



طرح پژوهشی



ارائه الگوی مناسب مدیریت ریسک پروژه در شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

پژوهشگران: محمدحسین صبحیه، سید مهدی افضل‌نیا، یاسر کشتیبان و علیرضا طاهری

مجری: دانشگاه تربیت مدرس تهران

کارفرما: شرکت آب منطقه‌ای خراسان رضوی

تاریخ شروع: ۱۳۸۷ تاریخ خاتمه: ۱۳۸۸

* ارائه الگوی مدیریت ریسک پروژه به منظور افزایش میزان موفقیت پروژه‌ها از نظر حداقل نمودن زمانی و هزینه‌ای آنها.

* با توجه به امکان شناسایی بالغ بر ۶۵ درصد ریسک‌ها بعد از برگزاری مناقصه تا پایان عملیات اجرایی می‌بایست بیشترین تلاش مدیریت ریسک در این مقطع زمانی صورت گیرد.

* مدیریت پروژه در این شرکت نوپا است ابزارهای کنترل پروژه صرفاً در جهت به دست آوردن پیشرفت فیزیکی پروژه‌ها استفاده می‌شود.

نتایج و یافته‌ها:

بررسی مشکلات و اقدامات مرتبط با مدیریت ریسک نشان می‌دهد هیچ گونه سیستم نظام مندی برای انجام مدیریت ریسک در این پروژه استفاده نشده و معدود کارهای انجام شده از قبیل شناسایی برخی ریسک‌ها یا اقدامات پاسخ به ریسک صرفاً بر اساس تجربه قبلی تیم پروژه شکل گرفته است. بر این اساس در این پروژه به هیچ عنوان فرآیند کاملی از مدیریت ریسک دیده نمی‌شود، معدود کارهایی که می‌توان با مدیریت ریسک مرتبط دانست تشخیص معدودی از ریسک‌ها و پاسخ‌های ناکافی به آن‌ها می‌باشد. تاخیری معادل یک و نیم برابر مدت اولیه و افزایش نسبتاً زیاد مبلغ اولیه پروژه نیز بیانگر عدم انجام مدیریت ریسک در این پروژه می‌باشد. معضلات موجود در پیادسازی مدیریت ریسک عبارت‌اند از:

۱- عدم تطابق مفاهیم ایزو و فرهنگ سازمانی و اصرار بر اجرای مراحل کلاسیک در یک سازمان مبتدی در این خصوص.

۲- عدم اعتقاد کافی مدیران ارشد سازمان نسبت به این سیستم.

۳- عدم استمرار آموزش و مقطعی بودن آن.

۴- پیچیده بودن پیاده‌سازی این سیستم.

سازه‌های آبی شوشتر بزرگ‌ترین مجموعه صنعتی ایران پیش از انقلاب صنعتی

سازه‌های آبی شوشتر مجموعه‌ای به هم پیوسته از پلها، بندها، آسیاب‌ها، آبشارها، کانال‌ها و تونل‌های عظیم هدایت آب هستند که در ارتباط با یکدیگر کار می‌کنند و در دوران هخامنشیان تا ساسانیان، جهت بهره‌گیری بیشتر از آب ساخته شده‌اند.

در سفرنامه مادام ژان دیولافو باستان‌شناس نامدار فرانسوی از این محوطه به عنوان بزرگ‌ترین مجموعه صنعتی پیش از انقلاب صنعتی یاد شده است.



رودخانه‌های بزرگ جهان

۱- نیل:

مصر در قلب دورافتاده ترین بیابان جهان، صحرای بزرگ آفریقا نشسته است. رود نیل حدود ۶۶۵۰ کیلومتر طول دارد و بیابان اطراف خود را به بادیه و محلی برای زندگی تبدیل کرده است.



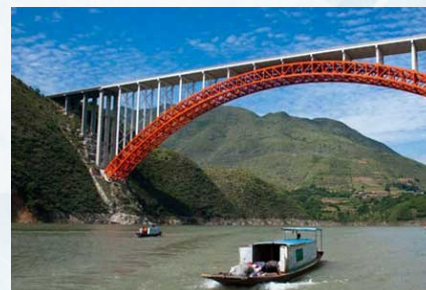
۲- آمازون:

بلندترین رودخانه در آمریکای جنوبی آمازون است که از ۶ کشور، سه منطقه زمانی عبور می‌کند و ۶۵۷۵ کیلومتر طول دارد.



۳- یانگتزه (Yangtze):

طولانی ترین رودخانه قاره آسیا با طول ۶۳۰۰ کیلومتر از فلات تبت آغاز می‌شود و تا دریای چین جنوبی ادامه دارد. این رودخانه در مسیر خود بیش از ۷۰۰ رود فرعی را تغذیه می‌کند.



۴- می‌سی‌سی‌پی:

می‌سی‌سی‌پی با ۶۲۷۵ کیلومتر طول، جزو بلندترین رودخانه‌های جهان است. این رودخانه حدود ۱،۹۳ میلیون کیلومتر مربع را تحت پوشش خود دارد. بعلاوه اینکه از ۳۳ ایالت آمریکا و دو استان کانادا نیز رودهای فرعی دیگری به آن می‌ریزند.





کوبور بام جدید استان همدان / ثبت قله ۳۶۰۷ متری / بلندترین قله رشته کوه الوند

به همت و پیگیری های سه گروه کوهنوردی شهرستان تویسرکان مشخص شد، «کوبور» با ارتفاع ۳ هزار و ۶۰۷ متر یعنی در حدود ۲۷ متر مرتفع تر از قله یخچال، بلندترین قله رشته کوه الوند است.

سالیان سال است تصور می شد مرتفع ترین قله کوهستان الوند، قله یخچال با ارتفاع ۳ هزار و ۵۸۰ متر است. با این وجود به همت و پشتکار سه گروه از کوهنوردان تویسرکانی و بهره گیری از دستگاه جی.پی.اس (GPS) مشخص شد، قله کوبور در ارتفاعات تویسرکان، با ۲۷ متر ارتفاع بیشتر از ارتفاع قله یخچال، بلندترین قله کوهستان الوند است.

در جنوب این قله که محلی ها به آن کوبور یا کبک بر می گویند، شهر تویسرکان و در شمال آن شهر همدان واقع شده است. سرپرست اداره ورزش و جوانان تویسرکان ابراز امیدواری کرد با پیگیری هیئت کوهنوردی استان همدان ثبت این قله در فدراسیون محقق شود.



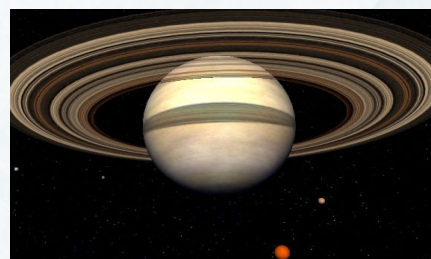
آشنایی با سیاره کیوان (زحل)

نام سیاره کیوان به لاتین ساترن به معنی خدای کشت و زرع است. از بسیاری جهات کیوان به برجیس (مشتری) شباهت دارد اما خیلی از مشتری کوچک تر است. کیوان دومین سیاره بزرگ منظومه خورشیدی است. سیاره کیوان هم مانند برجیس یک سیاره گازی است. در زیر ابرهای متان، هیدروژن و هلیوم، آسمان کیوان به تدریج متراکم شده تا تبدیل به مایع می شود و اقیانوسی بزرگ از مواد شیمیایی مایع را می سازد. کیوان کم چگالی ترین سیاره منظومه خورشیدی است و قسمت اعظم آن از هیدروژن و هلیوم تشکیل شده است که سبک ترین عناصر جهان هستند و همین امر باعث شده که کیوان سبک ترین سیاره ای باشد که ما می شناسیم. به علت همین سبکی، جاذبه هم در آن کم است و علیرغم بزرگی این سیاره، وزن در آن کم است.

کیوان سیاره سبک وزنی است و سریع می چرخد، کیوان مانند سیارات دیگر نمی چرخد و مانند مشتری در وسط بازر است و در بالا و پایین باریک می شود.

حلقه های کیوان: کیوان را همه از روی حلقه هایش می شناسند. گرچه سیارات دیگر مانند مشتری، اورانوس و نپتون هم حلقه هایی دارند اما حلقه کیوان برای مشاهده کنندگان جذاب تر و قابل رویت تر است. حلقه های زیبای کیوان حدود ۲۷۳۲۶۶ کیلومتر وسعت دارد که به طور خیره کننده ای نازک است. در مجموع کیوان ۷ حلقه دارد که به نام حلقه های A تا G نامگذاری شده اند.

حلقه های کیوان جامد نیستند و از ذرات یخ، غبار و سنگ تشکیل شده اند. این حلقه ها توسط اقمار کیوان که به دور آن در چرخش اند در جای خود حفظ می شوند. جاذبه این قمرها همچنین باعث می شود که بین این حلقه ها فاصله هایی دیده شود.



نام «برنامه جهانی غذا» به عنوان برنده نوبل صلح ۲۰۲۰ اعلام شد

کمیته نوبل صلح در نروژ روز جمعه، ۱۸ مهرماه، نام سازمان «برنامه جهانی غذا» را به عنوان برنده جایزه نوبل صلح سال ۲۰۲۰ اعلام کرد.

این کمیته در بیانیه خود به همین مناسبت اعلام کرد که جایزه معتبر نوبل صلح را به دلیل تلاش این سازمان «برای مبارزه با گرسنگی و کمکش به بهبود شرایط برای فراهم ساختن زمینه صلح» به این سازمان اهدا می کند.

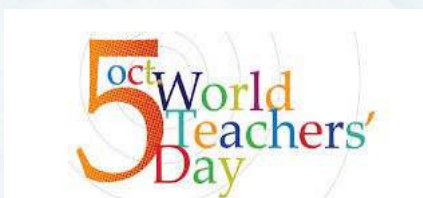
کمیته نوبل صلح همچنین می گوید که با اهدای این جایزه به این سازمان امیدوار است که «نگاه

جهانیان را به سوی میلیون ها نفری جلب کند که از گرسنگی رنج می برند یا با تهدید آن مواجه اند». برنامه جهانی غذا، مستقر در شهر رم، ایتالیا، سالانه به حدود صد میلیون نفر در ۸۸ کشور جهان کمک غذایی می کند. جایزه نوبل صلح که با جایزه ای نقدی معادل ۱.۱ میلیون دلار همراه است روز دهم دسامبر، دو ماه دیگر، در شهر اسلو، پایتخت نروژ، اهدا می شود.



روز جهانی معلم

روز جهانی معلم یک رویداد سالانه است که در ۵ اکتبر (۱۳ مهر)، برگزار می شود. این روز توسط یونسکو نامگذاری شده است. روز معلم بهانه ای برای بزرگداشت زحمات معلمان است و در هر کشوری یک روز در تقویم برای این پاسداشت ثبت شده است. در ایران ۱۲ اردیبهشت به عنوان روز معلم نامگذاری شده است.



اگر ذوب یخچال های طبیعی زمین ادامه یابد چه اتفاقی خواهد افتاد؟

معرفی کتاب

در این شماره از ماهنامه رساناب، کتاب «راهنمای برنامه ریزی رهیافت های سازه ای مدیریت سیلاب» را که به همت کمیته ملی آبیاری و زهکشی ایران منتشر شده است، پیشنهاد می کنیم. مولف این کتاب، ج وان داواندیک بوده و توسط گروه کار رهیافت های فراگیر مدیریت سیلاب ترجمه و تدوین شده است. آنچه در این کتاب می خوانید:

فصل اول) کلیات

فصل دوم) رابطه بین پارامترهای سیلاب و پهنه سیل
فصل سوم) رابطه بین شاخص های سیلاب و خسارت ها

فصل چهارم) سطح حفاظت مطلوب

فصل پنجم) استفاده از مدل های ریاضی برای مدیریت سیلاب

پیوست الف: ارزیابی خسارت سیلاب

پیوست ب: بررسی موردی سیلاب پلدر و مدل سازی تخلیه در منطقه سیلاب خیز نزدیک مرز آلمان و هلند



۶- کمبود آب آشامیدنی

یخچال های طبیعی در بعضی مناطق دنیا در زمان مشخصی از سال ذوب می شوند و مردم این مناطق مثل کوه های آند، فلات تبت و دره سند، از گذشته از این جریان آب برای تأمین آب مورد نیاز خود برای آشامیدن، کشاورزی و تولید برق استفاده می کنند. گرچه با ذوب یخچال های طبیعی آب بیشتری در اختیار آن ها قرار خواهد گرفت، اما این مسأله در بلند مدت باعث کمبود شدید آب خواهد شد.

۷- افزایش اسیدیته آب اقیانوس ها

گرمایش زمین باعث افزایش اسیدیته آب اقیانوس ها شده، مسأله ای که اثرات مهلکی بر زندگی مرجان ها و دیگر موجودات آبی دارد.

۸- بیشتر شدن وخامت وضعیت آب و هوا

تحقیقات نشان داده پیامدهای ذوب یخچال های طبیعی زمین از آنچه تصور می کردیم هم وسیع تر است و این مسأله روی دمای هوای کره زمین هم تأثیر می گذارد.

۹- افزایش میزان کربن دی اکسید

اقیانوس ها یک سوم از کربن دی اکسید تولیدی انسان ها را به خود جذب می کنند و آن را از جو زمین دور نگه می دارند.

۱۰- انقراض حیوانات

این مسأله زندگی همه ی گونه های حیوانی را به خطر می اندازد و آن ها را مجبور می سازد زیستگاه خود را به دلیل غیر قابل زندگی شدن رها کنند.



زمانی در ذهن هیچ کدام ما نمی گنجید که ممکن است یک روز یخچال های طبیعی دیگر وجود نداشته باشند. اما حالا می بینیم که یخچال های طبیعی زمین در برابر چشمان ما در حال ذوب شدن هستند.

۱- بالا آمدن سطح آب دریاها

حدود ۱۰ درصد از قاره های سیاره زمین را یخچال های طبیعی تشکیل می دهند. چیزی حدود ۳/۹ میلیون کیلومتر یخچال طبیعی بر روی کره زمین وجود دارد که نزدیک به ۷۰ درصد از آب شیرین کره زمین را در خود جای داده اند. با آب شدن یخچال های طبیعی سطح آب دریاها بالا می آید. اگر همه یخچال های طبیعی آب شوند، سطح آب دریاها در همه نقاط دنیا ۷۰ متر بالا آید.



۲- تغییر شکل خشکی ها

با بالا آمدن سطح آب دریاها، سرزمین هایی که در امتداد خطوط ساحلی زمین قرار دارند، به زیر آب خواهند رفت.

۳- آوارگی مردم

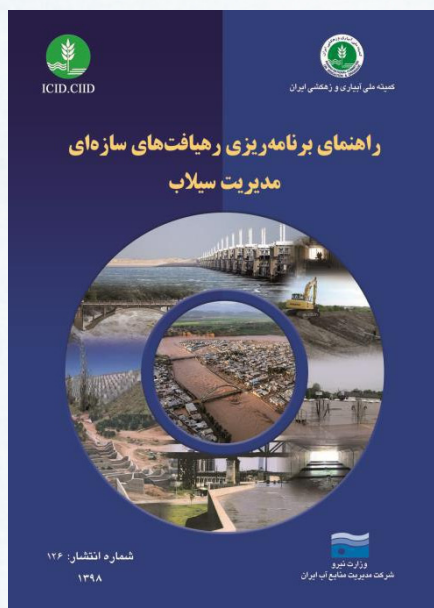
وقتی سکونتگاه ها به دلیل رفتن به زیر آب، غیر قابل سکونت شوند، واضح است که موجودات خشکی دیگر نمی توانند در آنجا زندگی کنند.

۴- شدت یافتن خیز آب ها

با بالا آمدن سطح آب دریاها، خیز آب ها شدت بیشتری پیدا می کنند.

۵- ایجاد سرزمین های جدید

با تحلیل رفتن یخچال ها اما سرزمین های جدیدی هم سربر خواهند آورد.



رسالت
ماهنامه خبری، تحلیلی و اطلاع رسانی

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