

#### اخبار ایران

### چاپ مقاله کارشناس سد شهید عباسپور در نشریه علمی کشور رومانی

اهواز- مقاله علمی کارشناس سد و نیروگاه شهید عباسپور در نشریه تخصصی کشور رومانی به چاپ رسید.

«لوود قبری» کارشناس بهره برداری سد شهید عباسپور در این مقاله به بررسی موتور القایی شش فاز در صنایعی همچون نساجی، نیرو محرکه کشتی و هواپیما که نیاز به توان و قدرت بالا دارند، پرداخته است.در این مقاله علمی که زانویه ۲۰۱۷در یکی از نشریات معتبر علمی کشور رومانی به چاپ رسیده، روشی جدید و بهینه سازی شده در کنترل مستقیم شار و گشتاور موتور شش فاز نامتقارن در موتور شش فاز به چاپ رسیده، روشی جدید و بهینه سازی شده در کنترل مستقیم شار و گشتاور موتور شش فاز نامتقارن در موتور شش فاز به چاپ رسیده، روشی جدید و بهینه سازی شده در کنترل مستقیم سرعت، گشتاور و شار موتور شش فاز نامتقارن، به کاهش جریان های توالی صفر (Zero Sequence) که در جریان استاتور موتورهای شش فاز نامتقارن ظاهر می شود، اشاره شده است.این طرح پیشنهادی که با همکاری دکتر «ویندزا لجدی» دانشیار گروه برق قدرت دانشگاه شهکرد صورت گرفته به، صورت عملی روی یک نمونه آزمایشگاهی رازیوموتور شش فاز پیاده سازی شده است.کاهش ریبیل گشتاور، کاهش هارمونیک ها در جریان رتور، کاهش استرس ولتاژ و نویز و همچنین گشتاور بالا از مزایای موتورهای چند فاز نسبت به سه فاز محسوب شده که در این مقاله به آن پرداخته شده است.تاکنون از لوود قبری تعداد پنج مقاله در زمینه کنترل هوشمند موتورهای الکتریکی و سه مقاله در زمینه کنترل موتورهای القایی چند فاز در نشریات معتبر داخلی و خارجی به چاپ رسیده است.

### قریب ۴۰۰ فقره انشعاب فاضلاب در شهر کرمان واگذار شد

کرمان- طی خرداد ماه، ۳۹۷ فقره انشعاب فاضلاب در شهر کرمان واگذار شد.

محمدعلی سیاکھوکی مجری پروژه فاضلاب شهر کرمان گفت: در ماه گذشته ۳۹۷ فقره انشعاب فاضلاب در خیابان مدیریت، بلوار باستانی شمالی و خیابان ۲۴ آذر واگذار شدوی افزود: همچنین در این مدت ۱۹۰۰ متر شبکه فاضلاب در سطح شهر اجرا شد.

معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری اراک:

### پیشرفت ۵۵ درصدی تقاطع غیر همسطح شهید کاوه نبریی

اراک- معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری اراک از پیشرفت ۵۵ درصدی تقاطع غیر همسطح شهید کاوه نبری خبر داد.

محمد رضا خسروی معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری شهرداری اراک اهم فعالیت های انجام پذیرفته در این پروژه را سنگبرای کانال مسیل فصلی،سنگ برداری تراشه،تهیه مصالح مخلوط و حمل به دیواجرای ماکادام رمب شرقی و اجرای ژئوگرید خاکریز رمب شرقی برشمردوی اعلام داد: اجرای خاکریز رمب شرقیاجرای لایه اسف گرید رمب D، حفاری چاله های انفجاری به منظور عملیات آنتیباری مسیل فصلی،بارگیری و حمل نخاله محدوده میدان شهر صنعتی به مرکز دفن و اجرای پائل های پیش ساخته دیوار خاک مسلح رمب شرقی از دیگر فعالیت های صورت گرفته در اجرای این پروژه بشمار می روند.معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری می روند.معاون امور زیربنایی و حمل و نقل شهری اراک افزود: در طرح این پروژه یک میدان در علمالهدی ایجاد و یک روگذر از راه آهن به طول ۲۵ متر کوی مسکن را به شهر صنعتی متصل می نماید؛ همچنین تقاطع غیرهمسطح در ورودی نظم آباد به شهر صنعتی احداث می‌شود که اتصال کمربند جنوبی به شهر صنعتی و نهایتاً میدان چهارم ایجاد شده و از مسیرهای آن جمعیت غربی شهر در کمربند جنوبی و زیرگذر میدان انقلاب عبور خواهند کردوی همچنین با اشاره به اینکه این پروژه از نظر توسعه شهری و کاهش طول سفر، جلوگیری از سوخت راندگی و ایجاد یک مسیر جایگزین در زمان بسته شدن خروجی های سطح شهر افزود: این تقاطع به عنوان شاه راه کلیدی شهر اتصال کمربندی جنوبی به شهر را فراهم می کند و ۳۵ درصد از تردد به داخل شهر کاهش می دهد.

### آمادگی شهرداری قم برای برگزاری جشن‌های دهه کرامت

قم- محسن میرهادی در جلسه ستاد تسهیلات زائرین و خدمات سفر استان، با اشاره به اسکان زائرین در شهر قم، گفت: یکی از موضوع‌های مهم در شهر یحث اسکان زائرین است که در این راستا بوستان‌های شهر قم را برای پذیرایی از زائرین آماده کردیم.

وی ادامه داد: بوستان فدک استراحت گاه اصلی شهر قم است و پارکینگ، سرویس‌های بهداشتی و امکانات لازم در این بوستان فراهم شده است تا زائرین بتوانند در بوستان فدک اقامت داشته باشند.میرهادی افزود: تصمیم شهرداری قم برای جلوگیری از نصب چادرهای مسافرتی در سطح بوستان‌های شهر هنوز پارچست و اجازه نصب چادرها را در این بوستان‌ها نمی‌دهیم.وی با اشاره به آمادگی شهرداری قم برای برگزاری جشن‌های دهه کرامت در شهر، اظهار کرد: نیروهای مجموعه خدمات شهری شهرداری قم، نیروهای آتش‌نشانی و پرسنل مجموعه‌های مختلف شهرداری در ایام دهه کرامت برای خدمت رسانی به شهروندان شهر قم و زائرین آمادگی کامل را دارند.

# انداز اپرات

### توسط مدیر دفتر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی؛

## عملکرد شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی در هفته صرفه جویی در مصرف آب اعلام شد



تبریز – ماهان فلاح: مدیر دفتر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی عملکرد دفتر روابط عمومی شرکت را در هفته صرفه جویی در مصرف آب در سال ۹۶ تشریح کرد .

به گزارش خبرنگار ما در تبریز، مهندس محمد باقرزاده در تشریح عملکرد و فعالیت های این دفتر در هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت: کشور ما با محدودیت منابع آب روبرو بوده و بهره گیری صحیح از این نعمت الهی ضروری است لذا آموزش و ترویج فرهنگ صحیح مصرف آب در جامعه از اهمیت ویژه ای برخوردار است و شرکت آب و فاضلاب استان نیز تلاش می کند تا نگاه جامعه و مردم را به موضوع حیاتی آب معطوف نماید. وی افزود: در این راستا دفتر روابط عمومی سعی دارد با صرف آب از همکاریهای جمعی و مشارکت های

همگانی بخصوص با استفاده از ظرفیت ها و توانمندی های سازمانهای مردم نهاد نسبت به فرهنگ سازی مصرف بهینه آب اقدام نماید . مدیر روابط عمومی شرکت آب و فاضلاب استان دربخش دیگری از تبیین عملکرد این دفتر در هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت:مدیرعامل شهرداری اراک در جمله عملکردهای این دفتر در هفته صرفه جویی در مصرف آب گفت:مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب استان در بخش های صدا و سیما حضور یافته ونسبت به ارائه گزارش عملکرد و توصیه ها و راهکارهای صرفه جویی در مصرف آب به شهروندان اقدام کرد. وی اضافه کرد: حضور مدیرعامل شرکت ابفا استان در برنامه های زنده رادیویی « سرحزر و آخشاملار جا» عنوان لزوم صرفه جویی درمصرف آب در طول هفته صرفه جویی و هندهارهای مختلف از جمله عملکردهای این دفتر در طی این هفته بود.مدیر روابط عمومی ابفا استان افزود: نشست خبری مهندس ایمانلو با حضور بیش از ۷۰ نفر از خبرنگاران مطبوعات محلی و سراسری، خبرگزاریها و صدا و سیما از دیگر برنامه های این دفتر بود که طی آن مدیرعامل شرکت ابفا اطلاعاتی را پیرامون وضعیت

آب استان و لزوم مصرف بهینه آب و تبیین راه کارهای صحیح مصرف آب ارائه داد. وی اضافه کرد: با هماهنگی های بعمل آمده در طول هفته صرفه جویی در مصرف آب، مدیران عامل صنعت آب و برق، معاونین و تعدادی از مدیران و کارکنان شرکت با نماینده ولی فقیه در استان و امام جمعه تبریز از نزدیک دیدار داشتند.مهندس باقرزاده افزود: در این برنامه ها شرکت آب و فاضلاب استان با حضور مدیران عامل شرکت آب و فاضلاب استان با حضور کارشناسان اهداء شد. وی ادامه داد: راهیمیایی خانوادگی گرامیداشت هفته صرفه جویی در محل پارک اتل گلی از دیگر برنامه ها بود. وی اضافه کرد: در این برنامه ها توزیع شد.همچنین برنامه کوهنوردی نیز توسط گروه کوهنوردی شرکت آب و فاضلاب استان با شعار « حفظ آب ... حفظ زندگی است » به سه بزقوش انجام گرفت. وی در پایان افزود: طراحی و چاپ ندای هنوت نماز عید سعید فطر به همراه شعارهای مصرف بهینه آب از دیگر اقدامات این دفتر بود که تعداد ۵۰۰۰ نسخه چاپ و در بین نمازگزاران عید فطر در سطح استان توزیع و همچنین پخش سربشراهی کاهنده مصرف آب در بین مشترکین پر مصرف از دیگر برنامه ها بود. لازم به ذکر است در طول هفته صرفه جویی در مصرف آب پیام های صرفه جویی در قبوض مشترکین درج و همچنین پیام هایی با عناوین و موضوعات صرفه جویی از طریق سامانه پیام کوتاه به همکاران و خبرنگاران و تعدادی از شهروندان ارسال شد .

## راه اندازی نهضت سوادآموزی قرآنی در آذربایجان شرقی

قرآن روح خود، بیشتر از دیگران بهره مند می شود، گفت: اینتا باید بهرهمندی را از خود آغاز کنیم چراکه در غیر این صورت «تربیت قرآنی» میسر نخواهد بودوی، با اشاره به اینکه اگر در تربیت قرآنی بتولیم گلهای مثنی برداریم، جامعه اصلاح خواهد شد، ابراز داشت: باید «هربی» قرآنی به مفهوم تربیت کننده قرآنی باشیم که در این موقع حفظ و قرآنت وه، اثر گذار خواهد بود.مدیرکل اوقاف و امور خیریه آذربایجان شرقی، با بیان اینکه اگر بتولیم افراد را قرآنی تربیت کنیم، آن وقت تربیت قرآنی صورت می گیرد، اظهار کرد: باید تمام مؤسسات و مجموعه‌های قرآنی با این دیدگاه حرکت نمایندوی، با اشاره به تعطیلی مدارس و فرصت جذب جوانان و نوجوانان به کلاس‌های قرآنی گفت: از همین حالا باید مؤسسات قرآنی در این زمینه فعال باشند تا بتولیم در سوق دادن جامعه به سوی قرآن قهقهایی برداریم، حجت‌الاسلام مصائبی، با اشاره به مقاله مقام معظم رهبری در خصوص تربیت ۱۰ میلیون حافظ قرآن تاکید کرد: منظور مقام معظم رهبری تربیت ۱۰ میلیون حافظ قرآنی و تربیت قرآنی واقعی است نه فقط ارائه آمار ورقام که اگر این اتفاق بیافتد در آذربایجان شرقی در پایان با تاکید بر اینکه با توجه به اهمیت موضوعات قرآنی، اداره قرآن در اداره اوقاف استان تأسیس شد.افزود: باید جامعه خود را جامعه قرآنی کنیم و تربیان که به عنوان شهر اولین‌ها مطرح است، در این زمینه نیز به عنوان نخستین در کشور مطرح شود.

### معاون خدمات شهری شهرداری تبریز:

## احیای مشاغل سنتی یکی از طرح های موفق در زمینه ساماندهی مشاغل شهری تبریز است



تمام شده به صورت روزانه، هفتگی و ماهانه در اختیار متقاضیان عرضه قرار دادیم.

## از برگزیدگان طرح احیا و تعادل بخشی در سال ۹۵ شرکت آب منطقه ای گلستان تجلیل شد

کردکوی، بندرترکم، بندرگز و گمیشان، جلیل عبداللهی به عنوان کارشناس برتر حقوقی تعادل بخشی محل ارائه خدمت در اداره منابع آب آزادشهر ورامیان، قاسم رجایی به عنوان کارشناس آموزش همگانی تعادل بخشی، صابر جهانگیری به عنوان کارشناس برتر کنترلر هوشمند تعادل بخشی محل ارائه خدمت در امورهای منابع آب گرگان و آق قلا و علی آباد کنول، حمیده دهقان کارشناس برتر اسکن و سامان محل ارائه خدمت در امور منابع آب گرگان و آق قلا و رحمت لب. بی نیاز به عنوان متصدی برتر امور دفتری وجمع بندی گزارش های محل ارائه خدمت در امور منابع آب گرگان و آق قلا از جمله تجلیل شوندگان در این مراسم بودند.

### با حضور پایوبن کشور ایتالیا در اصفهان برگزار می شود؛

## یازدهمین نمایشگاه صنایع، ابزار، ماشین آلات و تولیدات فلزات گرانبها و سنگ های قیمتی

استان های تهران، اصفهان، هرمزگان، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و یزد در مجموع ۱۴۴ مترمربع و ۱۲ غرفه از این نمایشگاه را به خود اختصاص داده اند . همچنین یک شرکت از کشور ترکیه در ۳۶ متر مربع فضای نمایشگاهی به ارایه تجهیزات و ماشین آلات ملای می پردازد.مشارکت کنندگان داخلی نیز در زیر گروه های ماشین سازی، ابزار آلات، مصنوعات طلا، جواهر، نقره، سنگ های تزئینی، تراش

استان های تهران، اصفهان، هرمزگان، خراسان رضوی، آذربایجان شرقی و یزد در مجموع ۹۵۰۰ مترمربع فضای نمایشگاهی برگزار خواهد شد.همچنین نمایندگان فروش محصولات کشورهای آلمان و ژاپن در این دوره حضور یافته اند . ۱۰ شرکت ایتالیایی نیز در زمینه ماشین آلات و تجهیزات طلا و جواهر به ارایه محصولات و خدمات خود می پردازند که در کنار غرفه بخش بازرگانی سفارت ایتالیا

اردبیل-مدیر عامل شرکت گاز استان اردبیل گفت: در سالجاری بطور متوسط روزانه نزدیک به ۹ میلیون متر مکعب گاز در بخشهای مختلف خانگی، صنعتی و تجاری مصرف می گرددبه گزارش روابط عمومی شرکت گاز استان اردبیل، مهندس فیروز خانی با اشاره به اینکه در سال ۹۵ دو میلیارد و ۴۷۲ میلیون و ۷۰۰ هزار متر مکعب گاز طبیعی در بخشهای مختلف خانگی ، تجاری ، صنعتی و CNG استان مصرف شده است اظهار داشت : در سال ۹۴ دو میلیارد و ۲۰۸ میلیون و ۶۰۰ هزار متر مکعب گاز طبیعی در بخشهای یاد شده مصرف شده بود که این میزان مصرف بیانگر افزایش ۱۲۰درصدی مصرف این نعمت الهی در سطح استان می باشد.مدیر عامل شرکت گاز استان اردبیل افزایش ناچیز گاز مصرفی در سال ۹۵ را مرون همکاری مردم شریف استان دانست و از تلاشهای انجام یافته جهت فرهنگ سازی استفاده بهینه از این نعمت الهی تقدیر بعمل آوردوی در ادامه به آمار گازرسانی در سطح استان اشاره کرد و افزود : در حال حاضر بالغ بر ۴۲۸ هزار مشترک شهری و روستایی تحت پوشش گاز طبیعی می باشند.مدیرعامل شرکت گاز استان اردبیل در پایان با اشاره به اینکه شبکه های گازرسانی سراسر کشور به هم پیوسته است، تاکید نمود: زیادت مصرف بهینه و منطقی از گاز طبیعی، زمینه را برای تأمین گاز تمامی هموطنان عزیز در سراسر کشور فراهم خواهد کرد.



#### اخبار ایران

سرپرست اداره کل راه و شهرسازی گلستان:

### طرح جامع –تفصیلی شهر جلین بررسی شد

گرگان- کرمی: سرپرست اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان از بررسی طرح جامع شهر جلین در سومین جلسه کار گروه تخصصی امور زیر بنایی و شهرسازی استان در سال جاری خبر داد.

به گزارش اداره روابط عمومی اداره کل راه و شهرسازی استان گلستان؛مهندس حسین محبوی در گفتگوی خبری با پایگاه اطلاع رسانی این اداره کل بیان داشت : در این جلسه جزئیات طرح جامع-تفصیلی شهر جلین مطرح و سایر اعضای کار گروه در خصوص آن نظرات خودرا ارائه نمودند که مقرر گردید نواقص مطرح شده توسط مشاور بررسی و اصلاح ودر جلسه اتی جهت تصمیم گیری ارائه گردد.دبیر کار گروه تخصصی امور زیر بنایی راه و شهرسازی استان گلستان افزود: در سومین جلسه کار گروه ۳۳۰ بند دستور کار مورد بررسی قرار گرفت که اکثر موارد آن مورد تصویب و تعداد معدودی که مغایر باضوابط و مقررات بود نیز مورد موافقت اعضا، کار گروه قرار نگرفت. وی از دیگر موارد مطرحوچه در این جلسه را بررسی مغایرت های طرح های شهرهای مینودشت و آق قلا و تعیین کاربری احداث بنا موارد خارج و داخل حریم شهرهای استان گلستان ذکر نمود.جلسات کار گروه تخصصی امور زیر بنایی و شهرسازی استان بصورت مستمر و با ریاست معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری گلستان و دبیر مدیر کل راه و شهرسازی استان برگزار می گردد.

### ارزیابی تصفیه خانه فاضلاب شهریار توسط کارشناسان انجمن اروپایی مدیریت سبز

شهریار- تصفیه خانه فاضلاب شهرستان شهریار توسط کارشناسان انجمن اروپایی مدیریت سبز مورد ارزیابی نهایی قرار گرفت.

طی سال گذشته شرکت آب و فاضلاب شهرها و شهرکهای غرب استان تهران مورد تقدیر انجمن معتبر جهانی مدیریت سبز قرار گرفت و با اعطای گواهینامه مدیریت سبز به تصفیه خانه فاضلاب شهریار از اقدامات شرکت به منظور حفظ محیط زیست، کوشش برای جلوگیری از آلوده شدن منابع آب و مدیریت منابع آب قدرتمانی شد.در تیز ماه سال جاری ارزیابی نهایی توسط کارشناسان این انجمن از تصفیه خانه فاضلاب شهریار جهت اهدا جایزه ملی پروژه های سبز در ایران انجام شد.انجمن اروپایی مدیریت سبز “EAGM” با هدف گسترش مدیریت منابع محیطی و توسعه فرهنگ مسئولیت پذیری در قبال محیط زیست در سال ۲۰۱۰ تأسیس شده است.

### ثبت رکورد دما در ایستگاه آبخیزداری حوزه معرف و زوجی هرمزگان

بندرعباس- معاون آبخیزداری اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان هرمزگان از ثبت رکورد دمایی ۶۰ درجه سانتی گراد در سطح زمین طی روزهای گرم تابستان سال

جاری در ایستگاه آبخیزداری حوزه آبخیز معرف و زوجی دهگین رودان خبر داد.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری هرمزگان، ابوالقاسم حسین پور گفت: ایستگاه آبخیزداری حوزه معرف و زوجی استان با هدف پایش شاخص های حوزه های آبخیز معرف مناطق خشک کشور تأسیس و بصورت مستمر از ۱۷ پامتر اقلیمی و داده مکانی را با دستگاه های خودکار اندازه گیری و ثبت می کند. معاون آبخیزداری منابع طبیعی استان خاطر نشان کرد:بر اساس آمارهای دمایی ثبت شده در ایستگاه مذکور برای نخستین بار رکورد دمای ۶۰٫۲ درجه سانتیگراد توسط دماسنج مستقر در ۵ سانتی متری سطح خاک به ثبت رسید. این در حالی است که دمای حداکثر هوای ۴۹ درجه در ارتفاع استاندارد و دماهای ۴۳ و ۳۹٫۶ به ترتیب در ۲۰ و ۵۰ سانتی متری عمق خاک در ایستگاه مذکور ثبت شده است. حسین پور افزود: علاوه بر پایش و مانیتورینگ شاخص های تغییرات اقلیمی و داده های مکانی، تجزیه و تحلیل داده های سیلاب، فرسایش خاک و رسوب، نفوذپذیری زمین و روند تغییرات آب زیرزمینی در آبخوان منطقه نیز از جمله ایتم های کاری ایستگاه آبخیزداری حوزه معرف و زوجی استان است که بطور دائم در قالب گزارش های ماهانه، فصلی و سالانه در دستور کار اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری استان قرار دارد. شایان ذکر است این گرمای بی سابقه اثرات نامطلوبی بر روی منابع آب و خاک و حیات عرصه های منابع طبیعی استان خواهد داشت.

### برگزاری مراسم پرفض زیارت عاشورا در نمازخانه ستاد منطقه قم

قم- به منظور استفاده از معنویات و تأثیرات مثبت زیارت عاشورا ، هر هفته روزهای دوشنبه صبح همکاران با حضور در نمازخانه ستاد و تأسیسات انبار نفت به قرائت این زیارت پرفض می پردازند.

به گزارش روابط عمومی شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی منطقه قم- شایان ذکر است پس از قرائت زیارت پرفض عاشورا و نوحه سرایی در پایان از همه شیفتگان و ارادتمندان به خلدان عصمت و طهارت (ع.ز) به عمل آمد.

<sup>[1]</sup> ۹۶۲۷۵۱