



بامقالات الفوق الاصله

شماره ۲۰۳ - اسفندماه ۱۳۹۶

پیام آشنایی



با تاکید بر لزوم پیشرفت پروژه طبق برنامه زمان بندی شده  
رحیمی معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس:  
مسائل مربوط به تامین اعتبار پروژه را نیز با جدیت دنبال می کنیم



• نظرپور: مکان نمایی پروژه بر اساس طرح جامع شهر صدرا  
و تاکیدات سازمان حفاظت محیط زیست و نیز مجوز آب منطقه ای مشخص شده  
و مشکلی برای ساکنان این منطقه ایجاد نخواهد کرد



مدیر عامل آبفا شیراز:

## جهاد صرفه جویی در مصرف آب از مصادیق امر به معروف است

رئیس هیئت مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز جهاد صرفه جویی را از مصادیق امر به معروف یعنی صرفه جویی و نهی از منکر یعنی پرهیز از اسراف دانست و گفت: همگان باید در جهاد صرفه جویی مصرف آب با دغدغه حضور یابند زیرا گذر از بحران کم آبی در شیراز نیازمند یک عزم ملی و همگانی است.

هر سال در روزهای پایانی سال و در آستانه نوروز به علت انجام تکنایی و شست و شوی وسایل خانه با افزایش مصرف آب روبرو هستیم و این موضوع فشار زیادی را به شبکه توزیع آب وارد می کند.

... بخش نظریور با اشاره به تمهیدات اندیشیده شده به منظور پیشگیری از بحران کم آبی فصل گرم گفت: مدتی است در کشور با پدیده خشکسالی روبرو شده ایم که کلانشهر شیراز هم از این قاعده مستثنی نبوده به نحوی که خشکسالی و بحران کم آبی به یکی از بزرگترین چالشها تبدیل شده است.

نظریور با اشاره به این مطلب که آب شرب شیراز از محل سد درودزن و چاهها تامین می شود ابراز داشت: در حال حاضر ۷۸ درصد آب شیراز از ۱۸۲ حلقه چاه و ۲۲ درصد نیز از طریق سد درودزن تامین می شود.

وی اظهار داشت: شیراز در بین کلان شهرها، ششمین شهر کشور از نظر جمعیت می باشد و رشد بازار انشعاب آب در این شهر از متوسط رشد در صنعت آب کشور بیشتر است.

تیم های  
طناب کشی  
برادران شرکت  
آبفا شیراز قهرمان  
و نایب قهرمان  
مسابقات تیمی  
صنعت آب و برق  
استان فارس شد



با ۹۲ درصد پیشرفت فیزیکی  
ساخت تصفیه خانه فاضلاب شماره ۲ شیراز با جدیت در حال اجراست

## بازدید معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس از احداث تصفیه خانه فاضلاب شرق شهر جدید صدرا

رحیمی: مسائل مربوط به تامین اعتبار پروژه را نیز با جدیت دنبال می کنیم



رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آبفا شیراز نیز گفت: امکان استفاده مجدد از پساب، تهدید منابع آب های سطحی و زیرزمینی و عدم امکان دفع بهداشتی فاضلاب توسط چاه های جذبی مهم ترین اهداف ساخت تصفیه خانه فاضلاب شرق شهر جدید صدرا است. ...بخش نظریه با تاکید بر این مطلب که با پیشرفت های تکنولوژی مشکلی برای ساکنین صدرا برای قرار گرفتن در حریم ایجاد نخواهد کرد ابراز داشت: جانمایی طرح تصفیه خانه جدید صدرا بر اساس طرح جامع شهر توسط شرکت عمران صدرا مشخص شده و شرکت عمران صدرا با در نظر گرفتن فاصله از حریم فعلی شهر و تأیید سازمان حفاظت محیط زیست و نیز مجوز آب منطقه ای محل مورد نظر احداث تصفیه خانه جدید صدرا مشخص شده است.

برگزار شد آخرین مسائل در خصوص روند احداث تصفیه خانه فاضلاب شرق صدرا را مورد بررسی قرار دادند. معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس با اشاره به اجرا و تکمیل پروژه فاضلاب شهر صدرا ابراز داشت: مسائل مربوط به تامین اعتبار پروژه را با جدیت دنبال می کنیم به شرطی که پیشرفت پروژه طبق برنامه زمان بندی شده و مناسب باشد. عنایت ا... رحیمی افزود: در راستای احداث تصفیه خانه فاضلاب در شهر صدرا هماهنگی های بسیار خوبی بین شرکت آب و فاضلاب شیراز و مجموعه استانداری و تمام دستگاه های مربوطه فراهم شده است و با احداث این تصفیه خانه ها آب مورد نیاز برای اراضی زراعی، باغات و همچنین فضاهای سبز شهری از طریق پساب آن فراهم می شود.

معاون عمرانی استاندار فارس به همراه شهردار صدرا و جمعی از کارشناسان و مدیران استانداری و آبفا شیراز در بازدید از پروژه تصفیه خانه فاضلاب شرق شهر جدید صدرا آخرین مسائل در خصوص روند احداث تصفیه خانه را مورد بررسی قرار دادند. عنایت ا... رحیمی، معاون هماهنگی امور عمرانی استانداری فارس به همراه هیاتی از شهرداری صدرا، کارشناسان استانداری و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز در بازدید از تصفیه خانه فاضلاب شرق شهر جدید صدرا از پیشرفت فیزیکی و مراحل اجرای تاسیسات تصفیه خانه در حال احداث دیدن کردند و از نزدیک در جریان آخرین اقدامات انجام شده قرار گرفتند. این هیات در جلسه ای که با مسئولین شرکت آب و فاضلاب شیراز در قالب نشست کارشناسی

## برگزاری دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه تست کنتور - پرتابل در آبفا شیراز



دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه تست کنتور - پرتابل در شرکت آب و فاضلاب شیراز برگزار شد.

با توجه به درخواست مدیریت آب بدون درآمد و هماهنگی به عمل آمده با دفتر منابع انسانی و آموزش، در راستای برنامه های گسترده شرکت آب و فاضلاب شیراز در خصوص کاهش تلفات و کنترل صحت عملکرد لوازم اندازه گیری، دوره آموزشی نحوه کار با دستگاه تست کنتور - پرتابل در شرکت آب و فاضلاب برگزار شد.

این دوره چهارساعته با هدف بازآموزی، افزایش کارایی و به روز رسانی اطلاعات پرسنل قدیمی، آموزش پرسنل جدید کادر بازرسی امورها و آموزش در دفتر آب بدون درآمد بود.

## استقبال چشمگیر پرسنل آبفا شیراز از تیم سیار سازمان انتقال خون فارس

پرسنل شرکت آب و فاضلاب شیراز با حضور



در محل استقرار تیم سیار سازمان انتقال خون فارس در اداره مرکزی برای اهدا خون پیشقدم شدند.

در پی اعلام نیاز سازمان انتقال خون فارس به تمام گروه های خونی و با هماهنگی روابط عمومی آبفا شیراز، گروه سیار سازمان انتقال خون با استقرار در محل اداره مرکزی این شرکت پذیرای همکاران نوع دوست ایثارگر بود.

پرسنل شرکت آب و فاضلاب شیراز با اهدای بیش از ۲۶ هزار سی سی خون در این عمل خدایندانه شرکت داشتند.

مسئول تیم سیار سازمان انتقال خون فارس، ضمن تشکر از پرسنل فداکار شرکت از استقبال گرم و حضور پر رنگ پرسنل آبفا شیراز قدردانی کرد.

## معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز خبر داد

### اجرای بیش از ۱۶۰ کیلومتر خط اصلی و فرعی شبکه فاضلاب در شیراز



جذبی با مشکل جدی مواجه هستند و مشکلات زیست محیطی حادی دارند اجرای شبکه فاضلاب در اولویت قرار می گیرد بهروزی با اشاره به همکاری شهرداری شیراز، شورای شهر، راهنمایی و رانندگی، شورای ترافیک و سایر دستگاه های اجرایی اظهار داشت: همکاری ها در اجرای پروژه قابل تقدیر است. معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز از پیمانکاران پر تلاش شرکت آب و فاضلاب که با وجود مشکلات مالی به فعالیت خود ادامه داده اند نیز قدردانی کرد.



معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب شیراز گفت: از ابتدای سال تاکنون بیش از ۱۶۰ کیلومتر خط اصلی و فرعی شبکه فاضلاب اجرا شده است. بهمین بهروزی با اشاره فعالیت به ۳۲ پیمانکار در اجرای شبکه فاضلاب اظهار داشت: از ابتدای سال تاکنون بیش از ۱۶۰ کیلومتر خط اصلی و فرعی اجرا شده است که از اجرای این شبکه بیش از ۳۵ هزار مشترک بهره مند خواهد شد. وی افزود: در مناطقی که امکان بهره مندی مردم از چاه های

## حمایت و حضور پررنگ آبفا شیراز در کارگاه صرفه جویی مصرف آب در فضای سبز شهری



شهری نمود.

این کارگاه با محوریت اصول مقدماتی آبیاری فضای سبز، روش های مدرن آبیاری فضای سبز، جمع آوری آب باران جهت تامین قسمتی از نیاز آبی فضای سبز، استفاده از گیاهان کم مصرف و بومی در فضای سبز شهری، استفاده از چمن های بومی و کم مصرف در فضای سبز شهری و فضای سبز خیلی مقاوم به خشکسالی در سالن مرکز مطالعات خشکسالی دانشگاه کشاورزی شیراز برگزار شد.

در راستای مرتفع ساختن چالش ها و مسائل مرتبط با خشکسالی، آبفا شیراز با حمایت از کارگاه ها و همایش هایی که در زمینه مصرف بهینه آب برگزار می شود اقدام نموده است. در همین راستا مرکز مطالعات خشکسالی دانشگاه شیراز دانشگاه شیراز با همکاری و انجمن علمی بخش مهندسی آب و انجمن علمی توسعه پایدار دانشگاه شیراز و حمایت شرکت آب و فاضلاب شیراز اقدام به برگزاری کارگاه آموزشی استفاده بهینه آب در فضای سبز

### معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز: در سال جاری تاکنون حدود ۱۰۰ کیلومتر اصلاح و توسعه شبکه آب انجام شده است



معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب شیراز گفت: در ابتدای سال تاکنون با انعقاد قرارداد با بیش از ۳۱ پیمانکار، حدود ۱۰۰ کیلومتر اصلاح و توسعه خط انتقال شبکه آب در کلانشهر شیراز انجام شده است. بهمن بهروزی ابراز داشت: با اقدامات انجام شده در راستای توسعه شبکه آب پیش بینی می شود تا پایان سال جاری ۲۵ هزار مشترک جدید به مشترکان آب در این شهر اضافه شود.

وی افزود: برنامه اصلاح و توسعه شبکه آب شامل مناطق بلوار اتحاد، شهرک رکن آباد، قصر قمشه، گویم، دینکان و محدوده منطقه ۲ شهرداری و تمامی مناطق حاشیه انجام شد.

### برگزاری مسابقات والیبال برادران شرکت آبفا شیراز

تربیت بدنی شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه والیبال با حضور ۵ تیم در سالن شهدای دادگستری به صورت دوره ای به داوری علی رضایی و حسن فرمانی برگزار نمود. اسامی نفرات تیم های قهرمان اول تا سوم این مسابقات به شرح ذیل می باشد.

مقام سوم	مقام دوم	مقام اول
امور مالی	امور مشترکین	بهره برداری
امیر شایانفر	غلامحسین یونسی	مهرداد دهقانی
محمد شایانفر	محسن عباسی	عنایت ... مهبودی
جعفر ایران نژاد	... داد دهقان	ولی رضایی
علی اکبر اکبری	جواد رضایی	هادی حمیدی
محمد رضا جهانپنده	شهرام رضایی	یهزاد زارع
مسعود دارائی	محمدعلی زارعی	مهرداد سبزواری
حمید روستا	احمد باختر نیا	شهریار شفیع زاده
عباس سمیعی	جمال زالی	علیرضا حدادی



### با ۹۲ درصد پیشرفت فیزیکی

### ساخت تصفیه خانه فاضلاب شماره ۲ شیراز با جدیت در حال اجراست



احداث مدول های بعدی الزامی است لذا مجوز افزایش ظرفیت این تصفیه خانه ها بر اساس مطالعات انجام شده، از شرکت مهندسی آبفا کشور توسط مشاور اخذ گردید.

بهروزی در ادامه افزود: تصفیه خانه شماره یک شیراز با ۸۱ هزار متر مکعب در حال فعالیت است و تصفیه خانه شماره دو شیراز با توان تصفیه ۱۰۰ هزار متر مکعب فاضلاب وقتی وارد مدار شود، مشکل تصفیه فاضلاب حدود یک میلیون و ۵۹ هزار شهروند شیرازی حل می شود. این مقام مسئول گفت: برای حدود ۹۰۰ هزار نفر جمعیت باقیمانده شیراز هم باید تصفیه خانه های دیگری ساخته شود.

معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز با تاکید بر این مطلب که ساخت تصفیه خانه فاضلاب شماره ۲ شیراز با جدیت در حال اجراست گفت: با پیشرفت فیزیکی ۹۲ درصد بر اساس برنامه ریزی انجام شده در صورت تامین اعتبار کافی در آینده نزدیک به بهره برداری می رسد. بهمن بهروزی اظهار داشت: تصفیه خانه شماره ۲ حدود یک میلیون نفر جمعیت را تحت پوشش قرار می دهد و احداث مدول های ۳، ۴ و ۵ تصفیه خانه شماره ۲ در اولویت بعدی می باشد. وی افزود: با توجه به گسترش روز افزون شبکه های جمع آوری و افزایش تعداد مشترکین تحت پوشش شبکه های فاضلاب،



## معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز از اتمام سازه مخزن صدرا خبر داد

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب شیراز افزود: با ورود این مخزن به مدار بهره برداری، جمعیتی حدود ۶۵ هزار نفر یا به عبارتی ۱۸ هزار مشترک از آن بهره مند خواهند شد.

مرحله نصب تاسیسات و تست آب بندی است و به زودی به بهره برداری می رسد. وی افزود: این مخزن ۱۵ هزار متر مکعبی، محدوده شهر صدرا را تحت پوشش قرار می دهد.

معاون مهندسی و توسعه شرکت آب و فاضلاب شیراز گفت: سازه مخزن ۱۵ هزار متر مکعبی صدرا تمام شده است. بهمن بهروزی با تاکید بر اتمام سازه مخزن ۱۵ هزار متر مکعبی صدرا اظهار داشت: مخزن در

## ارتقاء فرآیند تصفیه فاضلاب و کاهش مصرف انرژی در تصفیه خانه شماره یک فاضلاب شیراز

• کاهش مصرف انرژی، افزایش اکسیژن محلول، کاهش دفعات خرابی در راکتور هوازی، کاهش هزینه های تعمیرات و کاهش انتشار آلودگی در محیط اطراف از نتایج حاصل از اجرای این طرح به شمار می رود



مدیر دفتر بهره برداری از تاسیسات فاضلاب آبفا شیراز از بهبود شرایط تصفیه فاضلاب خبر داد و گفت: طرح بهینه سازی در تصفیه خانه فاضلاب

شماره یک شیراز موجب ارتقای فرآیند و کاهش مصرف انرژی شده است. محمودرضا دهقانی با اشاره به اقدامات قابل توجه معاونت بهره برداری و تولید و نیز مدیریت بهره برداری از تاسیسات فاضلاب خاطر نشان کرد: بازنگری در تصفیه خانه های فاضلاب فعال به منظور بهبود شرایط بهره برداری، کاهش هزینه های بهره برداری و تعمیرات - نگهداری و همچنین بهبود کیفیت پساب و لجن تولیدی، اهمیت قابل توجهی داشته است. وی از تشکیل کارگروه تخصصی تصفیه فاضلاب در معاونت بهره برداری خبر داد و گفت: جلسات متعددی به منظور عیب یابی، ریشه یابی مشکلات و ارائه راهکارهای فنی - اقتصادی در راستای بهبود سیستم برگزار شده است. مدیر دفتر بهره برداری از تاسیسات فاضلاب آبفا شیراز افزود: در راستای بهبود وضعیت،

در لیتر به بیش از ۲ میلیگرم در لیتر رسید. این مقام مسئول خاطر نشان کرد: توان مصرفی سیستم هوادهی جدید ۱۴۰ کیلووات در نظر گرفته شد که در مقایسه با توان ۲۷۵ کیلوواتی برای هوادهی سطحی، کاهش مصرف انرژی قابل توجهی حاصل شده است.

دهقانی یادآور شد: نتایج حاصل از این طرح شامل کاهش مصرف انرژی، افزایش (اکسیژن محلول)، کاهش دفعات خرابی در راکتور هوازی، کاهش هزینه های تعمیرات و کاهش انتشار آلودگی در محیط اطراف می باشد.

تصمیم به اجرای سیستم هوادهی عمقی به کمک دیفیوژهای حباب ریز گرفته شد. به این منظور یکی از چهار راکتور هوادهی پس از انجام محاسبات مورد نیاز و به دست آوردن فاکتورهای طراحی به هوادهی عمقی مجهز گردید.

دهقانی گفت: تمام عملیات مربوط به این اقدام اصلاحی از طراحی تا اجرا توسط پرسنل بهره برداری تصفیه خانه فاضلاب انجام گرفته است و پس از اعمال تغییرات، میزان اکسیژن محلول در راکتور هوادهی از حدود ۰.۴ میلیگرم

## در مراسم اختتامیه دومین هفته قرآن و عترت فارس؛ با اهدا لوح تقدیری از قاری قرآن آبفا شیراز تقدیر شد



در مراسم اختتامیه دومین هفته قرآن و عترت فارس با لوح تقدیر از پیشکسوت و قاری قرآنی آبفا شیراز، محمد امین آبادیان با حضور معاون قرآن و عترت وزارت ارشاد در شیراز تقدیر شد. مراسم اختتامیه دومین هفته قرآن و عترت فارس، با تجلیل از پیشکسوتان قرآنی و همچنین برترین های جشنواره فیلم و عکس و رسانه های قرآن و عترت با حضور معاون قرآن و عترت وزارت ارشاد در تالار کتابخانه اسناد ملی این استان برگزار شد.

در این مراسم که با حضور نخبگان و اساتید فرهنگی و قرآنی برگزار شد با اهدا لوح تقدیر از محمد امین آبادیان به پاس حضور و تلاش در عرصه فرهنگی و قرآنی و سرپرستی گروه مدیحه سرایی فارس (طاها) قدردانی شد.

## آبفا شیراز برای بیش از ۲۵۰۰ نفر اشتغال ایجاد کرده است

در اجرای پروژه های شرکت آب و فاضلاب شیراز، بیش از ۲۵۰۰ نفر به اشتغال گرفته شدند.

بهمن بهروزی اظهار داشت: در اجرای پروژه ها بیش از ۲۵۰۰ نفر توسط پیمانکاران مشغول به کار می باشند.

وی افزود: اشتغال زایی در اجرای پروژه ها در بخش های، فنی و مهندسی، اداری و کارگری انجام شده است.

معاون مهندسی و توسعه آبفا شیراز تصریح کرد: اشتغال زایی در پروژه تصفیه خانه های فاضلاب، احداث و توسعه شبکه فاضلاب، احداث و توسعه خطوط آبرسانی صورت گرفته است.

بهروزی افزود: جذب این نیروها در قالب قراردادهای پیمانکاری جهت اجرای طرح های عمرانی، جاری و فاینانس در بخش خصوصی انجام شده است.

## آذین بندی و پخش سرودهای انقلابی آبفا شیراز در دهه فجر

شرکت آب و فاضلاب شیراز در دهه فجر با آذین بندی و پخش سرود های انقلاب شور و هوای شوق انقلاب ۵۷ را داشت.

در ایام دهه پرفروغ فجر شرکت مزین به پرچم انقلاب شده بود همچنین در این دهه روزانه سرودهای انقلابی برای پرسنل پخش می شد. همچنین در این ایام با پخش شیرینی کام همکاران شیرین شد.

## برگزاری آخرین جلسه شورای عالی نظام پیشنهادها در سال ۹۶

آخرین جلسه ی شورای عالی نظام پیشنهادها در سال ۹۶ برگزار گردید.

در این جلسه عملکرد نظام پیشنهادها در سال ۹۶ به استحضار اعضای محترم شورای عالی رسانیده شد و نقاط قوت و ضعف مورد تحلیل و بررسی قرار گرفت. عملکرد ده ماهه کارکنان به شرح زیر می باشد:

تعداد پیشنهادهای ارائه شده: ۸۷۰

تعداد پیشنهادهای مصوب: ۲۶۱

تعداد پیشنهادهای اجرا شده: ۶۲

طبق بررسیهای بهعمل آمده توسط مشاور، عملکرد شرکت نسبت به سال گذشته و همچنین نسبت به میانگین کشوری در حد قابل قبول بوده است.

همچنین در این جلسه کارنامه عملکرد هر واحد بررسی و جهت بهبود و ارتقاء سطح عملکرد واحدها، گزارش مکتوب به هر مدیریت ارسال گردید.

اهداء جوایز اولین پیشنهاد به افرادی که برای اولین بار پیشنهاد خود را ثبت نمودهاند، پرداخت پاداش تصویب و اجرای پیشنهادهای مورد تایید دبیرخانه، برگزاری دورههای آموزشی کارکنان، گردهمایی دبیران، جلسات مربیگری و جلسات مدیران با حضور مشاور، از جمله فعالیت های صورت گرفته در سال ۱۳۹۶ بوده است.

امید است با همفکری و تلاش کلیه مدیران و کارکنان شرکت، شاهد سالی سرشار از بهبود، خلاقیت و اندیشه های نو باشیم.

### ارائه مطلوب پیشنهادها توسط کارکنان یک امور

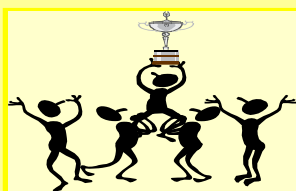
توفیق مدیر در ایجاد

روحیه بهبود جویی در امور خود

هر پیشنهاد دریافتی

از کارکنان بزرگترین بهره به

مدیریت است



## برگزاری سمینار آموزش مدیران در حوزه نظام پیشنهادها

بررسی و پاسخگویی به موقع و مناسب تر پیشنهادها بود.

همچنین در این جلسه در خصوص تکنیک بذر پیشنهاد، نحوه عنوان کردن چالش های مربوط به حوزه های مختلف شرکت توسط مدیران مربوطه و دریافت راهکارهای اجرایی در قالب پیشنهاد از کارکنان، توسط دکتر فتح الهی راد، مشاور نظام پیشنهادها در شرکت آموزش داده شد.

در انتهای جلسه چالش های حوزه های مختلف توسط مدیران ثبت و به مدیرانی که موفق به ارائه بذر پیشنهاد متناسب گردیدند، جوایزی اهدا گردید.



برگزار گردید.

هدف از برگزاری این سمینار، فرهنگ سازی و ارائه راهکارهای موثر جهت ترغیب و تشویق کارکنان واحدها به مشارکت در نظام پیشنهادها توسط مدیران شرکت و نحوه صحیح



در راستای استمرار و توسعه نظام پیشنهادها به درخواست دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات یک دوره سمینار آموزشی نظام پیشنهادها جهت تمامی مدیران شرکت توسط دفتر منابع انسانی و آموزش در تاریخ هفدهم بهمن ماه سال جاری

## برگزاری سمینار آموزشی پیمانکاران حوزه های بهره برداری و خدمات مشترکین در حوزه نظام پیشنهادها



پیمانکاران در جهت مسئله یابی و حل مشکلات و بهبود و تعالی سازمان سازمان بهره برد. در انتهای دوره از تمامی پیمانکاران به منظور ارائه پیشنهاد دعوت گردید. شایان ذکر است ۱۸ نفر از پیمانکاران شرکت کننده حوزه بهره برداری فاضلاب با مشارکت فعال خود توانستند ۵۶ ایده ثبت نمایند که دبیرخانه نظام پیشنهادها با اهدای جوایزی از ایشان تقدیر به عمل آورد.



برگزار گردید. در این دوره دکتر فتح الهی راد، مشاور استقرار نظام پیشنهادها در شرکت آبفای شیراز، به تعریف پیشنهاد، هدف از استقرار نظام پیشنهادها در شرکت، نحوه دسترسی به نرم افزار و ارائه پیشنهاد پرداخت و خاطر نشان کرد: "نظام پیشنهادها تکنیکی است که می توان به وسیله آن از فکر و اندیشه کلیه کارکنان از همه سطوح کارکنان رسمی، قراردادی، شرکتی و



به منظور توسعه و ترویج فرهنگ بهره وری و مشارکت در کل سازمان، با هماهنگی دبیرخانه نظام پیشنهادها، سمینار آموزشی نظام پیشنهادها جهت تمامی پیمانکاران حوزه های بهره برداری و خدمات مشترکین توسط دفتر منابع انسانی و آموزش برگزار گردید.

این سمینار آموزشی در تاریخ هفدهم بهمن ماه سال جاری در دو نوبت صبح و بعد از ظهر

## برگزاری جلسه طوفان فکری - coaching نظام پیشنهادها با حضور کارکنان و پیمانکاران واحد آمار و فن آوری اطلاعات در شرکت

از تکنیک طوفان فکری جهت ارائه پیشنهادها توسط دکتر فتح الهی راد، کارگروه های حل مسأله "شبكة و سخت افزار" و "نرم افزار" با حضور پیمانکاران هر حوزه تشکیل و پس از بررسی چالش های مورد نظر، بذرهای پیشنهاد و در نهایت پیشنهادهای مربوطه ثبت گردید. در این جلسه در حدود ۲۸ پیشنهاد قابل ثبت ارائه گردید.

به گفته دکتر فتح الهی برگزاری جلسه طوفان فکری با مشارکت کارفرما و پیمانکاران، تجربه بسیار موفق بوده که برای سایر شرکت ها قابل الگوبرداری است.



افکار در بهمن ماه سال جاری با حضور تمامی کارکنان و پیمانکاران دفتر آمار و فن آوری اطلاعات (فرزین، رایورز و ...) برگزار نمود. در این جلسه پس از آموزش نحوه بهره مندی



به منظور بهره مندی از ایده های گروهی و ارائه پیشنهادها تخصصی و اثربخش تر، دفتر بهبود بهره وری و تحقیقات با همکاری واحد منابع انسانی و آموزش، جلسه coaching نظام پیشنهادها را با تکنیک بارش

## تقدیر از پیشنهاددهندگان که تا پایان سال به هدف ابلاغی نظام پیشنهادها در سال ۱۳۹۶ دست یابند

اهداف ابلاغی نظام پیشنهادها در سال ۱۳۹۶:

سرانه ارائه	سرانه مصوب	سرانه اجرا
۴	۲	۱

با عنایت به ابلاغ اهداف نظام پیشنهادها در سال ۱۳۹۶ از سوی مدیر عامل محترم شرکت، دبیرخانه نظام پیشنهادها با حمایت مدیران ارشد سازمان خصوصاً معاون محترم مالی و پشتیبانی در نظر دارد به پیشنهاد دهندگان و کارگروه هایی که به اهداف ابلاغی نظام پیشنهادها در سال جاری دست یابند با اهدای جوایزی ارزنده در همایش نظام پیشنهادها سال آتی تجلیل و قدردانی نماید. لذا از کلیه کارکنان محترم دعوت می گردد همت و تلاش خود را در دستیابی به اهداف مربوطه بنمایند.

## برگزاری مسابقات آمادگی جسمانی بین خواهران پرسنل شرکت آبفا شیراز



تربیت بدنی شرکت به منظور بزرگداشت ایام دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه آمادگی جسمانی در سالن ملاصدرا برگزار نمود که در نتیجه نتایج زیر حاصل شد:

مقام	رده سنی	نام و نام خانوادگی
اول	رده سنی اول	ساناز منوچهری
دوم	رده سنی اول	فریده دریس
سوم	رده سنی اول	مریم شهیدپور
اول	رده سنی دوم	سعیده رنجبر
دوم	رده سنی دوم	آرزو آقا بابایی
سوم	رده سنی دوم	مرضیه منفرد
اول	رده سنی سوم	لیلا کریمی
دوم	رده سنی سوم	فرزانه صداقت
سوم	رده سنی سوم	مریم خلج
اول	رده سنی چهارم	پاملا محمدی
دوم	رده سنی چهارم	خدیدجه زورقی
سوم	رده سنی چهارم	زهرا صفی یاری
اول	رده سنی پنجم	ناهید شرافتی
دوم	رده سنی پنجم	خدیدجه حسینی منش
سوم	رده سنی پنجم	فریبا تقی پور

## برگزاری مسابقات شنا بین خواهران آبفا شیراز



تربیت بدنی شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه شنا جهت خواهران پرسنل در استخر انقلاب در ۳ رده سنی برگزار نمود. سرپرستی این دوره از مسابقات را پاملا محمدی بر عهده داشت. بر اساس این گزارش در پایان رقابت ها، اسامی مقام آوران به شرح ذیل اعلام شد:

مقام	رده سنی	محل خدمت	نام و نام خانوادگی
اول	رده سنی A	روابط عمومی	مژده کریمی نژاد
دوم	رده سنی A	منطقه ۱	فرزانه صداقت
سوم	رده سنی A	مهندسی	مرضیه منفرد
اول	رده سنی B	روابط عمومی	ساناز منوچهری
دوم	رده سنی B	انبارها	مریم خلج
سوم	رده سنی B	اجرای آب	زهرا خادمی
اول	رده سنی C	ذیحصایی	پاملا محمدی
دوم	رده سنی C	نگهداری تعمیرات	لادن مهدی خانی
سوم	رده سنی C	بودجه	ناهید شرافتی

## برگزاری مسابقات دو و میدانی خواهران شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر

تربیت بدنی شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت فرارسیدن دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه دو و میدانی ویژه خواهران در پیست دو و میدانی ورزشگاه حافظیه شیراز برگزار کرد.

سرپرستی این دوره از مسابقات که در ۶ رده سنی برگزار شد بر عهده علی نوروزی بود و در پایان رقابت ها نتایج ذیل به دست آمد:



مقام	رده سنی	نام و نام خانوادگی
اول	گروه سنی سوم	مریم خلج
دوم	گروه سنی سوم	پاملا محمدی
سوم	گروه سنی سوم	خدیدجه زورقی
اول	گروه سنی چهارم	خدیدجه حسینی منش
دوم	گروه سنی چهارم	ناهید شرافتی
سوم	گروه سنی چهارم	زهرا صفی یاری

مقام	رده سنی	نام و نام خانوادگی
اول	گروه سنی اول	ساناز منوچهری
دوم	گروه سنی اول	مرضیه منفرد
سوم	گروه سنی اول	آرزو آقابابایی
اول	گروه سنی دوم	فرزانه صداقت
دوم	گروه سنی دوم	سعیده رنجبر
سوم	گروه سنی دوم	لیلا کریمی

## تیم های طناب کشی برادران شرکت آبفا شیراز قهرمان و نایب قهرمان مسابقات تیمی صنعت آب و برق استان فارس شد

بر اساس تقویم ورزشی صنعت آب و برق استان فارس مسابقات طناب کشی برادران با حضور تیم های الف و ب آبفا شیراز، برق منطقه ای فارس، آبفا فارس، توزیع نیروی برق فارس به صورت دوره ای در سالن ورزشی آبفا روستائی برگزار گردید، که پس از یک سری رقابت، تیم الف طنابکشی شرکت آبفا شیراز قهرمان، تیم ب طنابکشی شرکت آبفا شیراز نایب قهرمان و تیم شرکت توزیع نیروی برق فارس مقام سوم این دوره از مسابقات را از آن خود کرد.

تیم الف طنابکشی شرکت آبفا شیراز (قهرمان) را: مراد مرادی، مهدی کهن، مسیح ... فیروززاده، محمد عبودی، فرزاد کاوه، مهدی حجازی، عباس سمیعی و اسماعیل کوهی تشکیل می دادند.

تیم ب طنابکشی شرکت آبفا شیراز (نایب قهرمان) را: محمد حمیدی پور، مجتبی فرخی، وحید علیپور، رضا رنجبر، احمد نامجو، حسن فیروزآبادی، بهبود یگانه، غلامحسین زارعی تشکیل می دادند.

مربیگری و سرپرستی تیم های شرکت آبفا شیراز را هومن شهبازی بر عهده داشت.

## برگزاری مسابقات طناب کشی برادران شرکت آبفا شیراز

تربیت بدنی شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه طناب کشی با حضور ۶ تیم منطقه ۱ الف، منطقه ۱ ب، حمل و نقل، حراست، بهره برداری مرکز و کیمیا صنعت در سالن ورزش شرکت آبفا روستائی فارس بصورت گروهی برگزار نمود.

در این مسابقات تیم حراست قهرمان شد، تیم بهره برداری مرکز نایب قهرمان شد و تیم کیمیا صنعت (قرائت کنتور) به مقام سوم رسید. برگزاری و داوری این مسابقات را هومن شهبازی بر عهده داشت.

اسامی نفرات تیم های حائز مقام اول تا سوم این مسابقات به شرح ذیل می باشد:

**مقام اول: (تیم حراست)**

مسیح ... فیروززاده، حسین مرادی، احمد نامجو نسب، عباس سمیعی، مهدی کهن، فرزاد کاوه، حسن عدالتی

**مقام دوم: (تیم بهره برداری مرکز)**

رضا منوچهری، مهدی امرالهی، کریم برزگر، اکبر نوازی، جواد شبانی، مجید برزگر، محمد احمدی

**مقام سوم: (کیمیا صنعت)**

محمدحسن فیروزآبادی، مهدی حجازی، محمد انصاری، رسول عبودی، امین امینی، مجتبی فرخی، علیرضا برزگر

### برگزاری مسابقات شطرنج برادران پرسنل شرکت آبفا شیراز



به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه شطرنج با حضور ۱۰ نفر در سالن شطرنج عقیف آباد برگزار شد که در نتیجه افراد مشروحه ذیل به ترتیب مقام های اول تا سوم را به دست آورده اند.

- ۱ - عبدالرحمن کاوئی مقام اول
- ۲ - مجتبی فرخی مقام دوم
- ۳ - امیر حسین غلامی مقام سوم

### برگزاری مسابقات شطرنج خواهران شرکت آبفا شیراز



به مناسبت گرامیداشت ایام دهه فجر یک دوره مسابقه شطرنج بصورت دوره ای برگزار شد، که افراد مشروحه ذیل به ترتیب مقام های اول تا سوم را به دست آورده اند.

- ۱ - آرزو آقا بابائی (امور کارکنان)
- ۲ - ماهرز پرویزی (آمار)
- ۳ - لیلا کریمی (بودجه)

### برگزاری مسابقات فوتبال روی میز دو نفره آقایان

تربیت بدنی شرکت آبفا شیراز یک دوره مسابقه فوتبال روی میز به صورت دو نفره با حضور ۱۱ تیم و ۲۲ نفر بازیکن در مجموعه ورزشی ملاصدرا برگزار نمود. پس از یکسری بازی های تماشایی در نتیجه: (پیمان کیانی، جواد زالی) عنوان نخست را کسب نمودند، (هومن شهبازی، رضا رنجبر) نایب قهرمان شدند و (محسن عباسی، حسین کاراندیش) مقام سوم را به خود اختصاص دادند. برگزاری و داوری این دوره از مسابقات را منوچهر تهرانی بر عهده داشته اند.



### برگزاری مسابقات دارت به مناسبت دهه مبارک فجر



#### دارت برادران

تربیت بدنی شرکت آب و فاضلاب شیراز به منظور بزرگداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه دارت جهت پرسنل شرکت در سالن دارت عقیف آباد به صورت ۵۰۱ دبل با حضور ۱۷ نفر برگزار نمود. در نتیجه این دور از رقابت ها، بهمن حق نگهدار از منطقه ۳، رضا بهارلویی از قسمت خدمات و احمد باخترنیا از قسمت ساختمان به ترتیب مقام های اول تا سوم را کسب کردند. برگزاری و سرپرستی این دوره از مسابقات را لطف ا... نادری بر عهده داشت.

#### دارت خواهران



به نقل از تربیت بدنی شرکت طبق تقویم تدوین شده ورزشی و به منظور گرامیداشت دهه مبارک فجر یک سری مسابقه دارت جهت خواهران پرسنل شرکت آبفا شیراز در سالن دارت عقیف آباد به صورت دوره ای ۱۰۲ (فیکس) برگزار شد. در

این دوره از مسابقات مزده کریمی نژاد، زهرا خادمی، فریبا یزدان پور، پرنیاز طهماسبی، زهرا صفی یاری با هم به رقابت پرداختند و در نتیجه فریبا یزدان پور از امور مالی، زهرا صفی یاری از امور بازرگانی و پرنیاز طهماسبی از امور منطقه ۳ به ترتیب مقام های اول تا سوم را کسب نمودند.

### برگزاری مسابقات فوتسال برادران شرکت آبفا شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر



تربیت بدنی شرکت آبفا شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر یک دوره مسابقه فوتسال در مجموعه ورزشی شهدای دادگستری با حضور ۹ تیم در یک جدول دو حذفی برگزار نمود. سرپرستی و داوری این مسابقات را شهریار شفیع زاده، رحیم جوکار، بیژن جوکار، سید محمود هاشمی و سیدعلی رضا حسینی بر عهده داشتند. نتایج مسابقات به شرح ذیل حاصل شد:

مقام اول	مقام دوم	مقام سوم
تصفیه خانه آب (نمازی)	منطقه ۳	بهره برداری منطقه ۴
علی نوروزی	حمید رضا برزگر	رضا احمدی
رحیم همتی	بهمن حق نگهدار	وحید نوروزی
غلامحسین زارعی	مهدی حضرتی	کمال سرور
کریم همتی	محسن شیبانی	بابک سرور
فرهاد روستا	جابر فیروزی	امید رنجبر
عابد قربانی	حسین صادقی	احمد برزگر
محسن ماندگار	حمید عزیزی	علیرضا جوکار
-----	محمود رضا رجبی	غلامرضا سلمانی

### برگزاری مسابقات دو و میدانی برادران شرکت آب و فاضلاب شیراز به مناسبت گرامیداشت دهه مبارک فجر

یک دوره مسابقه دو و میدانی برادران در پیست دو و میدانی ورزشگاه حافظیه شیراز در ۶ رده سنی برگزار شد که نتایج ذیل به دست آمد. سرپرستی این مسابقه بر عهده آقای علی نوروزی بود.



نام و نام خانوادگی	رده سنی	مقام
بهرز شبانی	گروه D	اول
غلامحسین زارع	گروه D	دوم
عنایت ا... مهبودی	گروه D	سوم
عبدالرحمن کاوئی	گروه E	اول
عیسی رستگار	گروه E	دوم
مسیح ا... فیروز زاده	گروه E	سوم
بیژن جوکار	گروه F	اول
عباس سمیعی	گروه F	دوم
حسین مرادی	گروه F	سوم

نام و نام خانوادگی	رده سنی	مقام
علیرضا جوکار	گروه A	اول
رضا بامداد	گروه A	دوم
محمد حسین شبانی	گروه A	سوم
فرهاد روستا	گروه B	اول
اسماعیل برزگر	گروه B	دوم
غلامرضا سلمانی	گروه B	سوم
مهدی روستا	گروه C	اول
حسین کشاورز	گروه C	دوم
ذبیح ا... سعدی نژاد	گروه C	سوم

نشریه داخلی  
شرکت آب و فاضلاب شیراز

• صاحب امتیاز: روابط عمومی  
• مدیر مسئول: اکبر انتظار مهدی  
• تهیه و تنظیم اخبار و مطالب: مژده کریمی نژاد  
• تهیه عکس: محمدصادق تقدس  
• ویراستار: بهرام زاهدی  
آدرس: شیراز - خیابان ساحلی شرقی - بین بل حر و بل هجرت شرکت آب و فاضلاب شیراز  
طراحی و اجرا: موسسه فرهنگی هنری پرنیان سپهر جاویدان

رسول اکرم صلی الله علیه وآله:  
اتم همواره در خیر و خوبی اند تا وقتی که یکدیگر را دوست بدانند، نماز را برپا  
دارند، زکات بدهند و میهمان را گرامی بدانند.

امالی (طوسی) ص ۶۴۷، ح ۱۳۴۰

با همدار نسبت به نگران کننده بودن وضعیت ذخایر آب در کلانشهر شیراز

## مدیرعامل آبفا شیراز خواستار مدیریت مصرف آب در خانه تکانی نروزی شد



تابستان گرم سال آینده، از مصارف غیر ضروری چشم پوشی کنند. وی ادامه داد: به عنوان نمونه می توان برای شستن پتو و قالی به واحدهای صنفی که این خدمات را ارائه می دهند سپرد. نظریه در پایان بار دیگر تنها راه مقابله با کمبود منابع آبی را مدیریت مصرف و حس مسئولیت پذیری شهروندان دانست و گفت: رفتار مصرف یکایک ما در این زمینه نقش تعیین کننده ای در گذر از این مشکل می تواند داشته باشد.

هوا در زمستان در کنار کاهش فزاینده منابع آبی، وضعیت نگران کننده ای را به وجود آورده که مقابله با این مشکل تنها از طریق مدیریت مصرف در بخش های مختلف امکان پذیر خواهد بود. مدیرعامل آبفا شیراز با بیان این که هر سال در روزهای پایانی سال و در آستانه نوروز به علت انجام خانه تکانی و شستشوی وسایل خانه با افزایش مصرف آب روبرو هستیم و این موضوع فشار زیادی را به شبکه توزیع آب وارد می کند تصریح کرد: شایسته است شهروندان با توجه به وضعیت حساس منابع آبی و در پیش بودن بهار و

رئیس هیات مدیره و مدیرعامل شرکت آب و فاضلاب شیراز گفت: در سال جاری کاهش بارش ها باعث شده که حجم ذخایر آبی با کاهش شدیدی مواجه شود. از این رو در آستانه فرارسیدن سال نو آبفای شیراز درخواست کرد مدیریت مصرف آب را در انجام سنت خانه تکانی فراموش نکنیم. بخش نظریه با اشاره به بالا بودن میانگین دما در زمستان امسال در مقایسه با مدت های مشابه سال های گذشته، این افزایش را در میزان مصرف آب موثر دانست و گفت: میانگین دمای

## مهدویت در قرآن کریم

جناب عبدالعظیم حسنی به امام جواد (ع) گفت: من امیدوارم که تو همان قائم از اهل بیت باشی که زمین را پر از عدل و داد می کنی، همان گونه که پر از جور و ستم شده است. آن حضرت در پاسخ او فرمود: «ای ابوالقاسم! هریک از ما قائم به امر خدا و هدایت کننده به سوی دین می باشد. اما آن قائمی که خداوند به وسیله او زمین را از اهل کفر پاک می گرداند، همان است که ولادتش بر مردم مخفی شده است و از نظرها غایب خواهد شد».

### آیا مهدویت در قرآن کریم مطرح شده است؟

قرآن، منبع اصلی همه معارف و قوانین اسلامی است و در حقیقت، به منزله قانون اساسی همه قوانین اسلامی است. همان گونه که در قانون اساسی هر کشور، اصول و اهداف و مسئولیت های ارگان ها و نهادها به صورت کلی و بدون شرح و توضیح کامل ثبت شده و شرح و تبیین آن به عهده قانون های عادی است، در قرآن نیز برخی از معارف اسلامی به صورت کلی و مجمل بیان شده و تفسیر و توضیح آن برعهده پیامبر اکرم (ص) نهاده شده است. در مورد مهدویت نیز چنین است.

ریشه اصلی این تفکر، قرآن است که در چند آیه، نابودی ستم را پیش بینی کرده و پیروزی پارسایان، صالحان و مستضعفان را نوید داده و فرجام کار را از آن پرهیزکاران دانسته و بشارت داده که در پایان جهان، نیکوکاران حاکم خواهند شد. در تفسیر این آیات، روایات فراوانی از پیامبر و ائمه (ع) نقل شده است که بنا بر آنها، حکومت امام مهدی (ع) در آخرالزمان همان حکومت مستضعفان و صالحان است که در قرآن، بشارت به آن داده شده است. خداوند در ۳۶۵ آیه که در ۸۰ سوره آمده است، به صورت کلی درباره مهدویت سخن گفته است. بیش از ۵۰۰ روایت از پیامبر و ائمه (ع) در تفسیر این آیات نقل شده است.

از باب نمونه، به چند آیه و روایت اشاره می کنیم: **الف)** ما می خواهیم بر مستضعفان زمین منت نهیم و آنان را پیشوایان و وارثان روی زمین قرار دهیم. (سوره قصص، آیه ۵)

سلمان فارسی رحمه الله گوید: رسول خدا صلی الله علیه وآله فرمود: «خداوند هیچ پیامبر و رسولی را نفرستاد، مگر آن که برای او دوازده نقیب قرار داد. پس نام یازده امام را شمرد و فرمود: سپس فرزندش، محمد بن الحسن المهدی (عجل الله فرجه الشریف) است که به امر پروردگار قیام می کند».

(دلایل الامامه، ص ۲۳۷)

**ب)** در زبور بعد از ذکر (تورات) نوشتیم: بندگان شایسته ام وارث حکومت زمین خواهند شد.

**ج)** و یا کسی که دعای مضطرّ و گرفتار را اجابت می کند هنگامی که او را می خواند، و بلا و سختی را برطرف می سازد و شما را خلفای زمین قرار می دهد (سوره نمل، آیه ۶۲) ...

امام باقر (علیه السلام) در تفسیر این آیه، ضمن حدیث مفصّلی، سخنرانی امام عصر - ارواحنا لله - را در موقع ظهور در مکه بیان می فرماید: «اولین کسی که با او بیعت می کند، جبرئیل است و سپس بیش از سیصد نفر با او بیعت خواهند نمود».

(تفسیر عیاشی، ج ۲، ص ۵۶).

فرآوری: آمنه اسفندیاری  
بخش مهدویت تبیان



## برگزاری مسابقات آمادگی جسمانی برادران

### پر سنل شرکت آبفا شیراز

تربیت بدنی شرکت به منظور بزرگداشت ایام دهه فجر یک دوره مسابقه آمادگی جسمانی در سالن ورزش ملاصدرا با حضور ۴۲ ورزشکار در دو رشته پارکور (سرعت، استقامت) و قدرت برگزار نمود که در نتیجه آقایان مشروحه ذیل به ترتیب مقام های اول تا سوم را بدست آوردند. برگزاری و داوری این دوره از مسابقات را جناب آقای شهبازی عهده دار بوده اند.

مقام	رده سنی	نام و نام خانوادگی
اول	رده سنی D	محسن فروزند
دوم	رده سنی D	سعید عابدی
سوم	رده سنی D	مجتبی شبانی
اول	رده سنی E	حسین مرادی
دوم	رده سنی E	عبدالرحمن کاوئی
سوم	رده سنی E	علیرضا مظلومی فر
اول	رده سنی F	عباس سمیعی
دوم	رده سنی F	امین انصاری
سوم	رده سنی F	شکرا... جوکار

مقام	رده سنی	نام و نام خانوادگی
اول	رده سنی A	پیمان زارع
دوم	رده سنی A	محمد رضا حبیبی
سوم	رده سنی A	مهدی کهن
اول	رده سنی B	سید مهدی حجازی
دوم	رده سنی B	محمد حمیدی پور
سوم	رده سنی B	سجاد وارستگی
اول	رده سنی C	حسن فیروزآبادی
دوم	رده سنی C	مهدی روستا
سوم	رده سنی C	جواد رضایی

با پاییز و زمستانی کم باران؛ به استقبال بهار می رویم

صرفه جویی در مصرف آب، یک ضرورت اخلاقی و یک مسئولیت اجتماعی است