

با اختراع کشف طبی صورت گرفت

کاهش ایجاد زخم پا و قطع عضو در دیابتی‌ها



تبریز- ماهان فلاح پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی تبریز دستگاهی ساخته‌اند که باعث کاهش احتمال ایجاد زخم پا در دیابتی‌ها، کاهش قطع عضو مربوط به این عارضه و صرفه‌جویی اقتصادی می‌شود.

میثم امینی عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی تبریز مقام دوم مسابقات جهانی اختراعات ژنو سوئیس در سال ۲۰۱۹ را به خود اختصاص داد.

کشف طبی پیش‌گیرنده از ابتلا به زخم دیابتی در افراد مبتلا به این بیماری با قابلیت مونتیرینگ وضعیت پا عنوان اختراع میثم امینی و همکاران وی است. امینی با همکاری عباس بشیرزاده، قاسم فکورزاده، خلیل کالوانی، مهدیه مطیعی، یاسمن تمری و ریاض علایی کلجاهی موفق به ساخت این وسیله شده‌اند. امینی عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان دانشگاه آزاد اسلامی تبریز توانست مقام دوم مسابقات جهانی اختراعات ژنو سوئیس در سال ۲۰۱۹ را به خود اختصاص دهد. نماینده اختراعات ژنو سوئیس یکی از بزرگترین رویدادهای جهانی است که سالانه برگزار و به‌طور انحصاری به اختراعات اختصاص می‌یابد.

امینی اظهار کرد: این وسیله برای کارمندان و کارگرانی که به‌مدت طولانی سرپا بوده و مبتلا به بیماری دیابت هستند، کاربرد دارد.

وی گفت: زخم پا که در اثر دیابت عارض می‌شود، شایع‌ترین ضایعه برای افراد مبتلا به این بیماری است و این وسیله که به‌صورت کشف طبی هوشمند طراحی شده می‌تواند در طول مدت استفاده، فشارهای وارده بر نقاط مختلف پا را اندازه‌گیری کرده و در صورت بالا بودن فشار از میزان استانداردهای تعریف شده با دادن هشدار فرد را مطلع کند تا موقعیت و وضعیت ایستادن یا راه رفتن خود را تغییر دهد.

عضو باشگاه پژوهشگران جوان و نخبگان واحد تبریز تصریح کرد: در طراحی و ساخت این وسیله از یک مدار و چند سنسور الکترونیکی فشارسنج استفاده و یک سیستم گردش هوای خنک در کف آن تعبیه شده است.

امینی کاهش احتمال ایجاد زخم پا در دیابتی‌ها، کاهش قطع عضو مربوط به این عارضه، صرفه‌جویی اقتصادی، داشتن خاصیت درمانی و افزایش کارایی و بهره‌مندی خوب از زندگی را از مزایای این دستگاه دانست.

برگزاری آیین گلریزان در بندر بوشهر

با حضور کارکنان اداره کل بندار و دریانوردی استان بوشهر، آیین گلریزان در لابی ساختمان برج بندر برگزار شد.

آیین گلریزان به‌منظور فراهم شدن زمینه آزادی تعدادی از زندانیان غیرعمد، با حضور پرسنل این اداره کل در لابی ساختمان برج بندر برگزار شد.

گفتنی است، کارکنان اداره کل بندار و دریانوردی استان بوشهر به دو صورت پرداخت به‌صورت نقدی در باجه ایجاد شده در لابی ساختمان برج بندر و یا توسط هماهنگی که از قبل با اداره امور مالی صورت گرفته بود بخشی از حقوق اردیبهشت ماه خود را به این اقدام خدایندانه اختصاص دادند.

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق اصفهان مطرح کرد

اجرای برنامه‌های مختلف برای مدیریت مصرف برق در اصفهان

اصفهان- راعی : با توجه به اینکه پیش‌بینی می‌شود در سال ۹۸ حداقل به میزان ۸ درصد به پیک کشور افزوده شود، نزدیک به ۴۰ درصد از پیک بار مربوط به سیستم‌های سرمایشی است که در فصل تابستان وارد مدار می‌شود. مشارکت و همکاری شهروندان حقیقی و حقوقی در سراسر کشور برای تنها ۳۰۰ ساعت برون‌رفت از مشکلات احتمالی در تأمین برق پایدار است.



رسانه‌های گروهی، کاربردی ترین ابزار جوامع برای تولید و انتقال اطلاعات قلمداد می‌شوند

مدیر دفتر مدیریت مصرف شرکت توزیع برق اصفهان اذعان کرد: در سال ۹۷ در تعرفه‌های مختلف پاداش‌های قابل‌توجهی پس از عقد تفاهم‌نامه با شرکت توزیع برق به مشترکین تعلق گرفت که مجموع پاداش‌ها مبلغ ۴۵ میلیارد ریال بوده است. او گفت: پیک مصرف کشور در سال گذشته در روز ۲۰ تیرماه به ۵۷ هزار و ۹۷ مگاوات رسید، پیک مصرف در اصفهان نیز در سوم مردادماه ۹۷ به یک هزار و ۱۸۰ مگاوات رسید، در این بخش توجه به دو مقوله مدیریت تأمین و مدیریت تقاضا از اولویت برخوردار است. صالحی اضافه کرد: برای سال جاری پیش‌بینی می‌شود شاهد افزایش ۸ درصدی مصرف برق باشیم که باعث می‌شود میزان مصرف در اوج پیک

به ۶۱ هزار و ۳۹۳ مگاوات برسد که با توجه به میزان تولید برق کشور در نهایت حدود ۴ هزار مگاوات کمبود برق در کشور خواهیم داشت و در این شرایط راهی به‌جز مدیریت مصرف وجود ندارد. تا از خاموشی جلوگیری شود. در ادامه سارا صالحی مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان گفت: در زمینه انرژی خورشیدی ظرفیت‌های خوبی در اصفهان وجود دارد، از ابتدای سال تاکنون ۴۷ مورد سرمایه‌گذاری با حدود ۱/۵ مگاوات تولید برق در اصفهان در حال فعالیت هستند، این سرمایه‌گذاران تا امروز حدود ۱/۵ میلیارد تومان درآمد کسب کردند که نشان‌دهنده سود مناسب در بخش انرژی‌های خورشیدی است. همچنین

هشت سامانه خورشیدی در ادارات اصفهان فعال هستند. او ادامه داد: دو طرح برای مشترکاتی که دارای دیزل ژنراتور هستند وجود دارد که می‌توانند از آنها بهره ببرند، در این زمینه آمادگی وجود دارد که برق تولیدی این مشترکان به صورت تضمینی خریداری شود و مشوق‌های خوبی نیز برای آنها در نظر گرفته شده است.

مدیر دفتر بازار برق شرکت توزیع برق شهرستان اصفهان تأکید کرد: باید بهره‌وری در ظرفیت‌های ایجاد شده نیروگاه‌های کشور را افزایش دهیم، اگر نیروگاه‌های کشور در طول سال با ظرفیت ۱۰۰ درصد کار کند و بتوانیم مازاد برق تولیدی را برای روزهای پیک مصرف ذخیره کنیم بخش زیادی از مشکلات حل خواهد شد.

دیدار مدیرعامل و معاونان سازمان آب و برق خوزستان با نماینده ولی فقیه در استان خوزستان



و نماینده ولی فقیه در استان خوزستان می‌تواند منشا خیر برای استان شهیدپرور خوزستان باشد. فرهاد ایزدجو افزود: حضور من در سازمان آب و برق خوزستان مقارن با وقوع سیلاب شد و از زمان وقوع سیلاب تا به امروز که دوران پسا سیلاب را می‌گذرانیم مجموعه سازمان به منظور رفع مشکلات مردم و ارائه خدمات مناسب در حال تلاش شبانه روزی هستند.

مدیرعامل، معاونان و مشاوران سازمان آب و برق خوزستان با نماینده ولی فقیه در استان خوزستان و امام جمعه اهواز دیدار کردند. مدیرعامل این سازمان، ضمن آرزوی موفقیت برای حجت الاسلام والمسلمین «سید عبدالنبی موسوی فرد»، در جایگاه جدید اظهار کرد: با توجه به سابقه درخشان حجت الاسلام و المسلمین موسوی فرد یقین داریم که حضور ایشان در جایگاه امامت جامعه

رئیس پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی حفاری ایران:

چهار دستگاه تانکر آب رسانی به بخش غیزانیه اختصاص یافت



رئیس پدافند غیرعامل و مدیریت بحران شرکت ملی حفاری ایران از اختصاص چهار دستگاه تانکر آب رسانی به بخش غیزانیه برای تأمین آب آشامیدنی ساکنان این منطقه و روستاهای اطراف خبر داد.

رضا الاسوند در توضیح بیشتر در این باره گفت: پیرو اعلام فرمانداری اهواز مبنی بر درخواست بخشداری غیزانیه با توجه به تکمیل نشدن پروژه خط انتقال آب منطقه و نزدیک شدن فصل تابستان این اقدام در راستای مسئولیت‌های اجتماعی شرکت صورت می‌پذیرد.

وی افزود: در این ارتباط چهار دستگاه تانکر آبرسانی ۱۶ هزار لیتری از ۱۵ اردیبهشت تا پایان شهریور ماه تأمین آب آشامیدنی این منطقه را با همکاری بخشداری به عهده خواهد داشت.

الاسوند اظهار کرد: همچنین در موقعیت عین دو نیز در روزهای اخیر بر اساس درخواست معاون خدمات شهری شهرداری اهواز و اعلام مدیریت بحران استانداری خوزستان یک دستگاه پمپ دیزل برای تخلیه آب و هدایت آن به کانال در این موقعیت اختصاص داده شد.

به منظور ارتقاء فرهنگ عمومی جامعه برگزار شد

کارگاه آموزشی اهداء عضو در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) رشت



رشت - احمدرضا میرا: در راستای ترویج فرهنگ اهدا عضو و پیونداعضاء و آشنایی عموم جامعه با فرآیند اهداء عضو، کارگاه آموزشی اهداء عضو در بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) رشت با حضور بیش از ۱۵۰ نفر از پرسنل مدیریت درمان استان برگزار شد.

در این کارگاه که با کمک انجمن اهداء عضو استان، زیر نظر دانشگاه علوم پزشکی گیلان برگزار شد چند تن از متخصصین جراحی مغز و اعصاب و بیهوشی بیمارستان حضرت رسول اکرم (ص) رشت شرایط جسمی اهداء کننده و اهداء شوند عضو را به زبان ساده و قابل فهم عموم شرح دادند. همچنین در این کارگاه به لزوم ارتقاء فرهنگی جامعه پرداخته شد و تأکید شد که در فرآیند اهداء عضو آگاهی و رضایت خانواده‌ها در اهداء بسیار مهم است. در همین راستا چندین فیلم از فرآیند اهداء عضو و شرایط روحی روانی خانواده‌های اهداء کننده و همچنین اهداء‌شونده پخش شد که بسیار مورد توجه حاضرین درکارگاه واقع شد.

مدیر عامل شرکت گاز استان بوشهر خیر داد

بکارگیری روش‌های نوین و همسویی هر چه بیشتر با سلیقه مخاطبین در امر اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی

مدیر عامل شرکت گاز استان بوشهر با اشاره به تلاش‌های گسترده این شرکت در حوزه آموزش و فرهنگ‌سازی مصرف‌ایمن و بهینه‌گاز، از بکارگیری روش‌های نوین و به روز با هدف سهولت در انتقال محتوا و همسویی هر چه بیشتر با سلیقه مخاطبین در امر اطلاع‌رسانی و آگاهی بخشی خبر داد.

مسلم رحمانی در زمینه اتخاذ بهترین شیوه‌های اطلاع‌رسانی با اشاره به نیازسنجی از مخاطبین، به اقدامات این شرکت در زمینه شناسایی مطلوب این نیازها و در نتیجه به‌کارگیری بهترین مجاری انتقال اطلاعات اشاره و افزود: طی دو سال گذشته با توجه به تغییر ذائقه و سلیقه مخاطبین، از شیوه‌های به روز در حوزه اطلاع‌رسانی استفاده کرده و در همین رابطه تهیه و ساخت موشن و اینفوگرافیک‌ها، برنامه‌های صوتی و تصویری، پادکست‌های صوتی و ... را در دستور کار قرار داده‌ایم. وی در همین رابطه از تهیه و پخش ۱۷ موشن‌گرافیک ۳۰ و اینفوگرافیک خبر داد و افزود: خوشبختانه پخش این تولیدات رسانه‌ای، با استقبال بالایی از سوی مخاطبین همراه شد و موجب شد مضامین مورد نظر با سهولت و گستردگی بیشتری در سطح جامعه هدف منتشر شود. مدیر عامل شرکت گاز استان بوشهر در تکمیل توضیحات خود، استفاده‌ی حداکثری از جاذبه‌ها و ظرفیت‌های سمعی و بصری را از اولویت‌های مهم این شرکت در حوزه اطلاع‌رسانی بر شمرده و افزود: برنامه‌های گسترده‌ای جهت تحول در شیوه‌های اطلاع‌رسانی و در نتیجه همگام‌سازی هر چه بیشتر مخاطبین هم‌استانی با اهداف اطلاع‌رسانی و رسانه‌ای خود داریم. این مقام مسئول در بخش دیگری از صحبت‌های خود با اشاره به تعامل موثر با صداوسیما بعنوان یکی از مجاری مهم انتقال پیام افزود: شرکت گاز استان بوشهر

قریب به ۹ سال است که بطور مستمر در تعامل با صداوسیما مرکز بوشهر، اقدام به انعکاس و پخش برنامه‌های مختلف پیرامون وضعیت گازرسانی در استان بوشهر‌ها و طرح‌های در دست اجرا کرده است که تحقق این مهم موجب شده مخاطبین زیادی از نقاط مختلف استان با فعالیت‌های و خدمات شرکت گاز استان آشنا شوند.

رحمانی در همین خصوص به پخش ۱۴۷ دقیقه برنامه رادیویی و تلویزیونی در سال گذشته با هدف آموزش و فرهنگ‌سازی از طریق برنامه‌هایی همچون ندای گاز، سلام بوشهر، پنج دری، خانواده و ... اشاره و تحقیق این امر را گامی مهم در افزایش روز افزون مخاطبین و در نتیجه ارتقاء آگاهی بخشی عنوان کرد.

وی با بیان اینکه، سازمان‌ها و رسانه‌ها با رویکردی مشترک در راستای ارتقای سطح آگاهی مردم، نیازمند برقراری تعامل دوجانبه در حوزه‌های اطلاع‌رسانی هستند، ارتباط ایجاد شده میان این شرکت و رسانه‌های ارتباط جمعی استان را مطلوب ارزیابی کرده و افزود: افزایش فعالیت‌های مشترک در این زمینه طی دراز مدت سبب تسهیل در روند انتقال اطلاعات می‌شود.

مدیر عامل شرکت گاز استان بوشهر در ادامه اشاره‌ای نیز به انتشار مستمر اخبار و اطلاعات این شرکت در تعامل با رسانه‌های دیداری و نوشتاری محلی و ملی نموده و اجرای این فرآیند را گامی موثر در تعامل مستمر با رسانه‌های یادشده به منظور انعکاس شایسته خدمات گازرسانی در استان برشمرد.



سفیر اتریش در راس هیئتی از همکاران خود

از عملیات اجرایی پروژه تصفیه خانه شماره ۲ فاضلاب شیراز بازدید کرد

اشتهان شولتز، سفیر اتریش در جمهوری اسلامی ایران در بازدیدی که با حضور مدیرعامل، معاونین آبقا شیراز و همچنین مدیران اجرائی پروژه از تصفیه‌خانه فاضلاب شماره ۲ شیراز انجام داد توانمندی‌های تلاشگران ایران را در اجرای پروژه‌های بزرگ ستود و اظهار کرد: این پروژه نه تنها یک الگوی بسیار خوب در روابط بین ایران و اتریش بلکه یک نمونه از پیشرفت ایران در حوزه اقتصادی است. وی افزود: تصفیه‌خانه شماره ۲ فاضلاب شیراز نه تنها در شیراز بلکه بزرگ‌ترین پروژه زیرساختی در کل استان فارس به حساب می‌آید. سفیر اتریش در ایران اظهار کرد: با آگاهی از مشکلات متعددی که بر اثر تحریم‌های با آن مواجه بوده‌اید اما توانسته‌اید کانال اساسی مناسبی را پیدا کنید و این فناوری کلیدی را در اینجا به کار ببرید. شولتز افزود: ایران از یک حق غیرقابل‌انکار و جهان‌شمول برخوردار است که بتواند از منافع اقتصادی ناشی از برجام بهره‌مند شود. در جلسه این بازدید اله بخش‌نظر، رئیس هیئت‌مدیره و مدیرعامل آبقا شیراز، گزارش مبسوطی پیرامون اهمیت پروژه مزبور، دلایل رکورد چندساله در اجرای آن و همکاری موثر شرکت (اتاک و ایاباک) اتریش در تسریع عملیات پروژه ارائه داد. مدیرعامل آبقا شیراز اظهار کرد: اتریش از کشوری است که در صنعت آب و فاضلاب با ایران همکاری تنگاتنگی داشته و در سال‌های تحریم ما را تنها نگذاشته است. نظر پور در بخش دیگر از صحبت‌های خود تصفیه‌خانه فاضلاب را یک پروژه زیست‌محیطی دانست و ابراز کرد: تصفیه‌خانه فاضلاب نقش اساسی در محیط‌زیست کلان‌شهر شیراز دارد.