

۷ کشته و مصدوم بر اثر استنشاق مواد اسیدی در کارخانه تصفیه روغن



۴

کمیسیون برنامه و بودجه، شهرداری را در تدوین لایحه بودجه یاری می‌کند



۲

نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) مدیریت نوسانات تقاضای بازار را میسر می‌کند



۴

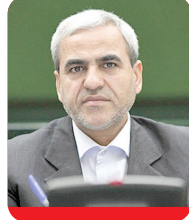
انمام طرح های هادی آذربایجان شرقی نیازمند اعتبار است



۴

رئیس شورای اسلامی شهر تبریز:

## موازی کاری دستگاه‌ها، دلیل اصلی کم‌تأثیر بودن برنامه‌های فرهنگی



همسو شدن مجموعه‌های مرتبط با امور فرهنگی باعث ارتقای فرهنگ می‌شود  
عدم بکارگیری نیروهای بازنشسته در جاهای مختلف شهرداری

۳

رئیس کل دادگستری آذربایجان شرقی:

## اجرای طرح ابلاغ الکترونیکی، زمان رسیدگی را کاهش داده است



قوه قضائیه در رسیدگی قضایی به نظام الکترونیکی تغییر رویکرد داده  
ابلاغ الکترونیکی موجب کاهش فساد در قوه قضائیه شده است  
یکی از اصلی‌ترین چالش‌های قوه قضائیه بحث ابلاغ بود

۳

## تبریز میزبان دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی حوزه اوراسیا

دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی حوزه اوراسیا به میزبانی تبریز شهریورماه سال ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد

۳

# تنزل جایگاه صنعتی آذربایجان شرقی در سایه بی توجهی مسئولان



استانداری آذربایجان شرقی  
شهرداری سردرود

## آگهی مزایده

اجاره تابلوهای متعلق به شهرداری سردرود  
مطابق مصوبه شورای اسلامی شهر سردرود



با برآورد اولیه ۳/۶۵۲/۹۲۰/۰۰۰ ریال

متقاضیان جهت کسب اطلاعات بیشتر و دریافت اسناد با رعایت قوانین و آئین نامه مالی به معاونت فنی و عمرانی شهرداری و یا سایت شهرداری به آدرس [www.sardroud.ir](http://www.sardroud.ir) مراجعه نمایند.

مرحله دوم نوبت اول ۱۳۹۶/۰۹/۰۸

مرحله دوم نوبت دوم ۱۳۹۶/۰۹/۲۰

آخرین مهلت تحویل پاکات تا پایان وقت اداری روز سه شنبه ۱۳۹۶/۰۹/۲۸

بازگشایی پیشنهادات: روز چهارشنبه ساعت ۱۴:۳۰ تاریخ ۱۳۹۶/۰۹/۲۹

فتح اله زاده سردرودی - شهردار سردرود

## تقدیر و تشکر

جراغ دل به نور جان برافروخت

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

«شیخ محمود شبستری»



لم یشکر الخالق

من لم یشکر المخلوق

خداوند متعال را شاکر و سپاسگزاریم بعد از یکسال، پیگیری این اتحادیه در حل مشکل مالیات بر ارزش افزوده اعضای محترم و همچنین مکاتبات متعدد، مکرر و مراجعات حضوری با مسئولین محترم و شرکت در جلسات متوالی، با صدور بخشنامه شماره ۵۲۴/۹۶/۲۶۰ مورخ ۱۳۹۶/۰۹/۱۲ معاونت محترم مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی کشور بخش اعظمی از مشکلات پیگیری شده، حل و فصل شده است.

بدینوسیله بر خود وظیفه می‌دانیم، نهایت تقدیر و تشکر و سپاسگزاری خود و اعضای محترم اتحادیه را از تلاش‌ها و زحمات بی‌شائبه معاون محترم مالیات بر ارزش افزوده سازمان امور مالیاتی کشور جناب آقای دکتر مسیحی، امام جمعه محبوب و نماینده محترم ولی فقیه در استان آذربایجان شرقی، استاندار محترم آذربایجان شرقی جناب آقای دکتر خدابخش، مدیرکل محترم اداره کل امور مالیاتی استان آذربایجان شرقی جناب آقای دکتر شریفی، رئیس محترم سازمان صنعت معدن و تجارت استان آذربایجان شرقی جناب آقای مهندس نجاتی، رئیس محترم اتاق اصناف تبریز جناب آقای هاشمی و جناب آقای محمدی هیئت رئیسه محترم اتاق اصناف تبریز و کلیه نمایندگان محترم مجلس شورای اسلامی استان به ویژه نمایندگان محترم تبریز، مشاور محترم مالیاتی اتحادیه جناب آقای رضایی و کلیه کسانی که در جهت حل این مشکل ما را یار و مددکار بوده‌اند، اعلام داشته و شادکامی و موفقیت روزافزون الهی را برای همه این بزرگواران خواستاریم و همچنین از نهایت صعه صدر و همکاری، همکاران محترم صنفی در جهت حل مشکل نیز تقدیر و تشکر می‌نماییم.

در نهایت بیان این نکته ضروری است: به طوریکه بارها نیز اعلام شده انتظار این صنف از مسئولین محترم همکاری در جهت حل مشکلات صنفی است که کوتاهترین راه برای رعایت عدالت اسلامی و شکوفایی اقتصاد و کارآفرینی، ایجاد رعایت فضای با نشاط کسب و کار و تحقق انتظارات و خواسته‌های عالییه مقام معظم رهبری در جهت نیل به اقتصاد مقاومتی است و مطالبه کلیه همکاران محترم از مسئولان محترم نیز در توجه به حل مشکلات خود با مساعدت قانونی و پرداخت مالیات‌های قانونی است.

در پایان سربلندی و موفقیت همه خادمان صدیق نظام مقدس جمهوری اسلامی را از درگاه خداوند منان خواستاریم.

با تقدیم احترام

علیرضا جباریان فام، رئیس اتحادیه کفشان کلانشهر تبریز



رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورا، **کمیسیون برنامه و بودجه، شهرداری را در تدوین لایحه بودجه یاری می‌کند**



رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورای اسلامی شهر تبریز با بیان این‌که خروجی اصلی کمیسیون برنامه و بودجه، تمام امورات جاری شهرداری را در بر می‌گیرد، افزود: از اولین روزهای تشکیل شورا، این کمیسیون به صورت هفتگی و مداوم فعال بوده است.

به گزارش شهریار، محمدباقر بهشتی، در گزارش خود در صحن علنی شورا با بیان این مطلب اظهار داشت: اکثر لوائح شهرداری تبریز، بدون تاخیر در کمیسیون مطرح و بررسی می‌شود؛ حتی این امر شامل لوائح مربوط به شورای چهارم نیز بوده است. وی با اشاره به این‌که عوارض محلی تا ۱۵ بهمن باید مشخص و منتشر شود، اضافه کرد: این امر نیازمند مشخص‌شدن سیاست‌های شورا است تا شهرداری مطابق آن، لایحه ارائه دهد.

رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورای اسلامی شهر تبریز اظهار داشت: تلاش‌مان این است که شهرداری را در تدوین لایحه بودجه کمک کنیم و پس از نهایی‌شدن نیز در مرحله بررسی، سعی خواهیم کرد در تعامل با شهرداری، بودجه موثری را نهایی کنیم.

**رییس کل دادگستری آذربایجان شرقی: اجرای طرح ابلاغ الکترونیکی، زمان رسیدگی را کاهش داده است**



رییس کل دادگستری آذربایجان شرقی معتقد است که اجرای طرح ابلاغ الکترونیکی گامی موثر در راستای کاهش زمان رسیدگی، هزینه‌ها و فساد در قوه قضائیه است.

به گزارش ایسنا، حجت الاسلام حکمت علی مظفری درجلسه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان اظهار کرد: از آنجایی که دولت به سمت الکترونیکی کردن حرکت کرده، قوه قضائیه نیز در رسیدگی قضایی به نظام الکترونیکی تغییر رویکرد داده و در این راه گام برداشته است.

وی با بیان اینکه یکی از اصلی ترین چالش‌های قوه قضائیه بحث ابلاغ بود، ادامه داد: طرح ابلاغ الکترونیکی که از سال گذشته کلید خورد، یک طرح بسیار موفق در راستای کاهش روبرایی مراجعین و کارکنان قوه قضائیه با یکدیگر بوده و از سویی نیز موجب کاهش فساد در قوه قضائیه شده است.

رئیس کل دادگستری استان با اشاره به اینکه قبل از اجرایی شدن طرح ابلاغ الکترونیکی ۸۰ درصد ابلاغ‌ها خلاف قانون انجام می گرفت، تصریح کرد: قبل از اجرایی شدن این طرح در کشور، بیشتر ابلاغ‌ها به دست شخص مورد نظر نمی رسید و پروسه دادرسی طولانی می شد و تبعات قانونی زیادی را نیز در پی داشت.

وی عنوان کرد: مراجعان به قوه قضائیه موظف هستند جهت دریافت الکترونیکی اوراق قضایی در سامانه ثنا ثبت نام کنند که در صورت نیاز به ابلاغ احضار قضایی در حساب کاربری فرد موردنظر ثبت شده است.

**هر شهر یک خبرنگار**

**روزنامه عجب‌شیر از شهرستان‌های سراسر استان استخدام می‌کند.**

**۰۴۱۳۵۲۵۸۲۲۲**

**موبایل: ۰۹۱۴۳۰۱۰۵۷۳**

پژوهشگر برگزیده هجدهمین جشنواره سال ۹۶ آذربایجان شرقی گفت: وجود شهرهای هوشمند در هر کشوری می‌تواند، زمینه حضور تدریجی، منطقی، علمی و اقتصادی این پدیده ارزشمند را فراهم کند که در حال حاضر معیار سنجش توان علمی کشورها برای تولید، توزیع و استفاده از دانش است.

ابوالفضل قبری،پژوهشگر برگزیده گروه عمده علمی علوم انسانی دانشگاه تبریز امروز در گفت‌وگو با فارس در این باره با تاکید بر اینکه از اوایل دهه ۹۰ جریان عملی برای رسیدن به هوشمندی در شهرهای جهان شدت یافته است، اظهار داشت: در همین راستا تمام سیستم‌های اجرایی مثل حرکت اتوبوس‌ها، فعالیت دانشگاه‌ها،خريد و فروش، ارتباطات اداری و بانکداری شروع به تبادل اطلاعات به صورت هوشمند کردند.

وی در ادامه با بیان اینکه بر همین اساس نیز دیگر فناوری اطلاعات، به عنوان عمده‌ترین محور تحول و توسعه در جهان مطرح شده و دستاوردهای ناشی از آن نیز به گونه‌ای با زندگی مردم عین شده که رویگردانی از بیهوشی به آن، اختلالی عظیم را در جامعه به وجود می‌آورد، تصریح کرد: در پرتو گسترش دانش و فن الکترونیک، اندیشه ماشینی و ارتباطات مدرن بسیاری از الگوها و کیفیات

همزمان با رویداد ۲۰۱۸ تبریز میزبان دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی حوزه اوراسیا خواهد بود.

به گزارش فارس، به دنبال قطعی شدن میزبانی تبریز برای برگزاری دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی در حوزه اوراسیا در نهمین اجلاس نشست مشترک قائم مقام و معان فنی و عمرانی شهردار تبریز با رئیس شورای سیاستگذاری فرم شهرهای اوراسیا برگزار شد. در نشست مشترک قائم مقام شهردار تبریز، معان فنی و عمرانی شهردار و رئیس دبیرخانه ستاد تبریز۲۰۱۸ و رئیس سیاستگذاری (AIJ) ژاپن با هدف بررسی نحوه برگزاری این رویداد، شهریورماه سال آینده زمان برگزاری این رویداد بین‌المللی اعلام شد.

رسول موسایی، قائم مقام شهردار تبریز در این نشست گفت: برگزاری اجلاس بین‌المللی حفاظت از بافت‌های تاریخی حوزه اوراسیا در تبریز در سال ۲۰۱۸ فرصت مناسبی برای استفاده از تجربیات کشورهای دیگر در نحوه برخورد با بافت‌های تاریخی شهر خواهد بود ضمن اینکه حضور میهمانان و متخصصان حوزه شهری و بافت‌های تاریخی و گردشگری فرصت مغتنمی برای انتقال تجربیات

تعرفه عوارض محلی سال ۹۷ شهرداری تبریز مورد بررسی اعضای شورا قرار گرفت. به گزارش ایسنا، تعرفه عوارض محلی سال ۹۷ شهرداری از سوی رئیس کمیسیون برنامه و بودجه شورا قرائت شد و اعضا، نظرات و پیشنهادات خود را ارائه دادند. عبدالله تقی‌پور، عضو شورا در این راستا پیشنهاد کرد که به‌جای اعمال تشویق‌های فصلی برای صدور پروانه ساختمانی، تشویق‌های دیگری در راستای افزایش نقدینگی شهرداری اعمال شود، همچنین صفر تا صد صدور پروانه توسط شهرداری انجام شود و سازمان نظام مهندسی ساختمان تنها وظیفه‌ی نظارت فنی را عهده‌دار باشد.

محمدباقر بهشتی، عضو شورا نیز در این راستا گفت: متقدم در صورت امکان باید عوارض ساختمان بعد از پایان سخت‌وساز اخذ شود تا سازنده با مشکل

ریشه واژه موزه از لغت یونانی موزین mousein به معنی محل زندگی موزوز mouse (الهه هنر و صنایع در اساطیر یونان باستان) اقتباس شده است و در زبان انگلیسی تلفظ میوزیموم museum و در زبان فرانسه، موزهmusee به خود گرفته است. در دهه ۱۲۹۰ ه‍.ق بخاطر سفرهای ناصرالدین شاه به فرانسه و اروپا، تلفظ فرانسوی موزه به زبان فارسی نیز راه یافت.

شورای بین المللی موزه‌ها (ایکوم) وابسته به یونسکو (سازمان آموزشی، علمی و فرهنگی ملل متحد) در تعریف موزه می گویند: موزه موسسه ای است دائمی و بدون هدف مادی که درهای آن به روی همگان گشوده است و در خدمت جامعه و پیشرفت آن فعالیت می کند.

سابقه تشکیل موزه در جهان به دوره پیش از میلاد بازمی‌گردد، فرعون اختائون حدود ۱۳۵۰ق.م در پایتخت خود کتابخانه بزرگ بنا کرد و هدایای بی شماری که از سراسر جهان به وی اهداء می شد را در آن نگهداری می نمود. همچنین پلطمیوس حدود ۳ قرن قبل از میلاد در اسکندریه مصر کتابخانه

## شهر و شورا

پژوهشگر برگزیده سال ۹۶ آذربایجان شرقی :

## لازمه توسعه پایدار، وجود شهرهای هوشمند است



زندگی شهری با شتاب پیش‌بینی نشده‌ای شروع به تغییر کرده است. توسعه فناوری الگو و کیفیت زندگی شهری را متحول کرده است.

قبری،در بخش دیگر سخنان خود با اشاره به تاریخچه شکل‌گیری شهر هوشمند نیز اضافه کرد: هرچند به موازات پیشرفت فن ارتباطات ساخت، الگو و کیفیت زندگی شهری نیز متحول شده

### تبریز میزبان دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی حوزه اوراسیا



کشورهای مختلف به شهر خواهد بود. محمد حسین اسحقی، معاون فنی و عمرانی شهردار تبریز نیز در این دیدار با تاکید بر اینکه ارتباطات تخصصی با شهرهای داخل و خارج کشور می‌تواند موجب استفاده از تجربیات این شهرها شود، افزود: برگزاری ۹ اجلاس بین‌المللی در شهرهای مختلف اوراسیا و خروجی این اجلاس‌ها در نحوه مواجهه شهرهای تاریخی با بافت‌های تاریخی شهرها تاثیرگذار بوده است.

**تعرفه عوارض محلی سال ۹۷ شهرداری تبریز زیر ذره‌بین شورا**

## پزشکان عوارض نمی‌دهند!

مالی در احداث ساختمان مواجه نشود. محمد اشرف‌نیا یکی دیگر از اعضای شورا با بیان این‌که هدف از تاسیس نظام مهندسی ساختمان شرایط کنونی این سازمان نیست، گفت: مردم در اخذ پروانه به‌جای شهرداری در نظام مهندسی گرفتار شده‌اند، نظام مهندسی ساختمان باید به استحکام ساختمان نظارت کند که اکنون به جزئیات صدور پروانه ورود کرده است. فرج محمد قلی‌زاده، رئیس کمیسیون فرهنگی شورا نیز پیشنهاد اجتناب از کلی‌گویی، حذف روابط و فرمول‌های ریاضی پیشرفته در محاسبه‌ی تعرفه عوارض، پرهیز از ابهام، اطلاع‌رسانی موثر و به موقع در خصوص تعرفه عوارض محلی به مردم و به

## تاریخچه و طبقه بندی موزه ها در جهان و ایران

فرشاد شفیع‌ی شهیدلو

ای تاسیس نمود که آثار اهدائی را در آن نگهداری می کرد.

تا قرن ۱۷ میلادی مجموعه های مورد نگهداری، بیشتر شامل آثار هنری و عتیقه جات بودند اما با کشف قاره آمریکا پرنندگان و حیوانات کمیاب استوایی، گیاهان، سنگ ها و حشرات نیز به موزه ها راه یافتند. مشهورترین موزه دار قرن ۱۷ میلادی به طبیعی دان انگلیسی، جان ترید اسکنت، و پسرش تعلق داشت. جان اولین شخصی بود که با دریافت مبلغی به عموم مردم اجازه می داد از آثارش بازدید کنند. در سال ۱۷۹۳ موزه لئوور پاریس که شامل گنجینه های افسانه ای از سوی اشراف فرانسه بود به روی عموم گشوده شد.

شود، مطرح شد.

این استاد با بیان اینکه شبکه‌های گسترده را که اختصاراً به آنها WAN اطلاق می‌شود، به وجود آورد، یادآور شد: بزرگراه‌های اطلاعاتی جهانی با مرتبط ساختن و اتصال شبکه‌های WAN و LAN که در نقاط مختلف جهان وجود دارند، امکان کاربردهای متنوعی از سیستم‌های کامپیوتری را ایجاد کرده‌اند که از آن جمله می‌توان به پست الکترونیکی و تجارت الکترونیکی اشاره کرد.

وی با اشاره به مفهوم شهر هوشمند افزود: این شهر بر ساختار، سامانه و هویت آبادی‌هایی دلالت دارد که فناوری ارتباطات از دور به آن حیات می‌بخشد، اظهار داشت: در این مجتمع‌های زیستی ارتباطات و فعالیت‌های متداول حقیقی واقعی عمدتاً مجازی می‌شوند. نتیجتاً فرم‌ها و فضاها نیز قالب‌های هندسی ادراکی و مفهومی جدید پیدا می‌کنند. به گفته عضو هیات علمی دانشکده برنامه‌ریزی و علوم محیطی دانشگاه تبریز کار از دور، خرید از دور، بانکداری الکترونیکی، آموزش و درمان از دور نمونه عملی و مصداق فعالیت‌هایی هستند که ضمن فراهم آوردن زمینه‌های آزادی بیشتر وقت مردم و فضاهای شهری سامانه‌های موجود واحد کلی شهر و عرصه‌های عمومی را دگرگون می‌سازند.

ویررسی علمی مشکلات، ظرفیت‌ها و مسائل شهرهای تاریخی توانسته است در حفظ و نگهداری بافت‌های تاریخی شهرها تاثیرگذار باشد.

براساس تصمیمات اتخاذ شده همچنین برنامه‌ریزی مرکزیت این فروم که در ژاپن قرار دارد، دهمین اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت از بافت تاریخی حوزه اوراسیا به میزبانی تبریز شهریورماه سال ۱۳۹۷ برگزار خواهد شد. انستیتو معماری ژاپن (AIJ) با همکاری بنیاد ژاپن و تعدادی از دانشگاه‌های مطرح از کشورهای آسیایی و اروپایی از سال ۲۰۰۱ اقدام به برگزاری سالانه اجلاس بین‌المللی در حوزه مدیریت شهری و حفاظت بافت تاریخی با عنوان اجلاس بین‌المللی رشد و توسعه شهری و حفاظت بافت تاریخی در حوزه اوراسیا در کشورهای ژاپن، چین، روسیه، ترکیه کرده است و دهمین اجلاس نیز در شهر تبریز برگزار خواهد شد.

این اجلاس با هدف حفاظت، مرمت و احیاء بناها و بافت‌های تاریخی، ساخت ابزارهای کنترل و حفاظت شهرهای تاریخی، بررسی ضوابط مقررات و آئین‌نامه‌های اجرایی مترصد بر مقوله حفاظت در بافت‌های تاریخی شهرهای ایران، نقش مشارکت نهاده‌ها و سازمان‌های کشور در مقوله و چند سرفصل مهم مرتبط برگزار خواهد شد

خود مختار قانون را تغییر دهیم؛ بلکه باید تدابیری برای کاهش بروکراسی اداری و مشکلات اتخاذ کنیم.

شهردار تبریز با بیان این‌که ضرورت دارد پایان کار ساختمان‌ها توسط متخصصان امضا شود، اعلام کرد: به عنوان نمونه ریزش ساختمان‌های مسکن مهر کرمانشاه به دلیل عدم کلاف بندی بوده و این به کم کاری مهندسان امضا کننده بر می‌گردد.

وی در بخش دیگر سخنان خود با اشاره به تجمع مطب پزشکان در خیابان ۱۷ شهریور، گفت: زیرساخت‌های خیابان ۱۷ شهریور مشکونی است نه خدماتی، متأسفانه پزشکان هیچ‌گونه عوارضی به شهرداری پرداخت نمی‌کنند و مشکلات ناشی از تجمع مطب پزشکان هم گریبان‌گیر شهرداری شده است؛ از این رو در تعرفه‌ی عوارض سال ۹۷، برای امین‌های پزشکان نیز عوارض در نظر گرفته شده است.

زیبایشان جمع آوری شده و در معرض نمایش قرار می گیرند مانند؛ آثار نقاشی، خط، پیکره سازی، هنرهای گرافیکی، تزئینی، کاربردی و صنعتی.

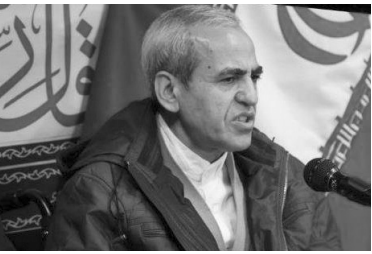
**موزه های علمی:**

این موزه ها فعال ترین و بیشترین بازدیدکننده ها را در سطح جهان دارد. شامل، موزه های علوم طبیعی (در زمینه های: زمین شناسی، دیرینه شناسی، زیست شناسی، گیاه شناسی، اکولوژی و انسان شناسی)، موزه های علوم و فنون.
**سایت موزه:** به موزه ای اطلاق می شود که در محل و در ترکیب با یک محوطه تاریخی شکل گرفته باشد. در سایت موزه ها، علاقه مندان علاوه بر بازدید از آثار تاریخی موجود در محوطه باستانی، از نزدیک شاهد فعالیت های باستان شناسی و عملیات حفاظتی و مرمتی جاری هم می باشند.

**اکو موزه:** به سایت و محوطه های طبیعی و زنده اطلاق می شود. اکو موزه در برنامه خود محیطی را می گنجاند که در آن زندگی جریان دارد. این محیط می تواند هم محیط وحش باشد و هم از فعالیت های انسان نشأت بگیرد مانند محیط روستایی.

رئیس شورای اسلامی شهر تبریز:

**موازی کاری دستگاه‌ها، دلیل اصلی کم‌تأثیربودن برنامه‌های فرهنگی**



رئیس شورای اسلامی شهر تبریز گفت: شاید یکی از دلایل اصلی عدم موفقیت ما در برنامه‌های فرهنگی موازی کاری دستگاه های متعدد فرهنگی باشد.

به گزارش شهریار، شکور اکبرنژاد در جلسه این هفته شورای اسلامی شهر تبریز با اعلام این مطلب گفت: با وجود بیش از ۸۰ دستگاه فرهنگی شاهد نقص در خروجی فعالیت ها و کم اثر بودن کارهای فرهنگی هستیم شاید یکی از دلایل عدم موفقیت موازی کاری ها همین موضوع است و همسو شدن مجموعه های مرتبط با امور فرهنگی باعث ارتقای فرهنگ می شود.

اکبرنژاد با اشاره اینکه تعیین روش مناسب برای ارتقا و تبدیل وضعیت نیروهای مجموعه شهرداری ضروری است گفت: از شهردار محترم درخواست داریم روش مناسب برای تغییر وضعیت نیروهای شهرداری تعیین شود و یک نیرو باید بداند که در زمان مشخص بعد از فعالیت و عملکرد مناسب از سوی وی بعد از ارزیابی، تبدیل وضعیت صورت خواهد گرفت.

وی با اشاره به وجود نیروهای کافی برای ارائه آموزش های شهروندی گفت: ضرورت دارد در راستای توسعه فرهنگ شهروندی، ترویج فرهنگ نشینی با استفاده از نیروهای شهرداری نسبت به آموزش های شهروندی، آموزش تفکیک و مبدا زباله، مسائل ترافیکی و سایر مسائل در مراکز آموزشی و سطح شهر آموزش های لازم انجام گیرد. اکبرنژاد افزود: نکته دیگر ضرورت عدم بکارگیری نیروهای بازنشسته در جاهای مختلف شهرداری است البته مشاوره گرفتن از این افراد که دارای تجارب ارزشمندی هستند ایرادی ندارد اما بکار گیری این نیروها فضا را برای رشد جوانان می بندد.

رئیس شورای اسلامی شهر تبریز با اشاره به ضرورت توسعه اتوماسیون اداری در مجموعه مدیریت شهری تبریز گفت: به نظر می رسد یکی از راههای شفاف سازی، کامل کردن اتوماسیون اداری است. اگر در اتوماسیون اداری نقصی هست باید رفع کنیم. باید نامه نگاری های اداری کاغذی به اتوماسیون تبدیل شود.

#### مشاوران استاندار آذربایجان شرقی منصوب شدند



استاندار آذربایجان شرقی طی احکامی جداگانه مشاوران خود را منصوب کرد.

به گزارش خبر آنلاین، مجید خدابخش، طی احکامی جداگانه ، دکتر محمد باقر بهشتی ، حجت الاسلام دکتر عباس عزاس زاده و مهندس مسعود حسابگر را به عنوان مشاوران خود منصوب کرد . گفتنی است، هر سه گزینه مشاوران استاندار آذربایجان شرقی جزو فعالان ستاد حسن روحانی، رئیس جمهور ایران در آذربایجان شرقی و چهره های مطرح اصلاح طلبان هستند. براساس این گزارش، استاندار آذربایجان شرقی، طی احکامی جداگانه، محمدباقر بهشتی استاد دانشکده اقتصاد، مدیریت و بازرگانی و عضو لیست امید شورای کلانشهر تبریز، حجت الاسلام دکتر عباس عزاس زاده استاد گروه پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی و مسئول کمیته روحانیون و مسعود حسابگر مسئول کمیته جوانان ستاد حسن روحانی در آذربایجان شرقی را به عنوان مشاورین خود منصوب کرد

**۷ کشته و مصدوم بر اثر استنشاق مواد اسیدی در کارخانه تصفیه روغن**



رئیس شبکه بهداشت و درمان عجب شیر گفت: مسمومیت از استنشاق مواد اسیدی در کارخانه تصفیه روغن منجر به فوت مرد ۲۸ ساله و مصدومیت ۶ نفر (۳ آتش نشان) در این شهرستان شد. به گزارش باشگاه خبرنگاران جوان؛ محسن قادری رئیس شبکه بهداشت و درمان عجب شیر با اشار به مسمومیت تعدادی از پرسنل کارخانه تصفیه روغن بر اثر استنشاق مواد اسیدی گفت: این حادثه که ساعت ۱۹،۴۵ در کارخانه تصفیه روغن واقع در شهرک صنعتی عجب شیر رخ داده است، یک مرد ۲۸ ساله فوت و ۶ نفر نیز مصدوم شده اند.

رئیس شبکه بهداشت و درمان عجب شیر با اشاره به اینکه ۳ نفر از مصدومین از آتش نشانان و سه نفر دیگر نیز از پرسنل این واحد تولیدی است افزود: این حادثه بر اثر استنشاق گاز مواد اسیدی رخ داده است.

وی ادامه داد: مصدومین این حادثه با اتوبوس آمبولانس به بیمارستان سینا تبریز منتقل می شوند.

اسامی مصدومین:

آتش نشانان

محمد اسکندری

سعید حسن زاده

رضا صالحی

پرسنل کارخانه:

بهزاد احدی

عزت الله شیری

محمد ملکی

فوتی

بهنام دلریش

**مدیرکل بنیادمسکن انقلاب اسلامی استان:**

**انمام طرح های هادی آذربایجان شرقی نیازمند اعتبار است**



مدیرکل بنیادمسکن انقلاب اسلامی آذربایجان شرقی گفت: برای اتمام طرح های هادی نیمه تمام و نگهداری طرح های انجام شده در روستاهای استان نیازمنداعتبارات دولتی هستیم. به گزارش مهر، حافظ باباپور در جمع خبرنگاران اظهار داشت: با هدف ساماندهی نظام مالکیت منازل مسکونی روستایی هر سال طبق تعهدات بنیاد نزدیک به ۱۰ هزار جلد سند مالکیت در سطح روستاهای استان صادرمی شود و تاکنون ۲۰۵ هزار و ۱۶۹ جلد سند مالکیت در روستاها و ۲۱ هزار و ۴۶۸ جلد سند شهرهای زیر ۲۵ هزار نفر صادر شده است.

وی با اشاره به اینکه صدور اسناد مالکیت روستایی نقش به سزایی در وسعت بخشیدن به مالکیت های مسکونی داشته و ایجاد انگیزه برای سرمایه گذاری در روستاها را موجب می شود، افزود: استان ما از مناطق زلزله خیز کشور است و پرداخت تسهیلات بهسازی مسکن روستایی نیز از اولویت برنامه های بنیاد مسکن و کاهش مهاجرت روستاییان به شهرها از اهداف اعلیای این تسهیلات است و واگذاری اسناد مالکیت روستایی زمینه را برای روستاییان در دریافت تسهیلات بهسازی مسکن فراهم می کند. باباپور در بخش دیگری از سخنان خود خاطر نشان کرد: یک هزار و ۹۵۰ روستای بالای ۲۰ خانوار دراستان وجود دارد که در ۷۱۱ مورد از آنها طرح هادی اجرا شده و برای انجام طرح هادی روستاهای باقیمانده و درواقع اتمام پروژه های نیمه تمام و نگهداری طرح های انجام شده نیازمنداعتبارات دولتی هستیم. وی همچنین خاطر نشان کرد: یکی ازمشکلات و عامل اصلی حاشیه نشینی شهرهای بزرگ استان افزایش جمعیت و سرریز شدن جمعیت شهری در روستاهای اطراف است که باعث ایجاد بعضی مشکلات و کمبود امکانات رفاهی در روستاهای شده که باید چاره اندیشی شود. مدیرکل بنیاد مسکن آذربایجان شرقی در پایان تصریح کرد: بنیاد یکی از دستگاههای موفق در بحث اقتصاد مقاومتی و ایجادت اشتغال و کارآفرینی است که در این ارتباط از ابزار و مصالح داخلی و نیروهای بومی برای انجام پروژه ها استفاده می شود.

گمرک ایران از دو عملیات ماموران گمرک در کشف طلای قاچاق خبر داد و اعلام کرد : هر دو محموله قاچاق طلا از دو زنی کشف گردید که قصد داشتند از ترکیه وارد کشورمان شوند.

به گزارش فارس ، ماموران گمرک در دو عملیات مبارزه با قاچاق موفق به کشف ۳ کیلو گرم زیور آلات و طلای ساخته شده قاچاق از مسافران ورودی به کشور شدند .

در عملیات نخست ماموران گمرک بازرگان موفق شدند مقدار یک کیلو و ۴۶۰ گرم طلای ساخته شده از یک مسافر زن ورودی به کشور کشف و ضبط کنند . این مسافر زن در حالیکه این مقدار طلا را در بدنش مخفی کرده بود قصد داشت به صورت قاچاق وارد کشور کند که ماموران گمرک با کنترل اطلاعات و به کمک دستگاه ایکس ری نسبت به بازرسی این مسافر اقدام و متوجه می شوند که این زن اشیائی را در بدن خود مخفی کرده

رئیس اتاق بازرگانی تبریز گفت: آذربایجان شرقی متاسفانه به دلیل بی توجهی و کم لطفی مسئولان، جایگاه توسعه صنعتی خود را از دست داده و اکنون در رتبه های هفتم و هشتم کشور قرار گرفته است.

به گزارش مهر، صمد حسن زاده در جلسه کارگروه صادرات غیر نفتی که در سالن جلسات استانداری برگزار شد، اظهار کرد: همایش صادرات ملی مثل سالهای گذشته قرار بود در نهم آذر ماه امسال برگزار شود که به علت حضور مهمانان دعوت شده در برنامه های هیئت دولت، این همایش در بیست و سوم این ماه برگزار می شود. وی همچنین در ادامه از مسئولان استانی خواستار حمایت در حوزه های تولید، صادرات و اشتغال شد و افزود: عدم زیرساخت های مناسب در تمام استانهای کشور حاکم است و نیاز به اصلاح دارد و در آذربایجان شرقی نیز این مشکل به طور محسوس مشاهده می شود و باید نهایت تلاش خود را برای توسعه صادرات و رساندن صنعت آذربایجان شرقی به جایگاه واقعی خود تلاش کنیم، استان در فراهم کنیم، رئیس اتاق بازرگانی تبریز با بیان اینکه در گذشته استان آذربایجان شرقی

برای اولین بار در ایران محققان دانشگاه تبریز، موفق به طراحی و ساخت دستگاه آزمایش فشار سه محوری برای خاک‌های منجمد شدند. مهزاد اسمعیلی‌فلک، یکی از اعضای تیم ۲ نفری مخترعان دستگاه آزمایش فشار سه محوری برای خاک‌های منجمد امروز در گفت‌وگو با فارس، در این باره اظهار داشت: این دستگاه برای خاک‌های منجمد به منظور حصول پارامترهای مکانیکی خاک منجمد در زمینه مهندسی ژئوتکنیک مورد استفاده قرار می‌گیرد. این مخترع امکان انجام آزمایش سه محوری بر روی خاک‌های منجمد تا دمای -۲۰C، حداکثر قطر نمونه آزمایشی ۵۰ میلی‌متر، ارتفاع نمونه آزمایش قابل تغییر تا ۱۵۰ میلی‌متر، اعمال تنش انحرافی تا یک‌هزار و ۵۰۰ کیلوگرم، قابلیت تنظیم نرخ بارگذاری و اعمال فشار همه جانبه تا سقف یک‌هزار و ۶۰۰ کیلوپاسکال به صورت قابل کنترل را از جمله مشخصات این دستگاه برشمرد و یادآور شد: سیستم ثبت و قرائت داده‌ها (دیتالاگر)، مبدل‌های حرارتی دوجداره با سیستم اتصال موازی، سیستم تبرید با توان ۱۵۰ کیلووات ساعت با قابلیت تولید سرمای -۳۵C در مبدل‌های حرارتی،



معاون صنایع کوچک و شرکت شهرک های صنعتی آذربایجان شرقی ازاجرای طرح نظام مبادلات پیمانکاری فرعی و راه اندازی سامانه ISPX در استان خبر داد و گفت: این سامانه در استان راه اندازی شده تا لیست پیمانکاران فرعی آنالیز و پیمانکاران اصلی انتخاب شود.

به گزارش ایسنا، مجید یاریگر در جلسه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان اظهار کرد: طرح ملی نظام مبادلات پیمانکاری فرعی ISPX مدل توسعه صنایع کوچک و متوسط است که در جهت توانمند

## اقتصاد و صنعت

در مرز بازرگان اتفاق افتاد

## کشف ۲ محموله طلای قاچاق توسط ماموران گمرک از دو مسافر زن ورودی از ترکیه



است . در کنترل های بیشتر مقدار یک کیلو و ۴۶۰ گرم طلای از این مسافر زن مسن کشف می شود .

در دومین عملیات ماموران گمرک در حین کنترل مسافران ورودی و بر اساس اطلاعات مسافران نسبت به بازرسی یک زن جوان به کمک تجهیزات کنترلی

رئیس اتاق بازرگانی تبریز انتقاد کرد:

## تنزل جایگاه صنعتی آذربایجان شرقی در سایه بی توجهی مسئولان



مسئولان جایگاه خود را از دست داده در، اظهار کرد: جایگاه استان در حوزه صنعت در رتبه هفتم و هشتم قرار گرفته و متاسفانه در سال های گذشته به سبب بی توجهی و کم لطفی

برای اولین بار در ایران

## دستگاه آزمایش فشار سه محوری برای خاک‌های منجمد در تبریز طراحی و ساخته شد



استفاده از اتیلن گلیکول به عنوان مایع میرد ثانویه و استفاده از اتانول به عنوان مایع میرد سوم از دیگر مشخص آن است. این دانش آموخته دانشگاه تبریز تصریح کرد: این دستگاه در مقایسه با نمونه‌های مشابه خارجی، دارای دقت بالا و هزینه پایینی دارد، وی در ادامه با تاکید بر اینکه از آن‌جایی

معاون صنایع کوچک شرکت شهرک‌های صنعتی آذربایجان شرقی خبر داد

## اجرای طرح نظام مبادلات پیمانکاری فرعی در استان

سازی و توسعه بازار بخش خصوصی پیش بینی شده است.

وی با بیان این‌که این پروژه در حال حاضر در ۱۰ استان کشور و حدود ۱۰ واحد صنعتی پیاده شده است، ادامه داد: شرکت های بزرگ و اصلی استان اعم از پالایشگاه تبریز، پتروشیمی تبریز، نیروگاه تبریز، شرکت تراکتورسازی و... به عنوان پیمانکاران اصلی به خدمات

و کالاهایی نیاز دارند که پیمانکاران فرعی می توانند این کالاها را تأمین کنند.

معاون شرکت شهرک های صنعتی آذربایجان شرقی با اشاره به اجرای این طرح در ۵۲ کشور، اضافه کرد:

یک کیلو و ۶۰۰ گرم زیورآلات ساخته شده را در قسمت های مختلف بدنش چسبانده و قصد داشته با این ترفند به صورت قاچاقی این مقدار طلا را وارد کشور کند.

این چهارمین و پنجمین محموله قاچاق طلاست که طی هفته های اخیر ماموران گمرک موفق می شوند از مسافران ورودی به کشورمان از کشور ترکیه را کشف و ضبط کنند.

عمده ترین دلیل قاچاق مسافری طلا در یک ماهه اخیر نوسانات شدید قیمت طلا و ارز در در دو طرف مرزهای ایران و ترکیه بوده که انگیزه سود جویان را نسبت به قاچاق طلا و ارز افزایش داده است.

بر اساس تازه ترین گزارش دفتر اطلاعات منطقه ای سازمان جهانی گمرک (RILO) در سال ۲۰۱۷ ، گمرک ایران در مبارزه با قاچاق کالا و مواد مخدر رتبه اول دنیا را کسب کرده است.

وی همچنین در ادامه از عدم وجود زیرساخت های مناسب در حوزه تولید انتقاد کرد و گفت: اکنون به علت نبود زیرساخت ها با مشکلات اساسی روبرو هستیم و مسئولان باید به این موضوع توجه ویژه ای داشته باشند که اگر صنایع استان نوسازی نشود، امکان ارائه توانمندی ها و ظرفیت های خود را در بازارهای جهانی نخواهد داشت.

رئیس اتاق بازرگانی تبریز با بیان اینکه جایگاه تولید آذربایجان شرقی در شان استان نیست، اظهار داشت: امیدوارم واحدهای تولیدی استان بتوانند در حوزه صادرات و اشتغال زایی نهایت تلاش خود را به کار گیرند و در همین خصوص باید این موارد مورد توجه باشد که قیمت تمام شده تولیدات افزایش یافته و قابل رقابت نیست.

حسن زاده در پایان گفت: آمارهای ارائه شده مسئولان در حوزه صادرات خوشحال کننده است اما باید اذعان کرد که با افزایش ۲۰ درصدی نرخ ارز، افزایشی در صادرات استان مشاهده نمی کنیم و امیدواریم با حمایت مسئولان مشکلات حوزه صادرات در استان برطرف شود.

رویش البرز بنیاد ملی نخبگان در بین حدود یک‌هزار اختراع به عنوان یکی از ۱۱ اختراع برگزیده شناخته شده بود، اضافه کرد: این دستگاه بیشتر با هدف توسعه استفاده از تکنولوژی انجماد مصنوعی زمین در بهسازی موقت خاک در پروژه‌هایی همچون خاک‌برداری و تونل‌سازی در خاک‌های ریزشی و مسئله‌دار طراحی و ساخته شده است.

وی افزود: این ثبت اختراع علاوه بر کسب عنوان اختراع برتر در جشنواره رویش البرز بنیاد ملی نخبگان، تا کنون چهار مقاله ای اس آی و سه مقاله علمی- پژوهشی معتبر از این اختراع در مجلات معتبر داوری شده و مورد پذیرش جهت چاپ قرار گرفته است.

به گفته وی برای طراحی و ساخت این دستگاه در مدت زمان دو سال حدود ۶۰ میلیون ریال هزینه شده است.

گزارش فارس حاکی است، دستگاه آزمایش فشار سه محوری برای خاک‌های منجمد از سوی اعضای تیم دو نفره (هوشنگ کاتبی استاد دانشکده مهندسی عمران دانشگاه تبریز و مهزاد اسمعیلی‌فلک، فارغ‌التحصیل دکتری عمران- ژئوتکنیک این دانشگاه) طراحی و ساخته شده است.

گفت: اجرای پروژه ملی نظام مبادلات پیمانکاری فرعی ISPX ضمن مدیریت نوسانات تقاضای بازار، در ارتقای بهره وری و استفاده از ظرفیت های خالی نیز موثر است.

داود بهبودی پیاده سازی طرح پروژه ملی نظام مبادلات پیمانکاری فرعی(ISPX) را امری موثر در راستای تقویت و تکمیل واحد های صنعتی کوچک و متوسط، توسعه صادرات و ایجاد شبکه در جریان خلق زنجیره ارزش عنوان کرد و گفت: ضروری است نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) با روش های بین المللی تقویت صنایع کوچک و متوسط را در اولویت قرار دهند.

وی توسعه بازار و توانمند سازی پیمانکاران را از جمله مزیت های ISPX عنوان کرد و ادامه داد: این نظام بستری را فراهم می کند تا منافع پیمانکاری واحد های کوچک و بزرگ تأمین شود.

**نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) مدیریت نوسانات تقاضای بازار را میسر می‌کند**



رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی گفت: با اجرای نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) مدیریت نوسانات تقاضای بازار را میسر می‌شود.

به گزارش فارس ، داود بهبودی امشب در سی و پنجمین جلسه شورای گفت‌وگوی دولت و بخش خصوصی استان اظهار کرد: اگر بخواهیم صنایع کوچک و متوسط را در استان تقویت کنیم نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) با روش‌های بین‌المللی این کار را انجام می‌دهد.

وی افزود: پیاده‌سازی نظام مبادلات پیمانکاری فرعی (ISPX) در استان موضوع مهمی است که می‌تواند با ایجاد شبکه در جریان خلق زنجیره ارزش، تقویت، تکمیل واحدهای صنعتی کوچک و متوسط و توسعه صادرات آنها بسیار تاثیرگذار باشد.

بهبودی در عین حال خاطرنشان کرد: ISPX بستری مهیا می‌کند تا تمام واحدهای کوچک با واحدهای بزرگ اصلی متصل شوند و منافع پیمانکاران بزرگ و کوچک هر دو تأمین شود.

رئیس سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی آذربایجان شرقی اضافه کرد: این پروژه نوسانات تقاضای بازار را هم مدیریت و استفاده از ظرفیت‌های خالی و ارتقاء بهره‌وری را سهل‌تر می‌سازد.

این مسوول شناسایی، ایجاد، توسعه بازارها و توانمندسازی پیمانکاران را از جمله مزیت‌های ISPX خواند و افزود: کل صنایع بزرگ، متوسط و کوچک استان می‌توانند

از این بستر بهره‌مند شوند.

طرح راه‌اندازی سامانه داور، پیرو ابلاغیه وزیر امور اقتصادی و دارایی استان در خصوص فرهنگ‌سازی و اطلاع‌رسانی مرکز صنایع محیط کسب و کار، معرفی معاونان بهبود کسب و کار دستگاه‌های اجرایی و قضایی استان و پیشنهاد اصلاحی در خصوص دستورالعمل نحوه ارائه از جمله مواردی بودند که در جلسه امشب مطرح شدند.

#### هزینه ۶۶۸ میلیون تومان از صدقات برای مسکن مددجویان آذربایجان شرقی

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی کمیته امداد آذربایجان شرقی از هزینه‌ی ۶۶۸ میلیون تومان از صدقات برای مسکن مددجویان استان خبر داد.

به گزارش ایسنا، امیر شبان شیستری با بیان این مطلب اظهار کرد: در هفت‌ماهه نخست سال جاری، شش میلیارد و ۴۱۱ میلیون تومان صدقه پرداخت شده است که از این میزان، ۶۶۸ میلیون تومان برای خرید مسکن مددجویان هزینه شده است. وی افزود: صدقات جمع آوری شده در هفت ماهه نخست سال جاری در استان نسبت به مدت مشابه سال گذشته هفت درصدافزایش یافته است.

وی با بیان اینکه مردم آذربایجان شرقی در هفت ماهه نخست سال گذشته پنج میلیارد و ۹۹۹ میلیون تومان صدقه پرداخت کرده‌اند، گفت: ۳۹۲ هزار خانوار در استان مشترک صندوق صدقات کوچک کمیته امداد هستند که با صدقات خود بخش بزرگی از مشکلات نیازمندان را برطرف می‌کنند.

معاون توسعه مشارکت‌های مردمی کمیته امداد آذربایجان شرقی با اشاره به این که ۴۰۹ میلیون تومان از صدقات مردمی برای درمان بیماران تحت حمایت این استان هزینه شده است، گفت: با مشارکت مسئولان دستگاه‌های اجرایی، مردم خیر و نیکوکاران می‌توانیم شرایط زندگی بیماران را به بهترین نحو ممکن بهبود بخشیم.

ویرین سبستری با اعلام اینکه ۹۰۰ میلیون تومان از صدقات برای تأمین کمک هزینه جهیزیه نوروosan تحت حمایت اختصاص یافته است، افزود:

نوروosan تحت حمایت با فراهم شدن لوازم ضروری خود راهی خانه بخت می‌شوند که خیران از طریق «طرح کوثر» می‌توانند یاریگر آنان در تأمین وسایل موردنیاز زندگی باشند. وی با اشاره به اینکه ۶۶۸ میلیون تومان از صدقات پرداختی نیز برای تعمیر و بهسازی منازل خانوارهای تحت حمایت این استان هزینه شده است، بیان کرد: تعمیر و بازسازی مسکن مددجویان، ساخت سرویس بهداشتی، پرداخت وام مسکن، بهسازی منازل مددجویان ساکن روستا و مناطق محروم از اقدامات این نهاد است. شبان شیستری با اعلام اینکه ۴۶۰ میلیون تومان از صدقات جمع‌آوری‌شده برای ایجاد اشتغال مددجویان تحت حمایت این نهاد هزینه شد، افزود: پرداخت تسهیلات اشتغال و اجرای طرح‌های خوداشتغالی زمینه را برای استقلال اقتصادی مددجویان فراهم می‌کند.

### جزئیات بودجه ۱۹۷ دولت ۴۲۴ هزار میلیارد تومان بودجه گرفت



منابع بودجه عمومی دولت در سال ۹۶ از لحاظ درآمد‌ها و واگذاری‌های سرمایه‌های مالی و مصارف بودجه عمومی دولت از حیث هزینه‌ها و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و مالی بالغ بر ۴ میلیون و ۲۴۹ هزار و ۱۱۰ میلیارد و ۸۹۱ میلیون ریال پیشنهاد شد. به گزارش خبرگزاری تسنیم، بر اساس ماده واحده لایحه بودجه ۹۷ کل کشور، بودجه سال آینده از حیث منابع بالغ بر یازده میلیون و نهصد و چهل و نه هزار و سیصد و پنجاه و چهار میلیارد و شصت و هفتاد و چهار میلیون ریال به شرح زیر است:

الف- منابع بودجه عمومی دولت از لحاظ درآمد‌ها و واگذاری‌های سرمایه‌ای مالی و مصارف بودجه عمومی دولت از حیث هزینه‌ها و تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و مالی، بالغ بر چهار میلیون و دویست و چهل و نه هزار و یکصد و ده میلیارد و شصت و نود و یک میلیون و ۸۹۱،۰۰۰،۰۰۰ ریال شامل: ۱- منابع عمومی بالغ بر ۳ میلیون و شصت و هشتاد هزار و چهارصد و نود میلیارد (۳،۶۸۰،۴۹۰،۰۰۰،۰۰۰) ریال ۲- درآمد اختصاصی وزارتخانه‌ها و موسسات دولتی بالغ بر پانصد و شصت و هشت هزار و شصت و بیست میلیارد و هشتصد و نود و یک میلیون (۵۶۸،۶۲۰،۸۹۱،۰۰۰،۰۰۰) ریال ب- بودجه شرکت‌های دولتی، بانکها و موسسات انتفاعی وابسته به دولت از لحاظ درآمد‌ها و سایر منابع تامین اعتبار بالغ بر هشت میلیون و یکصد و سی و نه هزار و هشتصد و هفتاد و یک میلیارد و چهارصد و نود و یک میلیون (۸،۱۳۹،۸۷۱،۴۹۱،۰۰۰،۰۰۰) ریال و از حیث هزینه‌ها و سایر پرداخت‌ها بالغ بر هشت میلیون و یکصد و سی و نه هزار و هشتصد و هفتاد و یک میلیارد و چهارصد و نود و یک میلیون (۸،۱۳۹،۸۷۱،۴۹۱،۰۰۰،۰۰۰) ریال

### بررسی آخرین وضعیت بزرگراه تبریز - سهند

استاندار آذربایجان شرقی از عملیات اجرایی و روند احداث بزرگراه تبریز-سهند بازدید کرد. به گزارش ایسنا، مجید خدابخش در بازدید از پروژه اتوبان تبریز-سهند، با بیان اینکه این پروژه یکی از مهم ترین پروژه های استان محسوب می شود، اظهار کرد: این پروژه دارای ۲۹ کیلومتر مسیر طولی بوده که ۹ کیلومتر آن از سمت شهر جدید سهند آماده شده است. وی با اشاره به اینکه شهر جدید سهند بعد از تبریز به شهر بزرگ استان تبدیل می شود، افزود: در سال های آتی حدود ۲۵۰ هزار شهروند در این شهر سکونت خواهند داشت.

وی با اشاره به اینکه جهت اتمام پروژه اتوبان تبریز-سهند به ۱۴۰ میلیارد تومان بودجه نیاز است، افزود: با توجه به محدودیت منابع مالی دولت، به دنبال مشارکت هستیم، در حال حاضر وزارت راه و شهرسازی با سرمایه گذاری در حال توافق است، که امیدوارم موجب تسریع در پیشروی این پروژه شود. وی با بیان اینکه اگر با سرمایه گذار به توافق برسیم، سرمایه گذار می تواند به مدت ۱۵ سال با پشتوانه ی عوارض جاده ای، ۱۴۰ میلیارد تومان را سرمایه گذاری کند، افزود: پیش بینی می شود حداقل تا یک سال و نیم این پروژه راه اندازی می شود. وی با بیان اینکه اصلی ترین مشکل این پروژه تامین منابع مالی است، اظهار کرد: اگر تامین مالی حل شود، مسائل جزئی این پروژه جهت اتمام هر چه سریع تر پروژه قابل حل است.

سهند نیز در این بازدید، با بیان اینکه این پروژه ۷۰ درصد پیشرفت دارد، اظهار کرد: جهت اتمام پروژه ۱۴۰ میلیارد تومان برآورد شده و در حال حاضر با توجه به بیروند و سردی هوا عملیات خاکی پروژه انجام می شود که با بهبود وضعیت هوا اقدامات اینه پروژه ادامه خواهد یافت. حبیب زمانی ادامه داد: دارای مشکل تملک بودیم که در حال حاضر هزینه املاک اهالی استان در این منطقه واریز می شود و مشکل دیگر این پروژه مستقر شدن پادگان سپاه در این محل است که طی توافقات با سپاه، مسیر برای انجام پروژه آماده می شود.

وی افزود: پیش بینی می شود تا ۱۲ الی ۱۸ ماه پروژه اتوبان تبریز-سهند به بهره برداری برسد.

مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری تبریز از شناسایی ۸۰۰ باغ شناسنامه دار با مساحت ۲۰۰ هکتار خبر داد و گفت: طرح شناسنامه دار کردن باغات تبریز به زودی آغاز می شود. به گزارش ایسنا، محمدحسین حسن‌زاده در جلسه مشترک با مدیر جهاد کشاورزی شهرستان تبریز با بیان این خبر اظهار کرد: این موضوع موجب ارتقا توانمندی و تسهیل در مسائل اقتصادی مربوط به باغات است. حسن‌زاده با تأکید بر اینکه طی سال‌های اخیر هیچ گونه تغییر کاربری در باغات تبریز رخ نداده و اجازه این کار را نمی‌دهیم، تصریح کرد: برای شناسنامه‌دار کردن باغات مهمترین رکن، اعتماد سازی بین سیستم شهرداری، جهاد کشاورزی و باغداران است.

وی همچنین از برنامه‌ریزی سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری تبریز جهت ارائه تسهیلات رایگان به باغداران نیز خبر داد و افزود: خدماتی از قبیل هرس، سم پاشی، گیاه پزشکی، توزیع نهال رایگان، مبارزه با علف‌های هرز مدیرکل دفتر کار و دانش وزارت آموزش و پرورش از آموزش مهارت به کارکنان نظام وظیفه در حین و بعد از خدمت خبر داد و گفت: در حوزه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه، آموزش و پرورش یکی از دستگاه‌های اجرایی است که به صورت جدی در حال همکاری با ستاد کل نیروهای مسلح است.

سیدمصطفی آذرکیش؛ مدیرکل دفتر کار و دانش وزارت آموزش و پرورش در گفت‌وگو با ایسنا، با تأکید بر اینکه آموزش همیشه مساوی با اشتغال نیست و آموزش و پرورش صرفاً شرایط ورود به اشتغال را برای افراد فراهم می‌کند، افزود: در بخش برون‌سپاری شاخه کار و دانش امسال بیش از ۳ هزار و ۳۰۰ نفر در خارج از آموزش و پرورش آموزش می‌بینند که در مجموع به ۶۰ هزار نفر در موسسات تولیدی و مراکز آموزشی به روزتر در خارج از آموزش و پرورش مثل شهرک‌های صنعتی آموزش داده می‌شود. وی با اشاره به طرح جدید آموزش و پرورش گفت: بنا داریم در قالب تفاهم‌نامه‌ای، مهارت‌آموزی برای کلیه دوره‌های تحصیلی را با همه سازمان‌ها به خصوص سازمان آموزش فنی‌حرفه آغاز کنیم؛ براین اساس مقرر شده‌است که برای دانش‌آموزان مقطع ابتدایی (به ویژه پایه پنجم و ششم) و متوسطه اول بودنام‌های مهارتی را با ساعت‌های

نماینده مردم قصرشیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب در مجلس گفت: با وجود گذشت یک ماه از وقوع زلزله برخی مردم در هوای سرد همچنان در چادر زندگی می کنند. به گزارش خانه ملت، فرهاد تجری در خصوص آخرین وضعیت زلزله زدگان استان کرمانشاه، گفت:با وجود اینکه تلاش های زیادی برای امداد رسانی و خدمات رسانی به زلزله زدگان استان کرمانشاه از سوی مردم و دستگاه ها و نهادهای مختلف انجام شده است اما همچنان وضعیت مناسب نیست.

نماینده مردم قصرشیرین، سرپل ذهاب و گیلانغرب در مجلس شورای اسلامی، افزود:باتوجه به سرمای هوا و بارندگی های اخیر در مناطق زلزله زده، خیلی از زلزله زدگان هنوز کانکس ندارند و حتی در برخی روستاها یک کانکس ارسال نشده، البته در این راستا برنامه ریزی شده است.

دستگاه ها در خصوص میزان کانکس موردنیاز مناطق زلزله زده برآورد دقیقی نداشتند اند تجری در ادامه ی گفت و گوی خود، با خبرنگار خبرگزاری خانه ملت در پاسخ به این استخوال مبنی

عضو کمیسیون عمران مجلس، با اشاره به تخریب کانکس زلزله‌زدگان غرب کشور در اثر طوفان، گفت: جریمه و ایجاد تکلیف دوباره برای ساخت خانه های موقت ایمن در انتظار متخلفان است.

به گزارش خانه ملت، سیداحسن علوی با انتقاد از تخریب کانکس زلزله زدگان غرب کشور در اثر طوفان روزها اخیر، گفت: متأسفانه بازی با جان مردم کسب ثروت بیشتر حتی در روزهای سخت و دست و پنجه نرم کردن هموطنانمان با مرگ نیز ادامه دارد.

عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، با تأکید بر اینکه بنیاد مسکن باید طبق قرارداد منعقد به شرکت های طرف قرارداد ساخت کانکس با تخلف آن ها در عدم مقاوم سازی سازه ها برخورد کند، افزود: کانکسی که باید حداقل ۶ ماه میزان هموطنان زلزله زده ما باشد متأسفانه خود بالای دتر از زلزله را بر سر آن ها آور کرده است.

## باغات تبریز شناسنامه‌دار می شود



... از جمله این اقدامات است. مدیرعامل سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری تبریز خاطر نشان کرد: باغداران باید توجه داشته باشند که با اجرای این طرح هیچ گونه قصد

## همکاری آموزش و پرورش با ستاد کل نیروهای مسلح



کمتر به منظور معرفی و آشنایی با بخش مهارت راه‌اندازی کنیم. مدیرکل دفتر کار و دانش وزارت آموزش و پرورش از آموزش به کارکنان نظام وظیفه خبر داد و افزود: در حوزه مهارت‌آموزی کارکنان وظیفه، آموزش و پرورش یکی از دستگاه‌های اجرایی است که به صورت جدی در حال همکاری با ستاد کل

## کمک های بلاعوض نقدی به زلزله زدگان نرسیده است



بر اینکه چه تعداد کانکس باید به مناطق زلزله زده ارسال شود، تصریح کرد: متأسفانه دستگاه ها در خصوص میزان کانکس موردنیاز مناطق زلزله ده برآورد دقیقی نداشتند اند و با وجود گذشت یک ماه از وقوع زلزله برخی مردم همچنان در چادر زندگی می

علوی با انتقاد از تخریب کانکس زلزله‌زدگان در اثر طوفان؛

## بر خورد جدی با کانکس سازان بی کیفیت

نماینده مردم سنندج، کامیاران و دیواندره در مجلس شورای اسلامی، با بیان اینکه متأسفانه برخی سودجویان با مردگان نیز مبادله اقتصادی می کنند، تصریح کرد: باید با شرکت های سازنده کانکس که در ساخت آن ها تخلف کرده اند برخورد شده و ضمن پرداخت جریمه متعهد به ساخت مجدد خانه های موقت برای زلزله زدگان شوند.

ساخت خانه دائمی برای زلزله زدگان در شرایط فعلی میسر نیست علوی با اشاره به برخی پیشنهادات برای ساخت خانه دائمی حتی یک اتاق برای زلزله

جذب گردشگر در تبریز ۲۰۱۸ هستند. فیروز باقرزاده افزود: ما باید کاری کنیم که کشاورز به فکر تغییر کاربری باغ و مزرعه خود نباشد و این اتفاق زمانی محقق می‌شود که حفظ کاربری باغ برای کشاورز صرفه اقتصادی داشته باشد.

باقرزاده طرح شناسنامه‌دار کردن باغات تبریز را اتفاقی ماندگار و تاریخی دانست و گفت: هنر این است که بتوانیم خاک خود را به بهترین شکل ممکن حفظ کنیم.

وی ادامه داد: ما برای اجرای این طرح زمانی موفق هستیم که اجرای آن با مشارکت مردم همراه باشد که برای این امر باید منافع مردم را در نظر بگیریم.

گفتنی است، طرح شناسنامه دار کردن باغات تبریز با همکاری نهادهای مختلف همچون دانشگاه تبریز، سازمان جهاد کشاورزی، سازمان پارک‌ها و فضای سبز شهرداری تبریز، خانه کشاورز، سازمان نظام مهندسی و... اجرا می شود.

آذرکیش اضافه کرد: با توجه به پیگیری‌ها، امسال رشد ۴ و ۱ دهم درصد را در تعداد ثبت‌نامی‌ها در شاخه کار و دانش داشتیم و ۱۴۹ هزار نفر ثبت‌نامی سال قبل در شاخه کاردانش در پایه دهم به ۱۹۴ هزار نفر رسیده است که این افزایش، نشان از تغییر رویکرد و نگرش در خانواده‌ها و در جامعه برای مهارت آموزی فرزندان در دوره متوسطه است.

مدیرکل دفتر کار و دانش وزارت آموزش و پرورش از راه‌اندازی ۷ رشته جدید در شاخه کار و دانش خبر داد و گفت: از مجموع ۱۵۳ رشته به ۱۶۰ رشته رسیدیم. به صورت جدی در تعامل با بازار کار هستیم و متناسب با نیاز کار آموزش‌ها را می‌دهیم؛ چون براساس برنامه درسی ملی کسانی که در شاخه کار و دانش درس می‌خوانند باید بلافاصله بعد از دیپلم وارد بازار کار شوند. هرچقدر رشته متناسب با بازار بیشتر باشد امکان اشتغال و تولید داخل را بالا می‌برد.

وی تصریح کرد: به طور مثال رشته‌های جدید مانند پلاستیک‌کار، ناظر فنی چاپ، مدیریت برنامه‌ریزی امور خانواده قطعا براساس نیاز بازار کار بوده است. در مناطق دریایی رشته‌هایی چون دریانوردی صیادی، تعمیر موتورهای دیزل، پرورش ماهیان گرمایی و سرمای و جوش زیر آب را داریم که متناسب با موقعیت جغرافیایی راه‌اندازی شده است.

زده اسباب و اثاثیه خانوارها زیر آوار باقی مانده و آوار برداری انجام نشده که می توان به روستای ناوه فره در شهرستان سرپل ذهاب اشاره کرد که حتی معاون اول رئیس جمهور نیز از این منطقه بازدید کرد.

بروکراسی پیچیده مانع از ساخت و ساز در مناطق زلزله زده تجوی ادامه داد: پرسنل اعزام شده از سوی بنیاد مسکن به مناطق زلزله زده، به دلیل اینکه بومی منطقه نیستند نمی توانند کارشناسی دقیقی از وضعیت انجام دهند و فرآیند بروکراسی برای برآورد خسارت و صدور مجوز ساخت خانه و دیگر اقدامات لازم، طولانی شده است که این موضوع باعث رنجش مردم شده است.

کمک های بلاعوض نقدی به زلزله زدگان نرسیده است عضو کمیسیون اصل ۹۰ در مجلس شورای اسلامی یادآور شد: در زمینه پرداخت تسهیلات بانکی و کمک های بلاعوض نقدی به زلزله زدگان اقدامی صورت نگرفته و سیاست شفافی نیز در این زمینه وجود ندارد البته وزارت بهداشت در خصوص رسیدگی به زلزله زگان اقدامات و خدمات مطلوبی ارائه کرده است.

### رعایت اصول مهندسی در ساخت کانکس لازم است

وی با تأکید بر اینکه حساسیت کانکس ها نیز کمتر از ساختمان ها نیست، تصریح کرد: توجه به اصول مهندسی در ساخت این کانکس ها نیز ضروری است در غیر این صورت فاجعه ای همانند زلزله در اثر طوفان در این کانکس ها رخ خواهد داد. علوی ادامه داد: با توجه به زلزله خیز بودن کشور باید خانه های از پیش ساخته تولید شود تا در چنین شرایطی آماده اعزام به مناطق مختلف باشد تا به این ترتیب ضمن ممانعت از نرخ گذاری های سلیقه ای در این بحث نظارت دقیقی در زمان مناسب بر سازه ها صورت بگیرد. عضو کمیسیون عمران مجلس شورای اسلامی، یادآور شد: متأسفانه عملکرد ضعیف سازمان مدیریت بحران علت تخریب کانکس ها است زیرا عدم پیش بینی به موقع این نوع امکانات علت ضعف چنین سازه ها و پیامدهایی است.

### اولویت اصلی مسئولان باید اشتغال باشد



نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی اولویت اصلی مسئولان در منطقه به ویژه در شهرستان اهر را ایجاد اشتغال، رونق اقتصادی و سرمایه گذاری عنوان کرد.

به گزارش ایسنا، بیت الله عبدالهی در نشست صمیمی با اصحاب فرهنگ و هنر شهرستان اهر یکی از دغدغه های اصلی این شهرستان را نبود اشتغال و اقتصاد پایدار برشمرد و افزود: تمام تلاش خود را در زمینه اشتغال و سرمایه گذاری انجام خواهیم داد و با افرادی که بخواهند در این راه سنگ اندازی کنند برخورد خواهیم کرد.

وی اظهار کرد: اگر اولویت اصلی در منطقه درآمدزایی و رونق اقتصادی نباشد و اشتغال محقق نشود قطعاً سایر موارد در حوزه فرهنگی، اجتماعی نیز تحت الشعاع قرار خواهد گرفت و باید همه ما در تحقق امر اشتغال تلاش مضاعف کنیم تا منویات مقام معظم رهبری در امر اشتغال و سرمایه گذاری محقق شود.

عبدالهی افزود: متأسفانه یکی از معضلات و مشکلات جامعه امروزی بخصوص قشر تحصیلکرده، مشکل اشتغال و بیکاری جوانان است و در برخی از خانواده ها دو سه نفر جوان تحصیل کرده بیکار وجود دارد و تلاش ما براین است که متناسب با ظرفیت های منطقه زمینه را برای سرمایه گذاری مقاضیان در زمینه های مختلف کشاورزی، معدنی، گردشگری و صنایع تبدیلی فراهم نکنیم.

نماینده مردم اهر و هریس در مجلس شورای اسلامی حمایت از سرمایه گذاران را یکی از اولویت ها و اهداف اصلی مسئولین ارشد شهرستان اهر برشمرد و افزود: هر سرمایه گذاری که بخواهد در این شهرستان سرمایه گذاری کند استقبال خواهیم کرد و آماده هر نوع همکاری با سرمایه گذاران بخش خصوصی می باشیم. وی فرهنگ را اساس توسعه جامعه برشمرد و ادامه داد: اگر در جامعه ای فرهنگ نباشد اشتغال، تولید و سرمایه گذاری محقق نمی شود زیرا توسعه همه جانبه بدان معنی نیست که تمام فکر و کار خود را به مسائل اقتصادی و غیره معطوف کنیم بلکه اقتصاد و سرمایه گذاری در کنار توسعه مسائل فرهنگی امکان پذیر است و جز این امکان پذیر نیست.

عبدالهی افزود: تمام تلاش مسئولان کشوری، استانی و شهرستان براین است که پروژه جاده اهر - تبریز را بصورت کامل در سال ۹۷ به اتمام برسد و قطعاً این تلاش نتیجه خواهد داد چون یکی از موانع پیشرفت و توسعه شهرستان راه اهر- تبریز می باشد و در این راستا همه مسئولان یکصدا هستند تا این امر مهم محقق شود.

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی اهر نیز در ادامه این جلسه گفت: تاکنون در این شهرستان ۱۵ کانون فرهنگی و هنری ثبت شده ولی به دلیل مشکلات مالی اداره در تجهیز این کانون‌ها با مشکلات مهمی روبرو هستیم.

مهدی زارعی افزود: در شهرستان اهر چهار انجمن عکاسی، ادبی، نمایش، هنرهای تجسمی و آموزشگاه آزاد هنری سه موسسه قرآنی فعالیت دارند و در زمینه مطبوعاتی نیز نمایندگی ۵ نشریه، سه دکه مطبوعاتی، هفت پایگاه اطلاع‌رسانی مجوزدار و ۲۷ خبرنگار فعال در اهر وجود دارد.

وی در رابطه با فعالیت‌های ادبی در اهر نیز گفت: دو کتابخانه عمومی در این شهرستان فعال می باشد و از ابتدای سال ۹۶ تاکنون ۱۰ کتاب به چاپ رسیده و ۳ کتاب دیگر نیز در حال چاپ است.

**بازاریاب**  
**مطبوعاتی**  
**نیازمندیم**  
۰۴۱۳۵۲۵۸۲۲۲  
موبایل: ۰۹۱۴۳۰۱۰۵۷۳

مدیرکل امور دانشجویی دانشگاه آزاد خبر داد:

### اعلام نتایج نقل و انتقال دانشگاه آزاد اوایل بهمن‌ماه



مدیرکل امور دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی از اعلام نهایی نتایج نقل و انتقال و میهمانی نیمسال دوم سال تحصیلی دانشگاه آزاد قبل از آغاز ترم بهمن و در تاریخ ۷ بهمن‌ماه خبر داد.

به گزارش آنا، دکتر علیرضا صامت با بیان اینکه مهلت ثبت‌نام برای نقل و انتقال و میهمانی دانشجویان این دانشگاه برای نیمسال دوم براساس تقویم دانشگاهی، تا تاریخ ۷ بهمن‌ماه است، گفت: با برنامه ریزی‌های صورت‌گرفته، تدبیری اندیشیده شده تا نتیجه درخواست‌های نقل و انتقال و میهمانی دانشجویان، بدون وقفه و در همان تاریخ اعلام شود.

وی افزود: دانشجویان می توانند برای پیگیری نتیجه درخواست‌های خود درخصوص نقل و انتقال و میهمانی به سامانه منادا به آدرس www.monada.iau.ir مراجعه کنند.

مدیرکل امور دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی در پایان تاکید کرد تمامی مراحل فرآیند رسیدگی به درخواست‌های نقل و انتقال و میهمانی، از طریق سامانه منادا قابل پیگیری است.
به گزارش خبرگزاری آنا، ثبت نام برای نقل و انتقال و میهمانی دانشجویان این دانشگاه برای نیمسال دوم تحصیلی ۹۶-۹۷ از ۲۵ آذرماه آغاز می‌شود.

#### پایه‌های اصلی انقلاب اسلامی توسط جنبش‌های دانشجویی شکل گرفت



رئیس دانشگاه علمی کاربردی آذربایجان شرقی تاکید کرد: پایه‌های اصلی انقلاب اسلامی ایران توسط جنبش‌های دانشجویی تشکیل شد.

به گزارش ایسنا، فرزان قالیچی در مراسم روز دانشجو در این دانشگاه با بیان این مطلب اظهار کرد: بصیرت دانشجویان در تمامی دوره‌ها همواره زبان زد بوده است؛ بصیرت به موقعیت‌شناسی اشاره دارد و این مسئولیت پذیری دانشجویان و بصیرت آنان بود که در سال ۳۲ با طاغوت مقابله و به مسئولیت خطیر خود عمل کردند.

وی در ادامه به برخی از فعالیت‌های انجام شده توسط دانشجویان در زمان انقلاب اشاره کرد و گفت: فعالیت‌های دانشجویان در تمامی زمان‌ها و مکان‌ها چشمگیر بوده است؛ به طوری‌که در حادثه غمبار زلزله طبس (۲۵ شهریور ۵۷) دانشجویان آن زمان، اولین اکپیی بودند که به یاری زلزله زدگان پرداختند.

وی در ادامه گفت: این دانشجویان بودند که در زمان هشت سال دفاع مقدس به وظیفه خطیر خود در پاسپانی از مرز و بوم ایران تلاش کردند و بسیاری از طراحان عملیات جنگی دوران دفاع مقدس نیز دانشجویان بودند و این دانشجویان با نثار خون خود پایه‌های انقلاب را محکم کردند و اکنون نیز همین دانشجویان مدافع حرم در حال مبارزه با استکبار هستند. وی خطاب به رئیس مرکز آموزش تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان خاخرنشان کرد: با توجه به ماهیت مرکز آموزش تعاون، کار و رفاه اجتماعی، دانش‌آموختگان این مرکز نباید بیکار باشند و با توجه به تمهیدات اداره کل مربوطه در اختیار آن، هر دانشجو می‌تواند برای خود یک کارآفرین و مولد شغل باشد. «احد حسینی»، مدیر کل اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی آذربایجان شرقی نیز در این مراسم، به فلسفه نامگذاری روز دانشجو اشاره کرده و گفت: دانشجوها همیشه دنیال عدالتخواهی، استقلال و آزادی فکری بودند و اکنون نیز وظیفه آن‌ها مقابله با استکبار جهانی و برپایی عدالت و انسانیت در گستره جهانی و منطقه‌ای می‌باشند.

وی با اشاره به حمایت این اداره کل از طرح‌های پژوهشی افزود: این ارگان از طرح‌ها و فعالیت‌های کسب و کار و کارآفرینی، مقاله‌ها و طرح‌های پژوهشی دانشجویان که منجر به ایجاد اشتغال، کسب و کار و رونق اقتصادی می‌شود استقبال و حمایت می‌کند.

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان اهر از فعالیت مستقیم و غیرمستقیم یک هزار نفر در عرصه فرهنگ و هنر این شهرستان خبر داد،گفت: اصلی‌ترین دغدغه اصحاب فرهنگ و هنر شهرستان اهر بیمه و درآمد پایدار است.

به گزارش تسنیم، مهدی زارعی در نشست صمیمی اصحاب فرهنگ و هنر شهرستان اهر با نماینده مردم اهر و هریس در مجلس فرهنگ و ارشاد اسلامی در ۳۰ حوزه شاخص فعالیت می‌کند، اظهار کرد: در حال حاضر شهرستان هوراند به دلیل نداشتن اداره‌ای مستقل زیر نظر شهرستان اهر قرار گرفته و این شهرستان‌ها در مجموع ۷۴ کانون فرهنگی و هنری مساجد داریم که از این تعداد ۳۶ مورد متعلق به اهر و ۳۸ مورد به شهرستان هوراند تعلق دارد.

وی با ابراز تأسف از این‌که زیرساخت فرهنگی و گردشگری هنری که بتواند میهمانان را اسکان دهیم در شهرستان اهر نداریم، افزود: به‌طور مثال در جشنواره سراسری تئاتر کوتاه اهر ارسباران که سالانه شاهد حضور صدها میهمان از اقصی نقاط کشور در اهر هستیم متأسفانه هتل یا مهمان‌سرای جهت اسکان آن‌ها نداریم و عملاً در روزهای برگزاری جشنواره در اسکان میهمانان با مشکلاتی مواجه می‌شویم. زارعی به نیمه‌کاره ماندن تنها مجتمع فرهنگی و هنری شهرستان اهر اشاره کرد، گفت: مجتمع فرهنگی و هنری شهرستان اهر که در جریان زلزله سال ۹۱ شهرستان‌های اهر، ورزقان و هریس آسیب‌دیده بود تاکنون توانستیم بخشی از این مجتمع را بازسازی کنیم اما هنوز برخی نواقصات هنوز وجود دارد و همان‌طور که استحضار دارید فرهنگ و ارشاد اعتبارات آن‌چنانی ندارد ولی مجموع برای تکمیل نواقص مجتمع فرهنگی و هنری نیازمند اعتبار بیش از ۴۰۰ میلیون تومانی هستیم. رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی

به هر حال شرایط متفاوت شده. در گذشته پروژه زیاد بود و بازیگر کم؛ اکنون برعکس شده یعنی پروژه‌ها کم شده‌اند و به نسبت آن بازیگران زیاد. شهزاد عبدالمجید بیشتر با سریال خاطره انگیز «در پناه تو» شناخته می‌شود. بازیگری که حضور در بیش از بیست مجموعه تلویزیونی، فیلم سینمایی و تله فیلم را در کارنامه خود دارد و این روزها نیز با برنامه «یادگاری‌های مادربزرگ» که در گروه کودک و نوجوان شبکه دو سیما تولید شده، روزهای یکشنبه و سه شنبه ساعت ۱۵:۴۰ و پنجشنبه‌ها ساعت ۱۵ روانه آنتن می‌شود. او سابقه همکاری در چند پروژه کودک را دارد که به یاد ماندنی ترین آنها «خاله رویا و تقی» است، عروسکی که هنگامه مفید و مرضیه محبوب در خلق آن نقش پررنگی داشته‌اند. او در کنار عروسک‌های مختلفی با کودکان هم زبان شده است. در ادامه مطلب گفت‌وگوی ما با این بازیگر را می‌خوانید.

خانم عبدالمجید چرا پس از مدت‌ها حضور در سریال‌های ویژه بزرگسالان اخیراً به کار برای کودکان روی آورده‌اید؟ چون احساس می‌کنم ارتباط خوبی که با کودکان برقرار می‌کنم به این دلیل است که کودک درونم فعال است. بازی کردن با عروسک را خیلی دوست دارم چون احساسی که از یک عروسک متکلم و جان دار به شما دست می دهد قابل توصیف نیست. ضمن اینکه دنیای بچه ها برای من دنیای قشنگیست و همیشه هم گفته ام در کنار کارهایی که در تلویزیون، سینما و تئاتر انجام می‌دهم در هر سن و شرایطی که باشم از کار در حوزه کودک غافل نمی‌شوم.

**پس چرا به نسبت علاقه ای که دارید، فعالیت تان در حوزه کودک در مقایسه با حضور در کارهای بزرگسال محدود است؟**

-تله فیلم «ویلاي پرماجرا»، «خاله رویا و تقی جان» و … را برای کودک کار کرده‌ام اما به طور جدی دوست داشتم که با عروسک‌هایی خاص کار کنم که تداوم داشته و بتوانند ارتباطی خوب با بچه ها برقرار کنند. در پروژه «یادگاری‌های

## فرهنگ و هنر

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی اهر:

## اصلی‌ترین دغدغه اصحاب فرهنگ و هنر اهر بیمه و در آمد پایدار است



شهرستان اهر احداث کتابخانه و مجتمع فرهنگی جدید در حاشیه‌های شهر به دلیل تمرکز کتابخانه‌ها در مرکز در فاصله نزدیک به هم را ضروری دانست، اضافه کرد: شهر اهر تنها دو کتابخانه عمومی دارد که این کتابخانه‌ها از نظر مسافت به همدیگر نزدیک هستند و عملاً در مناطق حاشیه‌ای شهر اهر هیچ‌گونه مجتمع فرهنگی و کتابخانه نداریم.

وی خواستار پیگیری نماینده مردم اهر و هریس جهت اختصاص اعتبار خاص برای فعالیت‌های فرهنگی در مساجد و کانون‌ها و مؤسسات قرآنی شد، گفت: افزایش اعتبارات ملی و رفع موانع در حوزه بیمه هنرمندان از جمله درخواست‌های اصحاب فرهنگ و هنر شهرستان اهر است.

زارعی بایان اینکه یکی از مهم‌ترین مشکلات جشنواره سراسری تئاتر کوتاه اهر (ارسباران) نبود ردیف بودجه در ردیف‌های بودجه وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی است،

## این روزها پروژه‌ها کم شده‌اند و بازیگرها زیاد!



مادربزرگ» هم عروسک ها را در بدو امر که دیدم برایم بسیار جذاب بودند. شخصیت های این عروسک ها برای من تکلیک شده است، شاید از نظر یک فرد عادی این تفاوت ها قابل مشاهده نباشد اما برای من متفاوت هستند.

**شرایط یک برنامه برای خاص شدن یک برنامه چیست؟**

از نظر من یک کار عروسکی کودک زمانی خاص می شود که شخصیت عروسک هایش تکراری نباشند و پیشینه داشته باشند. عروسک ها؛ عروسک های نوبی باشند. پردازش داستان و قصه قابل تامل باشد و البته تداوم داشته باشد. از نظر من «یادگاری‌های مادربزرگ» به دلیل ویژگی هایی که بر شمردم کار خاصی است.

**فکر می‌کنید این برنامه‌ها می‌توانند مخاطب بزرگسال را هم جذب کنند؟**

-شخصیت پردازی برای عروسک ها عامل مهمی است. عروسک هایی که ویژگی های شخصیتی مشخصی ندارند مخاطب را جذب نمی کنند. اما عروسک

این جشنواره‌ها تخصیص نمی‌یابد گاها در برگزاری از لحاظ منابع مالی با مشکلات متعددی دست و پنجه نرم می‌کنیم.

وی تأمین اعتبار برای تکمیل نواقص تجهیزاتی اتاق‌های مجتمع فرهنگی و دفاتر انجمن‌ها، افزایش اعتبار برای حمایت از آثار فرهنگی و هنری در قالب خرید اثر، عنایت کافی به حوزه اشتغال و اقتصاد فرهنگی و هنری و رفع موانع تبدیل وضعیت همکاران قراردادی فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان اهر را از دیگر مشکلات ذکر کرد.

زارعی از برپایی پنج نمایشگاه هنری در طول سال جاری در شهرستان اهر خبر داد، بیان داشت: در طول سال جاری علاوه بر نمایشگاه هنری، ۴ مورد همایش‌های فرهنگی و هنری در مناسبت‌های روز شهرستان، اعتبار، ادبی و کارگاهی در شهرستان اهر برگزار شده است.

رئیس اداره فرهنگ و ارشاد اسلامی شهرستان اهر با تأکید بر این‌که در حال حاضر ۷ پایگاه خبری و اطلاع‌رسانی و ۳ نشریه در شهرستان اهر فعالیت می‌کند، خاطر‌نشان کرد: شهرستان اهر علاوه بر پایگاه‌های خبری و نشریات ۲۷ خبرنگار دارد که عمده مشکل برخی از خبرنگاران نبود درآمد ثابت و بیمه است.

وی از فعالیت مستقیم و غیر مستقیم یک هزار نفر در عرصه فرهنگ و هنر این شهرستان خبر داد، بیان کرد:

شهرستان اهر با ظرفیت‌های فرهنگی و هنری که دارد در حوزه اشتغال فرصت‌هایی را به وجود آورده و در این خصوص می‌توان گفت که نزدیک به یک هزار نفر به‌صورت مستقیم و غیرمستقیم در حوزه فرهنگ و هنر شهرستان اهر اشتغال دارند.

زارعی با اشاره به اینکه شهرستان اهر نویسندگان متعددی دارد که کتاب‌های آن‌ها نشان از هویت فرهنگی شهرستان دارد، یادآور شد: در طول سال جاری ۱۰ مورد از کتاب‌های نویسندگان شهرستان اهر به چاپ رسیده است.

توقع داشت. بر خلاف این دسته هستند عروسک هایی که بعد از تمام شدن یک برنامه هم ظرفیت شان آن قدری هست که در پروژه های سینمایی و … هم ادامه دهند و مورد استقبال هم قرار بگیرند. نمی‌دانم چرا به کار کودک خیلی اهمیت داده نمی‌شود حتی در جشنواره کودک هم تعداد کارهای قابل تامل محدود است. ممکن است به دلیل این باشد که هزینه ساخت این گونه برنامه ها زیاد است.

**شاید اگر برنامه ای مخاطب داشته باشد هزینه آن هم تأمین شود.**

-خب تا برنامه ای ساخته نشود که ما متوجه نمی شویم مخاطب داریم یا خیر. باید شروع کنیم به برنامه سازی آن هم به تعداد زیاد و البته با کیفیت تا به تبع آن مخاطب ها هم افزایش یابند.

**شما بیش از بیست سال یعنی از حدود سال ۷۱ حوزه تلویزیون و سینما سابقه فعالیت دارید. اولین کارهای شما هم مجموعه هتل و سریال خاطره انگیز در پناه تو بوده است. اما در میان کارهای شما فاصله زیاد می افتد؛ چرا؟**

به هر حال شرایط متفاوت شده. در گذشته پروژه زیاد بود و بازیگر کم؛ اکنون برعکس شده یعنی پروژه‌ها کم شده‌اند و به نسبت آن بازیگران زیاد. یکی دیگر از دلایل آن هم این است که ترجیحاً سعی می‌کنم کارهایی انتخاب کنم که به نوعی دلی باشند و دوست شان داشته باشم. در گذشته هر کاری را قبول می کردم برای اینکه شناخته شوم. زمانی هم به دلیل دوری جغرافیایی نمی توانستم پروژه ای را قبول کنم.

**خودتان نقطه عطف کارهای تان را چه مجموعه ای می‌دانید؟**
من همه کارهایی که انجام داده ام را دوست دارم حتی زمانی که پر کار بودم هم نقش هایم را دوست داشتم ام و هر چه در توان داشتم ام برای رسیدن به آن شخصیت گذاشتم.

### آگهی دعوت مجمع عمومی انجمن صنفی کار گری ایمنی، بهداشت حرفه ای و محیط زیست استان آذربایجان شرقی

مجمع عمومی انجمن صنفی مذکور، روز یکشنبه مورخ ۱۳۹۶/۱۰/۱۱ ساعت ۱۱ صبح در محل تبریز - بلوار ۲۹ بهمن روبروی صدا و سیما، مرکز خرید برج شهر- طبقه ۱۰ رستوران برج شهر برگزار می گردد.
اعضا محترم که تمایل به عضویت در بازرس را دارند می توانند با در دست داشتن کپی کارت ملی و کارت عضویت انجمن، درخواست کتبی تا تاریخ ۹۶/۱۰/۳ به دفتر انجمن مراجعه نمایند.
از کلیه اعضا محترم دعوت می شود در موعد مقرر در جلسه مجمع فوق‌الذکر حضور بهر رسانند.

**دستور جلسه:**

۱- گزارش عملکرد هیات مدیره و بازرس

۲- انتخاب اعضای اصلی و علی البدل بازرس

**هیات مدیره انجمن صنفی کار گری ایمن، بهداشت حرفه ای و محیط زیست استان آذربایجان شرقی**



روزنامه عجب شیر

#### اصلاح الگوی حرکتی با کفی الکتریکی هوشمند، ساخت محققان کشور



محققان کشور کفی فوق هوشمندی را عرضه کردند که قادر به اصلاح الگوی حرکتی در کودکان و دانش‌آموزان است، ضمن آنکه در صورت گام برداشتن ناصحیح به فرد هشدار خواهد داد.

به گزارش ایسنا، سه عمل جذب ضربه ناشی از برخورد پا به زمین، حفظ تعادل و انتقال نیروهای عضلانی اندام تحتانی برای حرکت دادن بدن به جلو حین راه رفتن از ویژگی‌های این کفی است و عمل راه رفتن نیز بر عهده پا قرار دارد. این در حالی است که پنجه پای اغلب افراد هنگام راه رفتن بطور مستقیم و رو به جلو پا اندکی به سمت خارج قرار می‌گیرد. کج گذاشتن پا به سمت داخل مخصوصاً در کودکان کم سن در شروع راه افتادن بسیار رایج است. در تعدادی از کودکان بدون هیچ مشکل استخوانی این رفتار منجر به عادت می‌شود و پاهای متعادل به خارج یا داخل آنها باعث راه رفتن ناصحیح شده و مشکلات بسیاری را در پی دارد.

به منظور اصلاح گام برداشتن، محققان کشور اقدام به طراحی و ساخت «کفی الکتریکی هوشمند اصلاح الگوی حرکتی» کردند. هدف از ساخت کفی هوشمند الکتریکی جدید، اصلاح الگوی راه رفتن و ترک عادات ناصحیح در حین راه رفتن با استفاده از وایبریشن آرامی است.

در اثر راه رفتن ناصحیح، کفی هوشمند الکتریکی با تشخیص تغییرات در زاویه و میزان فشار وارد شده در حین راه رفتن ناصحیح به این کفی، با اعمال هشدار و آرام به‌سورت وایبره فرد را از عادات ناصحیح راه رفتن آگاه می‌کند. این روش موجب خواهد شد تا از صدمات و آسیب‌های بسیاری که در اثر گام برداشتن ناصحیح ایجاد می‌شود، جلوگیری به عمل آورد.

این کفی هوشمند علاوه بر آنکه از شکل‌گیری آناتومی و فرم غیر صحیح در ساختار بدن جلوگیری می‌کند، مانع از وارد شدن فشار زیاد به بخشی از استخوان‌های پا، کوفتگی و نهایتاً زخم در بخش مورد آسیب در پا خواهد شد. جلوگیری از خستگی در اثر قرار دادن ناصحیح پاها به علت روش راه رفتن ناصحیح، وارد شدن آسیب به چشمان ناصحیح، وارد شدن کف پا در حین راه رفتن ناصحیح، جلوگیری از حالت ناهنجاری بدن و آسیب‌های جسمانی به ستون فقرات از دیگر اثرات پیشگیری‌کننده این کفی هوشمند الکتریکی است.

کفی طراحی شده دارای کاربردهای وسیعی است. از آن می‌توان برای تمام کودکان و دانش‌آموزان در دوران رشد، افراد دارای ناهنجاری راه رفتن به سمت داخل و خارج، پس از عمل جراحی، بیماران دچار پوکی استخوان، بیماران دیابتی و افراد مسن و سالخورده‌گان استفاده کرد.

این کفی فوق هوشمند است، چراکه در داخل آن حسگرها به گونه‌ای تعبیه شده‌اند که اختلاف فشار اولیه در حالت استاندارد را نسبت به حالت راه رفتن ناصحیح تشخیص می‌دهد. علاوه بر آن قادر به اندازه‌گیری و تشخیص تغییر در زاویه قراردهی پا در دو حالت راه رفتن استاندارد و ناصحیح است.

این طرح از سوی احسان قربانی، فاطمه شهیدی زندی و شیما شهیدی زندی در فستیوال نوآوری‌های صنعت تجهیزات ورزشی و توبیخشی عرضه شد.

<b>فرم ثبت نام خبرنگار افتخاری روزنامه عجب‌شیر</b>	
نام:	نام خانوادگی:
شماره شناسنامه:	تاریخ تولد:
نام پدر:	محل تولد:
کد ملی:	ایمیل شما:
تلفن:	موبایل:
آدرس سکونت:	
آدرس محل کار:	
آخرین مدرک تحصیلی:	
<input type="checkbox"/> فوق دیپلم <input type="checkbox"/> لیسانس <input type="checkbox"/> دیپلم	
<input type="checkbox"/> فوق لیسانس <input type="checkbox"/> دکتری <input type="checkbox"/>	
زمینه همکاری:	
<input type="checkbox"/> فرهنگی <input type="checkbox"/> اجتماعی <input type="checkbox"/> اقتصادی <input type="checkbox"/> گردشگری <input type="checkbox"/> مذهبی <input type="checkbox"/> ورزشی <input type="checkbox"/> عکاسی <input type="checkbox"/> خبرنگاری <input type="checkbox"/> مقالات <input type="checkbox"/>	
سوابق: <input type="checkbox"/> سابقه فعالیت خبری ندارم <input type="checkbox"/> سابقه فعالیت خبری دارم	
توضیحات دلخواه:	



اذان صبح	طلوع آفتاب	اذان ظهر
۰۵:۵۸:۱۶	۰۷:۳۱:۰۶	۱۲:۱۸:۰۹
غروب آفتاب	اذان مغرب	نیمه شب شرعی
۱۷:۰۵:۱۱	۱۷:۲۶:۱۲	۲۳:۳۱:۴۴

## اعضای جدید هیئت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی مشخص شدند



رئیس دوم، خانم دکتر بیتا باقری دبیر و مهندس غلامحسین بابایی خزانه دار سازمان نظام مهندسی ساختمان استان با اکثریت آرا هیات مدیره انتخاب شدند.

سوم دوره هفتم هیات مدیره برگزار و آقای مهندس علی طوماری رئیس، آقای مهندس شهاب آدم نوه سی نائب رئیس اول، آقای مهندس سیامک اسمعیلی نائب

با برگزاری انتخابات برای تعیین هیات رئیسه سال سوم هیات مدیره دوره هفتم، اعضای جدید هیئت رئیسه سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی مشخص شدند. به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی: با استناد به ماده ۷۱ آیین نامه اجرایی قانون نظام مهندسی و کنترل ساختمان، انتخابات هیات رئیسه سال

مهندس طوماری، رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی:

### مهندس و کار مهندسی در جامعه ی امروز از اهمیت و جایگاه بسیار بالایی برخوردار است

وی افزود: مهندس و کار مهندسی در جامعه ی امروز از اهمیت و جایگاه بسیار بالایی برخوردار است و نگاه جامعه به ما مهربان تر و نوع عملکرد همچنین نحوه ارائه خدمات از سوی ما و جمع همکاران جامعه مهندسی است.

رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی، با اشاره به مشکلات موجود در حوزه های مهندسی تصریح کرد: کارمندی یکی از خدماتی است و در کار خدماتی اگر دریافت کننده خدمات، متناسب با هزینه ای که پرداخت می نماید ارزش و اهمیت آن را درک نکند و رضایت کافی از نحوه ارائه خدمات نداشته باشد آینده ی خوبی را نمی توان برای ارائه دهنده خدمات متصور بود. مهندس طوماری ادامه داد: پس لازم است که در مورد برخی نگاه های منفی موجود در جامعه نسبت به خدمات دهندگان مهندسی استان آسیب شناسی شود.

وی با تاکید بر اینکه، عدم تناسب عرضه و تقاضا در حوزه مهندسی باعث شده نحوه ارائه خدمات از حالت حرفه ای خارج شود، ادامه داد: این درحالی است که متأسفانه

به منظور ارتقاء سطح علمی، تقویت، آماده سازی و آشنایی هر چه بیشتر مهندسان پایه ۳ با ضوابط و مقررات خدمات فنی و مهندسی و مسائل حقوقی مرتبط با موضوع ساختمان، مراسمی با حضور تنی چند از اعضای سازمان برگزار و در این مراسم پروانه اشتغال به کار مهندسی ۱۲۶ عضو سازمان نظام مهندسی ساختمان استان نیز به آنان اعطا شد.

به گزارش روابط عمومی سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی: مهندس علی طوماری رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان آذربایجان شرقی در این مراسم، ضمن تبریک به مهندسان حاضر و اعضای که موفق به قبولی در آزمون اشتغال به کار مهندسی شده اند، گفت: بسیار خوشحالم که در جمع شما مهندسان و دوستان و فرهیختگان عزیز حاضر هستم، شما عزیزان که با انرژی مضاعف خودتان و با تسلط به علم روز به جمع ما پیوسته اید مایه افتخار ما می باشید و امیدوارم با این شور و نشاط جوانی بتوانید آینده خوبی را برای کشور عزیزمان رقم بزنید.

## شرکت آب و فاضلاب آذربایجان شرقی با دارا بودن مجهزترین آزمایشگاه های آب با کیفیت ترین و مطلوب ترین آب شرب را به شهروندان ارائه می دهد



امروزه با توجه به ارتقای بهداشت جامعه و تعیین استانداردهای مختلف جهت حفظ و افزایش سلامت مصرف کنندگان آب شرب بعنوان حیاتی ترین نیاز انسان، مورد ارزیابی های کیفی قرار می گیرد. در این راستا به تعیین شاخص ها آلودگی و حدود استانداردهای مطلوب و قابل قبول برای آب شرب علاوه بر دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب این شرکت، از طریق مرکز بهداشت استان نیز با نمونه برداری و آزمایشات منظم روزانه، کیفیت آب پایش گردیده تا آب شهروندان گرمای بصورت سالم و بهداشتی تامین و توزیع گردد.

مهندس ایمانلو به انواع آزمایشات انجام شده در آزمایشگاه های آب و فاضلاب استان اشاره کرد و گفت: در راستای کنترل کیفیت آب شرب بهداشتی از لحاظ میکروبی، فیزیکی، فلزات سنگین و سایر آلاینده ها در منابع تولید، خطوط انتقال، مخازن ذخیره و شبکه های توزیع شهرهای تحت پوشش آزمایشگاه شرکت آب و فاضلاب استان بطور شبانه روزی و

اضافه کرد: امروزه با توجه به ارتقای بهداشت جامعه و تعیین استانداردهای مختلف جهت حفظ و افزایش سلامت مصرف کنندگان آب شرب بعنوان حیاتی ترین نیاز انسان مورد ارزیابی های کیفی قرار می گیرد. در این راستا به تعیین شاخص ها آلودگی و حدود استانداردهای مطلوب و قابل قبول برای آب شرب علاوه بر دفتر کنترل کیفیت و بهداشت آب این شرکت، از طریق مرکز بهداشت استان نیز با نمونه برداری و آزمایشات منظم روزانه، کیفیت آب پایش گردیده تا آب شهروندان گرمای بصورت سالم و بهداشتی تامین و توزیع گردد.

مهندس ایمانلو در خصوص ارزیابی کیفیت آب شرب بهداشتی استان گفت: تامین کیفیت آب شهروندان از طریق ۹ واحد تصفیه خانه آب بوده که عملیات زلال سازی و گندزدایی آب های سطحی را انجام می دهند و ۸۶ دستگاه تاسیسات کلرزنی برای آبهای زیر زمینی بوده تا همواره و در هر نقطه از استان آب سالم و بهداشتی در دسترس مشترکین محترم قرار گیرد. مهندس ایمانلودبیر عامل شرکت

# موسسه پژوهش کتاب آذربایجان

مروفپینی، ویرایش، طراحی، تصویرگری، صفحه آرایی  
نظارت بر چاپ کتاب و نشریه

نشانی: تبریز - خیابان شهید مدنی (دارایی سابق) - روبروی مسجد شهید آیت... مطهری  
پلاک ۹۹ - واحد ۳  
تلفن: ۰۴۱-۳۵۲۵۸۲۲۲-۳۵۲۵۹۷۵۶ - فکس: ۰۴۱-۳۵۲۵۹۷۵۶  
همراه: ۰۹۱۴۳۰۱۰۵۷۳  
www.shakourian.com | j.shakourian@gmail.com