



صفحه ۴

## افزایش ۲۹ درصدی صادرات محصولات پتروشیمی تبریز

مدیر عامل شرکت پتروشیمی تبریز گفت: ۱۶۲ هزار تن از محصولات این شرکت در ۹ ماه گذشته به کشورهای مختلف جهان صادر شده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۹ درصد افزایش نشان می دهد.

## بخش خصوصی برای معرفی تبریز ۲۰۱۸ دست به کار می شود



صفحه ۲

## استاندار عنوان کرد:

# دستگاه‌های اجرایی باید در کنار بخش خصوصی باشند

صفحه ۳

### منطقه آزاد ارس؛ فرصتی طلایی برای ترویج فرهنگ تولید و اقتصاد مقاومتی

صفحه ۲

صفحه ۴

رشد ۲۱ درصدی صادرات کالا از گمرکات آذربایجان شرقی



صفحه ۴

رضایت مندی و تکریم دانشجویان اولویت دانشگاه آزاد اسلامی



## دکتر علی اشرف سیف

Dr. Aliashraf Seyf MD  
Diabetologist

### گفتگوی خبری با



### "دیابتولوژیست"

۱- در مورد تخصص و کارتان برای خوانندگان توضیح دهید.  
پزشک دیابت هستم. به این معنی که پس از پزشکی عمومی دوره تخصص دیابت را در پژوهشگاه علوم غدد دانشگاه تهران گذرانده ام. همچنین دوره عالی بهداشت (MPH) را در کشور سوئد طی کرده ام.

مطابق استاندارد بسیاری از کشورهای پیشرفته به خاطر اهمیت بیماری دیابت از نظر بار بیماری و همچنین عوارض آن، بیماریابی توسط پزشکان عمومی یا سایر موسسه ها (مانند انجمن های دیابت و...) انجام شده و سپس به پزشک دیابتولوژیست ارجاع می گردد. و در صورتی که مشکلی در کنترل یا درمان بیماری داشته باشد و یا نیاز به بستری در بیمارستان داشته باشد به پزشکان فوق تخصص غدد ارجاع می شود.

دیابت در سالیان اخیر متأسفانه روند رو به رشدی داشته است و در حدود ۳۰ سال گذشته تعداد افراد دیابتی در دنیا ۴ برابر شده است. در حال حاضر دیابت را به عنوان بیماری شیوه زندگی تعریف می کنند. یعنی دیابت فقط بالا رفتن میزان قند خون نیست. بلکه مجموعه ای از شرایطی است که در آن اختلال در سوخت و ساز بدن ایجاد می گردد. استرس، چاقی، اختلال در چربیهای خون، عدم تحرک، فشارخون و... در شعله ور شدن آن موثرند. همچنانکه در سخنرانی ها و صحبت های خود در انجمن دیابت تبریز و سایر شهرستانها گفته ام اولین گام در درمان دیابت تغییر در سبک زندگی و ایجاد نظم در تمام امور زندگی است.

۲- نحوه کار در مطب شما چگونه است؟  
برای بیمارانی که به خصوص در مراجعه اول وقت زیادی اختصاص داده می شود. مهم ترین مسئله این است که به فرد در مورد بیماری خود آگاهی دهیم. همچنین برای درمان و کنترل صحیح دیابت نیاز به اطلاع کامل و جامع از وضعیت جسمی فعلی و بیماریهای قبلی فرد و معاینه دقیق می باشد. و علاوه بر ثبت علائم حیاتی مثل نبض و فشارخون و... معاینه کامل از چشمها گرفته تا پاهای فرد دیابتی برای پیشگیری از عوارض نیاز است. در انتخاب نوع درمان در نظر گرفتن وضع اجتماعی و اقتصادی بیمار حائز اهمیت است. مراقبت های دوره ای نیز بر اساس نوع درمان یا مشارکت خود فرد انجام میگیرد.

"گفتگو از خانم ملیزاده"

تبریز، خیابان ۱۷ شهریور جدید، روبروی پستی وحید، ساختمان بهار، طبقه ۴  
تلفن: ۳۵۵۴۷۰۴۸ - ۳۱۰۱ | ساعات ویزیت: شنبه تا چهارشنبه بهد از ظهر

@dr\_seyf  
http://t.me/dr\_seyf



آشنایی با پیش دبستانی و دبستان غیر دولتی

**پیشگامان** تکنولوژی آذربایجان

مصاحبه با  
جواد ابراهیم پور خلیلی دانشجوی دکترای روانشناسی  
مدیر و موسس پیش دبستانی و دبستان غیر دولتی  
پیشگامان تکنولوژی آذربایجان

- افتخارات دانش آموزان و مجتمع آموزشی پیشگامان تکنولوژی آذربایجان**
- کسب مقام دوم رباطیک دانشگاه شریف تهران (نادکاپ) توسط آقای مهدی جعفری در اسفند ۹۳
  - کسب مقام اول جابر ابن حیان و اعزام به رقابتهای کشوری توسط دانشمندان کوچک مدرسه آقایان علی حسین پور، امیر کیا حاجی پور و مجتبی رحمانی در سالن تحصیلی ۹۴ - ۹۳
  - کسب مقام اول مسابقات حفظ موضوعی قرآن ناحیه ۴ تبریز در سال ۹۶ - ۹۵ توسط آقای امیر حسین بیالو
  - کسب مقام دوم رباطیک دانشگاه شریف تهران (نادکاپ) توسط آقای پرهام نظری در اسفند ۹۴
  - کسب مقام دوم مسابقات شیرجه استان آذربایجان شرقی توسط آقای علیسان کریمی آذربایجان شرقی سال ۹۴
  - کسب مقام دوم مسابقات اسکیت توسط آقای میتن خاقانی تابستان ۹۶ تبریز
  - کسب مقام اول ورزش رزمی ووشو آذربایجان شرقی توسط آقای محمدحسین خاکبراقی در تابستان ۹۶



از همین امروز در فکر آینده کودکان خود باشیم

انتخاب پیشگامان انتخاب آموزش و تربیت و پرورش  
پیش نیت نام کلاس اولی ها برای سالن تحصیلی ۹۸ - ۹۷

چهارراه آبرسان، مهرگان هفتم  
مجتمع آموزشی پیشگامان تکنولوژی آذربایجان  
تلفن: ۳۳۳۵۶۵۶۲ - ۳۳۳۷۶۵۶۰

www.PTAZ.ir

## آزمایشگاه ژنتیک پزشکی

### دکتر محمدت

"مجهز به تجهیزات پیشرفته آزمایشگاهی و بیش از ۲۰ سال سابقه فعالیت"

- تشخیص سریع پیش از تولد اختلالات کروموزومی (سندروم داون، ادوارد، پاتو، ترنر و کلاین فیلتر) در ۴۸ ساعت به روش QF-PCR, Interphase FISH
- تشخیص پیش و بعد از تولد علل معلولیت های ذهنی، ناباروری، سقط مکرر و... به روشهای مولکولی و سیتو ژنتیک
- تشخیص بیماریهای وراثتی تک ژنی (از قبیل تالاسمی، تب مدیرانه ای، فنیل کتونوری، فیبروز کیستیک، آتروفی نخاعی-عضلانی و...) به روش مولکولی
- پانلهای تشخیص سرطان (از قبیل لوسمی ها، سرطان پستان و...) به روشهای مولکولی، سیتو ژنتیک و FISH
- تشخیص بیماریهای نادر ژنتیکی به روش توالی یابی نسل جدید (NGS)
- ارائه خدمات مشاوره ژنتیکی به عنوان موثرترین و ارزاترین روش پیشگیری از معلولتهای مادرزادی ژنتیکی

www.dmmgl.com

آدرس: تبریز خیابان آزادی، نبش گلگشت، ساختمان آزادی، طبقه ۴  
تلفن: ۳۳۳۷۴۴۲۲ - ۳۱۰۱



## رشد ۲۱ درصدی صادرات کالا از گمرکات آذربایجان شرقی

آن، مصنوعات از چدن آهن یا فولاد، فرآورده های از سبزی ها و میوه ها بوده است. وی ادامه داد: این محصولات به ۱۰۱ کشور دنیا صادر شده که عمده مقاصد کالاهای صادراتی از گمرکات استان به ترتیب به کشورهای عراق، ترکیه، آذربایجان، افغانستان، ارمنستان، پاکستان، گرجستان، ایتالیا، فدراسیون روسیه و بلغارستان بوده است.

ناظر گمرکات استان و مدیر کل گمرک تبریز گفت: در ۹ ماهه نخست سالجاری میزان صادرات از گمرکات استان از لحاظ ارزش دلاری ۲۱ درصد و از لحاظ وزن ۲۸ درصد افزایش داشته است. علی اصغر عباس زاده با بیان این که در ۹ ماهه نخست امسال یک میلیون و ۱۵۲ هزار و ۳۵۷ تن کالا به ارزش ۹۰۵ میلیون

و ۱۴۷ هزار و ۱۰۴ دلار صادر شده است، افزود: عمده گروه کالاهای صادر شده شامل مواد پلاستیکی و اشیای ساخته شده از این مواد، میوه های خوراکی پوست و مرکبات، سوخت های معدنی روغن های معدنی و محصولات حاصل از تقطیر آنها، ماشین آلات و وسایل مکانیکی اجزاء و قطعات آنها، شکلات و شیرینی، شیشه و مصنوعات شیشه ای، کاکائو و فرآورده های



## رشد کیفی و کمی فعالیت های فرهنگی اولویت کانون پرورش فکری

فعالیت های فرهنگی برای کودکان و نوجوانان از اولویت های کانون پرورش فکری استان است.

مدیر کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان آذربایجان شرقی ایجاد بستر مناسب برای توسعه و تعمیق این فعالیت ها به ویژه در نقاط محروم را از دیگر اولویت های مجموعه تحت مدیریت خود برشمرد و تصریح کرد: ایجاد مرکز تخصصی علوم و نجوم در تبریز و تجهیز و توسعه تنها سالن اختصاصی سینما و تئاتر کودک در تبریز از جمله برنامه هایی است که توسط کانون پرورش فکری استان پیگیری می شود. گفتنی است بازدید از بخش های مختلف مجتمع کانون تبریز از جمله کتابخانه های تخصصی کودک و نوجوان و مرکز نجوم این مجتمع از برنامه های بازدید نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در مجلس از کانون پرورش فکری بود.



مدیر کل کانون پرورش فکری کودکان و نوجوانان آذربایجان شرقی گفت: رشد کیفی و کمی فعالیت های فرهنگی از اولویت های اصلی کانون پرورش فکری است. هادی یوسف زاده در حاشیه بازدید محمد اسماعیل سعیدی نماینده مردم تبریز در مجلس از مجتمع فرهنگی هنری کانون پرورش فکری تبریز اظهار داشت: افزایش مراکز فرهنگی هنری سیار و پستی کانون در سطح استان و توجه به رشد کیفی و کمی

## بهره گیری از ظرفیت مشاغل خانگی برای کار آفرینی و اشتغال بانوان

صورت جدی پیگیری بودیم. اشرافی افزود: پیگیری سندن توسعه زنان و خانواده استان یکی از مهمترین اقدام هایی بود که در دوره ۱۰۰ روز دولت دوازدهم انجام شده است.

وی با بیان این که سند توسعه زنان و خانواده استان را به صورت جدی پیگیری هستیم، ادامه داد: خوشبختانه براساس تفاهم نامه ملی که امضا شد بعد از این مقرر شده در تمام استان های کشور برنامه های تدوین شده اجرا شود همچنین حدود دو هفته پیش، طرح اطلس زنان را نهایی کردیم که در این زمینه به همراه مشاوران جلساتی در این زمینه برگزار شده بود.

مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری آذربایجان شرقی افزود: از ابتدای سال جاری برگزاری جلسات اقتصاد مقاومتی را پیگیری بودیم چرا که طرح اشتغال خانگی و روستایی در استان فعال است و تلاش می کنیم کارآفرینانی که در شهرها و روستاهایی که زیر ۱۰ هزار نفر است به طرح اشتغال روستایی ارجاع دهیم چرا که این تسهیلات بهره بانکی پایینی دارد. مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری آذربایجان شرقی با ارائه گزارشی از عملکرد ۱۰۰ روزه اداره کل امور بانوان و خانواده استانداری در بخش مصرفه، صرفه جویی حداقل ۱۰ درصدی صورت گیرد تا تامین آب شرب در روزهای گرم سال انجام گیرد.

فاطمه ملک پور ..... مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری آذربایجان شرقی گفت: مشاغل خانگی ظرفیت خوبی برای اشتغال زنان و فارغ التحصیلان دانشگاهی است بنابراین در این زمینه می توان از این ظرفیت برای کارآفرینی و اشتغال در استان استفاده کرد.

پروین اشرافی در نشست خبری مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری با بیان این که در زمینه طرح های خوداشتغالی تفاهم نامه با صندوق کارآفرینی امید منعقد شده است، گفت: این طرح ها به مرور در حال اجراست و امیدواریم تا پایان امسال پرونده هایی که به صندوق کارآفرینی امید ارسال شده تحت پوشش قرار بگیرند.

وی ادامه داد: در حال حاضر طرح اشتغال خانگی و روستایی در استان فعال است و تلاش می کنیم کارآفرینانی که در شهرها و روستاهایی که زیر ۱۰ هزار نفر است به طرح اشتغال روستایی ارجاع دهیم چرا که این تسهیلات بهره بانکی پایینی دارد.

مدیر کل امور بانوان و خانواده استانداری آذربایجان شرقی با ارائه گزارشی از عملکرد ۱۰۰ روزه اداره کل امور بانوان و خانواده استانداری در بخش مصرفه، صرفه جویی حداقل ۱۰ درصدی صورت گیرد تا تامین آب شرب در روزهای گرم سال انجام گیرد.

## استاندار عنوان کرد؛

## دستگاه های اجرایی باید در کنار بخش خصوصی باشند



اجرائی باید برای رفع موانع و تامین زیرساخت های مورد نیاز تلاش کنند، ادامه داد: استفاده از ادبیات جذب سرمایه گذار هنوز در مراحل ابتدایی است و نیازمند پیگیری های مستمر است.

وی گفت: یکی از فرصت های مناسب، استفاده از تسهیلات با بهره پایین بانک توسعه اسلامی است که شرکت برق منطقه ای آذربایجان تنها دستگاه استانی است که توانسته از این تسهیلات برای اجرای پروژه های خود استفاده کند که در این زمینه سایر شرکت های دولتی که گردش مالی خوبی دارند نیز می توانند از این فرصت ها استفاده کنند.

استاندار آذربایجان شرقی افزود: در واگذاری پروژه های عمرانی باید به دنبال پروژه های کوچک نبود و از فرصت های قانونی برای اجرای پروژه های کلان استفاده کنیم تا شاهد توسعه و آبادانی استان باشیم.

آشنا شده و به دنبال جذب سرمایه گذاری بخش خصوصی باشند.

استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به اهمیت جذب سرمایه گذاران بخش خصوصی گفت: باید نحوه گفت و گو با بخش خصوصی را یاد بگیریم چرا که اگر امنیت و سود سرمایه گذار تامین نشود بخش خصوصی حاضر به سرمایه گذاری نخواهد بود. خدابخش با بیان این که دستگاه های

استاندار آذربایجان شرقی گفت: دستگاه های اجرایی باید در کنار بخش خصوصی باشند تا از ظرفیت سرمایه گذاران توانمند بخش خصوصی استفاده کنیم.

مجید خدابخش در نشست مشترک شورای برنامه ریزی و توسعه و ستاد اقتصاد مقاومتی استان، گفت: واگذاری پروژه های نیمه تمام دولتی به بخش خصوصی باید در قالب خرید تضمینی خدمات از سوی دولت اجرا شود چرا که می کشد که سود آن تضمین شده و توجیه اقتصادی داشته باشد.

وی با بیان این که مدیران دستگاه ها باید برای جذب سرمایه گذار و رفع موانع در استان تلاش کنند، افزود: مواقعی که دولت منابع چندانی برای اجرای پروژه های عمرانی ندارد وظیفه مدیران است که با نحوه تامین مالی

## زنگ خطر بی آبی به صدا درآمده است

وی با بیان اینکه بارندگی هایی که منجر به جاری شدن روان آب بشود و به سمت دریاچه ارومیه هدایت شود نیز وجود ندارد، افزود: در سال های گذشته بخشی از آب سدهای حوضه دریاچه ارومیه رهاسازی شده که نزدیک به ۴۰ میلیون مترمکعب بود و از این رو امروز برای تامین آب شرب با مشکل مواجه شده ایم. جلیل زاده خاطر نشان کرد: باید در بخش مصرفه، صرفه جویی حداقل ۱۰ درصدی صورت گیرد تا تامین آب شرب در روزهای گرم سال انجام گیرد.

است و بخشی از آب شرب شهر تبریز را تامین می کند که در آن ۳۰ درصد کاهش وجود دارد. وی افزود: در حال حاضر سدعلویان مراغه نیز بالای ۵۰ درصد و سد ستارخان بالای ۳۰ درصد کاهش دارند. معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه استان ابراز کرد: ذخایر آب زیرزمینی به دلیل برداشت های غیرمجاز با افت ۴۰ درصدی مواجه است و البته بحران در حوضه آبریز دریاچه شدت گرفته و تراز کاهش ۲۶ سانتی متری دارد.



آذربایجان شرقی، مجتبی جلیل زاده اظهار کرد: چهار سد برای تامین آب شرب وجود دارد که برای سد سه سد مشکل خاصی وجود ندارد و سد نهند نیز برای اهداف تامین آب شرب در نظر

معاون حفاظت و بهره برداری شرکت آب منطقه آذربایجان شرقی گفت: زنگ خطر بی آبی به صدا درآمده است. به گزارش روابط عمومی شرکت آب منطقه ای

## تردد ۶۹۵ هزار مسافر از پایانه های مرزی جلفا و نوردوز

ای آذربایجان شرقی یادآوری کرد: در ۹ ماه امسال ۴۲ هزار وسیله نقلیه باری ایرانی و خارجی، ۴۵۵ اتوبوس مسافربری ایرانی و ۷۰۳ خودرو سواری ایرانی و خارجی از طریق مرز جلفا تردد کرده اند.

سلمان زاده، ادامه داد: در این مدت از مرز نوردوز نیز بیش از ۹ هزار خودروی سواری ایرانی و خارجی و بیش از ۳۹ هزار کامیون ایرانی و خارجی عبور کرده اند.

در سطح استان آذربایجان شرقی ۲۳۵ کیلومتر آزادراه، ۴۳۹ کیلومتر بزرگراه، یک هزار و ۴۲ کیلومتر راه اصلی، یک هزار و ۷۲۵ کیلومتر راه فرعی و ۱۰ هزار و ۵۶۹ کیلومتر راه روستایی وجود دارد.

مدیرکل راهداری و امور حمل و نقل جاده ای آذربایجان شرقی گفت: ۶۹۵ هزار مسافر داخلی و خارجی در ۹ ماه نخست امسال از طریق پایانه های مرزی جلفا و نوردوز تردد کرده اند.

منوچهر سلمان زاده با بیان اینکه از این تعداد ۴۵۴ هزار مسافر از مرز جلفا تردد کرده اند، افزود: از این تعداد بیش از ۳۲۰ هزار مسافر خارجی و ۱۳۳ هزار مسافر داخلی بودند.

وی اظهار کرد: در این مدت بیش از ۳۴۰ هزار مسافر نیز از مرز نوردوز رفت و آمد داشته اند که این تعداد شامل ۳۴ هزار مسافر خارجی و ۲۰۶ مسافر داخلی هستند. مدیرکل راهداری و امور حمل و نقل جاده

# آزمایشگاه پاتوبیولوژی رازی نقده

مجهز به پیشرفته ترین متد و دستگاه های روز آزمایشگاهی دنیا  
دارای بخش های پاتولوژی پاپ اسمیر خونشناسی هورمون و .....  
طرف قرار داد با کلیه بیمه ها



آدرس: نقده، خیابان دانشگاه، روبروی بیمارستان امام خمینی، آزمایشگاه رازی تلفن: ۰۴۴ - ۳۵۶۷۶۲۰۶

## افزایش ۲۹ درصدی صادرات محصولات پتروشیمی تبریز



مدیر عامل شرکت پتروشیمی تبریز گفت: ۱۶۲ هزار تن از محصولات این شرکت در ۹ ماه گذشته به کشورهای مختلف جهان صادر شده که در مقایسه با مدت مشابه سال گذشته ۲۹ درصد افزایش نشان می دهد. سیاوش درفش گفت: کشورهای اروپایی، آفریقایی و آسیایی عمده مشتریان خارجی محصولات پتروشیمی تبریز هستند. وی با اشاره به جهش بی سابقه صادرات پتروشیمی تبریز در آذر ماه سال ۱۳۹۶ گفت: در ماه گذشته ۲۵ هزار تن محصول از این شرکت صادر شد که افزایش بیش از ۱۵ برابری را نشان می دهد.

و ABS است و در حال حاضر میزان درخواست مشتریان خارجی فرآورده های پتروشیمی تبریز به ویژه کشورهای اروپایی بیش از ۳ برابر کل محصولات تولیدی این مجتمع بزرگ تولیدی کشور است.

طرح مجتمع پتروشیمی تبریز در قانون بودجه سال ۱۳۶۶ کل کشور تصویب و کلیات طرح در بهمن ماه ۱۳۶۷ به تأیید هیئت مدیره شرکت ملی صنایع پتروشیمی رسید. فعالیت های طراحی و مهندسی در نیمه دوم سال ۱۳۶۸ و عملیات نصب در سال ۱۳۷۱ آغاز شد. شرکت پتروشیمی تبریز در زمینی به مساحت ۳۹۱ هکتار در جوار غربی پالایشگاه تبریز واقع است.

در فشی اعلام کرد: در پتروشیمی تبریز طی آذرماه سال جاری ۴۴ هزار تن انواع فرآورده های پلیمری تولید شد که ۷۴ درصد آن در اختیار بازارهای جهانی قرار گرفت. مجتمع پتروشیمی تبریز بزرگترین شرکت تولیدی شمال غرب کشور از نظر حجم کسب و کار و تولید کننده انحصاری انواع پلاستیک های خام شامل پلی اتیلن، پلی استایرن ها

## رضایت مندی و تکریم دانشجویان، اولویت دانشگاه آزاد اسلامی

تبریز توانمندی های قوی بی نظیری دارد و باید تلاش کنیم تا برای حل مشکلات از ظرفیت ها و پتانسیل آن نهایت استفاده را ببریم. وی گفت: با تشکیل کارگروه های تخصصی در استان زیرساخت های لازم برای جذب و پذیرش دانشجو فراهم و برنامه ریزی لازم برای ارتقای کیفیت آموزشی، پژوهشی و فرهنگی دانشگاه انجام گیرد.

تبلیغات اثر بخش تصریح کرد: حوزه های مختلف دانشگاه در انجام وظایف و تکالیف خود از هیچ اقدامی جهت حل مشکل دانشجویان دریغ نوزند. مخصوصاً روسای دانشکده ها برای بررسی و مرتفع شدن مشکلات و حصول رضایت مندی دانشجویان تمهیدات را لازم اتخاذ کنند. وی با اشاره به اینکه یکی از راهکارها در جذب دانشجو

رئیس دانشگاه آزاد آذربایجان شرقی گفت: رضایت مندی و تکریم دانشجویان اولویت دانشگاه آزاد اسلامی است. عزیز جوان پور در شورای دانشگاه آزاد تبریز گفت: باید زیرساخت های لازم برای جذب دانشجوی جدید فراهم شود. جوان پور با بیان اینکه رضایتمندی و تکریم دانشجویان در جذب دانشجو اثر گذار است

## تحت تأثیر افزایش کسری مس در بازارهای جهانی؛ ISSG از رکوردشکنی قیمت مس در ۲۰۱۸ خبر داد



با کاهش چهار درصدی مواجه شده است. تولید در بزرگترین تولیدکننده مس جهان به پایین ترین سطح شش ساله خود رسیده است، اما این کاهش تا حدودی با افزایش ۳۴ درصدی و رشد چهار درصدی کشورهای قزاقستان و پرو، جبران شد.

تولید جهانی مس تصفیه شده طی دوره ژانویه تا سپتامبر به میزان ۰/۵ درصد افزایش یافت. تولید مس تصفیه شده در کشور چین طی دوره مذکور با افزایش شش درصدی نسبت به دوره مشابه سال گذشته روبه رو شد. این گروه مطالعاتی برای سال ۲۰۱۸ انتظار رشد پایدار تقاضای مس تصفیه شده همراه با افزایش ۳/۲ درصدی تقاضا به دلیل فعالیت های اقتصادی و پیشرفت های تکنولوژیک دارد. این احساس مثبت بر بازار آینده مس اثر گذاشته است و قراردادهای تحویل ماه مارس در بازار کامکس، در روز ۲۱ دسامبر به بیشترین قیمت خود یعنی ۲۱۸۵/۳ دلار در هر پوند معادل ۷ هزار و ۹۵ دلار در هر تن رسید که این قیمت، بالاترین رقم تقریباً دوماهه گذشته بوده است. قراردادهای سه ماهه در بورس فلزات لندن نیز با قیمت ۷ هزار و ۲۰ دلار برای هر تن (۸/۳ دلار برای هر پوند) بسته شد.

کاهش کلی تولید کنسانتره ناشی از مسائل شیلی همچنان بر پریمیومها تأثیر می گذارد. در کنار شیلی، تولید کنسانتره آندونزی در سال جاری به دلیل ممنوعیت موقت صادرات از ماه ژانویه تا آوریل، ۱۸ درصد کاهش یافت. بنا بر گزارش ICSG، تولید در ایالات متحده ۱۱ درصد کاهش یافته است که این افت بیشتر به علت کاهش عیار سنگ معدن، کاهش عملیات معدنی و شرایط نامساعد آب و هوایی بوده است.

ISSG در تازه ترین گزارش خود اعلام کرده است که بررسی میزان مس تصفیه شده موجود در بازارهای جهانی نشان دهنده این است که کسری جهانی مس تصفیه شده گسترش یافته و آماده است تا قیمت ها را به بالاترین سطوح در سال ۲۰۱۸ برساند. بر پایه گزارش گروه مطالعات بین المللی مس (ISSG)، بازار جهانی مس تصفیه شده در ۹ ماهه اول سال جاری کسری حدود ۱۸۰ هزار تنی داشته است که در مقایسه با کسری ۵۰ هزار تنی در هشت ماهه اول سال جاری، افزایش چشمگیری را نشان می دهد. این در حالی است که در پیش بینی قبلی گروه مطالعات بین المللی مس برای سال ۲۰۱۷ کسری حدود ۱۵۰ هزار تن و برای سال ۲۰۱۸، کسری ۱۰۵ هزار تن اعلام شده بود.

## معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار: غنی سازی اوقات فراغت در مهندسی اجتماعی و فرهنگی توجه به مدیریت زمان است

فاطمه اسدی

به طوری که باید دید اعداد و ارقام ارائه شده تا چه اندازه در اقدام های انجام شده تأثیرگذار بوده است.

وی گفت: از تشکیل های مردم نهاد و از کسانی که بدون هیچ گونه توقع و هزینه از بودجه عمومی خودشان به صورت خیرخواهانه برای ساماندهی نیازها و خواسته های مردم جامعه تلاش می کنند باید قدردانی کرد.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی با اشاره به بررسی های انجام شده در زمینه عملکرد دستگاه های مختلف، گفت: در زمینه غنی سازی اوقات فراغت شهرداری تبریز و اداره کل آموزش و پرورش استان ۹۰۰ امتیاز کسب کرده اند.

شهرتی فر اضافه کرد: کانون پرورش فکری و اداره کل بهزیستی استان ۸۵۰ امتیاز و جمعیت هلال احمر و اداره کل کمیته امصاد ۸۰۰ امتیاز و اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی و اداره کل فنی و حرفه ای ۷۵۰ امتیاز از جمله دستگاه هایی هستند که رتبه های برتر استان را به خود اختصاص داده اند.

وی با بیان این که دانشگاه پیام نور و دانشگاه علوم پزشکی رتبه ۷۵۰ را کسب کرده اند، گفت: سپاه عاشورا با ۸۰۰ امتیاز و پدافند هوایی شمال غرب کشور ۷۵۰ امتیاز از دستگاه های برتر استان در زمینه غنی سازی اوقات فراغت بودند.

وی شهرستان های برتر استان را تبریز، بناب و مرند دانست و گفت: برای این که آمارهای ارائه شده قابل دفاع باشند باید اطلاعات تمام افرادی که به آنها خدمات ارائه شده به صورت کامل در پورتال ثبت شود.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی با بیان این که موضوع غنی سازی اوقات فراغت در مهندسی اجتماعی و فرهنگی توجه به مدیریت زمان است، گفت: در زندگی روزمره علاوه بر از فعالیت های اجتماعی و اقتصادی باید زمانی برای امور مرتبط با روح انسان و تکالیف شرعی در نظر گرفته شود.

رحیم شهرتی فر در جلسه ستاد سامان دهی امور جوانان استان و تجلیل از دست اندرکاران اوقات فراغت افزود: با توجه به سلاقی متنوع در جامعه، باید در مسائل مهندسی اجتماعی و فرهنگی به شناخت نیازها توجه شود.

وی ادامه داد: نهادهای مسئول و متولی جامعه با بسیج تمام امکانات باید به نیازهای مردم به گونه ای پاسخگو باشند که علاوه بر اعتلای فرهنگی در استفاده از زمان، بیشترین تأثیرگذاری را داشته باشند.

معاون سیاسی، امنیتی و اجتماعی استاندار آذربایجان شرقی با بیان این که ما مسئولیت داریم بستر مناسبی برای اوقات فراغت مردم جامعه در نظر بگیریم، گفت: غنی سازی اوقات فراغت به این معنی است که برنامه ها و پیشنهادات و تامین امکانات با تلاش مضاعف از سوی دولت و نهادهای انجام شود تا اوقات فراغت جوانان و نوجوانان برای تربیت و پرورش مسائل موثر باشد. شهرتی فر افزود: این موضوع مهمی است که در ارزیابی عملکردها به هزینه و فایده و میزان تأثیرگذاری توجه کنیم

# دکتر مهدی ضمیری اسکوئی

نظام پزشکی : ۱۰۰۷۶۰

فلوشیپ جراحی لاپاراسکوپی پیشرفته و جراحی چاقی از بیمارستان رسول اکرم (ص) تهران

عضو انجمن جراحی چاقی اروپا (IFSO)

جراحی کیسه صفرا

انواع فتق های شکمی (بصورت بسته)

## جراحی اسلیو معده و جراحی بای پس معده با تکنیک جدید

از روشهای جراحی چاقی ، موثر ترین روش در بهبود دیابت نوع ۲ در افراد چاق ، بای پس معده است

با میزان بهبودی حدود ۸۵-۹۰ درصد

ویزیت روزهای زوج ساعت ۵ الی ۸

مشاوره رایگان : ۰۹۱۰۴۱۰۴۰۴۲

تبریز : تقاطع ۱۷ شهریور جدید و شریعتی

روبروی بانک ایران زمین ، ساختمان آذرآبادگان

طبقه ۳ ، واحد ۱۲

تلفن : ۳۵۵۷۸۵۰۶

www.drzamiri.ir

drmehdizamiri@gmail.com

Drzamiribariatricurgeon

تنها فلوشیپ رسمی جراحی لاپاراسکوپی پیشرفته و جراحی چاقی در استان

