کوشش

ترکی – فارسی

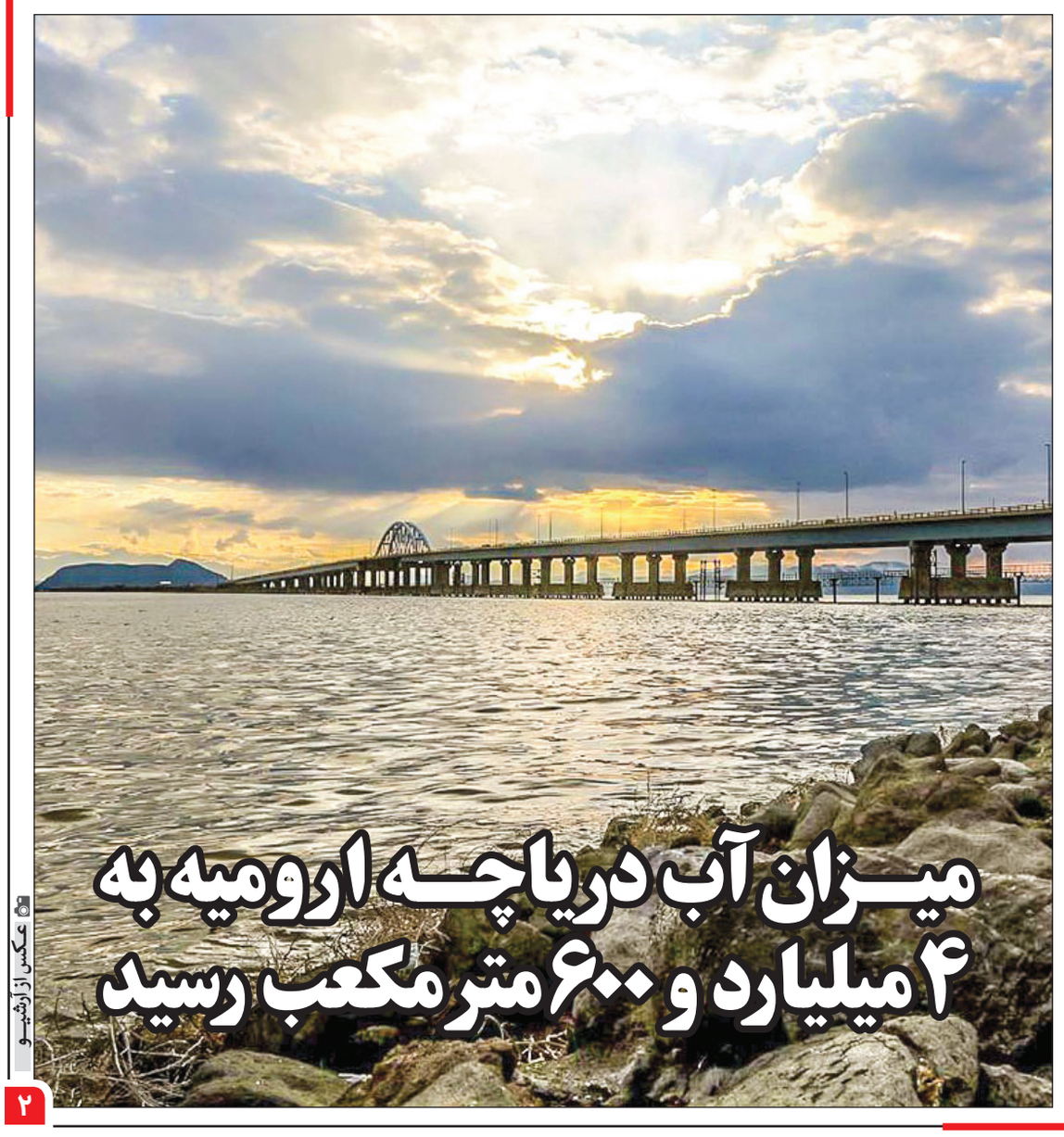
هفته سوم اردیبهشت ۱۳۹۸ ◆ سال نهم ◆ شماره ۹۲ ◆ ۸ صفحه ◆ قیمت ۱۰۰۰ تومان

حرف‌های ناگفته

در تالاب گلمرز ارومیه

اخیرا فردی حین فیلمبرداری در تالاب گلمرز ارومیه غرق شد و دار فانی را وداع گفت. چنین اتفاقاتی در استان ما کم نبوده و در این گزارش نیز قصد داریم ضمن بررسی عملکرد سازمان های مربوطه در مورد این مساله پشت پرده این اتفاق را بررسی کنیم. به گزارش کوشش، غرق یک جوان در ارومیه جز اخبار دردناکی بود که در چند روز اخیر در تالاب روستای گلمرز اتفاق افتاد. ماجرا از این قرار بود که این افراد برای گردش و قایقرانی به تالاب «گلمرز» رفته بودند، دچار سانحه شده و یکی از آنان که توانایی شنا نداشت، غرق شد.

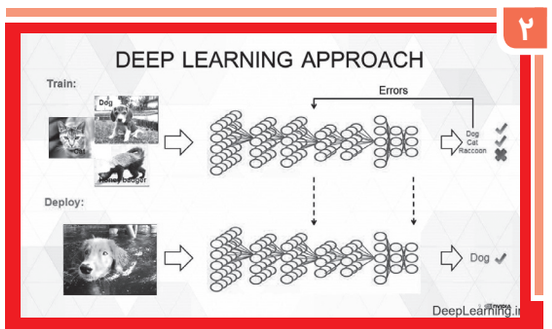
ادامه در صفحه ۳



میزان آب دریاچه ارومیه به ۴ میلیارد و ۶۰۰ متر مکعب رسید

عکس از آرشیو

۲

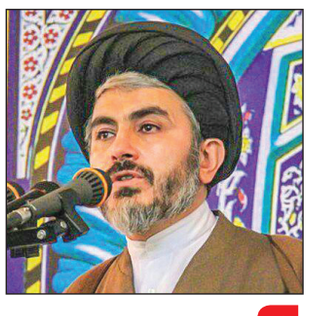


تقابل هوش مصنوعی و یادگیری عمیق و انسان

۲

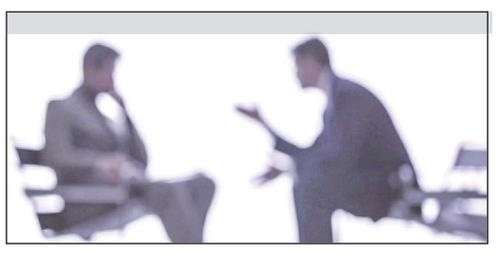
دانشگاه فنی و حرفه ای قاضی طباطبایی با بازوی مهارت به حوزه آب استان ورود کرد

۳



تحول در نظام آموزشی لازمه توسعه همه جانبه کشور است

۲



یادداشتی به بهانه روز روانشناس و مشاوره

۳

چشمه های آبی که در سطح شهر ارومیه آشکار شدند

۲

بارش های اواخر زمستان گذشته و روزها و هفته های آغازین بهار امسال مشکلات متعددی را برای هم وطنانمان در اقصی نقاط کشور ایجاد کرده اما جنس مشکلات حاصل از بارندگی ها در شهر ارومیه متفاوت است.

کالاهای اساسی در ماه رمضان گران نمی‌شود

٤

سرپرست سازمان صنعت ، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: هیچ مصوبه ای برای گران شدن کالاهای اساسی تصویب نشده است و تمامی این اقلام با قیمت عرفی و مصوب در بازار توزیع خواهند شد. محمد دهقان در گفت‌وگو با خبرنگاران ضمن اشاره به قیمت ...

٤

شاخص‌های دانشگاه علوم پزشکی نسبت به سال گذشته ارتقاء چشمگیری دارد

سلامت به عنوان حق ذاتی هرفرد مطرح است به این معنا که هر کس حق دارد تا به بالاترین استاندارد از سلامت فیزیکی و روانی دست یابد و این حق تمام خدمات پزشکی، بهداشت عمومی، غذای کافی، مسکن مناسب، محیط کار سالم و محیط زیست تمیز را در برمی گیرد ...

٤

نهمین جشنواره گلها در ارومیه به پایان رسید

عکس: مرتضی خوشبخت

پارک های صفا، استقلال، ساعت و گل ها میزبانی از این جشنواره را بر عهده داشتند که مرکز اصلی برگزاری آن پارک گل‌ها بود. از تولید کنندگان گل های گیاهی در این جشنواره دعوت شده بود تا روش های نگه‌داری گل‌ها در آپارتمان و مبارزه با آفات به مردم آموزش داده شود. معرفی ارومیه به عنوان شهر گل‌ها، ترویج نگه داری از گل و توسعه فضای سبزی شهر جز اهداف اصلی برگزاری این جشنواره در ارومیه است.

به گزارش کوشش جشنواره گل ها چند سالی است که از سوی شهرداری ارومیه جهت افزایش نشاط در ارومیه برگزار می‌شود لذا برای بررسی شرایط این جشنواره به سراغ مسئولین امر و مردم رفته ایم وآنچه که می‌خوانید مشروح مصاحبه با آن‌ها است.

✚ عضو شورای اسلامی ارومیه:

برگزاری جشنواره گل ها از سوی شهرداری ارومیه در راستای پاسخ گویی به نیازهای مردمی بوده است

رسول اصغرزاده گفت: توجه به محیط زیست، فضای سبز وسرزندگی و شادابی به یک مطالبه جهانی تبدیل شده ودر سراسر جهان شاهد برگزاری جشنواره هایی از این قبیل هستیم و تداوم برگزاری چنین جشنواره هایی در راستای پاسخ گویی به نیازهای مردمی است.

وی زحمات کارکنان سیما، منظر وفضای سبز شهرداری ارومیه را در راستای شکرگزاری از نعمات الهی عنوان کرد وگفت: بارش های اخیر نعمت بزرگی برای مردم ارومیه بود که باعث جان گرفتن دریاچه ارومیه شد.

اصغرزاده افزود: آبیاری فضای سبز جشنواره مستلزم آب زیادی بود که عنایت خداوند و بارندگی های صورت گرفته باعث آبیاری فضای سبز شهری شد.

عضو شورای اسلامی شهر ارومیه مشکل اصلی این جشنواره را کمبود مکان برای اجرای مراسم عنوان کرد و گفت: البته در صورت اجرای مراسم در فضاهای دیگر نیز ممکن بود شاهد اینگونه مشکلات باشیم اما استقبال مردمی از این جشنواره برخی از نقاط ضعف این جشنواره را پوشش داد. وی افزود: با پشتکار و تلاش فراوان، افزایش مساحت برگزاری مراسم، تنوع بخشی به محصولات ارائه شده می‌تواند این جشنواره را به عنوان برندی در سطح کشور به نام ارومیه ثبت نمود. اصغرزاده استقبال مردم و مکان این جشنواره را خوب ارزیابی کرد.

✚ مدیر روابط عمومی شهرداری ارومیه:

جشنواره گل ها سرآغاز جشنواره های شاد شهرداری ارومیه است

علی اصغر احمدزاده با اعلام این خبر گفت: برگزاری جشنواره گل ها فرصت مناسبی برای معرفی ارومیه به عنوان شهر گل ها است که در راستای اهداف گردشگری ۲۰۲۰ تعریف شده است ایفا می کند. وی بیان کرد: هدف اصلی شهرداری از برگزاری این جشنواره ایجاد شور ونشاط اجتماعی در میان مردم است. جشنواره گل ها، مکانی خوب برای تفریح خانواده ها فراهم آورده است.

✚ گفت‌وگو با شرکت کننده در جشنواره گل‌ها:

علیرضا معصومی ۲۹ ساله در گفت وگو باکوشش گفت: برگزاری چنین جشنواره‌ای گام مهمی در افزایش نشاط مردم داشته است. وی گفت: باتوجه به مشکلات عدیده اقتصادی درکشور، برگزاری چنین جشنواره هایی بسیار حیاتی به نظر می‌رسد تا مردم حداقل در این مکان ها چند لحضه غم و مشکلات خود را فراموش کرده و شاد باشند. معصومی ادامه داد: جشنواره کم و کاستی های زیادی داشته است که شاید صدای بلند میکروفون مهم ترین آن باشد با این حال مزایای این جشنواره نسبت به معایب آن بسیار بیشتر بوده است. وی گفت: بنده در دوره اول و هفتم این جشنواره شرکت داشته‌ام و این جشنواره نسبت به دوره های قبلی دارای نواقص کمتری است.

✚ فضای جشنواره گل‌ها را بزرگ‌تر کنید

معصومه رحیمی ۳۵ سال در گفت وگو با کوشش گفت: متاسفانه نبود فضای مناسب در جشنواره گل ها باعث آزردگی بسیاری از همشهریان شد اما نمیتوان از فضای خوب و پرنشاط این جشنواره صرف نظر کرد. وی برگزاری مراسم های مختلف در این جشنواره، اجرای مجریان توانمند استان واجرای موسیقی های شاد را از نقاط مثبت این جشنواره عنوان کرد و گفت: امیدوارم جشنواره هایی از این قبیل در شهر ارومیه بیشتر برگزار شود. رحیمی در پاسخ به سوال خبرنگار کوشش مبنی بر اینکه آیا این جشنواره می تواند تبدیل به برند ملی به نام ارومیه در سطح کشور شود، گفت: بعید می دانم این جشنواره به صورت ملی به نام شهرمان ثبت شود زیرا در شهرهای دیگر جشنواره‌های این چنینی با کیفیت بهتر از جشنواره گل های ارومیه برگزار می شود اما برگزاری این چنین جشنواره‌ای موجب عقب نماندن از سطوح کیفی جشنواره ها در کل کشور می‌شود. وی بیان کرد: بنده اطلاعی ندارم که این جشنواره چندمین جشنواره گل هاست و در دوره های قبلی نیز به دلیل اطلاع نداشتن شرکت نکرده‌ام اما از فضای جشنواره کنونی واقعا لذت بردم. وی ابراز امیداوری کرد و گفت: از شهرداری به خاطر اجرای چنین برنامه های باکیفیت و مثبت متشکریم.

✚ رئیس سازمان سیما، منظر وفضای سبز شهرداری ارومیه:

بیش از ۶۰ گونه گل در جشنواره نهم گل‌ها استفاده شد

شایگان گفت: جشنواره نهم گل‌ها دارای تنوع زیادی بود به طوری که بیش از ۶۰ نوع گل وگیاه در این جشنواره در معرض دید عموم قرار گرفت. وی با بیان اینکه این جشنواره در چهار پارک ارومیه برگزار شد گفت: پارک های صفا، استقلال، ساعت و گل ها میزبانی از این جشنواره را بر عهده داشتند که مرکز اصلی برگزاری آن پارک گل‌ها بود. رئیس سازمان سیما، منظر و فضای سبز شهرداری ارومیه با بیان اینکه در کنار این جشنواره غرفه تخصصی گل و گیاه نیز برگزار شده بود گفت: از تولید کنندگان گل های گیاهی در این جشنواره دعوت شده بود تا روش های نگه‌داری گل‌ها در آپارتمان و مبارزه با آفات به مردم آموزش داده شود. شایگان به اهداف برگزاری این جشنواره اشاره کرد و گفت: معرفی ارومیه به عنوان شهر گل‌ها، ترویج نگه داری از گل و توسعه فضای سبزی شهر جز اهداف اصلی برگزاری این جشنواره در ارومیه است. وی با بیان اینکه در کنار این جشنواره کارناوال‌های مختلفی برگزار شد خاطرنشان کرد: المان‌های مختلفی در جشنواره گل ها از قبیل قلب، آسیاب بادی، واگن و.. استفاده شد که همگی با گل تزئین شده بودند.

یادداشت

چشمه‌های آبی که در سطح شهر ارومیه آشکار شدند

سینا میرزامحمدی

بارش‌های اواخر زمستان گذشته و روزها و هفته های آغازین بهار امسال مشکلات متعددی را برای هم وطنانمان در اقصی نقاط کشور ایجاد کرده اما جنس مشکلات حاصل از بارندگی ها در شهر ارومیه متفاوت است.

اکثر شهرهای کشور با مشکلات سیل و تخریب منابع و محصولات کشاورزی دست و پنجه نرم می کنند و سیل از طرق مختلف روانه خانه های مردم شده است.

اما در شهر ارومیه بارندگی ها نه از طریق سیل بلکه در قالب چشمه مشکلات عدیده ای را برای مردم برخی مناطق ارومیه ایجاد کرده است.

شهر ارومیه از لحاظ موقعیت جغرافیایی از چندین وجه به کوه های منتهی به شهر متصل است و وجود چشمه های مختلف در فصول پر آب دور از ذهن نیست؛ موضوع مشکلات چشمه ها نیز از چندین وجه قابل بررسی هستند.

موضوع اول متوجه شهرداری است، فراهم سازی محیط مناسب و امن برای ساخت و ساز از وظایف ذاتی این نهاد است اما بعضا چشم پوشی هایی را برای ساخت و ساز در دامنه های کوه های متصل به شهر دارد.

موضوع دوم اما در مرحله بحرانی موجود ایجاد می شود، برخی چشمه های آبی کا طی روزهای اخیر در برخی مناطق ایجاد شده اند دقیقاً در داخل منازل مسکونی قرار دارند و زندگی را برای ساکنین مختل کرده اند.

برخی چشمه ها نیز در مسیر از منازل مسکونی رد می شوند و از لحاظ ایمنی ساختمان ها را دچار اخلال کرده اند.

قدرت چشمه ها در برخی مناطق به قدری است که اهالی و ساکنین مجبور به استفاده از دستگاه های تخلیه و موتور و دیناک های مختلف هستند.

اما چاره چیست؟! برخی قسمت های شهرداری و البته در بعضی از مواقع(با توجه به منابع و ظرفیت های محدود شهرداری) کمک هایی را به شهروندان انجام می دهند ولی چاره و راه حل دائمی برای این مهم پیش بینی نشده است.

شاید یک کار گروهی از توسط دستگاه های مختلف اجرایی اعم از شهرداری، آب و فاضلاب، منابع طبیعی و ... چاره این معضل باشد.

البته آب زلالی که از این چشمه های جاری است یک فرصت برای استفاده بهینه از این نعمت خداوند است تا در مصارف مختلف شهری که روزانه توسط شهرداری مصرف می شود، صرف شود و این نیز نیازمند یک تدبیر مناسب از سوی مسئولین می باشد.

امام جمعه ارومیه:

تحول در نظام آموزشی لازمه توسعه همه جانبه کشور است

امام‌جمعه ارومیه گفت: همان‌گونه که مقام معظم رهبری بارها در رهنمودهای خود بیان کرده‌اند تحول در نظام آموزشی لازمه توسعه همه‌جانبه کشور است.

حجت‌الاسلام‌والمسلمین سید مهدی قریشی در مراسم نکوداشت مقام معلم که با حضور معلمان منتخب از شهرهای مختلف آذربایجان غربی و جمعی از فرهنگیان و مسئولین این استان در سالن شهید رخشا شرکت توزیع نیروی برق استان برگزار شد اظهار داشت: همه می‌دانیم که معلمی شغل انبیا الهی است و از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است.

وی تصریح کرد: در قرآن کریم نیز خداوند خود را به عنوان معلم برای انسان خطاب می‌کند بنابراین باید در بین آحاد جامعه به نقش و جایگاه شغل معلمی بیش از پیش توجه کنیم.

نماینده ولی فقیه در آذربایجان غربی تصریح کرد: از منظر اسلام و آموزه‌های قران کریم در حقیقت اگر تعلیم و تعلم و معلمی نباشد خلقت انسان ناقص است بنابراین معلمان در این کشور تکمیل کننده اصالت خلقت انسان در مسیر اهداف الهی هستند.

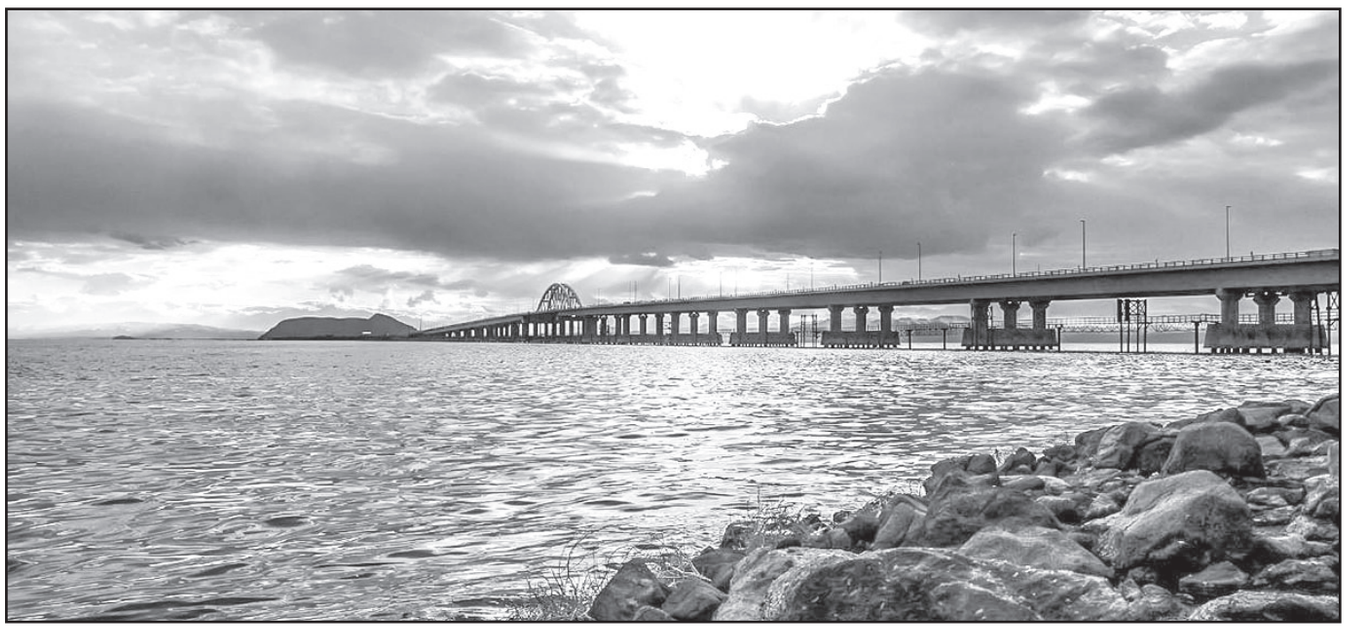
امام جمعه ارومیه گفت: انبیا شایسته‌ترین افراد در نظام خلقت هستند و خدای سبحان با عنوان معلم آن‌ها را خطاب کرده است.

قریشی تصریح کرد: خداوند در آیه‌ای از قرآن می‌فرماید، اگر یک انسان احیا شود گویا همه انسان‌ها را نجات داده‌ایم، ظاهر این بحث نجات جسمی است اما باطن آیه نجات انسان از گمراهی و احیای آن از ورطه نابودی است، چرا که افراد بی‌دین را خداوند تبارک، مرده نامیده است.

وی افزود: با توجه به این آیات، خداوند می‌فرماید، معلم خیر، احیاگر تمام موجودات است.

نماینده ولی فقیه در آذربایجان غربی اظهار داشت: تحول نظام آموزشی مورد نظر و خواسته مقام معظم رهبری است و این سند تدوین شده و در اختیار آموزش‌وپرورش قرار داده شده بنابراین باید اجرایی شود.

میزان آب دریاچه ارومیه به ۴ میلیارد و ۶۰۰ متر مکعب رسید



گروه استان‌ها ـ استاندار آذربایجان غربی گفت: میزان آب دریاچه ارومیه به چهار میلیارد و ۶۰۰ مترمکعب رسید و با بارش‌های امروز و فردا افزایش بیشتری می‌یابد.

محمدمهدی شهریاری در مراسم جشنواره گل‌ها در بوستان گللرباغی ارومیه اظهار داشت: به فضل الهی و در نتیجه بارش‌های مستمر روزهای نخست سال آب دریاچه ارومیه که به نزدیک یک میلیارد متر مکعب کاهش یافته بود به نحو چشمگیری افزایش داشته است. وی تصریح کرد: خدا را شاکریم که امروز حجم آب دریاچه ارومیه از ۴ میلیارد و ۶۰۰ میلیون متر مکعب نیز فراتر رفته است. شهریاری گفت: پیش‌بینی می‌شود با بارش‌های روزهای آینده به‌زودی آب دریاچه مرز ۵ میلیارد متر مکعب را نیز رد کند. استاندار آذربایجان غربی گفت: رهاسازی آب مازاد سدها نیز تأثیر بسیار خوبی در حال و روز دریاچه ارومیه داشته و این کار همچنان ادامه می‌یابد. وی از ساخت پلاژ مخصوص شنا در ساحل این دریاچه خبر داد گفت: در سال ۹۸ پلاژهای مناسبی برای شنای بانوان و آقایان و گردشگران داخلی و خارجی در یکی از بهترین نقاط دریاچه راه‌اندازی می‌شود تا امکان استفاده بهتری از این ظرفیت بی‌نظیر خدادادی فراهم آید.

دره‌بین

تقابل هوش مصنوعی و یادگیری عمیق و انسان

سالار باقری

۶۳ سال از اولین بار که جان مکارتی عبارت هوش مصنوعی را مطرح کرد می‌گذرد در این مدت پیشرفت‌های شگرفی در تمامی علوم به وقوع پیوسته از زمانی که این واژه مطرح شده‌است ایده های مختلف و دستگاههای مختلفی برای این منظور پیاده سازی و ساخته شده‌است هرچند قبلا آن نیز این مسئله بطور جدی در بین دانشمندان مطرح بوده و مقالاتی نیز ارائه شده است اما بحث هوش مصنوعی را می‌توان شامل دو عصر در نظر گرفت عصری که بعنوان پخبندان آن مطرح کرد و عصری که شکوفایی آن شروع شده و همچنان بشدت ادامه دارد و علاقه مندان بسیاری را جذب خود در حوزه های مختلف از جمله رباتیک و پردازش و تحلیل تصاویر دسته بندی‌متون و پیشبینی‌های سری‌های زمانی و غیره کرده است.

هرچند در بین دانشمندان و کارشناسان این علم توافق کاملی مبنی بر تعریف هوش‌مصنوعی نشده است و هر کس نسبت به حوزه‌ای که در آن فعالیت می‌کند تعریفی ارائه کرده است. از کنترل هوشمند خانه ها گرفته تا کنترل هوشمند خودروها که با عنوان خودروهای خودران مطرح شده است.

از فعالیت در حوزه های پزشکی گرفته تا فعالیت‌های نظامی و علمی که دستآوردهای عظیمی صورت گرفته است که می‌توان به شناسایی و تشخیص بیماری‌ها از قبیل تشخیص تومورهای سرطانی در تصاویر رادیولوژی و تصاویر MRI نام برد که کمک شایانی برای پزشکان بعنوان دستیار تشخیص و اعلام نظر نوع توده و اندازه و موقعیت آن دارند.

در حوضه های نظامی هم که می‌توان به ساخت و توسعه سیستم‌های UAV اشاره کرد که توان پرواز خودکار، ردگیری هدف و نابودسازی آن را بدون دخالت انسان دارند طراحی سیستم‌های دفاعی که با استفاده از حسگرها و یادگیریهای ماشین با روند خطای میل به صفر قادر به دفاع و از بین بردن مهاجم را دارند.

در این بین سیستم‌های تشخیص چهره نیز جایگاه ویژه‌ای دارند که میتوانند در کسری از ثانیه از طریق دوربین های متصل به سیستم‌های کنترل چهره شخص و اشخاص را تشخیص دهند حتی با الگوریتم‌های خاص میتوانند حالت روحی و روانی شخص را از روی چهره تشخیص دهند که این امر به پلیس و مراجع حفاظتی و نظامی این امکان را می‌دهد که در پاسداری و حفاظت بصورت حداکثری عمل کنند و بلافاصله با افراد مضنون به تروریسم و مجرم مقابله نمایند.

اما در این بین عموم مردم و بعضا افرادی که فقط بصورت سطحی به این مسئله پرداخته‌اند اشتباهاتی وجود دارد واژه های هوش‌مصنوعی، شبکه عصبی، یادگیری ماشین و یادگیری عمیق را درست متوجه نمی‌شوند و تعاریف نادرستی از این علم دارند یکی از بزرگترین اشتباهات بشر و عامه مردم در این خصوص انتظار رشد سریع و انتظارتحولی شگرف در حد فیلم‌های اکشن دارند.

یکی از مهمترین مسائل مطرح شده قضیه آزمون تورینگ در حوزه هوش مصنوعی توسط آلن‌تورینگ دانشمند بزرگ و ریاضی‌دان دانشمند کامپیوتر، متخصص رمز نگاری که بعنوان پدرهوش مصنوعی و محاسبه نوین شناخته می‌شود.

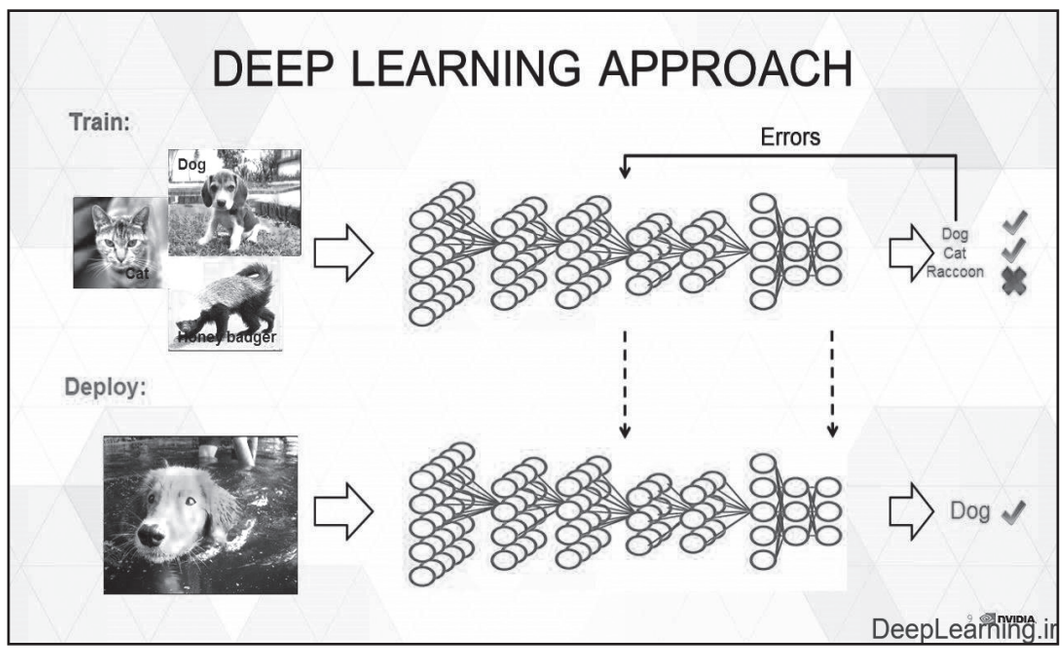
از نظر آلن تورینگ، پرسش «آیا ماشین‌ها می‌توانند تفکر کنند» بی‌معنی‌تر از آن بود که بتوان پاسخ روشنی به آن داد. چرا که نمی‌توان تعریف مشخصی برای تفکر ارائه داد. بنابراین تورینگ پرسش را به این گونه مطرح نمود: آیا می‌توان ماشینی ساخت که آزمون تورینگ را پشت سر بگذارد؟

هم اکنون دو نسخه مختلف از این آزمون وجود دارد: آزمون استاندارد تورینگ، و آزمون تقلید. آزمون تقلید: در این آزمون، دو شخص با جنسیت‌های متفاوت، از طریق یادداشت با شخص سومی که قاضی است گفتگو می‌کنند.

قاضی این دو بازیکن را نمی‌بیند، و با پرسش و پاسخ سعی دارد تشخیص دهد کدام یک مرد و کدام یک زن هستند. نقش بازیکن اول این است که قاضی را به نحوی فریب دهد که در تشخیص جنسیت آن دو اشتباه کند.

تورینگ نقش بازیکن فریبکار را به ماشین سپرد، و در صورتی که این ماشین موفق شود که قاضی را فریب دهد، از آزمون موفق بیرون آمده است و می‌توان آن را ماشین هوشمند نامید.

در سال‌های اخیر این سد شکسته شده است سیستم گوگل دوپلکس مصداق بارزی از پیشرفت هوش مصنوعی است که قادر است بصورت مستقل تماس تلفنی برقرار کند، بطوریکه طرف مقابل قادر به شناسایی صدا نبوده و متوجه نشود که مخاطب یک انسان نیست. درحالت کلی موارد ذکر شده فوق در خصوص اشتباه گرفته شدن عبارت‌های هوش‌مصنوعی، شبکه عصبی، یادگیری ماشین توضیح مختصری برای هر عبارت ذکر می‌کنم.



درواقع این عبارت الهام گرفته شده از سیستم عصبی مغز انسان بوده که با ورود داده ها توسط سیناپسهای عصبی و پردازش در داخل آنها موردی را یادمیگیرند، شبکه عصبی مصنوعی نیز با استفاده از بردارهایی را دریافت کرده و با عملیات ریاضی ورودیها را با یکسری وزن‌های مشخص شده توسط طراح سیستم محاسبه کرده و خروجی آن را به یک تابع ریاضی میدهد و خروجی تابع عددی در بازه ۰ تا ۱ می‌باشد و نسبت به این خروجی نهایی تصمیمی گرفته خواهد شد.

هوش‌مصنوعی: طور کلی ماهیت وجودی هوش به مفهوم جمع‌آوری اطلاعات، استقراء و تحلیل تجربیات به منظور رسیدن به دانش یا ارائه تصمیم است.

در واقع هوش به مفهوم به‌کارگیری تجربه به منظور حل مسائل دریافت شده تلقی می‌شود.

هوش مصنوعی علم و مهندسی ایجاد ماشین‌هایی هوشمند با به‌کارگیری از کامپیوتر و الگوگیری از درک هوش انسانی یا حیوانی و نهایتاً دستیابی به مکانیزم هوش مصنوعی در سطح هوش انسانی است.

در مقایسه هوش مصنوعی با هوش انسانی می‌توان گفت که انسان قادر به مشاهده و تجزیه و تحلیل مسایل در جهت قضاوت و اخذ تصمیم است در حالی که هوش مصنوعی مبتنی بر قوانین و رویه‌هایی از قبل تعبیه شده بر روی کامپیوتر است.

در نتیجه علی‌رغم وجود کامپیوترهای بسیار کارا و قوی در عصر حاضر ما هنوز قادر به پیاده کردن هوشی نزدیک به هوش انسان در ایجاد هوش‌های مصنوعی نبوده‌ایم.

هدف در نهایت ساخت عامل هوشمندی هست که بتواند با حس‌گرهای خاص خود محیط را حس کرده و نسبت به موارد و موانع موجود تصمیات موجهی بگیرد.

از شاخه‌های هوش مصنوعی می‌توان به موارد زیر اشاره کرد:

- یادگیری ماشین (Machine Learning)
- شبکه عصبی مصنوعی (Neural Networks)
- بینایی ماشین (Machine Vision)
- سیستم‌های خبره (Expert System)
- پردازش زبان طبیعی (NLP)
- الگوریتم ژنتیک (Genetic Algorithm)
- مفاهیم مرتبط با روباتیک (Robotic)

یادگیری ماشین:این علم که امروزه بطور جد مورد پژوهش و کنکاش قرار گرفته از شاخه های هوش مصنوعی می‌باشد.

هدف از این علم یاددادن مواردی به ماشین می‌باشد، بعنوان مثال ماشین باید بتواند با مشاهده یکسری از عکس‌ها از یک شی یا یک نوع حیوان یا انسان در زوایای مختلف و کیفیت‌های مختلف یاد بگیرید به اینصورت که پس از مرحله آموزش و اتمام مشاهده تصاویر وارد فاز تست و بررسی می‌شویم در این حالت ماشین نسبت به آموخته های قبلی خود باید با دیدن یک تصویر که در مرحله آموزش آن را ندیده است بتواند مورد را درست و بدون اشتباه شناسایی کند.

شبکه عصبی: درواقع این عبارت الهام گرفته شده از سیستم عصبی مغز انسان بوده که با ورود داده ها توسط سیناپسهای عصبی و پردازش در داخل آنها موردی را یادمیگیرند، شبکه عصبی مصنوعی نیز با استفاده از بردارهایی را دریافت کرده و با عملیات ریاضی ورودیها را با یکسری وزن‌های مشخص شده توسط طراح سیستم محاسبه کرده و خروجی آن را به یک تابع ریاضی میدهد و خروجی تابع عددی در بازه ۰ تا ۱ می‌باشد و نسبت به این خروجی نهایی تصمیمی گرفته‌خواهد شد.

در واقع کاربرد شبکه عصبی بیشتر بصورت تخمین زدن بوده و می‌توان وزن های آن را نیز توسط الگوریتم‌هایی آموزش داد تا خروجی دقیق‌تری بدست آورد.

با توجه به موارد ذکر شده میتوان آینده انسان و دنیا را به نوعی در اختیار هوش مصنوعی و زیرشاخه های آن دید این نگرش بصورت کاملاً محسوس از تکاپوی غول‌های نرم‌افزاری دنیا و غول‌های دنیای مجازی و همچنین سازمان‌های فضایی جهت دسترسی به تکنولوژی های نوین هوش مصنوعی جهت انجام امورات مربوط به اکتشاف و تشخیص افراد قابل مشاهده می‌باشد این امر از زمزمه های همکاری شرکت گوگل و فیس بوک کاملاً جدی در نظر گرفته شده است این دو شرکت قصد دارند با همکاری همدیگر قدم بزرگی در توسعه و پیشرفت هوش مصنوعی بردارند.

حال در این راستا باید از هوش مصنوعی ترسید یا نه؟! سوالی هست که بدون وارد شدن در این علم و اینکه همه گیر شدن آن نمیتوان پاسخی برای آن داد.

هرچند که همه توسعه دهنده گان هوش مصنوعی ترس از آن را مضحک میدانند.

چالش دیگری در خصوص هوش مصنوعی مطرح می‌باشد اینست که بعنوان مثال هنگام ترجمه یک متن از یک زبان به زبان دیگر آیا نیاز هست که ماشین این ترجمه را درک کرده و حس کند؟! این چالش به عنوان اتاق چینی توسط جان سرل مطرح شد.

حرف‌های ناگفته غرق یک جوان در تالاب گلمرز ارومیه

هادی ابراهیم‌زاده

اخیرا فردی حین فیلمبرداری در تالاب گلمرز ارومیه غرق شد و دار فانی را وداع گفت. چنین اتفاقاتی در استان ما کم نبوده و در این گزارش نیز قصد داریم ضمن بررسی عملکرد سازمان های مربوطه در مورد این مساله پشت پرده این اتفاق را بررسی کنیم.

به گزارش کوشش، غرق یک جوان در ارومیه جز اخبار دردناکی بود که در چند روز اخیر در تالاب روستای گلمرز اتفاق افتاد. ماجرا از این قرار بود که این افراد برای گردش و قایقرانی به تالاب «گلمرز» رفته بودند، دچار سانحه شده و یکی از آنان که توانایی شنا نداشت، غرق شد.

شاید این اولین وآخرین بار نباشد که در این روستا چنین اتفاقاتی می‌افتد اما با بررسی راه کارهای ویژه می توان ازاین‌گونه اتفاقات جلوگیری کرد تا دیگر شاهد چنین حوادث تلخی نه تنها در روستای گلمرز بلکه در دیگر تالاب ها و سدها نباشیم.

هرچند که آمار مقایسه ای از میزان غرق شدگی در ایران در مقایسه با میانگین جهانی در دست نیست اما با توجه به اینکه میزان سوانح طبیعی وغیر طبیعی در ایران بسیار بیشتر از سایر کشورهای جهان است با برنامه‌ریزی مناسب جهت کاهش حوادثی از قبیل تصادف و غرق شدگی می‌توان گام مهمی در کاهش آمار مربوطه به آن در کشور ایفا نمود.

لذا برای بررسی هر چه بیشتر این حادثه و راه های جلوگیری از آن سراغ مسئولین ذی‌ربط رفیتم و آنچه که می خوانید مشروح مصاحبه با آن‌ها است.

✚ فرماندار ارومیه:

با کرایه دهندگان قایق به غرق شدگان تالاب گلمرز برخورد جدی می‌شود

ملاحمدی زاده گفت: افرادی اقدام به کرایه قایق به غرق شدگان روستای گلمرز کردند که کار آن‌ها غیر قانونی بوده و با آنها برخورد جدی صورت می گیرد.

وی ادامه داد: بعد از این اتفاق ستاد امداد و نجات در استان تشکیل یافت و مقرر شد هر کسی که اقدام به کرایه قایق های پدالی کند باید یک سری استانداردها را رعایت کند تا به آن‌ها اجازه فعالیت داده شود.

فرماندار ارومیه بابیان اینکه علاوه براین افرادی نیز اقدام به کرایه قایق در اطراف پل شهید کلانتری می نمایند که مقرر شده است این افراد نیز نسبت به ارائه جلیقه نجات به مسافران اقدام نمایند و همچنین استفاده کنندگان از این قایق ها باید بیمه نیز داشته باشند و قایق های کرایه داده شده نیز مناسب آن تفرجگاه باشند.

طاها اصغرخانی

امید است مسئولین تجهیزات لازم برای این چنین اتفاقاتی را فراهم آورند و بهتر است با شرکت های خصوصی فعال در این زمینه قرارداد بسته شود تا در کمترین زمان نیروهای امدادرسانی به محل مذکور برسند اما مهمتر از این مساله رعایت نکات ایمنی از سوی خود شخص است زیرا تا زمان اعزام نیروهای امدادی فرد غرق شده محال است زنده بماند.

✚ معاون امداد و نجات هلال احمر آذربایجان غربی:

هلال احمر متولی امداد ونجات در تالاب روستای گلمرز نبود

مسافر با اعلام این خبر گفت: هلال احمر طبق قانون متولی امداد و نجات تالاب روستای گلمرز نبود و صرفا وظیفه پشتیبانی از این حادثه را برعهده داشت.

وی فراهم کردن چادر، تامین مواد غذایی و سایر مسئولیت های مربوط به پشتیبانی از آسیب دیدگان را جز وظایف این سازمان اعلام کرد و گفت: هلال احمر در حادثه روستای گلمرز وظیفه ارسال قایق برای غواصان و یا انتقال آسیب دیدگان به اورژانس را بر عهده داشت که متاسفانه آسیب دیدگان این حادثه جان باختند. معاون امداد ونجات هلال احمر استان با بیان اینکه این سازمان وظیفه ای درقبال تامین غواص جهت نجات غرق شدگان را ندارد گفت: طبق قوانین مثبوت، این سازمان نمی‌تواند درمورد بحث غواصی ورود پیدا کند در حالی که بسیاری انتظار داشتند هلال احمر برای این حادثه تیم غواصی اعزام نماید.

وی درخصوص قوانین امداد رسانی به غرق شدگان گفت: براساس قوانین هیئت شنا و غریق دارای غریق نجات هایی است که همگی آموزش دیده و توانمند در امر شنا و نجات هستند و آتش نشانی از طریق مدیریت بحران با غواص‌ها قراردادی برای همکاری منعقد کرده و آن‌ها را به مناطقی که نیاز باشد اعزام می کند و در اتفاق پیش آمده در تالاب گلمرز نیز آتش‌نشانی به همین منوال عمل کرد.

مسافر ادامه داد: تقاضا دارم کسانی که به فنون شنا آشنایی ندارند از شنا کردن در محل های مجاز و غیر مجاز به شدت جلوگیری کنند تا شاهد چنین مواردی نباشیم.

وی در خصوص همکاری سازمان‌های مربوطه با اینگونه اتفاقات گفت: امید است مسئولین تجهیزات لازم برای این چنین اتفاقاتی را فراهم آورند و بهتر است با شرکت های خصوصی فعال در این زمینه قرارداد بسته شود تا در کمترین زمان نیروهای امدادرسانی به محل مذکور برسند اما مهمتر از این مساله رعایت نکات ایمنی از سوی خود شخص است زیرا تا زمان اعزام نیروهای امدادی فرد غرق شده محال است زنده بماند.

✚ مدیر عامل سازمان آتش نشانی شهرداری ارومیه:

عدم پایبندی افراد به قانون عامل اصلی به وجود آمدن حادثه در تالاب روستای گلمر است

شاد قوشچی اضافه کرد: متاسفانه در کشور ما پایبندی به قانون بسیار ضعیف بوده و هر کسی هر کاری که دوست داشته باشد انجام می دهد واتفاقات پیش آمده در روستای گلمرز نیز یکی از این موارد است.

وی ۸۰ درصد مقصر این اتفاقات را عدم پایبندی به قانون و ۲۰درصد را نیز مربوط به ارگان های مربوطه دانست و مردم را به رعایت موارد ایمنی دعوت کرد.

مدیر عامل سازمان آتش نشانی شهرداری ارومیه اعلام کرد: اتفاقات این چنینی زیاد در منطقه ما اتفاق می‌افتد و سالانه ۱۰ نفر در سد شهرچایی ارومیه غرق می‌شوند. وی ادامه داد: بارها گفته شده است که در داخل ماشین‌ها و خانه‌ها کپسول آتش نشانی گذاشته شود ولی افراد توجهی به آن‌ها نمی‌کنند و در ساختمان‌های ۶ طبقه و بالاتر باید سیستم اطفای حریق داشته اما متاسفانه مردم توجه آنچنانی به این موارد نمی‌کنند. شاد در پایان اذعان کرد: یک مورد تعلل در کار آتش نشانی نسبت به نجات افراد غرق شده در شهر دیده نشده واین سازمان همواره در کمترین زمان نسبت به نجات افراد حادثه دیده اقدام نموده است.

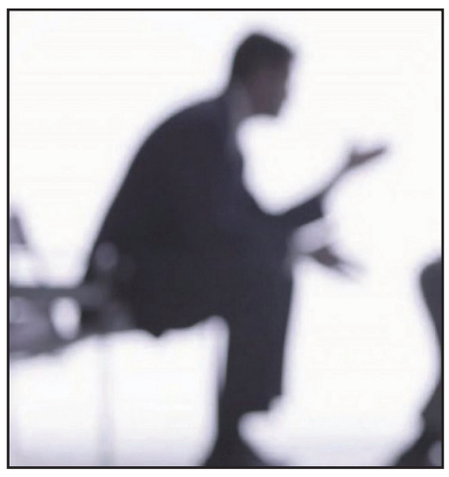
✚ رئیس مرکز حوادث و فوریت های پزشکی استان:

اورژانس ۵ دقیقه بعد از وقوع حادثه بر سر محل حاظر بود

باقر بهرامی با اعلام این خبر گفت: پایگاه های اورژانس استان به محل حادثه نزدیک بودند و بلافاصله بعد از وقوع حادثه خود را به آن مکان رساندند. وی ادامه داد: بعد از اعزام اورژانس به تالاب گلمرز همکاران ما در همان مکان اقدام به احیای قلبی و ریوی فرد غرق شده کرده و او را به بیمارستان امام خمینی(ره) ارومیه منتقل کردند.

وی افزود: متاسفانه در دوماه اول سال جاری ۱۲ مورد غرق در استان داشتیم واین در حالی است که در مدت زمان مشابه سال گذشته ۵ مورد بود.

یادداشتی به بهانه روز روانشناس و مشاوره



فائقه صدیقی

در بزرگداشت علم روانشناسی همین بس که رسالتش شفای روح است، که وصل خویشتن خویش به خویش است.

در دنیایی که افسردگی بیماری قرن شناخته شده و انسانها روز به روز سردرگم می‌شوند کسانی هستند که بدون هیچ قضاوتی پای حرفهایی که سالهاست در کنج دل مانده می نشینند سفره دلشان را باز می‌کنند برای غمهایی که کسی درکشان نکرده بود و اشک‌هایی که نادیده گرفته شده بود و لذتی برایشان بالاتر از این نیست دست کسی را بگیرند که از زندگی ناامید گشته، فارغ از تمام روزمرگی های خودشان!

زندگی ما سرشار از انتخاب است...

انتخاب در لحظه؛ شک، اطمینان، ترس، آرامش یا تردید، انتخابی که گاهی آینده ما را تعیین می‌کند همه ما بارها در لحظه سخت تصمیم گیری به دنبال شخصی بودیم که بتواند راهمان را روشن کند و روانشناس همان کسی ست که می‌توانیم دغدغه‌های خود را بدون ترس از طرد و قضاوت مطرح کنیم و در تصمیم خود امیدوار و راسخ باشیم.

این روز را ارج می نهیم به پاس تمام زحماتی که برای روح و روان آدمی کشیده میشود تا رنجی از انسان‌ها کاهش یابد.

به امید اینکه روان‌شناسان و مشاوران بتوانند در امور دولتی و تصمیمات کلان نقش بسزایی داشته باشند تا شاید کمی از آشفتگی‌ها و درگیری‌ها کاسته شود. و زمانیکه مسئولین امر به این مساله مهم پی ببرند که پیشگیری بهتر از درمان است می‌توان شاهد جامعه ای سالم و پویا بود.

دانشگاه فنی و حرفه‌ای قاضی طباطبایی با بازوی مهارت به حوزه آب استان ورود کرد

المیرا نوری

همایش ملی فناوری های نوین در صنعت آب با نگرشی بر احیای دریاچه ارومیه در محل دانشگاه فنی و حرفه ای قاضی طباطبایی ارومیه برگزار شد.

در این همایش که دوتن از نمایندگان مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی، مسئولان و متخصصان حوزه آب کشور حضور داشتند، مباحث آب و دریاچه ارومیه به صورت کاملا تخصصی بیان و وضعیت آن مورد بررسی قرار گرفت. مهمترین هدف برگزاری این همایش در محل دانشگاه فنی و حرفه ای، جبران کمبودها فنی و مهارتی از طریق آشناسازی و ورود دانشجویان در توسعه صنعت آب و احیای دریاچه ارومیه بود.

✚ احیای دریاچه ارومیه پشت درهای بسته جلسات محقق نمی شود

رئیس دانشگاه فنی حرفه ای قاضی طباطبایی ارومیه گفت: جلسات پشت درهای بسته نمی تواند تاثیر زیادی بر احیای دریاچه ارومیه داشته باشد، نهادهایی که از بیت المال در راستای احیای دریاچه ارومیه بهره برده اند، می بایست به سوالات مردم پاسخ دهند.

یعقوب پور اسد در همایش ملی فناوری های نوین در صنعت آب با نگرشی بر احیای دریاچه ارومیه که در محل دانشگاه قاضی طباطبایی برگزار شد، ضمن تشکر از حضور مسئولان استانی و کشوری با اشاره به اهداف برگزاری این همایش اظهار داشت: دانشجویان دانشگاه فنی حرفه ای، مهارت محور هستند اما به دلیل نبود رشته مرتبط با مباحث آب آشنایی چندانی با این حوزه ندارند، لذا معرفی صنعت آب به دانشجویان فنی را می توان به عنوان اولین هدف در برگزاری این همایش شناخت.

وی در ادامه افزود: ورود دانشجویان فنی حرفه ای به مباحث آب، سبب بهبود صنعت آب کشور و به تبع آن احیای دریاچه ارومیه می شود.

پور اسد، با اعلام خبر برگزاری استارتاپی با موضوع آب تا دوماه آینده بر اهمیت حضور دانشجویان فنی در صنعت آب تاکید کرده و گفت: در این استارتاپ بهترین ایده ها و طرح های دانشجویان در مراکز نوآوری پرورش داده می شود تا در بهبود وضعیت صنعت آب به کار گرفته شود.

رئیس دانشگاه فنی و حرفه ای قاضی طباطبایی ارومیه با اشاره به اینکه گزارشات نهادهای متولی احیای دریاچه ارومیه نباید یک سویه ارائه گردد، بیان کرد: جلسات پشت درهای بسته نمی تواند تاثیر زیادی بر احیای دریاچه ارومیه بگذارد، نهادهایی که از بیت المال در راستای احیای دریاچه ارومیه بهره برده اند، می بایست در این همایش حضور می یافتند و پاسخگوی سوالات بودند.

✚ فاصله دریاچه ارومیه تا احیا ۱۰ میلیارد مترمکعب آب است

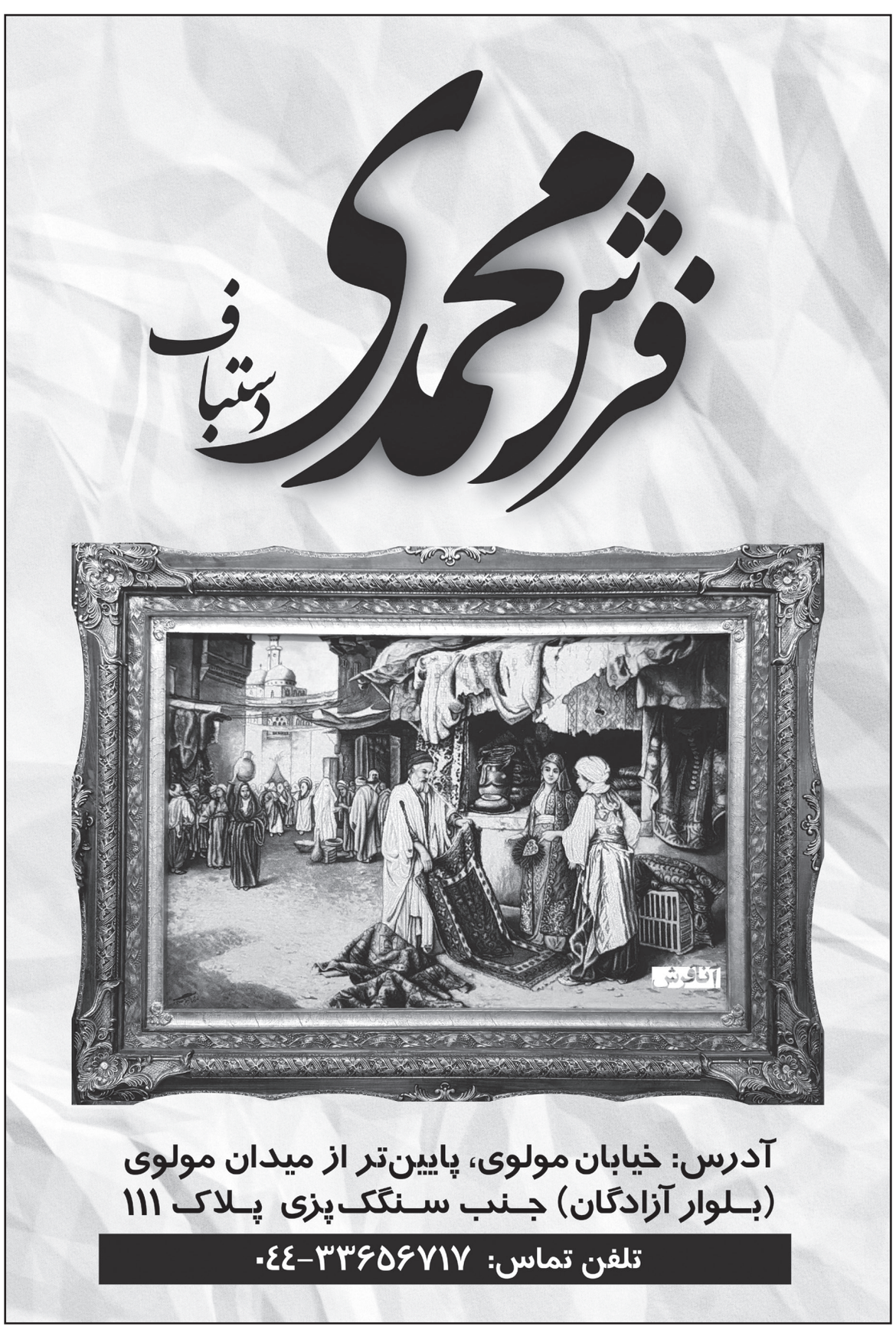
نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی گفت: دریاچه ارومیه بحران را گذرانده و درحال احیاست، حجم آب مورد نیاز برای احیای دریاچه ارومیه ۱۰ میلیارد مترمکعب است.

نادر قاضی‌پور در همایش ملی فناوری‌های نوین در صنعت آب با نگرشی بر احیای دریاچه ارومیه که در دانشکده فنی و حرفه‌ای قاضی طباطبایی ارومیه برگزار شد، با تشکر از مسئولان این دانشگاه در برگزاری همایش های مختلف در طول سال گذشته اظهار داشت: میزان آب دریاچه ارومیه قبل از بارش‌های خوب اخیر، کمتر از دو میلیارد مترمکعب بود اما امروز میزان آب دریاچه به بیش از چهار میلیارد مترمکعب رسیده است.

وی، با تشبیه وضعیت دریاچه ارومیه به بیماری که از آی سی یو به بخش های بستری بیمارستان منتقل شده است، تصریح کرد: درحالی که دریاچه ارومیه تا احیا کامل راه درازی در پیش داشته و نیازمند تخصیص اعتبار است برخی با شعار احیای دریاچه ارومیه به دنبال جوسازی هستند.

قاضی پور، با خطاب قرار دادن برخی از نمایندگان مجلس و مدیران که مخالف سدسازی در استان بودند، گفت: اهمیت وجود سد در حالی برای مخالفین سدسازی روشن شد که روان شدن سیلاب ها در برخی از نقاط کشور منازل بسیاری از مردم را تخریب کرد. نماینده مردم ارومیه در مجلس شورای اسلامی افزود: درحالی ساخت سد نازلو با ۳۲ پیشرفت فیزیکی و سد باراندوز با ۱۹ درصد پیشرفت فیزیکی در ارومیه متوقف شد، که سدهای استان نجات بخش مردم از آسیب سیلاب های اخیر بودند.

قاضی پور، با تاکید بر اهمیت جایگاه علم آبخیزداری در ارتفاعات و لزوم ایجاد آب بند در روستاها، افزود: در راستای احیای دریاچه ارومیه، از میزان آب مصرفی آذربایجان شرقی کاسته نشد در حالیکه فعالیت های بخش کشاورزی در آذربایجان غربی مختل شد، امیدواریم با برگزاری این همایش ستاد احیای دریاچه ارومیه متلاشی شود چرا که نخستین تصمیم این ستاد فلج ساختن بخش کشاورزی استان که اولین منبع درآمدی بیشتر مردم است، بود.



کوشش

دو هفته نامه سیاسی، اجتماعی ترکی - فارسی

صاحب امتیاز و مدیر مسئول: میثم محمدی
زیر نظر شورای سردبیری
طراح: مهران محمودی

آدرس: ارومیه میدان امام حسین (گول اوستو) نبش خان باباخان (درب کوچه) ساختمان امید طبقه ۵ دفتر مرکزی نشریه کوشش
تلفکس: ۰۴۴-۳۲ ۲۵ ۵۸ ۲۰

هفته سوم اردیبهشت ۱۳۹۸
سال نهم شماره ۹۲
تیراژ ۱۰۰۰۰ نسخه

عکس هفته

رقصِ فلامینگوها بر فراز دریاچه ارومیه

زیبا محمدی

دریاچه ارومیه این روزها به برکت بخشش آسمان رنگ و روی بهتری دارد و شاید به شکرانه این حالِ خوب است که فلامینگوها زودتر از موعد هر سال، به پهنه نگین فیروزه‌ای آذربایجان بازگشته اند. این روزها هرچه از دریاچه ارومیه بگوییم کم گفته ایم چرا که به چشمِ خود نظاره گرِ نعمتی هستیم که آن را از دستَ داده می پنداشتیم. حالا شاهد پروازِ نخستین دسته های فلامینگو بر فراز دریاچه هستیم و این درحالی است که در چندسال اخیر یا از این پرندگان خبری نبود و یا به مدت کوتاه و تعداد معدودی از این پرندگان مشاهده می شد. این فلامینگوها بومی دریاچه ارومیه اند و امسال زودتر از سایر پرندگان مهاجر برای لانه گزینی و جوجه آوری به جزایر دریاچه ارومیه آمده اند.

عکس: اینترنت

هیچ نوع نانی در آذربایجان غربی گران نمی‌شود

معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار آذربایجان غربی گفت: در ماه مبارک رمضان به هیچ بهانه‌ای هیچ نوع نانی در آذربایجان غربی گران نمی‌شود. رضا حسینی در بیست و دومین جلسه ستاد تنظیم بازار آذربایجان غربی اظهار داشت: در ماه مبارک رمضان نانوایان حق هیچ‌گونه بهانه‌گیری برای پخت و فروش نان مخصوص و سپس گران کردن آن را ندارند. وی تصریح کرد: اگر نانوایی به بهانه فروش نان مخصوص از فروش نان معمولی خودداری کند، توسط مأموران دولتی و سازمان تعزیرات حکومتی مورد برخورد قرار خواهند گرفت. وی تصریح کرد: مأموران دولت و سازمان تعزیرات مکلف‌اند با هر نوع فروش اجباری توسط هر صنفی برخورد کنند چون این کار جرم محسوب می‌شود. معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استاندار آذربایجان غربی گفت: در ماه مبارک رمضان به هیچ بهانه‌ای هیچ نوع نانی در آذربایجان غربی گران نمی‌شود.وی افزود: مأموران بازرسی از اماکن و اصناف باید بر شیوه تهیه خمیر سالم نیز در ماه رمضان بیش از پیش نظارت کنند تا سلامت شهروندان به مخاطره نیافتد. به گفته وی قیمت فروش مصوب مرغ زنده نیز هم اکنون در آذربایجان غربی رعایت نشده و سودجویان با قیمت‌های بالاتر به مردم می‌فروشند که باید با آن به شدت برخورد شود.

کالاهای اساسی در ماه مبارک رمضان گران نمی‌شود

سرپرست سازمان صنعت ، معدن و تجارت آذربایجان غربی گفت: هیچ مصوبه ای برای گران شدن کالاهای اساسی تصویب نشده است و تمامی این اقلام با قیمت عرفی و مصوب در بازار توزیع خواهند شد. محمد دهقان در گفت‌وگو با خبرنگاران ضمن اشاره به قیمت اقلام اساسی در ماه مبارک رمضان اظهار داشت: قیمت اقلام اساسی مصوب تنظیم بازار که توزیع آن از سوی دولت حمایت و پیگیری می‌شود در ایام ماه مبارک رمضان هیچگونه افزایشی نخواهد داشت و نظارت و بازرسی ویژه‌ای در زمینه توزیع مناسب و نرخ محصولات اعمال خواهد شد. وی افزود: برخی کالاها که از طریق منابع دولتی تأمین نمی‌شود احتمال دارد با توجه به نوسانات احتمالی قیمت ارز، نرخ آنها تغییر کند اما در مجموع هیچ افزایش قیمتی در زمینه کالاهای اساسی از قبیل گوشت، مرغ، برنج وشکر رخ نخواهد داد و نظارت ویژه‌ای در ماه مبارک رمضان اعمال می شود. سرپرست سازمان صنعت، معدن و تجارت استان ، قیمت هر کیلو بامیه را ۱۷۰۰۰ تومان اعلام کرد و گفت : قیمت‌های پیشنهادی اقلام پر مصرف ماه مبارک رمضان از قبیل آش،حلیم و... به تمام کمیسیون‌های نظارت ارجاع شده اما نرخ نهایی تا به این لحظه اعلام نشده و طی چند روز آینده قیمت‌های نهایی می شود.

برق مازاد آذربایجان غربی به سه کشور همسایه صادر می‌شود

استاندار آذربایجان غربی گفت: با هدف بهبود بخشی به سیستم تولید و توزیع نیروی برق در شمال غرب کشور تا پایان امسال ۴۰۰ مگاوات به ظرفیت برق آذربایجان غربی افزوده می‌شود و در صورت فراهم بودن مقدمات مازاد آن صادر خواهد شد. محمدمهدی شهریاری در نشست هماهنگی مدیران صنعت برق آذربایجان غربی اظهار داشت: تا پایان امسال ۴۰۰ مگاوات به ظرفیت برق استان افزوده خواهد شد. وی افزود: با بهره‌برداری از نیروگاه ۴۰۰ مگاواتی ارومیه تا پایان سال، ظرفیت تولید برق استان به ۹۰۰ مگاوات افزایش می‌یابد. استاندار آذربایجان غربی با تأکید بر اهمیت کنترل مصرف برق در حوزه‌های مختلف صنعتی و کشاورزی تصریح کرد: با افتتاح نیروگاه برق جدید ارومیه زیرساخت‌های صنعتی و تولید استان مشکل تأمین برق نخواهند داشت. شهریاری گفت: آذربایجان غربی ۹۶۷ کیلومتر مرز با سه کشور عراق ترکیه و جمهوری آذربایجان دارد بنابراین برای صادرات برق تولیدی استان نیز برنامه داریم و پیگیر آن هستیم تا صادرات مازاد برق استان انجام شود. استاندار گفت: ما در استان به دنبال تنش و اختلاف نیستیم و دست هر کسی را که قدمی در راه توسعه استان بردارد می‌بوسیم.

سود بازپرداخت تسهیلات بانکی سفره کارگران استان را خالی کرد

المیرا نوری

بارها و بارها از سوی برخی مراجع تقلید نسبت به وجود شبهه ربا در سیستم بانکی کشور فتواهایی صادر شده است که متاسفانه مسئولان مربوطه هیچ توجهی بدان نکرده اند. در حالی تمام حمایت های دولت و کشور از کارآفرینان و سرمایه گذاران بصورت تسهیلات بانکی است که سود آن ها چندین برابر بوده و سیستم تولید و در نهایت اشتغال را با مشکل جدی مواجهه ساخته است. تاکنون چندین واحد تولیدی در کشور به دلیل عدم توانایی در بازپرداخت وام بانکی دچار مشکل شده و از عرصه تولید خارج شده اند، نتیجه آن نیز بیکاری چند صدنفری کارگران و فقر چندین هزار خانوار بوده است.

از مسئولان، مقامات و مدیران بانک های استان خواستاریم، با حمایت های خود زمینه صنعتی شدن استان را فراهم آورند. آذربایجان غربی از درآمد سرانه خوب و متوسطی برخوردار نیست و در شرایطی که کشور با تهدیدات اقتصادی و تحریم ها مواجه است، اکثر سرپرستان خانواده در استان با مشکل تامین معیشت روبرو هستند.

سلامت

رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان‌غربی:

شاخص‌های دانشگاه علوم پزشکی نسبت به سال گذشته ارتقاء چشمگیری دارد

به گزارش کوشش، سلامت به عنوان حق ذاتی هرفرد مطرح است به این معنا که هر کس حق دارد تا به بالاترین استاندارد از سلامت فیزیکی و روانی دست یابد و این حق تمام خدمات پزشکی، بهداشت عمومی، غذای کافی، مسکن مناسب، محیط کار سالم و محیط زیست تمیز را در برمی‌گیرد، وجود ابعاد مختلف برای سلامتی، حوزه‌های گوناگون مرتبط با سلامتی و عوامل متنوع تأثیرگذار بر آن موجب دشواری تعریف حق مزبور شده است و دولت‌ها برای تأمین امکان یک زندگی سالم ملزم به اتخاذ اقداماتی در حوزه وسیعی هستند که برخی از این تعهدات مستلزم اقدام فوری و برخی دیگر در طول زمان باید تحقق پیدا کنند زیرا سلامت به عنوان طرح مشترک همه دستگاه ها نیازمند همکاری آن ها با یکدیگر است.

ایران نیز با تصویب قوانین و مقررات مختلف در زمینه سلامت و همچنین پیوستن به کنوانسیون‌های مختلف بین‌المللی این حق را به رسمیت شناخته و مورد حمایت قرار داده است، از این رو با گنجاندن هفته سلامت در تقویم سال و تعریف شعار برای آن زمینه توجه به این امر مهم را به وجود آورده و سعی در گسترش فعالیت ها در این عرصه دارد.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی در گفت‌وگو با خبرنگار کوشش با اشاره به اینکه فرهنگسازی و ارتقای دانش مردم نسبت به مفهوم سلامت و ارتقای سطح آن در اجتماع از اهداف برگزاری هفته سلامت است، اظهار کرد: برنامه های هفته سلامت در سال‌جاری با شعار مراقبت‌های اولیه بهداشتی راهی برای پوشش همگانی آغاز می‌شود چرا که کارشناسان اولین قدم و مهمترین راه تامین سلامت جامعه را تغییر روش های زندگی دانسته‌اند که می‌بایست بر اساس آموزش مراقبین بهداشت و مراکز بهداشتی صورتپذیرد.

دکتر جواد آقازاده تاثیر ریز فاکتورهایی همچون عدم تحرک، مصرف زیاد نان، نمک و قند را بر سلامت مردم مهم دانسته و بیان کرد: با کم کردن مصرف برخی از این ریزفاکتورها که عمده علل مرگ و میر در کشور را شامل می شود می توان به سلامت جسمی و کاهش خطر ابتلا به انواع بیماری ها کمک شایانی کرد.

وی، با تاکید بر اینکه تامین سلامت تنها منحصر به دانشگاه علوم پزشکی نبوده بلکه یک موضوع فرابخشی است که توسعه آن نیازمند همکاری تمام نهادها و دستگاه های اجرایی است، تصریح کرد: به عنوان مثال سازمان ورزش و امور جوانان با ایجاد برنامه های ورزشی و شهرداری ها با احداث جاده سلامت و کم کردن بار ترافیک می توانند تاثیر مثبتی را درارتقای سلامت جامعه داشته باشند. رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان با اعلام این خبر که شاخص های بهداشتی آذربایجان غربی علی رغم مانع تراشی و کذب نمایی برخی از افراد، جهش های خوبی را داشته است، عنوان کرد: شاخص های بهداشتی آذربایجان غربی نسبت به چند سال گذشته افزایش قابل توجهی یافته است بطوری که بنا به گفته سردار شهسواری فرمانده سپاه شهدای استان ساخت بیمارستان چند صد تختخوابی طی دو سال در حد اعجاز و اعجاب است.

دکتر آقازاده، ارتقا و گسترش سطح فعالیت های دانشگاه علوم پزشکی به خصوص بخش آموزش و تحول سلامت را در استان بی‌سابقه دانسته و بیان کرد: از جمله ی مهمترین اقدام در بحث آموزش و تحول سلامت ایجاد پژوهشکده بوده که ردیف اعتبار مستقل و استخدام مجزا را داشته است.

وی با ابراز تاسف برای آن دسته از افرادی که علی رغم سعی و تلاش پژوهشگران در تهیه و نگارش مقالات علمی، سطح فعالیت ها و پژوهش های علمی استان را صفر عنوان می کنند، گفت: میزان رشد مقالات علمی نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد بوده که این میزان افزایش مرهون زحمات پژوهشگران هم استانی است.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی آذربایجان غربی با بیان اینکه دانشگاه علوم پزشکی در ساخت بیمارستان ۶۰۰ تخت خوابی در مسیر و نقشه راه تدوین شده حرکت می کند، اظهار کرد: کارشکنی عده ای سبب تعویق در احداث این بیمارستان شد، باید نام این افراد در کتاب تاریخ استان به عنوان دست اندر کاران عقب ماندگی استان به ثبت برسد.

وی در ادامه افزود: در راستای حرکت در جهت نقشه راه و طی جلسه ای که با استاندار تشکیل شد زمین مناسب جهت احداث بیمارستان ۶۰۰ تخت خوابی مقرر گردید که با احیای اعتبار مصوب جهت ساخت آن، شاهد افتتاح آن خواهیم بود.

دکتر جواد آقازاده، در خصوص بیمارستان ۴۵۰ تخت خوابی گفت: ساخت این بیمارستان به دلیل اشکال در سازه در دوران رئیس جمهور سابق محمود احمدی‌نژاد متوقف گردید، از این رو طی نشستی که با حضور استاندار برگزار شد، طرح احداث ستاد دانشگاه علوم پزشکی به جای بیمارستان ۴۵۰ تخت خوابی مطرح شد که مورد تصویب قرار گرفت و هم اکنون این طرح موافقت هیات وزارت بهداشت و درمان را اخذ کرده و در انتظار تصویب وزیر بهداشت است.

سازمان ورزش و امور جوانان با ایجاد برنامه های ورزشی و شهرداری ها با احداث جاده سلامت و کم کردن بار ترافیک می توانند تاثیر مثبتی را درارتقای سلامت جامعه داشته باشند. میزان رشد مقالات علمی نسبت به سال گذشته ۴۰ درصد بوده که این میزان افزایش مرهون زحمات پژوهشگران هم استانی است.