



عضو هیأت رئیسه کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس شورای اسلامی:

مدعیان حقوق بشر و دموکراسی باید احترام بگذارند

عضو هیأت رئیسه کمیسیون حقوقی و قضائی مجلس شورای اسلامی با بیان اینکه کسانی که مدعی حقوق بشر، آزادی عقیده و دموکراسی هستند باید به اعتقادات دیگران احترام بگذارند، گفته: اقدام سوزاندن قرآن در سوئد نشان دهنده این است که مستکبران درک کرده‌اند خطر کجاست. حجت الاسلام محمدتقی نقدعلی در رابطه با محکومیت اقدام قرآن سوزی در کشور سوئد بیان کرد: امروز می‌بینیم دم شیطنت عالم استکبار در سوئد بیرون می‌زند و با تدابیر امنیتی اقدام به سوزاندن ورق‌های قرآن می‌کند و اگر بخواهیم ماهیت این موضوع را بررسی کنیم باید گفت نشان دهنده این است که عالم شیطان و مستکبران درک کرده‌اند که خطر کجاست.

رئیس کمیته امداد نایین خبر داد:

توزیع بیشترین میزان نذری عید قربان استان در شهرستان

اصفهان در عید قربان، میان دو هزار خانوار تحت حمایت این نهاد، هر خانوار یک بسته گوشت قرمز توزیع شد. وی افزود: کمیته امداد برای تمام برنامه‌های حمایتی خود، پیوست فرهنگی نظیر دعای ظهور، صلوات، تصویر شهدا و دیگر بسته‌های فرهنگی را با هدف تقویت اعتقادات مذهبی و کمک به پیشرفت نظام مقدس جمهوری اسلامی در نظر می‌گیرد. رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان ناینین با بیان اینکه نیکوکاران عزیز می‌توانند در بازه زمانی عید قربان

رئیس کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان ناینین گفت: بیشترین میزان نذری عید قربان در استان اصفهان، میان نیازمندان شهرستان ناینین توزیع شد. محمد جواد شفیعی در گفت و گو با خبرنگار مهر با اشاره به اینکه کمیته امداد در مناسبت‌ها و ایام خاص با همکاری و حمایت خیران، سید معیشتی به تمام خانواده‌های تحت حمایت اهدا می‌کند، اظهار کرد: به پیشنهاد کمیته امداد امام خمینی (ره) شهرستان ناینین و همکاری خیر هر ساله در عید سعید قربان، بیش از ۶ تن گوشت گرم به عنوان بیشترین میزان نذری استان

تا عبد غدیرخم نذورات اهدایی خود را به دست نیازمندان برسانند، گفت: نذورات مردم خیراندیش متناسب با نیت آنها در کوتاه‌ترین زمان ممکن به دست نیازمندان واقعی می‌رسد. وی با اشاره به روش‌های الکترونیکی پرداخت کمک‌های مردمی، تأکید کرد: عموم مردم می‌توانند با مراجعه به تمام مراکز نیکوکاری و دفاتر امداد با شماره گیری کد *۳۱۱۵*۰۸۸۷۷* همچنین با استفاده از شماره کارت ۰۲۲۶۵۸-۰۰۳۷۹۹۷۹۵۰۰ نسبت به پرداخت وجوهات و نذورات خود اقدام کنند.



فرمانده انتظامی شهرستان آران و بیدگل گفت: ۲۲ دستگاه ماینر به ارزش ۱۱ میلیارد ریال در این شهرستان کشف

اقدام خواهند کرد و ظاهراً قرار است که همایشی برای این موضوع در جده برگزار کنند تا در رابطه با پیگردهای قانونی و حقوقی اقدامات رسانه‌ای انجام دهند و جمع کشورهای اسلامی در این خصوص اقدام کنند. تقدعلی در خصوص اقدامات کشورمان در محکومیت اقدام قرآن سوزی در سوئد اظهار کرد: در جمهوری اسلامی نیز علی‌الراس وزارت امور خارجه این اقدام را محکوم کرده و کاردار سفارت سوئد را فراخوانده است. اما قطعاً باید اقدامات جدی‌تری صورت گیرد، چراکه هویت ما قرآن کریم است و اگر اجازه توهین به قرآن را بدهیم، این موضوع را به عنوان یک ضعف و عقب نشینی از ما قلمداد خواهند کرد.

فرمانده انتظامی شهرستان آران و بیدگل:

۲۲ دستگاه ماینر قاچاق در آران و بیدگل کشف شد

که فاقد هرگونه مدارک و مجوزهای قانونی بود را کشف کردند. فرمانده انتظامی شهرستان آران و بیدگل بیان کرد: ارزش ماینرهای کشف شده طبق ارزیابی کارشناسان فنی ۱۱ میلیارد ریال برآورد شده است، در این راستا یک نفر دستگیر و پس از تشکیل پرونده برای انجام اقدامات قانونی به مرجع قضایی تحویل داده شد. گفتنی است شهرستان آران و بیدگل با بیش از ۱۰۲ هزار نفر جمعیت در فاصله ۲۱۵ کیلومتری مرکز استان اصفهان قرار دارد.

شد. سرهنگ غلامرضا هاشمی زاده افزود: مأموران پلیس آگاهی شهرستان، در راستای اجرای طرح امنیت محله محور و در پی کسب خبری مبنی بر نگهداری و استفاده غیرمجاز از دستگاه‌های استخراج ارز دیجیتال توسط فردی در یکی از شرکت‌های شهرک صنعتی موضوع را در دستور کار خود قرار دادند. وی اظهار کرد: در این راستا مأموران با هماهنگی با مرجع قضایی به محل اعزام و در بازرسی از این شرکت تعداد ۲۲ دستگاه ماینر قاچاق

فرماندار کاشان:

اولویت اول همه ادارات جهت بهبود خدمات رسانی به مردم است

بیان کرد و یادآور شد: نظارت بر عملکرد مناسب دستگاه‌های اجرایی از جمله اقداماتی است که در این شهرستان برای ارتقا سطح کیفی خدمات دولتی به مردم ادامه خواهد یافت. وی گفت: اداره ثبت و اسناد شهرستان طی سالجاری ۱۲ هزار پرونده را به صورت الکترونیکی اسکن و در سامانه مربوطه بارگذاری کرده است. دکتر محمدشرفی در بازدید از پزشک قانونی این شهر با اشاره به اینکه انجام معاینات دندانپزشکی و روانپزشکی و گرفتن نمونه دیان آ قبلا در مراکز استان انجام می‌شد افزود: این معاینات هم اکنون در کاشان انجام و باعث شده است ۸۵ درصد از مراجع کنندگان به اصفهان رفت و آمد نداشته باشند.

فرماندار کاشان در بازدید سرزده از ادارات این شهرستان عملکرد دستگاه‌های اجرایی در پاسخگویی به مراجعه کنندگان را بررسی کرد. فرماندار کاشان با حضور سرزده از ادارات ثبت و اسناد، پزشک قانونی و ارشاد این شهرستان از نزدیک وضعیت خدمات رسانی این ادارات را مورد بررسی قرار داد. دکتر محمد شریف زارعی در بازدید از این ادارات از نحوه عملکرد مدیران و پرسنل اداره در زمینه نظم اداری، مشکلات و کم و کاستی‌های اداره، برخورد با مراجعین و میزان رضایتمندی ارباب رجوع اطلاع پیدا کرده و تکریم حقوق ارباب رجوع را اولویت اول همه ادارات جهت بهبود خدمات رسانی به مردم شهرستان عنوان کرد.

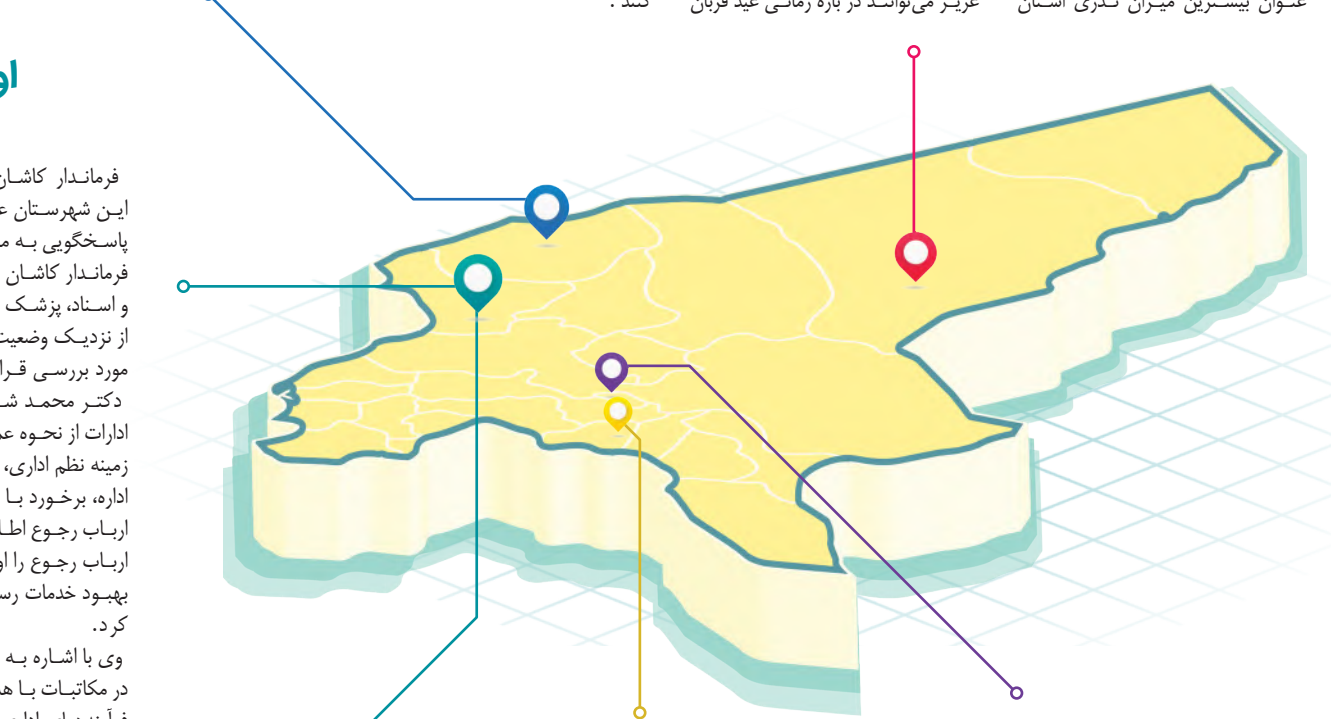
فرماندار در ادامه بازدید از اداره ارشاد کاشان با بیان اینکه تکمیل مجتمع فرهنگی و هنری مطالبه ۱۳ ساله هنرمندان شهرستان کاشان است گفت: تکمیل مجتمع فرهنگی و هنری کاشان نیازمند ۵۰۰ میلیارد تومان اعتبار است که اگر این اعتبار تأمین شود، مجتمع تا ۲ سال آینده به بهره برداری خواهد رسید.

معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی کاشان خبر داد:

نابودی یک تُن فرآورده دارویی و غذایی غیر مجاز در کاشان

یا تاریخ گذشته مراتب را به معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی کاشان به شماره تلفن ۵۵۴۷۰۲۱۲ گزارش کنند. معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی کاشان گفت: ایمنی مواد غذایی بخش مهم و محوری در امنیت غذایی کشورها به شمار می‌رود و اطلاعات تغذیه‌ای روی بسته‌بندی محصولات غذایی با هدف تأمین سلامت جامعه است بنابراین باید به این اطلاعات توجه داشته باشیم. وی تصریح کرد: کالاهای قاچاق و غیراستاندارد آسیب‌های جبران‌ناپذیری برای شهروندان دارد و سیستم اصالت کالا برای کنترل کالاهای قاچاق ایجاد شده که راهکار مؤثری برای سلامت کالا است و با استفاده از این برچسب‌ها از تقلب افراد سودجو در تولید، واردات و پخش انواع کالای مصرفی جلوگیری می‌شود.

معاون غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی کاشان از شناسایی و نابودی بیش از یک تُن انواع فرآورده‌های دارویی، غذایی، آرایشی و بهداشتی غیرمجاز برای مصرف خیر داد. محمدرضا رشیدی در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد: کارشناسان معاونت غذا و دارو دانشگاه علوم پزشکی کاشان با هدف تأمین سلامت شهروندان در بازدیدهای میدانی به‌طور مستمر واحدهای صنفی عرضه فرآورده‌های مربوط به حوزه غذا و دارو را بازرسی کردند. وی افزود: کارشناسان این معاونت با همکاری صاحبان داروخانه‌های منطقه کاشان داروهای تاریخ گذشته، انواع فرآورده‌های دارویی، غذایی، آرایشی و بهداشتی غیرمجاز و قاچاق را جمع‌آوری و معدوم کردند. رشیدی تأکید کرد: شهروندان در صورت مشاهده هرگونه تخلف و یا مشاهده محصولات قاچاق



سخنگوی مرکز حوادث و فوریت‌های پزشکی استان اصفهان:

یک فوتی و ۲۶ مصدوم در پی حریق در فولادشهر رخ داد

سخنگوی مرکز حوادث و فوریت‌های پزشکی استان اصفهان گفت: آتش سوزی یک باب ساختمان پنج طبقه و چند دستگاه خودرو در فولادشهر سبب جان باختن یک نفر و مصدوم شدن ۲۶ نفر شد. عباس عابدی افزود: حادثه آتش سوزی یک ساختمان و خودروهای مستقر در پارکینگ آن در مسکن مهر فولادشهر اصفهان ساعت سه و پنج دقیقه بامداد روز حادثه به اورژانس گزارش شد. وی ادامه داد: ۲۶ نفر شامل ۱۱ زن، ۱۲ مرد، ۲ کودک پسر و یک کودک دختر در این حادثه به دلیل مشکلات تنفسی مصدوم شدند. عابدی اظهار داشت: یک زن ۴۵ ساله نیز به دلیل سوختگی در این حادثه جان باخت. وی با اشاره به اعزام ۴ واحد امدادی اورژانس، یک دستگاه اتوبوس آمبولانس و یک واحد هلال احمر به محل حادثه گفت: مصدومان حادثه به بیمارستان‌های شهدای لنجان و شهید مطهری فولادشهر اعزام شدند. فولادشهر از توابع شهرستان لنجان در ۲۸ کیلومتری جنوب غربی اصفهان در محور ارتباطی اصفهان - شهرکرد است.

فرمانده انتظامی شهرستان خبر داد:

کشف انبار احتکار ارزاق عمومی در خمینی شهر

انبار احتکار ارزاق عمومی در خمینی شهر کشف و توقیف شد. به گزارش خبرگزاری صدا و سیما، اصفهان: فرمانده انتظامی شهرستان خمینی شهر گفت: در پی خبری مبنی بر احتکار کالاهای اساسی و ارزاق عمومی در یک انبار در یکی از محلات این شهرستان، موضوع در دستور کار پلیس قرار گرفت. سرهنگ غلامرضا براتی افزود: مأموران پس از انجام تحقیقات و با هماهنگی قضائی به انبار مورد نظر اعزام و در بازرسی ۴ تُن ماش و انواع خوار و بار و ۸ کیلوگرم زعفران به ارزش ۸ میلیارد ریال کشف کردند. وی گفت: در این زمینه ۲ نفر دستگیر و تحویل مراجع قضائی شدند.

گزارش



ISNA PHOTO Taraneh Bazdari

مورخ تاریخ اردستان مطرح کرد:

«چوم کِشی»؛ حِرْفه فراموش شده در اردستان

خرمن کوب‌های سنتی که در اصطلاح محلی اردستان چوم نامیده می‌شدند در واقع یک ماشین دست‌ساز چوبی بودند که به وسیله دو الاغ بر روی خرمن غلات کشیده و موجب خرد شدن ساقه‌ها و جدا شدن دانه‌های جو و گندم از خوشه‌ها می‌شد. افزود: «چوم» (خرمن کوب) ابزاری چوبی که توسط یک جفت الاغ به حرکت در می‌آمد و فشار ناشی از دندان‌های محوری

مورخ تاریخ اردستان گفت: «چوم» که از سالیان دور در شهرستان اردستان مورد استفاده قرار می‌گرفته در سالیان اخیر به دلیل وجود ماشین‌آلات صنعتی همانند کمباین بدون استفاده مانده و فقط در موزه‌ها و یا نمایشگاه‌های نوروزی جا خوش کرده است. محمدرضا صدوقی به مناسبت فصل برداشت گندم و جو در شهرستان اردستان در گفت‌وگو با ایسنا، اظهار کرد:

تقریبی ۳۰ ساتی‌متر پهن می‌کردند و چوم را روی آن می‌گذاشتند. مورخ تاریخ اردستان، اضافه کرد: سپس یک جفت الاغ یوغ شده را جلو آن قرار می‌دادند و بعد، چوم را به یوغ آنها متصل می‌کردند. بعد از آن یک نفر هم در جایگاه مخصوصی که در قسمت وسط چوم تعبیه شده بود، می‌نست و هدایت الاغ‌ها را به عهده می‌گرفت تا آنها مثلاً از حرکت نایستند یا از روی خرمن خارج نشوند. صدوقی با بیان اینکه نستنن فرد روی چوم این خاصیت را نیز داشت که چوم سنگین‌تر شده و ساقه یا سقالی‌های جو و گندم زودتر خرد شده و دانه‌های جو و گندم هم زودتر از غلاف خوشه‌ها جدا شود، گفت: «چوم» که از سالیان دور در شهرستان اردستان مورد استفاده قرار می‌گرفته در سالیان اخیر به دلیل وجود ماشین‌آلات صنعتی همانند کمباین بدون استفاده مانده و فقط در موزه‌ها و یا نمایشگاه‌های نوروزی جا خوش کرده است. وی بیان کرد: البته این وسیله سنتی زمان‌های دور یکی از وسایل پرکاربرد در کشاورزی اردستان به حساب می‌آمده است و در ضرب‌المثل‌های محلی همواره از آن در قالب معما یاد شده است: «عجایب صنعتی دیدم در این دشت که می‌جان در پی جاندار می‌گشت و یا به کسی که همیشه در یک مسیر جابجا می‌شود می‌گویند چرا امروز این چوم می‌روی». این مورخ تاریخ اردستان تصریح کرد: برعکس هنگام درو «یوم الحصد» که قدیمی‌ها می‌گفتند شلخته درو کن تا انسان‌های مستمند کنار زمین خوشه‌چینی کنند و پزندگان و حشرات از این سرفه سهمی ببرند و حتی بافه هم توسط مالک به فقرا، روضه‌خوان و درویش داده می‌شد. در وقت چوم کشی برای تقسیم محصول به کمک قیان دقت می‌شد و پس از خرد شدن خرمن صبر می‌کردند تا باد قبله شروع به وزیدن کند و به وسیله



مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان:

تکمیل پروژه فاضلاب تیران ۱۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد

مدیرعامل شرکت آبفا استان اصفهان گفت: تکمیل پروژه فاضلاب شهر تیران به ۱۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار دیگر نیاز دارد. حسین اکبریان، در نشست با مسئولان شهرستان تیران و کرون در خصوص پروژه فاضلاب شهر تیران، اظهار کرد: ۲۸ کیلومتر شبکه فاضلاب و توسعه تصفیه‌خانه آن بر اساس برآورد صورت گرفته به ۱۵۰۰ میلیارد ریال اعتبار نیاز دارد.

وی افزود: نوع مدل اجرای پروژه به‌صورت مشارکت مردمی و سرمایه‌گذاری موجب تسریع و پیشرفت آن تا ۷۰ درصد در کمتر از ۱۰ سال شده است.

به گفته مدیرعامل شرکت آبفا اصفهان، در برخی از شهرستان‌های استان با وجود ردیف اعتبارات دولتی، اما پیشرفت پروژه با گذشت ۲۱ سال، ۴۰ درصد بوده که ناشی از عدم تحقق بودجه دولتی است. وی ادامه داد: مشارکت مردم و تحقق اعتبار حمایتی دولت در سفر رئیس‌جمهور به اصفهان به توسعه هر چه زودتر این پروژه کمک می‌کند.

اکبریان یادآور شد: در سفر هیئت دولت به استان اصفهان ۶۰۰ میلیارد ریال برای پروژه فاضلاب این شهر مصوب شده که تاکنون محقق نشده است.

وی با بیان اینکه نزدیک به چهار هزار انشعاب تاکنون فروخته شده و ۲۷۰۰ مورد آن وصل به شبکه شده، تصریح کرد: جلب مشارکت مردمی در خرید انشعاب به تأمین بخشی از نیاز مالی این پروژه کمک می‌کند.

همچنین فرماندار تیران و کرون برنامه‌ریزی بر اساس بهبود شرایط را مورد تأکید قرار داد و گفت: قول بپیوسته به شهروندان نباید داده شود، بلکه واقعیت‌ها را بیان کنیم تا زمینه‌ساز بهره‌برداری هرچه سریع‌تر فازهای بعدی این پروژه باشیم.

علی محمدی کیا افزود: نیازهای مالی مابقی پروژه باید برآورد و به دنبال تأمین منابع باشیم و از طرفی علاوه بر کسب منابع دولتی با ایجاد مشارکت مردمی به سرانجام آن کمک شود.

وی ادامه داد: فروش انشعاب باید در مناطق دارای شبکه فاضلاب انجام شود و در تکمیل تصفیه‌خانه نیز باید اقدام شود تا با افزایش مشترکان مشکلی در اجرای پروژه ایجاد نشود.

چنگکی چوبی به نام هوشونه (هوشوم) خرمن را یاد می‌دادند و کاه را از گندم و جو جدا می‌کردند. کاه و جو و گندم به این ترتیب تقسیم می‌شد و هر شخص به یک سهم به ترتیب چوم کش، حامی و دلاک، مالک آب و زمین، مالک بذر، شخم و کود، آبیاری و درو محصول را جمع می‌کردند. صدوقی خاطرنشان کرد: ضرب‌المثل اردستانی است، که می‌گوید تفاوت ارباب و رعیت در اردستان ۴۰ روز نان گندم است و اگر خانواده‌ای نه مالک بود نه دهقان و به قول معروف دست تنگ بود و با خوشه چینی در محلات و روستاهای اطراف خرمن کوچک فراهم کرده بود که صرف نمی‌کرد بخشی از آن را به چوم کش دهد. خرمن جمع‌آوری شده را در کوچه پهن می‌کرد و با عبور عابران و راکبان و بازی بچه‌ها روی خرمن آن خرد می‌شد و سپس به باد می‌سپردند. وی اضافه کرد: به دلیل آفات زیاد در شهرستان اردستان کاشت گندم بسیار مشکل بود و کشاورزان بیشتر جوکار بوده‌اند.

این مورخ تاریخ اردستان با بیان اینکه کاه گندم برای کاهگل کاری و کاه جو خوراک دام مورد استفاده قرار می‌گرفت، گفت: کاه را به وسیله شالی‌های بزرگ حمل و سپس از سوراخی بالای بام در کاهدان تخلیه می‌کردند. (به روزنه عبور نور خورشید از بام کاهدان کاهکشان می‌گفتند که واژه کپکشان راه شیری از آن اقتباس شده است). صدوقی یادآوری کرد: قبل از درو و چوم کشی در اردستان را قحطی زیر بافه می‌خواندند چون تمام آنچه سال گذشته تمام شده و محصولات سال جدید هم به دست نیامده و اکثر قریب به اتفاق خانواده‌ها در گرسنگی به سر می‌بردند و چون فصل درو هم‌زمان با رسیدن توت بود، اکثراً شکم خود را با توت سیر می‌کردند.

Iran, Russia, India to promote freight transit through INSTC

The founding member states of the International North-South Transport Corridor (INSTC), namely Iran, Russia, and India, gathered for the third time in Tehran on Tuesday, to discuss solutions for promoting freight transit through the newly developed international corridor.

The event, dubbed "Iran Rah" was attended by senior officials from the three countries including Iranian Transport and Urban Development Minister Mehrdad Bazrpash, Head of Iran's Ports and Maritime Organization (PMO) Ali-Akbar Safaei, Deputy National Security Advisor of India Vikram Misri, and Senior Aide to the president of the Russian Federation Igor Yevgenyevich Levitin.

Speaking at the meeting, Bazrpash underlined some of the Islamic Republic's major principles regarding the promotion of INSTC including multilateralism, partnership, transit neighborhood, networking, facilitation of trade, and intelligent and technological development of transit, and called for maximum collaboration for the development of exchanges through the INSTC. Further in the meeting, PMO Head Ali-Akbar Safaei mentioned some of the advantages of transit through Iran for the countries in the regions and said: "Iran's joining the Shanghai Cooperation Organization and the Eurasian Economic Union will provide unique opportunities to the country's trade partners, and the Islamic Republic is determined to remove all its tariff and non-tariff barriers in the shortest possible time."

The main rationale for these trilateral meetings is to promote freight transit between India and Russia and other Persian Gulf and the Caspian Sea countries, Safaei said.

Elsewhere in the gathering, Misri emphasized India's determination to cooperate with Iran and Russia for completing the INSTC, saying: "India has been a participant in various initiatives and projects regarding the north-south corridor and has always been committed to providing its resources in the best way to the implementers so that this corridor is developed in the best way possible."

Lavitin for his part called the INSTC a humanitarian corridor and asked the countries of the region to join this corridor to achieve its goals.

He underlined the definition of a single policy for trade through this corridor as the most important requirement for the development of trade in this initiative and added: "The main issue discussed in this meeting is defining the same framework and reaching a common understanding for all the business operators that are willing to use this route."

Established in 2000 by Iran, Russia, and India, this 7,200-km-long INSTC works as a multi-modal network of ship, rail, and road routes for moving freight between India, Iran, Azerbaijan, Russia, Central Asia, and Europe.

Geographically, Iran's territory, particularly the Chabahar port, is very strategic for the activation of the INSTC in linking India to Russia.

The INSTC is also an important transport agenda that is expected to considerably boost the transit and trade of Iran and Russia with the countries of the Caspian Sea and the Persian Gulf.



PTA important for Iran-Indonesia trade expansion: Indonesian envoy



Indonesian Ambassador to Tehran Ronny Prasetyo Yulianto said that a preferential trade agreement (PTA) is important for the development of trade between Iran and Indonesia.

The envoy made the remarks in a meeting with Mehdi Zeyghami, the acting head of Iran's Trade Promotion Organization (TPO), at the place of the organization on Tuesday. He said that his country is examining the package proposed by Iran, and expressed hope that the PTA between the two countries will be finalized soon, because this agreement is of particular importance for the parties' access to each other's markets.

In this meeting, the ambassador of Indonesia invited Iranian businessmen to attend international exhibitions of this country and said: "The largest trade exhibition in Indonesia will be held in October and we are ready to welcome Iranian businessmen as participants and visitors."

The TPO head, for his part, welcomed this issue and referred to the dispatch and reception of trade delegations and active presence in the exhibitions of

the target countries as priorities of this organization.

Referring to the extensive relations between Iran and Indonesia from the past to the present, Zeyghami pointed to the issue of barter trade agreement between the two countries and said this agreement can develop trade between the two sides.

The value of trade between Iran and Indonesia reached nearly one billion dollars in the past Iranian calendar year 1401 (ended on March 20). Of the mentioned figure, \$847 million was the share of Iran's export to Indonesia, and \$119 million was the share of Indonesia's export to Iran.

Indonesia is one of the world's consumption markets, and this country's market is the main destination of many countries' export goods. Considering Indonesia's membership in the World Trade Organization (WTO) and low tariffs for imports to this country, Iran can also take advantage of the economic status of Indonesia and expand its trade with this country.

In recent years, Iran has started to sign preferential trade agreements with other countries to

expand its economic relations through the reduction of tariff rates. A clear example of this policy is the trade agreement with the Eurasian Economic Union (EAEU) and Pakistan, based on them zero tariffs are to be applied on at least 100 items.

Iran also signed a PTA with Indonesia on May 23 during the trip of President Ebrahim Raisi to Jakarta.

During this trip, the two sides inked 11 agreements on cooperation in different areas, including oil and gas, in the presence of the two countries' presidents.

In a joint press conference with Indonesian President Joko Widodo on May 23, President Raisi said that Iran and Indonesia have various fields and capacities to improve the level of relations, emphasizing that the signing of numerous cooperation agreements in various fields shows the determination of the two countries to develop relations in all fields.

Referring to the goal set to increase the value of trade between the two countries to \$20 billion, the president said, "Of course, the two countries have decided to conduct their

exchanges with national currencies."

Also, before his trip to Indonesia, Iranian Minister of Communications and Information Technology Issa Zarepour, who is the Iranian chairman of Iran-Indonesia Joint Economic Committee, held a meeting with some Indonesian traders and businessmen in Tehran, after which, the minister said that the Indonesian traders are very willing to expand ties with Iran. By removing the obstacles, the commercial exchanges between Iran and Indonesia can be multiplied quickly, the minister noted.

Zarepour also met Indonesian Trade Minister Zulkifli Hasan on Monday prior to the trip of President Raisi to Indonesia in order to finalize the documents of expanding trade between the two countries.

The data of the last decade of Iran's trade with Indonesia show that the peak of Iran's trade relations with this country was in the Iranian calendar year 1400 (ended on March 20, 2022), which can be a turning point in history of trade between the two countries.

Iran's 10-year exports to Indonesia show that in 1400,

the highest value of exports to Indonesia occurred in the last ten years, which was \$1.081 billion.

Iran's export to Indonesia in the last ten years shows an upward trend, as the exports to this country have increased from 60 million dollars in 1392 to more than one billion dollars in 1400. This is a sign of the potential of relations between the two countries in the economic area.

Indonesian ambassador to Tehran has said that Iran can use Indonesia as a hub for marketing its products in the ASEAN countries.

The envoy made the remarks in an interview conducted by the Tehran Times on the sidelines of a ceremony to celebrate ASEAN Day 2022 in Tehran in last August.

"I think we [ASEAN member states and Iran] have some great potential that can be developed, for instance now with regard to the health field we can have some kind of cooperation, you know this is a time that we can increase cooperation in the health sector", he stated.

"So, this is a good time and then I believe that there is some potential that can be still developed between ASEAN countries and Iran", the ambassador reiterated.

It should be also mentioned that the membership of Iran and Indonesia in important regional and international agreements and alliances such as the World Trade Organization (WTO), the Non-Aligned Movement (NAM), Organization of Islamic Cooperation (OIC), and the D-8 Organization for Economic Cooperation, known as Developing-8, can be a platform to increase bilateral and multilateral cooperation.

Given such capacities and platforms, Iran and Indonesia are determined to deepen cooperation in various fields, including commercial and economic areas.

Iran's natural gas export rises 9% in 2022: report



A recent report by the Energy Institute (EI) shows that Iran exported 18.9 billion cubic meters (bcm) of natural gas in 2022, registering a nine percent growth year on year, IRNA reported.

As reported, in its 72nd edition of the Statistical Review of World Energy, the UK-based institute noted that Iranian gas export accounted for 2.5 percent of the world's total natural gas trade through the pipeline last year.

The Islamic Republic exported 17.3 bcm of natural gas in 2021, according to the entity.

The total global trade of natural gas through pipelines in 2022 was 718 bcm, which indicates a growth of two percent compared to the previous year. In 2021, about 704 bcm of natural gas was exported through pipelines across the globe. The increase in Iranian gas export during 2022 was more than four times the average growth of the global trade of the product, said the report.

Of Iran's total export of 18.9 bcm in the previous year, 9.4 bcm were exported to Iraq, 9.1 bcm to Turkey, and 0.4 bcm to the Republic of Azerbaijan.

The EI also noted that Iran's natural gas production has increased 2.5 times more than the global average over the past 10 years.

According to the EI report, natural gas production in Iran has been on an upward trend since 2011, and the U.S. sanctions have not been able to stop or reverse the growth of gas production in Iran. Between 2012 and 2022, natural gas production in Iran has grown by an average of 5.2 percent annually, which is more than 2.5 times the global average growth. The world's natural gas production has grown by an average of two percent per year during this period. Most of Iran's natural gas comes from the country's giant South Pars gas field which the Islamic Republic shares with Qatar in the Persian Gulf.

The huge offshore field covers an area of 9,700 square kilometers, 3,700 square kilometers of which are in Iran's territorial waters in the Persian Gulf. The remaining 6,000 square kilometers, called North Dome, are situated in Qatar's territorial waters.

South Pars is estimated to contain a significant amount of natural gas, accounting for about eight percent of the world's reserves, and approximately 18 billion barrels of condensate.

Iran acquires digital data seized in Albanian police raid on MKO camp

An Albanian police search operation recently resulted in the seizure of a number of electronic gadgets and storage devices from a camp affiliated to the Mujahedin-e-Khalq Organization (MKO/MEK), an Iranian government official revealed on Monday.

Sepehr Khalaji, the chairman of the Iranian government's media council, sent a tweet announcing the arrival in Iran of a cargo containing hard drives and computer cases that belonged to the MKO.

Data extraction from these gadgets and the discovery of the terrorist group's linkages and sabotage cells are now being worked on by Iranian experts, he continued.

"The results have been promising so far," the official said.

Since the Islamic Revolution's triumph in 1979, the MKO has committed several terrorist acts against Iranian citizens and government figures.

About 12,000 of the roughly 17,000 Iranians who have perished in terrorist assaults over the past 40 years have been victims of the MKO atrocities.

On June 20, Albanian police forces invaded the MKO camp, also known as Ashraf-3, in Tirana's northwest because it was involved in "terror and cyber-attacks" against international organizations.

150 computers connected to terrorist operations were confiscated by authorities. During clashes in the camp, at least one person died and several more were hurt.

More than a week later, police in Albania



entered the Ashraf-3 camp again and security forces were deployed at the entrance to the camp and controlled all vehicles leaving the site.

In a statement released on Sunday, Iran's Intelligence Ministry maintained that after many successful operations that resulted in the arrest of MKO members, the government is actively pursuing terrorists outside its borders.

Ministry of Intelligence has put out a statement enumerating the acts of sabotage carried out by the MKO over the last years, vowing to continue its countermeasures against the terrorist group. The statement said that in the run-up to the raid by the Albanian police into the MKO camps in Tirana, the criminal group had done its utmost to carry out terrorist attacks across the countries but thanks to the countermeasures and traps set by the Ministry of Intelligence

almost all of the attacks were thwarted. The ministry said it had arrested a team of four MKO members in Mazandaran Province in May 2022 after they attacked public properties with hand-made projectiles.

In an interview with the German magazine Der Spiegel was published on Friday, Albania's Prime Minister Edi Rama stated that the MKO members must leave the country if it plans to use Albanian land to fight against Iran.

Rama said the MKO has violated the agreement according to which they were relocated to Albania from Iraq.

"We have had the MKO in our country for several years. They are welcome, but on the condition that they do not use Albania as a platform for their political operations. Our Iranian guests have repeatedly violated this agreement," he said.

Responding to a question on the al-

leged hack of Iranian government computers in Tehran, the Albanian prime minister said, "Albania has no intention of being at war with the Iranian regime. Albania does not accept anyone who has abused our hospitality."

He also said that Albania accepted thousands of the MKO members at the request of the Barack Obama administration.

Rama pointed out that the MKO has turned Albania into a trench in its campaign against Iran. "Our country is used as a trench in a war that is not ours, it does not work! Of course, they have every right to fight for their freedom, but to do so they must leave Albania."

Last week, in a series of tweets, Iranian Foreign Ministry spokesperson Nasser Kanaani emphasized the terrorist nature of the MKO and its recent skirmishes with Albanian police, stating that the anti-Iran terror group would always pose a threat to the security of its host nations.

He said that MKO had been kicked out from Iraq because many other nations had refused to recognize it owing to its terrorist nature.

As a result of pressure from its Western allies, Albania has hosted the terrorist group and thousands of its members for ten years.

He then expressed optimism that Albania would "make up for its mistake of hosting this terrorist cult."

Israel's spy service, Mossad, used MKO operatives to assassinate a number of Iranian nuclear scientists in the recent years.

TEDPIX gains 18,000 points on Tuesday

TEDPIX, the main index of Tehran Stock Exchange (TSE), rose 18,694 points to 2.202 million on Tuesday. As reported, over 8.762 billion securities worth 69.54 trillion rials (about \$166 million) were traded at the TSE. TSE is one of the four Iranian stock

exchanges, and the most important one. The other three ones are Iran Mercantile Exchange (IME), Iran Energy Exchange (IRENEX), and Iran's over-the-counter (OTC) market, known as Iran Fara Bourse (IFB).

Annual exports of technical, engineering services to Iraq exceed \$1b

Iran exported more than one billion dollar worth of technical and engineering services to neighboring Iraq in the previous Iranian calendar year 1401 (ended on March 20), according to the country's commercial attaché to Iraq.

Speaking in a meeting of the Iran-Iraq Joint Chamber of Commerce on Monday, Abdol-Amir Rabihavi said construction projects in Iraq are more profitable than oil projects and it is suggested to enter this sector.

There is also the possibility to send labor force to the country to increase non-oil exports, he added.

He pointed to the construction of industrial towns on the border with Iraq and added that with the coordination made in this regard, five industrial towns are going to be set up on the Iran-Iraq borders.

Iraq can connect the Persian Gulf to Europe in the future, he said, adding that Iran can use the Iraqi route to export its products to Africa and Europe as well.

The official noted that the trade between the two neighbors is mostly carried out in a traditional way so that the exchange of money is either made through FOREX shops or cash fund transfers.

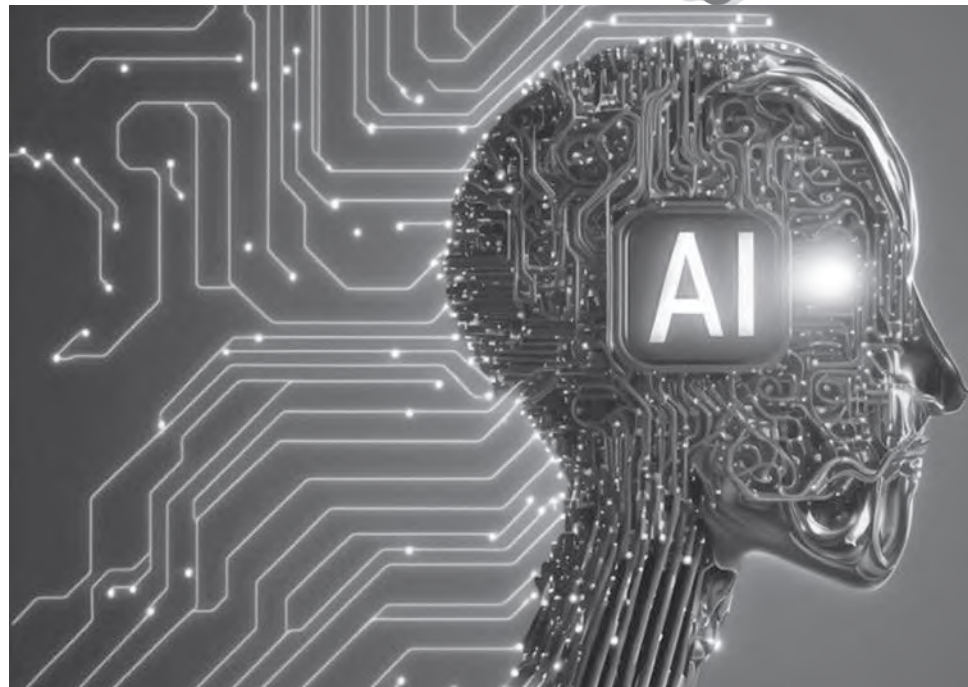
Back in May, Iranian Energy Minister Ali-Akbar Mehrabian said that the export of technical and engineering services to Iraq has experienced significant growth in recent years.

Speaking to the press after a meeting with Iraqi Minister of Electricity Ziad Ali Fazel in Baghdad, Mehrabian said: "There have been significant exchanges in exporting technical and engineering services in the field of electricity industry between the two countries."

Mehrabian stated that capable Iranian companies have built power plants in Iraq, saying: "In addition to exchanging experience regarding the maintenance and repair of power plants, network development, etc., good negotiations have also been held in other fields." Also, in a meeting with Iraqi Minister of Water Resources Aoun Dhiab Abdullah, Mehrabian emphasized the need for the development of bilateral relations in the water industry and noted that Iran is ready to implement joint water projects with Iraq.

He stressed that promoting the level of cooperation with neighboring countries, especially Iraq, is one of the priorities of the administration of President Ebrahim Raisi.

The relations between Iran and Iraq are presently 'amicable and friendly' but efforts should be made to improve and expand the level of the ties in the future at the highest level, the minister emphasized.



Some Insightful Facts About Artificial Intelligence

Source: <https://www.valuer.ai/blog/75-facts-about-artificial-intelligence>

By: PARISA JAMADI

Data analytics and artificial intelligence (AI) have received much attention over the last few years. However, information on artificial intelligence and facts about technology have been a bit misleading regarding AI.

In this article, we will cover incredible and mind-bending facts about AI and machine learning (ML), including figures and numbers from reports, surveys, and information on the capability of AI at present and in the future.

75 interesting facts about Artificial Intelligence

1. Google CEO Sundar Pichai claimed that artificial intelligence (AI) would be more transformative to humanity as a species than electricity and fire.
2. Global corporate investment in AI rose from 67.85 billion in 2020 to 93.5

billion in 2021.

3. Although private investment in 2022 is set to exceed \$135 billion, overall investment in AI research and applications is set to reach \$500 billion by 2024.

4. Global revenues from AI for enterprise applications are projected to grow from \$1.62B in 2018 to \$31.2B in 2025.

5. From a research perspective, China became the global frontrunner in AI in 2021 regarding technological development and market applications.

6. In 2020, Elon Musk predicted that AI will overtake humans and grow more intelligent than our species by 2025.

7. Top scientists and technologists like Stephen Hawking, Bill Gates, and

Elon Musk believe that AI is a perilous threat to humanity.

8. Google claimed to have developed AI that can design chips for computers much faster than humans. The AI needs less than 6 hours to design the chips, while it takes its human counterparts months to do the same. This is why people worry that AI will take over human jobs. Not all AI facts are as exciting!

9. Productivity can be increased by 40% through artificial intelligence. This would allow people to spend their time more effectively.

10. The world's top universities have increased their AI-related education over the last few years, according to the AI Index.

11. The number of AI startups have

increased 14 times since 2000.

12. The top five countries/regions for AI engineers are the USA, Europe (the UK and Germany in particular), China, Canada, and India.

13. Back in 2019, Microsoft and Google warned that bad AI could potentially harm a business' brand. Although many companies are eager to implement AI, fact is that if not done properly, it could exacerbate existing problems or create new ones.

14. By 2025, global AI software is expected to hit \$100 billions. Others estimate that the market value by the same year would reach \$126 billions.

15. "...according to artificial intelligence expert Dr. David Levy, in a few generations, we won't just be having sex with robots, we'll be marrying

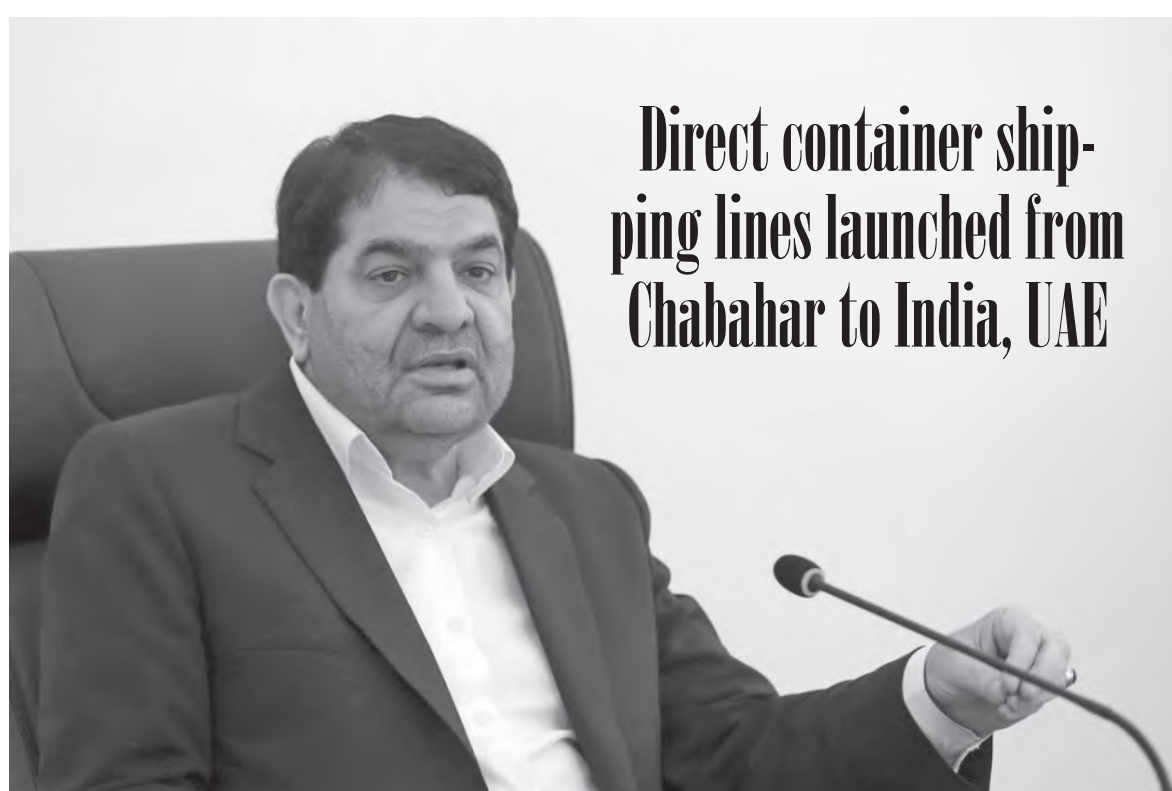
them." He predicted that human-robot marriages will be legal by the year 2050. - CBC Radio

16. Since 2020, there are robots that can detect when they're "in pain" - i.e., damaged - which makes them aware that they're in need of repair. These robots can also self-repair.

17. Because of concerns over data privacy, the EU has created a draft of ethics guidelines for AI. It outlines points like how developers should ensure that their AI will respect fundamental human rights.

18. Banks use AI for revenue generation and risk management.

19. Experts believe that AI will take over 16% of current jobs within the next 10 years, but worry not, a new era of job opportunities will arise.



Direct container shipping lines launched from Chabahar to India, UAE

Mohammad Mokhber, Iran's First-Vice President, has underlined the need to accelerate the implementation of agreements signed between Iran and Russia.

Mokhber made the remarks during a meeting with the Russian president's special envoy Igor Levitin. In the meeting, the first-vice president expressed satisfaction with the deepening of relations between the two countries and the recent trips of the delegations.

He said negotiations conducted during the recent visits by the governor of the Russian Central Bank and the Russian transport minister to Iran were positive. "Positive steps have been taken to remove banking barriers and develop transit lines," he continued, according to IRIB News.

The first-vice president emphasized the need to follow up and implement the agreements between Tehran and Moscow as soon as possible.

"The existing problems in the construction of power plants, the implementation of the joint energy cooperation agreement and the development of oil fields should be removed with orders and diligent follow-ups. The implementation of joint plans and mutual agreements should be accelerated," Mokhber suggested.

He also noted the necessity of developing cooperation between Iran and Russia in various fields, especially in industrial, energy, commercial and scientific areas.

"To use all transportation and transit capacities, we must try to develop our ports and put mixed and multimodal transportation on our agenda. In this regard, it is necessary to speed up the establishment of a joint shipping company and also to develop cooperation in the air sector," the Iranian official continued.

Underlining the importance of the North-South corridor, Mokhber said, "Russian companies should use the opportunity to invest in the Makran coast and implement port infrastructure projects and logistics centers in the North-South corridor. Considering the reception and follow-up of some neighboring countries and extra-regional countries, the speed of decision-making is of fundamental importance."

In the meeting, the Russian official expressed his gratitude and satisfaction with the progress of the implementation of plans and contracts between Tehran and Moscow. "The Russian government has made every effort to remove the obstacles and implement

the agreements between the two countries as quickly as possible," he said.

Levitin added, "The deepening and development of cooperation in the last two years shows the will and closeness of the two nation-states. We are determined that transit, energy, medical and scientific memorandums and agreements will be fully finalized and operational.

It should be noted that this meeting was the sixth of its kind between Levitin and Mokhber over the last nine months.

An agreement for the construction of Iran's Rasht-Astara railway was signed in May between the Islamic Republic of Iran and Russia in a ceremony attended by the presidents of the two countries via video conference.

The agreement was signed with the aim of completing the International North-South Transit Corridor (INSTC). The Russian Federation will invest 1.6 billion euros in this railway route.

Back in January, Iranian Transport and Urban Development Minister Mehrdad Bazrpash met with the Russian president's special envoy Igor Levitin to review the progress in railway cooperation between the two countries and stressed accelerating the development of INSTC.

Iran climbs to 7th place among world's top steel producers: WSA



Iran climbed to the seventh place among the world's top steel-producing countries in May, according to the World Steel Association (WSA).

The latest report released by the WSA shows that Iran's crude steel output has increased 8.8 percent in the mentioned month while the global average growth rate stood at - 5.1 percent, IRIB reported.

Based on the WSA data, Iran produced 3.3 million tons of crude steel in the mentioned month.

The Islamic Republic stood in eighth place on the WSA's list of the world's top steelmakers in April.

As reported, the Islamic Republic's steel production also registered a 2.2 percent growth in the first five months of 2023 compared to the same period in the previous year.

Iran was ranked second among the world's top steel producers in terms of production growth in the January-May period.

The WSA report says that the world's 64 steel producers managed to produce 161.6 million tons of the com-

modity in May, 5.1 percent less than the figure for the previous year's same period.

According to the WSA report, China, India, Japan, the U.S., and Russia were the world's top steel producers respectively.

Iran maintained its place as the world's 10th biggest steel producer during the first five months of 2023, according to the WSA data.

The Iranian steel industry has been constantly developing over the past years against all the pressures and obstacles created by outside forces like the U.S. sanctions and the coronavirus outbreak that has severely affected the performance of the world's top producers.

Back in February, the WSA reported that Iran's crude steel production increased by eight percent in 2022 when the production by the world's top 64 steelmakers declined by 4.2 percent.

Iran was ranked first among the world's top steel producers in terms of production growth in the previous year.



رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان خبر داد:
جذب سالانه هفت میلیون تن مواد خام توسط صنایع تبدیلی و غذایی استان

رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان گفت: سالانه بالغ بر هفت میلیون تن انواع مواد خام توسط صنایع تبدیلی و غذایی از زیر مجموعه‌های صنعت کشاورزی این استان جذب و به محصولات دیگر تبدیل می‌شود.

مهرداد مرادمنند اظهار داشت: این میزان جذب توسط ۳۹۱ مجموعه صنایع تبدیلی و غذایی دارای پروانه انجام می‌گیرد.

وی اضافه کرد: این تعداد واحد همچنین ظرفیت فراوری پنج میلیون و ۵۵۵ هزار تن انواع ماده خام کشاورزی را در یک سال دارند.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان ادامه داد: در یک سال اخیر برای صدور پروانه فعالیت ۱۵۰ واحد دیگر موافقت اولیه شد و برای ۶۳ مجموعه نیز جواز تأسیس صادر کردیم.

مرادمنند خاطر نشان کرد: صدور پروانه بهره برداری برای هفت واحد نیز در ماه‌های گذشته انجام شد که پروژه شاخص آن سردخانه بالای صفر در شهرستان فریدن با هدف نگهداری از سیب زمینی به ظرفیت هفت هزار تن و سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد تومان بود.

وی افزود: کاهش ضایعات محصولات کشاورزی، اشتغال‌زایی، ارزش افزوده تولیدات و صادرات از جمله مزایای توجه هرچه بیشتر به صنایع تبدیلی و غذایی است.

رئیس سازمان جهاد کشاورزی اصفهان یادآور شد: از آوری، رشد شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه صنایع تبدیلی غذایی، کاهش واردات و توسعه کشاورزی از دیگر ثمرات گسترش صنایع تبدیلی به شمار می‌رود.

به گزارش ایرنا، استان اصفهان از جمله مناطق پیشتاز صنعت کشاورزی در ایران است. این منطقه با ۵۶۸ هزار هکتار اراضی با قابلیت کشاورزی که معادل پنج درصد از مساحت استان و سه درصد از اراضی کشاورزی کشور است و همچنین شرایط متنوع آب و هوایی، استعداد تولید انواع محصولات کشاورزی را دارد.

به گونه‌ای که در مناطق گرم و خشک استان خرما، انار و پسته، در مناطق سرد و کوهستانی بادام و گردو، و در مناطق معتدل و سرد انواع محصولات دانه‌دار و هسته‌دار کشت می‌شود.

مجموع اراضی زراعی قابل کشت استان حدود ۴۸۵ هزار هکتار است که در سال‌های نرمال از حیث بارش حدود ۷۰ درصد آن به کشت محصولات زراعی مانند انواع غلات، حبوبات و محصولات علوفه‌ای، جالیزی و انواع سبزی و صیفی اختصاص می‌یابد.

تولید سالانه محصولات زراعی استان در شرایط عادی حدود ۴۶ میلیون تن و مجموع اراضی باغی استان اصفهان نیز حدود ۸۵ هزار هکتار است و مجموع تولیدات باغی و گلخانه‌ای در شرایط عادی حدود ۸۸۶ هزار تن برآورد می‌شود.

مدیرعامل سازمان عمران شهرداری اصفهان تشریح کرد:

جزئیات احداث تقاطع غیرهمسطح منطقه ۱۴ اصفهان



تقاطع غیر همسطح محور زینبیه به جاده حبیب آباد و تقاطع آیت‌الله ناصری مسیر را ایمن و ترافیک را هموار می‌کند.

مدیرعامل سازمان عمران شهرداری اصفهان با اشاره به جزئیات احداث تقاطع غیرهمسطح سعید کاظمی آشتیانی گفت: این تقاطع غیرهمسطح که در محور زینبیه به جاده حبیب‌آباد و تقاطع آیت‌الله ناصری قرار دارد، مسیر را ایمن و ترافیک را هموار می‌کند.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اعلام کرد:

رشد ۷.۷ درصدی بخش صنعت از مهرماه سال گذشته تا امروز



آزاده سلیمان نژاد | مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان، با اشاره به متوسط رشد ۷.۷ درصدی بخش صنعت از مهرماه سال گذشته تا امروز، گفت: این رشد در آخرین ماه کاری دولت گذشته ۱.۲ درصد بود که در اسفندماه سال گذشته به ۹.۱۱ درصد رسید.

امیرحسین کمیلی در نشست خبری با اصحاب رسانه که به مناسبت روز بزرگداشت صنعت و معدن برگزار شد گفت: روابط ما با کشورهای همسایه ۱۰۰ درصد بهبود یافته است، وی افزود: باید توجه داشت که ایران تیرماه امسال به‌طور رسمی به پیمان شانگهای می‌پیوندد و این برای کشور مزیت است و نگاه ما در حوزه اقتصادی، صادراتی است.

رشد حجمی ۱۳ درصد رشد اعتباری به نسبت سال قبل از آن داشته است. کمیلی ادامه داد: برقراری ارتباط با کشورهای مختلف در دولت سیزدهم در رونق بخشیدن و تقویت بخش صنعت در این مدت بسیار مؤثر بوده است. نگاه ما به محل دیگر منتقل یک نگاه صادرات محور است.

امیرحسین کمیلی در خصوص سهم استان از پنج هزار معدنی که دولت به مزایده گذاشته است، گفت: حدود ۳۰۰ معدن در استان طی ۲ مرحله در بهمن ۱۴۰۱ و اردیبهشت امسال به مزایده گذاشته شده است.

وی با اعلام اینکه استان اصفهان در حوزه نیروی کار مشکلی ندارد، گفت: توسعه‌ای که تولید و صنعت داشته، اشتغال خوبی ایجاد کرده اما لازم است مجموعه آموزش ما اصلاح شود زیرا بخش‌های مهارتی ضعیف است و در حوزه مهارتی و نیروی کار ماهر کمتر کار می‌شود.

کمیلی با اشاره به اینکه هم‌اکنون ۸۷۳ واحد فعال معدنی و ۲۰۰ معدن راکن در سطح استان اصفهان وجود دارد، در خصوص ساماندهی و خروج واحدهای تولیدی کچ و آجر از شعاع ۵۰ کیلومتر شهر اصفهان گفت: در این باره مذاکرات در حال انجام و سند بهسازی و نوسازی کارخانه‌ها آجر در حال پیگیری است.

این مدیرکل با بیان اینکه اصفهان تأمین‌کننده بخش عمده آجر کشور بوده است، افزود: این‌ها مزیت استان ما است و از این رو باید آلاینده‌های کنترل کشورها را در نظر گرفت. کمیلی اضافه کرد: لازم است این ذهنیت را اصلاح کنیم که واحدهای آلاینده را باید به محل دیگر منتقل کرد زیرا منطقه‌ای دیگر را آلوده خواهد کرد؛ از این رو باید آلاینده‌ها واحدها را روش‌های جدید کنترل شود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان تصریح کرد: صنایع آلاینده‌ای که مجوز دار باشد در استان نداریم، برخی قدیمی هستند که نابایر نامی برای کاهش و کنترل آلاینده‌ها به محیط زیست ارائه کنند و ما به هیچ صنعت آلاینده‌ای در اصفهان مجوز نخواهیم داد.

در ادامه این نشست عبدالوهاب سهل‌آبادی رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان گفت: صنایع آلاینده‌ای که مجوز دار باشد در استان نداریم، برخی قدیمی هستند که نابایر نامی برای کاهش و کنترل آلاینده‌ها به محیط زیست ارائه کنند و ما به هیچ صنعت آلاینده‌ای در اصفهان مجوز نخواهیم داد.

در ادامه این نشست عبدالوهاب سهل‌آبادی رئیس خانه صنعت، معدن و تجارت استان اصفهان تصریح کرد: صنایع آلاینده‌ای که مجوز دار باشد در استان نداریم، برخی قدیمی هستند که نابایر نامی برای کاهش و کنترل آلاینده‌ها به محیط زیست ارائه کنند و ما به هیچ صنعت آلاینده‌ای در اصفهان مجوز نخواهیم داد.

رئیس پلیس امنیت اقتصادی فرماندهی انتظامی استان اصفهان:

چهار باند قاچاق سوخت در اصفهان دستگیر شدند

چهار باند سازمان یافته قاچاق سوخت در اصفهان در سالجاری با تلاش مأموران انتظامی شناسایی و دستگیر شدند.

رئیس پلیس امنیت اقتصادی فرماندهی انتظامی استان اصفهان در گفت‌وگو با ایرنا اظهار کرد: باندهای قاچاق سوخت در ادامه طرح‌های مبارزه با قاچاق سوخت و فرآورده‌های نفتی در شهر اصفهان شناسایی و دستگیر شدند.

سرهنگ کامران ریاحی افزود: ۲ هزار و ۱۲۲ لیتر فرآورده نفتی قاچاق در این مدت در اصفهان کشف شد که این مقدار نسبت به مدت مشابه سال قبل (سه ماه ابتدای سال) ۳۰۷ درصد افزایش داشته است.

رئیس پلیس امنیت اقتصادی فرماندهی انتظامی استان اصفهان تصریح کرد: بیشتر سوخت حجام فرآورده مکشوفه در عملیات پلیس مربوط به نفت و گاز و انگیزه از قاچاق فرآورده‌های نفتی سوخت سرشار حاصل از قاچاق سوخت است.

وی در پایان با اشاره به مقابله قاطعانه پلیس با قاچاق کالا و منابع ملی کشور تأکید کرد: شهروندان مستندات خود را پیرامون این موضوع از طریق تماس با مرکز فوریت‌های ۱۱۰ به پلیس اطلاع دهند.



مدیرعامل سازمان عمران شهرداری اصفهان با بیان اینکه تقاطع غیرهمسطح سعید کاظمی آشتیانی که در محور زینبیه به جاده حبیب‌آباد و تقاطع آیت‌الله ناصری قرار دارد مسیر را ایمن و ترافیک را هموار می‌کند، تصریح کرد: در این پروژه ۱۸۰۰ تن آرماتور، ۱۳ هزار مترمکعب بتن‌ریزی، ۱۳ هزار مترمکعب خاک‌برداری و ۳۴ هزار مترمکعب عملیات روسازی با هزینه ۱۲۵ میلیارد تومان اجرا شده است.

مزارش

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان:

خسارت سالانه گرد و خاک اصفهان؛ ۴۰۰ میلیارد تومان

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان گفت: براساس برآوردها سالانه ۴۰۰ میلیارد تومان خسارات ناشی از گرد و خاک در بخش‌های مختلف به استان وارد می‌شود.

منصور شیشه‌فروش در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا درباره پیش‌بینی وضعیت جوی هوای استان اصفهان، اظهار کرد: کاهش میدان دید، خیزش کانون‌های گردوخاک، کاهش کیفیت هوا و ناسالم بودن شاخص کیفی هوا به علت ورزش تندبادهای فصلی در مناطق شرق و شمال استان با منشأ داخلی مرز استان اصفهان و سمنان کویر معلمان و ریگ جن با تشدید شرایط همراه است.

وی افزود: در حال حاضر شاخص کیفی هوای اصفهان به علت نفوذ گردوخاک ناسالم برای عموم و کاهش میدان دید و گردوخاک همراه با وزش باد در شهرستان‌های خور، بایناک، اردستان، نائین، ورزنه، شهرضا، کاشان، آران و بیدگل، برخوار و نیز شهرهای زواره، انارک، مهاباد، دولت‌آباد، شرق اصفهان، سجری و آبرود گزارش شده است.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان با بیان اینکه از ابتدای سال جاری تاکنون ۲۰ روز ناسالم به دلیل شرایط گردوخاک در اصفهان ثبت شده است، تصریح کرد: در شرایط گردوخاک به بخش‌های اجرایی و مسئول ابلاغ شده که واحدهای معدنی و تولید مصالح در این چند روز فعالیت نکنند و هرگونه اقدام متحر به افزایش گردوخاک و آلودگی هوا ممنوع است.

وی ادامه داد: عملیات خاک‌برداری، ممنوعیت آتش زدن بقایای گیاهی در مزارع و فضاهای سبز، کاهش فعالیت صنایع آلاینده با نظارت اداره محیط زیست، رعایت اصول ایمنی و بهداشت سلامت برای گروه‌های آسیب‌پذیر و بیماران، استفاده از ماسک و عدم حضور و ورزش در فضای باز با رعایت اصول ایمنی تردد در محورهای جاده‌ای با لحاظ کاهش شعاع دید توسط رانندگان الزامی است.

شیشه‌فروش گفت: امسال برای کنترل کانون‌های گردوخاک مقرر شده در یک‌هزار هکتار از اراضی مطالعه شده، عملیات نهال کاری و بیابان‌زایی انجام شود. ۲۰۰ کیلومتر تله‌روسب‌گیر و یادسکن برای حفاظت جاده‌ها در برابر تندباد گردوخاک اجرایی شود.

وی با اشاره به اینکه تاکنون طی سنوات گذشته ۳۱۰ هزار هکتار نهال کاری در سطح مناطق بیابانی استان انجام شده است، تأکید کرد: براساس برآوردها سالانه ۴۰۰ میلیارد تومان خسارات ناشی از گردوخاک در بخش‌های مختلف به استان وارد می‌شود.

مدیرکل مدیریت بحران استانداری اصفهان افزود: خشکی رودخانه زاینده‌رود و عدم تأمین حقابه‌های قانونی کشاورزی و زیست‌محیطی رودخانه و تالاب گاوخونی و رها شدن بسیاری از مزارع حاصل‌خیز به دلیل نبود تأمین آب از علی‌الاست که باعث افزایش کانون‌های منطقه‌ای گردوخاک شده که با وزش باد شاهد خیزش گردوخاک از سطوح خشک بستر رودخانه و مزارع هستیم.

وی گفت: تسریع در تکمیل طرح‌های انتقال آب به زاینده‌رود برای احیای رودخانه و تالاب و جاری بودن مستمر آب در بستر رودخانه می‌تواند از شدت اثرات گردوخاک بکاهد که باید وزارت نیرو مشابه طرح‌هایی که برای احیای دریاچه ارومیه و تأمین آب سایر استان‌ها اقدام کرده است، برای احیای زاینده‌رود نیز اقدام کند که اثرات آن کاهش فرونشست زمین و کنترل گردوخاک خواهد بود.

شیشه‌فروش خاطر نشان کرد: با توجه به انجام مطالعات و تعیین راهکار برای اجرای طرح‌های بیابان‌زایی در ۱۵۰ هزار هکتار از اراضی اولویت‌دار و کانون‌های بحرانی فرسایش‌بادی استان باید سازمان منابع طبیعی و آبخیزداری کشور نسبت به تأمین اعتبار برای اجرای طرح‌ها در پهنه‌های خطرپذیر به‌ویژه حوزه آبریز گاوخونی، دشت سجری، محدوده فرودگاه، شرق اصفهان، برخوار، آران و بیدگل، اردستان در استان اقدام کند.

نایب رئیس مجمع رؤسای کمیسیون شهرسازی کلان‌شهرها و مراکز استان‌های کشور:

«حمله» وجه تشابه بافت سنتی ایرانی و شهرسازی مدرن است

شهروندان نسبت به محله خود احساس تعلق داشتند، در حال حاضر این روال سنتی از هم پاشیده است.

نایب رئیس مجمع رؤسای کمیسیون شهرسازی کلان‌شهرها و مراکز استان‌های کشور اضافه کرد: به‌عنوان مثال برای برگزاری مراسم مذهبی در شهر تبریز، دسته‌جات عزاداری با عناوینی مانند «هیئت یکی از روستاهای مقیم تبریز» حضور دارند و این بدان معنا است کسی که حدود ۵۰ سال از روستای خود خارج شده است، هنوز هم تعلق خاطر را احساس می‌کند.

بایابی‌اقدم با بیان اینکه شهر یزد توانسته بافت سنتی محلات خود را حفظ کند و حتی پس از ثبت جهانی آثار تاریخی، تعریض معابر و مداخله در این بافت را کنار گذاشته است، تصریح کرد: در زمان دولت ناگزیر شد در هزینه‌های خود صرفه‌جویی داشته باشد که یکی از نخستین موارد، قطع

چیزی که از تاریخ به نسل فعلی رسیده است را به حال خود رها کنیم و در طراحی‌های جدید و شهرسازی‌ها این مبنا را قرار دهیم که جمعیت را در فقط قالب محلات توزیع کنیم.

بایابی‌اقدم تصریح کرد: نباید فقط بازار آفرینی بافت‌های فرسوده در دستور کار باشد، زیرا متقدم بافت‌های تاریخی گاهی به کاربری تجاری و انباری تبدیل می‌شود که این موضوع در کلان‌شهرها بیشتر مشاهده می‌شود؛ در واقع بسیاری از محله‌ها، کارکرد اصلی خود یعنی سکونت را از دست داده‌اند و به مرور زمان شاهد تغییر کاربری در نوع استفاده از املاک و زمین هستیم که لازم است بازآفرینی شهری با محوریت هویت محله در این قبیل محله‌ها شکل گیرد.

وی ادامه داد: برخلاف اینکه هویت محله برای ساکنان در گذشته بسیار حائز اهمیت بوده است

اظهار کرد: در شهرسازی سنتی گذشته، محله‌ها را داشته‌ایم و در اندیشه‌های شهرسازی نیز محله‌ها مورد تأیید بوده است.

وی افزود: فرم سنتی محله‌های ایرانی این گونه است که یک مرکز محله وجود دارد که بخش قابل توجهی از نیازهای شهروندان ساکن آن را تأمین می‌کند و خرده‌فروشی‌ها با محوریت مسجد شکل می‌گیرند.

نایب رئیس مجمع رؤسای کمیسیون شهرسازی کلان‌شهرها و مراکز استان‌های کشور خاطر نشان کرد: در شهرسازی مدرن، واژه جایگزین محله «Neighborhood» یا واحد همسایگی است که رکن آن دبستان است تا کودک با حداکثر ۸۰۰ متر پیاده‌روی به آن برسد.

وی ادامه داد: بین عناصر سیمایی شهری شامل راه، لبه، نشانه، گره و محله، عنصر پنجم با عنوان محله مشمول اولویت و ضرورت است، لذا نباید



وجود دارد، باید انجام شود، زیرا در این صد سال زیرساخت‌هایی وارد شهر شده است که شهروند باید ناگزیر از آن استفاده کند.

فریدون بایابی‌اقدم در گفت‌وگو با خبرنگار ایرنا

نایب رئیس مجمع رؤسای کمیسیون شهرسازی کلان‌شهرها و مراکز استان‌های کشور گفت: معاصر سازی فضای شهری با توجه به تنوعی که بین نیازهای شهروندان حال و سده گذشته



محیط زیست با چهره‌ها جدی‌تر است!

جریمه ۳ میلیون دلاری نيمار به دليل تخریب محیط زیست

مریم یادگاری | مقامات قضایی برزیل اعلام کردند که این فوتبالیست ۳۱ ساله باید ۳.۳ میلیون دلار جریمه به دلیل ساخت یک دریاچه مصنوعی بدون مجوز زیست‌محیطی در املاک خود در نزدیکی ریو دو ژانیرو بپردازد. نماینده شهرداری در بیانیه‌ای اعلام کرد که شورای شهر مانگرانتیبا (شهری در نزدیکی ریودوژانیرو) چهار جریمه را به دلیل «تخلّفات زیست‌محیطی در ساخت دریاچه مصنوعی در عمارت این بازیکن» اعمال کرد. در این بیانیه آمده است: «هجازات بیش از ۱۶ میلیون رئال برزیل معادل ۳.۳ میلیون دلار» است «این مبلغ توسط دفتر دادستانی مانگرانتیبا منطقه توریستی

گزارش

چه خوراکی‌هایی باعث کاهش فشار خون می‌شوند؟

بهترین خوراکی‌ها برای کنترل فشار خون

پریسا جمدی | طبق نتایج حاصل از تحقیقات، به راحتی می‌توان با رعایت رژیم غذایی و مصرف برخی خوراکی‌ها، فشار خون را کاهش داده و کنترل کرد. در این مقاله به معرفی خوراکی‌ها و مواد غذایی مفید برای کاهش فشار خون پرداخته‌ایم. نتایج حاصل از تحقیقات حاکی از آن است که مصرف غذاهای غنی از مواد معدنی مانند پتاسیم و منیزیم می‌تواند به کاهش فشار خون کمک شایانی کند. برخی غذاها و مواد معدنی باعث کاهش فشار خون می‌شوند. افرادی که مبتلا به فشار خون بالا هستند می‌توانند با مصرف مکمل‌های پتاسیم فشارخونشان را کنترل کنند. چند مورد از خوراکی‌های مفید برای فشار خون و سرشار از نیترات عبارتند از چغندر و آب آنانار. آب خوراکی‌های ذکر شده علاوه بر آنی اکسیدان‌ها و فیبر، سرشار از مواد مغذی مفید برای قلب هستند. در صورت تمایل به مصرف غذاهای کسرو شده یا فرآوری شده موارد کم سدیم یا بدون نمک اضافه را انتخاب کنید.

میوه‌هایی که سرشار از اسید سیتریک هستند

از جمله میوه و مرکباتی که تأثیر بسزایی بر کنترل فشار خون دارند می‌توان به پاپایا، پرتقال و لیموناد اشاره کرد. این نوع مرکبات به دلیل محتوای سرشار مواد مغذی، آنزیم‌ها و مواد شیمیایی گیاهی موجود برای کاهش خطر ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی، مانند فشارخون بالا مفید هستند. تحقیقات نشان داده‌اند که نوشیدن آب مرکباتی مانند پرتقال و گریپ فروت نیز برای کاهش فشار خون بالا بسیار مفید است. اما احتیاق قبل از مصرف آب مرکبات از جمله پرتقال و گریپ فروت با پزشک مشورت کنید، چرا که ممکن است با داروهای رایج کاهش‌دهنده فشار خون تداخل ایجاد کنند.

ماهی‌های چرب همچون سالمون

ماهی‌های چرب سرشار از اسیدهای چرب امگا ۳ هستند که برای سلامت قلب و پیشگیری از ابتلا به بیماری‌های قلبی عروقی عالی هستند. اسیدهای چرب التهاب را کاهش داده و سطح اکسی لیپین (که رگ‌های خونی را منقبض می‌کند) را نیز کاهش می‌دهند که در نتیجه باعث کاهش فشار خون می‌شوند. برای کاهش فشار خون ماهی‌های سرشار از امگا ۳ مصرف کنید.

تخم کدو تنبل

قلقل نبین چه ریزه، بشکن بین چه تیزه! تخم کدو علیرغم کوچک بودن مزایای زیادی برای سلامتی به همراه دارد. تخم کدو سرشار از مواد معدنی مانند میلی‌گرم پتاسیم و آرژنین و پلی‌آمین‌هایی که برای تشکیل اکسید نیتریک (باعث شل شدن رگ‌های خونی و کاهش فشار خون می‌شود) حیاتی هستند، می‌باشد. روغن تخم کدو نیز برای کاهش فشار خون مفید است.

سبزیجات و مواد غذایی از جمله گوجه فرنگی

گوجه فرنگی و فرآورده‌های گوجه فرنگی سرشار از مواد مغذی، پتاسیم و رنگدانه کاروتنوئیدی لیکوپن هستند. مصرف چنین خوراکی‌های سرشار از لیکوپن، مانند گوجه فرنگی، به سلامت قلب و کاهش عوامل خطر بیماری‌های قلبی عروقی مانند فشار خون کمک می‌کند.

کلم بروکلی

کلم بروکلی نقش مهمی در سلامت گردش خون ایفا می‌کند. بروکلی سرشار از اکسید نیتریک بوده و به بهبود عملکرد رگ‌های خونی کمک می‌کند به همین دلیل گنجاندن این سبزی چلیپایی در رژیم غذایی باعث کاهش فشار خون می‌شود.

<https://www.indexofsciences.com/managing-hypertension-through-diet-top-foods-for-blood-pressure-control>

آگهی وقت اجرای قرار تحریر ترکه

مرجع رسیدگی شعبه ۲۰ شورای حل اختلاف اصفهان، بدینوسیله اعلام می‌نماید به موجب درخواست مریم شیری پایین دروازه به طرفیت نصرت چوپانی و سعید و علی و محمد همگی شیری و زهرا و فاطمه همگی شیری پایین دروازه قرار تحریر ترکه مرحوم ماشالله شیری پایین دروازه طی شماره ۱۰۱۱۶۲ - در شورای حل اختلاف صادر و وقت اجرای قرار ساعت ۸:۰۰ روز دوشنبه مورخ ۱۴۰۲/۵/۲۳ تعیین گردیده است لذا از ورته یا نماینده قانونی آنها بستانکاران و مدیونین به متوفی و کسان دیگری که حقی بر ترکه متوفی دارند دعوت می‌شود در موعد مذکور در محل این شورا واقع در استان اصفهان به آدرس آریاب حاضر شوند. عدم حضور مدعیون مانع اجرای قرار نخواهد بود. شعبه ۲۰ شورای حل اختلاف اصفهان شناسه: ۱۵۲۳۳۹۷

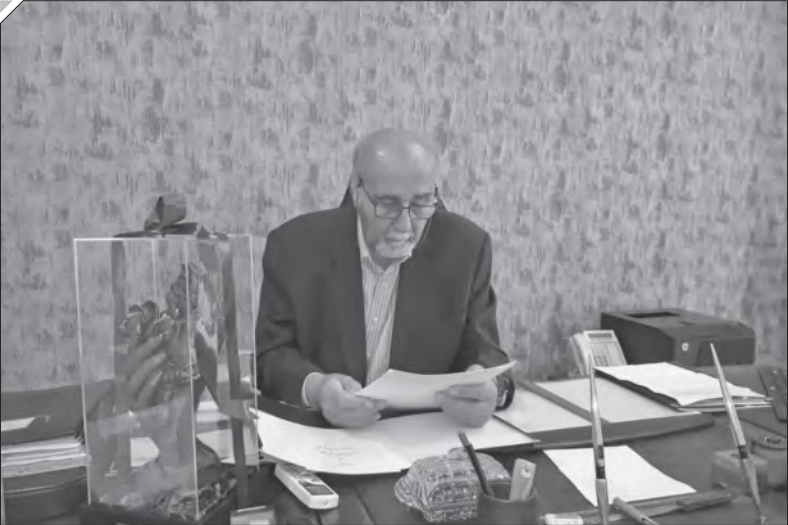
آگهی وقت اجرای قرار تحریر ترکه

مرجع رسیدگی شعبه ۲۰ شورای حل اختلاف اصفهان، بدینوسیله اعلام می‌نماید به موجب درخواست مینا محمدی زاتیانی به طرفیت مسعود و مهین و منوچهر و داریوش و مهر ناز همگی محمدی قرار تحریر ترکه مرحوم مهین انگیز فغان و حسن محمدی زاتیانی طی شماره ۱۰۰۰۷۷۶ - ۱۰۰۰۷۸۱ - در شورای حل اختلاف صادر و وقت اجرای

واقع در حدود ۱۳۰ کیلومتری ریودوژانیرو، جایی که ستاره باشگاه فوتبال پاری سن ژرمن صاحب یک عمارت است، اعمال شده است. همه فعالیت‌ها را صادر کردند، با این حال رسانه‌های برزیلی گزارش دادند که تیمار در آنجا همچانی برگزار کرده و در دریاچه مصنوعی خود شنا کرده است. تیمار ۳۱ ساله در حال گذراندن دوران نقاهت خود پس از عمل جراحی روی میچ پای راستش است. او در ماه مارس در دوحه تحت عمل جراحی قرار گرفت. این مهاجم فوتبال از ماه فوریه بازی نکرده است و تردیدها در مورد ادامه حضور او در پاری سن ژرمن همچنان وجود دارد.

گفت‌وگو با رئیس جامعه جراحان کشور درباره حمله به یک جراح در مشهد؛

مردم، جامعه پزشکی نقطه امید در روز مباداست



خدمت درمانی به بیماران تنها مورد در نوع خود نبوده و نیست ولی آنچه مسلم است در این برهه از زمان که جامعه پزشکی درگیر و دار مشکلات زیاد اقتصادی و اجتماعی هستند، اتفاق بس غم‌انگیزی است.

فاضل تصریح کرد: این اتفاق و موارد مشابه محصول نفرت پراکنی‌های زمان‌های نه‌چندان دور است که توسط اتاق فکری کژاندیش که با سوءاستفاده از شرایط بد اقتصادی و اجتماعی جامعه نشان نمی‌دهند؛ اما چرا در سال‌های اخیر، ناهم‌بانی‌های گوناگون‌ان علیه جامعه پزشکی بالا گرفته است؟ بدون شک پاسخ به این سؤال به بررسی و آسیب‌شناسی‌های دقیق بیشتری نیاز دارد که به‌زودی در شماره‌های آتی به آن می‌پردازیم. این‌حال تاکنون جامعه جراحان کشور درواکنش به این حادثه، طی بیانیه‌ای خواستار توجه فوری شخص رئیس‌جمهور و محسنی‌اژای به پرونده خشونت علیه جامعه پزشکی از جمله حمله به پزشک مربوطه شدند. ایرج فاضل رئیس جامعه جراحان کشور در گفتگو با ما ابتدا پیرامون آنچه رخ داده است گفت: دکتر احسان سلطانی متخصص جراحی عمومی و فلوشیپ جراحی سرطان در مشهد است که هفته قبل در مطب خودش از طرف یکی از مراجعہ کنندگان، مورد حمله قرار گرفت و فرد مهاجم با چاقو به شکم و بازو وی ضرباتی وارد کرد. وی با بیان اینکه، چراحی چنین رفتارهایی نیندک‌واکاو و یاسخ گویبی متولیان مربوطه است، ادامه داد: حمله به دکتر احسان سلطانی در حین ارائه

با همان روال سابق توسط جراحان پذیرفته خواهند شد؟ آیا از فردا جراحان با چه جراتی برای درمان بیماران جاقوی حیات بخش جراحی را به دست خواهند گرفت؟ وقتی به این حوادث فکر کنند دستشان که چه عرض کنم نشان نیز به لرزه خواهد افتاد.

و اتاق عمل‌ها و بیماران برای هفته‌آتی هستند یا خیر؟ وی ادامه داد: توصیه انجمن جراحان عمومی به مردم این است که درست است جامعه پر از مشکلات و آستانه تحمل پذیری در جامعه و دست به حمله شدن و از گور در رفتن در سر چهارراه را نیز نماند کاملاً مشهود است، اما جامعه پزشکی را برای خودتان نگه دارید که این‌ها همه کما کاستی‌ها خود که با تحمل تمام نهم‌بره‌هایی‌ها باز هم می‌شود نقطه امیدتان در روز مبادا هستند

مشکلات را تحمل و هوشیارانه در حل مشکلات درمانی مردم با همکاری و اتحاد تلاش می‌کنند. توصیه می‌کنیم تا امکان بار عایت اصول حفاظت فردی به راه خود ادامه دهند و خدای نا کرده تحت تأثیر این رخداد‌های نامیوم قرار نگیرند و کماکان دست حمایت خود را از بیماران برندارند. رئیس جامعه جراحان در پایان یادآور شد: از مسئولین امنیتی و قضایی و سازمان نظام پزشکی کشور به جد خواستاریم با تشکیل یک کارگروه ویژه به منظور توجه به حفظ سلامت فضا‌های درمانی و حفظ امنیت کادر درمان اقدامات عاجل در بر‌خورد. شیدیم با عوامل مخل امنیت کادر درمان و مخصوصاً حادنه دشت انگیز و یاس آوز اخیر، به عمل آورند.

گزارش

وزیر نیرو در جلسه با مدیران صنعت برق خبر داد:

رشد مصرف برق؛ خانگی ۴ درصد و صنایع ۲۰ درصد

وزیر نیرو با اشاره به افزایش چهار درصدی میزان مصرف برق در بخش خانگی، گفت: مصرف برق در صنایع بزرگ نیز ۲۰ درصد افزایش داشته است. «علی اکبر محرابیان» در جلسه برخط با مدیران صنعت برق کشور در سراسر کشور، درباره اقدام‌های اثرگذار انجام شده در صنعت برق کشور از زمان آغاز اوج مصرف انرژی در کشور، افزود: مقایسه اقدام‌های انجام شده برای رفع ناترازی موجود در صنعت برق کشور بیانگر انجام کارهای مفید و مؤثر در این باره است که اثرات مثبت خود را در زندگی مردم، کسب‌و کار، تولید کشور، تجارت، بهداشت و درمان نشان داده است.

پیشرفت شاخص‌ها در مدیریت و تأمین برق کشور، اضافه کرد: تاکنون و از ابتدای اوج مصرف در مقایسه با سال گذشته، چهار درصد رشد مصرف برق را تجربه کرده‌ایم و پیش‌بینی می‌شود با حفظ این روند در روزهای آتی این روند ادامه یابد.

وی گفت: هم‌اکنون دمای هوای کشور در مناطق جنوبی، شرقی و مرکزی بالاست و در نته‌های آینده (پنج هفته پیشرو) گرمای هوا نسبت به برخط کشور متمرکز و نیز با بهره‌مندی شرایط مدیریت دقیق‌تری در خصوص تأمین و مصرف برق می‌تولبد. وزیر نیرو درباره انتشار مصوبه شورای امنیت

وزیر نیرو خاطر نشان کرد: این تجربه بیانگر آن است که چگونه می‌توان با یک برنامه درست و مدیریت متمرکز و نیز با بهره‌مندی از ظرفیت‌های کشور، بسیاری از مشکلات و موانع را برطرف کرد و پشت سر گذاشت. محرابیان ضمن ارزیابی مثبت در خصوص

سازمان ملل برای برگزاری نشست وزرای خارجه هشت کشور ساحلی بر مبنای آن استوار است. با این حال جمهوری اسلامی ایران در دولت سیزدهم با شعار سیاست همسایگی اول همسایگان طرح و ایده خود را برای تشکیل مجمع گفت و گو و همکاری بر مبنای چهار سطح ارائه داده است:

سطح اول؛ روابط دو جانبه است که در این سطح به دنبال بازگرداندن روابط به ریل سابق با بازگشایی سفارتخانه‌ها و کنسولگری‌ها، تشدید رفت و آمدهای دیپلماتیک، توسعه روابط اقتصادی و تقویت بعد گردشگری است.

سطح دوم؛ روابط منطقه‌ای است که ایران امید دارد با تقویت روابط در سطح دو جانبه فضای مساعدتری برای همکاری و همکاری در سطح منطقه ایجاد شود. حل سیاسی بحران‌های خاورمیانه از جمله در سوریه و یمن و ضرورت داشتن یک منطقه قوی برای مقابله با چالش‌های نوپدید اصلی است که می‌تواند مورد توافق سایر بازیگران قرار گیرد. سطح سوم؛ نهادسازی در منطقه است. از یک نشست مشترک تا شکل

واحد ثبتی ارائه نماید، بدیهی است در صورت عدم وصول اعتراض و گواهی طرح دعوی ظرف مدت مقرر در اجرای رای صادره اقدام و سند مالکیت به نام متقاضی صادر خواهد شد. ضمناً برابر تبصره ۲ ماده ۱ قانون فوق‌الذکر صدور سند مالکیت مانع از مراجعه معترض به محاکم قضایی برای تقدیم دادخواست اعتراضی نخواهد شد.

آراء شهر خوانسار کوی موریزان پلاک ثبتی ۲ اصلی بخش ۵ ثبت خوانسار رای شماره ۶۱۸ مورخ ۱۴۰۲/۴/۱۴ محمود پایانی فرزند درویش شش‌دانگ یک باب انباری به مساحت ۱۲/۸۵ مترمربع شناسه: ۱۵۲۳۱۵۴

آگهی موضوع ماده ۳ قانون و ماده ۱۳ آیین‌نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی و اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی شماره: ۴۴۹۹-۱۴۰۲/۳/۲۳ برابر آراء صادره هیات‌های موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمان‌های فاقد سند رسمی مستقر در واحد ثبتی منطقه غرب اصفهان تصرفات مالکانه و بلاعراض متقاضیان محرر گردیده است. لذا مشخصات متقاضیان و املاک مورد تقاضا به شرح زیر به منظور اطلاع عموم در دو

اخبار اصفهان



وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی:

هویت ما جزو شناخته شده‌ترین هویت‌های بشری است

زهرا وفاپینیا | وزیر میراث فرهنگی در جمع خبرنگاران گفت: در مدت حدود ۲ سال از فعالیت دولت سیزدهم دست کم ۳۰ شی و سند تاریخی به کشور بازگردانده شده است. بازگرداندن سنگ‌نگاره ساسانی به کشور نیز کار بسیار بزرگی بود.

سید عزت‌الله ضرغامی ادامه داد: در دولت سیزدهم تلاش زیادی از سوی وزارت امور خارجه و میراث فرهنگی و نمایندگی وزارت خارجه در لندن انجام شد تا مجسمه سراج شده بود، بعد از پیگیری حقوقی برگشت داده شود. وی تأکید کرد: آنچه در مرحله نخست برای ما اولویت دارد این است که آشیایی که به صورت غیرقانونی و قاچاق از کشور خارج شده‌اند را بازگردانیم. ضرغامی بیان داشت: در مورد سایر اشیای تاریخی ارزشمند که به صورت قانونی هم خارج شده باشد، در نشست سال گذشته کشورهای صاحب تمدن باستانی در عراق پیشنهاد دادیم که همه کشورهای صاحب تمدن اسلامی با لاتفاق موضوع بازگشت اشیای تاریخی خود را به کشورشان بپیگری کنند و همه موافقت کردند و این موضوع به عنوان یک مصوبه اعلام شد.

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی با بیان اینکه کشور ما صاحب تمدن هفت هزار ساله است، گفت: هویت ما جزو شناخته شده‌ترین هویت‌های بشری است و آنچه به عنوان میراث فرهنگی داریم به ملموس و ناملموس متعلق به همه بشریت است. وی اضافه کرد: این‌ها باید در کشور خودمان نگهداری، ترویج و معرفی شود و فرصتی برای مردم دیگر کشورها شود تا از نزدیک این‌ها را ببینند و با فرهنگ و مردم ایران بیشتر آشنا شوند. ضرغامی تصریح کرد: این‌ها تاریخ ملت‌ها است که باید به جای اصلی خود برگردد و هر کس می‌خواهد آن‌ها را مشاهده کند به کشور اصلی سفر کند و آثار دیگر این کشورها را هم مشاهده کند و امروز کشورهای صاحب تمدن‌های باستانی کاملاً با این موضوع موافق هستند.

وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی گفت: امیدواریم کشورهای غربی در رژیم پهلوی با استفاده از ضعف دولت‌های غیرمردمی این اشیای را خارج کرده‌اند در این زمینه همکاری‌های لازم را داشته باشند. وی یادآور شد: علی‌رغم ادعاها و تبلیغاتی که در فضای مجازی تلاش می‌کنند این دولت‌ها را ملی جلوه دهند، یکی از مصادیق ضل‌می آن‌ها اقداماتی بود که در زمینه خروج اشیای صورت گرفته است و این کار به صورت قانونی بوده و همین موضوع امروز کار ما را سخت کرده است.

گیری مجمع گفت و گو در نهایت تبدیل شدن به یک سازمان منطقه ای که بتواند مسائل و معضلات منطقه را در یک سطح بالاتر مورد گفت و گو قرار دهد و ضمن راه حل بخشی به موضوعات بتواند ضمانت اجرایی هم ایجاد کند.

سطح چهارم؛ تکوین امنیت دسته جمعی از تریب‌تبات جدید است که حد اعلی انتظار از یک سازمان منطقه‌ای است. چیزی شبیه سازمان امنیت و همکاری در اروپا که پس از ۲۰ سال گفت و گوهایی امنیتی پس از کنفرانس ۱۹۷۳ هلسینکی توانست در سال ۱۹۹۴ به شکل گریز این سازمان منجر شود.

چه باید کرد؟

باتبیین چهار سطح منظر ایران، ابعاد چهارگانه دخیل در آن و پیش نیازهایی که باید به آن توجه داشت، می‌توان گفت که انستقر تنش زدایی پس از یک دوره تنش فراگیر این فرصت را فراهم کرده تا ایران مجدداً فضا را برای پیشبرد گفت‌وگو با سیاست خارجی خود مناسب ببیند.

نوبت به فاصله ۱۵ روز آگهی می‌شود. در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضیان اعتراضی داشته باشند می‌توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت اسناد و املاک تسلیم و پس از اخذ رسید طرف مدت یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نماید. در دیک ۱- رای شماره ۳۸۱۲ مورخ ۱۴۰۲/۳/۱۰ لذا مالکیت بهرام علی ونندی به شناسنامه ۲۰۵۰ کدملی ۴۶۲۱۱۴۵۲۶۶ صادره شهر کرد فرزند جعفر در شش‌دانگ یک باب ساختمان به مساحت ۷۶ مترمربع پلاک شماره ۱۴۵ اصلی واقع در اصفهان بخش ۱۴ حوزه ثبت ملک غرب اصفهان مع الواسطه از فتح... فتخی واز یچه فرزند رحیم سند مشتمل به رهن ۲۰۴۴ مورخ ۴۱/۱۲/۱۲ دفتر خانه ۱۲۹ اصفهان محرر گردیده است.

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۳/۳۱

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۴/۱۵

رئیس منطقه ثبت اسناد و املاک غرب اصفهان

شناسه نوبت اول: ۱۵۱۶۱۲۴

شناسه نوبت دوم: ۱۵۱۶۱۲۵



www.esfahan-news.com

www.esfahan-news.com

Managing Director: Reza Mahzooniye
chief executive: Marziye Rabiei
Deputy manager: Mohammad Hossein Mahzooniye
Editor-in-Chief: Mohammad Bandarabasi
technical manager: Nooshin Ravaqi
Editorial board:
Amin Saryadzi, Shadi Bakhshi, Saman Sofalgar Parisa Jamadi, Maryam Emadi, Adadeh Soleymannejad

ساخت جنین مصنوعی در رحم مصنوعی در آزمایشگاه!

مرحله «جعبه سیاه زندگی» آغاز شد

تخمک یا اسپرم بارور نشده‌است.

پژوهشگران در این مطالعه، برخی از سلول‌ها و ساختارهایی را که معمولاً در هفته‌های سوم و چهارم بارداری تشکیل می‌شوند، توسعه دادند.

آن‌ها توانستند سلول‌های قلب تپنده ایجاد کنند که یک ویژگی است که در روز بیست و سوم در یک جنین طبیعی ظاهر می‌شود. علاوه بر این، این مدل جنینی آثار خاصی از خون قرمز را تقلید می‌کند که در هفته چهارم بارداری رخ می‌دهد.

هر دوی این ویژگی‌ها در آزمایشگاه با استفاده از سلول‌های بنیادی جنینی ایجاد شدند. سپس اجزای جنینی در یک ظرف چرخان مخصوص قرار گرفتند که به عنوان یک رحم مصنوعی عمل می‌کند.

این پژوهش تأکید می‌کند که این مدل فاقد جفت و کیسه زرده (کیسه‌تاق) است که جنین از آن رشد می‌کند و در هفته‌های اولیه خود از آن تغذیه می‌کند. همانطور که انتظار می‌رفت، با گذشت زمان، این جنین مصنوعی شروع به انحراف از مسیر رشد طبیعی کرد. این پژوهش هنوز مورد بررسی همتا قرار نگرفته یا در یک نشریه معتبر منتشر نشده‌است.

این پیشرفت علاوه‌بر ارائه‌های جدید برای بازرینی مراحل اولیه زندگی، در زمینه‌های مختلف پزشکی نیز کاربرد دارد.



است. اکنون دانشمندان برای درک چند هفته اول توسعه حیات و زندگی به مدل‌های جنین مصنوعی روی آورده‌اند. دانشمندان موسسه گوردون در دانشگاه کمبریج در یک پیشرفت قابل توجه، یک نمونه جنین انسان با ضربان قلب و مقداری خون تولید کرده‌اند که می‌تواند بخشی از مرحله به اصطلاح «جعبه سیاه زندگی» که همان چند هفته اول تشکیل جنین است، ارائه دهد. سلول‌های بنیادی انسانی، سلول‌های اصلی در بدن ما هستند که می‌توانند به هر نوع سلولی تبدیل شوند و از آنها برای ایجاد این مدل مصنوعی استفاده شده است. گفتنی است که این مدل جنینی با

دانشمندان دانشگاه کمبریج چندروز پس از انتشار خبر ایجاد اولین جنین مصنوعی انسان موفق به ایجاد یک نمونه مصنوعی از جنین انسان با ویژگی‌های جدیدی شدند که در آزمایشگاه با استفاده از سلول‌های بنیادی جنینی ایجاد شده و در یک ظرف مخصوص به‌عنوان یک رحم مصنوعی عمل می‌کند، پرورش یافته است. زندگی از یک سلول منفرد بارور شده به یک موجود کامل متشکل از میلیاردها یا تریلیون‌ها سلول تخصصی تکامل می‌یابد. با این حال، یکی از اساسی‌ترین سوالاتی که زیست‌شناسان در تلاش برای رمزگشایی آن بوده‌اند، چگونگی پیشرفت مراحل اولیه زندگی

مدیرعامل یک شرکت دانش‌بنیان مطرح کرد:

ارائه فناوری واقعیت افزوده بر بستر اینترنت با کمک دانش بنیان‌ها

است که فقط توانایی درج عکس سه‌بعدی بر روی یک سطح را داشته است، اما ما در این محصول از فناوری تشخیص تصویر (مارکر بیس) استفاده کردیم، یعنی محتوای ارائه‌شده به‌صورت مدل سه‌بعدی، ویدئو، موسیقی و عکس را شناسایی کرده و بر روی تصویر موردنظر که می‌تواند کارت ویزیت، منوی رستوران، کارت هدیه بانکی باشد نمایش می‌دهد.

مدیر محصول این شرکت دانش بنیان گفت: با تصویربرداری رمز شناسه موجود بر روی کارت ویزیت، کارت هدیه بانکی و... بدون نصب هیچ برنامه‌ای از طریق خودمرورگر گوشی خدمات موردنظر ارائه می‌شود. این فناوری اظهار کرد: یکی از کاربردهای این خدمت کارت هدیه بانکی است. برای مثال بانک می‌تواند پیام تبریک ویدئویی خود را روی کارت ضبط و آپلود کند و تحویل گیرنده نهایی با تصویربرداری کارت می‌تواند پیام ضبط شده را تماشا کند. بنا بر اعلام مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست‌جمهوری، وی با اشاره به اینکه این فناوری با کدنویسی صورت گرفته بومی‌سازی شده است گفت: در این محصول خود کاربر، محتوای تولید شده خود را در لحظه می‌تواند آپلود کند.



مدیرعامل این شرکت دانش بنیان گفت: این محصول موتور نمایش و ارائه خدمات واقعیت افزوده بر بستر اینترنت و بدون نصب برنامه کاربردی است. این موتور توانایی نمایش محتوای صوت، تصویر، ویدئو و مدل سه‌بعدی را داراست.

وی ادامه داد: به‌وسیله این خدمت سطح تمام محصولات فیزیکی تبدیل به یک رسانه می‌شود، تأییدش از این محصولات ارائه شده توسط AR (واقعیت افزوده) را یا به‌صورت برنامه کاربردی یا با استفاده از برنامه‌های رایگان گوگل استفاده شده

شناختنامه

The first bilingual economic newspaper of Isfahan province

صاحب امتیاز و مدیرمسئول: رضا محزونیه

سردبیر: مرضیه ربیعی

جانشین مدیرمسئول: محمدحسین محزونیه

دبیرتحریریه: محمدبندرعباسی

طراح: نوشین رواقی

هیئت تحریریه:

دربا وفائی، یلدا توکلی، مریم عمادی، سامان سفالگر، پریساجمدی، رضا اخلاق پور، سعیده اسکندری، دکتر زهره رحبی، علی رفیعی وردنجانی، امین سریزدی، حوریه محزونیه، سعیدواظ، شادی بخشی، آزاده سلیمان نژاد

دفتر اصفهان: میدان احمدآباد، ابتدای خیابان شهید مفتح (بهرام) ساختمان امام (ع)

اولین روزنامه اقتصادی دو زبانه استان اصفهان

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

امتیاز: ۳۸/۵

دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۲

فاکس بازرگانی اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۰

امور مشترکین اصفهان: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۸

فاکس: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۱

لیتو گرافکی و چاپ صمیم: ۰۲۱-۴۴۵۳۳۲۷۵

پیام کوتاه: ۳۰۰۰۷۳۳۲

دورنگار: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۴

روابط عمومی: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۴

سازمان آگهی‌های اصفهان:

۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۱۷ - ۳۲۲۷۴۵۱۲ - ۳۲۲۷۴۵۰۶

تلفن: ۰۳۱-۳۲۲۷۴۵۰۰

این پیشرفت فرصتی استثنایی برای درک رمز اساسی بیماری‌های ژنتیکی مختلف و همچنین علل سقط‌های مکرر فراهم می‌کند. این مدل رشد یافته در آزمایشگاه می‌تواند به صنعت داروسازی کمک کند تا اثر داروهای خاص روی جنین را بررسی کند. علاوه بر این، می‌تواند برای بررسی هر گونه ارتباط بین دیابت بارداری و ناهنجاری‌های قلبی در نوزادان مورد استفاده قرار گیرد.

تحقیقات اولیه توسعه جنین انسان در سال‌های اخیر به سرعت در حال افزایش است. چند روز قبل از این پیشرفت نیز پژوهشگران، اولین مدل جنین انسان در جهان را ایجاد کردند که ویژگی‌هایی را که در ۱۴ روز اول بارداری دیده می‌شود، تقلید می‌کرد.

البته این تحولات و پیشرفت‌ها تازه آغاز ماجراست و هنوز راه زیادی برای درک رشد اولیه پستانداران باقی مانده است. همچنین، چندین مشکل اخلاقی و قوانین سختگیرانه در مورد پژوهش روی جنین انسان وجود دارد که ممکن است مانع از ادامه این تحقیقات علمی شود.

اما هر دوی این پیشرفت‌ها به‌عنوان گام‌های اساسی در نظر گرفته می‌شوند و این قابلیت جدید برای توسعه مدل‌های مصنوعی می‌تواند بینش منحصر به فردی را در مورد فرآیندهای جنینی که تاکنون نظارت بر آن‌ها دشوار بوده‌است، در اختیار دانشمندان قرار دهد.

مشاور معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری:

رتبه ایران در شاخص جهانی نوآوری مناسب نیست

جهان عنوان کرد و افزود: شرایط نامناسبی در این شاخص داریم که بی‌ربط به پایین بودن رتبه در نوآوری نیست و باید زیر ساخت‌ها در زمینه قوانین و مقررات ارتقا یابد.

مشاور معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری افزود: در تبدیل علم به فناوری، فناوری به نوآوری و تجاری‌سازی ضعف داریم که باید برای رفع این ضعف تلاش شود.

وی اضافه کرد: در زمینه کرد تحقیق و توسعه توسط شرکت‌ها، همکاری‌های پژوهشی میان دانشگاه‌ها و صنعت و تعداد معاملات در زمینه سرمایه گذاری مشترک و اتحاد‌های استراتژیک فناوری‌ها ضعف جدی وجود دارد.

صفری با بیان اینکه نگاه زیست‌بوم در نوآوری باید مورد توجه قرار گیرد عنوان کرد: در دنیا سل‌های مختلف مدل‌های نوآوری مورد توجه قرار دارد و نسل جدید فناوری باید مطابق با نوآوری باید سیستم فوتبالی و کار تیمی را مدنظر قرار دهد. نمایشگاه تانای صنعت خراسان شمالی متشکل از سه صنعت بزرگ و ۱۱ شرکت دانش بنیان استان با حضور جمعی از مسوولان در محل شرکت لوله‌گستر اسفراین گشایش یافت.



مشاور معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری گفت: رتبه ایران در شاخص نوآوری در میان کشورهای جهان ۵۲ام است که مناسب نیست. «مصطفی صفری» در حاشیه نمایشگاه تانای صنعت خراسان شمالی در اسفراین به خبرنگار ایرنا اظهار کرد: پایین بودن رتبه ایران در نوآوری در حالی است که رتبه ما در تولید علم در میان کشورهای دنیا ۱۵ام است.

وی رتبه قوانین کسب و کار ایران را ۱۳۱ در میان ۱۳۲ کشور



این شیوه آموزش حضور در کلاس الزامی نبوده و فرد به آسانی می‌تواند به صورت اینترنتی به بر تعداد دوره‌هایی که گذرانده اضافه کند.

۵. دسترسی به منابع آموزشی برای مدت زمان طولانی: انسان‌ها همیشه شرایط یادگیری را ندارند، گاهی بازدهی افراد کاهش می‌یابد و بهره‌وری مناسبی ندارند. به‌عنوان مثال بعضی از افراد در شب گریزی بیشتری برای یادگیری دارند

و بعضی دیگر در روز. یکی از عمده‌ترین مشکلات و محدودیت‌های آموزش حضوری این است که به این شرایط اهمیت چندانی نداده و شرایط افراد را برای یادگیری نادیده می‌گیرند. دانش‌آموزان و دانشجویان می‌توانند در هر زمان که فرصت پیدا کردند فیلم، عکس، نمودار و مقاله را مشاهده کنند و به آموزش مورد نظر خود دسترسی داشته باشند.

۷. بی‌واسطه بودن دانش و علم: پلتفرم‌های الکترونیکی جریان دائمی اطلاعات به روز را خیلی آسان به دست همگان می‌رسانند. اطلاعات جدید در کمتر از یک دقیقه به سراسر جهان می‌رسد. با آموزش آنلاین، دانش‌آموز در هر مقطع تحصیلی این امکان را دارند که از طریق

لوازم دیجیتال و اینترنتی مانند فیلم، فایل صدا،

کنفرانس، وبینار، اسلاید و یا تصویر، دانش مورد نیاز خود را بدون محدودیت‌های خاصی دریافت کرده و به‌هدف آموزشی مورد نظر خود دست یابد. دنیای الکترونیک به کاربر اجازه می‌دهد تا سوالات خود را در کلاس‌های مجازی با سرعتی بسیار زیاد پرسیده و حل کند. فراتر از یادگیری، نمرات و ارزشیابی‌ها نیز به سرعت از طریق اینترنت به دست دانش‌آموز خواهد رسید و کاربر به عملکرد خود آگاه می‌شود.

۸. تنوع روش‌های تدریس: در مدل سنتی آموزش دانش‌آموزان و دانشجویان باید به وسیله کتاب، کاغذ، قلم و استادشان، درس را می‌آموختند. با این حال در روش مجازی، تنوع روش‌های آموزش بیشتر شده است و دانش‌آموزان می‌توانند با استفاده از تصاویر، محتوای صوتی، ویدیویی و نمودار و عکس و انواع رسانه دیجیتال درس‌ها را به شکل بهتری بیاموزند و پس از یادگیری آن را به شیوه دلخواه برای استاد بازگو کرده و یا در آزمون شرکت کنند و نمره دریافت کنند.

معایب آموزش آنلاین
 ۱. محدودیت‌های مجازی یا توجه به تعامل کمتر با محیط آموزشی، حواس پرتی دانش‌آموز یا دانشجو، خستگی و بی‌حوصلگی ممکن است آموزش به‌طور کامل و موثر شکل نگیرد. از طرفی شاید گروهی از فراگیران با فناوری ارتباطی آشنایی نداشته باشند و برای‌شان چالش‌های بزرگی ایجاد شود و حتی به موقع نتوانند از کلاس استفاده کنند. در ادامه به معایب آموزش آنلاین اشاره می‌شود:

۱. عدم ارائه بازخورد به تک‌تک فراگیران: در کلاس‌های حضوری ارتباط و تعامل برای معلمان بسیار آسان است، هر دانش‌آموز در همان ساعت کلاس بازخورد معلم یا استاد را دریافت می‌کند و اگر در فهم مسئله یا موضوعی مشکل داشته‌باشد به راحتی و سهولت آن را با معلم در میان گذاشته و یاد می‌گیرد. در آموزش غیر حضوری این بازخورد میسر نبوده و گاهی مدت‌ها طول می‌کشد تا فراگیر، بازخورد خود را دریافت کند که از طریق

جلسات بازخورد، تصویر و فیلم به فراگیر داده می‌شود.

۲. ناتوانی در کنترل کامل فراگیر: در زمان تدریس و آموزش آنلاین کنترل حضور و غیاب دانش‌آموزان و دانشجویان کمی مشکل است. حتی ممکن است فراگیران در زمان برگزاری کلاس به کارهای دیگری بپردازند و نسبت به کلاس بی‌تفاوت باشند و معلم نتواند تمام فعالیت‌های آنان را کنترل کند. در این شرایط باید ضمن تقویت حس اعتماد و مسئولیت‌پذیری از حضور اولیا و اطرافیان کمک گرفته شود.

۳. افزایش گوشه‌گیری: بعد از همه‌گیری بیماری کرونا که مدارس و دانشگاه‌ها تمامی کلاس‌های خود را به صورت مجازی برگزارد. بسیاری از مردم و به‌ویژه جوانان و نوجوانان دچار وسواس فکری، افسردگی و انزوا شدند. آموزش آنلاین موجب دوری مردم و کم‌شدن ارتباط عمومی شد. این انزوا در چند سال اخیر به‌طور چشم‌گیری به روند زندگی مردم تأثیر گذار بود.

۴. نیاز به اینترنت: یکی از مشکلاتی که اغلب افراد با آموزش مجازی دارند، این است که به دلیل سرعت پایین اینترنت، بسیاری از کلاس‌ها برای افراد به‌طور قطع و وصل می‌شد. از این رو، نمی‌توانستند به خوبی درس را یاد بگیرند. گاهی کاربران نیاز داشتند که برای وارد شدن به کلاس‌های مجازی نرم افزارهای سنگینی را دانلود و نصب کنند که حجم زیادی اینترنت نیاز داشتند.

سخن پایانی
 آموزش آنلاین و مجازی در چند سال اخیر گسترش فراوانی داشته است. این شیوه مزایای زیادی دارد و توانسته کاربران و فراگیران زیادی را به خود جذب کند. شیوه‌های مختلف آموزش، دسترسی آسان و راحت، همگانی بودن منابع از جمله مهم‌ترین مزایای آن است و در مقابل از عمایب مانند کاهش انگیزه و ارتباطات، قطع و وصل شدن اینترنت و نیاز شدید به آن و ناتوانی در کنترل فراگیران را می‌توان نام برد.