روش‌های سنتی تامین مالی جوابگوی حمایت از دانش‌بنیان‌ها نیست

رئیس صندوق نوآوری و شکوفایی گفت: در حوزه تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان دیگر نمی‌توان با روش‌ها و ابزار سنتی، پاسخگوی نیاز این شرکت‌ها بود و با توجه به محدودیت منابع، نمی‌توانیم در همه حوزه‌ها کار کنیم و باید به شکل هدفمند و اولویت‌دار در این زمینه اقدام کنیم.

دکتر صادق خیاطیان در نشست با مدیرعامل و هیات مدیره صندوق پژوهش و فناوری استان البرز، حوزه دانش‌بنیان را حوزه‌ای بسیار حائز اهمیت برای مسئولان دولتی برشمرد و گفت: پرچم‌دار اصلی این حوزه مقام معظم رهبری است و در دولت سیزدهم نیز اقدامات خوبی برای حمایت از دانش‌بنیان‌ها صورت گرفته است. شرایط نسبت به گذشته بسیار مطلوب‌تر شده است، اما تا نقطه ایده‌ال فاصله داریم و باید همچنان تلاش کنیم.

وی با تاکید بر اینکه لازم است تا دستاوردهای حوزه دانش‌بنیان کشور را به جامعه معرفی کنیم، اظهار کرد: زیست‌بوم نوآوری کشور امروز توسعه خوبی پیدا کرده است. یک دهه قبل این تعداد شرکت دانش‌بنیان در کشور وجود نداشت، اما اکنون ۱۰ هزار دانش‌بنیان در حوزه‌های مختلف مشغول فعالیت هستند که موجودیت اثرگذاری پیدا کرده‌اند و قوانین خوبی برای حمایت از آنها تصویب شده است.

خیاطیان با اشاره به بحث تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان، گفت: در حوزه تامین مالی شرکت‌های دانش‌بنیان دیگر نمی‌توان با روش‌ها و ابزار سنتی، پاسخگوی نیاز این شرکت‌ها بود. با توجه به محدودیت منابع، نمی‌توانیم در همه حوزه‌ها کار کنیم و باید به شکل هدفمند و اولویت‌دار اقدام کنیم. باید به سمت هدفمندتر شدن قوانین و مقررات هم در حوزه رگولاتوری و هم در بخش تامین مالی حرکت کنیم.

دستگیری عامل هتاکی به مقدسات و بر هم زدن نظم بیمارستان در گرگان

سرهنگ تجری در گفتگو با خبرنگار خبرگزاری پلیس اظهار داشت: چند روز قبل در یکی از بیمارستان های گرگان مردی حدودا ۳۵ ساله ضمن بر هم زدن نظم عمومی اقدام به توهین به مقدسات کرده که رفتار وی مورد اعتراض مراجعان قرار می گیرد. فرمانده انتظامی گرگان افزود: در این حین فرد هتاک به سمت یکی از افرادی که در بین مراجعان نشسته بود(مردی حدودا ۳۰ ساله) و ضمن امر به معروف و نهی از منکر، وی را به توقف هتاکی دعوت می کرد حمله کرده و پس از ضرب و شتم شدید و مجروح کردن وی،از محل متواری می شود.فرمانده انتظامی گرگان تصریح کرد: ماموران پلیس امنیت عمومی استان با انجام یکسری اقدامات اطلاعاتی، متهم را شناسایی و پس از کسب مجوز قانونی وی را دستگیر کردند. سرهنگ تجری گفت: امنیت شهروندان خط قرمز پلیس بوده و با مخلان آرامش مردم قاطعانه برخورد خواهد شد.

طرح استقبال از بهار ۱۴۰۳ شهرداری گرگان به طور رسمی آغاز شد

معاون محیط زیست و خدمات شهری و رییس ستاد اجرایی طرح استقبال از بهار ۱۴۰۳ شهرداری گرگان از آغاز رسمی این طرح در شهر گرگان خبر داد.به گزارش روابط عمومی شهرداری گرگان، احمد سالاری با اعلام این خبر اظهار داشت: طرح استقبال از بهار و نوروز ۱۴۰۳ با شعار «گرگان، شهر پاکیزه» به صورت رسمی با پاکسازی سطح محلات شهر آغاز شد.وی ادامه داد: این طرح به صورت نمادین از امروز ۸ اسفند در شهرک رازی در سطح منطقه یک، کوی عرفان در سطح منطقه دو و شهرک کیانشهر در سطح منطقه سه شروع و تا پایان سال ادامه خواهد داشت.سالاری افزود: رنگ آمیزی و خط کشی جداول و بلوارها، علف تراشی، لکه گیری آسفالت معابر، شست و شوی جداول و نهرها، پاکسازی زمین های خالی و رها شده و همچنین گلکاری، هرس درختان و کاشت نهال انجام خواهد شد. وی همچنین تصریح کرد: با توجه به مصادف شدن طرح استقبال از بهار با ماه مبارک رمضان تلاش شده تمامی اقدامات با نگاه ویژه به ماه رمضان باشد که باعث نشاط هر چه بیشتر شهروندان شود.

آگهی قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی حوزه ثبتی نوشهر

نظر به دستور مواد ۱و۳ قانون تعیین تکلیف وضعیت اراضی و ساختمانهای فاقد سند رسمی مصوب ۱۳۹۰/۹/۲۰ ، املاک متقاضیانی که در هیات موضوع ماده یک قانون مذکور مستقر در واحد ثبتی نوشهر مورد رسیدگی و تصرفات مالکانه و بلا معارض آنان محرز و رای لازم صادر گردیده جهت اطلاع عموم به شرح ذیل آگهی می گردد.

املاک متقاضی واقع در قریه بندپی پلاک ۴ اصلی بخش ۲ قشلاقی کلاسه ۱۴۰۲/۱۴۷۰

پلاک ۱۹۰۲ فرعی آقا علی رضا ریاضت فرزند محمدباقر نسبت به ششدانگ یک قطعه زمین کشاورزی (کاربری زراعی) به مساحت ۴۱۹،۳۰ متر مربع خریداری بدون واسطه / با واسطه از وراث مرحوم رحیم شیشه گر.

لذا به موجب ماده ۳قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی وماده ۱۳ آئین نامه مربوطه این آگهی در دونوبت به فاصله ۱۵روز از طریق روزنامه محلی /کثیرالانتشار در شهرمنتشر ودر روستا علاوه برانتشار آگهی ، رای هیات الصاق تا در صورتیکه اشخاص ذینفع به آرای اعلام شده اعتراض داشته باشند باید از تاریخ انتشار اولین آگهی ودر روستاها از تاریخ الصاق در محل تا دو ماه اعتراض خود را به اداره ثبت محل وقوع ملک تسلیم ورسید اخذ نمایند. معترض باید ظرف یک ماه از تاریخ تسلیم اعتراض مبادرت به تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل نماید وگواهی تقدیم درخواست به اداره ثبت محل تحویل دهد که در این صورت اقدامات ثبت موکول به ارائه حکم قطعی دادگاه است ودر صورتی که اعتراض در مهلت قانونی واصل نگردد یا معترض گواهی تقدیم دادخواست به دادگاه عمومی محل ارائه نکند اداره ثبت مبادرت به صدور سند مالکیت می نماید وصدور سند مالکیت مانع از مراجعه متضرر به دادگاه نیست. بدیهی است برابر ماده ۱۳ آئین نامه مذکور در مورد قسمتی از املاکی که قبلا اظهارنامه ثبتی پذیرفته نشده، واحد ثبتی با رای هیات پس ازتنظیم اظهار نامه حاوی تحدید حدود مراتب رادر اولین آگهی نوبتی وتحدید حدود بصورت همزمان به اطلاع عموم می رساند ونسبت به املاک در جریان ثبت وفاقد سابقه تحدید حدود، واحد ثبتی آگهی تحدید حدود را به صورت اختصاصی منتشر می نماید.

شناسه آگهی: ۱۶۶۷۴۷۳

تاریخ انتشار نوبت اول : ۱۴۰۲/۱۱/۲۸

تاریخ انتشار نوبت دوم : ۱۴۰۲/۱۲/۱۲

علی اکبر مقدسی فر - رئیس اداره ثبت اسناد و املاک نوشهر۷۸۲۴

آگهی موضوع ماده ۳ قانون وماده ۱۳ آئین نامه قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی

برابر رای شماره ۱۴۰۲/۱۳۳۲۶ مورخ ۱۴۰۱/۰۹/۲۷ هیات موضوع قانون تعیین تکلیف وضعیت ثبتی اراضی وساختمانهای فاقد سند رسمی در واحد ثبتی حوزه ثبت ملک بهشهرتصرفات مالکانه بلا معارض متقاضی بنام آقای احمد پروانیا فرزند زین العابدین نسبت ششدانگ اعیان و ۲۳۰ سیر از عرصه یکقطعه زمین به مساحت ۲۹۴.۵۴ مترمربع قسمتی ازپلاک ۴۴- اصلی به شماره کلاسه ۱۴۰۰/۱۹ واقع در اراضی علی تپه بخش ۱۷ ثبت بهشهر مستند مالکیت خریداری شده مع الواسطه از مالک غیررسمی عباس یعقوبی برگه استشهادیه ارائه شده محرز گردیده است. لذا به منظور اطلاع عموم مراتب در دو نوبت به فاصله ۱۵ روزآگهی میشود در صورتی که اشخاص نسبت به صدور سند مالکیت متقاضی اعتراضی داشته باشند می توانند از تاریخ انتشار اولین آگهی به مدت دو ماه اعتراض خود را به این اداره تسلیم و پس از اخذ رسید ظرف مدت یک ماه ازتاریخ تسلیم اعتراض دادخواست خود را به مرجع قضایی تقدیم نمایند.بدیهی است درصورت انقضای مدت مذکور وعدم وصول اعتراض طبق مقررات سند مالکیت صادر خواهد شد.

شناسه آگهی : ۱۶۵۹۸۳۲

تاریخ انتشار نوبت اول: ۱۴۰۲/۱۱/۲۸

تاریخ انتشار نوبت دوم: ۱۴۰۲/۱۲/۱۲

محمدحسن صادقی- سرپرست اداره ثبت اسناد و املاک بهشهر۷۸۲۲

شهرستان

خبر

تردد ۱۰۵ هزار وسیله نقلیه سنگین باری از پایانه مرزی جلفا

آذربایجان شرقی - مسلمی: مدیرکل راهداری و حمل و نقل جاده ای آذربایجان شرقی گفت: پایانه مرزی جلفا در یازده ماهه امسال شاهد تردد بیش از ۱۰۵ هزار و ۲۰۰ دستگاه وسائط نقلیه سنگین باری بوده است.

اورجعلی علیزاده با اعلام این خبر افزود: در این مدت ۴۱ هزار و ۵۰۰ دستگاه کامیون ایرانی و ۶۳ هزار و ۶۰۰ کامیون خارجی از مرز جلفا تردد کرده‌اند که این آمار ۱۷ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش داشته است.

علیزاده اضافه کرد: در یازده ماهه امسال ۲ هزار و ۱۵۷ دستگاه اتوبوس ایرانی و خارجی از پایانه مرزی جلفا تردد کرده اند که این آمار ۲۰ درصد نسبت به مدت مشابه سال قبل افزایش یافته است.

وی گفت: در همین مدت میزان واردات و صادرات از مرز جلفا یک میلیون و ۱۳۹ هزار و ۸۰۰ تن ومیزان کالای ترانزیت ورودی و خروجی از این مرز ۷۸۰ هزار و ۳۰۰ تن بوده است.

لازم به ذکر است پایانه مرزی جلفا مرز زمینی مشترک جمهوری اسلامی ایران و آذربایجان (جمهوری خودمختار نخجوان) بوده و در شهرستان جلفا در شمال استان آذربایجان شرقی قرار گرفته است.

خبر

حجم برف یک متری در اغلب محله های منطقه یک

ارتفاع برف در پنجمین روز برفی شمیران در اغلب محله های شمال تهران به یک متر رسیده و عملیات برف روبی با تلاش شبانه روزی نیروها در حال انجام است.به گزارش روابط عمومی شهرداری منطقه یک تهران، سید مهدی صباغ شهردار منطقه گفت: بارش برف در محدوده های ولنجک، دربند و امامزاده قاسم و جماران به ارتفاع ۸۰ سانتی‌متر تا یک متر رسیده که با کمک سازمان مدیریت پسماند و تلاش نیروها معابر کنترل است.او افزود: ۲۵۰ دستگاه خودروی برف روب، ۳۳ بابکت و حدود ۷۰۰ نیروی انسانی در معابر این منطقه در حال فعالیت هستند که از این تعداد ۵۰۰ نفر نیروی برف روب هستند که روی خودروها در حال کار بوده و ۲۰۰ نیروی فضای سبز هم در حال تکاندن درختان هستند.شهردار منطقه یک تهران گفت: از ابتدای بارش برف تا الان حدود پنج هزار تُن شن مخصوص روی معابر پخش شده که این اقدام با هیچ یک از مناطق دیگر قابل مقایسه نیست.وی افزود: مردم هم باید امکانات لازم را برای خودروها از قبیل زنجیرچرخ همراه خود داشته باشند و در عبور از معابر کمی تامل کنند؛ معمولا سُرخوردگی و عدم کیفیت لاستیک خودروها باعث می‌شود که محور بسته شود و ماشین و ادوات ما پشت ترافیک گیر کند.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت استان خبر داد؛

افزایش ۲۲۵ درصدی صادرات آذربایجان‌شرقی به کشورهای عضو بریکس

آذربایجان شرقی -مسلمی: مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی از افزایش ۲۲۵ درصدی صادرات استان به کشورهای عضو بریکس خبر داد و گفت: در ۱۰ ماه نخست امسال میزان صادرات از گمرکات استان به این کشورها از نظر ارزش ۲۸ میلیون دلار و از نظر وزنی ۲۴ هزار تن بود.

محمدجعفر عظمایی در جلسه کارگروه توسعه صادرات غیرنفتی استان اعلام کرد: در مدت یاد شده بیشترین میزان صادرات از گمرکات استان به ترتیب به کشورهای هند به ارزش حدود ۲۱ میلیون دلار، چین به ارزش ۶ میلیون دلار، بلاروس ۷۱۵ هزار دلار، برزیل ۵۱۸ هزار دلار و کشورهای آفریقای جنوبی ۶۶ هزار دلار بود.

وی ادامه داد: امسال از بین کشورهای عضو بریکس، کشور هند بیشترین آمار افزایش صادرات از گمرکات استان را به خود اختصاص داد که عمده کالای صادراتی محصولات پتروشیمی و پایه نفتی بود.

مدیرکل صنعت، معدن و تجارت آذربایجان شرقی با اشاره به اهمیت توسعه مراودات تجاری به کشورهای عضو بریکس افزود: عمده گروه های کالایی صادر شده از گمرکات استان به کشورهای عضو بریکس محصولات پلی استایرن غیرقابل انبساط معمولی، محصولات خشکبار و پلی استایرن غیرقابل انبساط مقاوم در برابر ضربه است.

عظمایی همچنین از صادرات یک میلیارد و ۲۴۲ میلیون دلار کالا از گمرکات استان به مقصد بیش از ۱۰۰ کشور دنیا در سال جاری خبرداد و افزود: بدون تردید تا پایان امسال وعده صادرات یک میلیارد و ۶۰۰ میلیون دلاری کالاهای تولیدی استان از گمرکات استان با حمایت لازم از بخش های مختلف از جمله محصولات پتروشیمی و لوازم خانگی که ظرفیت های خوبی داریم محقق می شود.

وی ادامه داد: در سال جاری عمده صادرات استان به ترتیب به کشورهای ترکیه، عراق و ارمنستان بود.

وی با بیان این که صادرات محصولات کشاورزی و بخش معدن نسبت به مدت مشابه سال گذشته افزایش یافته است، گفت: بیشترین گروه های کالایی صادر شده به ترتیب گروه صنایع فلزی، قیر نفت و محصولات پلی استایرن غیرقابل انبساط معمولی است.

بریکس (BRICS)، نام گروهی از کشورها به رهبری قدرت‌های اقتصادی نوظهور است که از به هم پیوستن حروف اول نام انگلیسی کشورهای عضو یعنی برزیل (Brazil)، روسیه (Russia)، هند (India) چین (China) و آفریقای جنوبی (South Africa) تشکیل شده است، مشابه همه پیمان‌ها و ائتلاف های اقتصادی، بریکس (BRICS) نیز واجد سیاست‌های خاص خود در حوزه تجارت، سرمایه‌گذاری، شرکت‌های خرد، کوچک و متوسط، تأمین مالی، تغییرات اقلیمی، انرژی، توسعه زیرساخت، امنیت غذایی و در نهایت توسعه انسانی است. اوایل سالجاری میلادی، ایران نیز به این گروه پیوست.

مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان‌شرقی عنوان کرد؛

نقش محوری تبریز در عرصه‌ی صنعت چاپ

آذربایجان شرقی – مسلمی : مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی آذربایجان‌شرقی در بازدید از مجموعه نقشینه چاپ، صاف فیلم و آریا فیلم گفت: اراده جمعی اهالی چاپ برای خودکفایی در حوزه چاپ و نشر ستودنی است.

سیدمحمدحسین بلاغی گفت: صنعت چاپ یکی از صنایع فرهنگی تاثیرگذار است که وزارت ارشاد و به تبع آن اداره کل بخشی از راهبری و پیشرانی این عرصه را بر عهده دارد.

وی با اشاره به بازدید از بخش های مختلف مجموعه نقشینه چاپ، افزود: آنچه که در وهله‌ی اول مشاهده و مواجهه با فعالیت مدیریت و کارکنان این مجموعه به نظر می رسد تلاش برای تحقق خودکفایی ایران در عرصه چاپ است.

بلاغی تصریح کرد: احساس مسئولیت و تعلق خاطر تک تک کارکنان موجب بازدهی مطلوب و تاثیرگذار این مجموعه وزین شده که در خدمت استقلال و خودکفایی کشورمان هست.

مدیرکل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان گفت: وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با همراهی اهالی فرهنگ بر مسئله‌ی متوقف نشدن و تداوم و گسترش توسعه در عرصه‌های مختلف فرهنگ و هنر علی الخصوص حوزه چاپ اهتمام جدی دارد.

وی در ادامه با اشاره به نقش محوری تبریز در عرصه‌ی صنعت چاپ گفت: آذربایجان شرقی و تبریز از قطب‌های این صنعت در منطقه و جهان محسوب می‌شود.

وی افزود: تبریز نه تنها در این حوزه بلکه به تعبیر مقام معظم رهبری محور تمدن غرب ایران فرهنگی است و امیدواریم در حوزه چاپ نیز بیش از پیش زمینه تعالی و پیشرفت فراهم شود.

در این بازدید سعید بهروان و رضا بشر دوست معاونین برنامه ریزی دفتر امور چاپ و نشر و محسن یگانه کارشناس دفتر چاپ و انتشارات و دبیر بخش مسابقات محصولات چاپی در بیست و سومین جشنواره چاپ کشوری نیز حضور داشتند.

لازم به ذکر است در این بازدید نشست مشترکی به مناسبت تجلیل از مدیران و کارگران شرکت نقشینه چاپ تبریز در راستای برگزیده شدن در بیست و سومین جشنواره ملی صنعت چاپ در تهران به لحاظ کیفیت مستمر در چاپ لفاف های محصولات خوراکی و همچنین بسته بندی انعطاف پذیر برگزار شد، از شش نفر از مدیران و کارگران شرکت و آقائی‌زاده نیکجو مدیرعامل و سرمایه‌گذار شرکت با اهداء لوح تقدیر از طرف اداره کل دفتر امور چاپ و نشر تجلیل گردید.

با حضور مسوولان کشوری و استانی برگزار شد؛

فرودگاه بین المللی تبریز؛ میزبان نخستین رزمایش پدافند زیستی

آذربایجان شرقی – مسلمی: رزمایش پدافند زیستی در فرودگاه بین المللی شهید مدنی تبریز برگزار شد.

رزمایش تهدیدات زیستی در فرودگاه های کشور با حضور محمد محمدی بخش رئیس سازمان هواپیمایی کشوری، کمال هادیان فر معاون حمل و نقل وزیر راه و شهرسازی، رضا نخجوانی مدیرعامل شرکت فرودگاه ها و ناوبری هوایی ایران، جعفر رزمی معاون امنیتی و انتظامی استانداری آذربایجان شرقی، نادر نقیلی معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان جهادکشاورزی استان آذربایجان شرقی، منصور عمرانی رئیس اداره مدیریت بحران و مخاطرات بخش کشاورزی استان، مسئولان سازمان پدافند غیرعامل، مسئولان استانی و فرماندهان نظامی در فرودگاه بین‌المللی شهید مدنی تبریز برگزار شد.

معاون برنامه ریزی و امور اقتصادی سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی در حاشیه این رزمایش، با بیان اینکه این رزمایش با هماهنگی سازمان پدافند غیرعامل کشور و شورای عالی پدافند غیرعامل استان آذربایجان شرقی و با حضور ۱۸ دستگاه استان در فرودگاه بین المللی شهید مدنی تبریز برگزار شد، گفت: در این رزمایش، یک هواپیمای عبوری که دارای محموله گیاه بود، وضعیت مسافران بد حال را اعلام و درخواست فرود اضطرای در نزدیکترین فرودگاه را می‌کند و فرودگاه بین المللی شهید مدنی تبریز که نزدیکترین فرودگاه مسیر پرواز است، به عنوان یکی از پایگاه‌های مرز هوایی زیستی کشور توسط مقامات ذی‌صلاح هوانوردی انتخاب و تعیین می شود.

نادر نقیلی به تشریح اهداف این رزمایش پرداخت و گفت: این رزمایش با هدف ارزیابی آمادگی زیستی در حوزه هوانوردی، فرودگاهی و نظام سلامت کشور، ارزیابی نحوه پاسخ به تهدیدات زیستی در پروازهای بین المللی و داخلی، ارزیابی میزان حفاظت از سلامت عمومی و سرمایه های انسانی، نحوه مدیریت تهدیدات زیستی در فرودگاه، ارتقای مهارت و پیشگیری از گسترش تهدیدات زیستی از طریق فرودگاه، ارزیابی فضاها، تجهیزات، نیروی انسانی و ارتقای هماهنگی درون و برون سازمانی در پاسخ به تهدیدات زیستی، ارزیابی دانش و مهارت های نیروهای انسانی در فرآیند پاسخ به تهدیدات زیستی، بومی سازی و همگام نمودن مقررات بهداشتی بین المللی (IHR) با دستورالعمل های زیستی سازمان پدافند غیر عامل برگزار شد.

وی افزود: سازمان جهاد کشاورزی استان در این رزمایش با توجه به وجود محموله نباتی در داخل هواپیما، جهت شناسایی عوامل تهدید در قالب اکیپ تخصصی، آموزش دیده و مجهز به تجهیزات مدرن گیاه پزشکی با هماهنگی فرماندهی قرارگاه پدافند زیستی استان وارد عمل شده و موفق به شناسایی تخم و لارو نوعی پشه بیماری زا گردیدند که تمهیدات لازم جهت قرنطینه نمودن نمونه ها در داخل هواپیما و عدم اجازه خروج محموله آلوده به خارج از هواپیما و بازگشت به کشور مبدا به عمل آمد.

مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان خبرداد

سلول، درمانی برای ۷۵ بیماری فلج مغزی درسال آینده

مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته‌های رویان با بیان اینکه در نظر داریم سال آینده برای ۷۵ بیماری فلج مغزی بتوانیم سلول، درمانی کنیم، گفت: برای درمان بیماری آرتروز با سلول‌های بنیادی بسیار موثر بوده است که بیش از ۲۰ محصول از بندخون بند ناف و زباله‌های بیولوژیک در زمان زایمان قابل دریافت است.

دکتر مرتضی ضرابی روز ۱۱ اسفندماه در «کنگره ملی دانشجویی مسئله جمعیت» که در مجتمع دانشگاهی پیامبر اعظم(ص) در ساری برگزار شد، گفت: سلول بنیادی همزمان دو ویژگی شبیه سازی و تمایز را دارد و هر سلولی سلول بنیادی نیست.وی با بیان اینکه سیستم ما سلول بنیادی خون ساز را دارد، افزود: سلول‌های بنیادی در بخش‌های مختلف بدن است و کار بازسازی را بر عهده دارند.

ضرابی تصریح کرد: دو دسته سلول بنیادی داریم یکی سلول خون سازی که در بافت استخوانی وجود دارند و در بیماری هایی که منشأ خونی دارند، می‌تواند مورد استفاده قرار گیرند.

وی افزود: دومین دسته از سلول های بنیادی، سلول های بنیادی غیر خونساز هستند که می‌توانند دیگر بافت‌های بدن همچون مفصل، عصب و ... کار ترمیم را انجام دهند.مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان، گفت: یکی از منابع استحصال سلول بنیادی خون ساز، «مغز استخوان» است و سالها است که از مغز استخوان به عنوان یک منبع این سلول‌ها استفاده می‌کنند.

این مسئول با اشاره به اینکه منبع دوم سلول‌های بنیادی خون ساز خون محیطی است، خاطرنشان کرد: سومین منبع سلول بنیادی خون ساز، سلول بنیادی است که در بند ناف نوزاد وجود دارد. بنابر این یکی از منابع قابل دسترس است و قابل جمع آوری و نگهداری است.

وی ادامه داد: بافت چربی، پالپ دندان و بافت بند ناف نوزاد از منابع سلولهای مزانشیم است.

این مسئول با اشاره به اینکه خون بند ناف نوزاد از ۸۰ تا ۱۲۰ سی‌سی حجم دارد که از ۶۰۰ میلیون تا ۲ میلیارد سلول بنیادی دارد، یادآور شد: روش جمع آوری خون بند ناف نوزاد ساده است در سلامت نوزاد لطمه‌ای نمی‌زند.

ضرابی افزود: مراحل جمع آوری خون بند ناف، انتقال به آزمایشگاه و فرایند جداسازی سلولهای بنیادی و نهایتا این سلولها در تانک مخصوص نگهداری می شود.وی ادامه داد: اگر قرار است سلولهای بنیادی غیرخونساز را استفاده کنیم محدودیت نیاز به تطابق ۱۰۰ درصد ژنتیکی نداریم و این مزیت مهمی است.

به گفته ضرابی، اقدام دیگری که روی خون بند ناف انجام می‌شود درصد سلولهای بنیادی در نمونه خونی مشخص می‌شود و این نمونه‌های جدا شده در منهای ۱۹۶ درجه نگهداری می‌شود.

وی افزود: تا کنون سلول نمونه بند ناف خون در ایران که استفاده شد برای ۱۲ سال پیش بوده و پیوند موفقیت آمیز داشته است.

وی با بیان اینکه سیستم سرمایش سلولهای بنیادی نگهداری با برق نیست بلکه با نیتروژن است، تصریح کرد: بانک های خون بند ناف به دو صورت عمومی و خصوصی است. در نقشه جهانی بانک خون بند ناف رویان است در نقشه بانک خون رویان جهان ثبت شده است.

به گفته مدیرعامل شرکت فناوری بن یاخته های رویان، در دنیا ۸۰۰ هزار نمونه بانک خون رویان عمومی و ۸ میلیون ذخیره سازی بانک خون خانوادگی ذخیره سازی شده است.

این مسئول مزیت خون بند ناف را جمع‌آوری ساده آن دانست و گفت: ریسک آن بسیار پایین است، با حداقل تطابق ژنتیکی می‌توانیم از نمونه خون بند ناف استفاده کنیم و از همه مهمتر اینکه نمونه خون بند ناف قابل دسترس است.

ضرابی ادامه داد: پتاسیل درمان بیش از ۸۰ بیماری با بافت و خون بند ناف وجود دارد و در برخی موارد هنوز در دوره کارآزمایی بالینی است.

وی با بیان اینکه در نظر داریم سال آینده برای ۷۵ بیماری فلج مغزی بتوانیم سلول درمانی کنیم، خاطرنشان کرد: برای درمان بیماری آرتروز با سلول های بنیادی بسیار موثر بوده است که بیش از ۲۰ محصول از بندخون بند ناف و زباله‌های بیولوژیک در زمان زایمان قابل دریافت است.