



روابط عمومی دانشگاه شهید چمران اهواز



دانشگاه در آینه

پایگاه خبری شوشان

فرهنگ خوب

روزنامه

FARS NEWS AGENCY
www.farsnews.ir
مركز خبري فارس

روزنامه

ایستادن

صبح کارون

روزنامه

SHOOSHAN.IR NEWS AGENCY
پایگاه خبری شوشان

کارون

روزنامه صبح

مركز خبري فارس

www.karondaily.ir
روزنامه
کارون
روزنامه سیاسی، اجتماعی، اقتصادی، ورزشی صبح اهواز

ISNA WWW.ISNA.IR
ایستادن

کمیته ان

کد خبر: ۱۶۴۵۴

تاریخ انتشار: ۲۱ بهمن ۱۳۹۲ - ۱۳:۲۷

بیانیه دانشگاه شهید چمران به مناسبت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی

دانشگاه شهید چمران اهواز به مناسبت سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی و یوم الله ۲۲ بهمن بیانیه‌ای صادر کرد.

به گزارش شوشان در این بیانیه آمده است:

"وَ الْفَجْرِ وَ لِيَالِ عَشْرِ"

لحظات دل‌انگیز ورود امام عظیم‌الشأن انقلاب (ره) به میهن اسلامی و دهه مبارکه فجر سال ۵۷ که همواره با یاد شهیدان گلگون کفن انقلاب و عزم پولادین زن و مرد ایرانی برای سرنگونی رژیم منحوس طاغوت همراه بود، هیچگاه از یاد نخواهد رفت. ملت سرافراز ایران فراموش نمی‌کند که انقلاب اسلامی تحقق وعده الهی و مصداق بارز آیه کریمه «ان تنصر الله ينصرکم و ینتھب اعدائکم» بود.

۲۲ بهمن ماه، روز برتری قدرت اراده الهی بر مکر دشمنان و یاد آور نقش آفرینی عقیده، در میدان مبارزات رهایی بخش و شاهد توانایی دین در حرکت آفرینی، شور گستری، امید بخشی و بیدادگری تحت زعامت بزرگ مرد تاریخ جهان اسلام بنیانگذار کبیر انقلاب اسلامی حضرت امام خمینی (ره) است، با گذشت ۳۵ سال از عمر پربرکت انقلاب اسلامی آنچه وابستگان به نظام سلطه و ایادی استکبار جهانی شاهد آن بوده اند، اقتدار و سربلندی این انقلاب است که در سایه رهنمودهای حکیمانه حضرت امام (ره) و رهبر فرزانه انقلاب حضرت آیت ا... خامنه ای (مد ظله العالی) و آگاهی و بصیرت ملت قهرمان ایران محقق شده است.

مروری بر کارنامه درخشان نظام مقدس جمهوری اسلامی در طی سی و پنج سال گذشته، خود زمینه شکر این نعمت بزرگ الهی را فراهم می‌آورد. کشوری که در عصر طاغوت از نبود کمترین امکانات علمی و فناوری رنج می‌برد و برای تهیه ضروری‌ترین کالاهای مورد نیاز خود به بیگانگان وابسته بود، امروز با استقلال همه جانبه، یک به یک پله‌های ترقی را می‌پیماید.

اکنون سی و پنج سال از آن فجر پیروزی باشکوه می‌گذرد ایران و ایرانی سربلند و پیروز، به رهبری ابرمردی دیگر از تبار روح الله در عرصه‌های گوناگون اقتصادی، سیاسی، علمی و ... می‌درخشند.

جامعه دانشگاهیان دانشگاه شهید چمران اهواز ضمن تبریک فرا رسیدن سی و پنجمین سالگرد پیروزی انقلاب اسلامی، آحاد ملت شریف ایران به خصوص هم‌استانی‌های انقلابی را به حضور پرشور در راهپیمایی یوم ا... ۲۲ بهمن دعوت می‌نماید تا یک بار دیگر با حضور پرصلابت در این همایش، تبلور حماسه سیاسی و اقتصادی را به رخ بدخواهان و دشمنان نظام بکشند و چشم جهانیان را خیره نمایند.

لازم به ذکر است که متن این خبر در خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) و خبرگزاری دانش آموزی (پانا) نیز منتشر شده است.

92/11/16 - 12:46

شماره: 13921116000727

با حضور دانشمندان و محققان

ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران در اهواز آغاز به کار کرد



کنفرانس ملی خلأ ایران فعالیت ۲ روزه خود را در اهواز آغاز کرد.

به گزارش [خبرگزاری فارس](#) از اهواز، ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران در اهواز با حضور دانشمندان،

محققان و دانشجویان این رشته کار خود را در اهواز آغاز کرد.

مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران صبح امروز با حضور رئیس انجمن خلأ ایران در میهمانسرای دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد.

از اهداف مهم برگزاری ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران در اهواز، ارتقا و توسعه فناوری خلأ و ارائه آخرین دستاوردهای پژوهشی و فناورانه در حوزه‌های مختلف علوم، فناوری و صنعت خواهد بود که از سوی دانشمندان، محققان این حوزه ارائه می‌شود.

ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران که صبح امروز کار خود را در اهواز آغاز کرد به مدت ۲ روز ادامه خواهد داشت و دانشمندان و محققان این حوزه مقالات خود را ارائه خواهند داد.

محورهای اصلی کنفرانس شامل تبرید و انجماد، کریستالیزاسیون، خشک کردن، اسمز و ...، طراحی و ساخت قطعات، تجهیزات و سامانه‌های خلأ، مواد مناسب و پایداری آن‌ها در خلأ، فرآیندهای تشکیل و تولید نانو ساختارها، لایه‌های نازک، سطوح و فصل مشترک، اندازه‌گیری و پدیده‌شناسی در خلأ، مدل‌سازی و شبیه‌سازی رفتار مواد، ادوات تحت خلأ، کاربردها و دیگر زمینه‌های مرتبط، پلاسما و کاربردهای آن و کاربرد فناوری خلأ در حوزه علوم زیستی و پزشکی است.

علمی و آموزشی ۱۳:۲۵:۹ ۱۳۹۲/۱۱/۱۶ - کد خبر 9211-2176-5

رییس انجمن خلأ ایران خبر داد؛ پیگیری تشکیل ستاد فناوری خلأ در معاونت علمی و فناوری



رییس انجمن خلأ ایران با اشاره به اهداف تشکیل این انجمن، بر لزوم تبدیل تهدیدها و نقاط ضعف حوزه علوم و فناوری خلأ در کشور به نقاط قوت و فرصت تاکید کرد و از پیگیری تشکیل ستاد فناوری خلأ در مجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و طرح کلان توسعه استفاده از تکنیک‌های خلأ در صنایع کشور خبر داد.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه خوزستان - دکتر جلیل بدراقی در مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس خلأ ایران که چهارشنبه ۱۶ بهمن‌ماه، در مهمانسرای دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، با مروری بر مقدمه و اهداف تشکیل انجمن خلأ ایران به برخی نکات ضعف، تهدیدها، نکات قوت و فرصت‌ها در حوزه علوم و فناوری خلأ در کشور اشاره و با پیشنهاد راهبردهایی جهت کاهش نقاط ضعف و تبدیل تهدیدها به نقاط قوت و استفاده از فرصت‌های حوزه فناوری خلأ برای بخش‌های صنعت و مراکز پژوهشی و دانشگاهی، این انجمن را یک مؤسسه غیرانتفاعی در زمره انجمن‌های علمی، پژوهشی و فنی توصیف و اظهار کرد: گسترش، پیشبرد و ارتقا علمی در حوزه فناوری خلأ و سیستم‌های مربوط به آن، بهبود بخشیدن به امور آموزشی، پژوهشی و خدمات فنی‌مهندسی در این حوزه و تربیت کمتی و کیفی نیروهای متخصص در این زمینه از اهداف کلی تشکیل انجمن است.

وی با اشاره به نقاط ضعف حوزه فناوری خلأ در کشور، عدم ارتباط مناسب میان پژوهش با تولید صنعتی و تجارت، ارتباطات ناچیز در زمینه تحقیقات مشترک بین‌المللی، عدم تمایل بخش خصوصی به ورود در



زمینه‌های نو، عدم وجود عزم ملی، عدم وجود نیروهای متخصص در حوزه علوم فناوری خلأ، وجود مشکلات ساختاری در نظام برنامه‌ریزی اداری و دولتی و عدم توجه به دانش موجود برای تامین نیازهای صنعتی کشور را از جمله این موارد برشمرد.

رییس انجمن خلأ ایران همچنین درباره نقاط قوت به امکانات مالی مناسب در شرایط فعلی کشور، وجود نیروی انسانی مستعد یادگیری و وجود متخصصان متعدد در رشته‌های نزدیک به خلأ اشاره و خاطر نشان کرد: آنچه موجب تهدید توسعه تحقیقات و فناوری در این حوزه می‌شود، فقدان دستاوردهای اقتصادی در کوتاه مدت است زیرا ورود به این حوزه مستلزم یک سرمایه‌گذاری ثابت قابل توجه است که بازگشت این سرمایه با وضعیت موجود در کشور در کوتاه‌مدت میسر نیست و این موضوع انگیزه سرمایه‌گذاران برای ورود به این حوزه را تهدید می‌کند.

بدراقی جذب متخصصان داخلی توسط کشورهای خارجی، به خطر افتادن اقتدار کشور در صورت عدم پیشرفت در حوزه علوم و فناوری خلأ و تحریم‌های موجود در زمینه تجهیزات پیشرفته بر علیه کشور به علت کاربردهای نظامی و هسته‌ای فناوری خلأ را از دیگر تهدیدهای این حوزه در کشور برشمرد و خاطر نشان کرد: درباره فرصت‌های موجود نیز می‌توان به تاثیر این حوزه بر تولید صنایع مرتبط، عدم نیاز به امکانات پیچیده آزمایشگاهی برای پژوهش، امکان سازماندهی آزمایشگاه‌های موجود برای توسعه این فناوری، پایه مشترک علمی برای کاربردهای متعدد و امکان همکاری بین‌المللی با برخی کشورهای صاحب فناوری خلأ اشاره کرد.

وی چالش‌های آموزشی حوزه فناوری خلأ در کشور را در مواردی همچون مشخص نبودن میزان تاثیر آموزش و نحوه تدریس رشته‌های علمی مرتبط بر کارآفرینی، خلاقیت و نوآوری دانش‌آموختگان در دانشگاه‌ها، محدودیت عرضه و تقاضای دوره‌های آموزشی در باره علوم و فناوری خلأ و عدم ارتباط مناسب بین اساتید و متقاضیان دوره‌های آموزشی دانست و اظهار داشت: انجمن از طریق دبیرخانه و سایت اینترنتی در زمینه برقراری ارتباط بین اساتید، موسسه‌های برگزارکننده دوره‌های آموزشی مرتبط و متقاضیان، کمک می‌کند.



رییس انجمن خلاً ایران با تاکید بر این که باید ضمن کاهش نقاط ضعف و آثار تهدیدها، نقاط قوت حوزه فناوری خلاً را تقویت کنیم، درباره راهبردهای تحقق این هدف، تصریح کرد: ارتقا منابع انسانی در زمینه فعالیت‌های خلاً با راه‌اندازی و حمایت کانون تفکر و آینده اندیشی در این زمینه، اجرای آموزش‌های کوتاه مدت تخصصی در مراکز تحقیقات و صنعتی مرتبط، کمک به انتشار دستاوردهای علمی، راه‌اندازی دوره‌های تحصیلات تکمیلی در زمینه فناوری خلاً، برگزاری همایش‌ها و نشست‌های علمی و تخصصی از راهبردهای پیشنهادی برای تحقق این امر است.

بدراقی راهبردهای دیگر را توسعه فناوری خلاً در چارچوب نظام برنامه‌ای با ایجاد کمیته عالی سیاست‌گذاری در مجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، تدوین برنامه ملی توسعه فناوری خلاً و اجرای این برنامه با همکاری مراکز صنعتی، بخش خصوصی و مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی، تقویت زیرساخت‌های فرهنگی و اجتماعی با حمایت از برنامه‌های هدفمند آموزش عمومی فناوری خلاً از طریق ابزارهای ارتباط جمعی، ارائه آموزش‌های علمی از طریق رسانه‌های جمعی، نهادسازی و ساختارسازی با تشکیل ستاد توسعه فناوری خلاً در معاونت علمی و فناوری، ایجاد مراکز خدمات‌رسانی پژوهشی و فناوری خلاً در سطح ملی، تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه فناوری خلاً در پارک‌ها و مراکز رشد، تاسیس و توسعه مراکز پژوهشی، توسعه بخش تحقیق و صنایع فعال در زمینه خلاً و تاسیس فن بازار تخصصی برشمرده‌وی همچنین برخی ایده‌های مطرح در انجمن و اقدامات انجام‌شده جهت تحقق این ایده‌ها را مورد اشاره قرار داد و خاطر نشان کرد: در راستای تشکیل ستاد فناوری خلاً در مجموعه معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری طی جلسات متعدد هیات‌مدیره، برنامه‌ای مدون و با معاونت علمی و فناوری مطرح شد؛ همچنین از نظرات جمعی از خبرگان حوزه علوم و فناوری خلاً در این زمینه استفاده شد. البته در حال حاضر برای تشکیل یک ستاد مستقل در این معاونت، مقاومت‌هایی وجود دارد و پیشنهاد آن‌ها این است که این ستاد در یکی از زیرمجموعه‌های معاونت تشکیل شود.

رییس انجمن خلاً ایران همچنین به ارائه طرح کلان توسعه استفاده از تکنیک‌های خلاً در صنایع کشور به رییس جمهور پیشین در جلسه وی با انجمن‌های علمی و موافقت با اجرای این طرح اشاره و خاطر نشان کرد: رییس جمهور سابق دستور لازم برای اجرای طرح را به معاونت وقت علمی و فناوری ابلاغ کرد و این طرح در حال حاضر نیز پیگیری می‌شود.



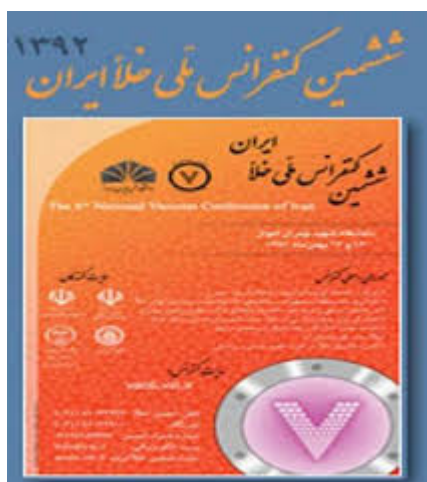
بدراقی یکی از محورهای فعالیت انجمن را تشکیل گروه‌های آموزشی و کمیته‌های تخصصی عنوان و خاطر نشان کرد: در حال حاضر گروه‌های آموزشی لایه‌های نازک، ساختار نانو، فیزیک سطح، متالورژی و مواد، فیزیک پلاسما و.. همچنین کمیته‌های آموزشی، پژوهشی، بین‌المللی، ارتباط با صنعت، پذیرش و روابط عمومی، آمار و اطلاعات و... تشکیل شده‌است که در این زمینه از اعضای انجمن انتظار می‌رود در تشکیل و فعال تر کردن این گروه‌های آموزشی و کمیته‌های تخصصی انجمن را یاری کنند تا از تجربیات یکدیگر برای ارتقای علوم و فناوری خلأ استفاده کنیم.



علمی و آموزشی 9211-2376 - کد خبر 1392/11/16 13:59:35

با اشاره به ارائه ۳۱ مقاله؛

دبیر علمی کنفرانس ملی خلأ: مسئولان و تصمیم‌سازان مراکز دانشگاهی، خلأ را هیچ تصور نکنند



دبیر علمی ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران با تاکید بر لزوم وارد کردن فرهنگ اهمیت علم و فناوری خلأ به مراکز دانشگاهی و جامعه علمی کشور، نقش خلأ را در پژوهش‌های پیشرفته بسیار مؤثر و دورنمای این فناوری در کشور را جالب توجه اما راه را ناهموار توصیف کرد و گفت: با توجه به گران بودن این فناوری و تبیین نشدن جایگاه آن، راه زیادی برای دستیابی به این تکنولوژی پیش رو داریم و امیدوارم اساتید با فعالیت‌های خود موجبات سرعت بخشیدن به دستیابی به این فناوری در کشور را فراهم کنند زیرا اثرات آن بسیار بسیار سازنده خواهد بود.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه خوزستان - دکتر علی اصغر حسینی در مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس خلأ ایران که چهارشنبه ۱۶ بهمن‌ماه، در مهمانسرای دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، ضمن اشاره به برخی دلایلی که موجب کم‌رنگ شدن حضور در این کنفرانس شد، خاطرنشان کرد: ششمین کنفرانس خلأ در شرایطی برگزار شد که برخی مشکلات مانند دوری مسافت از محل برگزاری و همچنین این موضوع که هنوز آن چنان که باید انجمن خلأ به‌عنوان یک انجمن علمی انسجام و جایگاه خود را در کشور پیدا نکرده‌است، موجب شد برخی برای شرکت در کنفرانس قدری تأمل کنند.



وی با بیان این که انجمن خلأ ایران در فاصله هشت، ۹ ساله از زمان تأسیس آن، رشد کمی در کشور نداشته است، برخی از دستاوردهای آن را برگزاری شش کنفرانس علمی و فرهنگ سازی اهمیت فناوری خلأ در کشور برشمرد و افزود: فناوری خلأ در بین کشورهای صاحب تکنولوژی بالا، از جایگاه بسیار مهمی برخوردار است و انتقال اهمیت این علم و فناوری به دانشگاه ها حداقل کاری بوده که انجمن طی عمر کوتاه مدت خود انجام داده است.

عضو هیأت علمی دانشگاه صنعتی شریف با اشاره به حمایت ۱۰ میلیون دلاری اتحادیه بین المللی علوم، کاربرد و تکنیک خلأ به عنوان اعتبار پژوهشی از انجمن های خلأ فعال در رابطه با توجه به این فناوری، تصریح کرد: هنگامی که از اطلاعیه این اتحادیه در این زمینه مطلع شدیم، از این میزان حمایت مالی از فعالیت های مرتبط با علوم و فناوری خلأ بسیار متعجب شدیم البته شرایط استفاده از این حمایت ها در کشور فراهم نبود زیرا شرط اتحادیه برای اعطای این تسهیلات، تأسیس انجمن خلأ در آن کشور و عضویت در این اتحادیه است که در آن زمان با توجه به نبود انجمن خلأ در کشور، امکان استفاده از این اعتبار فراهم نبود.

حسینی با بیان این که در کشور نیروی انسانی، پتانسیل و نیاز به استفاده از این فناوری در جامعه وجود داشت اما شرایط اولیه فراهم نشده بود، یادآور شد: از زمانی که در حوزه ماکروالکترونیک قدم های اول را برمی داشتیم، باید علم و فناوری خلأ شناخته و شناسانده می شد؛ خلأ را نباید هیچ تلقی کرد اما متأسفانه فرهنگ خلأ حتی بین مسئولان و تصمیم گیران دانشگاهی جا نیفتاده بود به طوری که هنگامی که از اعتبارات لازم برای تجهیز یک آزمایشگاه خلأ صحبت می شد، فوراً جا می خوردند و می گفتند با این اعتبار می توان ۱۰ آزمایشگاه آموزشی تأسیس کرد و ۱۰ دانشگاه را دارای آزمایشگاه کرد؛ در واقع لزوم تخصیص اعتبارات ۱۰ میلیون دلاری برای تجهیز سیستم آزمایشگاهی خلأ برای مسئولان عجیب بود زیرا با کاربردهای آن آشنایی نداشتند.

وی با اشاره به عضویت انجمن خلأ ایران در اتحادیه بین المللی علوم، کاربرد و تکنیک خلأ به عنوان ۳۴مین عضو این اتحادیه، تصریح کرد: در حال حاضر معدودی از کشورهای آسیا در این اتحادیه عضو هستند و ایران توانست با وجود کارشکنی های بعضی دشمنان مانند اسرائیل و آمریکا با تلاش های مستمر دکتر مشفق، دکتر زرگر و ... به عضویت این اتحادیه درآمده و این گام را بردارد.



دبیر علمی ششمین کنفرانس ملی خلاً ایران با بیان این که امروز اهمیت خلاً به دانشگاه‌ها راه یافته است، تصریح کرد: راه یافتن فرهنگ خلاً به مراکز دانشگاهی موجب می‌شود مسئولان و تصمیم‌سازان این مراکز، خلاً را هیچ تصور نکنند زیرا ما به آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و برنامه‌های پیشرفت و ارتقا خلاً نیاز شدید داریم؛ در حال حاضر نیز نیروی انسانی که پیش نیاز نخست توسعه علم و فناوری است، در کشور وجود دارد بنابراین باید سعی شود این فرهنگ با جدیت بیشتر در جامعه علمی و میان مسئولان تبیین شود.

وی با طرح این سؤال که چرا مصرف‌کننده قطعات الکترونیک از کشورهایی هستیم که زمانی از نظر این فناوری‌ها با کشور ما قابل قیاس نبودند، خاطر نشان کرد: هنگامی که موضوع ترانزیستورها در دنیا مطرح شد در دانشگاه صنعتی شریف امکان این که این صنعت را به‌طور کلی در اختیار بگیریم، وجود داشت؛ همچنین در ارتباط با سلول‌های خورشیدی این امکان فراهم بود اما غفلت باعث شد با اعتباراتی که در اختیار داشتیم و می‌توانستیم تمام تجهیزات مورد نیاز را خریداری کنیم، علی‌رغم خریداری تجهیزات، کار ساخت پیگیری نشود و اکنون به جایی برسیم که کوچکترین قطعات ریزپردازنده‌ها را از کشورهایی که در مقایسه با ما جایگاهی نداشتند، تهیه کنیم و هنوز هم این مسئله ادامه دارد.

دبیر علمی ششمین کنفرانس ملی خلاً ایران با بیان این که با وجود تمام مشکلات، ۵۴ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارائه شد، تصریح کرد: در مرحله نخست به دلیل عدم مرتبط بودن برخی مقالات با اهداف این کنفرانس تعدادی از مقالات از سوی کمیته علمی رد شد و در نهایت ۱۳ مقاله برای ارائه به‌صورت شفاهی طی ۲ روز برگزاری کنفرانس و ۱۸ مقاله برای ارائه به‌صورت پوستر انتخاب شد.

حسینی همچنین با ابراز ناراحتی از بروز یک حرکت غیرآکادمیک و غیر اصیل از سوی یکی از شرکت‌کنندگان در کنفرانس، تصریح کرد: در ساعات پایانی کار کمیته علمی متوجه شدیم یکی از مقالات با همان تیترو در یکی دیگر از کنفرانس‌های خلاً ارائه شده بود که امیدواریم دیگر شاهد این گونه موارد نباشیم.

علمی و آموزشی ۱۳:۴۶:۱۲ ۱۳۹۲/۱۱/۱۶ - کد خبر 9211-2076-5

ششمین کنفرانس ملی خلأ ایران؛

معاون پژوهشی دانشگاه شهیدچمران: خلأ ارتباط صنعت و دانشگاه، در تکنولوژی خلأ بیشتر است



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهیدچمران اهواز با بیان این که تجاری سازی تولیدات علمی با اتصال سه حلقه دولت، دانشگاه و صنعت محقق می شود اما این اتفاق در کشور ما در اتصال بین دانشگاه و صنعت هنوز به واقعیت نپیوسته و بیشتر حلقه ارتباطی دانشگاه و دولت پررنگ است، با اشاره به نام کنفرانس خلأ ایران، خلأ موجود در ارتباط دانشگاه و صنعت را خلأ بزرگی عنوان و تصریح کرد: شاید در مبحث تکنولوژی خلأ، این خلأ حتی بیشتر احساس شود و نیاز است اطلاع رسانی و تبلیغات جهت ارتباط هر چه بیشتر صنعت با دانشگاه پررنگ تر شود.

به گزارش خبرنگار علمی و آموزشی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه خوزستان - دکتر خلیل رنجبر در مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس خلأ ایران که چهارشنبه ۱۶ بهمن ماه، در مهمانسرای دانشگاه شهیدچمران اهواز برگزار شد، ضمن تقدیر از برگزارکنندگان کنفرانس و کسانی که با ارسال مقاله و شرکت در کنفرانس به غنای علمی آن افزودند، باگرمیداشت ایام دهه مبارک فجر در آستانه سالروز پیروزی انقلاب اسلامی و همچنین ولادت امام حسن عسگری (ع)، اظهار داشت: امروز به برکت انقلاب اسلامی به خود می بالیم که کشور با جهش علمی و تولید دستاوردهای علمی ارزشمند، توانست در رتبه نخست منطقه قرار گیرد و جزء بیست کشور اول دنیا از لحاظ تولیدات علمی باشد.

وی همچنین با اشاره به سیاست های پژوهشی کشور و برخی اظهارنظرهای مسئولان و مقامات آموزش عالی درباره آمار و ارقام تولیدات علمی، خاطر نشان کرد: با توجه به بالارفتن آمار تولیدات علمی کشور، اکنون سیاست ها به سمتی پیش می رود که این تولیدات علمی به مرحله عملی برسد و علم به ثروت تبدیل و تجاری سازی شود.



معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شهیدچمران اهواز یکی از اهداف برگزاری این کنفرانس‌ها در کنار تولیدات علمی را، فراهم کردن مکانی مناسب برای تبدیل این تولیدات به ثروت و تقاضا محور کردن تحقیقات، عنوان و با اشاره به برگزاری کنفرانس ملی علوم خاک ایران هفته گذشته در این دانشگاه، افزود: در این کنفرانس مطرح شد برای تبدیل تولیدات علمی به ثروت و گذر از این مرحله جهت تجاری‌سازی تحقیقات علمی، باید در مثلث دولت، دانشگاه و صنعت، سه حلقه زنجیر به خوبی اتصال یابد و در این صورت می‌توان تجاری‌سازی تولیدات علمی را محقق کرد.

رنجبر ادامه داد: متأسفانه در کشور ما اتصال دانشگاه و صنعت هنوز به صورت مطلوب آن، به واقعیت نپیوسته و بیشتر حلقه ارتباطی دانشگاه و دولت پررنگ است بنابراین برگزاری چنین کنفرانس‌هایی می‌تواند با دعوت از فعالان صنعت و دستگاه‌های اجرایی و تبیین اهمیت و نقش برگزاری این کنفرانس‌ها و مباحث علمی برای آن‌ها در تحقق دستیابی به این هدف تاثیرگذار باشد و برنامه‌های علمی و تحقیقات دانشگاه را متناسب با تقاضا و نیازهای کاربردی صنایع و دستگاه‌های اجرایی هدایت کرد.

وی همچنین با اشاره به نام این کنفرانس، خلأ موجود در ارتباط دانشگاه و صنعت را خلأ بزرگی عنوان و تصریح کرد: شاید در مبحث تکنولوژی خلأ، این خلأ حتی بیشتر احساس شود و به همین دلیل نیاز است این اطلاع‌رسانی و تبلیغات جهت ارتباط هر چه بیشتر صنعت با دانشگاه پررنگ‌تر شود.

معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه شهیدچمران اهواز به خلأ یافتن حامی مالی برای برگزاری همایش‌های علمی اشاره و تصریح کرد: همواره در استانداری این موضوع را مطرح کرده‌ایم که اگر دستگاه‌های اجرایی و صنایع، حمایت مالی از برگزاری این همایش‌ها را بپذیرند، دبیر علمی و اجرایی دغدغه حامیان مالی را نخواهد داشت و می‌تواند کنفرانس را به نحو احسن برگزار و تنها دغدغه علمی داشته باشد.

رنجبر همچنین با برشمردن برخی از کاربردهای تکنولوژی و فناوری خلأ در تجهیزات پیشرفته تحقیقاتی و صنعتی تصریح کرد: در چند دهه اخیر شاهد رشد روزافزون و کاربردهای بسیار فناوری خلأ در تجهیزات مختلف پیشرفته هستیم به طوری که اگر این مقوله از تجهیزات و دستگاه‌های پیشرفته حذف شود، نمی‌توان کاری انجام داد برای مثال در آزمایشگاه مرکزی دانشگاه، در میکروسکوپ‌های الکترونی از این تکنولوژی استفاده شده‌است و انجام تحقیقات پیشرفته و بزرگ نیز با استفاده از ابزارهایی که با این تکنولوژی کار می‌کنند، به مرحله عمل می‌رسد.

کد خبر: ۱۰۰۳۳

تاریخ انتشار: ۱۶ بهمن ۱۳۹۲ - ۱۷:۵۱

رئیس انجمن خلاء ایران خواستار شد

راه‌اندازی بازار فناوری خلاء در ایران

رئیس انجمن خلاء ایران خواستار راه‌اندازی بازار خلاء در کشور شد.

جلیل بدرآقی در مراسم افتتاحیه ششمین کنفرانس ملی خلاء ایران که صبح امروز با حضور رئیس انجمن خلاء ایران در میهمانسرای دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد، گفت: درخواست داریم تا فن بازار خلاء در کشور راه‌اندازی شود.

وی با بیان اینکه انجمن می‌تواند در فناوری خلاء آموزش‌های لازم را به متقاضیان ارائه دهد، افزود: انجمن می‌تواند از طریق سایت خود به علاقه‌مندان به این موضوع کمک کند.

رئیس انجمن خلاء ایران عنوان کرد: باید نقاط ضعف و تهدیدها و همچنین نقاط قوت و فرصت‌های خود را بررسی کنیم و قوت‌های خود را بیشتر تقویت کنیم.

این مقام مسئول گفت: ما می‌توانیم دوره‌ها و آموزش‌های کوتاه مدت را در مراکز تحقیقاتی و صنعتی مرتبط با انجمن خلاء ایران برای علاقه‌مندان برگزار کنیم.

وی خاطر نشان کرد: همچنین انجمن خلاء ایران می‌تواند همایش‌ها و نشست‌های علمی و تخصصی را با حضور اساتید و دانشجویان برگزار کند.

بدرآقی تصریح کرد: انجمن خلاء ایران همچنین می‌تواند مجری تدوین برنامه توسعه فناوری ملی باشد.

وی تقویت زیرساخت‌های فرهنگی و اجتماعی، ارائه آموزش‌های عمومی از طریق رسانه‌ها و مراکز علمی و تجهیز آزمایشگاه‌های مرتبط با خلاء را از رویکردهای این انجمن بیان کرد.

رئیس انجمن خلاء ایران عنوان کرد: همچنین تاسیس شرکت‌های دانش‌بنیان فعال در زمینه خلاء در پارک‌های علم و فناوری کشور از دیگر کارهایی است که می‌توان در بخش فناوری خلاء انجام داد.

کد خبر: ۱۰۳۶۵

تاریخ انتشار: ۲۱ بهمن ۱۳۹۲ - ۱۷:۰۵

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز:

سرمایه‌گذاری باعث افزایش رفاه در جامعه می‌شود

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: سرمایه‌گذاری بر بهبود شاخص‌های توسعه اجتماعی و فرهنگی مانند کاهش جرایم و بزهکاری تأثیر دارد و باعث افزایش رفاه در جامعه می‌شود.

مهدی نداف در نشست علمی - تخصصی سرمایه‌گذاری توسعه اقتصادی کلانشهر اهواز که ظهر امروز در شهرداری اهواز برگزار شد، اظهار کرد: سرمایه‌گذاری و مطالب مرتبط با آن به دلیل اهمیتی که دارد از چند جنبه مورد بررسی قرار می‌گیرد.

وی با بیان اینکه هیچ کلانشهری از نظر پتانسیل با اهواز قابل مقایسه نیست، ادامه داد: خوزستان دارای پتانسیلی مانند کارون است که اگر تمام کشور برای حفظ آن بسیج شوند باز هم کم است.

عضو هیئت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز با بیان اینکه سرمایه‌گذاری، کسب و کار است تصریح کرد: کسب و کار به معنای هر نوع تشکیلات اجتماعی برای خلق ارزش اقتصادی و بازاری است.

وی با اشاره به اینکه سرمایه‌گذاری باعث بهبود رشد اقتصادی، رونق اقتصادی، اشتغال‌زایی و کارآفرینی می‌شود اذعان کرد: سرمایه‌گذاری بر بهبود شاخص‌های توسعه اجتماعی و فرهنگی مانند کاهش جرایم و بزهکاری تأثیر دارد و باعث افزایش رفاه در جامعه می‌شود.

نداف با بیان اینکه اهواز و کلانشهرها نمایی از یک حکومت محلی هستند عنوان کرد: به دلیل پراکندگی در حوزه شهری و آگاهی نداشتن مردم، بسیاری از مسائل شهری از منظر شهرداری دیده می‌شود در حالی که این اشتباه است.

وی یکی از عوامل موثر بر کاهش سرمایه‌گذاری را نبود اطمینان محیطی بیان کرد و گفت: فقدان اطمینان محیطی به معنای بالا بردن ریسک شکست سرمایه‌گذاری است که به تعدد و تکرر عوامل تأثیرگذار و میزان پویایی عوامل بستگی دارد.

وی در ادامه اظهار کرد: یکی از مهم‌ترین عواملی که روی محیط سرمایه‌گذار تأثیر می‌گذارد فرصت‌ها و تهدیدهای ناشی از موقعیت‌های مشابه یا جایگزین است.

اجتماعی ۱۷:۲:۳۴ 1392/11/21

کد خبر 9211-11814-5

مدرس دانشگاه شهید چمران پیشنهاد داد:

محل درآمدهای شهرداری به سوی مردم هدایت شود

عضو هیأت علمی گروه اقتصاد دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: مشکل خوزستان کمبود بودجه نیست، بلکه ما فوق تخصص حیف و میل کردن سرمایه‌ها هستیم.

به گزارش خبرنگار اجتماعی خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا) - منطقه خوزستان - دکتر سیدمرتضی افقه

در جلسه علمی - تخصصی مشارکت‌ها و سرمایه‌گذاری کلانشهر اهواز، که امروز (دوشنبه ۲۱ بهمن ماه) در

محل شهرداری اهواز، برگزار شد، اظهار کرد: ایران یک کشور نفت خیز و خوزستان به دلیل وجود منابع

عظیم نفتی کوچک شده کشور است ولی تناقض اینجاست که با این همه ثروت، عقب‌مانده است.

وی ادامه داد: به همین منظور تأثیر عوامل غیر اقتصادی بر توسعه را مورد بررسی قرار دادم، مدیران در

ساختار ضد توسعه‌ای و ضد پیشرفتی نمی‌تواند کار چندانی انجام دهد. به این دلیل است که کشورهای

پیشرفته توسعه یافته‌اند، چون مردم آنها توسعه یافته‌اند.

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: هزار میلیارد دلار فروش نفت از ابتدای کشف نفت تا به

امروز رقم کمی نیست. ما مشکل پول و سرمایه نداشته‌ایم و باید به دنبال مورد دیگری جستجو می‌کردیم.

افقه تصریح کرد: انسان مولد ثروت است. مشکل ما این است که تصور می‌کنیم ثروت ما نفت و گاز است. در

تحلیلی که بر گزارش ۱۰۰ روزه رئیس جمهور نوشتیم آمده بود منبع ثروت انسان است و نه نفت و گاز. در

صورتی که در گزارش ۱۰۰ روزه، نیروی انسانی به عنوان آخرین آیتم آمده بود و به نظر من یکی از

ریشه‌های عقب‌ماندگی این نوع نگرش است.

وی افزود: به انسان به عنوان مولد ثروت توجه نمی‌کنیم. نیروهای نخبه بسیاری از کشور مهاجرت می‌کنند.

بهترین دانشگاه‌ها بهترین دانشجویان vh شکار می‌کنند و می‌برند و کسی متوجه نیست و این دلیل

عقب‌ماندگی است. تا زمانی که این نگاه تغییر نکند منتظر هیچ تحولی نباشید.

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: نگاه ما به ثروت یک نگاه خطاست. بنابراین به نظرم

زمانی به توسعه می‌رسیم که آدم‌های ما توسعه پیدا کنند. اگر صد برابر هم نفت در اختیار داشته باشیم ولی



انسان‌های تأثیرگذار در فرایند توسعه را منزوی کنیم یا فراری دهیم تا از آنها استفاده نکنیم، منتظر توسعه نباید باشیم.

افقه اظهار کرد: تصور نکنید هر سرمایه‌گذاری معجزه می‌کند، نوع سرمایه‌گذاری بسیار اهمیت دارد. درآمد شهرداری آدم‌هایی است که استخدام کرده است و نیروهای نخبه‌ای که در اختیار دارید. در کل کشور و نوع استخدام‌هایی که انجام می‌شود، آیا آدم‌هایی هستند که به توسعه کمک می‌کنند یا فک و فامیل خود را روی کار می‌آوریم؟

وی ادامه داد: بنابراین اگر می‌خواهید درآمد کسب کنید باید بدانید که بخشی از درآمد نیروهای است که در اختیار دارید. بخشی از هزینه‌ها نیروهای ناکارآمدی است که در ادارات وجود دارند. یک بخش پیشرفت کاهش هزینه‌هاست و بهترین کاهش انتخاب نیروهای مناسب است.

عضو هیأت علمی دانشگاه شهید چمران گفت: چرا این همه کارخانه در خوزستان و اهواز وجود دارد ولی مشهد به لحاظ درآمدی وضع بهتری نسبت به ما دارد؟ مدیریت جزیره‌ای صنایع در استان موجب شده بخش عمده درآمدهای آنها به خارج از استان برده می‌شود.

وی عنوان کرد: چرا بیشترین پروازها بعد از مشهد، از اهواز صورت می‌گیرد؟ چون حجم وسیعی از پول‌ها و سرمایه‌ها را از اهواز به خارج استان می‌برند و در نهایت دچار این تناقض می‌شویم که این همه استان و شهر ما پول دارد ولی عقب‌مانده است. واحدهای اقتصادی و صنایع جزیره‌ای مدیریت و از مرکز اداره می‌شوند. افقه افزود: کل درآمدهای ما از حوزه توریسم به عید نوروز ختم می‌شود که در این موضوع باید بازنگری شود. استان خوزستان به یقین می‌توانست یکی از قطب‌های توریستی باشد.

وی اظهار کرد: محل درآمدهای شهرداری را در دراز مدت به سمت مردم باید برد، البته به سمت مردمی که تأمین شده‌اند. مردم تأمین شده می‌توانند عوارض را به خوبی پرداخت کنند لذا باید به نوعی به فکر این باشیم که چطور مردم ثروتمند شوند تا بتوان از آنها عوارض گرفت.

کد خبر: ۱۰۱۹۳ | تاریخ انتشار: ۱۹ بهمن ۱۳۹۲ - ۱۷:۳۷

برگزاری مسابقات سازه های ماکارونی در دانشگاه شهید چمران



رییس دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران از برگزاری پنجمین دوره مسابقات سازه های ماکارونی در ۲۶ فروردین ماه ۹۳ در این دانشگاه خبر داد.

حمیدرضا غفوری در نشست خبری که امروز (۱۹ بهمن ماه) در دانشگاه چمران اهواز برگزار شد، اظهار کرد: در حال حاضر سازه های بسیار پیچیده و متنوعی به دست مهندسين طراحی و ساخته می شوند که همگی دانش آموخته همین دانشگاه ها هستند و در همین مراکز علمی رشد و پرورش یافته اند.

وی با بیان این که این مسابقات در راستای تقویت بنیه علمی دانشجویان عمران برگزار می شود، گفت: این مسابقات در زمینه دروسی تئوریک است که دانشجویان فرا می گیرند. این مسابقه از چند سال پیش به نام سازه های TRUSS با استفاده اجزای ماکارونی برگزار شده است که در آن قدرت تحمل باربری سازه ها اندازه گیری و ارزیابی می شود و هر سازه ای که بتواند با شکل بهتر و کمترین مصالح، بار کمتری را تحمل کند، طبیعتاً برنده اعلام می شود.

رییس دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز بیان کرد: تاکنون چهار مرحله از این مسابقات را در این دانشگاه به همت انجمن علمی دانشجویان عمران برگزار کرده ایم و قرار است پنجمین دوره آن در سطحی گسترده تر، ۲۶ فروردین ماه سال آینده برگزار شود.

وی افزود: ثبت نام این مسابقه از یکم تا بیستم اسفندماه از طریق وب سایت مسابقه به نشانی www.sps5.IR انجام می شود. سال گذشته این مسابقات با شرکت ۳۲ تیم برگزار شد که ۲۵ تیم به مرحله مسابقه راه پیدا کردند. امسال هم پیش بینی می شود که نزدیک به ۳۰ تا ۳۵ تیم در این مسابقات شرکت کنند. برای شرکت در این مسابقات از ۵۰ واحد آموزشی استان به صورت اختصاصی، بنر، فراخوان و یا پیامک دعوت شده است. غفوری اظهار کرد: با توجه به این که از لحاظ امکانات اجرایی دچار محدودیت هستیم، ممکن است نتوانیم پذیرای تمام تیم هایی باشیم که اعلام آمادگی می کنند که به همین دلیل حق تقدم برای شرکت در مسابقه

با تیم هایی است که زودتر اقدام به ثبت نام کنند. هر تیم هم متشکل از چهار نفر است و محدودیتی هم برای آوردن سازه به بخش مسابقات وجود ندارد اما طبیعتاً این موضوع روی هزینه ثبت نام آن ها تاثیر خواهد گذاشت.

وی بیان کرد: سال گذشته مسابقات در دو بخش گرایش سبک و سنگین برگزار شد که مباحث زیبایی شناسی در طراحی سازه مطرح نبود اما امسال مباحث زیبایی شناسی هم مدنظر قرار می گیرد.

رییس دانشکده مهندسی دانشگاه شهید چمران اهواز عنوان کرد: در هر دوره، مسابقات تغییراتی داشته است که امسال هم تغییر عمده ای خواهیم داشت که با توجه به این که بار استاتیکی سازه با خطا همراه است و این خطا نسبتاً قابل ملاحظه است، قرار است امسال بارگذاری هیدرولیکی را جایگزین بارگذاری استاتیکی کنیم که البته هنوز این موضوع نهایی نشده است. با این جایگزینی خطای اندازه گیری و محاسبات تا حد قابل ملاحظه ای کاهش پیدا خواهد کرد.

وی گفت: در دوره های قبل از دانشجویان ترم آخر، ارشد و یا دکتری برای داوری مسابقات استفاده می شد اما امسال سعی بر این است که برای بالا بردن بار فنی مسابقات، از اعضای هیات علمی گروه عمران دانشگاه چمران و یا دانشگاه های دیگر استفاده کنیم.

غفوری همچنین اظهار کرد: در کنار این مسابقات نمایشگاه جانبی صنعت و ساختمان به مدت یک هفته برپا می شود؛ در این نمایشگاه برندهای مطرح ساختمانی استان، محصولات خود را به نمایش می گذارند.

لازم به ذکر است که متن این خبر از طریق خبرگزاری فارس و ایسنا خوزستان نیز منتشر گردیده است.

کد خبر: ۱۰۱۶۳- تاریخ انتشار: ۱۹ بهمن ۱۳۹۲ - ۱۱:۵۴

در گفت و گو با دکتر بیژن برازنده، مطرح شد:

موزه علم و طبیعت اهواز نیازمند توجه مسئولین خوزستان است

مدیر موزه علوم و تاریخ طبیعی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت: مهم ترین و بزرگترین موزه های علم و طبیعت ایران در اهواز نیازمند توجه بیشتر مسئولین دانشگاه و استان خوزستان است.



عکاس: مجتبی کهنستونی

پایگاه خبری تحلیلی خوزستان

Oxin Press.ir

یکی از مهم ترین و بزرگترین موزه های علم و طبیعت ایران در اهواز نیازمند توجه بیشتر مسئولین دانشگاه و استان خوزستان است. موزه علم و طبیعت اهواز با برخورداری از ۴۰ اختراع بین المللی در دو مقوله علم و طبیعت و بخش هایی نظیر تاریخ طبیعی، علوم پزشکی، فیزیکی، اسکلت شناسی جانوران، حشره شناسی، گله شناسی، آبزطن، بیهنگامان علم، هنری، خانه فطم، تدریس، کتابخانه، کارگاه و بخش کامپیوتر فعالیت دارد.

در اولین همایش سراسری موزه های علوم و تاریخ طبیعی که برای اولین بار در سطح کشور در سال ۱۳۸۳ در دانشگاه شهید چمران اهواز برگزار شد به اتفاق آرا کرسی مسئولین موزه ها و خانه های علم کشور و برخی از معاونین وزرای وقت، عنوان دبی خانه دائم موزه های علوم و تاریخ طبیعی کشور را به موزه علم و طبیعت دانشگاه شهید چمران اهواز اعطا گردید.

درخواست تاسیس موزه ابتدا در سال ۱۳۷۷ از سوی گروه زحمت شناسی دانشکده علوم و سپس سای مسئولین دانشگاه با عنوان موزه تاریخ طبیعی مطرح گردید اما در آذرماه سال ۱۳۸۲ مصادف با هفته پژوهش رسماً افتتاح شد.

موزه علم و طهت اهواز از غرفه های مختلفی همچون آسپشن شناسی، سرطان شناسی، تشخیص انواع بیماری ها، باکتری شناسی، ویروس شناسی، قارچ شناسی، انگل شناسی، خون شناسی، جری شناسی، اسکلت شناسی، سلول شناسی، آناتومی، ژنتیک، قلب و عروق، آزمایشگاه تست های پزشکی و بهداشت عمومی، انرژی پلاسما، انرژی های بدن، خطاهای حواس ۵ گانه، آینه های چند بعدی، کوانتوم، شکافت اتمی و انرژی هسته ای الکترونی بر خوردار است.

موزه علم و طهت در راستای فرهنگ سازی آموزشی و تحقیقی و ترویج علم و فن آوری و توسعه آن و خلق انواع ابداعات و اختراعات کشوری و بین المللی و مطرح نمودن اینه های نو در رده بندی علمی و تکریمی علاوه بر جای گرفتن در بین ۱۰ موزه برتر کشور است.

با دکتر بیژن برازنده، مدیر موزه علوم و تاریخ طبیعی دانشگاه شهید چمران اهواز گفت وگویی انجام داده ام.

دربازدنی که به صورت کاملا علمی از موزه داشتیم متوجه تلاش طاقت فرسای شما و همکارانتان در مدت زمان بازدنی شدم که این تلاش ظاهرا در طول روز بارها برای سای بازدنی کنندگان انجام می شود. چرا؟

هدف اصلی کارکنان موزه از کار طاقت فرسا در موزه، ایجاد انگیزه علمی و تحریک استعدادهای نهفته در تمام اقشار تحصیلکرده برای خلق ابداعات و اختراعات و القای ایده های مختلف برای آشکارسازی تفکرات خلاقانه این اقشار جهت انجام کارهایی که غیر ممکن به نظر می رسند است. در موزه، فرمول های ریاضی و فیزیک به طور عملی، تجسم می شود و رویکرد موزه جلوگیری از اتلاف وقت بازدید کنندگان و دوری از هرگونه بیهودگی است.

گله ای تصور نگران کننده ای از مشاهده حیوانات و جانوران تاکسی درمی شده برای بازدنی کنندگان به وجود می آید. برای رفع این نگرانی چه پاسخی دارید؟

تصور اشتباهی که به ویژه بین عامه مردم وجود دارد این است که ما حیوانات را با اتصال به برق، خشک می کنیم اما در موزه حتی یک مورچه هم کشته نمی شود و تمام حیوانات موزه حیوانات تلف شده ای هستند که اجساد آنها به صورت اهدایی به موزه آورده شده است.

یکی از خصوصیات بازدنی از این موزه قابلیت تست شدن بازدنی کنندگان توسط اختراعات بین المللی است. این تست ها توسط چه دستگاههایی صورت می گیرد؟

دستگاه اکوکاردیوگرافی بسیاری از بیماری های قلب و عروق را که با تست های عادی قابل ردیابی نیستند، ثبت و نشان می دهد. همچنین دستگاه اسپرومتری برای ثبت و ردیابی بسیاری از بیماری های تنفسی و دستگاه الکتروکاردیوگرافی برای ثبت فعالیت سینتول، دیاستول و بیماری آری و اورژانسی قلب بر روی نوار به کار

می رود که این تست ها در موزه برای متقاضیان انجام می شود. در بخش تشخیص بیماری، طی آزمایشات متنوع و استفاده از انواع محلول ها، مواد و ابزار آزمایشگاهی، تشخیص انواع بیماری ها اعم از عادی، عفوی و بدخیم برای متقاضیان و یا برخی از بیماران داوطلب انجام می شود.



یکی از ویژگی های این موزه اختراع و به نمایش گذاشتن بزرگترین پیکره قلب در جهان است. ویژگی های این قلب چیست؟

در بخش قلب و عروق، طبق نظر کارشناسان مربوطه و مسئولان متخصص تهران، بزرگترین پیکره قلب و عروق تمام الکترونیک جهان با وزنی حدود ۳ تن و اندازه ای حدود ۴۶ هزار و ۲۹۲ برابر قلب طبیعی قرار دارد. تمام اجزاء این قلب که کار ساخت آن حدود ۴۰ ماه به طول انجامید، مانند قلب طبیعی ضربان و حرکت دارد و بیش از ۶۰۰ نوع بیماری قلبی و عروقی را به ۲ شکل نوری و واقعی نشان می دهد. همچنین ساختار آن به گونه ای طراحی شده که جهت تدریس بهتر دانشجویان رشته های مختلف و علاقه مندان تمام اجزاء آن قابل باز و بسته شدن است.

در بخش سلول شناسی انسان هم ظاهراً یک اختراع دیگر به نمایش درآمده است. ویژگی های آن چیست؟
در این قسمت پیکره سلول با ابعاد یک میلیارد برابر اندازه طبیعی و با دقت خارق العاده، دقیقاً بر مبنای ساختار مولکولی سلول انسان ساخته شده و در معرض دید علاقه مندان قرار گرفته است.

هزخه های نگهداری و تجهیزاتی این موزه با توجه به بازدیدکنندگان خاصی که دارد بسط و سنگین است. آلی از بابت هزخه های سنگین نگرانی برای شما وجود ندارد؟

تمام پرسنل این موزه با جان و دل از این مکان نگهداری می کنند. طرح‌های بسیاری برای موزه در نظر گرفته شده، اما در صورت تأمین بودجه و حمایت‌های لازم، موزه آمادگی دارد این طرح‌ها را در زمینه‌های زیست‌شناسی و فیزیک اجرایی کند. البته تاکنون طرح‌های بسیاری برای توسعه بخش‌های مختلف آن ارائه شده است که مستلزم تأمین اعتبار است؛ همچنین کمبود فضای فیزیکی توسعه موزه را تا حدی با مشکل مواجه کرده است که دست‌اندرکاران در صدد رفع آن هستند.

باتوجه به محدودیت‌های موجود برای بازدیدهای دسته جمعی از موزه به واسطه قرار گرفتن در محیط دانشگاه پیشنهاد شما برای رفع این محدودیت چیست؟

ما ضمن دعوت از اقشار مختلف مردم برای بازدید از موزه اعلام می‌کنیم که در صورت تمایل به بازدید برای هماهنگی با حراست دانشگاه برای سهولت در تردد، باید چند روز قبل با این مرکز تماس گرفته شود؛ برنامه کاری موزه مشابه دیگر ادارات دولتی است؛ بنابراین به جز ایام تعطیلات رسمی کشور، در دیگر ایام اسامال از شنبه تا چهارشنبه و از ساعت ۸/۳۰ تا ۱۴ آماده خدمات‌دهی به اردوهای دانشجویی و دانش‌آموزی است. تلفن تماس با موزه جهت هماهنگی با حراست دانشگاه، ۳۳۳۴۱۴۹ و ۳۳۶۲۴۹۱ است. همچنین در سایت دانشگاه شهید چمران به نشانی <http://www.scu.ac.ir>، در بخش معاونت پژوهشی، در بخش موزه علم و طبیعت دانشگاه به معرفی موزه پرداخته است.