

«افطار» ثبت جهانی شد

پرونده «افطار و سنت های فرهنگی اجتماعی آن» به عنوان بیست و سومین عنصر میراث فرهنگی ناملموس ایران در پرونده ای مشترک به نام ایران، جمهوری آذربایجان، ترکیه و ازبکستان در فهرست جهانی میراث ناملموس یونسکو ثبت جهانی شد. به گزارش ایرنا، این پرونده در هجدهمین جلسه کمیته بین دولتی حفاظت از میراث فرهنگی ناملموس که در شهر کاسان، جمهوری بوتسوانا برگزار شد، در فهرست جهانی یونسکو قرار گرفت. ایران در این دوره از اجلاس سه پرونده مشارکتی «افطار و مراسم اجتماعی-فرهنگی آن» مشترک با جمهوری آذربایجان، ترکیه و ازبکستان، هنر تذهیب مشترک با جمهوری آذربایجان، تاجیکستان، ترکیه و ازبکستان و جشن سده رامشترک با تاجیکستان برای ثبت در فهرست میراث ناملموس ارائه کرد که پرونده تذهیب پیش از افطار رأی اعضای این کمیته را برای ثبت جهانی گرفت. ایران پرونده افطار را به همراه هنر تذهیب بهار سال ۱۴۰۱ برای بررسی در این دور از کمیته میراث ناملموس یونسکو فرستاده بود.

افزایش ۱۰ درصدی قراردادهای ارتباط باصنعت دانشگاهیان

معاون پژوهشی وزارت علوم گفت: قراردادهای ارتباط باصنعت اعضای هیئت علمی در سال ۱۴۰۱ در مجموع بیش از ۱۰ درصد افزایش یافت و مجموع مبلغ قراردادها به ۵ هزار و ۸۰۹ میلیارد تومان رسید. به گزارش ایرنا، به گفته مدیر دفتر ارتباط با صنعت و وزارت علوم (زیر نظر معاونت پژوهشی این وزارت دانش: تعداد قراردادهای ارتباط باصنعت در سال ۱۴۰۰، ۱۰ هزار و ۸۳۵ قرارداد جاری و فعال و رقم آن ۴ هزار و ۷۰۰ میلیارد تومان بوده است.

روز ایرانی فضا

پس از ۱۰ سال وقفه، دانشمندان پر توان کشور توانستند جدیدترین کیسول زیستی ایران با پرتابگر بومی را با موفقیت در آیت های چهار گانه به ارتفاع ۱۳۰ کیلومتری فضا پرتاب کنند. خبر های خوش مشاور و سخنگوی سازمان فضایی ایران در گفت و گو با خراسان از افق نزدیک اعزام انسان ایرانی به جوز مین و جایگاه جهانی مادر زیست فضایی غرور انگیز است

صادق غفور یان



کیست که وقتی به آسمان نگاه می کند، سوالی از کپکشان ها و دنیای فرازمین به ذهنش خطور نکند. جالب است بدانیم که تا کنون تعداد معدودی از کشور ها و دانشمندان حوزه علوم فضایی جهان توانسته اند به انبوه پاسخ های بشر در باره کپکشان ها پاسخ دهند؛ فقط ۷ کشور. نکته مهم ترین این که با افتخار و کوهی از غرور می توانیم بمرمان رادر دنیا بالا بگیریم و بگوییم، ایران این سرزمین پرافتخار نیز در شمار این ۷ کشور فضایی جهان است؛ و حالا جادارد من و شما شهروندان این خاک کهن و بزرگ با تمام وجود، به نشانه احترام و ادب به افتخار دستاورد جدید دانشمندان فضایی ایران در پرتاب کیسول زیستی به فضا کلاه از سر برداریم، به افتخار شان تمام قد بایستیم و دعای خیر مان را برای تداوم موفقیت ها، همراه شان کنیم.

چهارشنبه ایرانی فضا

دبروز، چهارشنبه ۱۵ آذر، جدیدترین کیسول زیستی ایران با پرتابگر بومی با موفقیت به فضا پرتاب شد تا اعزام فضا نورد ایرانی یک گام به واقعیت نزدیک تر شود. وزیر ارتباطات در باره این دستاورد نوشت: «بعد از یک دهه وقفه، جدیدترین کیسول زیستی کشور مان با یک پرتابگر بومی به ارتفاع ۱۳۰ کیلومتر با موفقیت پرتاب و آزمایش های برنامهریزی شده برای آن با موفقیت انجام شد. این کیسول زیستی ۵۰۰ کیلویی و پرتابگر آن در راستای تحقق نقشه راه طرح اعزام فضا نورد ایرانی به فضا به دست دانشمندان کشور مان طراحی و ساخته شده است.» او همچنین نوشت: «از امیر آشتیانی و همکاران نخبه و مجاهد شان

تشکر می کنم.» سلمان» کلاس جدیدی از پرتابگر های فضایی است که برای اولین بار محموله مخروطی-کروی نیم تنی را با موفقیت پرتاب کرد. صنعت فضایی با هم افزایی و طبق سند ۱۰ ساله در مسیر پرشتاب پیشرفت است و ان شاء... تا پایان سال خبر های خوش دیگری هم در راه است.»

ایران و کیسول های زیستی

اما مهم ترین هدف این کیسول های زیستی که اعزام موجود زنده به فضا است، چه سابقه ای در کشور دارد؟ مروری بر پیشینه فضایی ایران، به این پرسش و این رویای ملی پاسخ می دهد. اساسا ارسال محموله های زیستی به فضا در کشور از سال ۱۳۸۱ با شروع پروژه آزمایشگاه فضایی کلید خورد. قرار بود در این پروژه کیسول هایی طراحی شود که بتوانند موجودات زنده را به بیرون از جوز مین منتقل کنند، آزمایش هایی روی آن انجام دهند و سالم نیز به زمین برگردانند. ایران در این کوشش ها از سال ۸۱ تا امروز چند مرحله را تجربه کرد:

۱- کاوشگر یک، اولین راکت تحقیقاتی ایران بود که در سال ۱۳۸۵ به فضا پرتاب شد که این ماموریت به دلیل نقص فنی ناتمام ماند. ۲- در سال ۱۳۸۷ کاوشگر شماره ۲ که نسخه ارتقا یافته قبلی بود به ارتفاع ۵۰ کیلومتری زمین پرتاب شد و توانست مجموعه ای از اطلاعات در باره تحقیقات زیست فضایی را به زمین منتقل کند. ۳- کاوشگر شماره ۳، راکتی بود که در دهه فجر ۸۸ وظیفه داشت در محفظه خود چند موجود زنده همچون چند کرم، لاک پشت، موش و چند نوع مختلف از سلول

های بنیادین را به فضا ببرد. جالب است که بدانیم این پرتاب با موفقیت انجام شد و این موجودات زنده به زمین برگردانده شدند. ۴- کاوشگر های ۴-۶ نیز طی سال های ۸۸ تا ۹۱ به فضا پرتاب شدند و توانستند تا ارتفاع ۱۲۰ کیلومتری زمین سفر کنند و باز گردند. ۵- بهمن ۱۳۹۱ یک روز مهم برای صنعت فضایی ایران بود. در این روز میمونی که نامش را «آفتاب» گذاشته بودند با کاوشگر «پیشگام» به فضا پرتاب شد و سالم نیز به زمین برگشت. ۶- در سال ۹۲، دومین میمون نیز با کاوشگر «پژوهش» به فضا پرتاب و پس از ۱۵ دقیقه سالم به زمین باز گردانده شد.

۷- اما چه غم انگیز که پس از پرتابگر «پژوهش» در سال ۹۲، فعالیت های ایران در این بخش متوقف شد تا روز گذشته که جدیدترین کیسول ۵۰۰ تنی زیستی ایران با پرتابگر بومی سلمان به فضا پرتاب شد. حال این کیسول زیستی چه ویژگی هایی داشت و در چه مواردی مورد آزمون قرار گرفت؟ حسین دلیر یان، سخنگوی سازمان فضایی ایران به این پرسش روز گذشته پاسخ داد: جدیدترین کیسول زیستی ایران که با انعقاد قراردادی میان سازمان فضایی ایران با پژوهشگاه هوافضا طراحی و ساخته شد، در ۴ آیت با موفقیت آزمایش شد. تست پرتابگر جدید و عملکرد آن، تست عملکرد اولین کیسول زیستی مخروطی-کروی با جرم ۵۰۰ کیلوگرم، تست عملکرد کلیه زیر سیستم ها اعم از توان، مخابرات، پایش شرایط زیستی و تست عملکرد سیر حرارتی، سپر ضربه گیر و سیستم کاهش سرعت چهار موردی بودند که موفقیت آن ها بلخند را بر لب دانشمندان فضایی ایران نشان د.

۵ سال تا یک رویای بزرگ



ما برای یافتن سوال اتمان در باره این روز پر خبر فضایی ایران به سراغ حسین دلیر یان، مشاور رئیس و سخنگوی سازمان فضایی ایران رفتم. او که البته دلش هم برای زیارت حرم مطهر امام رضا (ع) تنگ شده، صمیمانه به سوالات ما پاسخ می دهد. دلیر یان در باره این پرسش که افق صنعت فضایی ایران برای اعزام انسان با کیسول های زیستی به فضا چه زمانی است، این پاسخ را به ما می دهد: «پیش بینی اولیه صنعت فضایی ایران در این زمینه این است که تا ۵ سال آینده بتوانیم انسان را به جوز مین اعزام کنیم؛ حال این که این اعزام با پرتاب زیرمداری یا مداری باشد، به خط سیر موفقیت های برنامه ۱۰ ساله فضایی ایران بستگی دارد. خدا را شکر این گام که روز گذشته با پرتاب محموله زیستی برداشته شد، گام بلند، محکم و موفقیت آمیزی بود که با لطف و کمک خداوند اگر با همین روال مسیر را ادامه دهیم امیدواریم که تا ۵ سال آینده بتوانیم اولین فضا نورد ایرانی را به فضا اعزام کنیم.»

ایران در جمع ۷ کشور فضایی

قبل از پرسش دوم از سخنگوی سازمان فضایی ایران، خوب است بدانیم که تا به امروز ۷ برنامه فضایی ملی، موجودات زنده را به فضا فرستاده اند که شامل ایالات متحده، روسیه، فرانسه، آرژانتین، چین، ژاپن و ایران است. حال از دلیر یان می پرسیم که جایگاه جهانی ایران در این حوزه چگونه است که چنین می شنویم: «در دنیا ۷ کشور و به دیدگاه دیگری ۶ کشور در حوزه زیست فضایی فعال هستند که جمهوری اسلامی ایران با افتخار در شمار این ۶ کشور قرار دارد. البته و متأسفانه به مدت ۱۰ سال در دولت های یازدهم و دوازدهم در این صنعت وقفه رخ داد که الحمدلله با پرتاب روز گذشته توسط دولت سیزدهم در مرحله احیای مجدد حوزه زیست فضایی قرار گرفتیم.»

رئیس کمیسیون انرژی و محیط زیست سازمان نظام مهندسی کشور عنوان کرد:

برگزاری همایش ملی پایداری محیط های انسان ساخت در اصفهان



احمدرضا طاهری اصل در نشست خبری که پیرامون برگزاری نخستین همایش ملی پایداری در محیط های انسان ساخت برگزار شد، با بیان اینکه راهکار اصلی کنترل فرونشست زمین در اصفهان تغذیه سفره های زیرزمینی و جریان آب است اظهار داشت: این راهکار میبختی کلان است اما آنچه که در حیطه کاری سازمان نظام مهندسی و شهرداری درمورد ایجاد ساختمان های پایدار و مقاوم در برابر فرونشست می تواند دنبال شود، بهسازی خاک است.

وی با اشاره به اینکه روش های مختلفی برای بهسازی و تحکیم خاک در مناطق فرونشستی وجود دارد که مطالعات آن در سازمان نظام مهندسی آغاز شده است ادامه داد: پیش تر تجربه بهسازی خاک را در استان های شمالی کشور که به دلیل روانابها درگیر روانگرایی خاک و زمین شده بودند، داشتیم و اکنون در استان های فلات مرکزی این اتفاق افتاده است به دلیل اینکه سفره های آب زیرزمینی خالی شده و خاک فشرده می شود. رئیس کمیسیون انرژی، استاندارد مصالح و محیط زیست سازمان نظام مهندسی کشور خاطرنشان کرد: لازم است در زمینه بهسازی و تحکیم خاک و بهبود روان گرایی آن برای احداث ساختمان های پایدار در مناطق فرونشستی از متخصصان ژئو تکنیک سازمان نظام مهندسی استفاده شود.

برگزاری همایش ملی پایداری محیط های انسان ساخت در اصفهان

طاهری اصل ابراز داشت: در همایش ملی پایداری در محیط های انسان ساخت که روزهای ۱۵ و ۱۶ آذر ماه با موضوع ساختمان های سبز در دانشگاه آزاد اصفهان برگزار می شود یکی از پتل های تخصصی موضوع فرونشست زمین و ساختمان است که در آن همایش راهکارهایی برای پایداری ساختمان ها ارائه می شود.

وی ادامه داد: باید توجه داشت که هدف تنها برگزاری همایش نیست و پس از این رویداد دبیرخانه شهر پایدار همچنان فعالانه دوره های مختلف خواهد داشت و به مسائل مختلف از جمله فرونشست اصفهان پرداخته خواهد شد.

رئیس کمیسیون انرژی، استاندارد مصالح و محیط زیست سازمان نظام مهندسی کشور در خصوص احداث ساختمان های بلندمرتبه در شهر اصفهان که خود عامل حبس هوای آلوده در این کلان شهر شده و صدور مجوز برای ساخت این ساختمان ها توسط شهرداری گفت: در ادوار گذشته در دو مقطع متأسفانه در جبهه غربی اصفهان چندین مجموعه ساختمانی بنا بر دلایلی ساخته شده و معضل ایجاد کرده است.

کریدورهای هوایی اصفهان برای بلندمرتبه سازی رعایت می شود

طاهری اصل ابراز داشت: در چند سال اخیر این مسئله توسط کارشناسان معماری و شهرسازی بررسی و تلاش شده که نکاتی را رعایت کنند که از جمله آنها حذف جزیره حرارتی در شهر حذف است و دیگر اینکه باد غالب را در شهر جاری کنند به این ترتیب که اگر بلند مرتبه سازی در گوشه هایی از شهر می شود کریدور هوایی اصفهان را در نظر بگیرند و اگر اکنون نیز بلند مرتبه سازی در شهر مشاهده می شود کریدور هوایی را رعایت می کنند. وی در ادامه متوسط عمر یک ساختمان در ایران را ۲۵ دانست و اظهار داشت: عمر ساختمان به عوامل مختلف بصری، مواد و مصالح، تأسیسات گرمایشی و سرمایشی و وضعیت منطقه آن بستگی دارد که این امر نیز در همایش ملی پایداری در محیط های انسان ساخت در کارگاه های مختلف بررسی

مصارف انرژی در بخش مسکونی ایران سه برابر آمار جهانی است وی به وضعیت زیست محیطی و آلودگی هوای اصفهان اشاره کرد و گفت: متأسفانه به دلیل آلودگی طی روزهای گذشته کسب و کارهای زیاد صنعتی را تعطیل کردند اما امید است که با روش جدید بتوان جلوی آلودگی را گرفت تا کسب و کار تعطیل نشود.

رئیس کانون کارآفرینان برتر استان اصفهان با بیان اینکه عمده آلودگی ها بر اثر فعالیت انسان هاست که یک نمونه آن مصرف انرژی و منابع گاز متفاوت است، خاطرنشان کرد: مصرف گاز استان اصفهان در هر شبانه روز در شرایط عادی ۵۵ میلیون مترمکعب است که هفت میلیون مترمکعب آن توسط بخش مسکونی مصرف می شود اما این عدد در فصل سرما به ۴۵ میلیون مترمکعب می رسد و مجبور می شوند گاز صنایع را قطع کنند، چینی ابراز داشت: این مسئله نشان می دهد که باید به احداث ساختمان های سبز و پایدار پرداخته شود زیرا ما سه برابر آمار جهانی مصرف انرژی در واحدهای مسکونی داریم که ۳۵ درصد این عدد پرت انرژی از دیوارهای بیرونی ساختمان است.

همچنین علی بهاروند دبیر علمی همایش ملی پایداری در محیط های انسان ساخت در این نشست با بیان اینکه ما با دو معضل انرژی و فرهنگی مواجه هستیم، اظهار داشت: تاکنون همایش های بسیاری با تمرکز بر انرژی برگزار شده است اما در همایش پیش رو به مبحث انرژی تغییرات اقلیمی، پایداری، فرهنگی اجتماعی و تکنیکال پرداخته خواهد شد. وی خاطرنشان کرد: باید توجه داشت که از نظر فناوری محصولات مناسبی در شهر و کشورمان برای احداث ساختمان های پایدار وجود دارد اما میزان استفاده بالا نیست و این نشان می دهد با معضلاتی در حوزه فرهنگی روبه رو هستیم. بهاروند اضافه کرد: مبحث ۱۹ مقررات ساختمان یکی از قوانین لازم الاجرا است اما کمتر از ۳۰ درصد ساختمان ها آن را رعایت می کنند و این یکی از نشانه های است که باید به موضوع فرهنگی در حوزه انرژی و ساختمان توجه کرد.

بازدید صبحگاهی مدیران شهرستان امیدیه از جاده امیدیه به جازان



تلاشیم تا پایان سال جاری این پروژه به بهره برداری برسد.

در این بازدید حجت الاسلام شیر مرد امام جمعه جازان، مهندس سلامی فرماندار شهرستان امیدیه، مهندس تقی زاده مدیر عامل شرکت آغاچاری، مهندس خوشه گیر سرپرست مهندسی و ساختمان و مهندس رشیدی دفتر فنی فرمانداری امیدیه حضور داشتند.

با حضور فرماندار شهرستان امیدیه، امام جمعه شهر جازان و مهندس تقی زاده مدیر عامل شرکت آغاچاری از جاده امیدیه به جازان با هدف بررسی روند اجرایی و پیشرفت فیزیکی پروژه بازدید شد. حجت الاسلام شیر مرد امام جمعه شهر جازان ضمن قدردانی از تلاش جمعه شرکت آغاچاری خواستار تسریع در روند اجرایی این پروژه شد. مهندس سلامی فرماندار شهرستان امیدیه نیز با بیان دغدغه مردم منطقه روند اجرایی پروژه را قابل قبول دانست و افزود: شرکت آغاچاری با تمام ظرفیت های موجود در تلاش است تا این جاده پس از ۱۶ سال به بهره برداری برسد.

مدیر عامل شرکت آغاچاری در این بازدید با تشریح اقدامات صورت گرفته در روند اجرایی احداث جاده امیدیه به جازان بیان کرد: با توجه به دغدغه و مطالبه مردم شریف منطقه در

به منظور همکاری در مهارت افزایی و کارآفرینی صورت گرفت؛ دیدار رئیس دانشگاه حضرت معصومه (س) با معاونان وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی



کارآفرینی و نوآوری گفت: ارتقاء مهارت ها و توانمندی های دانشجویان در کارآفرینی نقش حیاتی در تسهیل ورود آنان به بازار کار دارد. وی افزود: در این حوزه برنامه های متنوعی مد نظر مسئولان دانشگاه حضرت معصومه (س) است که اجرایی شدن آن ها نیازمند حمایت و همکاری وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی است.

شایان ذکر است در این نشست زمینه های همکاری بین دو مجموعه در قالب فعالیت های مشترک مورد توافق قرار گرفت.

رئیس دانشگاه حضرت معصومه (س) و معاونان توسعه اشتغال، توسعه و مدیریت منابع و فرهنگی و اجتماعی وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی دیدار و در خصوص طرح های مشترک در زمینه مهارت افزایی و کارآفرینی دانشجویان گفتگو کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه حضرت معصومه (س) در این دیدار که دکتر مریم برزنجار، رئیس دانشگاه حضرت معصومه (س)، دکتر روح الله عباسی معاون اداری و مالی دانشگاه حضرت معصومه (س)، دکتر سید محمد رضا حسینی، معاون توسعه مدیریت و منابع دکتر چکشیان معاون فرهنگی و اجتماعی و آقای دکتر کریمی بیرونوند معاون اشتغال وزیر تعاون، کار و رفاه اجتماعی حضور داشتند طرح هایی در راستای ارتقاء مهارت های دانشجویان در زمینه کارآفرینی ارائه و بر اجرایی شدن آن ها تأکید شد.

دکتر مریم برزنجار در این دیدار ضمن اشاره به اقدامات متعدد و تمرکز دانشگاه بر حوزه