

خبرنامه داخلی پژوهشگاه فضایی ایران

Iranian Space Research Center

No.6- Autumn 2019

شماره ششم - پاییز ۱۳۹۸



تهیه و تنظیم روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران



وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات



پژوهشگاه فضایی ایران

خبرنامه داخلی پژوهشگاه فضایی ایران
تهیه و تنظیم: روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران

۷ درخشش دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران در نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی

بازدیدها

- ۸ دکتر آشنا مشاور رئیس جمهور: دستاوردهای حوزه فضایی می‌تواند در هدایت کشور با روش‌های نوین بسیار تاثیرگذار باشد.
- دکتر عارف در بازدید از توانمندی‌های پژوهشگاه فضایی تاکید کرد: استفاده از توانمندی‌های بخش خصوصی برای توسعه فناوری فضایی در کشور.....
- ۹ مهندس فتاحی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: روحیه جهادی موجود در پژوهشگاه فضایی ایران، گره‌گشای چالش‌ها است.....
- ۱۱ مهندس معارفی معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات: مردم باید کاربرد فناوری فضایی را در زندگی خود حس کنند.....
- ۱۳ بازدید نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز از پژوهشکده رانگرهای فضایی ۱۵
- ۱۶ معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فضایی ایران: پیگیری چهار پروژه مهم ملی در حوزه فضا به جدیت دنبال می‌شود.....
- ۱۷ فعالیت‌های انجام شده در پژوهشکده مکانیک که نشان از شوق و ذوق و انگیزه بالای کارکنان آن دارد، شایسته تقدیر است.....
- ۱۸ دکتر صمیمی: پژوهشکده مکانیک ظرفیت خوبی برای درآمدزایی سرریز فناوری دارد.....
- ۱۹ بازدید رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از پژوهشکده مواد و انرژی.....
- ۲۰ دکتر صمیمی: پژوهشکده مواد و انرژی از عهده مأموریت‌های محوله در حوزه فضایی به خوبی برآمده است.....
- ۲۱ در تعریف پروژه‌های فضایی باید مسائل ایمنی آن هم لحاظ شود.....

نشست خبری و مصاحبه‌ها

- ۲۲ پایداری و پویایی صنعت فضایی کشور به واسطه تعامل موثر آن با دانشگاه‌هاست
- معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران: انتخاب ایده‌های برتر در رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه.....
- ۲۶ ۲۷۲ طرح همکاری پژوهشگاه فضایی ایران با ۱۲ دانشگاه.....
- ۲۸ ۲۷۲ طرح همکاری پژوهشگاه فضایی ایران با ۱۲ دانشگاه.....

پروژه‌ها

- ۲۹ آزمایشگاه لکترواپتیک پژوهشکده مکانیک با حضور ریاست پژوهشگاه فضایی ایران افتتاح شد.....
- ۳۰ گزارش عملکرد پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص برآورد خسارت سیل ارائه شد.....
- ۳۱ انجام موفق آزمون‌های کیفی زیرسامانه‌های بلوک انتقال مداری.....

گزارش‌ها

- ۳۲ هفته جهانی فضا و رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه.....
- مراسم افتتاحیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه رئیس پژوهشگاه فضایی ایران
- ۳۵ در مراسم افتتاحیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه.....

ف ر س ت

- رئیس سازمان فضایی ایران: تلاش ما این است که اقتدار علمی کشور در حوزه فضاپایه به توسعه اقتصادی بیانجامد..... ۳۷
- مراسم اختتامیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه..... ۳۹
- برگزیدگان ایده‌های برتر در رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه..... ۴۲
- اولین نشست هم‌اندیشی ماهواره‌سازان ایرانی..... ۴۴
- رمز پایداری و پویایی صنعت فضایی در کشور، ریشه داشتن آن در دانشگاه‌هاست..... ۴۵
- در هفته جهانی فضا؛ دانش‌آموزان میهمان پژوهشگاه فضایی ایران..... ۴۷
- سخنرانی رئیس مرکز تحقیقات فضایی پژوهشگاه فضایی ایران در نشست با عنوان "رویداد آسانسور فضایی و بندرگاه ستارگان"..... ۴۹
- برگزاری رویداد اقلیم فضایی؛ از ما تا ستارگان..... ۵۰
- در سری برنامه‌های علمی منزلگاه اندیشه سمیناری با موضوع انسان و ماه از تمدن بابل تا عصر حاضر، در باغ کتاب برگزار شد..... ۵۲
- در هفته جهانی فضا، سند همکاری‌های مشترک پژوهشگاه فضایی ایران با دانشگاه‌ها منتشر شد..... ۵۲
- توسعه تعاملات پژوهشکده رانشگرهای فضایی با مسعولان و دانشگاهیان استان آذربایجان شرقی..... ۵۳
- گرامی داشت هفته جهانی فضا در پژوهشکده مکانیک شیراز..... ۵۵
- هفته جهانی فضا فرصتی برای آشنایی عموم مردم با دستاوردهای فضایی..... ۵۶

گزارش‌ها: نمایشگاه‌ها

- دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران در بیست و پنجمین نمایشگاه باکوتل به نمایش درآمد..... ۵۸
- برگزاری نخستین زون نوآوری و فناوری فضایی در هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی..... ۶۱
- مراسم افتتاحیه نخستین زون فضایی ربع رشیدی..... ۶۲
- بازدید مقامات و مسئولان کشوری از زون فضایی وزیر صنعت، معدن و تجارت: پژوهشکده رانشگرهای فضایی باید قطب فناوری فضایی در استان باشد..... ۶۴
- بازدید نائب رئیس مجلس شورای اسلامی از نمایشگاه ربع رشیدی و زون فضایی..... ۶۴
- دبیر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی: تجسم واقعی شعار ما می‌توانیم در زون فضایی ربع رشیدی..... ۶۵
- معاون استانداری آذربایجان شرقی: آشنایی با دستاوردهای پژوهشگاه فضایی، امید مردم به آینده کشور در حوزه فضایی را تقویت می‌کند..... ۶۵
- توسعه شبکه‌های همکار، الزامی جدی برای توسعه صنعت فضایی است..... ۶۶
- برپایی همایش فناوری فضایی و نقش موثر آن در عصر پیش‌رو..... ۶۶
- گزارش شرکت پژوهشگاه فضایی ایران در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار..... ۶۷
- بازدید دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران..... ۶۷
- غرفه پژوهشگاه فضایی ایران برتر شد..... ۶۹
- در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه فضایی ایران و شهرداری تهران منعقد شد..... ۷۰
- هم‌زمان با هفته پژوهش: پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران برگزار شد..... ۷۱
- گزارش مراسم افتتاحیه پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران..... ۷۳
- رئیس پژوهشگاه فضایی ایران: بخش فضایی کشور باید به دنبال دسترسی آسان و ارزان به فضا باشد..... ۷۳

ف ر س ت

- ۷۵ معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات: پژوهشگاه فضایی ایران در کاربردی کردن صنعت فضایی موفق بوده است.
- معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات: استفاده از ظرفیت‌های کریدور فاوا برای سرعت بخشیدن به حوزه فضایی کشور.....
- ۷۷ معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران: تعریف ۲۷۲ طرح همکاری فضایی با دانشگاه‌ها.....
- ۸۰

جلسات

- ۸۱ حوزه پیشران فضایی از نقاط قوت پژوهشگاه فضایی ایران است که باید تقویت شود.....
- ۸۲ جلب مشارکت و همکاری مراکز علمی و پژوهشی منطقه از رسالت‌های اصلی پژوهشکده رانشگرهای فضایی.....
- در نشست نمایندگان پژوهشگاه فضایی ایران و دانشگاه تبریز، آخرین وضعیت طرح‌های پژوهشی و زمینه‌های پژوهشی مورد علاقه طرفین بررسی شد.....
- ۸۳ گزارش عملکرد یک ساله اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی ایران ارائه شد.....
- ۸۴ پژوهشگاه فضایی ایران باید در حوزه‌های ایمنی و کیفیت تبدیل به برند شود.....
- ۸۵

فرهنگی

- ۸۶ دکتر صمیمی: مدیران پژوهشگاه فضایی ایران باید در حوزه فرهنگی نیز سردمدار و نمونه باشند.....
- ۸۷ گرامی داشت هفته دفاع مقدس.....
- ۸۷ رئیس پژوهشگاه فضایی ایران؛ شهدا چراغ راه ادامه انقلاب اسلامی هستند.....
- ۸۸ طنین زیارت عاشورا بر مزار شهدا.....
- ۸۹ معرفی رمان خط تماس در پژوهشگاه فضایی ایران با حضور نویسنده کتاب.....
- ۹۰ سخنرانی با عنوان: دفاع مقدس؛ دفاعی از جنس مقاومت و ایثار.....

سمینارها

- ۹۱ برگزاری سمینار تخصصی مقدمه‌ای بر تشعشعات فضایی.....
- ۹۱ برگزاری سمینار تخصصی کاربرد متالورژی پودر در صنعت هوا فضا.....
- ۹۲ سمینار ارائه گزارش سمپوزیوم بین‌المللی فضا، ابزاری برای دسترسی، دیپلماسی و همکاری.....

انتصابات

- ۹۳ معرفی سرپرست جدید پژوهشکده سامانه‌های ماهواره پژوهشگاه فضایی ایران.....
- ۹۴ احکام ده عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران اعطا شد.....
- ۹۵ معارفه نماینده بازرسی در پژوهشکده رانشگرهای فضایی تبریز.....
- ۹۶ معرفی نماینده اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات در پژوهشکده مواد و انرژی.....

افتخارات

- انتخاب "پین پولر غیر انفجاری نوع اسپول" به عنوان یکی از طرح‌های برتر جشنواره ملی نوآوری و فناوری ربع رشیدی..... ۹۷
- دریافت گواهینامه ثبت اختراع و اعتبارسنجی "مکانیزم نگهدارنده و رهایش چاقوی حرارتی" توسط پژوهشگران پژوهشکده رانشگرهای فضایی..... ۹۹
- دریافت گواهی اعتبارسنجی سیستم اختراعی مدل حرارتی ماهواره برای ارزیابی تجربی تحلیل حرارتی ماهواره..... ۱۰۰
- صدور گواهی ثبت اختراع میراگر جریان گردابی مغناطیسی..... ۱۰۱

ورزشی

- پژوهشگاه فضایی ایران از برترین‌های المپیاد ورزشی مدیران وزارت ارتباطات..... ۱۰۲



سخن نخست

درخشش دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران در نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی
ششمین شماره خبرنامه داخلی پژوهشگاه فضایی ایران، اخبار فصل پاییز پژوهشگاه فضایی ایران را دربر می‌گیرد. پژوهشگاه در فصل پاییز شاهد بازدید مشاور رئیس جمهور، برخی نمایندگان مردم در مجلس شورای اسلامی و برخی معاونان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات از دستاوردهای پژوهشگاه و تأکید مسئولان بر روحیه جهادی پژوهشگاه فضایی ایران و تأثیرگذاری دستاوردهای این پژوهشگاه بود.

بخش عمده‌ای از اخبار این فصل به حضور پرشور پژوهشگاه در رویدادهای تخصصی و نمایشگاه‌های ملی و بین‌المللی اختصاص یافته است. از جمله این رویدادها می‌توان به هفته جهانی فضا؛ رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه؛ بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار؛ بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ارتباطات، نوآوری و فناوری‌های پیشرفته باکو؛ نخستین زون تخصصی نوآوری و فناوری فضایی در هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی و پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران در هفته پژوهش اشاره نمود.

خوشبختانه، حضور در هر یک از این رویدادها، دستاوردهایی را برای پژوهشگاه به ارمغان آورد. حضور فعال پژوهشگاه در بیست و پنجمین نمایشگاه بین‌المللی ارتباطات، نوآوری و فناوری‌های پیشرفته باکو موسوم به «باکوتل» و بازدید الهام علی اف رئیس جمهوری آذربایجان از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران؛ ستودن دستاوردها و توانمندی‌های فضایی ایران و عزم دو کشور را برای همکاری‌های مشترک در حوزه فضا را به همراه داشت.

از دیگر درخشش‌های پژوهشگاه فضایی ایران در جریان این رویدادها، می‌توان به انتخاب غرفه پژوهشگاه فضایی ایران به عنوان غرفه برتر در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار و تقدیر از پروژه پین پولر غیر انفجاری نوع اسپول پژوهشگاه فضایی ایران به عنوان یکی از طرح‌های منتخب زون نوآوری و فناوری فضایی هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی نام برد. این شماره از خبرنامه، مطالب پیش‌گفته و دیگر اخبار، افتخارات و گزارشات متنوع و متعددی را دربر می‌گیرد که نشان از پویایی و حرکت روبه جلوی پژوهشگاه دارد.

دکتر آشنا مشاور رئیس جمهور:

دستاوردهای حوزه فضایی می تواند در هدایت کشور با روش های نوین بسیار تاثیر گذار باشد



شوند. مشاور رئیس جمهور در این خصوص به نقش سازمان برنامه و بودجه کشور اشاره کرد و اظهار نمود: همان طور که این سازمان قبلا نیز از فعالیت های حوزه فضا حمایت کرده، اکنون، نیز می تواند حمایت های بیشتری از این مجموعه بنماید تا پژوهشگاه بتواند در رفع مشکلات مرتبط با حوزه خود در کشور تلاش نماید. وی همچنین، یکی از بخش های مهم استقلال هر کشور را، استقلال ارتباطی خواند و گفت: در این خصوص، باید به گونه ای عمل شود که اگر زیرساخت های بین المللی قطع شد، زیرساخت های ملی حفظ شود و در عین حال، بتوان در زیرساخت های جهانی مشارکت داشته باشیم و این امکان را به گونه ای فراهم کنیم که در حوزه بین المللی همکار باشیم و فعالیت های حوزه فضایی کشور می تواند در این جهت کارساز باشد.

دکتر حسام الدین آشنا مشاور رئیس جمهور و رئیس مرکز بررسی های استراتژیک ریاست جمهوری در بازدید از دستاوردهای فضایی در پژوهشگاه فضایی ایران گفت: دستاوردهای حوزه فضایی از جمله سنجش از دور می تواند در هدایت کشور با روش های نوین بسیار تاثیر گذار باشد. در این بازدید که در تاریخ بیست و پنجم آبان سال جاری صورت گرفت، مشاور رئیس جمهور اظهار نمود: در این دیدار با سه مجموعه آشنا شدیم، اول، نمایشگاهی از دستاوردهای نظری، عملی و کاربردی در حوزه فناوری فضایی، دوم، آزمایشگاه ها و امکانات بسیار با ارزش زیرساختی و سوم، مجموعه ای از استارت آپ ها و جوانانی که برای کاربردی کردن دستاوردهای فضایی فعالیت می کنند که در هر سه حوزه، هم استراتژی مشخصی برای کار وجود دارد و هم انگیزه کافی برای ادامه کار و هم نیروهای توانمندی در این حوزه ها مشغول به فعالیتند. وی افزود: همه این موارد بسیار با ارزش و موثر در پیشبرد حوزه فضایی کشور است که باید حمایت

دکتر عارف در بازدید از توانمندی‌های پژوهشگاه فضایی تاکید کرد:

استفاده از توانمندی‌های بخش خصوصی برای توسعه فناوری فضایی در کشور



وی افزود: بر این باور هستیم که با سمت‌وسویی که کشور در این حوزه می‌گیرد، می‌توانیم در میان کشورهای برتر در حوزه فناوری فضایی قرار بگیریم و در کمتر از ۲۰ سال که از اجرای این سیاست‌ها گذشته است، وضعیت خوبی در این حوزه داریم. دکتر عارف با اشاره به بازدیدی که از توانمندی‌ها و فعالیت‌های پژوهشگران فناوری فضایی در پژوهشگاه فضایی ایران داشته، تصریح کرد: ما امیدواریم با انجام این فعالیت‌ها به جایگاهی که در شان ایران است در دنیا برسیم. رئیس فراکسیون امید مجلس شورای اسلامی، با اشاره به اینکه در حال حاضر، یک پله از هم‌گرایی فناوری‌ها در حال عبور هستیم، گفت: با سمت‌وسویی که دنیا در حوزه فناوری فضا گرفته است، این فناوری جایگاه خاصی دارد و ما اگر بخواهیم مطالبات و نیازهای کشور را در زمینه‌های مختلف تامین کنیم و به کشورهای منطقه نیز سرویس دهیم و همچنین، در دنیا

دکتر محمد رضا عارف نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر، در مجلس شورای اسلامی در بازدید از پژوهشگاه فضایی ایران، با اشاره به اهمیت فناوری فضایی، از وزارت ارتباطات، مجلس و دولت خواست که حمایت جدی‌تری از این حوزه انجام دهند.

نماینده مردم تهران، ری، شمیرانات، اسلامشهر در مجلس شورای اسلامی، به همراه جمعی از نمایندگان و دکتر مرتضی براری معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی و دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در ۲۵ آبان سال جاری از دستاوردهای فضایی در این پژوهشگاه بازدید نمود.

بنا به این گزارش، دکتر عارف در بازدید از پژوهشگاه فضایی ایران، با اشاره به توانمندی‌ها و ظرفیت دانشگاه و انگیزه جوانان دانشمند کشور، گفت: به دلیل همین اهمیت، در سند چشم‌انداز، فعالیت در حوزه هوا و فضا در اولویت قرار گرفت.



سرمایه‌گذاری محدود به دولت نیست، بلکه بخش خصوصی هم باید از این حوزه حمایت و سرمایه‌گذاری کند.

پژوهشگاه در حوزه‌های چالشی، سد شکنی می‌کند

دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران نیز در این بازدید با ارائه گزارشی از فعالیت‌های این پژوهشگاه، گفت: الگوهای خوبی بین پژوهشگاه فضایی و دانشگاه‌ها شکل گرفته و رمز موفقیت پژوهشگاه در پیشبرد پروژه‌های خود نیز همین همکاری با دانشگاه‌ها بوده است. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران تاکید کرد: ایجاد فضای کاری مناسب برای حضور جوانان متخصص و اعتماد به آنها، این جسارت را به پژوهشگاه می‌دهد که در حوزه‌های چالشی و دشوار حاضر شده و سد شکنی کند.

نیز حرفی برای گفتن داشته باشیم، حتما باید در این زمینه سرمایه‌گذاری کنیم.

وی افزود: این سرمایه‌گذاری نباید محدود به سرمایه‌گذاری دولتی باشد و راهبرد اصلی کشور باید استفاده از تمامی توانمندی‌ها و پتانسیل‌ها با حمایت بخش خصوصی باشد و امیدواریم وزارت ارتباطات، دولت و مجلس حمایت جدی‌تری نسبت به فناوری فضایی که اولویت کشور است، داشته باشند.

دکتر عارف با اشاره به تحریم‌های آمریکا علیه حوزه فضایی کشور، اظهار نمود: پژوهشگاه فضایی باید تحریم را تبدیل به فرصت نماید و همه را متوجه این مهم کند که برای توسعه این حوزه باید نگاهمان به داخل و توانمندی‌های داخلی با مشارکت همه مراکز پژوهشی و دانشگاهی و شرکت‌های دانش‌بنیان باشد و بدین‌منظور باید در این زمینه سرمایه‌گذاری شود و این

مهندس فتاحی معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

روحیه جهادی موجود در پژوهشگاه فضایی ایران، گره گشای چالش‌ها است



وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، ضمن ابراز خرسندی از آشنایی با گستره فعالیت‌های مجموعه پژوهشگاه، اظهار نمود: روحیه جهادی موجود در پژوهشگاه فضایی ایران، می‌تواند گره‌گشای معضلات و چالش‌های امروز در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات باشد.

مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، همچنین با اشاره به برخی نیازهای شرکت زیرساخت در پیشبرد پروژه‌های حوزه‌های مرتبط، خاطرنشان ساخت: با بهره‌مندی از سوابق و تجربه ارزشمند متخصصان پژوهشگاه فضایی ایران، می‌توان با سرعت و کیفیت بهتری، این موارد را پیش برد و نظارت و کنترل نمود. دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران عملیاتی و کاربردی است

در این نشست، دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، با اشاره به رسالت اصلی مجموعه پژوهشگاه، به عنوان سازمانی دانش‌محور، دستاوردهای پژوهشگاه فضایی

معاون وزیر ارتباطات و رئیس هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت و هیات همراه با ریاست و مدیران پژوهشگاه فضایی ایران در محل این پژوهشگاه دیدار و درباره چگونگی همکاری‌های مشترک به گفت‌وگو نشستند. مهندس حمید فتاحی، معاون وزیر و رئیس هیات مدیره شرکت ارتباطات زیرساخت به همراه هیات‌های، در بیستم آبان سال جاری، میهمان پژوهشگاه فضایی ایران بودند و از مرکز تجمیع، یکپارچه‌سازی و آزمون این پژوهشگاه و آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های ساخت آن بازدید نمودند.

پس از آن، این هیات در جلسه‌ای با حضور دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و برخی معاونان و مدیران پژوهشگاه حضور یافته و ضمن آشنایی با فعالیت‌های این مجموعه به بررسی چگونگی همکاری‌های مشترک در حوزه‌های مرتبط پرداختند.

در این نشست، مهندس حمید فتاحی معاون



موجب صرفه‌جویی اقتصادی برای کشور شده است. وی خاطرنشان ساخت: همواره تلاش شده است که پتانسیل فنی موجود در مجموعه، در فرآیند تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی کلان، بازویی مطمئن و کارآ برای مدیران و مسئولان ارشد کشور باشد.

در پایان این جلسه، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، پیشنهاد تشکیل یک تیم مشترک برای آغاز همکاری‌های دو و یا چند جانبه، در حوزه‌های مختلف کاری را به عنوان گام نخست، مطرح ساخت و خواستار آن شد که در اسرع وقت مذاکرات فنی و تعاملات کارشناسی انجام و نسبت به شروع فعالیت‌ها اقدام شود.

کشور را کاملاً» عملیاتی و کاربردی عنوان نمود. وی افزود: توان و قابلیت مهندسی موجود در بین پژوهشگران جوان پژوهشگاه، جسارت و اعتماد به نفس این مجموعه را برای ورود به حوزه‌های دیگر و توسعه بخش خدمات فضاپایه و گسترش سرریز فناوری حوزه فضایی افزایش داده است.

دکتر صمیمی در این راستا ضمن اشاره به خدمات به موقع و ارزشمند پژوهشگاه فضایی ایران در بحران سیل فروردین امسال کشور، اظهار داشت: این پژوهشگاه با بهره‌مندی از توان علمی و تجربه عملیاتی خود و با کاربرد سنجش از دور در حوزه فناوری فضایی، توانست با ستاد مدیریت بحران همکاری خوبی داشته باشد که حتی

مهندس معارفی معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات:

مردم باید کاربرد فناوری فضایی را در زندگی خود حس کنند



مهندس معارفی، معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به همراه معاونان پشتیبانی و اجرایی مجموعه سازمان‌ها، پژوهشگاه‌ها و شرکت‌های تابعه این وزارتخانه در چهارم آذر سال جاری، از دستاوردهای فضایی و زیرساخت‌های مرکز جمع، یکپارچه‌سازی و آزمون پژوهشگاه فضایی ایران بازدید نمودند.

پژوهشگران و فعالین حوزه فضایی در زندگی مردم و ارکان مختلف کشور، درک مسئولان و عموم از صعود به هر یک از پله‌های موفقیت در حوزه‌های فنی افزایش یافته و در صورتی که حلاوت و شیرینی گام‌های موفق و ارزشمند نخبگان این حوزه از سوی مردم درک شود، علاوه بر افزایش حمایت و مطالبه عموم، توفیقات در این حوزه نیز بیشتر خواهد بود.

معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، با اشاره به ضرورت تشریح و ایجاد نیاز در بین مردم و مسئولان، خاطر نشان ساخت که در زمینه علوم و فناوری‌های پیشرفته‌ای چون حوزه فضایی، شفاف‌سازی خدمات ناشی از این حوزه در زندگی افراد و ترویج علم در بین عموم مردم را در پیشبرد اهداف فنی و تخصصی بسیار مهم خواند.

وی افزود: پژوهشگاه فضایی ایران باید در کنار مأموریت اصلی خود، به نقش کاربردها و خدمات فضاپایه در تسهیل و تسریع رفع نیازهای کنونی آحاد جامعه و تلاش برای فراهم آوردن زندگی راحت‌تر و باکیفیت‌تر برای عموم مردم، با کاربرد فناوری فضایی توجه ویژه داشته باشد.

بنا به این گزارش، مهندس معارفی معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در این دیدار، دستاوردهای نخبگان و متخصصان پژوهشگاه فضایی ایران را بسیار افتخارآمیز و غرورآفرین دانست و اظهار خوشحالی نمود از این که چنین مجموعه‌ای در وزارت ارتباطات فعالیت داشته و به چنین دستاوردهایی نائل شده است.

معاون توسعه مدیریت، هماهنگی و امور پشتیبانی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، غرور و افتخار حاصل از موفقیت‌های حوزه فضایی را به واسطه پشتوانه علمی و توانمندی و تلاش نخبگان از موفقیت‌های مهم و والای ملی عنوان نمود و ضمن ارج نهادن به تلاش و همت پژوهشگران این حوزه، دستیابی سریع به اهداف پیش‌رو در حوزه فضایی کشور را برای تلاشگران حوزه فضایی آرزو کرد.

مهندس معارفی همچنین تاکید کرد: مردم باید کاربرد فناوری فضایی را در زندگی خود حس کنند و متخصصان و محققان این حوزه باید آگاهی‌های لازم را در این خصوص بدهند.

وی اضافه کرد، با نمود نتایج و دستاوردهای

رویکرد پژوهشگاه فضایی ایران کاربردی کردن فناوری‌های فضایی است



در این دیدار، دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، با اشاره به نقشه راه کشور در حوزه فناوری فضایی و رسالت اصلی مجموعه پژوهشگاه، به عنوان سازمانی دانش‌محور، فعالیت‌های این پژوهشگاه را در قالب سه حوزه کاری اصلی شامل کسب دانش فنی ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی، توسعه بخش خدمات فضاپایه و گسترش سرریز فناوری حوزه فضایی به سایر صنایع در سطح کشور برشمرد. دکتر صمیمی، نیروی انسانی متخصص، توانمند و نخبه پژوهشگاه فضایی، را بزرگ‌ترین و با ارزش‌ترین دارایی این مجموعه دانست و خاطر نشان ساخت که حفظ، پرورش و پاسداشت این مجموعه جوان و توانمند از نیروی انسانی، رسالت مهمی است که باید با حمایت وزارت متبوع در انجام این رسالت بکوشیم. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، اضافه کرد: با رویکرد وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در حوزه کاربردها و خدمات‌رسانی از فناوری فضایی، همواره تلاش نموده‌ایم با استفاده از داده‌های حوزه فناوری‌های فضایی و با اطلاعاتی جامع و دقیق از این فناوری‌ها، مدیران و مسئولان ارشد کشور و نهادهای مختلف را در فرآیند تصمیم‌سازی، تصمیم‌گیری و برنامه‌ریزی کلان در حوزه‌های ذی‌ربط یاری نماییم.

بازدید نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز از پژوهشکده رانشگرهای فضایی



خود در مورد دستیابی به فناوری‌های فضایی، به لزوم خودباوری و ایمان داشتن به توان داخلی تاکید نمودند. امام جمعه تبریز افزودند: امروز، در کشور، علم و فناوری رو به قله‌های ارتقاء در حال حرکت است و دشمنان کشور بخاطر دستیابی به این علم هست که در جهان احساس برتری می‌کنند و متخصصان ما باید با تمام توان در توسعه علمی و فناوری کشور بکوشند.

در این بازدید، دکتر حسن رضایی حقیقت، رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی با تقدیر و تشکر از ایشان به خاطر حضور در پژوهشکده و توجهشان به توسعه علمی و فناوری میهن اسلامیمان، گزارشی از دستاوردهای پژوهشگاه فضایی در حوزه توسعه فناوری فضایی و برنامه‌های آتی این پژوهشکده ارائه نمود.

نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز از توانمندی‌های فناوری پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران در بیست و هشتم مهر سال جاری، دیدار نمودند و با متخصصان و محققان آن به گفت و گو پرداختند.

حجت الاسلام و المسلمین دکتر سید محمد علی آل هاشم، نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز در این بازدید اظهار نمودند: رمز موفقیت امروز، مرهون توجه به حوزه پژوهش، علم و فناوری و پیوند آن با دانشگاه است. ایشان با بیان اینکه کار پژوهشگران پژوهشکده رانشگرهای فضایی قابل تقدیر و ارزشمند است، گفتند: وجود این دانشمندان جوان مایه افتخار برای کشور و موجب برکت و دلگرمی مردم است.

نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی در بیانات

معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فضایی ایران:

پیگیری چهار پروژه مهم ملی در حوزه فضا به جدیت دنبال می شود



ما مهم است و در تلاشیم تا با مشارکت و همراهی جدی، حاصل تلاش خالصانه این متخصصان را به عرصه ظهور رسانده و برای عملیاتی شدن این پروژه‌ها، از هیچ تلاشی فروگذاری نخواهیم کرد و این موضوع در دستور کار است.

وی همچنین، اظهار نمود: خدا را شاکریم که ۳ پروژه ماهواره‌ای مهم و اصلی کشور ناهید ۱، ناهید ۲ و پارس ۱ و نیز بلوک انتقال مداری به دست توانای پژوهشگران ارزشمند پژوهشگاه فضایی ایران به خوبی در دست انجام است. رئیس سازمان فضایی ایران، فرآیند پیشرفت پروژه ماهواره پارس ۱ را رضایت‌بخش خواند و گفت: خوشبختانه، در خصوص زمان‌بندی عملیاتی شدن پروژه نیز امروز با همکاران پژوهشگاه به نتیجه رسیدیم.

معاون وزیر ارتباطات در پایان ابراز امیدواری کرد که با همکاری و هم‌افزایی جدی سازمان فضایی و پژوهشگاه فضایی ایران، در آینده نزدیک بتوانیم ماهواره‌های کشور را در مدار عملیاتی قرار داده و در ارائه خدمات پایدار به جامعه و ملت عزیز ایران موفق و سربلند باشیم.

دکتر مرتضی براری، معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات و رئیس سازمان فضایی ایران با حضور در پژوهشگاه فضایی ایران در جریان آخرین وضعیت پروژه ماهواره سنجشی پارس ۱ قرار گرفت.

در این بازدید که در بیست و سوم آذر سال جاری صورت گرفت، در ابتدا، دکتر مرتضی براری معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران و دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران به گفت‌وگو در خصوص چگونگی پیشبرد طرح‌های مشترک و پروژه‌های فضایی پرداختند.

در ادامه، دکتر براری در بازدید و گفتگو با پژوهشگران و مهندسان پژوهشگاه فضایی ایران، اظهار داشت که حضور در کنار پژوهشگران جوان با انگیزه پژوهشگاه در نخستین روز هفته کاری، بسیار انرژی‌بخش است.

معاون وزیر در این دیدار، ضمن تقدیر از تلاش شبانه‌روزی متخصصان حوزه فضایی برای اتمام و تحویل پروژه پارس ۱، گفت: قطعاً در این روزهایی که پژوهشگران پژوهشگاه فضایی ایران سخت در تلاش شبانه‌روزی برای انجام پروژه ملی پارس ۱ هستند، حمایت و بودن در کنار این عزیزان برای

فعالیت‌های انجام شده در پژوهشکده مکانیک که نشان از شوق و ذوق و انگیزه بالای کارکنان آن دارد، شایسته تقدیر است



حاکمی از فعالیت خوب همکاران پژوهشکده مکانیک در اجرای پروژه‌ها، به ویژه، در محور سرریز فناوری بوده که موجب مسرت است. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران افزود: تلاش‌های صورت گرفته نشان از شوق و ذوق و انگیزه بالای کارکنان پژوهشکده مکانیک دارد که جای تقدیر و تشکر دارد.

دکتر صمیمی با بیان اینکه، متأسفانه، این فعالیت‌های ارزنده، به نحو مناسبی به مسئولان ذی‌ربط کشور اطلاع‌رسانی و گزارش نشده است، خواستار تقویت این بخش شد.

وی یادآور شد پژوهشکده مکانیک نماینده بخش فضایی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در استان فارس است و از این رو، لازم است فعالیت‌ها به نحو مناسب و شایسته‌ای به اطلاع مسئولان برای بهره‌مندی از این دستاوردها رسانده شود.

دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران به اتفاق هیاتی متشکل از معاونان و مدیران این پژوهشگاه در پژوهشکده مکانیک در شیراز حضور یافت و از تازه‌ترین دستاوردهای این پژوهشکده بازدید نمود.

در این بازدید که در سوم مهر سال جاری انجام شد، ریاست پژوهشگاه فضایی ایران و هیات همراه در جلسه‌ای با حضور ریاست، معاونان و مدیران این پژوهشکده به بررسی تازه‌ترین فعالیت‌های این واحد پژوهشی پرداختند.

در این جلسه، متولیان سه گروه پژوهشی پژوهشکده مکانیک شامل گروه ذخیره سازهای انرژی، حسگرهای فضایی و محموله‌های سنجشی فعالیت‌های خود در اجرای پروژه‌های محوله را ارائه نمودند.

بعد از آن، دکتر صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران اظهار نمود: گزارشات ارائه شده

دکتر صمیمی:

پژوهشکده مکانیک ظرفیت خوبی برای درآمدزایی سرریز فناوری دارد



خصوصاً، پژوهشکده مکانیک از پتانسیل خوبی برخوردار است.

رئیس پژوهشگاه فضایی از راه‌های مقابله با مشکلات موجود اقتصادی را درآمدزایی عنوان نمود و گفت: با عنایت به پتانسیل موجود در مجموعه پژوهشگاه و از جمله این پژوهشکده، لازم است برنامه‌هایی را در جهت درآمدزایی به اجرا درآورد.

وی خاطرنشان ساخت بدین منظور کمیته درآمدزایی به ریاست مهندس سلمانی زاده، معاون اجرایی پژوهشگاه و با حضور معاونان و روسای پژوهشکده‌ها و مدیران مربوط در مجموعه تشکیل شده که موضوع را به جد دنبال می‌کنند.

در بخش دیگری از این دیدار عمومی، کارکنان پژوهشکده مکانیک مسائل و مشکلات خود را با مسئولان پژوهشگاه در میان گذاشتند و با آنان به گپ و گفت و گو پرداختند.

در ادامه حضور ریاست پژوهشگاه فضایی ایران و هیات همراه در پژوهشکده مکانیک، این هیات در دیدار عمومی با تمامی کارکنان پژوهشکده شرکت نمود.

در این دیدار، دکتر صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران طی سخنانی با اشاره به فعالیت‌های پژوهشکده مکانیک، بر تجاری‌سازی دستاوردهای این پژوهشکده تاکید نمود.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به سه محور اصلی ماموریت‌های این پژوهشگاه شامل: (۱) طراحی و ساخت ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی، (۲) خدمات فضاپایه و (۳) سرریز دانش فضایی به سایر حوزه‌های فضایی، اظهار نمود: پژوهشکده مکانیک در راستای محور سوم ماموریت‌ها، دستاوردهای خوبی داشته که در سایر ارگان‌ها کاربرد داشته و می‌توانند باعث تحول در سایر حوزه‌های صنعتی شده و در عین حال، موجب درآمدزایی هم بشود که در این

بازدید رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از پژوهشکده مواد و انرژی



ایران احکام عضویت هیات علمی دو تن از همکاران پژوهشکده مواد و انرژی را اعطا نمود. بنا بر مفاد این احکام، دکتر مائده السادات ضوئی و دکتر سید جاوید میراحمدی به عضویت هیات علمی پژوهشکده مواد و انرژی درآمدند. این دو عضو هیات علمی، دارای دکترای مهندسی مکانیک هستند. پس از آن، دکتر صمیمی در جلسه‌ای که با حضور ریاست و مدیران پژوهشکده مواد و انرژی برای ارائه گزارش فعالیت‌ها و چگونگی پیشرفت پروژه‌ها تشکیل شده است، شرکت نمود.

دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در دهم آذر سال جاری با حضور در پژوهشکده مواد و انرژی در اصفهان با ریاست و کارکنان این پژوهشکده دیدار نمود. در این دیدار، دکتر صمیمی از زحمات سعید ریاحی چلوانی رئیس اداره حراست پژوهشکده مواد و انرژی و کارکنان تلاشگر این واحد تقدیر کرد. وی خاطرنشان کرد خدمات واحد حراست در حفظ امنیت و آرامش و صیانت از سرمایه‌های علمی و فنی و دستاوردها بسیار ارزشمند است. در ادامه این دیدار، رئیس پژوهشگاه فضایی

دکتر صمیمی:

پژوهشکده مواد و انرژی از عهده ماموریت‌های محوله در حوزه فضایی به خوبی برآمده است



پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران نیز رسیده است. وی همچنین به تشریح همکاری و تعامل این پژوهشکده با دیگر پژوهشکده‌ها و مراکز تحقیقاتی و دانشگاهی پرداخت.

در این جلسه، گزارشاتی از پروژه‌های این پژوهشکده از جمله چگونگی پیشرفت ساندویچ پانل، سیستم توان ماهواره، تعیین الزامات لایه نشانی پانل‌های خورشیدی، امکان سنجی پهبادهای خورشیدی توسط مدیران مربوط ارائه شد.

پروژه لوله‌های حرارتی و رادیاتور لانه زنبوری از دیگر پروژه‌های مطرح در این نشست بود. افزون بر این، گزارش فعالیت‌های پژوهشکده مواد و انرژی در خصوص تجاری سازی برخی از دستاوردها از جمله آشکارساز مواد ممنوعه نیز ارائه شد.

دکتر صمیمی در ادامه بازدید از پژوهشکده مواد و انرژی در اصفهان در دهم آذر سال جاری، در جمع ریاست و مدیران این پژوهشکده با بیان مطلب فوق، اظهار نمود: پژوهشکده مواد و انرژی در جهت تولید محصولاتی از سرریز فناوری مانند پروژه آشکارسازها موفق بوده و لازم است برنامه پیشرفت و توسعه این دستگاه‌ها را در دستور کار خود قرار دهد.

وی همچنین همکاری خوب میان پژوهشکده‌ها را نشان از پیشرفت و بلوغ پژوهشگاه عنوان نمود. در این جلسه، دکتر سعید اصغری، رئیس پژوهشکده مواد و انرژی اصفهان به بیان برخی از فعالیت‌های این پژوهشکده در سال جاری پرداخت که از جمله آنها ثبت ۳ اختراع در مرکز مالکیت فکری بوده که به تأیید سازمان

در تعریف پروژه‌های فضایی باید مسائل ایمنی آن هم لحاظ شود



ارتقاء دهم و این مفهوم جا بیفتد که ایمنی چیزی جدای از پروژه نیست، از این رو، باید هم‌زمان با تعریف پروژه‌های فضایی، مسائل ایمنی آن بررسی و پیش‌بینی شود و مورد توجه قرار گیرد.

وی خواستار تلاش برای ترویج و توسعه فرهنگ ایمنی در مجموعه شد و افزود: خوشبختانه، تاحدی فرهنگ توجه به مسائل ایمنی در تعریف پروژه‌ها در پژوهشگاه جا افتاده، اما باید بیشتر بدان توجه شود.

دکتر صمیمی همچنین تاکید کرد: در کنار ایمنی، موضوع کنترل کیفیت هم مهم است که باید بکوشید تا به خوبی این مهم به انجام رسد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران گفت: در طرح‌های فضایی، بحث ایمنی جدا از پروژه نیست و باید بدان توجه جدی شود.

دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در هفتم مهر سال جاری که به روز ایمنی و آتش‌نشانی نام‌گذاری شده است، در دیداری با همکاران مدیریت ایمنی و کنترل کیفیت این پژوهشگاه، ضمن تبریک این مناسبت به آنان، از تلاش‌های به‌عمل آمده در این حوزه، تشکر کرد.

دکتر صمیمی اظهار نمود: در حوزه فناوری فضایی، بحث ایمنی از اهمیت بالایی برخوردار است و باید به‌شدت پی‌گیری شود.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران گفت: من تلاش کردم جایگاه ایمنی را در مجموعه پژوهشگاه

پایداری و پویایی صنعت فضایی کشور به واسطه تعامل موثر آن با دانشگاه‌هاست



■ صرفه‌جویی بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومانی در پرداخت خسارات سیل با بهره‌گیری از فناوری فضایی

هفدهم مهر در این پژوهشگاه برگزار می‌شود، اظهار نمود: برگزاری این رویداد به منظور پیوند حوزه گردشگری با حوزه فضایی است و در این رویداد به دنبال پاسخ این سوال هستیم که چگونه می‌توان از جذابیت‌های طبیعی و خدادادی کشور مانند تپه‌های مریخی دامغان و دره ستارگان قشم با استفاده از فناوری‌ها و فنون فضایی به منظور جذب گردشگر استفاده کرد. وی با بیان این که در این رویداد، ۵۵ ایده در قالب ۴۴ گروه عرضه شده است، یادآور شد: سه نفر برتر این رویداد به عنوان تیم‌های برتر انتخاب می‌شوند و جوایزی به آنان اهدا می‌شود، همچنین، به سه برگزیده از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مجوز تاسیس شرکت‌های خلاق نیز اعطا خواهد شد.

دکتر حسین صمیمی در نشست خبری پانزدهم مهر سال جاری با خبرنگاران و گزارشگران رسانه‌ها، درباره فعالیت‌های پژوهشگاه فضایی ایران و عملکرد آن سخن گفت.

در این نشست، دکتر صمیمی در سخنان خود از فعالیت‌های پژوهشگاه فضایی ایران در موضوعاتی چون برنامه‌های هفته جهانی فضا از جمله رویداد پارک‌های گردشگری موضوعی فضاپایه، پروژه‌های ماهواره‌ای در دست اجرا، راه‌اندازی زیرساخت‌ها، خدمات فضاپایه، ارتباط و تعامل با دانشگاه‌ها و فعالیت‌های علمی و ثبت اختراعات این پژوهشگاه خبر داد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به برگزاری رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه که در روزهای شانزدهم و



■ ماهواره سنجشی پارس ۱ تا پایان سال جاری تجمیع خواهد شد

پژوهشگاه در اجرای پروژه‌های فضایی ۵۲ درصد بوده است.

دکتر صمیمی با تاکید بر این که نیمی از بودجه تخصیص یافته به این پژوهشگاه برای پروژه ماهواره‌ای برون‌سپاری شده است، اظهار کرد: اجرای این فعالیت‌ها در راستای سازماندهی مدیریت پروژه‌ها بوده است.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران ارائه نیازهای پژوهشی این پژوهشگاه به دانشگاه‌ها را از دیگر تعاملات با مراکز دانشگاهی و تحقیقاتی عنوان کرد و گفت: رویکرد تعاملی ما نیازمحور و با نگاه به آینده است و بر این اساس اقدام به ترسیم درخت علم و فناوری فضایی کرده‌ایم که در آن از همه شاخه‌های علوم بهره‌برداری می‌شود و در این راستا، تاکنون با ۱۲ دانشگاه قرارداد همکاری به ارزش بیش از ۶۰ میلیارد ریال منعقد شده است که در اجرای این قراردادها، ۱۳۵ استاد و ۱۲۰ دانشجوی تحصیلات تکمیلی با ما همکاری دارند.

دکتر صمیمی برگزاری این رویداد را با همکاری دانشگاه صنعتی شریف و سازمان فضایی ایران ذکر کرد و ادامه داد: برگزاری این رویداد با ایجاد تعاملات سازنده با دانشگاه‌ها بوده است و همکاری این پژوهشگاه با دانشگاه‌ها محدود به برگزاری رویدادها نمی‌شود.

ارتباط و تعامل گسترده با مراکز دانشگاهی و شرکت‌های خصوصی و دانش‌بنیان

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با تاکید بر این که ما در اجرای کلیه پروژه‌های فضایی از ظرفیت‌های دانشگاه‌ها استفاده می‌کنیم، اظهار کرد: بر این اساس، تاکنون ۲۰ قرارداد با ۹ دانشگاه برتر کشور به منظور اجرای طرح‌های ماهواره‌ای به ارزش حدود ۱۱۰ میلیارد ریال به امضا رسیده است.

وی همچنین امضای قرارداد این پژوهشگاه با ۶۵ شرکت خصوصی و دانش‌بنیان به ارزش ۲۷۰ میلیارد ریال را از دیگر موارد همکاری پژوهشگاه نام برد و یادآور شد: سهم بخش خصوصی از اجرای پروژه‌های ماهواره‌ای ۳۵ درصد، سهم دانشگاه‌ها ۱۳ درصد و سهم

توسعه آزمایشگاه‌های فضایی

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در ادامه سخنانش به فعالیت‌های زیرساختی این پژوهشگاه از جمله راه‌اندازی و افتتاح آزمایشگاه الکترواپتیک در پژوهشکده مکانیک در شیراز اشاره کرد و گفت: این آزمایشگاه با برخورداری از اتاق تمیز در کلاس‌های ۱۰۰۰ و ۱۰۰۰۰، فضای لازم را برای ایجاد تست‌ها و تجمیع المان‌های اپتیکی فضایی فراهم کرده است.

دکتر صمیمی با تاکید بر این که ما این زیرساخت را دارایی‌های ملی قلمداد می‌کنیم، از آمادگی این آزمایشگاه برای ارائه سرویس به همه حوزه‌های مرتبط خبر داد و اضافه کرد: در حال حاضر، این آزمایشگاه توانسته است به ۳۸ درخواست بخش فضایی برای انجام تست‌ها پاسخ دهد.

وی با تاکید بر این که پژوهشگاه فضایی ایران در شیراز مرجع انجام تست و ارزیابی‌های انواع سیستم‌های اپتیکی است، گفت: علاوه بر آن، مرکز آزمون و یکپارچه‌سازی این پژوهشگاه نیز تست‌های لازم برای ماهواره‌ها را انجام می‌دهد، ضمن آنکه شیکر پرفرمانتی برای انجام تست‌های ارتعاشی را به مجموعه آزمایشگاه‌ها اضافه کرده‌ایم.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران خاطر نشان کرد: با زیرساخت‌های ایجاد شده قادر هستیم تست‌های مربوط به ماهواره‌های به وزن ۵۰۰ کیلوگرم را در سطح پذیرش کیفی و ۱۰۰۰ کیلوگرم را در سطح پذیرش اجرایی کنیم. این آزمایشگاه تست‌های مربوط به ماهواره پیام دانشگاه‌های صنعتی امیرکبیر، ظفر و علم و صنعت را انجام داده است. به عنوان مثال، تاکنون راجع به ماهواره ظفر، ۵۲ مورد تست بنا به درخواست مجری انجام شده است.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص محور دیگر فعالیت‌های این پژوهشگاه به طراحی و ساخت ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی اشاره کرد و در ارائه گزارش این حوزه گفت: ماهواره مخابراتی ناهید ۱ کاملاً به انجام رسیده و مدل پروازی آن به‌طور رسمی تحویل سازمان فضایی ایران شده است. وی یادآور شد ماهواره ناهید ۱، ماهواره‌ای تحقیقاتی و یک بستر برای تست و ارزیابی سه فناوری ارتباطات باند KU، کنترل وضعیت و گسترش پنل‌های خورشیدی است.

دکتر صمیمی با بیان اینکه این سه فناوری در پژوهشگاه به صورت بومی توسعه یافته است، ادامه داد: ماهواره «ناهید ۱» یک ماهواره مخابراتی و گام بعدی، ماهواره «ناهید ۲» است که حرکت از ماهواره تحقیقاتی به ماهواره عملیاتی خواهد بود.

رئیس پژوهشگاه فضایی تصریح کرد: ماهواره «ناهید ۲» یک ماهواره عملیاتی با طول عمر دو سال و برخوردار از پیش‌رانش است که مدل مهندسی ماهواره «ناهید ۲» تا دو ماه آینده آماده خواهد شد و مدل پروازی آن در سال آینده به کارفرمای آن یعنی سازمان فضایی تحویل داده می‌شود. وی توسعه ماهواره‌های سنجشی را از دیگر ماموریت‌های این پژوهشگاه نام برد که ماهواره سنجشی «پارس ۱» آغازگر این حوزه فعالیتی بوده است.

دکتر صمیمی ماهواره «پارس ۱» را ماهواره‌ای با رزولوشن ۱۵ متر عنوان کرد و یادآور شد: در حال حاضر، این ماهواره فرآیندهای اجرایی خود را طی می‌کند و تا پایان سال جاری تحویل سازمان فضایی ایران خواهد شد.

توسعه خدمات فضا پایه و صرفه جویی بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومان در پرداخت خسارات سیل

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران معرفی کاربردهای فناوری‌های مرتبط با سنجش از دور را از دیگر ماموریت‌های این پژوهشگاه نام برد و یادآور شد: براین اساس ما در سیل بهار امسال خدمات ارزشمندی را به ستاد بحران عرضه کردیم. وی در این باره توضیح داد: متخصصان این پژوهشگاه، ضمن پایش سیل و ارائه اطلاعاتی از مناطق سیل زده به ستاد مدیریت بحران، در برآورد میزان خسارت سیل و پرداخت خسارت به کشاورزان نیز با وزارت کشور همکاری کردند، چنانکه برای برآورد آمار و ارقام مرتبط با میزان خسارات اراضی کشاورزی، در ابتدا مبنای صحیحی نداشت و این موضوع منجر به استفاده غیربهبینه از بودجه‌ها می‌شد که ما برای پاسخ به این نیاز، با استفاده از فناوری فضایی در حوزه سنجش از دور، اقدام به اجرای پایلوتی در یکی از شهرهای سیل زده کردیم که با انجام تست‌های صحت‌سنجی از سوی وزارت کشور نقشه‌های تعیین خسارت پژوهشگاه فضایی ایران مبنای پرداخت خسارات اعلام شد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران تصریح کرد: با استفاده از نقشه‌های تهیه شده در این پژوهشگاه، بیش از ۲۰۰۰ میلیارد تومان در پرداخت خسارات سیل صرفه جویی به عمل آمد.

همکاری با سازمان برنامه و بودجه

برای خرید تضمینی گندم

دکتر صمیمی با اشاره به همکاری پژوهشگاه فضایی با سازمان برنامه و بودجه، خاطر نشان کرد: در این همکاری در خصوص خرید تضمینی گندم همکاری‌هایی را آغاز کرده‌ایم که برای

نمونه سطح اراضی زیرکشت گندم در استان‌های همدان و مرکزی انجام دادیم که با توجه به نتایج قابل قبول کاربردی شدن این فناوری مورد استقبال گرفت.

وی اضافه کرد: بر اساس این نتایج از ما درخواست شد که برای خرید تضمینی گندم و برآورد سطح زیرکشت این محصول خدماتی را برای کل کشور انجام دهیم.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران خاطرنشان کرد: اجرایی کردن این طرح با استفاده از توان شرکت‌های استارت‌آپی بوده و به منظور اجرایی کردن این طرح برای کل کشور فراخوانی را برای شرکت‌های استارت‌آپی مستقر در هر حوزه منتشر خواهیم کرد.

تجاری‌سازی دستاوردهای فناوری

پژوهشگاه فضایی

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با تاکید بر لزوم توجه ویژه به سرریز فناوری فضایی به سایر حوزه‌های صنعتی، عنوان نمود که تجاری‌سازی فناوری‌های بومی توسعه یافته در دستور کار است و اولین قدم مستندسازی و ثبت اختراع است. در این باره، دکتر صمیمی از ثبت ۱۳ اختراع در سال ۱۳۹۷ خبر داد و گفت: در سال جاری، تاکنون ۶ اختراع به ثبت رسیده است.

وی فناوری پیشرانش را یکی از فناوری‌های کلیدی در طراحی و ساخت ماهواره‌ها دانست و گفت: این بخش جزو اقلام تحریمی برای کشور است و حتی کشورهای دوست از فروش آن به ایران امتناع می‌کنند. در این حوزه اقدامات خوبی انجام گرفته که به زودی رونمایی خواهد شد.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران:

انتخاب ایده‌های برتر در رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه



اجرا است و ادامه داد: این رویداد بخشی از تعهدات ذکر شده در قرارداد همکاری با دانشگاه صنعتی شریف است که با هدف ترویج علم و فناوری فضایی در جامعه متناسب با ارزش‌های اسلامی و ایرانی برگزار خواهد شد.

دکتر رضایی با تأکید بر این که پارک‌های موضوعی از مراکز تفریحی است که یک یا چند موضوع را محور قرار می‌دهد و در قالب آن اقدام به فرهنگ‌سازی در جامعه می‌شود، ادامه داد: بر این اساس، پارک‌های موضوعی به گونه‌ای طراحی می‌شوند که باورهای فکری بازدیدکنندگان تحت تأثیر المان‌های موضوعی در این پارک‌ها قرار می‌گیرد. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی، ایجاد

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران از برگزاری رویداد تخصصی در حوزه‌های گردشگری فضا پایه در روزهای شانزدهم و هفدهم مهر سال جاری خبر داد.

دکتر هادی رضایی معاون پژوهش و فناوری این پژوهشگاه در نشست خبری روز هفتم مهر، اظهار نمود: این پژوهشگاه در کنار برنامه‌های متنوعی که در هفته جهانی فضا به اجرا در خواهد آمد، رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه را با همکاری دانشگاه صنعتی شریف و سازمان فضایی ایران برگزار می‌کند. وی برگزاری این رویداد را بر اساس قراردادی دانست که با دانشگاه صنعتی شریف در خصوص پارک‌های فضاپایه به امضاء رسیده و در دست

فراخوان منتشر شده، صاحبان ایده می‌توانند ایده‌های خود را در حوزه‌های مرتبط تا دهم مهر ماه از طریق سایت spacepark.ir ارسال کنند.

وی با تاکید بر این که داوری طرح‌ها در روزهای شانزدهم و هفدهم مهر سال جاری صورت می‌گیرد، یاد آور شد: به سه تیم اول برتر این رویداد مجوز تاسیس شرکت‌های خلاق با همکاری معاونت علمی اعطا می‌شود.

به گفته معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی، این شرکت‌ها از تسهیلاتی چون معافیت از مالیات برخوردار می‌شوند.

وی با اشاره به برگزاری هفته جهانی فضا در روزهای دوازدهم تا هجدهم مهر ماه، افزود: از دوم تا چهارم اکتبر از سوی سازمان ملل هفته جهانی فضا اعلام شده است؛ چرا که چهارم اکتبر آغاز عصر فضا و پرتاب اسپوتنیک ۱ از سوی شوروی به فضا بوده است.

وی با بیان این که در دوم اکتبر ۱۹۹۹ معاهده استفاده صلح‌آمیز از فضا در سازمان ملل به امضا رسید، خاطر نشان کرد: بر این اساس هفته جهانی فضا با هدف ترویج و توسعه دانش فضا و همچنین آشنا کردن جامعه با فضا و نقش فناوری‌های فضایی در زندگی مردم هر ساله برگزار می‌شود.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی با بیان اینکه هر ساله هفته جهانی فضا با شعار خاصی برگزار می‌شود، تصریح کرد: هفته جهانی فضا سال جاری با عنوان «ماه دروازه‌ای به سوی ستارگان» نامگذاری شده است.



پارک‌های موضوعی را نیازمند سرمایه‌گذاری‌های زیاد دانست و یادآور شد برخی شرکت‌ها تمایل خود را برای شرکت در این رویداد و سرمایه‌گذاری را اعلام کرده‌اند.

دکتر رضایی، اولین پارک موضوعی ایجاد شده را پارک دیزنی لند نام برد و خاطر نشان کرد: چنین پارک‌هایی به سایر حوزه‌ها تسری یافت، به گونه‌ای که هم اکنون مواردی زیادی از پارک‌های موضوعی فضاپایه در کشورهای مختلف تاسیس شده است. امارات متحده عربی اعزام فضاورد مریخ را در دستور کار قرار داده است، ایجاد پارک موضوعی سرپوشیده‌ای را به منظور شبیه‌سازی مریخ راه‌اندازی کرده است. وی ایجاد پارک‌های موضوعی را موجب کسب درآمد، رشد اقتصادی و آورده‌های فرهنگی و آموزشی دانست و اضافه کرد: در کشور نیز پتانسیل‌های بالایی برای راه‌اندازی پارک‌های موضوعی وجود دارد که از آن جمله می‌توان به تپه‌های مریخی در دامغان، دره ستارگان جزیره قشم و رصدخانه آلاشت در سواد کوه اشاره کرد. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران، برگزاری این رویداد را در روزهای شانزدهم و هفدهم مهر سال جاری در محل پژوهشگاه فضایی ایران دانست و اظهار کرد: بر اساس

۲۷۲ طرح همکاری پژوهشگاه فضایی ایران با ۱۲ دانشگاه



این همکاری عنوان کرد تا بستری برای تعامل پژوهشگران داخل سازمان و دیگر نهادها ایجاد شود. هادی رضایی گفت: برخی آزمایش‌های محیطی و خلاء در آزمایشگاه‌های دانشگاهی انجام می‌شود. سیدمصطفی صفوی - عضو شورای عالی فضایی کشور هم گفت: در کشور ۱۰ دانشگاه برتر در حوزه فضا و ماهواره فعالیت می‌کنند و با توجه به اساتید خوب، وضعیت بهتری دارند. تزه‌ای دانشگاهی با محور فضایی با مدیریت دانشگاه و استاد راهنما و در ارتباط با پژوهشگاه فضایی هدایت می‌شود و می‌تواند به محصول خوب تبدیل شود. وی افزود: در کشورهای غربی شرکت‌هایی در کنار دانشگاه فعالیت می‌کنند و در ساخت یا طراحی ماهواره فعالیت دارند. وی با اشاره به وقوع زلزله و طوفان گفت: امروزه ماهواره‌ها بخشی از زندگی ما شده است و ما می‌توانیم از این بخش کمک بگیریم. صفوی با بیان اینکه در دنیای تحولات ماهواره‌ای شاهد تحولات جدی هستیم، گفت: ماهواره‌های کوچک در ارتفاع پایین کاربردهای زیادی دارند. وی افزود: سعی شده ارتباط دانشگاه با سازمان فضایی بیشتر شود.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران: از ظرفیت‌های دانشگاهی در بخش فضا و تولید ماهواره استفاده می‌کنیم. به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی شبکه خبر، هادی رضایی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران در برنامه ۱۸:۳۰ شبکه خبر گفت: استفاده از داده‌های ماهواره‌ای در بخش راهبردی یکی از ماموریت‌های پژوهشگاه است. وی گفت: پردازش داده‌های ماهواره‌ای در بخش حوادث غیر مترقبه، محصولات زیر کشت، سیل و زلزله خیلی کمک می‌کند. رضایی با بیان اینکه حوزه فضا وسعت زیادی دارد، اما ما بر اساس نیازهای واقعی جلو می‌رویم، گفت: می‌توانیم در بخش هواشناسی، مسئله آب، کشت و حوادث از طرح‌های ماهواره‌ای کمک بگیریم. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران با بیان اینکه با دانشگاه‌ها در اجرای طرح‌های مشترک همکاری و تعامل داریم و از ظرفیت‌های دانشگاهی استفاده می‌کنیم، افزود: در هدف‌گذاری انجام شده، قرارداد ۲۷۲ طرح همکاری فضایی را با ۱۲ دانشگاه منعقد کرده‌ایم. وی نشر و تبادل دانش را از مهم‌ترین اهداف

آزمایشگاه الکترواپتیک پژوهشگاه مکانیک با حضور ریاست پژوهشگاه فضایی ایران افتتاح شد



ضد ارتعاش با میرایی بیش از ۹۸ درصد ارتعاش محیط وجود دارد که برای صحنه‌سنجی حسگرهای ستاره، خورشید و افق زمین تجهیز شده است.

رئیس پژوهشگاه مکانیک تصریح کرد: اکنون، چیدمان‌های تست و صحنه‌سنجی حسگرهای فضایی خورشید، ستاره و افق زمین برپا شده در این آزمایشگاه، آماده پوشش‌دهی نیاز داخلی پژوهشگاه و خدمات‌رسانی به فعالان حوزه استراتژیک اپتیک و فوتونیک کشور است. دکتر اقرء در باره ویژگی‌های این آزمایشگاه اظهار نمود: این آزمایشگاه با مترائ و کلاس کاری طراحی شده یکی از با کیفیت‌ترین آزمایشگاه‌های الکترواپتیک کشور است.

رئیس پژوهشگاه مکانیک از خصوصیات بارز این آزمایشگاه را فراهم نمودن بسترهای الکترونیکی و اپتیکی در کلاس تمیز برای تجمیع المان‌های اپتیکی، مونتاژ قطعات الکترونیکی و تست حسگرها است، برشمرد که براساس استانداردهای فضایی باید در کلاس ۱۰۰۰ انجام شود.

آزمایشگاه الکترواپتیک گروه حسگرهای فضایی پژوهشگاه مکانیک در شیراز با حضور دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و معاونان و مدیران این پژوهشگاه و مهندس سهرابی مدیرکل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس در سوم مهر سال جاری، افتتاح شد.

در این مراسم، دکتر رحیم اقرء رئیس پژوهشگاه مکانیک در خصوص راه‌اندازی آزمایشگاه الکترواپتیک، گفت: ایجاد چنین آزمایشگاهی در بخش الکترواپتیک صنعت فضایی کشور با راهبرد ایجاد زیرساخت دانش اپتیکی متناسب با پیشبرد ماموریت‌های فضایی در این حوزه حساس، اقدامی ضروری بوده که با تلاش متخصصان پژوهشگاه مکانیک و اخذ مشاوره‌های جامع از نخبگان دانشگاهی و تحقیقاتی کشور، راه‌اندازی شده و آماده بهره‌برداری است.

دکتر اقرء اظهار نمود: آزمایشگاه الکترواپتیک با مساحت ۱۰۶ متر فضای تمیز ۱۰۰۰، شامل ۳۶ متر فضای ۱۰۰۰ و ۳۳ متر فضای اتاق تاریک بر اساس استانداردهای ISO 14644 و ECSS-ST-70-OIC طراحی و ساخته شده است. در داخل این آزمایشگاه سه سکوی

گزارش عملکرد پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص برآورد خسارت سیل ارائه شد



دکتر عاشورلو در ارائه گزارش آخرین وضعیت بررسی پرونده‌های زمین‌های آسیب دیده سیل استان خوزستان گفت: نود هزار هکتار از زمین‌های خسارت دیده توسط پژوهشگاه فضایی ایران تایید و به وزارت کشور برای پرداخت ارسال شده است. وی افزود: پژوهشگاه فضایی ایران بر حسب وظیفه آموزش‌های لازم در جهت تهیه نقشه دقیق از مزارع آسیب دیده را به جهاد کشاورزی استان ارائه نموده، ولی همچنان پرونده‌های عودتی از طرف استان به پژوهشگاه را بررسی می‌نماید.

آخرین وضعیت پرونده‌های سیل و فعالیت پژوهشگاه فضایی ایران در حوزه سنجش از دور و برآورد میزان خسارت سیل در استانداری خوزستان مطرح شد.

در جلسه‌ای با حضور استاندار خوزستان، ریاست سازمان فضایی و نماینده پژوهشگاه فضایی ایران که در محل استانداری خوزستان برگزار شد، ابتدا، فعالیت‌های پژوهشگاه فضایی در حوزه‌های مختلف کاربرد بیان شد.

در ادامه جلسه، دکتر داود عاشورلو نماینده پژوهشگاه فضایی ایران گزارشی از فعالیت شبانه روزی این پژوهشگاه در تهیه نقشه‌های به روز استان خوزستان از سیل فروردین ۹۸ را ارائه نمود.



انجام موفق آزمون‌های کیفی زیرسامانه‌های بلوک انتقال مداری



مورد آزمون قرار بگیرند تا از کارکرد مطوب این تجهیزات در شرایط کاری فضایی اطمینان حاصل شود. به همین جهت زیرسامانه‌های مذکور تحت شرایط ارتعاشات شدید و همچنین دماهای بسیار بالا و بسیار پایین آزموده شده و موفق عمل کرده‌اند.

رئیس پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی تشریح کرد: در آخرین مرحله از آزمون‌های محیطی تجهیزات مورد نظر، از لحاظ تطابق مغناطیسی در شرایط فضا و همچنین آثار المان‌ها بر یکدیگر، از نظر تشعشعات و القائات مغناطیسی مورد بررسی دقیق قرار گرفته و عملکرد مطلوب داشته‌اند.

وی افزود ساختافزار پرواز، مغز متفکر سامانه فضایی بوده و زیر سیستم مورد توزیع توان و باتری وظیفه تأمین انرژی سامانه فضایی را در چرخه عملکرد عملیاتی بلوک بر عهده دارد.

آزمون‌های کیفی زیرسامانه‌های داده و فرمان، توزیع توان و باتری پروژه بلوک انتقال مداری (سامان) با موفقیت به پایان رسید.

دکتر رحیم احسانی رئیس پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی پژوهشگاه فضایی ایران با اعلام خبر فوق، اظهار نمود: این آزمون‌ها که در سطح کیفی انجام شده‌اند، شامل آزمون ارتعاشات، سیکل خلاء حرارتی، پایداری و تطابق مغناطیسی هستند.

دکتر احسانی افزود: با سعی و تلاش پژوهشگران پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی، تمامی آزمون‌های محیطی مربوط به زیرسامانه‌های کامپیوتر پرواز، مورد توزیع توان و باتری‌های بلوک انتقال مداری با موفقیت به اتمام رسیدند.

وی توضیح داد: در آزمون‌های محیطی سطح کیفی، تلاش می‌شود تا تجهیزات مورد نظر در سطوحی بسیار بالاتر از سطح کاری خود،

هفته جهانی فضا و رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضایی



■ با تکیه بر عزم و
همت جوانان متخصص
حوزه فضا بر تحریم‌ها
غلبه می‌کنیم

در هفته جهانی فضا که همه سال در روزهای ۱۲ تا ۱۸ مهر برگزار می‌شود، پژوهشگاه فضایی ایران و پژوهشکده‌های وابسته با هدف ترویج فرهنگ فضایی و آشنایی مسئولان، استادان، دانشجویان، متخصصان، دانش‌آموزان و عامه مردم با علم و فناوری فضایی و دستاوردهای حاصله، برنامه‌های متعددی را در تهران و مراکز استانی به اجرا در آوردند که از آن جمله برگزاری رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضایی، سخنرانی در مجامع علمی، تشکیل همایش‌های و کارگاه‌های آموزشی با حضور دانشجویان و دانش‌آموزان بود که در ادامه به آن پرداخته می‌شود.

آغاز می‌کنیم که سازمان فضایی، پژوهشگاه فضایی ایران و پژوهشگاه هوافضا از سوی دولت آمریکا تحریم شده‌اند. بدون شک، تحریم فعالیت‌های فضایی صلح‌آمیز ایران توسط آمریکا نشانه عجز و ناتوانی این کشور در برابر عزم و اراده جوانان متخصص ایرانی است و به فضل الهی و با تکیه بر همت این جوانان در روند فعالیت‌های فضایی کشور خللی ایجاد نخواهد شد. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران ادامه داد: از منظر

در مراسم افتتاحیه هفته جهانی فضا ۲۰۱۹ که در تاریخ سیزدهم مهر سال جاری در سالن شهید قندی وزارت ارتباطات برگزار شد، دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از تحریم‌ها در حوزه فضا، لزوم تعامل بیشتر دست اندرکاران حوزه فضایی کشور و ماموریت‌های این پژوهشگاه سخن گفت. دکتر حسین صمیمی با تبریک هفته جهانی فضا به تمامی دست‌اندرکاران بخش فضایی کشور، اظهار نمود: هفته جهانی فضا را در حالی



■ انسجام کاری و تعامل
سیستماتیک در جهت
هم‌افزایی، نیاز اصلی
بخش فضایی کشور است

صورت گرفته و زیرساخت‌های ایجاد شده توسط نهادهای مختلف و نیز ایجاد بستری برای هم‌افزایی دانشی بین نیروهای متخصص موجود، از ضروریات است.

وی خطاب به تلاشگران حوزه علم و فناوری فضایی کشور حاضر در این مراسم گفت: بزرگواران شاید وقت آن رسیده که با همکاری هم، با تدوین الگوی مشارکتی علمی و با بهره‌گیری حداکثری از منابع موجود، قدم‌های بهتری در نقشه راه توسعه ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی را با هم برداریم.

بدون شک، نتیجه این مشارکت، کاهش هزینه‌ها و کاهش زمان اجرای پروژه‌ها از یک سو و از سوی دیگر، ارتقای عملکرد و بهبود نتایج پروژه‌ها ناشی از تجمیع تجارب و دانش انباشته شده در هر یک از دستگاه‌ها خواهد بود و قطعاً مصالح مملکت نیز به خوبی رعایت خواهد شد. دکتر صمیمی در بخش دیگری از سخنان خود پیشنهاد نمود: سازمان فضایی ایران در هفته جهانی فضا و در کنار شعار زیبایی که از سوی انجمن جهانی هفته فضا اعلام می‌شود، یک شعار بومی و داخلی نیز با توجه به ضروریات کشور انتخاب و اعلام نماید، به نحوی که تعیین کننده بخش فضایی در سال فضایی پیشرو باشد. وی اعلام نمود: به عنوان یک پیشنهاد اولیه

دیگری، این تحریم‌ها در کشور همیشه باعث همبستگی و اتحاد بیشتر داخلی برای رسیدن به اهداف مورد نظر شده است، چنانکه در این خصوص هم، روسای این سه سازمان برای بررسی روش‌های مقابله با تحریم، پشت یک میز نشسته و همفکری کردند و فهرست اقدامات مشترکی که باید انجام دهند را احصاء نموده‌اند، تعاملاتی را به وزارت امور خارجه داشته و با هماهنگی همدیگر، مکاتبه مشترکی با واحدهای ذیربط سازمان ملل مثل کوپوس انجام دادند و اقداماتی از این قبیل در دست اجرا است.

دکتر صمیمی در بخشی از سخنان خود خطاب به حاضران گفت: به عنوان شخصی که با تجربیات مختلف در سایر حوزه‌های ICT وارد حوزه فضایی شده، معتقدم این انسجام کاری و تعامل سیستماتیک نیاز اصلی بخش فضایی کشور است و به عقیده بنده، نیاز به بهبود و تقویت دارد.

در ادامه، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران اظهار نمود: در شرایط کنونی که همه سازمان‌ها کم و بیش با کمبود اعتبارات مواجه هستند و از سوی دیگر، نیاز به بهبود و ارتقای قابلیت اطمینان برای انجام ماموریت‌های فضایی به وضوح احساس می‌شود، تعامل موثر بازیگران حوزه فضایی کشور با یکدیگر، استفاده از سرمایه‌گذاری‌های

به مجموعه آزمایشگاه AIT اضافه شده که امکان تست‌های ارتعاشی سامانه‌های فضایی تا ۵۰۰ کیلوگرم در سطح پذیرش را مقدور خواهد ساخت. همچنین آزمایشگاه الکترواپیک را در شیراز افتتاح نموده‌ایم که امکان تست و تجمیع المان‌های فضایی اپتیکی را در محیطی استاندارد فراهم خواهد نمود.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص محور دوم فعالیت‌های این پژوهشگاه گفت: محور دوم، توسعه خدمات فضاپایه است که به تازگی ارتباطات کاری بسیار قوی با وزارت کشور در خصوص برآورد خسارت سیل فروردین ۹۸ انجام داده‌ایم

که گزارشات تولید شده نشان می‌دهد استفاده از فناوری‌های سنجش از دور و ایجاد سامانه سجاد از سوی وزارت کشور به صرفه جویی بیش از ۱۵۰۰ میلیارد تومان منجر شده است. دکتر صمیمی محور سوم مأموریت‌های پژوهشگاه فضایی ایران را اینگونه عنوان نمود: محور سوم، سرریز دانش فضایی به سایر حوزه‌های صنعتی که بسیار نکته مهمی است برای هدایت این امر در پژوهشگاه با حضور پیشکسوتان کمیته تجاری‌سازی و درآمدزایی را تشکیل داده‌ایم که تعاملات خوبی با حوزه‌های صنعتی مختلفی چون پتروشیمی، صنایع خودرویی انجام داده‌اند و انشالله خبرهای خوبی در خصوص انعقاد قراردادهای کاری در این حوزه‌ها به گوش خواهد رسید.

پیشنهاد من «اتحاد ایرانی برای ساخت ماهواره ایرانی» است.

دکتر صمیمی در ادامه سخنانش به برخی از دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران اشاره کرد و گفت: رئوس کاری پژوهشگاه حول سه محور اصلی تنظیم شده است.

وی افزود: محور اول، کسب دانش فنی طراحی و ساخت انواع سامانه‌های فضایی و ماهواره‌های مخابراتی و سنجشی است در

این خصوص ماهواره مخابراتی- تحقیقاتی ناهید تحویل کارفرمای محترم سازمان فضایی ایران شده است. ماهواره سنجشی پارس ۱، نیز انشالله تا پایان سال

جمع بندی خواهد شد. به‌عنوان یک تحویلی از مشارکت با سایر دستگاه‌ها جهت استفاده حداکثری از سرمایه گذاری‌های انجام شده ما از ایستگاه‌های اخذ تصاویر سازمان جغرافیایی برای پارس ۱ استفاده خواهیم کرد که همین اقدام منجر به صرفه جویی چند میلیاردی شده است. مدل مهندسی ماهواره مخابراتی ناهید ۲ نیز انشالله تا یک ماه آینده به اتمام خواهد رسید. دکتر صمیمی ادامه داد: در همین حوزه، آزمون‌های کیفی بلوک انتقال مداری نیز رو به اتمام است و در نظر داریم تا پایان سال دو آزمون زیر مداری نیز تعریف و اجرا کنیم که مأموریت این سامانه را نیز مورد ارزیابی قرار دهیم. به موازات این اقدامات زیرساخت‌های آزمایشگاهی را هم توسعه داده‌ایم، به تازگی شیکر پرفرقتی

■ مناسب است شعار بومی برای هفته جهانی فضا انتخاب شود

مراسم افتتاحیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در مراسم افتتاحیه رویداد تخصصی

صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های فضاپایه

برگزاری این رویداد قدم موثری در پیوند دو حوزه
اقتصادی گردشگری و فضایی است



برگزاری آن قدم موثری برای
پیوند دو حوزه مهم اقتصادی
فضایی و گردشگری باشد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران
اذعان نمود: امروزه، اقتصاد فضا
به‌عنوان یک اقتصاد نوظهور و
ارزش آفرین در دنیا مطرح است و

از سوی دیگر، صنعت گردشگری در حال تبدیل
شدن به سومین اقتصاد دنیاست.

دکتر صمیمی خاطرنشان ساخت: در هر دو
حوزه فضایی و گردشگری، کشور عزیزمان
ایران دارای ظرفیت‌های بسیار خوبی است،
چنانکه در حوزه فضایی، از نیروی انسانی خبره
و کارآمدی برخورداریم از جمله در حوزه طراحی

■ اقتصاد فضا به عنوان
یک اقتصاد نوظهور و
ارزش آفرین در دنیا
مطرح است

مراسم افتتاحیه رویداد تخصصی
صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه
پارک‌ها و گردشگاه‌های فضاپایه
با حضور متخصصان و محققانی
از مراکز دانشگاهی، تحقیقاتی
و شرکت‌های دانش‌بنیان در
شانزدهم مهر سال جاری، در
پژوهشگاه فضایی ایران برگزار شد.

در این مراسم، دکتر حسین صمیمی رئیس
پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص اهمیت این
رویداد گفت: رویداد تخصصی صنایع خلاق
و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های
فضاپایه برنامه محوری پژوهشگاه فضایی ایران
در هفته جهانی فضا بوده و امیدوارم که



■ پیوند حوزه‌های گردشگری و فضایی نتایج خوبی را در کار آفرینی و اشتغال‌زایی و رشد اقتصادی در بر خواهد داشت

واقعیت تبدیل کنند. شایان ذکر است رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های فضایی در روزهای شانزدهم و هفدهم مهر سال جاری با همکاری پژوهشگاه فضایی ایران، سازمان فضایی ایران و دانشگاه صنعتی شریف برای طرح ایده‌های نو در موضوع رویداد در پژوهشگاه فضایی ایران برگزار می‌شود. برگزاری این رویداد براساس قراردادی است که بین پژوهشگاه فضایی ایران با دانشگاه صنعتی شریف در خصوص پارک‌های فضایی به اجرا درآمده و هدف آن ترویج علم و فناوری فضایی در جامعه متناسب با ارزش‌های اسلامی و ایرانی است. در این رویداد، ۵۵ ایده در قالب ۴۴ گروه عرضه شده است که سه نفر برتر این رویداد به عنوان تیم‌های برتر انتخاب می‌شوند و جوایزی به آنان اهدا می‌شود، همچنین، به سه برگزیده از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مجوز تاسیس شرکت‌های خلاق نیز اعطا خواهد شد.

و ساخت ماهواره‌ها، پرتاب ماهواره و همچنین توسعه خدمات فضایی، قدم‌های بسیار خوبی برداشته‌ایم. از سوی دیگر، ایران به خاطر ظرفیت‌های گردشگری خود، جزو ده کشور نخست دنیا است. وی افزود: بنابراین، اگر بتوانیم فصل مشترک کاری خوبی بین این دو حوزه مهم اقتصادی پیدا کنیم، می‌توانیم امید داشته باشیم که اتفاقات خوبی در حوزه کارآفرینی و اشتغال‌زایی و بهبود رشد اقتصادی رخ دهد. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در خصوص زمینه‌های پیوند حوزه فضا و گردشگری گفت: در کشور، زمینه برای این پیوند مناسب است، وجود جذابیت‌های طبیعی و مواهب خدادادی در کشور مانند تپه‌های مریخی دامغان که شبیه‌ترین جای زمین به مریخ هستند، یا دره ستارگان قشم، آسمان شب چهارمحال بختیاری که نیازمند ایده‌هایی هستند تا با جذب سرمایه‌گذار این مکان‌ها را تبدیل به گردشگاه‌های جذاب نمایند. امیدوارم ایده‌های خروجی از این رویداد بتوانند این ایده‌ها را به

رئیس سازمان فضایی ایران:

تلاش ما این است که اقتدار علمی کشور در حوزه فضاپایه به توسعه اقتصادی بیانجامد



علمی دارد و تلاش ما این است که این اقتدار در حوزه فضاپایه به توسعه اقتصادی بیانجامد. رئیس سازمان فضایی افزود: در همین راستا، ما در سه حوزه ورود پیدا کردیم. حوزه اول، تمرکز بر مناطق طبیعی کشور است. برخی نقاط کشورمان مانند تپه مریخی دامغان، کوه‌های مریخی چابهار، گندم بریانک کرمان و دره ستارگان قشم نقاطی هستند که می‌توانند فرصت را برای جذب محققان و گردشگران مهیا کنند.

وی خاطرنشان کرد: موضوع بعدی، بحث آسمان پاک کشور ماست، از منطقه کاشان گرفته تا نقاط کویری کشور که آسمان پاک و جذابی دارد و هر پنجشنبه و جمعه حجم زیادی از توره‌های گردشگری عازم این مناطق می‌شوند، ما در تلاش هستیم که این آسمان پاک بماند. دکتر براری همچنین گفت: محور سوم، علاقه مردم در حوزه سفر به فضا است که از دیرباز مطرح بوده و جذابیت بسیار زیادی را به دنبال

در مراسم آغازین رویداد تخصصی صنایع خلاق فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، دکتر مرتضی براری، معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران با یادآوری این موضوع که فضا یکی از اولویت‌های استراتژیک گنجانده شده در سند جامع علمی کشور است و برای آن عالی‌ترین جایگاه را قائل شده‌اند، گفت: مهم‌ترین دغدغه و اولویت ما در بخش فضایی، توسعه زیرساخت‌هاست.

وی افزود: توسعه زیرساخت و خدمات باید به صورت هم‌زمان انجام شود. این هوشمندی باید وجود داشته باشد. نباید شاهد این باشیم که زیرساخت را آماده کردیم اما دیگران از آن استفاده می‌کنند. مانند شبکه‌های اجتماعی که زیرساختش توسط متخصصان داخلی ایجاد شده، اما بازاریار دست خارجی‌هاست. معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات اضافه کرد: ایران در حوزه فضا بین کشورهای همسایه اقتدار



پژوهشگاه فضایی ایران و سازمان فضایی ایران، مطالعاتمان را در این زمینه آغاز کردیم. اما این ابتدای راه است و باید برای توسعه پارک‌های موضوعی تلاش‌های بیشتری انجام شود. در ادامه، قرار است این ایده‌ها پخته شود و از آن‌ها استفاده کرد. طی این دو روز، ایده‌ها پخته‌تر و از میان آن‌ها، برترین‌ها انتخاب می‌شوند تا برای پیاده‌سازی آماده شوند. در خصوص نحوه برگزاری این رویداد دو روزه، دکتر فروغ‌مند گفت: در این رویداد ۵۵ ایده از سوی ۴۴ تیم عرضه شد. وی با بیان اینکه ایده پردازان در این دو روز ایده‌های خود را در حضور سرمایه‌گذاران ارائه می‌دهند، یادآور شد: در نهایت ۳ تیم به عنوان تیم‌های برتر انتخاب می‌شوند که به آن‌ها جوایزی اهدا خواهد شد. مدیر علمی رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌های گردشگری با اشاره به تسهیلات اعطایی به تیم‌های برتر، اظهار کرد: از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری مجوز تاسیس شرکت‌های خلاق به تیم‌های برگزیده این رویداد اعطا خواهد شد.

دارد. امروزه، پیاده سازی ظرفیت‌های فضا در زمین جذابیت خود را دارد و ما در تلاش هستیم که بتوانیم قابلیت‌های فضا را در زمین شبیه‌سازی کنیم و در این عرصه به ترویج فناوری فضایی کمک کنیم.

در ادامه مراسم، دکتر محمدهادی فروغ‌مند، مدیر علمی رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، صحبت‌هایش را با مرور خاطراتی از نخستین مواجهه‌اش با پارک‌های موضوعی شروع کرد و گفت: برخی می‌خواستند فناوری‌های جدید را بشناسند، برخی دیگر می‌خواستند حضور در فضا و پیاده‌روی در آن جا را تجربه کنند. زمانی که قصد طراحی پارک‌های فضاپایه را داشتیم به چنین پارکی فکر کردیم. فروغ‌مند ادامه داد: ایده‌های زیادی به دست ما رسیده و این اولین فاز برای طراحی پارک موضوعی فضاپایه است. قصد داریم پارکی طراحی کنیم که همه برای دیدن آن از سراسر دنیا به کشور ما بیایند. او افزود: پس از طرح موضوع با روسای

مراسم اختتامیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه

ایجاد اشتغال و کارآفرینی با ایده‌های نو در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های فضاپایه



شده و روسای سازمان فضایی و پژوهشگاه فضایی ایران در جهت تحقق این دیدگاه تلاش ویژه‌ای به‌عمل آورده‌اند که جای تقدیر دارد.

دکتر نورقلی‌پور عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی افزود: ما هم در مجلس شورای اسلامی این دیدگاه را حمایت می‌کنیم و انتظار داریم خود این استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان ارتباطاتشان را با ارگان‌ها و لینک‌های فعال در این خصوص، بیشتر نمایند.

عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس شورای اسلامی در خصوص رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه اظهار نمود: موضوع این رویداد، از سویی، بررسی چگونگی استفاده از المان‌های فضایی در جهت جذب توریست و تولید سرمایه است و از سوی دیگر،

دکتر نورقلی‌پور نماینده مجلس شورای اسلامی گفت: در کشور حرکت‌های خوبی در جهت فعال نمودن جوانان و شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها در حوزه فضا از سوی وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات به‌عمل آمده که جای تقدیر دارد.

در ششمین روز از هفته جهانی فضا، در مراسم اختتامیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، دکتر رامین نورقلی‌پور نماینده مردم کردکوی، ترکمن، بندر گز و گمیشان مجلس شورای اسلامی با بیان مطلب فوق اظهار نمود: در دو ساله اخیر، دیدگاه خوبی در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در خصوص حمایت از جوانان و شرکت‌های دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها به همت مهندس آذری جهرمی وزیر محترم ایجاد

موثری داشته باشد، عرصه گردشگری است. وی افزود: با عنایت به ظرفیت بالای کشورمان در حوزه گردشگری از جنبه منابع طبیعی، تاریخی و سابقه فرهنگی غنی، متاسفانه، سهم درآمدی کشور از این صنعت بسیار پایین است. از این رو، لازم است در جهت توسعه این صنعت در کشور تلاش شود که یکی از این راه‌ها که به حوزه فضایی مربوط می‌شود، پارک‌ها و گردشگاه‌های فضاپایه است که پیوند آن با منابع طبیعی و فرهنگی کشور می‌تواند منبع درآمد خوبی در این حوزه باشد. دکتر رضایی ادامه داد که با توجه به اهمیت موضوع و با هدف ترویج علوم و فناوری فضایی در میان مردم، پروژه‌ای در خصوص پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه میان پژوهشگاه فضایی ایران و دانشگاه صنعتی شریف منعقد و با همکاری سازمان فضایی ایران به اجرا درآمده است. وی در خصوص برگزاری این رویداد و انتخاب ایده‌های برتر گفت: با اعلام فراخوان و اطلاع‌رسانی برای دریافت ایده در موضوع رویداد، ۵۲ ایده به دبیرخانه رویداد رسید که در پردازش اولیه، ۴۳ ایده برای طرح در هیات داوران و ارزیابی انتخاب شدند و در این دو روز، کارگاه‌های آموزشی برای پرورش ایده‌ها و تکمیل آنها برگزار شد و در نهایت، امروز، با حضور سرمایه‌گذاران علاقه‌مند، ایده‌ها مطرح و مورد داوری و ارزیابی قرار گرفت. دکتر رضایی اظهار امیدواری کرد که در آینده نزدیک، پارک‌های موضوعی فضاپایه با المان‌های فضایی راه‌اندازی شود تا هم محلی برای گردش و هم فرصتی برای آشنایی مردم با حوزه فضا باشد.

آشنایی و ترویج علم و فناوری فضایی در میان مردم بوده که با ارزش است. دکتر نورقلی‌پور خطاب به ایده‌پردازان حاضر در این مراسم گفت: امیدوارم این برنامه‌ها و فعالیت‌ها با مشارکت گسترده‌تر ایده‌پردازان تداوم داشته باشد و شاهد نقش موثر ایده‌پردازان در ایجاد اشتغال و کارآفرینی و نیز تولید سرمایه در کشور باشیم.

گذر از اقتصاد نفتی با توسعه گردشگری



در ادامه این مراسم، دکتر هادی رضایی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران در بیان هدف برگزاری رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، گفت: این رویداد بخشی از پروژه‌ای است که در خصوص پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه بین پژوهشگاه فضایی ایران و دانشگاه صنعتی شریف منعقد و به اجرا درآمده است. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران تصریح کرد که برای گذر از اقتصاد نفتی و همچنین کاهش آثار تصمیم‌های ظالمانه جهانی علیه کشورمان، ناچار به ورود به راه‌های جدید کسب درآمد با ایده‌های جدید هستیم و یکی از حوزه‌هایی که می‌تواند در این جهت نقش

خلق ثروت بر پایه دانش فضا و گردشگری



از فناوری‌های نوین برای خلق ارزش و ثروت، گفت: اگر این کارآفرینی بر مبنای فناوری‌های نوین فضاپایه صورت پذیرد، آنگاه می‌توان استارت‌آپ‌ها و شرایط جدید را داشته باشیم که منجر به ایجاد ارزش و ثروت شود.

وی افزود: این رویداد می‌تواند مقدمه‌ای باشد بر کارآفرینی بر پایه علم و دانش فضا و گردشگری که هر دو حوزه از اهمیت و ظرفیت زیادی برخوردارند.

گفتنی است رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه که با همکاری پژوهشگاه فضایی ایران، سازمان فضایی ایران و دانشگاه صنعتی شریف، هم‌زمان در هفته جهانی فضا، از شانزدهم مهر سال جاری با هدف ارزیابی و انتخاب ایده‌های برتر در موضوع رویداد کار خود را آغاز کرده‌بود، در عصر دومین روز کاری در هفدهم مهر، با معرفی ایده‌های برتر به پایان رسید.

سخنران دیگر مراسم اختتامیه این رویداد، دکتر بای سلامی عضو هیات مدیره هلدینگ گردشگری تامین اجتماعی بود که به عنوان سرمایه‌گذار در این رویداد حضور داشت. دکتر بای سلامی اظهار نمود: ما باید با روحیه کارآفرینی به دو مفهوم فضا و گردشگری نگاه کنیم تا بتوانیم با ایجاد کسب و کارهای جدید بر پایه نوآوری و استفاده از فناوری‌های نوین به خلق ثروت و ارزش بپردازیم.

وی با بیان اینکه کارآفرینی عبارت است از ایجاد کسب و کارهای جدید بر پایه نوآوری با استفاده

برگزیدگان ایده‌های برتر در رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه



در مراسم اختتامیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، ایده‌پردازان طرح‌های برتر با اهدای لوح و جوایزی مورد تقدیر قرار گرفتند. دکتر مطهری‌نژاد از اعضای هیات داوران این رویداد، در این مراسم، ۴ شاخصه اصلی در بررسی و انتخاب رویدادها را این‌گونه برشمرد: (۱) حوزه انسانی اجتماعی ایده‌ها به دلیل کاربردشان، (۲) فناوری و هنری بودن ایده‌ها، (۳) موضوع بازار و فضای اقتصادی کسب‌وکار، (۴) ظرفیت‌های عمومی و خاصی که ایده‌ها باید داشته باشند تا در پارک‌ها و گردشگاه‌های فضاپایه سامان‌دهی شوند.

وی با اشاره به استقبال خوبی که از این رویداد به عمل آمده است، تشریح نمود: ایده‌های ارائه شده به این رویداد مورد بررسی و داوری قرار

در مراسم اختتامیه رویداد تخصصی صنایع خلاق و فرهنگی در حوزه پارک‌ها و گردشگاه‌های موضوعی فضاپایه، ایده‌های برتر معرفی شدند و ایده‌پردازان آنها مورد تقدیر قرار گرفتند.

بنا به این گزارش، رتبه اول به ایده فیلم گیم پارک از رضا کاملان زرگر زرین با ارائه پارادایمی جدید در پارک‌سازی موضوعی تعلق گرفت. همکاران این ایده عبارتند از: میثم احمدی، شهریار بحرانی و حسن خلیفه واقفی. رتبه دوم این رویداد، به ایده سکوی پرتاب موشک سرنشین‌دار فضایی از فریبرز مسرور با همکاری امین ترابی، سعید حسین مقتدری و محمدعلی مسرور اختصاص یافت.

رتبه سوم به ایده پارک فضایی تهران ۱۴۰۴ با استفاده از نقاشی‌های سه بعدی VR, AR, VFX از محمدعلی مسرور تعلق گرفت.



دانشگاهی متعدد تشکیل شده بود که در نتیجه، داوری دقیق و با خرد جمعی صورت گرفت. از نکات شایان ذکر در این رویداد تخصصی، حضور سرمایه‌گذارانی علاقه‌مند به توسعه استارت‌آپ‌ها، گردشگری و حوزه فضاپایه بود که می‌تواند در تحقق ایده‌های ارائه شده موثر باشد.

گرفتند و بر اساس نتایج و امتیازات حاصله، در چهار گروه دسته‌بندی و رتبه‌بندی شدند: طلایی که شامل سه رتبه اول بوده، نقره‌ای از رتبه چهارم تا هفده که به این ایده‌پردازان هم جوایزی اهدا می‌شود، برنز و دیپلم افتخار. دکتر مطهری‌نژاد خاطرنشان ساخت: تیم داوری این رویداد با حضور افرادی از مراکز پژوهشی و

اولین نشست هم‌اندیشی ماهواره‌سازان ایرانی



موجود در حوزه ماهواره‌سازی بوده است. در این جلسه، دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با ابراز خرسندی از برگزاری چنین نشستی، اظهار نمود: انتظار می‌رود این نوع نشست‌ها به‌گونه‌ای برنامه‌ریزی شود که موجب تبادل تجربه و دانش، به صورت مستمر، هدفمند و کارآمد باشد و دستاورد این نوع فعالیت‌ها به‌صورت محسوس در ارتقاء سطح کیفی پروژه‌های فضایی مشاهده شود. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران پیشنهاد نمود تداوم این نشست در قالب یک کارگروه متشکل از ماهواره‌سازان ایرانی باشد که متولی برنامه‌ریزی و راهبری در این زمینه شود.

اولین نشست هم‌اندیشی ماهواره‌سازان ایرانی در پژوهشگاه فضایی ایران به منظور تبادل تجربیات و درس آموخته‌های کسب شده در پروژه‌های ماهواره‌ای با حضور نمایندگان ماهواره نوید دانشگاه علم و صنعت، پیام دانشگاه صنعتی امیرکبیر، دوستی دانشگاه صنعتی شریف، رصد دانشگاه صنعتی مالک اشتر و همچنین نماینده گروه صنایع فضایی صایران، برگزار شد.

هدف از برگزاری این جلسه که همزمان با هفته جهانی فضا برگزار شد، برنامه‌ریزی و هم‌فکری برای برگزاری نشست‌های تخصصی ماهواره‌سازی به منظور تبادل نظرات و تجربیات و رفع چالش‌های

رمز پایداری و پویایی صنعت فضایی در کشور، ریشه داشتن آن در دانشگاه‌هاست



یکی از برنامه‌های محوری پژوهشگاه فضایی ایران در هفته جهانی فضا، برگزاری رویداد تخصصی در حوزه پارک‌های فضایی است که سرمنشاء آن قرارداد پژوهشی فی‌مابین این پژوهشگاه و دانشگاه صنعتی شریف به سفارش سازمان فضایی ایران است.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران تشریح کرد: هدف اصلی اجرای این قرارداد، پیوند حوزه فضایی و حوزه گردشگری با هم است و یافتن پاسخ این سوال که چگونه می‌توان جذابیت‌های طبیعی ارزشمند کشورمان مانند تپه‌های مریخی دامغان را به‌همراه ظرفیت‌های غنی علوم و فناوری فضایی برای جذب گردشگر استفاده کرد.

وی افزود: بالطبع، محصل این امر، کارآفرینی، جذب گردشگر و در نهایت رشد اقتصادی کشور خواهد بود.

دکتر صمیمی خاطرنشان ساخت: در این رویداد، حدود ۱۸۰ ایده‌پرداز در قالب ۴۴ تیم در حضور سرمایه‌گذاران به رقابت خواهند پرداخت و ۳ ایده برتر علاوه بر دریافت جوایز، از سوی

دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در همایش جوانان، علم و فناوری فضایی اظهار نمود: رمز پایداری و پویایی صنعت فضایی در کشور، ریشه داشتن آن در دانشگاه‌هاست.

در همایش جوانان، علم و فناوری فضایی که همزمان با هفته جهانی فضا در پانزدهم مهر سال جاری در دانشگاه علم و صنعت ایران برگزار شد، دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران خطاب به حاضران در همایش گفت: در هفته جهانی فضا هستیم با شعار "ماه، دروازه‌ای به سوی ستارگان"، که شاید تأکیدی است بر نقش محوری ماه در تلاش‌های متخصصین برای دستیابی به سایر اجزای منظومه شمسی.

وی افزود: در این هفته، رویدادهای مفصلی در سراسر جهان از سوی سازمان‌های فضایی و با هدف ترویج کاربردهای علوم و فناوری فضایی برگزار می‌شود که کشور ما هم از این قاعده مستثنی نیست.

دکتر صمیمی با بیان برنامه‌های پژوهشگاه فضایی ایران در هفته جهانی فضا اظهار نمود:



ماهورهای، تاکنون ۲۰ قرارداد دانشگاهی با ۹ دانشگاه و مرکز تحقیقاتی به ارزش ریالی بالغ بر ۱۰ میلیارد تومان منعقد شده است. وی افزود: در همین حوزه، با شرکتهای خصوصی ۶۵ قرارداد در حوزههای طراحی و ساخت و همچنین تامین قطعات به ارزش ریالی ۲۷ میلیارد تومان منعقد شده است.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران یادآور شد: در یک نگاه کلی، در خصوص پروژههای ماهورهای، سهم دانشگاهها حدود ۱۳٪، سهم شرکتهای خصوصی حدود ۳۵٪ و سهم پژوهشگاه حدود ۵۲٪ برآورد می شود که نشان می دهد پژوهشگاه حدود نیمی از بودجه خود در این حوزه را برون سپاری کرده است.

وی ادامه داد: علاوه بر همکاری با دانشگاهها در حوزه طراحی و ساخت ماهواره، تعاملات خوبی هم در خصوص توسعه دانش فضایی شکل گرفته است که هدف اصلی آن کسب فناوری مورد نیاز برای رسیدن به محصولات و فناوریهای مورد نیاز در راستای چشم انداز بخش فضایی کشور است.

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مجوز تاسیس شرکت خلاق را اخذ خواهند کرد.

وی ادامه داد: این رویداد، تنها یک نمونه از دستاوردهای همکاری بین پژوهشگاه فضایی و سازمان فضایی ایران با دانشگاههاست. به لطف الهی، حوزه فضایی همواره از تعامل موثر با دانشگاهها و بالطبع آن اساتید برجسته و دانشجویان خبره بهره مند بوده است و رمز پایداری و پویایی صنعت فضایی در کشور، در مقایسه با سایر صنایع، ریشههای قوی آن در دانشگاه است.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران همچنین اذعان نمود: بدون شک، آنچه امروز به عنوان بزرگترین و ارزشمندترین دارایی بخش فضایی کشور محسوب می شود، جوانان متخصص و برومندی هستند که دست پرورده اساتید بزرگوار در دانشگاهها هستند.

دکتر صمیمی در خصوص ارتباط با مراکز دانشگاهی گفت: تاکنون، پژوهشگاه فضایی ایران تعاملات خوبی با دانشگاههای برتر کشور داشته است. در خصوص طراحی و ساخت پروژههای

در هفته جهانی فضا؛

دانش‌آموزان میهمان پژوهشگاه فضایی ایران



علیمردانی تصریح کرد: آشنایی مردم با دستاوردها و فناوری‌های حاصل از این دانش، علاقه‌مند ساختن نوجوانان به حوزه علوم فضایی برای انتخاب شغل در آینده و آگاهی بخشی و اطلاع‌رسانی در خصوص موقعیت جمهوری اسلامی ایران در حوزه علوم و فناوری‌های فضایی از جمله اهداف بارز فعالیت‌های ترویجی پژوهشگاه فضایی ایران در هفته جهانی فضا است.

در ادامه، مدیر دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین‌الملل پژوهشگاه فضایی ایران، دعوت از دانش‌آموزان دوره متوسطه دبیرستان فرزنانگان را به عنوان یکی از فعالیت‌های ترویجی پژوهشگاه به مناسبت گرامی‌داشت هفته جهانی فضا عنوان نموده و اظهار داشت: در این برنامه، دانش‌آموزان همراه با آشنایی با اهداف و برنامه‌های هفته جهانی فضا، متناسب با شعار امسال، با موضوعاتی همچون کاوشگرهای ماه و نجوم آشنا شدند.

دانش‌آموزان مقطع متوسطه دبیرستان فرزنانگان منطقه ۲ تهران، در تاریخ چهاردهم مهرماه به مناسبت هفته جهانی فضا، میهمان پژوهشگاه فضایی ایران بودند.

فاطمه علیمردانی مدیر دفتر ریاست، روابط عمومی و امور بین‌الملل پژوهشگاه فضایی ایران، ضمن اعلام خبر بازدید دانش‌آموزان از دستاوردهای پژوهشگران پژوهشگاه فضایی ایران، گفت: هفته جهانی فضا هر ساله از تاریخ چهارم تا دهم اکتبر در سراسر جهان با هدف آشنایی مردم با فضا و مزایای استفاده از فناوری‌های فضایی در زندگی روزمره، جلب حمایت مردمی از برنامه‌های فضایی، علاقه‌مند ساختن جوانان به علوم، فناوری، مهندسی و ریاضیات، در سراسر دنیا جشن گرفته می‌شود.

وی افزود: در همه کشورها، کودکان و نوجوانان مخاطبین اصلی برنامه‌های ترویجی هفته جهانی فضا در نظر گرفته می‌شوند و برنامه‌های مختلفی برای این گروه سنی طراحی و اجرا می‌شود.

علیمردانی خاطر نشان ساخت؛ در این برنامه، دانش‌آموزان با بازدید از نمایشگاه دائمی دستاوردهای پژوهشگران پژوهشگاه فضایی ایران توانستند از نزدیک حاصل تلاش متخصصان ایرانی را در حوزه فناوری فضایی مشاهده نمایند.

لازم به ذکر است امسال، عنوان «ماه، دروازه‌ای به سوی ستارگان» به عنوان شعار هفته جهانی فضا ۲۰۱۹ از سوی انجمن هفته جهانی فضا انتخاب شده است.





سخنرانی رئیس مرکز تحقیقات فضایی پژوهشگاه فضایی ایران در نشست با عنوان «رویداد آسانسور فضایی و بندرگاه ستارگان»



در نشست «رویداد آسانسور فضایی و بندرگاه ستارگان»، دکتر امید شکوفا، عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران به عنوان یکی از سخنرانان پانل مربوط، به طرح ایده‌ها و مفاهیم مختلف برای طراحی آسانسور فضایی Space Elevator، ماهواره‌های تولید توان خورشیدی Solar Power Satellites و جنبه‌های تعاملی این دو ایده با هم پرداخت. وی همچنین، در مورد کاربرد این ایده‌ها در تامین زیرساخت لازم برای کاوش‌های فضایی آینده مطالبی را ارائه نمود.

دیجی کالانکست تدارک دیده شده بود. این نشست که همزمان با آخرین روز جهانی هفته فضا در هجدهم مهر سال جاری برگزار شد، میزبان جمع کثیری از اساتید، متخصصان، دانشجویان و علاقه‌مندان حوزه فضا بود. در بخشی از این نشست، افراد حاضر در پنل به سوالات برخی از حضار در جلسه پاسخ داده و در مورد ایده‌های مطرح شده به گفتگو پرداختند. در خاتمه این مراسم، ایده‌های حاضران که روی یک بوم نوشته شده بود، توسط سخنرانان امضا و به شرکت دیجی کالانکست داده شد.

شایان ذکر است رویداد آسانسور فضایی بندرگاه ستارگان با هدف ایجاد طوفان فکری بین حوزه فضایی و فناوری در آخرین روز هفته جهانی فضا در هجدهم مهر سال جاری در دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد. این مراسم که با میزبانی تیم ماهواره پیام دانشگاه صنعتی امیرکبیر و با حضور دکتر مرتضی براری معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران و با حمایت و حضور بخش خصوصی شامل شرکت دیجی کالا و



برگزاری رویداد اقلیم فضایی؛

از ما تا ستارگان



۱۷ مهر ماه ۱۳۹۸، ساعت ۸:۳۰ الی ۱۲
پژوهشگاه سامانه های ماهواره
 سعادت آباد، خیابان شهید هادی حسینی،
 (زمانی چهاردهم، شماره ۱۹)

وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات
 پژوهشگاه فضایی ایران

رویداد اقلیم فضایی؛ از ما تا ستارگان

محور های رویداد:

- تاثیر رویداد های اقلیم فضایی بر فناوری ها و اقتصاد فضا
- اهمیت فیزیک خورشید و فضا در اکتشافات فضایی و توسعه پایدار
- اقلیم فضایی، مخاطرات ماورا جو و زندگی ما
- فعالیت های جهانی و اقدامات ملی در زمینه اقلیم فضایی

رقابت با زیرساخت های زمینی خبر داد و گفت: با توجه به رشد اقتصاد دانش بنیان در دنیا، اگر در حوزه اقتصاد فضا تعلل کنیم، اقتصاد فضایی کشور دچار مشکل می شود. از این رو، لازم است که با تولید داده و مدیریت داده ها بتوانیم اقتصاد مبتنی بر دانش را به دست بگیریم.

دکتر براری خاطرنشان ساخت: با توجه به اینکه امروزه دانشگاه ها در کشورهای پیشرفته مرکز ثقل اقتصاد هستند، افزود: ما هم در حوزه فضایی در تلاش هستیم تا با یاری دانشگاهیان به نهادینه سازی علوم، فناوری و خدمات فضایی در سطح جامعه بپردازیم و در این راستا، اقدامات حمایتی گسترده ای برای رشد استارت آپها در دست اجرا است، و امیدواریم به زودی شاهد حضور فعال تر جوانان ایران زمین در عرصه فضایی باشیم. دکتر امید شکوفا، عضو هیات علمی

در هفته جهانی فضا، رویداد «اقلیم فضایی؛ از ما تا ستارگان» در پژوهشگاه سامانه های ماهواره پژوهشگاه فضایی ایران برگزار شد.

رویداد اقلیم فضایی؛ از ما تا ستارگان با همکاری سازمان فضایی ایران و پژوهشگاه فضایی ایران و با حضور دکتر مرتضی براری، معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران در هفدهم مهر سال جاری برگزار شد.

بنا بر این گزارش، تاثیر رویدادهای اقلیم فضایی بر فناوری و اقتصاد فضا، اهمیت فیزیک خورشید و فضا در اکتشافات فضایی، فعالیت های جهانی و اقدامات ملی در زمینه اقلیم فضایی عناوین و محورهای اصلی این رویداد نیم روزه بود.

دکتر مرتضی براری، رئیس سازمان فضایی ایران، در این رویداد، با تاکید بر اهمیت اقتصاد فضا در دنیای کنونی، از ربودن گوی سبقت زیرساخت های فضایی و ماهواره ای در



پژوهشگاه فضایی ایران نیز در این رویداد، خصوص نگاهی به اقلیم فضا و ملاحظات بین‌المللی آن سخن به میان آورد و با اشاره به ضرورت‌های پرداختن به اهمیت پدیده‌های اقلیم فضا بر روی زمین، به نیاز مبرم همکاری‌های بین‌المللی در این حوزه پرداخت. وی ضمن معرفی اقلیم فضا، به پدیده‌ها، رخدادها، ریسک‌ها، آثار و شدت آنها، سامانه‌های پایش و رصد پدیده‌های اقلیم فضا، اهمیت توجه به اقلیم فضا در سطوح بین‌المللی پرداخت و همچنین همراه با معرفی نهادهای بین‌المللی فعال در حوزه اقلیم فضا به اهمیت نقش آنها در این حوزه تاکید داشت.

دکتر شکوفا اضافه کرد: دنیای ما به شکل روزافزونی به فناوری فضایی، فعالیت‌های خارج از جو و اطلاعات و داده‌های تولید شده وابسته است و هرچقدر به فناوری متکی باشیم،

میزان تاثیرات پدیده‌های ناشی از اقلیم فضا تاثیر بیشتری را برایمان به دنبال خواهد آورد. وی افزود، پدیده‌های اقلیم فضا بدلیل تاثیرات مخرب بر سرویس‌های ماهواره‌ای و سامانه‌های فضایی می‌توانند به طرز قابل توجهی آثار سوء اقتصادی به ویژه در حوزه حمل و نقل، ترافیک هوایی، سرویس‌های رادیو تلویزیونی و مخابراتی داشته باشند.

دکتر شکوفا از پدیده‌های امروزی اقلیم فضا به عنوان یک دغدغه مهم جهانی یاد کرد و خاطرنشان ساخت برای مقابله با رخدادها ناشی از این پدیده‌ها، همکاری‌های بین‌المللی بیش از پیش مورد نیاز است.

وی اظهار داشت تحقیقات و توسعه همکاری‌های بین‌المللی در این زمینه می‌تواند با جلوگیری

از قطع سرویس‌های فضاپایه و آسیب دیدن زیرساخت‌های فضایی مهم و حیاتی، فرآیند توسعه پایدار را بهبود بخشد. در پایان، عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران، در خصوص راهکارهای پیشنهادی به ثبت، آموزش و به‌کارگیری تجارب کسب شده در پیشینه پروژه‌های فضایی از طریق توسعه همکاری‌های بین‌المللی، تعریف و وضع برخی از استانداردهای جدید برای طراحی و ساخت ماژول‌های پایش وضعیت اقلیم فضا، و به‌کارگیری در همه ماهواره‌ها و همچنین ایجاد مکانیزمی برای اشتراک اطلاعات ذی‌ربط از همه ماموریت‌های فضایی، که یکی از مهم‌ترین راهکارهای ایجاد یک پلتفرم تبادل داده‌ها در سطح بین‌المللی است، اشاره کرد.

به پاس چند دهه زحماتشان در حوزه نجوم آماتوری توسط دکتر براری، رئیس سازمان فضایی ایران و معاون شهرداری تقدیر به عمل آمد.

در هفته جهانی فضا، سند همکاری‌های مشترک پژوهشگاه فضایی ایران با دانشگاه‌ها منتشر شد

یکی از اهداف اصلی پژوهشگاه فضایی ایران، کسب فناوری مورد نیاز برای رسیدن به محصولات فضایی برنامه توسعه، در راستای چشم‌انداز پژوهشگاه در افق ۱۴۰۴ است.



در این راستا، استفاده از پتانسیل دانشگاه‌ها برای انجام پروژه‌های کسب دانش و فناوری‌های فضایی از جمله راه‌کارهای موثر برای نیل به این مقصود به شمار می‌رود. علاوه بر آن، ارتباط با دانشگاه می‌تواند به ارتقاء نیروی انسانی با کیفیت و به روز، شناسایی نخبگان رشته‌های مرتبط با نیازهای فضایی کشور و اطمینان از تدوین و نشر مناسب محصولات دانشی منجر شود.

در سری برنامه‌های علمی منزلگاه اندیشه سمیناری با موضوع انسان و ماه از تمدن بابل تا عصر حاضر، در باغ کتاب برگزار شد



در این رویداد، دکتر امیدشکوفای مهندس صابركرمی از پژوهشگاه فضایی ایران به ترتیب در باره «تأثیر کاوش‌های ماه بر زندگی بشر» و «رادیوتلسکوپ دریچه پایش کیهان اولیه» سخنرانی نمودند.

این رویداد به همت شهرداری تهران، سازمان فضایی ایران، انجمن نجوم و پژوهشگاه فضایی ایران، همزمان با هفته جهانی فضا، در هجدهم مهر سال جاری در باغ کتاب تهران برگزار شد.



در این سمینار، همچنین، از مهندس احمد دالکی

توسعه تعاملات پژوهشکده رانشگرهای فضایی با مسئولان و دانشگاهیان استان آذربایجان شرقی



پژوهشکده، اکنون موفق شدیم، افزون بر ساخت و طراحی المان‌های مورد نیاز ماهواره‌های داخلی، یکی از محصولات فضایی این پژوهشکده در پروژه بین‌المللی ماهواره کوچک دانشجویی که با همکاری برخی کشورهای عضو اپسکو نیز در دست اجرا است نیر مورد استفاده قرار می‌گیرد. در این دیدار، مهندس شکوری مدیر مخابرات منطقه آذربایجان شرقی با بیان اینکه فعالیت‌های پژوهشی پژوهشکده رانشگرهای فضایی قابل تقدیر است، بر لزوم آشنایی بیشتر مسئولان و مردم با توانمندی‌های پژوهشکده و پژوهشگاه فضایی تاکید و از اعزام یک تیم کارشناسی به پژوهشکده خبر داد.

تشریح اهداف برگزاری اولین زون فناوری فضایی

در دیداری با حضور دکتر ولی زاده مدیر گروه سنجش از دور دانشگاه تبریز و دکتر کریم زاده عضو هیات علمی این دانشگاه، گزارشی از توانمندی‌ها و دستاوردهای مرکز سنجش از دور این دانشگاه ارائه و خاطر نشان شد داده‌های ارائه شده

به مناسبت هفته جهانی فضا و با هدف ایجاد و گسترش همکاری‌های فی مابین، دکتر حسن رضایی حقیقت رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران دیدارهایی را با برخی مسئولان و دانشگاهیان در محل این پژوهشکده در تبریز به عمل آورده است که در این دیدارها، ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌ها و دستاوردهای پژوهشکده، چگونگی توسعه همکاری‌های مشترک مورد بررسی قرار گرفته است که به آنها اشاره می‌شود.

دیدار با مدیر مخابرات منطقه آذربایجان شرقی

در نشست در پانزدهم مهر سال جاری، رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی ضمن تشریح آخرین دستاوردهای حوزه فضایی کشور، به رشد سرمایه‌گذاری در حوزه فناوری‌های فضایی در دنیا اشاره کرد و گفت: گام‌های مهمی در حوزه فضایی کشور، به ویژه توسط پژوهشگران پژوهشگاه فضایی ایران برداشته شده است. وی اضافه کرد: با همت و تخصص همکاران این



مکعبی دانشجویی در اولین زون نوآوری و فناوری فضایی ۲۰۱۹ Rinotex، این رویداد را بسیار مهم و تاثیرگذار در این حوزه دانست. رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی با اشاره به فعالیت‌های پژوهشی فی مابین پژوهشگاه فضایی ایران با دانشگاه‌های مطرح کشور از جمله همکاری تنگاتنگ با دانشگاه تبریز اشاره کرد و بر توسعه این تعاملات در راستای رفع نیازهای پژوهشی پروژه‌های جاری و آتی پژوهشکده با رویکرد نقشه راه مصوب پژوهشکده تاکید نمود.

در سنجش از دور، ثانویه نیستند، بلکه در طیف داده‌های ناب قرار دارند که استفاده از آنها موجب افزایش شفافیت در اطلاعات و مدیریت می‌شود. رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی نیز ضمن ابراز خرسندی از بابت افزایش تعاملات منطقه‌ای فعالان فضایی، یکی از اهداف برگزاری اولین زون نوآوری فضایی در Rinotex 2019 را شناسایی، گسترش و در نهایت تعمیق ارتباطات فعالان فضایی برشمرد. طرفین در این دیدار، خواستار توسعه همکاری‌های مشترک شدند.

برگزاری جلسه با مدیر شعب پست بانک در استان آذربایجان شرقی

در این دیدار، حسن رضائی حقیقت با اشاره به رشد سرمایه گذاری در حوزه فناوری‌های فضایی در دنیا و تمرکز شرکت‌های بزرگ بر روی این فناوری، بر لزوم توجه به اقتصاد فضا پایه به عنوان بخشی از اقتصاد کلان تاکید نمود. در این نشست، مدیر شعب پست بانک استان آذربایجان شرقی با بیان اهداف تاسیس این بانک و مأموریت‌های محوله آن در وزارت ارتباطات، برای ارائه خدمات به ادارات و موسسات زیر مجموعه وزارت ارتباطات استقبال نمود.

دیدار با مدیر پروژه ماهواره مکعب دانشجویی دانشگاه تبریز

در دیدار با دکتر پورزیاد عضو هیات علمی دانشگاه تبریز و مدیر پروژه ماهواره مکعب دانشجویی این دانشگاه، وی ضمن ارائه گزارشی از فعالیت‌های دانشگاه در طراحی و ساخت ماهواره‌های دانشجویی و توانمندی‌ها و ارتباطات گسترده بین‌المللی دانشگاه تبریز در حوزه فضایی، بر لزوم استفاده از این پتانسیل بالا در استان و جهت دهی آنها تاکید نمود. دکتر پورزیاد ضمن اعلام حضور موثر دانشگاه تبریز به ویژه تیم پروژه ماهواره

گرامی‌داشت هفته جهانی فضا در پژوهشکده مکانیک شیراز

مراسم هفته جهانی فضا در ششمین روز از این هفته در پژوهشکده مکانیک در شیراز، در مراسمی با حضور جمعی از دانشجویان رشته مهندسی مکانیک سال سوم دانشگاه شیراز به همراه تعدادی از فرزندان همکاران این پژوهشکده برگزار شد. در این گردهمایی که در هفدهم مهر سال جاری انجام شد، حاضران از آزمایشگاه‌های تونل باد، آزمایشگاه الکترواپتیک و همچنین آزمایشگاه باتری این پژوهشکده بازدید نمودند و در تعامل و گفت‌وگو با کارشناسان مربوطه در جریان نحوه اجرای پروژه‌های در دست اجرای پژوهشکده مکانیک قرار گرفتند.



هفته جهانی فضا فرصتی برای آشنایی عموم مردم با دستاوردهای فضایی



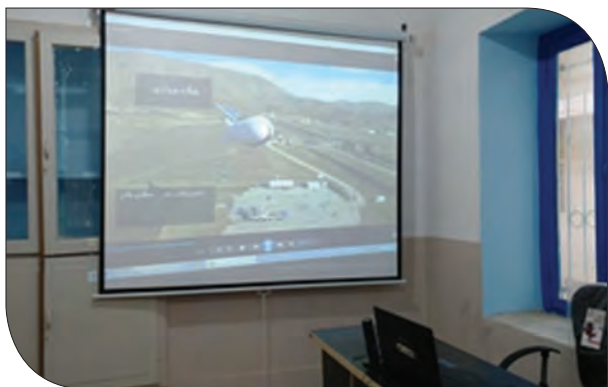
در جنب برپایی این نمایشگاه، طی چهار ساعت، برنامه ویژه هفته جهانی فضا به اجرا درآمد.

دکتر احسانی اظهار داشت: در حاشیه این نمایشگاه، دوره آموزشی توصیفی در حوزه علم و فناوری فضایی در مقاطع دبستان و دبیرستان نیز برگزار شد که مورد استقبال دانش آموزان قرار گرفت.

وی اضافه کرد: پخش فیلم بالن مخابراتی و کشتی هوایی نیز از دیگر برنامه‌هایی بود که برای دانش آموزان مقطع دبیرستان اجرا شد. دکتر احسانی همچنین از ساخت کاردستی صور فلکی با کودکان و نونهالان خبر داد و افزود، نمایش نتیجه تلاش کودکان در محل تاریک و توضیح صور فلکی از جذابیت‌های دیگر این برنامه بود.

در راستای ترویج علوم و فناوری فضایی برای عموم مردم، در هفته جهانی فضا، نمایشگاهی از دستاوردهای پژوهشگران پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی در روستای هیو استان البرز دایر شد.

دکتر رحیم احسانی، رئیس پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی در خصوص برگزاری این نمایشگاه گفت: بر اساس درخواست شورای اسلامی روستای هیو، هماهنگی‌های لازم برای برپایی نمایشگاهی از دستاوردهای فضایی در محل ساختمان آموزش شورا، انجام شد و در نهایت در روز پنجشنبه هجدهم مهر سال جاری، نمایشگاهی از دستاوردهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، در روستای هیو تشکیل شد که مورد بازدید بخشدار ساوجبلاغ، رئیس شوراهای بخش، مسئولان محلی و مردم این روستا قرار گرفت و



دستاوردهای پژوهشگاه فضایی ایران در بیست و پنجمین نمایشگاه باکوتل به نمایش درآمد



بزرگ‌ترین نمایشگاه فناوری اطلاعات در حوزه خزر است، بلکه پلتفرم منحصر به فردی برای شبکه‌سازی در تجارت به شمار می‌رود که زمینه ارتباطات بسیار مستحکمی را فراهم می‌آورد. امسال بیست و پنجمین دوره این نمایشگاه برگزار شد و ۲۰۰ شرکت کننده از ۲۰ کشور از جمله آذربایجان، چین، فنلاند، سوئیس، اوکراین، بلاروس، ایتالیا، ایران، امارات متحده عربی، اسلونی، روسیه، ایالات متحده آمریکا، ترکیه، فرانسه، کرواسی و کشورهای دیگر در این نمایشگاه حضور داشتند و پژوهشگاه فضایی ایران نیز برای ارائه محصولات و خدمات خود در سالن مرتبط با وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات جمهوری اسلامی ایران در این نمایشگاه شرکت کرد. در سالجاری، بخش دولتی در نمایشگاه در مقیاس بزرگی شرکت کرده و آذریست، آذرمارکا، آژانس نوآوری، آذتله‌کام، آذین‌تله‌کام، ارتباطات تلفنی باکو، مرکز پردازش داده و غیره در غرفه وزارت حمل و نقل، ارتباطات و فناوری‌های بالای جمهوری آذربایجان حضور داشتند. همچنین

پژوهشگاه فضایی ایران در بیست و پنجمین نمایشگاه باکوتل در کشور آذربایجان، شرکت و دستاوردهای فناوری خود را ارائه نمود. در نمایشگاه باکوتل که در روزهای دوازدهم تا پانزدهم آذر سال جاری در شهر باکو برگزار شد، پژوهشگاه فضایی ایران با ارائه طرح‌هایی چون ناهید ۱، بالن مخابراتی، پروژه‌های سنجشی خود و برخی دیگر فناوری‌ها شرکت کرد. بنا به این گزارش، در نمایشگاه باکوتل ۲۰۱۹، ۲۰۱۹ سالنی به ایران اختصاص یافت که به همت وزارت ارتباطات و فناوری کشورمان برخی از ارگان‌های تابعه این وزارت از جمله سازمان فناوری اطلاعات و پژوهشگاه فضایی ایران و نیز تعدادی از شرکت‌های استارت‌آپی با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری حضور داشتند. باکوتل نمایشگاهی است که به طور سالانه در شهر باکو پایتخت جمهوری آذربایجان و با حضور ذی‌نفعان در بازار مخابرات برگزار می‌شود و مکان اصلی برای نمایش تولیدات و خدمات حوزه فناوری اطلاعات است. باکوتل نه تنها



علی اف به همراه آذری جهرمی
در بازدید از پایون ایران در باکوتل:

دستاوردهای فضایی ایران ستودنی است

در دومین روز از باکوتل ۲۰۱۹، علی اف رئیس جمهوری آذربایجان به همراه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از پایون ایران دیدار نمود و در جریان فعالیت فضایی و استارت‌آپ‌های ایران قرار گرفت و ۲ کشور به تفاهم‌های مهم همکاری دست یافتند.

در نمایشگاه بین‌المللی ارتباطات، نوآوری و فناوری‌های پیشرفته باکو مشهور به «باکوتل» که با حضور ویژه وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران و استارت‌آپ‌های ایرانی برگزار شد، رئیس جمهوری آذربایجان به همراه همسرش به‌صورت ویژه از بخش ایران در این نمایشگاه بازدید کرد.

در این بازدید که با توضیحات مهندس محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران همراه بود، الهام علی اف ابتدا، از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران که برای دومین بار در باکوتل حاضر شده، دیدن کرد و در جریان ساخت و پرتاب ماهواره‌های ایرانی قرار گرفت. وزیر ارتباطات در جریان دیدار با رئیس جمهوری آذربایجان توضیح داد که تلاش بر این است

آژانس توسعه تجارت‌های کوچک و متوسط جمهوری آذربایجان نیز در باکوتل شرکت کردند. باکوتل بزرگ‌ترین رویداد در آذربایجان برای دیده شدن ایده‌های جدید است. امسال، حدود ۵۰ استارت‌آپ از آذربایجان در این نمایشگاه شرکت کردند و پروژه‌های خود را در زمینه‌های مختلف ارائه دادند. محدوده وسیعی از خدمات مخابراتی با کیفیت بالا توسط اپراتورهای مخابرات ماهواره‌ای مانند آذرکاسموس و شرکت مخابرات ماهواره‌ای روسی در این نمایشگاه ارائه شد.

در این نمایشگاه پلتفرمی مدرن برای ارتباط، گفتگو و یافتن راه‌حل‌های موثر وجود دارد. در «زون نوآوری» و «زون ارائه» رویدادهای جالبی برگزار شد.

سخنرانی‌های فناوری باکوتل در قالب دومین پلتفرم گفتگوی بین‌المللی نیز از جمله برنامه‌های این نمایشگاه بود که شامل موضوعاتی مانند زنان در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نقش مدرسه و دانشگاه در شکل‌گیری متخصصان فناوری اطلاعات است.

در این نمایشگاه، برای اولین بار، بزرگ‌ترین روبوپارک عرضه شد و موضوعات آن شامل ربات انسان‌نمای پیر، ربات‌های ماهی، هنرمند ربات مشهور، مسابقات رباتیک، زون فضایی و ... بود.



در حاشیه نمایشگاه باکو ۲۰۱۹، مهندس محمدجواد آذری جهرمی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران با نبی اف، رئیس آژانس فضایی آذربایجان دیدار و در خصوص تعامل و همکاری‌های مشترک دو کشور در حوزه فضا و انجام پروژه‌های ماهواره‌ای گفت و گو نمود. در این دیدار که با حضور نماینده پژوهشگاه فضایی ایران مهندس حامد زینیوند برگزار شد، دو طرف بر اهمیت توسعه درونزای سامانه‌های فضایی تاکید کردند.

مهندس آذری جهرمی همچنین از نبی اف دعوت نمود از روند توسعه و تست ماهواره در پژوهشگاه فضایی ایران بازدید کند.

نبی اف، رئیس آژانس فضایی آذربایجان در خصوص ایجاد تیم‌های مشترک کاری برای تعریف پروژه مشترک و همچنین، بازدید از پژوهشگاه فضایی ایران اعلام آمادگی کرد.

که تا پایان امسال ماهواره ناهید ۱ در مدار زمین قرار بگیرد.

علی اف با حضور در پایون ایران به همراه محمدجواد آذری جهرمی وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، از توانمندی‌های فضایی ایران و غرفه شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های ایرانی بازدید کرد و در جریان توانمندی‌ها و پیشرفت‌های جوانان ایرانی قرار گرفت. در این بازدید، غرفه‌های پژوهشگاه فضایی و دو شرکت حوزه فضایی بیش از سایرین مورد توجه رئیس جمهوری آذربایجان قرار گرفت و دستاوردهای شرکت‌های ایرانی در حوزه فضایی را ستود و دانش فضایی را برای توسعه پایدار و پیشرفت مهم تلقی کرد.

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات ایران در دیدار با رئیس آژانس فضایی آذربایجان در خصوص همکاری‌های مشترک دو کشور در حوزه فناوری فضایی مذاکره نمود

برگزاری نخستین زون نوآوری و فناوری فضایی در هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی



پژوهشگردهای تابعه و دستیابی به اهداف عالی پژوهشگاه فضایی ایران و ترویج علوم فضایی و آشنایی عموم مردم با موضوعات فضا و نجوم است.

دکتر رضایی حقیقت در مورد میزان استقبال از جشنواره و نمایشگاه خاطرنشان ساخت، با توجه به اینکه در اولین سال برپایی زون فناوری فضایی هستیم، استقبال خوبی از سوی فناوران حوزه فضایی برای برپایی این زون انجام و در مجموع ۱۱۹ طرح نام نویسی شده که در این میان ۵۸ مورد ایده و طرح فناورانه، ۴۵ مورد طرح تجاری سازی و ۱۶ طرح فروش محصولات دانش بنیان بوده است. رئیس پژوهشگردهای فضایی، عمده طرح‌های ثبت‌نامی در اولین زون نوآوری و فناوری فضایی را های تک خوانند و اظهار داشت؛ اغلب طرح‌ها از پیچیدگی فنی بالای برخوردارند که از آن جمله می‌توان به انواع

امسال، برای نخستین بار، زون فناوری فضایی در نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی به همت پژوهشگردهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران برپا شد.

دکتر حسن رضایی حقیقت، رئیس پژوهشگردهای فضایی، ضمن اعلام این خبر، گفت؛ ایده‌های فناورانه و طرح‌های استارت‌آپی، توسعه و تجاری‌سازی فناوری، فروش محصولات دانش بنیان، معرفی نیازمندی‌های فناورانه از جمله بخش‌های اصلی هفتمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی بود.

وی افزود: هدف از برپایی نخستین زون نوآوری و فناوری فضایی، پیاده‌سازی سیاست‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای حمایت از استارت‌آپ‌ها و کسب و کارهای نوپای فضاپایه و همچنین استفاده از بسترهای ایجاد شده نمایشگاه رینوتکس ۲۰۱۹ برای ایجاد تعاملات سازنده و مخابره دستاوردهای پژوهشگاه فضایی و

و فناوری ربع رشیدی بخش‌های دیگری از جمله انرژی، نفت، گاز و پتروشیمی، کشاورزی و زیستی، آب، مهندسی پزشکی و علوم شناختی، نانو، الکترونیک، میکروالکترونیک، لیزر و فوتونیک، صنایع خودرو، قطعه‌سازی و ماشین‌سازی، اطلاعات و ارتباطات، مواد پیشرفته، کامپوزیت، مصالح ساختمانی و راه‌سازی، معدن و فرآوری مواد معدنی، مدیریت شهری حضور داشتند



چرخ‌های عکس‌العملی، پهبادها، کوادکوپترها، ربات‌های پرنده، بالن مخابراتی، بلوک انتقال مداری، کشتی هوایی ارتفاع پایین اشاره کرد که این موضوع نشان‌دهنده وضعیت کیفی مطلوب زون فناوری فضایی در اولین سال برپایی آن است. دکتر رضایی حقیقت، از شرکت‌های دانش بینان فضایی، انجمن‌های مردم‌نهاد فعال فضایی و فناوران حوزه فضا و فعالان حوزه هوایی به عنوان حاضرین و مخاطبان اصلی این زون نام برد و اضافه کرد برای افزایش جذابیت و جلب مخاطبان علاقه‌مند به این حوزه، برنامه‌های متعدد علمی و ترویجی در حاشیه این نمایشگاه برنامه‌ریزی شده که همایش فناوری فضایی و نقش موثر آن در عصر پیش رو، جشنواره روپایی کهکشانی من، برگزاری کارگاه نقاشی، داستان نویسی (با موضوع فضا)، برگزاری کارگاه دانش فضایی، برپایی آسمان نمایی دیجیتال برای پخش مستندهای علمی فضایی، تور گردشگری رصدی (رصد خانه طوسی تبریز)، رصد عمومی در محوطه نمایشگاه، جشنواره پروازی پرنده‌های فوق سبک (سرنشین‌دار و بدون سرنشین) از آن جمله‌اند. لازم به ذکر است در هفتمین نمایشگاه نوآوری

مراسم افتتاحیه نخستین زون فضایی ربع رشیدی

پژوهشگاه فضایی ایران در تبریز گشایش یافت. بنابراین این گزارش، بار دیگر پژوهشگاه فضایی ایران با تشکیل زون فضایی در هفتمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی در تبریز، بستری برای گسترش تعاملات فعالان فضایی از جمله دانشگاهیان، شرکت‌های خصوصی، استارت‌آپ‌ها و واحدهای صنعتی حوزه فضایی کشور را فراهم آورده است.



در سیزدهم آبان سال جاری، هم‌زمان با افتتاح هفتمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی، نخستین زون فناوری فضایی نمایشگاه به همت



نمود و با توسعه فناوری‌های نوین، می‌توان به درمان اقتصاد بیمار پرداخت و جهشی تاریخی را در عرصه راهبرد اقتصادی کشور رقم زد. این مراسم با قرائت پیام وزیر صنعت، معدن و تجارت ادامه یافت و در پایان استاندار آذربایجان شرقی طی سخنانی به نیاز مبرم کشور به تبدیل دانش و فناوری به ثروت اشاره کرد و نمایشگاه ربع رشیدی را فضایی برای تحقق این مهم دانست. در ادامه این مراسم، نخستین زون فضایی این نمایشگاه با حضور مسئولان کشوری گشایش یافت. در زون فضایی که به همت پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران برپا شده، متخصصان و فناوران این پژوهشگاه به همراه برخی از دانشگاه‌ها، شرکت‌های خصوصی، استارت‌آپ‌ها و واحدهای صنعتی دستاوردهای خود را در حوزه فناوری و نوآوری فضایی به نمایش گذاشتند. گفتنی است نمایشگاه ربع رشیدی که برای هفتمین سال متمادی در استان آذربایجان شرقی برگزار می‌شود تا هفدهم آبان سال جاری به کار خود ادامه داد.

آیین گشایش هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی با حضور نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی و امام جمعه تبریز، نماینده آذربایجان شرقی در مجلس خبرگان و برخی از مقامات و مسئولان کشوری از جمله استاندار آذربایجان شرقی، معاون وزیر ارتباطات و رئیس سازمان فناوری اطلاعات، معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت، رئیس هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، معاونان و مدیران استانداری در تبریز برگزار شد. در این مراسم، حجت الاسلام والمسلمین دکتر سید محمد علی آل هاشم نماینده ولی فقیه در آذربایجان شرقی با اشاره به ارزش والایی که دین مبین اسلام برای علم و فناوری قائل است، خاطر نشان ساخت: از طریق علم و دانش می‌توان انباشت ثروت را مدیریت کرد. وی افزود: تجربه نشان داده است در کشور، هروقت به جوان‌ها اعتماد شده، به نتایج درخشانی دست یافتیم از این رو، در عرصه اقتصاد دانش محور و کارآفرینی با حمایت از جوانان خلاق نوآور و کوشا می‌توان تحریم‌ها را به فرصت تبدیل

بازدید مقامات و مسئولان کشوری از زون فضایی

وزیر صنعت، معدن و تجارت:

پژوهشگاه رانشگرهای فضایی باید قطب فناوری فضایی

در استان باشد



فعالیت‌ها و دستاوردهای متخصصان پژوهشگاه فضایی ایران، نتایج حاصله را افتخارآمیز خواند.

دکتر رضا رحمانی، وزیر صنعت، معدن و تجارت، در تاریخ هفدهم آبان سال جاری، ضمن بازدید از غرفه پژوهشگاه فضایی، با ابراز خرسندی از میزان پیشرفت فناوری‌های فضایی در کشور، خاطر نشان ساخت که پژوهشگاه رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران باید قطب فناوری فضایی در استان آذربایجان شرقی باشد. وزیر صنعت، معدن و تجارت، با ابراز آشنایی با

بازدید نائب رئیس مجلس شورای اسلامی

از نمایشگاه ربع رشیدی و زون فضایی



دکتر پزشکیان توضیح داد: این مجموعه نیاز به هماهنگ کننده بین خلاق و نوآور و فنآور با مصرف کننده دارد که نگاه تولیدکننده و مصرف کننده را بهم ربط دهد تا از این ظرفیت‌ها به خوبی استفاده شود. وی خواستار این شد که سرمایه‌گذاران و مصرف کنندگان بیایند و این توانایی‌ها را ببینند و در ارتباط با فنووران و نوآوران و تولیدکنندگان باشند.

دکتر مسعود پزشکیان، نایب رئیس اول مجلس شورای اسلامی و نماینده مردم تبریز، آذرشهر و اسکو در تاریخ هفدهم آبان از هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی و همچنین زون فضایی در این نمایشگاه بازدید نمود.

دکتر پزشکیان، نائب رئیس مجلس شورای اسلامی در گفت و گو با خبرنگار روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران درباره این نمایشگاه گفت: آنچه در اینجا عرضه شده نشان از خلاقیت و نوآوری و توانمندی‌هایی است که متخصصان و عزیزان ما در کشور دارند. وی افزود: اما، بهره‌برداری مفید از این توانمندی‌ها و نوآوری‌ها در هر حوزه، نیاز به حلقه‌های رابط دارد تا حلقه‌های گمشده را بهم متصل کند.

دبیر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی:

تجسم واقعی شعار ما می‌توانیم در زون فضایی ربع رشیدی



دکتر آقاپور، برپایی زون فضایی توسط پژوهشگاه فضایی کشور را اقدامی موثر یاد کرد و خاطر نشان ساخت که میزان همدلی و همکاری تمامی ارگان‌های وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باعث کسب رتبه‌های چشمگیر کشور در حوزه ارتباطات در سطح بین‌الملل شده است.

دکتر معصومه آقاپور، دبیر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، در پانزدهم آبان با حضور در غرفه پژوهشگاه فضایی ایران و بازدید از دستاوردهای فضایی، اظهار داشت: برپایی زون فضایی در نمایشگاه بین‌المللی ربع رشیدی تجسم واقعی شعار ما می‌توانیم جوانان ایرانی است. دبیر کمیسیون اقتصادی مجلس شورای اسلامی، نمایش توانمندی‌های حوزه فضایی کشور را نشانگر توانایی بالای جوانان ایرانی در حوزه فناوری‌های نوین دانست و افزود: این میزان پیشرفت فناوری‌های فضایی زیر بار فشار تحریم‌های بین‌المللی قابل تحسین است.

معاون استانداری آذربایجان شرقی:

آشنایی با دستاوردهای پژوهشگاه فضایی،

امید مردم به آینده کشور در حوزه فضایی را تقویت می‌کند



در نمایشگاه‌هایی مثل ربع رشیدی فرصتی برای گسترش تعامل با صنایع دیگر است. وی افزود: حضور فعالان فضایی در نمایشگاه ربع رشیدی میزان آگاهی مردم را از دستاوردهای موجود در پژوهشگاه فضایی و حوزه فضایی کشور را افزایش داده و موجب تقویت امید به آینده کشور در این حوزه می‌شود.

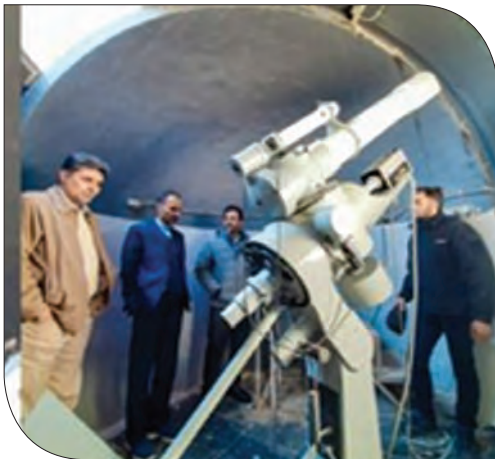
دکتر علی جهانگیری معاون هماهنگی امور اقتصادی و توسعه منابع استانداری آذربایجان شرقی و دبیر جشنواره و نمایشگاه ربع رشیدی، در پانزدهم آبان سال جاری، از زون فضایی این نمایشگاه بازدید کرد. بنا بر این گزارش، دکتر جهانگیری زون فضایی را پر بار دانست و گفت: توانمندی‌های ارزشمندی در این نمایشگاه ارائه شده است.

دبیر جشنواره و نمایشگاه ربع رشیدی از پژوهشگاه فضایی ایران برای برپایی زون فضایی تقدیر کرد و ادامه مسیر در سال‌های آتی را بسیار روشن و امیدوار کننده دانست.

دکتر جهانگیری افزود، با توجه به سرریز فناوری گسترده حوزه فضایی، حضور فعالان این حوزه

توسعه شبکه‌های همکار، الزامی جدی

برای توسعه صنعت فضایی است



پژوهشگاه فضایی ایران در توسعه همکاری با سایر نهادهای داخلی، به ویژه با دانشگاه‌ها بسیار مصمم و جدی است.

دکتر علی جعفر صالحی، سرپرست معاونت طراحی و تضمین ماموریت پژوهشگاه در شانزدهم آبان سال جاری از زون فضایی در هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی و نیز رصدخانه خواجه نصیرالدین طوسی در تبریز بازدید کرد. در این دیدار، دکتر جعفر صالحی اظهار نمود: صنعت فضایی کشور، صنعتی تمام عیار و تخصصی بوده و توسعه شبکه‌های همکار، الزامی جدی برای توسعه این صنعت است.

سرپرست معاونت طراحی و تضمین ماموریت پژوهشگاه با اشاره به دیدگاه ملی این پژوهشگاه، از ساخت و راه‌اندازی مرکز جمع‌بندی، یکپارچه‌سازی و آزمون سامانه‌های فضایی پژوهشگاه فضایی ایران برای استفاده تمامی فعالان حوزه فضایی کشور یاد کرد و گفت،

برپایی همایش فناوری فضایی و نقش موثر آن در عصر پیش‌رو



دریاچه ارومیه بیان داشت و نتایج تحقیقات در این خصوص را با مخاطبان همایش در میان گذاشت. پس از آن، مهندس سجاد غضنفری نیا، کارشناس محقق پژوهشگاه سامانه‌های ماهواره، به ماموریت‌های توزیع شده و منظومه‌های ماهواره‌ای و تاثیر آن‌ها بر برنامه‌های راهبردی فناوران فضایی اشاره داشت. مهندس حامد نعمت الهی کارشناس محقق گروه پژوهشی سنجش از دور مرکز تحقیقات فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، به عنوان آخرین سخنران این نشست، کشاورزی هوشمند با استفاده از فناوری سنجش از دور را مرور کرد.

در حاشیه زون فضایی هفتمین نمایشگاه ربع رشیدی در تاریخ چهاردهم آبان سال جاری، همایش فناوری فضایی و نقش موثر آن در عصر پیش‌رو در سالن شمس تبریزی نمایشگاه بین‌المللی تبریز آغاز به کار کرد.

در این همایش که به همت پژوهشگاه رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی برگزار شد، موضوعاتی در خصوص شبه ماهواره، منظومه ماهواره‌ای، کاربرد تصاویر اپتیک و حرارتی در شناسایی وضعیت دریاچه ارومیه و نیز کاربرد سنجش از دور در کشاورزی مطرح شد.

از سخنرانان این همایش، دکتر سید جاوید میراحمدی عضو هیات علمی پژوهشگاه مواد و انرژی اصفهان در موضوع شبه‌ماهواره، پرنده‌ای برای نیاز امروز و فردا سخن گفت.

در ادامه، با توجه به اهمیت وضعیت دریاچه ارومیه، دکتر خلیل ولی زاده کامران، مدیر گروه سنجش از دور دانشگاه تبریز و عضو ستاد احیای دریاچه ارومیه، سخنان خود را با عنوان کاربرد تصاویر اپتیک و حرارتی در شناسایی وضعیت

گزارش شرکت پژوهشگاه فضایی ایران در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار

پژوهشگاه فضایی ایران در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار که به همت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در هفته پژوهش برگزار می‌شود، شرکت نمود و دستاوردهای خود را در زمینه طراحی و ساخت ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی، بلوک انتقال مداری، باتری فضایی حسگرها، پنل خورشیدی، بالن مخابراتی، چرخ عکس‌عملی و خدمات فضاپایه با استفاده از داده‌های سنجش از دور به نمایش گذاشت.

گرفه پژوهشگاه فضایی ایران با کسب امتیاز عالی به عنوان یکی از غرفه‌های برتر این نمایشگاه انتخاب و مورد تقدیر قرار گرفت. این غرفه که در سالن ۲۷ بیستمین نمایشگاه هفته پژوهش در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران در روزهای ۱۶ تا ۲۹ آذر سال جاری برگزار شد، مورد بازدید برخی مقامات و مسئولان کشوری و صنعتگران و محققان و فناوران و استادان و دانشجویان قرار گرفت که گزارش آن در پی می‌آید.

بازدید دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی

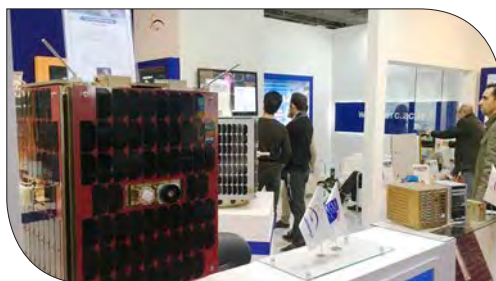
از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران

دکتر فیروزآبادی، دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی به اتفاق دکتر سید ستار هاشمی معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار دیدار نمود. در اولین روز برپایی بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار در بیست و ششم آذر سال جاری، دکتر فیروزآبادی دبیر شورای عالی و رئیس مرکز ملی فضای مجازی به اتفاق دکتر سید ستار هاشمی معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران در سالن ۲۷ این نمایشگاه بازدید نمودند. در این بازدید، متخصصان پژوهشگاه فضایی ایران، توضیحاتی را در خصوص پروژه‌های ارائه شده در این غرفه، از جمله ماهواره ناهید ۱ و ۲، پارس ۲،

بلوک انتقال مداری و پنل‌های خورشیدی ارائه نمودند. افزون بر این، در خصوص پروژه‌های دیگر پژوهشگاه فضایی ایران به نمایش درآمده در این غرفه، از جمله بالن مخابراتی، تراسترها، باتری فضایی، چرخ عکس‌عملی، حسگرهای خورشیدی و مغناطیسی توضیحاتی مطرح شد. از دیگر پروژه‌های عرضه شده در غرفه پژوهشگاه فضایی ایران، طرح‌های سنجش از دور و خدمات فضاپایه این پژوهشگاه بود که با استفاده از فناوری‌های فضایی حاصل شده است. افزون بر این، غرفه پژوهشگاه فضایی ایران میزبان میهمانان گرانقدری بود که از دستاوردهای ارائه شده پژوهشگاه فضایی ایران در این نمایشگاه بازدید و با فناوران و کارشناسان آن گفت‌وگو نمودند. بنا بر این گزارش، دکتر برومند معاون پژوهش و



فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، دکتر سعده نصیری قیداری رئیس دانشگاه شهید بهشتی، دکتر محمد خوانساری مشاور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، دکتر وحید یزدانیان رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات از جمله بازدیدکنندگان این غرفه بودند. دکتر برومند، معاون پژوهش و فناوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از غرفه پژوهشگاه فضایی ایران در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار بازدید و با متخصصان و فناوران این پژوهشگاه گفت و گو نمود. در این دیدار، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در جریان تازه‌ترین دستاوردهای این پژوهشگاه که در غرفه مربوط در نمایشگاه ارائه شده از جمله پروژه‌های ماهواره‌ای، سنجنش از دور، توسعه فناوری و نیز زیرساخت‌های ایجاد شده، قرار گرفت. بنا به این گزارش، دکتر برومند پیشنهاد کرد با توجه به



کارهایی که پژوهشگاه فضایی ایران با استفاده از فناوری فضایی سنجنش از دور، در همکاری با ستاد مدیریت بحران در سیل امسال کشور و برآورد میزان خسارات سیل انجام داده، در خصوص آلودگی هوا و شناخت منابع اصلی این آلودگی‌ها نیز می‌تواند با شهرداری تهران همکاری داشته‌باشد. گفتنی است در پی آن، مذاکراتی بین پژوهشگاه فضایی ایران و شهرداری تهران در این خصوص انجام شد.

غرفه پژوهشگاه فضایی ایران برتر شد



نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار در غرفه پژوهشگاه فضایی ایران حضور یافته و لوح برتری این غرفه را اهدا نمودند. گفتنی است انتخاب غرفه برتر براساس ارزیابی میدانی و شاخصهایی چون فناوری‌های ارائه شده، حضور مسئولان، پاسخگویی مناسب به مراجعه‌کنندگان و نحوه غرفه‌سازی صورت می‌گیرد که بر این اساس غرفه پژوهشگاه فضایی ایران موفق به کسب امتیاز عالی شده است.

غرفه پژوهشگاه فضایی ایران با کسب امتیاز عالی غرفه برتر بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار شد. به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران، در آخرین روز از برگزاری بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار در محل دائمی نمایشگاه بین‌المللی تهران، اعلام شد غرفه پژوهشگاه فضایی ایران با کسب امتیاز عالی، غرفه برتر این نمایشگاه شده است. بر این اساس، مسئولان برگزاری بیستمین



در بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، تفاهم‌نامه همکاری بین پژوهشگاه فضایی ایران و شهرداری تهران منعقد شد



شینا انصاری مدیرکل محیط زیست و توسعه پایدار شهرداری تهران در آخرین روز برگزاری بیستمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی فناوری و فن بازار به امضاء رسید. این تفاهم‌نامه در راستای رفع نیازهای کشور و افزایش بهره‌وری و تسهیل در همکاری‌های فناورانه بین طرفین منعقد شده است.

تفاهم‌نامه همکاری با موضوع سامانه‌های پایش و پیش‌بینی یکپارچه و هوشمند محیط زیست (مبتنی بر داده‌های ماهواره‌ای و هوایی) بین پژوهشگاه فضایی ایران و شهرداری تهران در بیست و نهم آذر سال جاری، منعقد شد.

بنا به این گزارش، این تفاهم‌نامه همکاری به امضای دکتر رضایی معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران و دکتر



همزمان با هفته پژوهش:

پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه

فضایی ایران برگزار شد



علمی و صنعتی مرتبط، در مجموع ۱۳۲ عنوان مقاله در این موضوعات دریافت شد که پس از ارزیابی‌های اولیه، ۱۱۳ عنوان مقاله پذیرفته شد. سرپرست معاونت پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران همچنین اظهار نمود: برنامه نشست امسال شامل بخش‌های متنوعی از جمله برگزاری پنل تخصصی سیاست‌های علم و فناوری فضایی، ارائه شفاهی مقالات برتر، سخنرانی علمی، معرفی یکی از پروژه‌های جاری پژوهشگاه و معرفی و تقدیر از پژوهشگران برتر پژوهشگاه است. وی اضافه کرد که در پنل تخصصی سیاست‌های علم و فناوری فضایی، اساتید و صاحب‌نظران این حوزه با نگاهی به روند توسعه فناوری فضایی در جهان و سیاست‌های اتخاذ شده توسط پژوهشگاه فضایی ایران، به بحث و مناظره پرداختند. در ادامه، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران گفت: در بخش ارائه‌های علمی، «ایمنی در پروژه‌های فضایی» یکی از موضوعاتی است که در خصوص آن سخنرانی شد

پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران در روز چهارشنبه مورخ بیست و هفتم آذر سال جاری با حضور اساتید و دانشجویان دانشگاهی، پژوهشگران، فعالان صنایع مرتبط، شرکت‌های دانش بنیان و دیگر ذی‌نفعان حوزه فضایی در پژوهشگاه برگزار شد.

بنا به این گزارش، دکتر هادی رضایی، سرپرست معاونت پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران هدف از برگزاری این نشست را نشر و تبادل دانش حاصله از اجرای پروژه‌ها و ایجاد بستر مناسب برای توسعه ارتباطات پژوهشی و علمی پژوهشگران حوزه فضایی عنوان نمود. دکتر رضایی محورهای مقالات پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی را شامل موضوعات سیستمی و راهبرد، سازه و کنترل حرارت، پیش‌رانش، توان ماهواره، مخابرات، کنترل وضعیت، مدیریت توان و کاربرد برشمرد و افزود در نتیجه ارسال فراخوان به حوزه‌های

دستاوردهای پژوهشی پژوهشگاه و مشارکت در ایجاد بستر آزمایشگاهی از معیارهای اصلی این انتخاب بوده است. در خصوص روند داوری علمی مقالات نشست نیز، وی افزود: با استفاده از بانک اطلاعاتی اساتید و پژوهشگران حوزه‌های مختلف فناوری فضایی که در معاونت پژوهش و فناوری گردآوری شده است، هریک از مقالات حداقل برای دو داور متخصص ارجاع شد و در نهایت نیز تأیید ارزیابی داورها ملاک پذیرش مقالات بوده است.

و شرکت‌کنندگان در این بحث برای تبادل نظرات علمی سهیم بودند. از سوی دیگر، دستاوردهای یکی از پروژه‌های پژوهشگاه فضایی ایران، با عنوان پروژه شبیه‌ساز ماهواره (SIL)، توسط تیم پروژه در این نشست ارائه شد. دکتر رضایی در باره انتخاب پژوهشگر برتر پژوهشگاه فضایی ایران، خاطر نشان ساخت: میزان مشارکت و نقش‌آفرینی در پیشبرد پروژه‌ها، تولید مستندات علمی و طرح‌های پژوهشی، میزان مقالات منتشر شده، مشارکت در تجاری‌سازی



گزارش مراسم افتتاحیه پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران:

بخش فضایی کشور باید به دنبال دسترسی آسان

و ارزان به فضا باشد



اظهار نمود: در زمانه‌ای قرار داریم که به آن عصر چهارم فضا می‌گویند و در این صحنه، تنها دولت‌ها بازیگر اصلی حوزه فضایی نیستند، بلکه بخش خصوصی و شرکت‌های نوآور نقش پررنگی را ایفا می‌کنند. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران با اشاره به این موضوع که در حال حاضر، رویکرد جهانی دسترسی ارزان و آسان به فضا است و کشور ما نیز در این جهت باید قدم بردارد، گفت: پیشرفت‌های فناوری، امکان ساخت ماهواره‌هایی ارزان با ابعاد کوچک در تیراژ بالا را فراهم کرده و این امر، امکان ارائه سرویس‌های جدید و نوین را مهیا ساخته است. وی افزود: از سوی دیگر، ماهواره‌برهایی با قابلیت

دکتر صمیمی گفت: در عصر چهارم فضا، دیگر دولت‌ها تنها بازیگر اصلی حوزه فضایی نیستند و بخش خصوصی و شرکت‌های نوآور نقش پررنگی را ایفا می‌کنند. پنجمین نشست دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران، در بیست و هفتم آذر سال جاری با حضور دکتر هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات، دکتر براری معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران، جمعی از معاونان و مدیران سازمان‌های ذی‌ربط و استادان و دانشجویان و محققان و متخصصان در محل این پژوهشگاه گشایش یافت. در مراسم افتتاحیه این نشست، دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران



اغلب در سطح دانشگاهی بوده در این خصوص شکل گرفته است، اما، به نظرم وقت آن رسیده که این فعالیت‌ها در قالب یک برنامه راهبردی به صورت منسجم سامان‌دهی شوند.

وی به تدوین برنامه راهبردی در پژوهشگاه فضایی ایران اشاره کرد و گفت: ما در پژوهشگاه فضایی یک برنامه راهبردی در این حوزه تدوین کرده و فضای آزمایشگاهی مناسبی را هم به این موضوع اختصاص داده‌ایم که انشاءالله پس از تعاملات لازم با سازمان فضایی، اجرای آن را کلید خواهیم زد.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران اظهار امیدواری کرد که این مسیر در کنار سایر مسیرهای موجود، امکان دسترسی سریع‌تر و ارزان‌تر ما به فضا را فراهم سازد.

استفاده مجدد، تست‌های عملیاتی را پشت سر گذاشته‌اند و این موضوع، طرح مباحثی چون گردشگری فضایی را عملیاتی‌تر کرده است.

دکتر صمیمی در بخشی از سخنان خود عنوان نمود: سوال اساسی مطرح است که تغییر و تحولات حوزه فضا در کشور ما، چگونه رصد می‌شود، انعکاس آنها در فعالیت‌ها و برنامه‌های راهبردی ما چگونه است؟ آیا برای دسترسی به فضا و ارائه سرویس به مردم باید همان روش‌های قبلی را پیش بگیریم یا روش‌هایی ارزان‌تر و آسان‌تر وجود دارد؟

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران به لزوم برنامه راهبردی منسجم در حوزه فضایی کشور تاکید و تصریح کرد: در کشور ما پتانسیل خوبی در بخش خصوصی و دانشگاه‌ها برای طراحی و ساخت کیوبست‌ها وجود دارد و تاکنون فعالیت‌هایی که

معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

پژوهشگاه فضایی ایران در کاربردی کردن صنعت فضایی موفق بوده است



ایجاد آزمایشگاه‌های تست ماهواره‌ها و توسعه موتورهای فضایی از جمله اقدامات موفق است که در این حوزه انجام شده است. وی با بیان اینکه در حوزه توسعه آزمایشگاه فضایی با کمبود منابع مواجه بودیم، اضافه کرد: در این زمینه با هماهنگی وزارت علوم در سرفصل بودجه سال ۹۹ موافقت شد که بخشی از مبلغ بودجه توسعه آزمایشگاه‌ها که حدود یک میلیارد دلار پیش‌بینی می‌شود، به آزمایشگاه‌های فضایی تخصیص یابد. دکتر براری ادامه داد: درفت فناوری فضایی از سوی پژوهشگاه فضایی ایران تدوین شده تا توسعه فناوری فضایی با تعامل با دانشگاه‌ها تا سال ۱۴۰۴ برنامه‌ریزی شود. معاون وزیر ارتباطات گفت: در این راستا، کاربردی کردن صنعت فضایی برای حل

دکتر مرتضی براری، معاون وزیر و رئیس سازمان فضایی ایران در مراسم افتتاحیه پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران، با اشاره به عملکرد پژوهشگاه فضایی ایران که در چهار حوزه به شکل متوازن در دست اجرا است، اظهار داشت: هم‌اکنون شاهد توسعه زیرساخت‌های فضایی با طراحی و ساخت چندین ماهواره عملیاتی و سامانه بلوک انتقال مداری ماهواره‌ها هستیم که پیشرفت خوبی داشته و در آینده نزدیک این ماهواره‌ها در مدار قرار می‌گیرند.

در این نشست در بیست و هفتم آذر سال جاری، رئیس سازمان فضایی ایران، توسعه آزمایشگاه‌های حوزه فضایی و زیرساخت‌های آزمایشگاهی را از دیگر اقدامات انجام شده در پژوهشگاه فضایی ایران عنوان کرد و گفت:

فضایی ایران سال آینده توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان را داشته باشیم.

هم‌اکنون نیز چندین شرکت دانش‌بنیان در پروژه ماهواره «پارس ۱» فعال هستند و تلاش می‌کنیم این بخش توسعه بیشتری پیدا کند. دکتر براری گفت: پیوند فناوری‌های جدید مانند اینترنت اشیا، داده‌های کلان، بلاک‌چین و نسل پنجم ارتباطات با فناوری فضایی به عنوان یک جهش اساسی در این عرصه قلمداد می‌شود و ما نیز برای جا نماندن از حضور در این عرصه، باید جایگاه فضایی خود را در جهان رونق ببخشیم.

وی بیان کرد: در این حوزه نیازمند تعامل سه‌جانبه میان سازمان فضایی ایران، پژوهشگاه فضایی ایران و معاونت نوآوری و فناوری وزارت ارتباطات هستیم.

رئیس سازمان فضایی ایران اظهار نمود: ما در عصر اول فضا، سرآمد دنیا بودیم و با وجود دانشمندانی مانند خوارزمی، ابوریحان بیرونی و خیام، در حوزه فضا و نجوم قدمتی بیش از ۳۰۰۰ ساله داریم، اما در نسل دوم فضا که از دهه ۱۹۶۰ با دستیابی به دانش فضا و ورود ماهواره‌ها در مدارات فضایی و اعزام انسان به کره ماه انجام شد، دچار وقفه شدیم و این تأخیر باعث شد از جایگاه اصلی‌مان فاصله بگیریم.

اما، اکنون در حال ایجاد زیرساخت‌های بومی فضایی برای رفع این فاصله‌ها هستیم. وی خاطرنشان کرد: در عصر چهارم فضا، با توجه به دانشمندان ممتاز حوزه فضایی، خوشبین هستیم که بتوانیم همگام با دنیا حرکت کنیم. بر این اساس سندی را تدوین کردیم که با یک برنامه‌ریزی دقیق، جایگاه ممتازی در حوزه فضایی هم‌زمان با حوزه فناوری اطلاعات داشته باشیم و بتوانیم در این حوزه پیشرفت کنیم.

چالش‌های کشور از دیگر موضوعاتی بوده که موفقیت‌های خوبی توسط پژوهشگاه در آن حاصل شده است؛ به نحوی که داده‌های فضایی امروز به مدیریت هوشمند کشور و نیز برآورد مشکلات ناشی از رخدادهای طبیعی کمک می‌کند. وی بیان کرد: فناوری فضایی توانست ۲۰۰۰ میلیارد تومان جلوی برآورد خسارات ناشی از سیل را بگیرد و فرصتی اقتصادی برای کشور خلق کند. رئیس سازمان فضایی ایران با اشاره به اینکه رتبه فضایی ایران در میان کشورهای دنیا ۱۱ است، افزود: در حالی که متوسط رتبه دانش‌های نو ما در دنیا ۱۶ است، رتبه حوزه فضایی بالاتر از رتبه دانش‌های سنتی قرار دارد.

معاون وزیر ارتباطات با بیان اینکه با داده‌های فضایی می‌توان چالش‌های کشور را به فرصت اقتصادی تبدیل کرد، گفت: برای مثال، سهم فناوری در اقتصاد کشاورزی، حداقل است و با وجود اینکه ۱۸ میلیون هکتار زمین کشاورزی در کشور وجود دارد، اگر فناوری فضایی به ازای هر هکتار، ۱۰۰۰ تومان بهره‌وری را بالا ببرد، شاهد رونق اقتصادی ۱۸ میلیارد تومانی در این بخش خواهیم بود.

وی اظهار داشت: باید تلاش کنیم که جوانان خلاق و کارآفرین در عرصه فناوری فضایی وارد شوند همان‌طور که آنها در سال‌های اخیر، مشکلات مربوط به حمل و نقل و تجارت الکترونیک را با استفاده از فناوری‌های نوین حل کردند.

رئیس سازمان فضایی ایران افزود: هم‌اکنون شاهد هستیم که تمام خدمات روی موبایل قابل دریافت است و موبایل دروازه واحد ارائه خدمات شده و سهم ما از اقتصاد خدمات، ۶ درصد رشد داشته است. ما نیز امیدواریم در پژوهشگاه

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات:

استفاده از ظرفیت‌های کریدور فاوا برای سرعت بخشیدن

به حوزه فضایی کشور



حوزه اقتدار نگاه می‌شد، اما امروز با نگاه اقتصادی نیز به آن نگریده می‌شود. بنابراین، حتما ما در حوزه فضا هم شاهد تحولات جدی در آینده نزدیک خواهیم بود و حوزه فضایی هم متاثر از مباحث تحقیقاتی و تحولات آن خواهد بود.

وی افزود: بنا بر این، ما باید با نگاه مبتنی بر آینده‌نگاری، برنامه‌هایمان را ترسیم کنیم و اگر چنین نشود، تکنولوژی منتظر ما نمی‌ماند و ممکن است اتفاقات بسیاری بیفتد که شاید امروز حتی نمی‌توانیم پیش‌بینی کنیم، چنانکه زمانی صحبت از این بود که دوربینی با رزولوشن مثلا ۱۰ مگاپیکسل، خیلی با کیفیت است، اما امروزه می‌بینیم کیفیت دوربین‌ها به نحوی است که با استفاده از تکنولوژی که ساختارش، عمدتا نه اپتیکال زوم که دیجیتال زوم هستند، شگفتی خلق می‌شود. اما، آیا ما در بحث

دکتر سید ستار هاشمی، معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در مراسم افتتاحیه پنجمین نشست ارائه دستاوردهای پژوهشی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران از ظرفیت‌ها و امکانات فراهم شده در این معاونت برای پیشبرد موضوعات پژوهشی و فناوری سخن گفت.

در ابتدا، دکتر هاشمی به اهمیت بحث پژوهش اشاره کرد و اظهار نمود: پژوهش به هیچ عنوان هزینه نیست، بلکه سنگ زیربنای توسعه تمامی صنایع و کشورهاست. بنابراین، باید به بحث پژوهش به صورت ویژه توجه کرد و عنایت خاصی به تحقیق و توسعه در حوزه‌های مختلف داشت.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری در این خصوص به عرصه علم و فناوری فضایی اشاره کرد و گفت: زمانی به حوزه فضا به‌عنوان

می‌تواند نگاه ما را به پژوهش دچار تردید نکند. وی گفت: خوشبختانه، در مجموعه فضایی کشور، نگاهی که به پژوهش وجود دارد و شاهد آن هستیم، نگاهی مبتنی بر حل مسئله است.

دکتر هاشمی افزود: نکته دوم، این است که مهم‌ترین و بزرگ‌ترین مراکز پژوهشی کشور در کنار شرکت‌ها و کمپانی‌های بزرگ شکل می‌گیرند، چنانکه بزرگ‌ترین مراکز پژوهشی که حداقل در حوزه IT می‌شناسیم، مراکز پژوهشی است که در کنار مراکزی مثل گوگل، IBM، آمازون، علی‌بابا و نظایر آن به چشم می‌خورد. این خود حاکی از این است که مراکز پژوهشی ما مادامی اثرگذار هستند و می‌توانند نقش اساسی خود را در بحث توسعه ایفا کنند که مبتنی بر نیاز بوده و در کنار صنعت شکل بگیرند

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات همچنین گفت: انتظار می‌رود و البته همین‌گونه است که پیشرفت‌هایی که در سال‌های اخیر در حوزه‌های فضایی شاهدش هستیم، حاکی از این است که هر موقع به پژوهش با هدف حل مسئله نگاه شده، پیشرفت‌های ارزشمندی رقم زده شده است. دکتر هاشمی در خصوص اهمیت تحقیق گفت: پژوهش در زندگی بشر باعث تحول شده است. آن‌چه که امروزه تحت عنوان تحول دیجیتال و اقتصاد دیجیتال از آن یاد می‌شود، کارکرد ملموس بحث پژوهش است

یکی از مصادیق آن در بحث پردازش گفتار و شناخت گفتار است، که کمتر از یک دهه پیش، در مراکز پژوهشی تلاش می‌شد که شناخت گفتار یا تشخیص صدا با دقتی حدود ۶۰ تا ۷۰ درصد انجام شود، اما امروز، مشاهده می‌شود که تشخیص صدا بدون یک بستر آموزشی و

ماهواره‌های سنجشی شاهد این تحول و این نگاه نخواهیم بود؟ آیا ضرورت ندارد که توجه ویژه‌ای به این حوزه داشته باشیم؟ بدون تردید، بلی. در ادامه، دکتر هاشمی به ظرفیت‌هایی اشاره کرد که در حوزه معاونت فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات برای بهره‌برداری در فعالیت‌های پژوهشی و فناوری فراهم شده که از جمله: ظرفیتی است که بسترش با مجموعه بنیاد ملی نخبگان ایجاد شده و تفاهم‌نامه شهید احمدی روشن است و گفت: این ظرفیتی است که می‌شود با شکل‌گیری هسته نخبگانی با نگاه حل مسئله و البته با نگاه ویژه، به حل مسائل حوزه فضایی صورت پذیرد.

وی افزود: ظرفیت دیگر در معاونت فناوری و نوآوری، کریدور فاوا است. در بحث کریدور فاوا، ما ظرفیت بسیار مهم و بزرگی داریم و آماده‌ایم که از این ظرفیت در حوزه فضا هم به نحو مطلوبی استفاده شود و کمک کنیم که این کار پیش برود.

دکتر هاشمی به کاربرد فناوری فضایی اشاره کرد و گفت: این فناوری‌ها در حوزه مسائل شهری و مدنی نیز می‌تواند راهگشا باشد چنانکه امسال، در موضوع سیل، داده‌های سنجش از دور در خدمت ستاد مدیریت بحران و برآورد خسارات سیل قرار گرفت.

معاون فناوری و نوآوری وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: در بحث پژوهش باید به دو نکته توجه ویژه شود، نکته اول این است که پژوهش حتماً باید مسئله‌محور باشد. یکی از مسائلی که معمولاً با آن مواجه می‌شویم، پژوهش‌های عرضه‌محور است که بر اساس یک نیل واقعی طراحی نمی‌شوند و این موضوعی است که



قوی محاسباتی، در گوشی‌های ما محقق شده است و این یک پیام دارد که باید به آن توجه کرد. موضوعاتی که در گذشته‌ای نه چندان دور قابل باور نبودند، امروزه به صورت عینی به صورت یک اپلیکیشن در اختیار همگان قرار گرفته است و این بدون هیچ تردیدی زندگی بشر را متاثر از خود خواهد کرد.

دکتر هاشمی همچنین گفت: نکته بعدی، بحثی است تحت عنوان BCI. BCI یعنی ارتباط بین کامپیوتر و مغز، یا به اصطلاح Brain and Computer Interaction، بدین مفهوم است کلاهی که با آرایه‌ای از سنسورها و الکترودها در قالب هدست، روی سر قرار می‌گیرد و از این طریق، می‌توان آن چیزی که در مغز می‌گذرد را به نحوی تحلیل و حتی به یک کامند تبدیل کرد که کارکرد آن برای به حرکت درآوردن اندام‌های حرکتی در افراد معلول از طریق ارسال سیگنال‌هایی است که دستوراتی که در مغز صادر می‌شوند را بتواند تشخیص دهید.

وی افزود: بدون تردید، دانشگاه‌های ما می‌توانند در بحث پژوهش نقش محوری ایفا بکنند و امروز به‌غایت خوشحال شدم گزارشی که دوستان دادند، بسیاری از پروژه‌هایی که در مجموعه پژوهشگاه فضایی شکل گرفته، با تعامل نزدیک و مستمر با دانشگاه‌های سراسر کشور بوده و این جای خرسندی و خوشحالی است.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران:

تعریف ۲۷۲ طرح همکاری فضایی با دانشگاهها



یک سال و با ارائه ۲۴ مقاله برگزار شد و سال ۹۶ با ۷۰ مقاله سومین نشست را برگزار کردیم، اوایل دی ماه سال گذشته نیز چهارمین نشست با ارائه ۱۵۱ مقاله برگزار شد و امروز به استقبال پنجمین نشست رفته‌ایم.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی خاطرنشان کرد: این نشست یکروزه است و پس از افتتاحیه که در آن، پژوهشگران برتر پژوهشگاه فضایی ایران نیز معرفی و تقدیر خواهد شد. وی گفت پژوهشگران برتر با شاخص‌هایی چون میزان اثربخشی، تعداد مقالات و پروژه‌ها، میزان مشارکت در ایجاد کارگاه و آزمایشگاه بستر تست ارزیابی و انتخاب شده‌اند.

دکتر رضایی ادامه داد: در پنجمین نشست، برنامه‌هایی چون کارگاه‌های آموزشی، ارائه مقالات و کنفرانس‌هایی برای تبادل نظر برگزار خواهد شد.

به گفته وی، ۱۱۳ مقاله برای این نشست ارائه می‌شود که موضوعاتی مانند مخابرات و نرم‌افزار، پیش‌ران‌ش، سازه کنترل حرارت، تولید توان، سیستم راهبرد و موقعیت، اهم مقالات ارائه شده در این کنفرانس را تشکیل می‌دهند.

معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی گفت: طی هدف‌گذاری انجام شده، با ۱۲ دانشگاه قراردادهایی به مبلغ ۶۵ میلیارد ریال منعقد کرده‌ایم که به واسطه آن ۲۷۲ طرح تعریف شده است و ۴۷۰ نفر در این پروژه‌ها با یکدیگر همکاری می‌کنند که این شکل از همکاری کم‌نظیر است. در افتتاحیه پنجمین نشست تخصصی دستاوردهای علمی و فنی پژوهشگاه فضایی ایران، دکتر هادی رضایی با بیان مطلب فوق، افزود: نشر و تبادل دانش از مهم‌ترین اهداف این پروژه است تا بستری برای تعامل پژوهشگران داخل سازمان و دیگر نهادها ایجاد شود و مشکلات و چالش‌های موجود، با استفاده از ظرفیت‌های موجود و هم‌افزایی نیروها رفع شود. معاون پژوهش و فناوری پژوهشگاه فضایی ایران یادآور شد: بنا بر هدف‌گذاری صورت‌گرفته برای تعامل و همکاری با دانشگاه‌ها و اجرای طرح‌های مشترک، با ۱۲ دانشگاه قراردادهایی معادل ۶۵ میلیارد ریال برای اجرای ۲۷۲ طرح تعریف شده که از این تعداد، ۶۲ طرح مستقل و ۶۷ طرح رساله دکتری و مابقی مربوط به طرح‌های کارشناسی ارشد است. وی افزود: ۴۷۰ محقق در این پروژه‌ها همکاری می‌کنند که این شکل از همکاری بسیار کم‌نظیر است و اکنون بیش از ۱۰۰ طرح آن خاتمه یافته است.

دکتر هادی رضایی در باره پیشینه برگزاری نشست‌های ارائه دستاوردهای فنی و تخصصی پژوهشگاه فضایی ایران، اشاره کرد: نخستین جلسه از این سری نشست‌ها، فروردین ۹۳ با ارائه ۱۴ پروژه انجام شد، دومین نشست، پس از

حوزه پیشران فضایی از نقاط قوت پژوهشگاه فضایی ایران است که باید تقویت شود



توانمندی‌های گروه پیشرانه در راستای پیشبرد اهداف فضایی کشور مورد استفاده قرار گیرد. در این جلسه، مقرر شد نقشه راه حوزه پیشران فضایی همراه با پیوست‌های لازم، به‌خصوص، پیوست ایمنی تهیه و ارائه شود.

پس از آن، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از گروه پژوهشی پیشرانه پژوهشکده سامانه‌های حمل‌ونقل فضایی بازدید نمود و از نزدیک در جریان توانمندی‌های این گروه قرار گرفت. کارگاه‌ها و آزمایشگاه‌های مربوط به آماده‌سازی، دانه‌بندی و کنترل کیفی مواد اولیه تولید پیشرانه‌های فضایی از مواردی بود که مورد بازدید قرار گرفت.

در جلسه شورای راهبری مدیریت پروژه با حضور دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در محل پژوهشکده سامانه‌های حمل و نقل فضایی، آخرین وضعیت پروژه تراسترهای تک پیشران و دو پیشران (مونو و بای)، پیشرفت حاصله و دستاوردهای فنی آن و برنامه‌های آتی در این حوزه مورد بررسی قرار گرفت.

دکتر صمیمی، در این جلسه که در روز هفدهم آذر سال جاری برگزار شد، ضمن ارزیابی روند پیشرفت پروژه‌های فوق، بر اهمیت توسعه پیشران‌های فضایی و توجه بیشتر به این حوزه که مزیت رقابتی پژوهشگاه فضایی ایران است، تاکید نمود.

وی خاطرنشان ساخت که باید کلیه

جلب مشارکت و همکاری مراکز علمی و پژوهشی منطقه

از رسالت‌های اصلی پژوهشکده رانشگرهای فضایی



اسلامی، نیز ضمن معرفی اجمالی از پتانسیل‌ها و توانمندی‌های دانشگاه، به ارائه گزیده‌ای از افتخارات دانشگاه از جمله کسب رتبه ۴ در بین نزدیک به ۴۰۰ واحد دانشگاه آزاد اسلامی کشور و رتبه ۴۱ در بین کل دانشگاه‌های ایران نمود و با اشاره به تعاملات گسترده این دانشگاه با ارگان‌های متعدد اجرائی و صنعتی کشور، از عزم راسخ دانشگاه‌های آزاد اسلامی استان در راستای انجام فعالیت‌های تحقیقاتی و پژوهشی هدفمند و نیاز محور خبر داده و حضور در حوزه‌های فضایی را از برنامه‌های این دانشگاه بیان کرد.

در ادامه این نشست، بازدید از مراکز تحقیقاتی رباتیک و فناوری‌های نرم، نانو فناوری صنعتی، فوتونیک انجام شد و زمینه همکاری‌های مشترک احصاء شده و با اساتید و دانشجویان علاقه‌مند در رشته‌های مکانیک، برق و مکترونیک در خصوص بسترسازی برای تعریف طرح‌های پژوهشی مشترک در قالب پایان‌نامه‌های مقطع دکتری و کارشناسی ارشد بحث و تبادل نظر شد. در پایان، موافقت شد، پژوهشکده رانشگرهای فضایی عنوانین تعدادی از طرح‌های پژوهشی مورد نظر و موثر در حوزه ماموریتی خود را برای طرح در جمع اساتید دانشگاه آزاد اعلام نماید.

رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی تبریز به همراه هیاتی از مدیران این پژوهشکده در محل دانشگاه آزاد تبریز با ریاست دانشگاه آزاد اسلامی واحد آذربایجان شرقی، دبیر هیات امناء و رئیس کل دانشگاه آزاد در نهم آذر ماه سال جاری، دیدار و گفتگو کرد.



این نشست، در ادامه تعاملات صورت گرفته در نخستین زون فضایی هفتمین نمایشگاه و جشنواره ربع رشیدی و در راستای توسعه ارتباطات و همکاری‌های پژوهشکده رانشگرهای فضایی با دانشگاه آزاد اسلامی صورت پذیرفت.

بنا بر این گزارش، دکتر حسن رضائی حقیقت، ریاست پژوهشکده رانشگرهای فضایی ضمن معرفی و تشریح اقدامات و فعالیت‌های پژوهشی و فناورانه پژوهشگاه فضایی ایران و پژوهشکده‌های تابعه، پژوهشکده رانشگرهای فضایی را بازوی پژوهشی و نماینده پژوهشگاه فضایی ایران در منطقه شمال غرب کشور خواند و خاطر نشان ساخت، دعوت به مشارکت و همکاری تمامی ارکان علمی و پژوهشی منطقه، از رسالت‌های اصلی پژوهشکده در راستای تحقق ماموریت‌ها و نیل به چشم‌انداز متعالی و نقشه‌راه حوزه فضایی کشور دانست. دکتر عزیز جوان‌پور، رئیس دانشگاه آزاد

در نشست نمایندگان پژوهشگاه فضایی ایران و دانشگاه

تبریز، آخرین وضعیت طرح‌های پژوهشی و زمینه‌های

پژوهشی مورد علاقه طرفین بررسی شد



فعالیت‌های مشترک دانشگاهی انجام شده و روند پیشرفت این طرح‌ها، بیان داشت که ارتباط موجود میان صنعت و دانشگاه در قالب طرح‌های مذکور، رابطه‌ای برد-برد به شمار می‌رود. در این جلسه، همچنین، دکتر حسن رضایی حقیقت، رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی، در سخنانی بر اهمیت سوق دادن پژوهش‌های دانشگاهی به انجام پژوهش‌های کاربردی تاکید نمود.

پس از آن، دکتر طالب عبدالهی، مدیر امور پژوهشی و فناوری پژوهشگاه به تشریح روش‌های مختلف همکاری صنعت و دانشگاه پرداخت و دکتر حقگو، سرپرست اداره راهبری پروژه‌های پژوهشی نیز در ارائه‌ای به روند پیشرفت طرح‌های مشترک دانشگاهی پژوهشگاه فضایی ایران با دانشگاه تبریز اشاره نمود.

در پایان این نشست، اعضای هیات‌علمی دانشگاه تبریز به‌عنوان مجریان طرح‌های دانشگاهی، به بیان مسائل و مشکلات موجود در اجرای طرح‌ها پرداختند و پیشنهادهای برای بهبود و ارتقای آن‌ها ارائه نمودند.

در نشستی مشترکی که در تاریخ چهاردهم آبان سالجاری بین نمایندگان پژوهشگاه فضایی ایران و دانشگاه تبریز، در محل این دانشگاه برگزار شد، آخرین وضعیت طرح‌های پژوهشی مشترک و زمینه‌های پژوهشی مورد علاقه طرفین بررسی شد و توافقاتی برای همکاری‌های مشترک آینده صورت گرفت.

این جلسه با حضور معاون پژوهشی پژوهشگاه فضایی ایران، ریاست پژوهشکده رانشگرهای فضایی و هیات همراه و نیز معاون پژوهشی دانشگاه تبریز و جمعی از اعضای هیات‌علمی این دانشگاه تشکیل شد.

دکتر عسکری، معاون پژوهشی دانشگاه تبریز در این جلسه ضمن خوش‌آمدگویی به هیات‌اعزامی از پژوهشگاه فضایی ایران، به ذکر آماری از ظرفیت‌های این دانشگاه اعم از تعداد دانشجویان، آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و زیرساخت‌های موجود با تاکید بر حوزه فضا پرداخت.

در ادامه این نشست، دکتر رضایی، معاون پژوهشی پژوهشگاه فضایی ایران نیز با ابراز خرسندی از



گزارش عملکرد یکساله اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی ایران ارائه شد

ارتباطات و فناوری اطلاعات شد. در این نشست، دکتر محمدصادق مهجوم رئیس اداره بازرسی و رسیدگی به شکایات پژوهشگاه فضایی ایران، اهم فعالیت‌های انجام شده در دوره یکساله را مطرح نمود که از جمله این موارد: استفاده از بستر فناوری اطلاعات برای تسهیل ارتباط با پرسنل پژوهشگاه و پاسخگویی به ایشان؛ تشکیل کمیته‌های سلامت اداری و کمیته عملکرد در پژوهشگاه؛ برقراری ارتباط مناسب با نهادهای بالادستی در وزارت ارتباطات و بازرسی کل کشور بود.

وی برخی دیگر از اقدامات صورت گرفته را اینچنین برشمرد: بررسی و ایجاد زیرساخت‌های لازم برای پیاده‌سازی سیستم ارزیابی عملکرد مدیران در پژوهشگاه؛ هماهنگی با بخش‌های مختلف برای جمع‌آوری و ورود داده‌های جشنواره شهید رجایی در سال قبل، هماهنگی با واحد آموزش جهت توانمندسازی مدیران پژوهشگاه براساس نتایج ارزیابی به دست آمده، پایش و بررسی مستمر قوانین، آیین‌نامه‌ها و روش‌های اجرایی پژوهشگاه همراه با متولیان امور، تدوین و تصویب دستورالعمل‌های لازم برای پیشبرد فرآیندی امور مربوط.

در ادامه این نشست، همکاران اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی ایران در تهران و مراکز استانی در گفت و گویی صمیمانه با ریاست این پژوهشگاه، مسائل و مشکلات خود را در میان گذاشتند.

در جلسه‌ای که در تاریخ هشتم مهر سال جاری با حضور دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران برگزار شد، گزارش عملکرد یکساله اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات این پژوهشگاه مطرح و بررسی شد.

اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه در سال ۱۳۹۷، با حضور دکتر صمیمی به عنوان رئیس پژوهشگاه فضایی ایران راه‌اندازی و دکتر محمدصادق مهجوم به عنوان رئیس این اداره منصوب شد. در این نشست، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران اظهار نمود: واحد بازرسی محل حضور افراد متخصص، دلسوز، آگاه به قوانین و مقررات و کاردان است و خوشبختانه، افرادی که در حال حاضر، در این اداره در پژوهشگاه فعالیت دارند از چنین خصوصیتی برخوردار بوده و انگیزه کار را دارند.

دکتر صمیمی افزود: گزارش عملکرد اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه نشان می‌دهد در این یکسال، فعالیت‌های خوبی در جهت راه‌اندازی و تشکیل این اداره و نیز انجام وظایف مربوط به عمل آمده است.

وی یادآور شد اداره بازرسی باید پیشگیرانه به مسائل برخورد کند و در بررسی امور، ضمن پی‌گیری جدی مسائل و به سرانجام رساندن موارد، مراقب باشد به گونه‌ای عمل کند که منجر به بحران‌زایی نشود. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران خواستار تعامل بیشتر اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات این پژوهشگاه با دیگر پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزشی در حوزه وزارت

پژوهشگاه فضایی ایران باید در حوزه‌های ایمنی و کیفیت

تبدیل به برند شود



آموزش‌های تخصصی و عمومی به صورت دوره‌ای و برنامه‌ریزی شده و برگزاری جلسات سیستماتیک در بخش‌های ایمنی و کیفیت از نکات دیگر مورد توجه ریاست پژوهشگاه فضایی ایران در این جلسه هم‌اندیشی بود. افزون بر این، دکتر صمیمی بر تقویت نیروی انسانی در این واحدها و همچنین حمایت حداکثری از موضوعات ایمنی و کیفیت در پژوهشگاه تاکید نمودند. در این جلسه، مهندس مجید عابدی‌ثمین مدیر ایمنی و کنترل کیفیت پژوهشگاه، گزارشی از فعالیت‌های صورت گرفته در این حوزه در یکسال گذشته را ارائه نمود. پس از آن، همکاران شاغل در حوزه ایمنی و کیفیت، به ارائه دیدگاه‌ها، دغدغه‌ها و نقطه نظرات خود در این حوزه پرداختند.

دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران در دیدار با دست‌اندرکاران حوزه‌های ایمنی و کیفیت مجموعه پژوهشگاه، ضمن تقدیر از زحمات و تلاش‌های انجام شده در این بخش، بر برندسازی این موضوعات در پژوهشگاه تاکید نموده و تدوین برنامه مشخص در این خصوص را خواستار شد.

ایشان ضمن برشمردن اهمیت کیفیت و ایمنی در پروژه‌های جاری پژوهشگاه و بیان اعتقاد راسخ قلبی خود به این موضوعات، این دو حوزه را جزو ارکان اصلی همه پروژه‌ها برشمردند و ضمن تاکید بر تخصصی بودن موضوعات ایمنی و کیفیت، خواستار استفاده حداکثری از ظرفیت و پتانسیل‌های موجود در کشور در جهت ارتقا و اعتلای آن در پژوهشگاه شد. فرهنگ‌سازی از طریق برگزاری مستمر

دکتر صمیمی:

مدیران پژوهشگاه فضایی ایران باید در حوزه فرهنگی نیز سردمدار و نمونه باشند



موثرتر و فعال‌تر مدیران به جهت ترویج فرهنگ دینی در مجموعه پژوهشگاه فضایی ایران شد.

در ادامه این نشست، با طرح فرامین مقام معظم رهبری به اعضای هیات دولت در خصوص اولویت‌بندی مسائل مهم کشور و توجه به عدالت اجتماعی، ریشه‌کنی فقر و تولید ثروتی که به عدالت اجتماعی منتهی شود، به نکاتی که توسط ریاست جمهوری در اجرای بیانات معظم له، در خصوص تقویت حرکت دینی در کشور و مراقبت و نقش‌آفرینی علنی مدیران ارشد و میانی در زمینه مسائل دینی، فرهنگی و اعتقادی مقرر نمودند، پرداخته شد.

از دیگر موارد مطرح در این شورا، ارائه گزارشی از فعالیت‌های انجام شده برای تدارک مقدمات برگزاری چهارمین دوره مسابقات قرآنی الف لام میم سال ۹۸ بود که قرار شد این سری از مسابقات، روز سیزدهم آذر سال جاری مصادف با ولادت امام حسن عسگری (ع) با طیف گسترده‌تری از مخاطبان برگزار شود.

جلسه شورای فرهنگی پژوهشگاه فضایی ایران با حضور ریاست پژوهشگاه و دیگر اعضای آن در تاریخ بیست و هشتم مهر سال جاری برگزار شد و موضوعات مربوط مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

در این نشست، دکتر صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، ضمن سپاسگزاری از زحمات فعالان حوزه‌های فرهنگی اظهار داشت، که توجه به موضوعات فرهنگی به خصوص توسعه فرهنگ قرآنی و ترویج نماز و اقامه آن در اول وقت در پژوهشگاه از دغدغه‌های مهم ما است. دکتر صمیمی با اشاره به نقش مدیران در پیشبرد اهداف فرهنگی، گفت: مدیران پژوهشگاه نه تنها در بخش فنی، بلکه در حوزه‌های فرهنگی نیز باید سردمدار و الگو باشند و بدین جهت در انتخاب مدیران مجموعه در کمیته انتصابات، نماینده شورای فرهنگی پژوهشگاه نیز حضور دارد تا مدیران از جنبه‌های فرهنگی و اخلاقی نیز مورد ارزیابی و تأیید قرار گیرند. وی همچنین، خواستار ایفای نقش ارشادی و الگویی

گرامی داشت هفته دفاع مقدس

در پژوهشگاه فضایی ایران به مناسبت هفته دفاع مقدس برنامه‌های متعددی در روزهای ۳۱ شهریور تا ۶ مهر سال جاری، به اجرا درآمد از زیارت یادمان شهدا در پژوهشگاه سامانه‌های حمل و نقل فضایی، برگزاری زیارت عاشورا بر مزار شهدا در بهشت زهرا، معرفی کتاب و سخنرانی که گزارش آن در پی می‌آید.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران؛

شهدا چراغ راه ادامه انقلاب اسلامی هستند



تاکید و اظهار نمود؛ هفته دفاع مقدس یادآور رشادتها، ایثارگری‌ها و فداکاری‌های مردان و جوانان و مردم این سرزمین است. رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، ضمن گرامیداشت نام و یاد و خاطره شهدای گرانقدر از آنان به عنوان چراغ راه ادامه انقلاب اسلامی یاد کرد و گفت: این مراسم فرصتی است برای یادآوری اینکه آرامش و اقتدار و امنیتی که اکنون در کشور از آن بهره‌مندیم مدیون خون شهدا و رشادتهای این عزیزان است. وی با بیان اینکه شهدای ما نماد سربلندی و سند افتخار ملت ایران اسلامی هستند، گفت: مامواره مدیون به شهدا و ایثارگران و خانواده‌های آنان هستیم، امید است توفیق یابیم با تکریم

هم‌زمان با هفته دفاع مقدس و با هدف تجدید بیعت با آرمان‌های شهدا، یادمان مزار شهدای پژوهشگاه فضایی ایران با حضور دکتر حسین صمیمی رئیس این پژوهشگاه، گلباران شد. در دومین روز از هفته دفاع مقدس در اول مهر سالجاری، در آیینی با حضور رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و رئیس پژوهشگاه سامانه‌های حمل و نقل فضایی و جمعی از مدیران این پژوهشگاه، یادمان گلزار شهدای پژوهشگاه فضایی ایران، غبارروبی و عترافشانی شد. در این مراسم، دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، ضمن قرائت فاتحه و تجدید میثاق با آرمان‌های شهدای هشت سال دفاع مقدس، بر ادامه راه شهیدان

در سومین روز از هفته دفاع مقدس، در مراسمی با حضور دکتر حسین صمیمی رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و معاونان و مدیران و کارکنان این پژوهشگاه، دعای پرفیض زیارت عاشورا بر مزار شهدا در بهشت زهرا(س) قرائت شد. در این مراسم، شرکت کنندگان با عرض ارادت به خاندان نبوت، یاد امام حسین(ع) و یاران باوفایش را گرامی داشته و با طنین زیارت عاشورا و ذکر مصیبت این شهدای والا مقام، بار دیگر با اهداف ابا عبدالله الحسین (ع) تجدید بیعت نمودند.

شایسته شهدا و ادای احترام راستین به خانواده آنان و انجام خدمت بی‌منت به مردم و حفاظت از بیت‌المال، تا حدی این دین را ادا کنیم. لازم به ذکر است در این مراسم، همکاران و فرزندان شهدا نیز ریاست پژوهشگاه فضایی ایران را همراهی کردند.

طنین زیارت عاشورا بر مزار شهدا

به مناسبت هفته دفاع مقدس، زیارت عاشورا بر مزار شهدای پژوهشگاه فضایی ایران در بهشت زهرا طنین‌انداز شد.



معرفی رمان خط تماس در پژوهشگاه فضایی ایران

با حضور نویسنده کتاب



یزدانی، سعید مهتدی، حمید آذین‌پور و مرتضی بصیری، ساختار پیچیده‌ای را به رمان بخشیده است. نویسنده کتاب خط تماس، پیدا کردن فرم اثر، را مهمترین دغدغه خود در طول نگارش رمان، دانسته و افزود که وقتی این مسئله حل شد، به سرانجام کار اطمینان پیدا کردم. وی افزود در خلال نوشتن داستان، به دنبال یافتن شیوه‌ای بودم که از سویی گذر سال‌ها را نشان دهد و از سوی دیگر تا جای ممکن، در کار گسست ایجاد نشود. فرمی که نوع دیگری از آن را در کتاب «سه روایت از یک مرد» تجربه‌اش را یافته بودم و برایم آشنا بود. بنا براین گزارش، کتاب خط تماس در نخستین روزهای هفته دفاع مقدس، تهیه و در اختیار همکاران علاقه‌مند پژوهشگاه فضایی ایران قرار گرفته بود. لازم به ذکر است که محمدرضا بایرامی متولد سال ۱۳۵۵ در اردبیل است که آثارش در زمینه کودکان و ادبیات جنگ موفق به دریافت جوایز ارزشمندی بوده و یک جایزه بین‌المللی هم در کارنامه خود دارد. دو رمان مردگان باغ سبز و رمان لم یزرع معروف‌تر از سایر آثار اوست. رمان «لم یزرع» او جایزه کتاب سال ۱۳۹۵ در بخش رمان و داستان بلند را از آن او کرده است و جایزه کبرای آبی از سوئیس برای کتاب «کوه مرا صدازد» از دیگر افتخارات اوست.

به گزارش روابط عمومی پژوهشگاه فضایی ایران، با هدف گرامیداشت هفته دفاع مقدس، معرفی کتاب خط تماس و مراسم سخنرانی با حضور محمدرضا بایرامی نویسنده فعال عرصه ادبیات دفاع مقدس، در تاریخ ششم مهر سال جاری در پژوهشگاه برگزار شد. در این مراسم، محمدرضا بایرامی، نویسنده کتاب خط تماس، ضمن گرمی‌داشت یاد و نام حماسه‌سازان هشت سال دفاع مقدس و تقدیر و تشکر از خانواده‌های معزز شهدا و علاقه‌مندان به کتاب و کتاب‌خوانی، با اشاره به اینکه زندگی و خاطرات شهدا کمتر در قالب رمان منتشر شده است، خاطرنشان ساخت، نوشتن درباره شهیداحمد کاظمی توفیقی بود که قسمت من شد؛ خط تماس برایم ارزشمند است، چراکه نوشتن از شهدا، به‌خصوص شهدایی که علیرغم رشادت‌ها و زحماتشان چندان برای عموم شناخته‌شده نیستند، کار عظیمی است.

بایرامی اظهار داشت؛ خط تماس سرگذشت نامه‌ای است با قالبی متفاوت، از سرگذشت شهید کاظمی سردار جنگی که در خلال جنگ، روزی در سنگرهای جنوب وی را ملاقات کرده بودم. استفاده از رفت و برگشت‌های زمانی و تلاش برای جرعه جرعه نمایان ساختن شخصیت اصلی، یعنی شهید کاظمی، به خوانندگان از مواردی بود که بایرامی از آنها به عنوان ویژگی‌های منحصر به فرد کتاب یاد کرد و افزود؛ در نگارش رمان خط تماس به دنبال خط روایتی پازل‌گونه از اتفاقات دوران دفاع مقدس بوده و در راستای ارائه ابعاد درونی شهید احمد کاظمی و یاران بلندپروازش همچون نبی‌الله شاه‌مرادی، صفدر رشادی، غلامرضا

سخنرانی با عنوان:

دفاع مقدس؛ دفاعی از جنس مقاومت و ایثار



به مناسبت هفته دفاع مقدس، سخنرانی در خصوص چگونگی شروع جنگ و اهداف دشمن و در مقابل مقاومت و رشادتهای رزمندگان اسلام برای مقابله با دشمن و حفظ تمامیت کشور اسلامی مان برگزار شد.

در این سخنرانی که در دوم مهر سال جاری برگزار شد، علی محمدی رزمنده هشت سال دفاع مقدس درباره چگونگی شروع جنگ از سوی رژیم بعث عراق، مشکلات وقت، رشادتهای رزمندگان کشورمان سخن گفت. وی یادآور شد: رژیم بعثی به سرکردگی صدام حسین ملعون، برنامه ریزی برای حمله به کشور و تصرف چندین استان و شهر داشتند که حتی نام برخی از این مناطق را هم از قبل به عربی تغییر داده بودند، اما با دفاع جانانه رزمندگان کشور اسلامی و ایثار آنان، نقشه دشمن نقش بر آب شد و نتوانستند به اهداف خود برسند. وی افزود: حفظ تمامیت ارضی کشور مدیون فداکاریها و از خودگذشتگی شهدا و رزمندگان و ایثارگران و جانبازان میهن اسلامی مان است که با تمام وجود در برابر دشمن ایستادگی کردند.





برگزاری سمینار تخصصی «مقدمه‌ای بر تشعشعات فضایی»

سمینار تخصصی مقدمه‌ای بر تشعشعات فضایی، توسط مهندس دانشور در بیست و نهم مهر سال جاری پژوهشگاه برگزار شد. بنا بر این گزارش، در سمینار یاد شده، ضمن تعریف تشعشعات فضایی و تشریح کامل اهمیت موضوع، از آنجایی که بقا و عملکرد موفق سیستم‌های فضایی در محیط تابش‌های فضایی بدون در نظر گرفتن ملاحظات تشعشعی امکان‌پذیر نیست و تابش می‌تواند موجب اثرات مخربی بر روی قطعات الکترونیکی باشد، قابلیت اطمینان مورد نیاز برای کاربردهای فضایی موجب می‌شود که فرآیند RHA یک فرآیند کلیدی در دست‌یابی به موفقیت ماهواره باشد.

RHA شامل همه فعالیت‌هایی است که این تضمین را فراهم آورد که ویژگی‌های قطعات الکترونیک بعد از قرارگیری در معرض تابش‌های فضایی، درست عمل نمایند. از این رو در این ارائه، ضمن بیان اهمیت موضوع، به‌طور کامل به اثرات تابشی روی مواد و قطعات الکترونیک پرداخته شد. در ادامه سمینار، روش‌های حفاظت‌سازی در برابر تابش، مرور و استانداردهای حوزه تشعشعات فضایی ارائه شد.



برگزاری سمینار تخصصی «کاربرد متالورژی پودر در صنعت هوا فضا»

سمینار تخصصی کاربرد متالورژی پودر در صنعت هوا فضا، در تاریخ هشتم مهر سال جاری توسط دکتر عبدالعلی فیاض در پژوهشگاه فضایی ایران برگزار شد. در این سمینار عنوان شد امروزه استفاده از فرآیند متالورژی پودر برای تولید قطعات متنوع در صنایع مختلف مورد توجه متخصصان و مهندسان قرار گرفته است. با کمک فرآیند متالورژی پودر، امکان تهیه و تولید قطعاتی که دارای ویژگی‌های مورد نیاز و دارای کاربرد در صنعت هوافضا هستند و امکان ساخت آنها با دیگر روش‌های تولید امکان‌پذیر نیست، فراهم شده است. در این ارائه، پس از مرور اصول متالورژی پودر، روش‌های نوین تولید قطعات با کمک فرآیند

متالورژی پودر مانند قالبگیری تزریقی پودر، ساخت افزایشی و پرینت سه بعدی تشریح شد. سپس مواد نوینی که در صنعت هوافضا کاربرد داشته و امکان ساخت قطعات از این مواد به‌وسیله فرآیند متالورژی پودر و بویژه فرآیندهای نوین متالورژی پودر فراهم شده است، معرفی شدند. همچنین در این ارائه به مطالعات موردی کاربرد فرآیند متالورژی پودر در صنعت هوا فضا اشاره شد. دکتر فیاض خاطرنشان ساخت، متالورژی پودر، توانایی تولید قطعاتی از مواد با نقطه ذوب بالا که در صنعت هوافضا مورد استفاده هستند را فراهم نموده است.



سمینار ارائه گزارش سمپوزیوم بین‌المللی

«فضا، ابزاری برای دسترسی،

دیپلماسی و همکاری»

دکتر امید شکوفا عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران گزارشی از حضور خود در سمپوزیوم بین‌المللی «فضا، ابزاری برای دسترسی، دیپلماسی و همکاری» که در اتریش توسط دفتر فضای ماورای جو سازمان ملل (UNOOSA) برگزار شد را ارائه نمود.

در این ارائه که در دهم آذر سال جاری برگزار شد، ابتدا، به معرفی این سمپوزیوم، سوابق برگزاری سمپوزیوم‌های یونوسا در گراتس پرداخته شد و ضمن اشاره به وظایف و عملکردها و محورهای اصلی فعالیت یونوسا، اصول پانزده‌گانه این ارگان بین‌المللی در مورد سنجش از دور و بیانیه ماموریت این مجموعه یعنی افزایش تعاملات بین‌المللی در استفاده صلح آمیز از فضا تشریح شد.

دکتر شکوفا در خصوص نحوه شرکت در این سمپوزیوم خاطرنشان ساخت؛ اطلاع‌رسانی برگزاری این سمپوزیوم از طریق دفتر ریاست و امور بین‌الملل پژوهشگاه در ابتدای سال ۹۸ انجام گرفت که مصادف با بحران سیل در استان‌های مختلف کشور بود، از این رو، بر اساس فعالیت‌های مرکز تحقیقات فضایی در خصوص همکاری با ستاد مدیریت بحران کشور با استفاده از سنجش از دور، تصمیم گرفته شد که گزارشی در خصوص کاربرد دستاوردهای فضایی در مدیریت بحران سیل تهیه و در این سمپوزیوم ارائه شود.

وی افزود، به دلیل فعالیت‌های ارزنده‌ای که در بخش سنجش از دور مرکز تحقیقات فضایی، در پایش سیل و خسارات ناشی از آن در بهار سال جاری انجام شده بود و با توجه به ویژگی‌ها و مزایا و منافع آن در مدیریت بحران، موضوع سخنرانی در سمپوزیوم را به این فعالیت‌ها اختصاص دادم و به چگونگی کاربرد داده‌های سنجش از دور در مدیریت بحران سیل پرداختم.

وی افزود: از آنجا که شهر گراتس، مرکز دولت محلی استیریا، قطب فناوری و علوم فضایی در کشور اتریش به شمار می‌آید، در این سال‌ها، به عنوان مقرر اصلی برگزاری این سمپوزیوم انتخاب شده و تاکنون بیش از ۲۰۰۰ متخصص فضایی در این سمپوزیوم‌ها در شهر گراتس شرکت کرده‌اند.

دکتر شکوفا اظهار داشت: دیپلماسی فضایی دیدگاهی را فراهم می‌کند که به کمک آن نشان دهد فضا چگونه می‌تواند ابزاری برای همکاری و دیپلماسی سازنده باشد.

وی افزود: انتظار برگزارکنندگان این است که ارائه‌ها نشان دهند که سیاست‌های مرتبط با فضا، چگونه همکاری و توسعه روابط را بهبود می‌بخشد.

معرفی سرپرست جدید پژوهشکده سامانه‌های ماهواره پژوهشگاه فضایی ایران



طی حکمی از سوی دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، مهندس حامد بابایی به سمت سرپرست پژوهشکده سامانه‌های ماهواره منصوب شد.

در جلسه‌ای در چهاردهم مهر سال جاری، با حضور دکتر حسین صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و برخی از مسئولان، مهندس حامد بابایی به‌عنوان سرپرست پژوهشکده سامانه‌های ماهواره این پژوهشگاه معرفی و از زحمات مهندس پیمان نیکپی سرپرست قبلی این پژوهشکده قدردانی شد.

بنا به این گزارش، در این مراسم، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران ضمن تقدیر از تلاش‌های مهندس نیکپی در پیشبرد ماموریت‌های پژوهشکده سامانه‌های ماهواره در مدتی که مسئولیت آن را به عهده داشته است، اظهار نمود: طراحی و ساخت ماهواره‌های سنجشی و مخابراتی از محورهای اصلی ماموریت پژوهشگاه است که در این جهت ماهواره مخابراتی ناهید ۱ تحویل کارفرمای آن سازمان فضایی شده است و ماهواره سنجشی پارس ۱ هم انشاءالله تا پایان سال جمع‌بندی خواهد شد و مدل مهندسی ماهواره ناهید ۲ نیز تا یک ماه آینده به اتمام می‌رسد. حامد بابایی سرپرست جدید پژوهشکده سامانه‌های ماهواره متولد ۱۳۵۴ و دانشجوی دکترای الکترونیک است.

در حکم انتصاب وی به مواردی به شرح زیر اشاره شده است:

”مقتضی است در جهت تحقق سیاست‌های وزارت و نیز تکالیف پژوهشگاه، به ویژه اتمام پروژه‌های پارس ۱ و ناهید ۲ در زمان مقرر، ضمن انجام وظایف

جاری آن مرکز، نسبت به تحقق موارد زیر اهتمام ورزید:

- مدیریت و راهبری صحیح پروژه‌ها و انجام تعهدات در چارچوب زمانی و بر اساس استاندارد به بهترین نحو در هماهنگی و تعامل کامل با ارکان پژوهشگاه
- تدوین ساختار شکست صحیح پروژه‌ها و استفاده بهینه از کلیه ظرفیت‌های دانشی، پژوهشی و صنعتی کشور اعم از شرکت‌های دانش‌بنیان، دانشگاه‌ها و پژوهشکده‌های تابعه در پیشبرد امور به‌ویژه در همکاری‌های فناورانه، راهبری، نظارت دقیق و تحویل‌گیری آن‌ها

- پژوهش، تحقیق و ارتقای سطح بلوغ فناوری‌های ماهواره بر اساس برنامه‌ها و اولویت‌های نقشه‌راه توسعه محصول و فناوری فضایی بخش؛

- ایجاد فرهنگ سازمانی نوآور، پویا و منسجم در خدمت اهداف و برنامه‌های بخش فضایی کشور و تقویت روحیه همدلی و همکاری بین کارکنان و استفاده بهینه از ظرفیت و پتانسیل کلیه ایشان
- رعایت حقوق شهروندی و استفاده حداکثری از خرد جمعی، نظرات کارشناسی و توان جوانان و بانوان شایسته در پیشبرد امور؛

- بهبود سلامت نظام اداری، شفافیت مالی، فراهم آوردن فرصت‌های برابر، حفاظت از اموال دولتی و معیار قرار دادن قانون در همه امور.

احکام ده عضو هیات علمی پژوهشگاه فضایی ایران اعطا شد



شماسست و توسط شما ساخته می‌شود. بنابراین این، لازم است در جهت اعتلای آن و انجام ماموریت‌های مهم آن که موجب توسعه عرصه فناوری فضایی کشور می‌شود، همت و تلاش والایی داشته باشید.

وی یکی از چالش‌های موجود برای اعضای هیات علمی مراکز پژوهشی از جمله پژوهشگاه فضایی ایران را شاخص‌های ارزیابی برای ارتقا و ترفیع آنان عنوان و تصریح کرد: شاخص‌های تعیین شده از جمله تعداد مقالات پژوهشی و ISI، برای اعضای هیات علمی دانشگاه‌ها مناسب است، اما برای افرادی که در مراکز تحقیقاتی در پروژه‌ها و طرح‌های فناورانه تلاش می‌کنند، مناسب نیست.

رئیس پژوهشگاه فضایی ایران افزود: از نظر ما، با توجه به ماموریت‌های پژوهشگاه، اعضای هیات علمی باید نقش موثری در اجرای پروژه‌ها و پیشبرد آنها داشته باشند و لازم است با این شاخص‌ها ارزیابی شوند.

در جلسه‌ای با حضور دکتر صمیمی، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران، احکام ۱۰ عضو جدید هیات علمی این پژوهشگاه اعطا شد.

بنا بر مجوزهای صادره از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و دیگر مراجع ذی‌ربط، به‌تازگی، ۱۰ تن از کارکنان پژوهشگاه فضایی ایران به عضویت هیات علمی این پژوهشگاه درآمدند. بدین مناسبت، در جلسه‌ای با حضور رئیس پژوهشگاه فضایی ایران و برخی معاونان و مدیران، احکام این ۱۰ عضو هیات علمی پژوهشگاه اعطا شد.

در این جلسه که در سیزدهم آبان سال جاری برگزار شد، رئیس پژوهشگاه فضایی ایران از زحمات تمامی افرادی که برای این موضوع تلاش کرده‌اند، تشکر و قدردانی نمود و گفت: این تبدیل وضعیت نقش مهمی در ایجاد انگیزه برای کارکنان و نیز تقویت جایگاه پژوهشگاه دارد. دکتر صمیمی خطاب به اعضای هیات علمی و متخصصان و فناوران پژوهشگاه فضایی ایران اظهار نمود: آینده این پژوهشگاه متعلق به

معارفه نماینده بازرسی در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تبریز



مهندس اکرم حمزه در حضور ریاست و مدیران مرتبط در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تشریح گردید. همچنین آقای مهندس ابراهیم محبی نیز در خصوص وظیفه بازرسی در قراردادهای، تشریح فرآیند بازرسی، نحوه پاسخگویی به شکایات و درخواستها، تبیین راههای ارتباطی متنوع پرسنل با واحد بازرسی و لزوم حضور نماینده بازرسی در کمیتهای مرتبط در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تبریز موارد مورد نظر خود را بیان کردند. سپس نقطه نظرات ریاست و مدیران مربوطه در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی در خصوص ارزیابی عملکرد مدیران و بازرسی مطرح گردید و معارفه آقای رضا سلیمانی مقام به عنوان نماینده بازرسی، ارزیابی عملکرد مدیریتی و پاسخگویی به شکایات توسط ریاست واحد بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی ایران و ریاست پژوهشگاه دانشگرهای فضایی تبریز انجام گرفت. در جلسه عصر نیز ابتدا بازدیدی از بخشها و واحدهای مختلف و تحولات انجام شده صورت گرفت و از تلاشهای مدیران و محققان در تحقق اهداف پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تقدیر شد. سپس درخواست چند نفر از همکاران به صورت حضوری مطرح گردید و در خصوص چند مورد، بررسی کارشناسی به عمل آمد.

ریاست و همکاران اداره بازرسی، ارزیابی عملکرد مدیریتی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی در نهم مهر سال جاری میهمان همکاران پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تبریز بودند.

در حاشیه این دیدار که در راستای ارزیابی عملکرد مدیریتی و شفاف سازی وظایف واحد بازرسی و پاسخگویی به شکایات صورت گرفت، معارفه آقای رضا سلیمانی مقام به عنوان نماینده بازرسی، ارزیابی عملکرد مدیریتی و پاسخگویی به شکایات نیز انجام گرفت. در ابتدای این دیدار، آقای دکتر حسن رضایی حقیقت ضمن خوشامد گویی به همکاران واحد بازرسی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی، بیان داشتند که نقش بازرسی می تواند در شفاف سازی و شایسته سالاری مهم باشد و پژوهشگاه رانشگرهای فضایی واحد بازرسی را در کنار خود و همراه با توسعه و انجام پروژهها و نه در مقابل خود می بیند. همچنین به تشریح کمیتههای پنجگانه شکل گرفته و تحولات توسعه ای صورت گرفته در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی پرداختند. در ادامه آقای دکتر محمد صادق مهجوم کلیاتی را در مورد سیستم ارزیابی عملکرد مدیریت، بازرسی، قوانین مورد توجه در دستگاههای دولتی، کمیتههای سلامت اداری و ارزیابی عملکرد و روند پاسخگویی به شکایات در پژوهشگاه فضایی اشاره نمودند و از تحولات شکل گرفته در پژوهشگاه رانشگرهای فضایی تقدیر نمودند. در ادامه، توضیحات دقیق تر پیرامون سیستم ارزیابی عملکرد مدیریت، قوانین بالادستی مرتبط با ارزیابی عملکرد مدیران، شاخصهای عمومی و اختصاصی مدیران، نحوه مشارکت همکاران پژوهشگاه رانشگرهای فضایی، رویکرد کلی در سیستم ارزیابی ۳۶۰ درجه، تفاوت این سیستم ارزیابی عملکرد با ارزیابی کانون صلاحیت مدیران حرفه ای توسط خانم

معرفی نماینده اداره بازرسی و پاسخگویی به شکایات در پژوهشگاه مواد و انرژی



بازرسی، ارزیابی عملکرد مدیریتی و پاسخگویی به شکایات در پژوهشگاه مواد و انرژی معرفی شد. جلسه عصر نیز به همکاران پژوهشگاه جهت مطرح کردن مسائل ایشان به صورت حضوری اختصاص یافت. همچنین مقرر شد موارد مطروحه پس از پیگیری به اطلاع ایشان رسانیده شود.

رئیس و همکاران اداره بازرسی، ارزیابی عملکرد مدیریتی و پاسخگویی به شکایات پژوهشگاه فضایی در تاریخ بیست و نهم مهر سال جاری، میهمان پژوهشگاه مواد و انرژی اصفهان بودند. در این دیدار که در راستای ارزیابی عملکرد مدیریتی و شفافسازی وظایف واحد بازرسی و پاسخگویی به شکایات صورت گرفت، آقای محمد جواد صالحی مورکابی به عنوان نماینده



انتخاب «پین پولر غیر انفجاری نوع اسپول» به عنوان یکی از طرح‌های برتر جشنواره ملی نوآوری و فناوری ربع رشیدی



طرح پین پولر غیر انفجاری نوع اسپول از جمله ۱۰ طرح برتر جشنواره ملی نوآوری و فناوری ربع رشیدی است که از میان بیش از ۱۹۰۰ طرح فناورانه حاضر در جشنواره که از سراسر کشور و در قالب ۱۸ زون تخصصی شرکت داشتند، انتخاب شده است.

داوری این طرح‌ها بر عهده بیش از ۱۰۰ داور سطح ملی بوده و برای هر یک از طرح‌ها مستقلاً ۶ داور غیر بومی متشکل از اساتید مجرب دانشگاهی و مدیران حوزه‌های تخصصی فناوری سراسر کشور اعلام نظر نموده‌اند (۳ داور مباحث فنی و ۳ داور مباحث تجاری سازی) و در نهایت با تأیید معاونین پژوهش و فناوری دانشگاه‌های منطقه ای ۱۰ طرح از مجموع ۱۹۰۰ طرح فناورانه شرکت کننده حائز رتبه برتر شده‌اند.

در مراسم اختتامیه هفتمین جشنواره ملی نوآوری و فناوری ربع رشیدی که در بیست و سوم آبان سال جاری در تبریز برگزار شد، پروژه پین پولر غیر انفجاری نوع اسپول متعلق به پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران به عنوان یکی از طرح‌های منتخب معرفی و مورد تقدیر قرار گرفت.

در این مراسم که با حضور مهدی صادقی نیارکی معاون وزیر صنعت، معدن و تجارت در امور صنایع، علی جهانگیری معاون هماهنگی امور اقتصادی استاندار آذربایجان شرقی، یونس ژائله رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان آذربایجان شرقی برگزار شد، طرح‌های برگزیده در زون‌های مختلف معرفی شدند



- طرح درشو ارائه شده توسط تجارت سپیدار شایان نگار
- اپلیکیشن هوشمند درج و دریافت سفارش آنلایین خدمات ارائه شده توسط عارف میری
- طرح پین پولر غیرانفجاری نوع اسپول ارائه شده توسط پژوهشکده رانشگرهای فضایی
- طرح ساخت کیت تشخیص سریع پوکی استخوان ارائه شده توسط شرکت آذرپژوهان تشخیص طب ایرانیان
- طرح احیای بازی سنتی آذری به صورت برد گیم ارائه شده توسط حسین موئی زاده
- طرح میز تشریح مجازی (کالبدنما) ارائه شده توسط شرکت رایان طب پیشگام پارمیس
- بر اساس بیانیه کمیته فنی، ارزیابی و نظارت هفتمین نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی، طرح‌های برتر این دوره از نمایشگاه نوآوری و فناوری ربع رشیدی عبارتند از:
- تولید چرخ واگن ارائه شده توسط حسن سعادت ارزیل
- تصفیه و بازچرخانی آب خاکستری و پساب‌های صنعتی ارائه شده توسط شرکت دانش پژوهان صنعت نانو
- طراحی و تولید شیرهای هیدرولیک کنترل دستی ارائه شده توسط شرکت آرازصنعت
- طرح تولید آنتی بادی نو ترکیب دارویی جهت درمان پوکی استخوان ارائه شده توسط شرکت آریوژن فارمد

دریافت گواهی نامه ثبت اختراع و اعتبارسنجی «مکانیزم نگهدارنده و رهایش چاقوی حرارتی» توسط پژوهشگران پژوهشکده رانشگرهای فضایی



رهایش غیر انفجاری چاقوی حرارتی در مقایسه با مکانیزم‌های انفجاری به مشکل ناشی از شوک غلبه کرده و علی‌رغم جرم کم، از استحکام بالایی در برابر بارهای مکانیکی برخوردار بوده و قابلیت اجرای چندین بار آزمون عملکردی قبل از پرتاب را دارد.

وی افزود؛ این مکانیزم، از محدوده دمای عملکردی وسیعی برخوردار است و به دلیل داشتن سیستم رهایش افزونه، قابلیت اطمینان بالایی دارد. علاوه بر این، مکانیزم چاقوی حرارتی به اختلالات به وجود آمده حین پرتاب حساس نبوده و خطر باز شدن ناخواسته آن وجود ندارد. در خصوص موارد بهبود یافته در مقایسه با نمونه‌های خارجی، دکتر رضایی حقیقت، به مواردی همچون افزایش ۱۵ درصدی محدوده دمایی عملکردی مکانیزم، کاهش ۴۰ درصدی زمان رهایش و کاهش ۵ درصدی جرم و ابعاد مکانیزم اشاره کرد.

مکانیزم نگهدارنده و رهایش چاقوی حرارتی پژوهشگران پژوهشکده رانشگرهای فضایی، به عنوان طرح اختراعی در مرکز مالکیت فکری و اداره ثبت اختراعات به ثبت رسید و اعتبارسنجی این اختراع توسط سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران به تأیید رسید.

دکتر حسن رضایی حقیقت، رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، ضمن اعلام این خبر، در خصوص اهمیت مکانیزم‌های فضایی خاطرنشان ساخت؛ هر ماهواره شامل مکانیزم‌هایی است که عملکردهای مورد نیاز مأموریت فضایی ماهواره را انجام می‌دهند. مکانیزم چاقوی حرارتی به طور گسترده در ماهواره‌های مختلف به منظور نگهداری و رهایش تجهیزات نصب شده از قبیل آرایه‌های خورشیدی، آنتن و... به کار می‌رود.

رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، اظهار داشت: مکانیزم نگهدارنده و

دریافت گواهی اعتبارسنجی سیستم اختراعی مدل حرارتی ماهواره برای ارزیابی تجربی تحلیل حرارتی ماهواره



سرپرست پژوهشگاه سامانه‌های ماهواره خاطرنشان ساخت، این سامانه شامل یک مدل حرارتی ماهواره (Satellite Thermal Model) بوده که در حقیقت

سخت‌افزاری با رفتار حرارتی معادل با ماهواره است. در این سخت‌افزار سازه به کار گرفته شده کاملاً منطبق با ماهواره مورد مطالعه بوده و همچنین اتلافات حرارتی هر ماژول و پوشش‌های سطوح (شامل رنگ و عایق‌های چندلایه) و نوع اتصالات (شامل کوپل و دی‌کوپل‌های حرارتی) منطبق با آنچه در طراحی زیرسیستم کنترل حرارت به دست آمده، قرار داده شده است. مهندس بابایی، اظهار داشت: این مدل در یک محفظه خلاء قرار داده شده و در سیکل‌های مختلف، دمای تمامی سطوح و ماژول‌های ماهواره با استفاده از سنسورهای دمایی در طول زمان ثبت می‌شود. سپس، این مدل با استفاده از نرم‌افزارهای طراحی و با قرار دادن شرایط مرزی یکسان، شبیه‌سازی شده و پروفیل‌های دمایی حاصل از این شبیه‌سازی نیز ثبت می‌شود. در نهایت، با مقایسه دمای شبیه‌سازی و دمای قرائت شده توسط سنسورهای مذکور، ارزیابی تجربی طراحی و تحلیل‌های حرارتی ماهواره صورت می‌پذیرد.

سیستم مدل حرارتی ماهواره برای ارزیابی تجربی تحلیل حرارتی ماهواره پژوهشگران پژوهشگاه فضایی ایران که به عنوان طرح اختراعی در مرکز مالکیت فکری و اداره ثبت اختراعات به ثبت رسیده بود، موفق به دریافت گواهی اعتبارسنجی از سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران شد. این اختراع، سامانه‌ای را ارائه کرده که به کمک آن، تحلیل‌ها و طراحی‌های حرارتی ماهواره‌ها به صورت تجربی و از طریق آزمون‌هایی که در شرایط جوی معادل فضا انجام می‌شود، مورد ارزیابی قرار گیرد. مهندس حامد بابایی، سرپرست پژوهشگاه سامانه‌های ماهواره، ضمن اعلام این خبر تشریح کرد: قرارگیری ماهواره در شرایط خارج از جو و در معرض تابش‌های حرارتی خورشید و زمین سبب می‌شود که ماهواره شرایط حرارتی کاملاً متفاوتی را نسبت به زمین تجربه کند و در نتیجه، این تفاوت باعث می‌شود که صحت‌سنجی طراحی‌ها و تحلیل‌های زیرسیستم کنترل حرارت همواره یک گلوگاه در طراحی ماهواره‌ها محسوب شود. مهندس بابایی اضافه کرد: در برخورد با این چالش، تاکنون تنها به محاسبات نرم‌افزاری اتکا شده که به دلیل عدم قطعیت‌های متعدد، قابلیت اطمینان مناسب و با دقت حاصل نمی‌شود. از این رو، این اختراع، سامانه‌ای را ارائه کرده که به کمک آن، می‌توان تحلیل‌ها و طراحی‌های حرارتی را به صورت تجربی و از طریق آزمون‌هایی که در شرایط جوی معادل فضا انجام می‌شود، مورد بررسی و ارزیابی قرار داد.

صدور گواهی ثبت اختراع میراگر جریان گردابی مغناطیسی



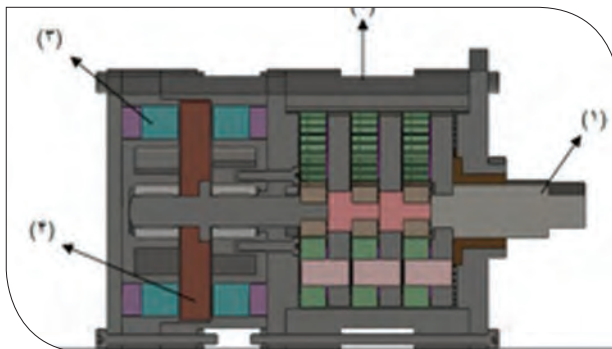
گواهی ثبت اختراع محصول "میراگر جریان گردابی مغناطیسی" که حاصل تلاش پژوهشگران پژوهشکده رانشگرهای فضایی است از سوی مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور صادر و گواهی اعتبارسنجی آن نیز از سوی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران اعطا شده است.

دکتر حسن رضائی حقیقت، رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، اظهار داشت؛ میراگر جریان گردابی مغناطیسی به دلیل عدم تماس قطعات و انتقال سریع نیرو برای استفاده در مکانیزم‌های فضایی بسیار مناسب است.

دکتر رضائی حقیقت اضافه کرد؛ این میراگر، از محدوده دمای عملکردی وسیعی برخوردار بوده و به دلیل عدم نیاز به تعمیر و نگهداری و قابلیت تکرار پذیری قبل از عملکرد نهایی، دارای قابلیت اطمینان بالایی است.

میراگر جریان گردابی مغناطیسی امری ضروری است. رئیس پژوهشکده رانشگرهای فضایی پژوهشگاه فضایی ایران، اظهار داشت؛ میراگر جریان گردابی مغناطیسی به دلیل عدم تماس قطعات و انتقال سریع نیرو برای استفاده در مکانیزم‌های فضایی بسیار مناسب است.

دکتر رضائی حقیقت اضافه نمود: اکثر ماهواره‌ها شامل مکانیزم‌هایی هستند که در داخل پرتابگر و در حین پرتاب به حالت جمع شده قرار گرفته‌اند، از جمله این مکانیزم‌ها می‌توان به مکانیزم



پژوهشگاه فضایی ایران از برترین‌های المپیاد ورزشی مدیران وزارت ارتباطات



تیم فوتبال پژوهشگاه فضایی

ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت ارتباطات زیرساخت، سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، سازمان فناوری اطلاعات، پژوهشگاه فضایی ایران، پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات، شرکت پست ج.ا.ایران و پست بانک برگزار شد.

در سومین دوره از المپیاد ورزشی مدیران وزارت ارتباطات، در مجموع امتیازهای کسب شده، شرکت ارتباطات زیرساخت رتبه اول، ستاد وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات و پژوهشگاه فضایی ایران به ترتیب رتبه‌های دوم تا سوم را کسب نمودند.

گفتنی است در این دوره از مسابقات، تیم فوتسال پژوهشگاه فضایی ایران، در جایگاه سوم قرار گرفت و در رشته کرال سینه (۴۶ سال به بالا)، سید حمید مصطفوی مقام دوم و در کرال سینه (تا ۴۵ سال)، رضا لک مقام سوم را کسب نمودند.

در سومین دوره المپیاد ورزشی مدیران مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، پژوهشگاه فضایی ایران جزو برترین‌ها شد.

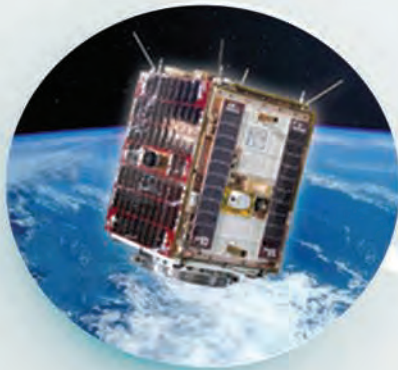
بنا به این گزارش، در سومین دوره المپیاد ورزشی مدیران که با حضور ورزشکاران و مسئولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، سازمان‌ها، پژوهشگاه‌ها و شرکت‌های تابعه برگزار شد، پژوهشگاه فضایی ایران در مجموع امتیازات، جزو سه ارگان برتر این المپیاد شد. سومین دوره رقابت‌های ورزشی المپیاد مدیران به همت موسسه فرهنگی ورزشی پیام با شرکت حدود ۱۰۰ ورزشکار از مدیران حوزه وزارت ارتباطات در رشته‌های فوتسال، تنیس روی میز، شنا و تیراندازی با تفنگ و تپانچه برگزار شد. این دوره از المپیاد ورزشی با مسابقات فوتسال در انتهای مهر آغاز و در سیزدهم آذر سال جاری با رقابتی فشرده میان ورزشکاران ستاد وزارت



در مراسم پایانی سومین المپیاد ورزشی مدیران مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات که در موسسه پیام با حضور مهندس فلاح جوشقانی معاون وزیر و مدیرعامل سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، مهندس فتاحی معاون وزیر و مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت، مهندس راسخ رئیس هیات مدیره موسسه پیام و مهندس عباسی مدیرعامل و عضو هیات مدیره موسسه پیام در سیزدهم آذر سال جاری برگزار شد، از برگزیدگان این المپیاد تقدیر به عمل آمد.



طراحی و پیاده سازی شبیه ساز
نرم افزاری ماهواره (SIL)



طراحی و ساخت
ماهواره ناهید ۱

پروژه های پژوهشگاه سامانه های ماهواره پژوهشگاه فضایی ایران

طراحی، ساخت
ماهواره ناهید ۲



طراحی، ساخت
ماهواره سنجشی پارس ۱



طراحی و ساخت
ماهواره SRI

