

پارک فناوری پردیس
پهشت فنآوری منطقه

PARDIS

Technology Park
IRAN SILICON VALLEY

سال دوازدهم
تابستان و پاییز ۱۳۹۴ ۳۹-۴۰

برگزاری سیزدهمین اجلاس سالانه و جشنواره برترین های پارک فناوری پردیس



بین الملل

سازمان همکاری های
اقتصادی (ECO)

صفحه ۷۲

گزارش

سومین جلسه شورای عالی
شبکه تبادل و انتقال فناوری
کشورهای عضو گروه دی-هشت

صفحه ۳۶

گزارش

نشست مشترک رایزنان
بازرگانی ج.ا.ایران

صفحه ۳۲

مقاله

تأثیر رایانش ابری بر
پارک های علم و فناوری

صفحه ۲

ورود به دنیای نانو
با
ARA - AFM

Atomic
Force
Microscope

میکروسکوپ نیروی اتمی

اصلی ترین ابزار در اجرای
پروژه های نانو فناوری



شرکت آرا پژوهش

تنها تولید کننده AFM پیشرفته در ایران

تسهیلات جهت خریداران دستگاه :

- ارائه دو سال گارانتی
- ارائه ۱۰ سال خدمات پس از فروش
- برگزاری کارگاهها و دوره های آموزشی بر حسب نیاز مراکز
- ارائه نرم افزار به روز شده
- ایجاد تسهیلات مالی جهت خرید دستگاه

- کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس
- تلفن: ۷۶۲۵۰۱۸۶ و ۷۶۲۵۰۱۸۷
- فکس: ۷۶۲۵۰۵۹۶
- www.ara-research.com
- info@ara-research.com



پنجمین نمایشگاه بین المللی
فناوری و نوآوری

و نشست بین المللی شبکه سازی نوآوری

محل دائمی نمایشگاه‌های بین المللی تهران ۲ الی ۵ خرداد ۱۳۹۵

INOTEX
2016 22-25 May 2016
 Tehran International Fairground

IRAN



پارک فناوری پردیس
 منطقه فناوری
 همایش فناوری



www.inotex.com



فصلنامه پارک فناوری پردیس

سال دوازدهم ■ شماره ۳۹ و ۴۰ ■ تابستان و پاییز ۱۳۹۴

۳	تاثیر رایانش ابری بر پارک‌های علم و فناوری	مقاله
۸		تحولات فناوریانه
۱۱		بازار فناوری
۱۴	دستاوردهای شرکت‌های فناور عضو پارک فناوری پردیس	واحدهای فناور عضو
۱۸	پیشرفت فیزیکی	
۲۰	مصاحبه با مهندس محمد مظاهری مدیر عامل شرکت فن‌افزار توسن	
۲۲	مصاحبه با رییس صندوق نوآوری و شکوفایی؛ جزییات بسته حمایت از صادرات کالا و خدمات دانش‌بنیان	گفتگو
۲۴	بررسی فعالیت‌های پارک فناوری پردیس در برنامه «گفتگوی علمی»	
۲۶	برگزاری سیزدهمین اجلاس سالیانه و جشنواره برترین‌های پارک فناوری پردیس	گزارش‌ها
۳۲	به میزبانی پارک فناوری پردیس صورت گرفت: نشست مشترک رایزنان بازرگانی ج.ا.ایران	
۳۴	سیستم جراحی الکترونیکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما در کشور ساخته شد	
۳۶	گزارش سومین جلسه شورای عالی شبکه تبادل و انتقال فناوری کشورهای عضو گروه دی-هشت	
۳۸	پیوستن اعضای فرهنگستان علوم پزشکی به جمع واقفین جایزه مصطفی (ص)	گزارش‌های خبری
۳۹	مشارکت اعضای فرهنگستان علوم در صندوق موقوفات جایزه مصطفی (ص)	
۴۰	در همایش شرکت‌های حوزه سلامت تاکید شد؛ جایزه مصطفی (ص) متاثر از تغییر نگاه‌های دولتی نیست	
۴۱	از ایده شکل‌گیری در پارک فناوری پردیس تاکنون؛ نگاهی به مرکز توسعه کسب‌وکار فناوری	
۴۲	اخبار تابستان ۹۴	اخبار
۵۲	اخبار پاییز ۹۴	
۶۹	اخبار کوتاه	
۷۲	سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO)	بین‌الملل
80	News	



نشانی: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس
 تلفن: ۰۲۱-۷۶۲۵۰۲۵۰ □ نمابر: ۰۲۱-۷۶۲۵۰۱۰۰
 پایگاه اینترنتی: www.techpark.ir
 پست الکترونیک: info@techpark.ir
 سازمان آگهی‌ها: ۰۲۱-۶۶۸۷۱۲۵۹

□ نقل مطالب، عکس‌ها و طرح‌های فصلنامه پارک فناوری پردیس با ذکر ماخذ آزاد است.
 □ فصلنامه پارک فناوری پردیس، آماده دریافت مقالات، نظرات و پیشنهادهای خوانندگان محترم است.
 □ فصلنامه پارک فناوری پردیس در گزینش، ویرایش و تلخیص مقالات دریافتی آزاد است.

□ صاحب‌امتیاز: پارک فناوری پردیس
 □ مدیر مسئول: مهدی صفاری‌نیا
 □ سردبیر: امین‌رضا خالقیان
 □ دبیر اجرایی: احسان جلوه
 □ طراحی و اجرا: توسعه فناوری مهر ویژن
 □ گروه نویسندگان:

علی امینی، فاطمه فامیل سعیدیان، داوود قهرمانلو، مهدی عظیمی‌میان زواره، امیرمحسن مهمانچی، سیداسماعیل هاشمی



تاثیر رایانش ابری بر پارک‌های علم و فناوری

فاطمه فامیل سعیدیان، کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی دانشگاه علم و صنعت
علی امینی، دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت تکنولوژی دانشگاه علم و صنعت

با پیشرفت چشمگیر و روزافزون فناوری اطلاعات، تغییرات عمیق و موثری در فضای کسب‌وکار در حال حاضر رخ داده است. رایانش ابری از جمله نوین‌ترین مدل‌های توزیع و ارائه خدمات فناوری اطلاعات است که می‌توان آن را به معنی توسعه و به‌کارگیری خدمات رایانه‌ای بر مبنای اینترنت یا همان ابر نامید. در واقع در این مدل خدمات فناوری اطلاعات به صورت یک سرویس اینترنتی به کاربران عرضه می‌گردند. از طرفی پارک‌های علمی یکی از مهم‌ترین سازمان‌های علمی و فناوری امروزی به شمار می‌آیند که دارای طیف وسیعی از کاربران و خدمات می‌باشند. همچنین محاسبات رایانه‌ای از دیرباز نیاز پارک‌ها بوده تا بتوانند فعالیت‌ها و کارکردهای اصلی خود را به مناسب‌ترین شکل انجام دهند. لذا در این مقاله تاثیر رایانش ابری بر پارک‌های علم و فناوری بررسی شده است.

■ مقدمه

همانطور که می‌دانیم فضای جدیدی در روند تحولات فناوری موسوم به نفوذ فناوری با چهار ممیزه دانش‌مداری، تحقیق و توسعه، دیجیتالی شدن و خلق کار برای دیگران در حال رخ دادن است که نقش‌های مدیریتی جدیدی را طلب می‌نماید و مجموعه تلاش‌های انسانی به سمت دیجیتالی شدن پیش می‌روند.

در راستای دیجیتالی شدن، فعالیت‌های شبکه‌ای و به مشارکت گذاشتن برخی از مولفه‌های کاری با دیگران بصورت شبکه‌ای در راس امور برای تصمیم‌گیری قرار می‌گیرند. بنابراین همه اجزاء سخت‌افزاری، نرم‌افزارها و غیره بصورت شبکه‌ای استفاده شده و مزیت‌های جدید فناوری ایجاد می‌شود. بهره‌برداری از تلاش‌های حسابگرانه در حیطه‌های مختلف به سمت مشارکت نمودن برخی از زیرساخت‌ها و امکانات سخت‌افزاری و نرم‌افزاری پیش می‌رود. تلاش‌های حسابگرانه رایانه‌ای به صورت ابری در می‌آیند که هر چهار ممیزه را با خویش به همراه دارد.

ابر یک مدل محاسباتی است که نرم‌افزارها، میان‌افزارها و منابع محاسباتی مبتنی بر وب را هنگام تقاضای کاربران ارائه می‌کند. با پیشرفت فناوری به عنوان خدمات، کاربران فقط به منابعی که برای انجام کارشان نیاز دارند دسترسی پیدا می‌کنند، بنابراین نیازی به پرداخت هزینه برای منابع مصرف نشده همانند روش سنتی نیست. رایانش ابری علاوه بر اینکه باعث صرفه‌جویی در هزینه‌ها می‌شود به کاربران اجازه‌ی دسترسی به آخرین نرم‌افزارها و زیرساخت‌ها به منظور نوآوری در کسب و کار را می‌دهد [۵]. رایانش ابری^۱ به معنی توسعه و به‌کارگیری فناوری کامپیوتر بر مبنای اینترنت است. این عبارت شیوه‌هایی از محاسبات کامپیوتری در فضایی است

که قابلیت‌های مرتبط با فناوری اطلاعات به عنوان سرویس یا خدمات برای کاربر عرضه می‌شود و به او امکان می‌دهد به سرویس‌های مبتنی بر فناوری در اینترنت دسترسی داشته باشد، بدون آن که اطلاعات تخصصی در مورد این فناوری‌ها داشته باشد و یا بخواهد کنترل زیرساخت‌های فناوری که از آنها پشتیبانی می‌کند را در دست بگیرد. سرویس‌های رایانش ابری برنامه‌های کاربردی را به صورت برخط فراهم می‌کنند که قابل دسترسی با مرورگر وب هستند در حالی که نرم‌افزار و داده روی سرورها ذخیره شده‌اند. (شکل ۱) [۴]

و [۱] در سازمان‌های امروزی، خصوصاً پارک‌های علم و فناوری، حرکت سریع فناوری اطلاعات، الزامات اجتناب‌ناپذیری را برای تغییرات به وجود آورده است. فناوری اطلاعات نقش استراتژیکی در سازمان‌های دانش‌محور کنونی بر عهده دارد و به عنوان عاملی توانمندساز در عرصه رقابت سازمانی مطرح می‌باشد. پارک‌های علمی برای تحقیقات علمی خود، شبکه‌سازی، ترویج و پرورش نوآوری و فناوری، پشتیبانی از کسب‌وکار و غیره نیازمند محاسبات رایانه‌ای می‌باشند. معماری مبتنی بر ابر، معماری نوظهوری از فناوری اطلاعات می‌باشد که در این مقاله قصد بررسی نقش آن در پارک‌های علم و فناوری را داریم.

■ مفهوم رایانش ابری

موسسه ملی فناوری و استانداردها^۲ (NIST) رایانش ابری را اینگونه تعریف می‌کند:

«رایانش ابری مدلی است برای فراهم کردن دسترسی آسان از طریق شبکه به مجموعه‌ای از منابع پردازشی قابل تغییر و پیکربندی براساس

□ ابر عمومی^۷

زیرساخت ابر به وسیله دولت یا گروه تجاری بزرگ ایجاد شده است و به تملیک سازمان فروشنده خدمات ابر درآمده است. این مدل ساختار اصلی و استاندارد اولیه رایانش ابری است که بر مبنای آن عرضه کننده خدمات منابع و سرویس‌های مختلف را برای عموم کاربران تدارک دیده است.

□ ابر خصوصی^۸

زیر ساخت ابر تنها برای یک سازمان کار می‌کند. این زیرساخت ممکن است توسط خود سازمان و یا توسط شرکت ثالث مدیریت شود. نقطه مقابل ابر عمومی ابر خصوصی است. جهت استفاده داخلی یک سازمان به وجود می‌آید. یک محصول یا سرویس خصوصی برای یک شرکت با امنیتی پیشرفته و با راه حل تحمل پذیری خطا که قابلیت تحمل پذیری مقابل خطا در سیستم بالا می‌رود که این موارد در ابر عمومی وجود ندارد.

□ ابر گروهی یا انجمنی^۹

زیرساخت ابر به وسیله چندین سازمان که اهداف مشترکی دارند به اشتراک گذاشته شده و پشتیبانی می‌شود. این زیرساخت می‌تواند به وسیله سازمان‌ها یا شرکت‌های دیگر مدیریت شود.

□ ابر آمیخته یا ترکیبی^{۱۰}

زیرساخت ابر ترکیبی از دو نوع یا بیش از دو نوع ابر است. طبق نیاز، یک سازمان می‌تواند از هر کدام از ابر خصوصی یا عمومی خودش استفاده کند. Rules, Policy های شخصی شده بر فضای امنیتی و زیربنای سیستم کنترل خواهد داشت. فعالیت‌ها و وظایف برای یک ابر داخلی و خارجی فرق خواهد داشت. [۹]



شکل ۱. تصویر مفهومی رایانش ابری [۱۱]

که نرم‌افزار خریداری شده یا ساخته شده را روی بستر ابری قرار دهد و آن را تست، کنترل یا تغییر دهد. مانند: سیستم عامل Azure از Microsoft و Google's apps Engine

□ نرم‌افزار به عنوان سرویس (SaaS)

این سرویس بنا به درخواست کاربر، به صورتی ارائه می‌شود که پردازشی منفرد از یک نرم‌افزار در محیط ابر اجرا می‌شود و می‌تواند همزمان به چندین کاربر نهایی سرویس دهد. دیگر نیازی به نصب و یا به روزرسانی نرم‌افزار در کامپیوتر مشتری وجود ندارد. مانند: جی‌میل، spcommerce.net و هر نرم‌افزار آنلاین تحت وب.

تقاضای کاربر^۳ (مثل شبکه‌ها، سرورها، فضای ذخیره‌سازی، برنامه‌های کاربردی و سرویس‌ها) که این دسترسی بتواند با کمترین نیاز به مدیریت منابع و یا نیاز به دخالت مستقیم فراهم‌کننده سرویس به سرعت فراهم شده یا آزاد گردد. [۲]

البته باید به این نکته اشاره کرد که رایانش ابری، متشکل از پنج ویژگی اصلی، سه سطح سرویس‌دهی و چهار مدل به کارگیری است. سطوح مختلف سرویس‌دهی رایانش ابری شامل لایه‌های زیرساخت به عنوان سرویس (IaaS)^۴، بستر به عنوان سرویس (PaaS)^۵ و نرم‌افزار به عنوان سرویس (SaaS)^۶ است و مدل‌های بکارگیری آن شامل مدل‌های ابر عمومی، ابر خصوصی، ابر گروهی و ابر آمیخته می‌باشد. (شکل ۲)

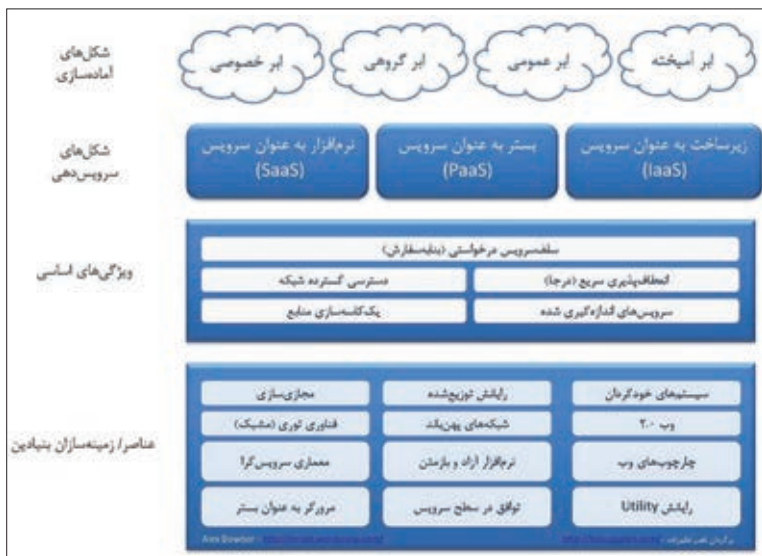
□ زیرساخت به عنوان سرویس (IaaS)

این سرویس با فراهم کردن توان پردازشی، شبکه‌ها، فضای ذخیره‌سازی و منابع رایانشی، نیاز مشتری را به خرید سخت‌افزار و تجهیزات مختلف شبکه از بین می‌برد. بدین صورت کاربر قادر است نرم‌افزارهای مورد نظر خود را در زیرساخت ابر قرار داده، پردازش کرده یا از آنها استفاده کند.

در این سرویس کاربر کنترل بیشتری نسبت به زیرساخت دارد. اغلب مراکز داده چنین سرویس‌هایی را ارائه می‌دهند که می‌توان با پلتفرم VMware روی سرور کنترل کامل داشت. سرویس AWS آمازون یکی از این نمونه‌ها می‌باشد.

□ بستر به عنوان سرویس (PaaS)

به کمک این سرویس مشتری این امکان را دارد



شکل ۲. ویژگی‌های اصلی، سطوح سرویس‌دهی و مدل‌های به کارگیری رایانش ابری [۱۰] و [۱۱]

■ مزایای بکارگیری رایانش ابری

- کاهش هزینه‌ها
- افزایش کارایی
- ارتقای نرم‌افزاری سریع و دائم
- سازگاری بیشتر فرمت اسناد
- دسترسی به ظرفیت نامحدود ذخیره‌سازی
- قابلیت اطمینان بیشتر به داده‌ها
- دسترسی فزاینده به اسناد و داده‌ها
- در اختیار داشتن آخرین و جدیدترین نسخه از نرم‌افزارها
- همکاری گروهی ساده‌تر
- استقلال از سخت‌افزار [۲]

■ چالش‌های رایانش ابری

□ امنیت در ابر

امنیت ترکیبی از محرمانگی، صحت و دسترس‌پذیری است و یکی از مهمترین موانع در رایانش ابری محسوب می‌شود. امنیت در رایانش ابری به شش زیر مجموعه تقسیم می‌شود:

- ارائه‌ی مکانیزم‌هایی برای نظارت بر سرویس‌دهنده‌های ابر
- ارائه‌ی محرمانگی برای داده‌های حساس
- جلوگیری از دسترسی غیرقانونی کارمندان ارائه‌کننده‌ی ابر
- جلوگیری از سرقت اطلاعات و حملات فیشینگ و تقلب
- امنیت در مدیریت محیط مجازی چند مستاجری
- توسعه‌ی قانون مناسب برای کاربران و فراهم‌کنندگان ابر

□ ارتباطات متقابل

یکی از چالش‌هایی که سیسکو در محیط ابر پیش‌بینی کرده است، قابلیت همکاری بین ابرها است. در سناریوی ابر کلاسیک، سازمان‌ها نیازمند حصول اطمینان از خروج یا مهاجرت بین چندین ابر هستند. این سناریو نیاز به همکاری بین ابرها را می‌طلبد. این اطمینان برای کاربران باید ایجاد شود که هنگامی از یک مرکز داده به مرکز داده‌ی دیگری انتقال می‌یابند، داده‌های آنها به طور کامل و صحیح منتقل می‌شوند.

□ منابع اشتراکی در ابر

کشمکش برای منابع مشترک بین ماشین‌های مجازی تاثیر نامطلوبی روی کارایی بستر دارد. باید بر روی منابع اشتراکی به منظور دانستن میزان استفاده هر ماشین مجازی از منابع و کارایی بین بسترهای مختلف، نظارت صورت گیرد.

□ عدم تطابق با نیاز کاربران

هنگامی که از برنامه یا خدماتی در ابر استفاده می‌شود، با وجود همه‌ی ظرفیت‌ها و توانمندی‌ها، ضرورتاً خدمات یا برنامه دقیقاً مطابق با نیازهای کاربران نیست. با وجود رشد روزافزون رایانش ابری هنوز هم برنامه‌هایی که مانند روش قبل نصب و اجرا می‌شوند دارای قدرت سفارشی‌سازی بیشتری می‌باشند و وابستگی به شبکه‌ی گسترده دسترسی به خدمات رایانش ابری، به اتصال شبکه‌ی گسترده و به عبارت دیگر اینترنت بستگی دارد هر چند که رایانش ابری از نظر قدرت پردازش بی‌نظیر عمل کند، وقتی انتقال داده به میزان بالا نیاز باشد، رایانش ابری بهترین مدل به شمار نخواهد آمد. [۵]

■ وضعیت پذیرش رایانش ابری در ایران

در ارزیابی‌ای که کارگروه مدیریت و تولید محتوای جامعه آزاد رایانش ابری ایران در تیرماه ۱۳۹۳ از وضعیت پذیرش رایانش ابری در ایران انجام داد پاسخ‌ها بر اساس اعلام میزان موافقت یا مخالفت شرکت‌کنندگان به گزاره‌هایی مبتنی بر ابعاد مختلف پذیرش رایانش ابری در ایران جمع‌آوری شد. بر طبق پاسخ‌های ارائه شده مشاهده می‌شود که بیشترین موضوعات

مثبت مورد توافق در زمینه پذیرش رایانش ابری به این صورت می‌باشد:

- مناسب بودن ایده استفاده از خدمات مبتنی رایانش ابری
- تمایل به استفاده از خدمات بصورت ابری
- وجود تجربه‌های مثبت در استفاده از خدمات ابری
- وجود نگرش مثبت در استفاده از خدمات رایانش ابری
- قبول مزایای متنوع مربوط به استفاده از رایانش ابری

همچنین مشاهده می‌شود که علی‌رغم پذیرش مزایای متنوع رایانش ابری، مشکلاتی نیز بشرح ذیل عنوان شده است:

- عدم کارایی رایانش ابری در صورت نبود پهنای باند کافی
- فقدان برخی منابع مورد نیاز برای استفاده از رایانش ابری
- عدم احساس امنیت کافی در استفاده از سرویس‌های رایانش ابری

نکته قابل ذکر دیگر، تعداد رای‌های ممتنع می‌باشد که نشان دهند مبهم بودن برخی از ویژگی‌های رایانش ابری در پذیرش آن می‌باشد. موارد ابهام به این ترتیب هستند:

- ابهام در سازگاری با هنجارها
- ابهام در میزان تفاوت یا شباهت با تجربیات قبلی
- ابهام در چگونگی یکپارچگی با زیرساخت‌های موجود
- ابهام در نحوه مدیریت زمان
- ابهام در وجود پشتیبانی‌های لازم
- ابهام در امنیت
- ابهام در نحوه مدیریت مالی

موارد ابهام نشان‌دهنده لزوم ارائه آموزش کافی در زمینه مباحث مرتبط با رایانش ابری می‌باشد تا افراد با دید بهتری نسبت به استفاده از رایانش ابری تصمیم‌گیری کنند. نتایج این تحقیق نشان‌دهنده ظرفیت بالای پذیرش رایانش ابری در کشور می‌باشد که در صورت تامین زیرساخت‌های مناسب و وجود منابع و پشتیبانی مناسب، مزایای بسیار زیادی را برای کاربران در بر خواهد داشت که بطور خلاصه می‌تواند سبب انعطاف‌پذیری در فناوری اطلاعات، افزایش بهره‌وری در کسب و کار و مدیریت بهتر زمان و هزینه شود. [۳]

■ رایانش ابری و پارک علم و فناوری

پارک‌های علم و فناوری مراکزی هستند که عمدتاً در جوار مراکز تحقیقاتی و علمی و دانشگاهی تاسیس شده و در راستای تجاری‌سازی نوآوری‌های برآمده از دانشگاه‌ها عمل می‌کنند. پارک‌های علم و فناوری از جمله اولین نمونه‌های ایجاد فضای اختصاصی برای رشد شرکت‌های دانش‌بنیان است. تعریف واحدی برای ویژگی‌های اصلی این پارک‌ها وجود ندارد ولی به استناد انجمن بین‌المللی پارک‌های علم و فناوری، از جمله فعالیت‌ها و کارکردهای اصلی آن‌ها موارد زیر است [۸]:

- ایجاد بستری برای همکاری میان دانشگاه و صنعت
- تسهیل شکل‌گیری شرکت‌ها و رشد آن‌ها
- تسهیل ارتباط بین شرکت‌ها، کارآفرینان و متخصصان
- ایجاد محیطی برای تقویت فرهنگ نوآوری و خلاقیت

امروزه با عبور از زندگی ساده و سنتی پیشین و نیز با پیشرفت روزافزون علم و فناوری، پارک‌های علم و فناوری نیز برای انجام فعالیت‌ها و کارکردهای مذکور، نیاز به استفاده از خدمات و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات دارند. پاسخی که در حال حاضر فناوری اطلاعات برای این مساله یافته است، مفهومی به نام رایانش ابری است که در ادامه نقش آن را در فعالیت‌ها و کارکردهای اصلی پارک‌های علم و فناوری بررسی می‌کنیم:

۱) ایجاد بستری برای همکاری میان دانشگاه و صنعت: همکاری بین دانشگاه و صنعت به طور فزاینده‌ای در جهان امروز اهمیت پیدا کرده و جزئی حیاتی و کارآمد از نظام ملی نوآوری محسوب می‌شود. این همکاری، مزایای

وقتی انتقال داده به میزان بالا نیاز باشد، رایانش ابری بهترین مدل به شمار خواهد آمد

زیادی برای هر دو طرف به ارمغان می‌آورد، خصوصاً برای کشورهای در حال توسعه که نیازمند استراتژی‌های نوآورانه و اقتصادی هستند تا همکاری بین دانشگاه‌ها و صنایع خود را حفظ نمایند. رایانش ابری با فراهم آوردن محیطی مناسب در کشورهای در حال توسعه، به راحتی می‌تواند این مهم را به خوبی مدیریت نماید.

همکاری دانشگاه و صنعت از طریق رایانش ابری و مشارکت از طریق پلت‌فرم مبتنی بر اشتراک، صورت می‌گیرد. در این ارتباط، هر یک از طرفین، قادر خواهند بود فضای ذخیره‌سازی و منابع رایانه‌ای روی شبکه را در اختیار داشته باشند و همچنین به تعاملات تجاری از طریق شبکه اقدام نمایند. انگیزه این رویکرد، فشارهای مالی، نیازهای دانشگاه و صنعت برای حل سریع مشکلات و نیاز افراد جهت دسترسی به آخرین تجهیزات و زیرساخت‌های

فناوری اطلاعات در هر زمان و مکان می‌باشد. از مزایای این رویکرد آن است که دانشگاه‌ها و صنایع، تنها برای منابعی که استفاده می‌کنند هزینه پرداخت خواهند کرد و کاربران می‌توانند برنامه‌ها و فایل‌های مورد نیاز خود را از هر کامپیوتر متصل به اینترنت، در اختیار داشته باشند؛ محققان خواهند توانست، تحقیقات خود را گسترش داده تا به یک بازده منطقی جهت حل مشکلات زندگی واقعی جامعه و صنعت دست یابند و توسعه‌ای پایدار را برای کشورهای در حال توسعه فراهم آورند و صنعت نیز، دانش و تخصص فنی اساتید باتجربه را بیش از پیش کسب خواهد کرد و همچنین امتیازی برای دانشجویان و محققان خواهد بود که کارکنان بالقوه صنعت هستند [۱۴]. همکاری از طریق رایانش ابری، باعث اثربخشی هزینه‌ها، بازده بالاتر، قابلیت اطمینان بیشتر و تعاملات امن‌تر بین دانشگاه و صنعت می‌شود.

رایانش ابری سرویسی است که می‌توان از طریق آن فضای ذخیره‌سازی و منابع کامپیوتری را روی شبکه به اشتراک گذاشت [۱۵].

رایانش ابری از طریق ویژگی مقیاس‌پذیری به کاهش زمان اجرایی و پاسخگویی نیز کمک می‌کند. مقیاس‌پذیری یکی دیگر از ویژگی‌های کلیدی رایانش ابری است. این ویژگی، مزیت دیگری را برای دانشگاه‌ها و صنایع فراهم می‌کند. مقیاس‌پذیری در رایانش ابری، با اشاره به توانایی یک سیستم به افزایش عملکرد کلی در هنگام افزودن منابع [۱۶]، به دانشگاه‌ها و صنایع کمک خواهد کرد تا پروژه‌هایی که نیازمند میزان وسیعی از ظرفیت ذخیره‌سازی و پردازش هستند، در زمان کوتاه‌تری به انجام رسند [۱۴]. این‌رو رایانش ابری کمک می‌کند تا دانشگاه‌ها و صنایع، انعطاف‌پذیری بیشتری در پاسخ‌گویی سریع به نیازهای یکدیگر داشته باشند.

۲) تسهیل شکل‌گیری شرکت‌ها و رشد آن‌ها: مفهوم رایانش ابری با تاثیر بر تمامی جوانب فناوری اطلاعات، در شکل‌گیری، توسعه و رشد شرکت‌ها و کسب‌وکارهای مختلف نیز موثر بوده است. پیش از اینکه رایانش ابری به شکل امروزی به صورت عمومی در بیاید، راه‌اندازی یک کسب‌وکار به دلیل هزینه‌های ناشی از زیرساخت‌های فناوری اطلاعات، بسیار گران بود. به عبارتی بسیاری از شرکت‌هایی که راه‌اندازی می‌شدند، بخش زیادی از سرمایه‌های خود را صرف خریدن سرویس‌های اختصاصی، لایسنس نرم‌افزارهای مختلف، سیستم‌عامل و غیره می‌کردند تا زیرساخت‌های فناوری اطلاعات را در شرکت خود پیاده کنند. با وجود رایانش ابری، کارآفرینان، سرمایه‌ی کمتری در آغاز کار نیاز خواهند داشت و سرمایه‌گذاران نیز ریسک کمتری متحمل می‌شوند. برخی از مزایای عمده اتخاذ فناوری رایانش ابری در تسهیل شکل‌گیری شرکت‌ها، رشد و توسعه آن‌ها در ادبیات این فناوری ذکر شده است که عبارتند از:

الف) سهولت استفاده و راحتی: راه‌اندازی و استفاده از خدمات رایانش ابری در کوتاه‌ترین زمان ممکن اتفاق می‌افتد. بنابراین رایانش ابری به کارمندان کسب‌وکارهای تازه تاسیس و کوچک که معمولاً ممکن است خارج از محل دفتر کاری خود فعالیت داشته باشند کمک خواهد کرد تا با سهولت و راحتی بیشتری به داده‌های حجیم کسب‌وکار خود دسترسی داشته باشند [۱۷]. این به معنای افزایش سرعت شروع به کار بر روی فعالیت‌ها و ایده‌های تجاری

می‌باشد.

ب) کاهش هزینه‌ها: با توجه به هزینه‌های زیاد سرمایه‌گذاری در بخش فناوری اطلاعات، صرفه‌جویی‌های بزرگ برای شرکت‌های تازه تاسیس لازم و ضروری به نظر می‌رسد. رایانش ابری با ارائه خدمات مناسب به کاهش چشم‌گیر این هزینه‌ها کمک می‌کند. رایانش ابری، منابع را بر اساس نیاز و بودجه به شرکت‌ها اختصاص می‌دهد. بنابراین سرمایه لازم جهت تهیه زیرساخت‌های پردازشی، صرف خود کسب‌وکار (تولید محصولات و خدمات، بازاریابی، فروش و غیره) می‌شود [۱۷].

ج) قابلیت اطمینان: قابلیت اطمینان از مواردی است که برای شرکت‌های تازه تاسیس و نوپا از اهمیت زیادی برخوردار است. از آنجایی که خدمات رایانش ابری در طول تمام شبانه‌روز ارائه می‌شود، لذا دسترسی به منابع با قابلیت اطمینان بیشتری صورت می‌پذیرد [۱۷].

د) تغییر مدل تجاری: رایانش ابری با فراهم آوردن پایگاه‌های تجاری جدید، شرکت‌ها را قادر می‌سازد تا مدل‌های تجاری خود را تغییر دهند و به فعالیت‌هایی بپردازند که پیش از این امکان آن وجود نداشت. رایانش ابری کمک می‌کند که شرکت‌ها با مشتریان خود همکاری بیشتری داشته باشند و با تامین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان به مبادله کالا بپردازند [۱۸].

ه) کاهش موانع تجاری: رایانش ابری، یکی از بهترین راه‌های کاهش موانع تجاری برای شرکت‌ها است. به عبارتی، رایانش ابری و حوزه فناوری اطلاعات می‌تواند موانع تجارت را کنترل کرده و مزایای آن را برای شرکت‌ها مشخص و آشکار سازد. محققان بر این باورند که رایانش ابری، شرکت‌ها را قادر خواهد ساخت که به جای تمرکز بر زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و تغییرات آن، به تغییر روش‌های تجاری خود متمرکز شوند و سرعت اجرای برنامه‌های کاربردی تجاری خود را افزایش دهند. بنابراین با سرویس رایانش ابری، شرکت‌ها، خصوصاً شرکت‌های کوچک و تازه تاسیس نیازی به سرمایه‌گذاری در سخت‌افزارها یا امکانات برای گسترش سرویس‌هایشان یا نیروی انسانی برای به کار انداختن این تسهیلات ندارند [۱۹].

۳) تسهیل ارتباط بین شرکت‌ها، کارآفرینان و متخصصان: با گسترش رسانه‌های اجتماعی و تلفن‌های هوشمند (دستگاه‌های تلفن همراه)، شرکت‌های کوچک و استارت‌آپ‌ها، ارتباطات خود با سایر شرکت‌ها و همچنین کارآفرینان و متخصصان را بهبود بخشیده‌اند [۲۰]. ابرها با ذخیره‌سازی داده‌ها، اجازه می‌دهند تا ذینفعان مختلف، داده‌ها و اطلاعات خود را به اشتراک گذاشته و به تبادل دانش و تجربیات خود با یکدیگر بپردازند. Box، Google Apps و Jive نمونه‌های بسیار خوبی از ابزارهای به اشتراک‌گذاری، ارتباطات و همکاری بین ذینفعان می‌باشد [۲۱]. همچنین ابرها به ایجاد فضای همکاری آسان از طریق مسنجرها و ویدئو کنفرانس‌ها کمک می‌کنند [۲۲]. بنابراین رایانش ابری در تسهیل ارتباطات و به اشتراک‌گذاری داده‌ها، همکاری و تعامل بین ذینفعان و گروه‌های تحقیقاتی موثر است. به عبارتی دیگر، رایانش ابری، با ارائه راهکارهای همکاری و اشتراک‌گذاری منعطف، رشد ناب و هوشمندانه کسب‌وکارها را محقق می‌سازد و زمینه را برای کسب‌وکارهای نوپا، بدون قربانی کردن کارایی به ارمغان می‌آورد.

۴) ایجاد محیطی برای تقویت فرهنگ نوآوری و خلاقیت: امروزه خلاقیت و نوآوری به شدت و بیشتر از قبل فراگیرتر شده چرا که هزینه اولیه آن بسیار کاهش یافته است. رایانش ابری با ساده کردن فعالیت‌ها، از بین بردن مرزهای سازمانی و مرتبط ساختن افراد با داده‌ها و اطلاعات در یک سازمان، می‌تواند باعث تقویت فرهنگ نوآوری و خلاقیت گردد.

رایانش ابری با فراهم آوردن پایگاه‌های تجاری جدید، شرکت‌ها را قادر می‌سازد تا مدل‌های تجاری خود را تغییر دهند و به فعالیت‌هایی بپردازند که پیش از این امکان آن وجود نداشت

نتیجه‌گیری

امروزه با عبور از زندگی ساده و سنتی پیشین و نیز با پیشرفت روزافزون علم و فناوری، پارک‌های علم و فناوری برای انجام فعالیت‌ها و کارکردهای اصلی خود از جمله ایجاد بستر همکاری میان دانشگاه و صنعت، تسهیل شکل‌گیری شرکت‌ها و رشد آن‌ها، تسهیل ارتباط میان شرکت‌ها و ذینفعان آن‌ها و همچنین تقویت فرهنگ نوآوری و خلاقیت، نیاز به استفاده از خدمات و زیرساخت‌های فناوری اطلاعات دارند. پاسخی که در حال حاضر فناوری اطلاعات برای این مساله یافته است، مفهومی به نام رایانش ابری است. رایانش ابری امکان به اشتراک‌گذاری مجموعه‌ای از منابع رایانه‌ای قابل پیکربندی شامل شبکه‌ها، سرورها برنامه‌های ذخیره‌سازی و خدمات را به شکلی آسان از طریق یک شبکه فراهم می‌کند. این منابع می‌توانند به سرعت و با کمترین نیاز به اقدامات مدیریتی یا فعل و انفعالات ارائه‌دهنده‌ی خدمات تهیه و منتشر شوند. در واقع در این مدل خدمات فناوری اطلاعات به صورت یک سرویس اینترنتی به کاربران عرضه می‌گردند.

رایانش ابری این اجازه را به یک سازمان می‌دهد که فعالیت‌های خود را ساده کرده و در وقت کارکنان صرفه‌جویی نماید. ساده کردن فعالیت‌ها، به کارکنان اجازه می‌دهد که زمان بیشتری را صرف اهداف و مقاصد خلاق نمایند، که این خود می‌تواند زمینه‌ای برای تقویت فرهنگ نوآوری و انجام فعالیت‌های نوآورانه باشد [۲۳].

توانایی رایانش ابری برای عبور از مرزهای سازمانی، سبب می‌شود که اعضا به همکاری با یکدیگر در یک مقیاس بزرگتر بپردازند و ایده‌های خود را به اشتراک بگذارند. این همکاری‌ها با تسهیل فرآیند ارتباط به ایجاد محیطی نوآورانه برای سازمان کمک می‌کند [۲۳].

مرتبط بودن با اطلاعات نیز کلید خلق ایده است. همان‌طور که مشخص است در قرن حاضر، اطلاعات با سرعت زیادی در حال گسترش است. پتانسیل درون این اطلاعات، به کشف نیازها و راه‌حل‌های ممکن می‌انجامد. رایانش ابری، راه‌حلی است که با پیش این اطلاعات و ذخیره‌سازی آن‌ها در یک مرکز داده، به تجزیه و تحلیل آن‌ها و خلق ایده‌های خلاقانه کمک می‌کند [۲۳].

پی‌نوشت‌ها

- | | |
|---|---------------------------------|
| ۱. Cloud Computing | ۶. Software as a service (SaaS) |
| ۲. National Institute Of Standards And Technology | ۷. PUBLIC CLOUD |
| ۳. on demand | ۸. PRIVATE CLOUD |
| ۴. Infrastructure as a service (IaaS) | ۹. COMMUNITY CLOUD |
| ۵. Platform as a service (PaaS) | ۱۰. HYBRID CLOUD |

منابع

- [۱] «رایانش ابری-عامل تغییر چارچوب ارائه خدمات فناوری اطلاعات به کسب و کارها»، محمد موسی‌زاده، حسین رحمانی، میرسامان پیشوایی، مجله تدبیر شماره ۲۴۵، مهر ۹۱
- [۲] «استانداردهای فنی و ابعاد حقوقی رایانش ابری در ایران»، دکتر محمدرضا احمدی، احسان آریانیان، نیاز دانش، ۹۲، کتاب
- [۳] «ارزیابی وضعیت پذیرش رایانش ابری در ایران»، کارگروه مدیریت و تولید محتوا، جامعه آزاد رایانش ابری ایران، تیرماه ۱۳۹۳
- [۴] تعریف رایانش ابری، اپاتان رایانش
- [۵] «نقشه‌ی راه استقرار رایانش ابری در مراکز داده»، جمیله درساره، دکتر محمد کاظم اکبری فتیهدی، اولین کارگاه ملی رایانش ابری ایران - ۱۰ و ۱۱ آبان ۱۳۹۱، دانشگاه صنعتی امیرکبیر - دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات
- [۶] «اقتصاد رایانش ابری»، مرکز تحقیقات انفورماتیک پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی، و خدمات بهداشتی درمانی کرمان، معاونت تحقیقات و فناوری، شهریور ماه ۱۳
- [۷] «نقش رایانش ابری در آینده تجارت الکترونیک»، حمیدرضا ربیعی، حسین اسدی، مرکز تحقیقاتی فناوری اطلاعات و ارتباطات پیشرفته دانشگاه صنعتی شریف، مهرماه ۹۰
- [۸] «شناخت دره سیلیکون»، یحیی تابش، محمد مروتی، محمد اکبرپور، با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری اسلامی ایران، فروردین ۹۴
- [۹] Cloud Computing, Zohre Asgharnejad
- [۱۰] "Security Considerations for Cloud Computing", Steve Ouzman, Security Engineer
- [۱۱] http://en.wikipedia.org/wiki/Cloud_computing
- [۱۲] Mell, P., & Grance, T. (2011). The NIST definition of cloud computing [Recommendations of the National Institute of Standards and Technology-Special Publication 800-145]. Washington DC: NIST. Recuperado de <http://csrc.nist.gov/publications/nistpubs/800-145/SP800-145.pdf>.
- [۱۳] Schubert, L., Jeffery, K., & N-Lutz, B. (2010). The Future of Cloud Computing: Opportunitites for European Cloud Computing Beyond 2010. 2010. European Commission, 1-71.
- [۱۴] UGAH, J., & IGBOKE, M. (2015). Industry-Academia Collaboration through Cloud Computing: A Pathway for Sustainable Development in Developing Countries.
- [۱۵] van Steen, M., & Tanenbaum, A. (2001). Distributed Systems, Principles and Paradigms. Vrije Universiteit Amsterdam, Holland, 1-2.
- [۱۶] Bondi, A. B. (2000). Characteristics of scalability and their impact on performance. In Proceedings of the 2nd international workshop on Software and performance (pp. 195-203). ACM.
- [۱۷] Devasena, C. L. (2014). IMPACT STUDY OF CLOUD COMPUTING ON BUSINESS DEVELOPMENT.
- [۱۸] Varia, J. (2010). Architecting for the cloud: Best practices. Amazon Web Services.
- [۱۹] Willcocks, L., Venters, W., & Whitley, E. (2011). Cloud and the Future of Business: From Costs to Innovation. London School of Economics and Political Science, Accenture.
- [۲۰] Krell, E. (2011). The state of small business. Baylor Business Review, 30(1), 4-9.
- [۲۱] Sultan, N. A. (2011). Reaching for the "cloud": How SMEs can manage. International journal of information management, 31(3), 272-278.
- [۲۲] Payton, S. (2010). Fluffy logic. Financial Management, 22-25.
- [۲۳] WALKER, D. R. (2014). Fostering Innovation with Cloud Computing (Doctoral dissertation).

تحولات فناورانه کشور

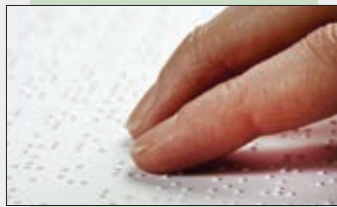
گردآوری: سیداسماعیل هاشمی

ساخت سیستم تایپ دوزبانه با کدهای بریل برای افراد معلول در کشور

وی افزود: «در این سیستم هیچ نیازی به استفاده از اعصاب محیطی و عضلات نیست و فرامین مستقیماً از مغز و بر اساس پتانسیل برانگیخته بینایی حالت ماندگار دریافت می‌شود، بنابراین بیماران با درجات مختلف بیماری می‌توانند از آن استفاده کنند.»

مالکی ادامه داد: «همچنین این سیستم امکان تایپ کردن به دو زبان انگلیسی و فارسی را به کاربر می‌دهد و بر اساس کدهای بریل بنا نهاده شده که عمل نوشتن را برای کاربر به مراتب بهینه‌تر کرده و سرعت می‌بخشد.»
مالکی تصریح کرد: «حدود ۶۰ الگو برای حروف فارسی و انگلیسی در نظر گرفته شده است که همه این الگوها تنها با شش دایره قابل رسم هستند.»
وی خاطر نشان کرد: «علاوه بر این شش دایره، سه دایره دیگر برای کنترل روند نوشتن نیز در نظر گرفته شده، بنابراین تنها با ۹ فرانکس مشخص می‌توان هر الگویی را مشخص کرد که این ویژگی مزیت بزرگی است که دقت طبقه‌بندی بالایی را در پی دارد.»

■ منبع: خبرگزاری ایسنا



محققان دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر و پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان موفق به ساخت و ثبت اختراع «سیستم تایپ دوزبانه مبتنی بر BCI و کدهای بریل» شدند.

داود معروفی، مسئول مرکز مالکیت فکری پارک علم و فناوری دانشگاه سمنان با اعلام این خبر گفت: «سیستم تایپ دوزبانه مبتنی بر BCI و کدهای بریل، توسط دکتر علی مالکی عضو هیأت علمی دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر دانشگاه سمنان، مهندس فاطمه آهنین جان از دانشجویان این دانشگاه با همکاری پارک علم و فناوری دانشگاه در اداره کل مالکیت صنعتی و ثبت اختراع به شماره ۸۶۶۷۳ به ثبت رسیده است.»

مالکی در توضیح این اختراع گفت: «سیستم تایپ دوزبانه مبتنی بر BCI و کدهای بریل برای استفاده بیمارانی که دچار ناتوانی در چهار اندام هستند و افرادی که توانایی برقراری ارتباط با اطرافیان خود به شکل طبیعی را ندارند، ارائه شده است.»

ساخت حلیقه سبک و منعطف ضد گلوله با فناوری نانو

وزن به میزان حداقل ۴۰ درصد نسبت به زره‌های مشابه از مزایای این طرح است. همچنین این زره‌های طراحی شده علاوه بر انعطاف‌پذیری بالا و قابلیت تعریق و تنفس‌پذیری بالا، دارای قابلیت مقاومت در برابر چند شلیک همزمان و جذب انرژی نسبت به وزن بالا است. این زره‌ها قابلیت پوشش‌دهی تمام اعضای متحرک بدن از جمله گردن، آرنج و زانوها را دارد.

از این زره می‌توان برای حفاظت فردی در مقابل مین، بمب، گلوله، چاقو، حفاظت خودروهای زرهی و هواپیماهای جنگنده، پتوهای جاذب امواج انفجار، پوتین‌های ضد مین سربازان، دستکش‌های مقاوم به برش و نفوذ برای حفاظت پزشکان و پرستاران بهره برد.

■ منبع: خبرگزاری مهر



این سیال به گونه‌ای است که چنانچه به آن ضربه وارد شود و یا تحت نیروی ناگهانی قرار بگیرد، در کسری از ثانیه دچار افزایش ویسکوزیته (مقاومت یک مایع در برابر اعمال تنش برشی) شده و انرژی وارد شده را به شدت جذب می‌کند.

حلیقه ضد گلوله و ضد چاقوی منعطف با قابلیت جذب انرژی بالا با استفاده از فناوری نانو بر پایه سیالات زرهی زرد مایع است. ساخت زره فوق سبک با حجم کم و کاهش

محققان در دانشگاه مالک اشتر موفق به طراحی و ساخت زره‌های نسل نوین مایع برای ساخت حلیقه‌های سبک و منعطف ضد گلوله با فناوری نانو شدند.

امروزه ساخت زره‌های هوشمند از نانو کامپوزیت‌های جاذب انرژی جهت حفاظت شخصی توجه محققان بسیاری را جلب کرده است. از سوی دیگر وزن، مقاومت و... از عواملی هستند که در یک زره باید در نظر گرفته شوند. به همین دلیل محققان در دانشگاه مالک اشتر موفق شدند با فناوری نانو به ساخت زره‌هایی کم‌وزن و بدون کاهش مقاومت نفوذ بپردازند.

این زره از دو جزء اصلی از جمله پارچه با مقاومت کششی بالا مانند کولار و سیال سخت شونده تحت برش تشکیل شده است.

حذف فلوراید از آب‌های آلوده با نانوجاذب مغناطیسی ساخت محققان دانشگاهی

محققان دانشگاه علوم پزشکی تهران موفق به ساخت آزمایشگاهی نانوجاذب‌هایی شده‌اند که بازده بالایی در حذف فلورید از آب‌های آلوده دارد.

به گفته سازندگان، مواد اولیه استفاده شده در ساخت این نانوجاذب کم‌هزینه و در دسترس بوده، دارای خاصیت مغناطیسی است و به راحتی از محلول جداسازی می‌شود. این

نانوجاذب مغناطیسی همچنین قابلیت استفاده مجدد بسیار خوبی دارد. در حال حاضر، حضور مقادیر بالای فلورید در منابع آبی به خصوص آب آشامیدنی، خطرات بهداشتی زیادی را به دنبال دارد. یکی از روش‌های مؤثر و کم‌هزینه جهت حذف غلظت‌های بالای این ماده از آب، جذب سطحی است که همواره مورد توجه پژوهشگران قرار گرفته است.

دکتر روشنک رضایی کلانتری از مجریان این طرح، با اشاره به این موضوع که کیتوسان به عنوان یک ماده جاذب ارزان قیمت و بی‌ضرر برای انسان، از پتانسل جذب عالی برای حذف آلاینده‌ها برخوردار است، عنوان کرد: «در این مطالعه از کیتوسان به عنوان ماده جاذب جهت حذف فلورید از محیط‌های آبی استفاده شد. اما از آنجایی که جداسازی این جاذب از محلول مشکل و هزینه‌بر است به منظور رفع این مشکل، از طریق نانوذرات اکسید آهن، خاصیت مغناطیسی به بافت آن القا شد. با کمک این روش، کامپوزیت مغناطیسی سنتز شده در زمان بسیار کوتاهی در حضور یک میدان مغناطیسی، از فاز محلول جداسازی



می‌شود.»
به گفته وی، نتایج نشان داده که کامپوزیت سنتز شده به دلیل جداسازی ساده و سریع، کارایی بالا و عدم تولید آلودگی ثانویه در محلول، می‌تواند به عنوان یک جاذب مؤثر برای تصفیه آب‌های آلوده به فلورید مورد توجه قرار گیرد. رضایی کلانتری خاطر نشان کرد: «این کامپوزیت حتی بعد از پنج بار استفاده، قابلیت کاربرد مجدد را دارد و به راحتی و تنها توسط یک محلول اسیدی احیاء می‌شود. لازم به ذکر است که کیتوسان مورد استفاده در ساخت این جاذب از زائده‌های پوست میگو استخراج شده است.»

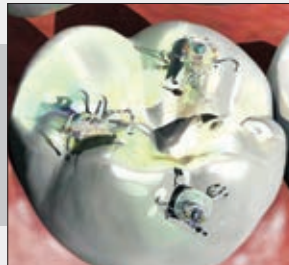
این محقق افزود: «به طور کلی می‌توان گفت که کاهش آلودگی آب‌های سطحی و یا آب‌های آشامیدنی، کاهش هزینه‌های ناشی از خرید مواد اولیه و افزایش سرعت جداسازی جاذب‌ها و آلاینده‌های جذب شده از فاز مایع، از مهم‌ترین دستاوردهای این طرح هستند.»
به گفته رضایی کلانتری، کامپوزیت سنتز شده، علاوه بر استفاده به عنوان جاذب، به دلیل حضور نانوذرات مغناطیسی در ساختار خود، می‌تواند به عنوان یک کاتالیست هتروژن در فرایندهای اکسیداسیون پیشرفته (نظیر فنتون و فنتون) برای تصفیه آب‌های آلوده، فاضلاب‌های صنعتی و یا تجزیه ترکیبات آلی پیچیده مورد استفاده قرار گیرد.

■ منبع: خبرگزاری ایسنا

تولید نانوپودر آپاتیتی جهت جلوگیری از پوسیدگی دندان

محققان ایرانی موفق به تولید نانوپودری شدند که با استفاده از این پودر می‌توان از پوسیدگی دندان‌ها جلوگیری کرد.

فرهاد بخشی، دانشجوی دکتری بیومتریال دانشگاه امیرکبیر و مجری طرح ترکیب نانوپودر آپاتیتی جهت جلوگیری از پوسیدگی دندان، گفت: «ما در این پروژه موفق شدیم نانوپودری را برای پیشگیری از پوسیدگی و افزایش سختی



تغییر در خواص مکانیکی دندان، تشکیل لایه‌ای جدید بر سطح مینا و پرکردن تمامی حفرات، رمینرالیزاسیون دندان را بهبود یافت.» به گفته وی، هیدروکسی آپاتیت یکی از مهم‌ترین کلسیم فسفات‌ها برای کاربردهای دندانپزشکی است. وی افزود: «نانو هیدروکسی آپاتیت قابلیت بازسازی مینای دندان را دارد. از لحاظ فاز و ترکیب شیمیایی به مینای دندان نزدیک است و سختی مشابهی با دندان داشته و ظاهر سفیدی به دندان

می‌بخشد.» بخشی با بیان این که منیزیم یکی از فراوان‌ترین یون‌ها در بافت معدنی انسان است، یادآور شد: «محتوای یون منیزیم محلول پیرامون مینا در اطراف بلورها نقش مهمی در تشکیل و توسعه مینا دارد و میزان جذب یون‌های منیزیم، رمینرالیزاسیون مینای دندان را تنظیم می‌کند.»

وی با تاکید بر این که ترکیب نانو پودر منیزیم، کربنات هیدروکسی آپاتیت با دو مکانیزم بر فرایند رمینرالیزاسیون ضایعات مینایی اثرگذار است، افزود: «تقویت سطح دندان دارای نقض و تخلخل به علت دارا بودن ترکیب شیمیایی یکسان با سطح مینای دندان و عملکرد به عنوان یک منبع کلسیم، فسفر و منیزیم در شرایط اسیدی و انحلال ترکیب آپاتیت و کاهش فرایند رمینرالیزاسیون، دو مکانیزم اثرگذاری ترکیب این نانو پودر با منیزیم است.» بخشی بیان کرد: «این نانوپودرها در محصولات بهداشت دهان و دندان مانند خمیردندان، وارنیش و دهان شویه کاربرد خواهند داشت.» وی با اشاره به نوآوری که در این طرح وجود داشته، اظهار داشت: «حضور هم‌زمان منیزیم و کربنات در ترکیب و افزایش سریع سختی دندان از مزایای این طرح هستند.»

■ منبع: خبرگزاری مهر

دندان اختراع کنیم.» وی با بیان این که این نانوپودر اثر ترمیمی برای دندان‌ها دارد، عنوان کرد: «در طی آزمایشات بر روی این نانو پودر، شاهد ترمیم پوسیدگی دندان در ۱۴ روز بودیم. این نانوپودر توسط فردی که با پوسیدگی دندان مواجه بود، روزی دو بار و در هر بار سه دقیقه استفاده شد که در نتیجه دندان‌های پوسیده به استحکام اولیه خود رسیدند.» بخشی با تاکید بر این که استفاده از این نانوپودر در از بین بردن زردی و حساسیت‌هایی دندان‌ها نیز می‌تواند به صورت مؤثر عمل کند، خاطر نشان کرد: «در طرح ترکیب نانوپودر آپاتیتی جهت پیشگیری از پوسیدگی دندان، ترکیب نانوپودر منیزیم کربنات هیدروکسی آپاتیت (ماده معدنی اصلی در مینای دندان) جهت پیشگیری و ترمیم ضایعات اولیه پوسیدگی دندان تهیه و به منظور بهبود فرایند رمینرالیزاسیون به کار گرفته شد.»

وی در خصوص روند آزمایشات این طرح عنوان کرد: «جهت ارزیابی کارایی نانوپودر در فرایند رمینرالیزاسیون، از تکنیک pH-cycling و آزمون میکروسختی بر روی نمونه‌های دندان انسان استفاده شد که نتایج نشان داد نانو ذرات هیدروکسی آپاتیت MgHA بر روی سطوح مینا جذب می‌شوند.» بخشی ادامه داد: «همچنین در ادامه آزمایش با

ساخت ربات توانبخشی برای حرکت دست بیماران سکته مغزی

به صورت نسبی از یک تا صد درصد، دست خود را حرکت بدهد.»

این پژوهشگر جوان بیان داشت: «بخش مکانیکی ربات نیز شامل انجام فیزیوتراپی‌های معمولی خواهد بود و مانند این فیزیوتراپی‌ها هرچقدر تعداد جلسات بیشتر باشد بازتوانی بهتری انجام خواهد شد.»

به گفته وی برای طراحی بازوی مکانیکی این ربات از مدل پای قورباغه الهام گرفته شده که نزدیک‌ترین مکانیزم به حرکت دست انسان در مختصات صفحه‌ای است.»



تعدادی از دانش‌جویان مقطع کارشناسی مکانیک دانشگاه غیرانتفاعی خیام مشهد با الهام از ساختار پای قورباغه، موفق به طراحی و ساخت یک ربات توانبخشی شدند که به حرکت دستان بیماران سکته مغزی کمک می‌کند.

مسعود غلامزادگان از اعضای گروه طراح و سازنده ربات «خیام فیزیو» گفت: «ربات خیام فیزیو، یک ربات نور و فیزیوتراپ است که برای کمک به افرادی که سکته مغزی کرده‌اند ساخته شده است.»

دانشجوی مهندسی مکانیک دانشگاه غیرانتفاعی خیام مشهد افزود: «برخی از بیماران سکته مغزی به دلیل عارضه‌ای که در مغزشان ایجاد می‌شود دچار ناتوانی یا کم توانی حرکتی در ناحیه دست می‌شوند که ما در این ربات توانبخشی، توانستیم بازی درمانی را با روش‌های فیزیوتراپی سنتی تلفیق کنیم.»

وی با بیان اینکه ربات خیام فیزیو از دو بخش نرم‌افزاری و مکانیکی تشکیل شده است، توضیح داد: «در بخش نرم‌افزاری ربات، بازی‌هایی به صورت مرحله‌ای طراحی شده که بیمار حین انجام بازی و با در دست گرفتن یک بازوی مکانیکی و حرکت آن در صفحه مختصات در جهت x و y (شرق - غرب و شمال - جنوب) و حرکت دایره‌ای (چرخشی)، روند بازی را طی می‌کند.»

غلامزادگان افزود: «در پایان هر بازی، نتایج آماری از وضعیت بیمار از جمله نمودار مسیر حرکت دست برای ارائه به پزشک و تکمیل پرونده بیمار ایجاد می‌شود که در اختیار پزشک قرار می‌گیرد و همچنین در بخش اطلاعات بازی‌ها ذخیره می‌شود.»

وی خاطرنشان کرد: «به مرور، انجام بازی روی ذهن بیمار تاثیر می‌گذارد و بخش‌های آسیب دیده مغز دوباره فعال می‌شود و بیمار قادر خواهد بود

غلامزادگان ادامه داد: «بازوی ربات به گونه‌ای طراحی شده که بیمار بتواند دستش را روی آن قرار دهد که به محض این اتصال، یک بازو در بازی رایانه‌ای برای بیمار ایجاد می‌شود و با تکان دادن بازوی ربات می‌تواند بازی را انجام دهد و حرکتی در جهت x (راست به چپ) و یا در جهت y (بالا به پایین) در صفحه مختصات و یا به صورت چرخشی داشته باشد.»

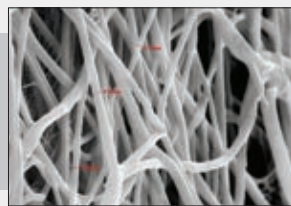
کار تحقیق و مطالعات و طراحی بازی‌ها و ساخت ربات خیام فیزیو در مدت شش تا هفت ماه به سرپرستی دکتر هادی کلانی استاد مکانیک دانشگاه غیرانتفاعی خیام مشهد صورت گرفته است.

یک تیم ۱۰ نفره متشکل از دانشجویان مکانیک این دانشگاه در مقطع کارشناسی، کار طراحی و ساخت این ربات توانبخشی را برعهده داشته‌اند. مدل اولیه ربات خیام فیزیو در نمایشگاه خلاقیت سومین کنفرانس بین‌المللی رباتیک و مکاترونیک ایران که هفته گذشته به میزبانی دانشگاه تربیت مدرس برگزار شد به نمایش درآمد و موفق به کسب عنوان سوم این نمایشگاه شد. به گفته غلامزادگان، مرحله بعدی تکمیل ربات فیزیو، ساخت نمونه صنعتی است که باید به مدت شش ماه بر روی بیماران سکته مغزی آزمایش شود.

■ منبع: خبرگزاری ایرنا

تولید آزمایشگاهی نانوالیاف‌های ضدباکتری برای درمان زخم و عفونت در کشور

به بانداز، از ورود باکتری‌های دیگر به محل زخم جلوگیری به عمل می‌آورد، بنابراین کاربرد آن‌ها به عنوان پانسمان به ویژه در مراکز درمانی همچون بیمارستان‌ها می‌تواند از گسترش عفونت جلوگیری کند، همچنین می‌تواند با رهاسازی کنترل‌شده دارو از مواجه شدن زخم با حجم بالایی از دارو، که سبب مسمومیت و آسیب دیدگی بیشتر می‌شود،



جلوگیری کنند.»

جهانگیر بلورچیان در خصوص ساختار و مواد استفاده شده در این نانوالیاف نیز افزود: «در این تحقیق داروی ضدعفونی‌کننده باکتریوسین توسط لاکتوباسیلوس‌ها تولید شده و همزمان با فرآیند الکتروریسپندگی بر روی نانوالیاف‌های ساخته شده، تثبیت شده است، باکتری‌ها به سرعت در حال مقاومت به آنتی‌بیوتیک‌ها هستند، بنابراین استفاده از باکتریوسین‌ها می‌تواند به عنوان جایگزین مناسبی برای آنتی‌بیوتیک‌ها باشد و یا در ترکیب با آنتی‌بیوتیک‌ها سبب کاهش خطرات ناشی از ابتلا به مقاومت‌های ضد میکروبی شود.»

وی گفت: «از آنجا که طبق نتایج آزمایشگاهی، رهاسازی باکتریوسین‌ها از نانوالیاف و فعالیت ضد میکروبی آن به میزان قابل توجهی تعداد باکتری‌ها را کاهش می‌دهد، در نتیجه این نمونه‌ها پتانسیل درمان زخم‌های عفونی را دارا هستند.»

■ منبع: خبرگزاری ایرنا

پژوهشگران دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات گیلان، در طرحی مشترک با شرکتی داخلی نمونه‌های آزمایشگاهی نانوالیافی که جهت درمان زخم و عفونت کاربرد دارد ساختند؛ این نانوالیاف‌ها حاوی مواد ضدباکتری است و می‌تواند از گسترش عفونت جلوگیری کنند.

مائده جهانگیر بلورچیان از پژوهشگران این طرح گفت: «امروزه با گسترش مقاومت باکتری‌های عامل عفونت‌های بیمارستانی و سوختگی به آنتی‌بیوتیک‌های رایج، اقدام برای ساخت دارویی که بتواند جایگزین مناسبی برای این آنتی‌بیوتیک‌ها باشد، بسیار گسترده شده است.»

وی بیان کرد: «استافیلوکوکوس اورئوس یکی از این پاتوژن‌های بیماری‌زا و عامل اصلی ایجاد عفونت‌های سطحی و مهاجم پوست است که مقاومت آن نسبت به آنتی‌بیوتیک‌ها نسبت به سایر پاتوژن‌های بیماری‌زا به سرعت در حال افزایش است.»

جهانگیر بلورچیان بیان کرد: «در این طرح از نانوالیاف به عنوان بانداز حامل دارو استفاده شده است، فرایند ساخت نانوالیاف‌ها راحت و کم‌هزینه‌تر از بانداز‌های معمولی است؛ لذا استفاده از آن‌ها گزینه مناسبی برای صرفه‌جویی اقتصادی در صنایع تولیدی خواهد بود.»

وی ادامه داد: «نانوالیاف‌ها به دلیل وجود منافذ ریز خود، علاوه بر حفظ رطوبت زخم و جلوگیری از خشک شدن و چسبیدن پوست آسیب دیده



بازار فناوری

در شماره پیش رو، منتخبی از دستاوردها و محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان و نیز برخی از فناوری‌های قابل عرضه ارائه شده است. علاقمندان می‌توانند از طریق تماس تلفنی یا مراجعه به درگاه شبکه فن بازار ملی ایران به آدرس www.techmart.ir اطلاعات بیشتری دریافت نمایند.

www.techmart.ir

گردآوری: سیداسماعیل هاشمی

عرضه محصول

نام محصول: مدیریت فرآیندها BPMS



■ دسته فناوری: فناوری اطلاعات و ارتباطات

■ نرم افزار

■ مشخصات:

□ طراحی شامل شناسایی فرآیندهای موجود و طراحی فرآیند مطلوب
 □ مدل سازی شامل شناخت زوایای مختلف فرآیند مطلوب و مدل سازی آن
 □ پیاده سازی شامل انتخاب ابزارهای نرم افزاری جهت اجراء فرآیند مطلوب
 □ نظارت شامل رهگیری و کنترل اجرای فرآیند

□ امکان پیاده سازی پارامتر بر روی فرم به جای ایجاد چندین فرم برای یک فرآیند

□ امکان برقراری ارتباط با سایر نرم افزارهای دیدگاه و سیستم‌های دیگر از طریق وب سرویس

□ امکان ایجاد گزارشات شخصی و مدیریتی و پشتیبانی از نمودارهای آماری

□ ایجاد گزارشات ترکیبی با سایر سیستم‌ها
 □ پشتیبانی از فرم‌های ISO

■ مزایا:

□ نحوه‌ی استفاده از داده‌های سایر نرم افزارهای موجود در مجموعه نرم افزاری دیدگاه و سایر نرم افزارها
 □ نحوه‌ی ارائه‌ی ساختار داده در هنگام

بدون استفاده از ORM‌های موجود و منعطف‌تر با Framework دیدگاه.

□ نحوه دریافت ساختار موجودیت‌ها، خصوصیات و رفتار آنها از طریق رابط کاربری ساده و کارآمد از کاربر بدون نیاز به دانش طراحی پیشرفته (از قبیل UML).

طراحی گزارشات پویا توسط کاربر نهایی
 □ استفاده از Custom DataType در هنگام

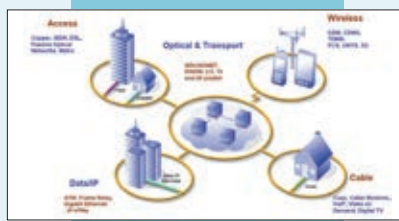
تعریف موجودیت‌های سیستم.

□ پوشش دادن به کسب‌وکارهای متفاوت از

طریق موتور گردش کار

□ نحوه‌ی پیاده‌سازی Dynamic Data Model

نام محصول: نرم افزار پایشگر



دسته فناوری: فناوری اطلاعات و ارتباطات - نرم افزار
مشخصات:

- رویکرد پیشگیرانه در نگهداری و پشتیبانی
 - امکان سفارشی سازی بر اساس ساختار و اندازه سازمان
 - فرآیند آگاهی سازی از طریق پیامک و ایمیل
 - پایش مستمر عملکرد زیرساخت های دیدگاه
 - ارائه آمار و عملکرد زیرساختی دیدگاه در سازمان
- مزایا:
- مانیتورینگ منابع سخت افزاری مورد استفاده سیستم عامل، وضعیت

سرویس ها، وضعیت نرم افزار و نحوه استفاده از آن، بررسی میزان رعایت توصیه های امنیتی

- بررسی وضعیت برنامه های پشتیبان گیری
- از بانک اطلاعات و خطاهای احتمالی بروز کرده در حین اجرا
- امکان تنظیم پارامترهای مورد بررسی
- اعلام هشدار در وضعیت های اختلال و بحرانی توسط ارسال ایمیل و اس ام اس
- امکان زمان بندی بررسی و اجرا به صورت دوره ای
- ذخیره سازی اطلاعات جمع آوری شده در بانک اطلاعاتی برای بررسی وضعیت در زمان های بحران و گزارش گیری

نام محصول: لیبل اسکرچ



دسته فناوری: مواد و پلیمر
مشخصات:

- اسکرچ پوششی امنیتی می باشد که از ترکیب موادی خاص تهیه می شود. از اسکرچ معمولاً جهت پوششیده نگاه داشتن اطلاعات محرمانه استفاده می شود.
- امروزه استفاده از اسکرچ (پوشش امنیتی) بر روی کارت های شارژ تلفن همراه، کارت های قرعه کشی و موارد مشابه امری متداول است. این لیبل بصورت دولایه بوده، یک لایه شفاف لیبل مانند و مرکب اسکرچ بر روی آن و معمولاً با زمینه ای به رنگ نقره ای یا مشکی تولید می شود. روی لایه اسکرچ طرح های مختلفی قابل چاپ می باشد که معمولاً به شکل گوره خری (زبرا) یا پلنگی می باشد.
- لیبل اسکرچ باید دو خصوصیت اصلی ذیل را دارا باشد: اولاً با خراش ناخن یا وسیله دیگری براحتی از بین برود، دوماً مطالب یا شماره زیر

اسکرچ حتی با تابیدن نور شدید از پشت آن قابل دیدن نباشد.

در بدنه لیبل برش های امنیتی خاصی ایجاد می شود تا هنگام سوء استفاده و کندن آن، لیبل پاره شود. این کار از سرقت اطلاعات زیر لیبل بدون خراشیدن اسکرچ جلوگیری می کند.

مزایا:

- چسبیدن بر چسب بروی طیف وسیعی از جنس ها و کالاها
- از بین رفتن لیبل در صورت سعی در جدا نمودن از سطح چسبیده شده
- قیمت تمام شده پایین تر نسبت به سایر موارد اسکرچ دار
- قابلیت مکانیزه الصاق اسکرچ
- قابلیت چاپ لگو بر روی اسکرچ
- سرعت الصاق بالا به صورت مکانیزه

نام محصول: سیستم دانش بنیان مدیریت هوشمند اتاق سرور فونیکس



دسته فناوری: فناوری اطلاعات و ارتباطات - اتوماسیون

مشخصات:

- سیستم کنترل و مانیتورینگ اتاق سرور فونیکس با تکنولوژی نوین، مدیریت و کنترلی یکپارچه و کامل از:
- کنترل و مانیتورینگ امان های محیطی شامل دما، رطوبت، دود و... با قابلیت برنامه پذیری (PLC) برای کلیه ورودی و خروجی ها
- سیستم کنترل تردد
- سیستم نظارت تصویری
- کنترل و مانیتورینگ دستگاه های دارای پروتکل SNMP

SMS، ایمیل

مزایا:

- مجموع رفتارهای این سیستم در جهت:
- ایجاد محیط امن و مطمئن؛
- رضایتمندی مسئولین و مدیران؛
- افزایش عمر مفید تجهیزات اتاق سرور؛
- افزایش کارایی و بهره وری؛
- کاهش خرابی تجهیزات؛
- عدم وابستگی به مانیتورینگ دائمی اتاق و کنترل آن؛
- ارتقاء تکنولوژی و زیبایی اتاق سرور؛
- در نهایت صرفه جویی در تمام هزینه های آیتهم های فوق می باشد.

- کنترل و مانیتورینگ
- پایش کلیه موارد مذکور از طریق نرم افزار تحت شبکه
- اعلام اختلالات از طریق نرم افزار، آژیر،

عنوان فناوری: فناوری هوشمند کنترل کننده بی سیم سطح مخازن



■ دسته فناوری: ابزار دقیق و اپتیک- اندازه گیری و کنترل

■ شرح کامل فناوری:

سیستم‌های کنترل سطح مخازن جایگاه خاصی در سیستم‌های آبرسانی دارد که در صنعت آب و فاضلاب و سیستم‌های آبرسانی کشاورزی مورد استفاده قرار می‌گیرد. در نبود این سیستم‌ها و استفاده از سیستم‌های زمان‌بندی، ممکن است مخازن سر ریز داشته باشند که باعث هدر رفت منابع آبی و انرژی می‌گردد و یا دچار کم آبی شده که موجب قطع آب مصرفی مشترکین و تبعات اجتماعی به دنبال خواهد داشت.

در این فناوری، سیستم کنترل رادیویی با یک ساختار زمان‌بندی دقیق تلفیق شده است و سطح مخزن به صورت هوشمند کنترل می‌شود به گونه‌ای که الکتروپمپ حداکثر کارکرد را در ساعات کم‌باری شبکه برق خواهد داشت و میزان روشن بودن الکتروپمپ در ساعات اوج مصرف به حداقل می‌رسد. با این کار هزینه انرژی مصرفی برای مصرف‌کننده به مقدار چشمگیری کاهش می‌یابد. همچنین با توجه به اینکه تعداد الکتروپمپ‌های استفاده شده در سیستم‌های آبرسانی صنعت آب و فاضلاب

رادیویی کنترل سطح مخازن در شرق کشور است با درک این موضوع، اقدام به طراحی یک سیستم هوشمند کنترل سطح مخازن نموده است.

■ مزایا:

- هوشمند شدن سیستم کنترل سطح مخازن
- جلوگیری از سر ریز مخازن و هدر رفت منابع آبی
- جلوگیری از بی‌آبی مخازن و تبعات اجتماعی آن
- صرفه‌جویی در مصرف انرژی و کاهش هزینه برق مصرفی
- کاهش میزان استهلاک تاسیسات
- کاهش خطای انسانی

زیاد است، کم شدن کارکرد الکتروپمپ‌ها در ساعات اوج مصرف، تاثیرات مثبتی در شبکه برق سراسری خواهد داشت.

در سیستم‌های آبرسانی شهرهای کوچک و روستاها استفاده از سیستم‌های مدیریت یکپارچه نظیر اسکادا مقرون‌به‌صرفه نیست و از سیستم‌های ساده کنترل سطح مخازن استفاده می‌گردد که این طرح می‌تواند جایگزین سیستم‌های فوق گردد. با توجه به اینکه در کشور ما هزینه برق در ساعات اوج مصرف نسبت به ساعات کم‌باری و ساعات میان‌باری متفاوت است استفاده از یک سیستم هوشمندتر ضروری به نظر می‌رسد. این شرکت که یکی از تولیدکنندگان اصلی سیستم‌های

عنوان فناوری: فناوری دانش‌بنیان بیومتریک فونیکس (حضور و غیاب و کنترل تردد)



■ دسته فناوری: فناوری اطلاعات و ارتباطات - اتوماسیون صنعتی

■ شرح کامل فناوری:

فناوری فونیکس با تکنولوژی چندگانه بیومتریک، ترکیبی کامل از تکنولوژی تشخیص چهره، اثر انگشت و کارت را با سرعتی باور نکردنی ارائه می‌نماید. دارا بودن ویژگی‌هایی همچون پردازنده اتم، دوربین مادون قرمز متحرک هوشمند، برد کنترلی ACB، صفحه نمایش ۱۰ اینچ رنگی، طراحی فوق‌العاده و عملکرد بالای سیستم و همچنین استفاده از پروتکل‌های ارتباطی امن، این دستگاه را پیش‌تاز

نسل جدید سیستم‌های بسیار پیچیده و پیشرفته با عملکرد چندگانه کنترل تردد و حضور و غیاب ساخته است.

■ مزایا:

- زمان شناسایی چهره ۳۵۰ میلی‌ثانیه
- زمان شناسایی اثر انگشت ۴۰۰ میلی‌ثانیه
- دارای سیستم ارتباطی RJ45 WIFI, USB
- دارای رله خروجی جهت کنترل درب، آژیر و...
- قابلیت اتصال به چهار سنسور اثر انگشت و کارت خوان مجزا
- قابلیت مدیریت سیستم از راه دور توسط شبکه و پیام کوتاه، تلفن همراه و وب
- قابلیت زمانبندی دستگاه جهت

- کنترل و صدور مجوز برای گروه‌های مختلف
- قابلیت اتصال Exit Bottom، سنسور درب، سنسور امنیتی Tamper Switch
- قابلیت کنترل سیستم تهویه مطبوع و اطفاء حریق
- امکان اتصال به سنسور تشخیص حرکت و دزدگیر

- ظرفیت تعریف کاربر (کارت و اثر انگشت) و ثبت رکورد نامحدود
- دقت شناسایی چهره FAR=0.00001

دستاوردهای شرکت‌های فناوری عضو پارک فناوری پردیس

تهیه و تنظیم: مهدی عظیمیان زواره

بسته خدماتی حوزه تجارت الکترونیک



ما تلاش کرده‌ایم این طرز فکر را در معماری و چیدمان محیط کار ساختمان ارتباط فردا نیز پیاده‌سازی کنیم تا فضای کاریمان تسهیل‌گر نوآوری باشد. با همین منطق است که ارتباط فردا حامی بسیاری از رویدادهای نوآورانه مانند «لین استارت‌آپ» ماشین شده است. ما شرکتی هستیم که در فضای جدید فناوری‌های مالی به فردا فکر می‌کند. شرکت «ارتباط فردا» با این نگاه شکل گرفته است و در مسیر تحول همگام با دنیای جدید قرار دارد.

■ نرم افزار آدانس:



یکی از محصولات این شرکت نرم‌افزار آدانس است که بررسی، تحلیل و دسته‌بندی هزینه‌ها و درآمدهای روزمره مشتریان بانکها را بر عهده دارد.

امروزه با فراگیر شدن استفاده از ابزارهای نوین پرداخت، صورتحساب بانکی مشتریان نشان دهنده بخش مهمی از سبک زندگی آنهاست. آدانس سامانه‌ای است که به اینترنت بانک اضافه می‌شود و با ارائه گزارش‌های تحلیل دقیق‌تر، به مشتریان بانک‌ها کمک می‌کند درآمدها و هزینه‌هایشان را بهتر مدیریت کنند و آگاهی و سلامت مالی بهتری پیدا نمایند. با عرضه سرویس‌های ارزش افزوده تحلیلی آدانس به مشتریان بانکداری مجازی، ارتباط بانک با آنها تقویت شده و نقش بانک به عنوان مشاور مالی بر خط ایشان خواهد بود. اینگونه اعتماد و نزدیکی، مشتریان را بیش از پیش جلب خواهد کرد و فرصت‌های جدید برای عرضه خدمات و محصولات مورد نیازشان آسان‌تر فراهم خواهد شد.

■ دارنده فناوری: شرکت تجارت الکترونیک ارتباط فردا مستقر در پردیس نوآوری پارک فناوری پردیس

شرکت تجارت الکترونیک ارتباط فردا در سال ۸۹ به منظور فعالیت در زمینه فناوری‌های نوین تجارت الکترونیک و نرم‌افزارهای بانکی تاسیس شده است. این شرکت با استفاده از تجارب و پرسنل متخصص خود قصد دارد تا در آینده‌ای نزدیک به عنوان برترین شرکت از نظر ارائه راه‌حل‌های نوآورانه حوزه بانکی شناخته شود. بخشی از خدمات این شرکت در حوزه تجارت الکترونیک بدین شرح است:

- ارائه خدمات پرداخت الکترونیکی به واحدهای تجاری حقیقی و حقوقی؛
- به کارگیری الگوها و فناوری‌های جدید در خدمات پرداخت الکترونیکی؛
- ایجاد بستر مناسب جهت توسعه کسب و کارها با به کارگیری خدمات الکترونیکی پرداخت با تمرکز بر مشتریان خاص؛
- ارائه‌کننده راه‌حل‌های جامع شرکتی؛
- تولید و توسعه نرم‌افزار و اپلیکیشن‌های تلفن همراه؛
- ارائه محصولات و خدمات جدید در حوزه کارت‌های الکترونیکی پیش پرداخت؛
- ارائه محصولات و خدمات در حوزه انواع دستگاه‌های خودپرداز نقد و غیر نقد؛
- ارائه محصولات و خدمات در حوزه پایانه‌های فروشگاهی؛ و
- ارائه خدمات در حوزه درگاه‌های پرداخت اینترنتی.

قسمت عمده‌ای از خدمات ارتباط فردا در غالب «مرکز ارتباط فردا» انجام می‌شود. اولین مرکز ارتباط فردا با چشم‌انداز سوپر مارکت خدمات الکترونیکی در فروردین‌ماه سال ۹۳ در محله پونک آغاز به کار کرد. اکنون در بیش از ۵۰ مرکز در سراسر کشور خدمات مالی و غیرمالی مانند فروش کارت‌های بانکی، بیمه، سیم‌کارت و شارژ، خدمات اینترنت و بورس با توجه به نیازهای محلی و در فضایی متمایز در اختیار مشتریان قرار می‌گیرد.

■ دیدگاه ارتباط فردا:

در ارتباط فردا تفکر چابک را به خدمت گرفته‌ایم تا محصولاتی عالی و مشتری‌پسند خوشحال داشته باشیم. ما تلاش می‌کنیم زیرساختی فراهم کنیم که همه برنامه‌نویس‌ها بتوانند محصولات هیجان‌انگیز تولید کنند. محصولاتی ارائه می‌کنیم تا مشتریان در انبوه اطلاعات بتوانند قدرت داده‌ها را به خدمت بگیرند. ما تلاش می‌کنیم ابزارهای متنوعی برای استفاده از روش‌های مختلف پرداخت نقد و غیرنقد را فراهم کنیم. لذا سعی می‌کنیم به شکل بهینه از کانال‌های مختلف استفاده کنیم. نوآوری هسته ارتباط فرداست و همه چیز پیرامون نوآوری شکل گرفته است. برای همین در ارتباط فردا، اپلیکیشن‌های تلفن همراه، نرم‌افزارها و تجربه کاربری آنها از اهمیت زیادی برخوردار هستند.

طراحی و ساخت مفصل‌های فیبر نوری

■ **دارنده فناوری:** شرکت صنایع برتر قرن نوین (صناب)
مستقر در پردیس نوآوری پارک فناوری پردیس



شرکت صنایع برتر قرن نوین (صناب) از سال ۱۳۸۰ در زمینه تأمین تجهیزات و قطعات مخابراتی از جمله مفصل‌های فیبر نوری فعالیت خود را آغاز نموده و از سال ۱۳۹۱ موفق به تولید مفصل‌های فیبر نوری با بالاترین استاندارد و با استفاده از دانش فنی و فناوری روز شده است.

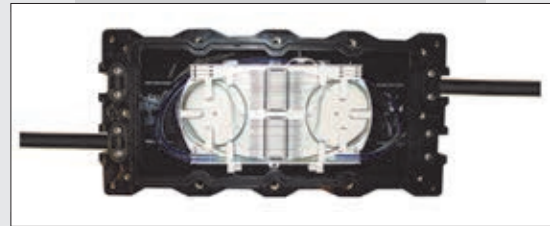
مفصل فیبر نوری تولید این شرکت جعبه‌ای است به ابعاد ۴۴۵×۲۱۰×۱۲۰ میلی‌متر که هنگام بسته شدن از ۱۸ قطعه و ابزار مختلف تشکیل می‌گردد. این مفصل با توانایی مقاومت در برابر شرایط محیطی و آب و هوایی، قابلیت استفاده در زمین‌های دارای خاک شور، آغشته به نفت و مواد معدنی و حتی کف رودخانه را دارا می‌باشد. وزن کم، حجم مناسب، سهولت کاربرد و امکان باز و بسته کردن مکرر، مفصل فیبر نوری «صناب» را نسبت به انواع مشابه خارجی متمایز می‌سازد.

مفصل فیبر نوری «صناب» پس از طی مراحل آزمایش مطابق با بالاترین استانداردهای مخابرات، برای اخذ تأییدیه‌های لازم به شرکت مخابرات ایران، شرکت ارتباطات زیرساخت و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی ارائه گردیده و پس از طی مراحل آزمایشی و گذراندن کلیه تست‌های مواد، مکانیک، اپتیک، استاتیک و دینامیک،

مورد آزمایش میدانی نیز قرار گرفته و در نهایت در سال ۱۳۹۳ موفق به اخذ کلیه تأییدیه‌های لازم شده است. این مفصل در اداره ثبت طرح‌های صنعتی تحت شماره ID ۱۴۱۵۴ در تاریخ ۱۳۹۴/۰۶/۱۴ به ثبت رسیده است.

مفصل فیبر نوری علاوه بر شرکت‌های مخابراتی و صنایع وابسته به آن، مورد نیاز شبکه‌های انتقال اطلاعات و سیستم‌های کنترل و نظارت راه‌آهن، وزارت نفت و صنایع وابسته به آن، شرکت‌های تلفن همراه و انتقال داده‌ها، شرکت‌های کنترل ترافیک، نیروهای انتظامی، پلیس راهور و نیروهای مسلح نیز می‌باشد.

شرکت صنایع برتر قرن نوین (صناب) به منظور کنترل کیفیت و ارتقاء محصول خود، موفق به راه‌اندازی مجهزترین آزمایشگاه تست انواع مفصل در محل پارک فناوری پردیس گردیده است. مفصل تولیدی شرکت صناب در سال جاری از طرف مرکز توسعه فناوری و صنایع پیشرفته وزارت صنعت، معدن و تجارت از مصادیق صنایع پیشرفته و فناوری برتر شناخته شده است.



خدمات فنی و مهندسی خطوط لوله نفت و گاز

■ **دارنده فناوری:** شرکت ایده پویان انرژی (IPEC)
مستقر در مرکز فناوری سراج پارک فناوری پردیس



خطوط لوله جز شیران‌های حیاتی در صنعت نفت و گاز می‌باشند و با توجه به هزینه بسیار زیاد احداث آن‌ها، بعنوان یکی از زیرساخت‌ها و سرمایه‌های ملی هر کشور محسوب می‌گردند که حفاظت از این سرمایه بزرگ ملی و استفاده بهینه از آن امری بسیار حیاتی است. سالانه حجم بسیاری از خطوط لوله کشورمان به دلیل بهره‌برداری می‌بایست تحت بازرسی قرار گیرند تا از حیث سلامت برای استفاده مجدد تایید گردند. اینکه چه روش بازرسی برای این خطوط استفاده شود بستگی به پارامترهای مختلفی همچون نوع سیال عبوری، قدمت خط لوله و... دارد ولی آنچه که از اهمیت بالایی در این فرآیند برخوردار است کیفیت بازرسی، تحلیل و آنالیز گزارش صادره از طرف شرکت‌های بازرسی می‌باشد که ریسک‌های آتی بهره‌برداری را کاهش می‌دهد.

عملی نیروهای انسانی خود در بخش‌های مختلف و نیز با مشارکت شرکت‌های معتبر اروپایی به عنوان تأمین کننده تجهیزات، خدماتی را به شرح ذیل در پروژه‌های گوناگون (خشکی و دریا) به کارفرمایان

شرکت ایده پویان انرژی از شرکت‌های مستقر در پارک فناوری پردیس است که در زمینه مهندسی و خدمات تست و پیش راه‌اندازی خطوط لوله نفت و گاز فعالیت می‌کند و با تکیه بر سوابق علمی و

ارائه می‌نماید:

- خدمات مهندسی پایه و تفصیلی خطوط لوله خشکی و دریا؛
 - خدمات کامل پیش‌راه‌اندازی (نظیر FCG، هیدروتست، خشک کردن، تزریق گاز نیتروژن) و هیدروتست خطوط لوله خشکی و دریا؛
 - خدمات تمیزکاری و بازرسی داخلی خطوط لوله خشکی و دریا؛ و
 - ساخت و تأمین تجهیزات اقلام مرتبط با خطوط لوله نظیر لانچر و رسیور، انواع پیگ، مواد شیمیایی و...
- در همین راستا این شرکت با توجه به تجارب فراوان در حوزه خطوط لوله و همچنین حرکت در جهت بومی‌سازی تکنولوژی‌های مرتبط با این حوزه، قصد دارد نسبت به ایجاد یک مرکز راهبردی تحقیق و توسعه و کنترل توپکرانی (پیگ رانی) هوشمند خطوط لوله نفت و
- گاز کشور اقدام نماید.
 اهم فعالیت‌های آتی تعریف شده برای این مرکز به شرح ذیل است:
- انتقال دانش فنی ساخت توپک هوشمند؛
 - ایجاد آزمایشگاه تخصصی آنالیز و تحلیل دقیق نتایج بازرسی خطوط لوله؛
 - تهیه بانک جامع عیوب خوردگی؛
 - انجام تحلیل‌های ارزیابی ریسک برای خطوط لوله؛
 - استاندارد نمودن رویه‌های اجرایی بازرسی در کشور؛
 - صدور گواهینامه‌های بهره‌برداری برای کلیه خطوط نفت و گاز کشور؛ و
 - بومی‌سازی کلیه نرم‌افزارهای موجود در این زمینه.

طراحی و ساخت انواع آنتن‌های وایرلس

دارنده فناوری: شرکت پایون آریا
 عضو پردیس دانش پارک فناوری پردیس



در جهان امروز که فناوری اطلاعات و ارتباطات با سرعت هرچه تمام‌تر در حال رشد و شکوفایی است، نیاز به تولید و عرضه محصولات ایرانی در این حوزه به شدت احساس می‌شود. بر این اساس واحد توسعه و تحقیق شرکت پایون آریا در جهت بالندگی کشور عزیزمان، با اتکا به دانش و تجربه‌های جهانی خود اقدام به تولید آنتن‌های وایرلس کاملاً ایرانی و بومی نموده است. آنتن‌های تولیدی این شرکت با برند WiLINK از اوائل دهه ۱۳۸۰ و در زمانی که بازار در انحصار محصولات خارجی بود به بازار عرضه شد و مورد استقبال قرار گرفت. در حال حاضر تنوع زیاد آنتن‌های WiLINK، بهینه‌سازی‌های پیوسته و استفاده از بهترین مواد اولیه از جمله عواملی هستند که WiLINK را در زمره پیشستانازان عرصه آنتن‌های وایرلس در جهان قرار داده است.

با توجه به کیفیت بالای محصولات WiLINK و با دل گرمی ناشی از استقبال گسترده از آن در داخل کشور، شرکت پایون آریا در سال ۱۳۸۹ اولین بسته محصولات خود را به قاره استرالیا صادر کرد. پس از آن و با افزایش ظرفیت تولید، پا به بازارهای خاورمیانه و شمال آفریقا گذاشته است. در حال حاضر نیز روند رو به رشد صادرات آنتن‌های WiLINK همچنان با سرعت طی می‌شود.

کارشناسان شرکت پایون آریا با استفاده از بهروزترین نرم‌افزارهای موجود و با بهره‌گیری از دانش تخصصی خود، آماده خدمت‌رسانی در زمینه‌های زیر به مشتریان خود می‌باشند:

امکان‌سنجی رایگان:

پایون آریا تمام مراحل امکان‌سنجی برای

پشتیبانی:

ارتباطات رادیویی و بی‌سیم همواره به دلیل وضعیت محیط پیرامون خود از جمله شرایط آب و هوایی، وضعیت دکل‌های مخابراتی، نویزهای شکل گرفته و... دچار تغییرات مستمر و افت‌وخیز سیگنالی می‌شوند. به همین دلیل و به منظور بهره‌برداری بلندمدت از ارتباطات رادیویی برقرار شده، نیاز است که لینک‌ها به صورت مستمر مورد بازرسی و کانفیگ قرار بگیرند. کادر پشتیبانی شرکت پایون آریا تمامی مراحل پشتیبانی ارتباطات رادیویی را به صورت کاملاً همه‌جانبه انجام می‌دهد.

شرکت پایون آریا فعالیت خود را از سال ۱۳۸۴ و با هدف ارائه محصولات با کیفیت و خدمات مناسب در زمینه ارتباطات رادیویی آغاز کرده است و با برخورداری از متخصصان مجرب، از پیشگامان این صنعت در ایران محسوب می‌شود. تخصص، کیفیت و مشتری‌مداری خط‌مشی شرکت پایون آریا می‌باشد که آن را سرلوحه تمام فعالیت‌های خود قرار داده است.

برقراری لینک‌های وایرلس را به صورت کاملاً رایگان انجام می‌دهد. این امکان‌سنجی شامل بررسی نقاط، ارائه راه‌حل‌های بی‌سیم و مشاوره در جهت نوع و تعداد دستگاه‌ها یا قطعات ملزوم می‌باشد.

تضمین بالاترین پهنای باند:

شرکت پایون آریا با تضمین برقراری بالاترین پهنای باند و پایدارترین ارتباط ممکن، اقدام به نصب تجهیزات و ایجاد ارتباط پایلوت به صورت کاملاً رایگان می‌کند. به این معنی که تمام رادیوها و آنتن‌های مورد نیاز برای برقراری ارتباط بی‌سیم، به صورت پایلوت راه‌اندازی و تست می‌شوند و در صورتی که این لینک‌ها بتوانند خواست مشتری را برآورده سازند و پهنای باند درخواستی مشتری را در اختیار وی قرار دهند، مبلغ تجهیزات و خدمات دریافت می‌گردد. در صورتی که پهنای باند درخواستی مشتری محقق نگردد شرکت پایون آریا موظف است بدون هیچ‌گونه هزینه‌ای تمام تجهیزات خود را جمع‌آوری نماید.

پیوستن ایران به جمع سازندگان دستگاه منبع تغذیه قابل برنامه‌ریزی توان بالا

وی با تاکید بر این که در گذشته این محصول از خارج - عمدتاً آمریکا - وارد می‌شد، افزود: «با اعمال تحریم‌هایی ایران، کشور برای دسترسی به این دستگاه‌ها با چالش‌هایی مواجه شد و از این رو با مطالعه و بررسی توانستیم از دو سال قبل نیازهای کشور را در این زمینه تامین کنیم.»

■ کاربردی شدن دستگاه منبع تغذیه در کشور

مجری طرح، انعطاف‌پذیری ساخت بر اساس نیازهای صنایع و خدمات پس از فروش را از مزایای کاربردی شدن این دستگاه در داخل کشور دانست و اظهار داشت: «یکی از کاربردهای این دستگاه تامین منبع DC برای فرستنده‌های مخابراتی است که برای این منظور تعدادی از این دستگاه‌ها تجاری‌سازی شده است.»

وی، خودرو برقی را از دیگر زمینه‌های کاربردی این دستگاه نام برد و خاطر نشان کرد: «متأسفانه خودروهای برقی در کشور جایگاه مشخصی ندارند؛ از این رو این جنبه از کاربردهای دستگاه منبع تغذیه در کشور محدود است ولی این دستگاه برای انجام کارهای تحقیقاتی در این حوزه کاربردی شده است.»

■ قیمت‌های جهانی دستگاه منبع تغذیه

سیاه‌کلاه، قیمت جهانی این دستگاه را تقریباً یک دلار برای هر وات ذکر کرد و گفت: «قیمت این دستگاه با توان ۲ کیلووات حدود ۲ هزار دلار و در نوع شش کیلووات حدود شش هزار دلار است و این محصول در کشور ما با بیش از دو برابر قیمت جهانی به فروش می‌رسد ولی در این پروژه محصول ما با نصف قیمت عرضه می‌شود.»

■ دستگاه منبع تغذیه

این محقق با تاکید بر این که آمارهای رسمی از میزان خروج ارز ناشی از خرید این دستگاه در دست نیست، ادامه داد: «بر اساس برآوردهای ما با عرضه نوع بومی این دستگاه، سالانه از خروج حداقل دو میلیون دلار ارز از کشور جلوگیری می‌شود.»

■ تلاش برای ورود به بازارهای بین‌المللی

این محقق از تلاش این شرکت دانش‌بنیان برای اخذ نشان CE خبر داد و به ایستادگی گفت: «با تکمیل این دستگاه در تلاش هستیم تا بتوانیم برای دستگاه‌های منبع تغذیه ساخته شده در این شرکت دانش‌بنیان، نشان CE را اخذ و این محصول را به بازارهای بین‌المللی عرضه کنیم.»

وی هزینه اخذ این نشان را بین یک تا ۱/۵ میلیارد تومان ذکر کرد و افزود: «این هزینه برای انجام تست‌های مربوط به دریافت استانداردهای مربوطه و دیگر اقدامات لازم است.»

سیاه‌کلاه تصریح کرد: «ورود دستگاه به بازار نیازمند آن است تا در حجم انبوه تولید شود که برای این منظور تقاضای دریافت ۶۰ درصد هزینه‌ها را در قالب وام ارائه داده‌ایم.»

این محقق با بیان این که مطالعات پروژه بر اساس نیازهای صنایع داخلی از ۱۵ سال قبل آغاز شده است، ادامه داد: «از دو سال قبل با رویکرد صادرات این محصولات دانش‌بنیان مطالعات خود را با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ادامه داده‌ایم و امیدواریم در آینده بتوانیم این محصولات را علاوه بر بازارهای داخلی به بازارهای بین‌المللی و کشورهای اروپایی و آمریکایی عرضه کنیم.»



پاسخگو خواهند بود.»

مجری طرح با تاکید بر این که محصول تولید شده در سه سطح توانی ۲، ۴/۵ و ۶ کیلووات طراحی و ساخته شده است، ادامه داد: «این دستگاه قابلیت موزایی‌سازی را دارد به گونه‌ای که با موزایی‌سازی آنها می‌توان بیش از شش کیلووات را نیز تامین کرد.»

وی اضافه کرد: «با موزایی‌سازی حداکثر چهار منبع تغذیه به روش Master/Slave، می‌توان ۲۴ کیلووات از طریق این دستگاه‌ها تامین کرد.»

■ مزایای منبع تغذیه تولید شده در ایران

سیاه‌کلاه در ادامه، قابلیت اطمینان (Reliability) بالا را از مزایای این خانواده از محصولات نام برد و اظهار داشت: «زمانی که سیستم‌های منبع تغذیه از کار بیفتند، کل سیستم قادر به ادامه فعالیت‌های خود نیست از این رو سیستم‌های منبع تغذیه باید از اطمینان قابل توجهی برخوردار باشند که در این طرح سعی شده تا دستگاه‌های ساخته شده از قابلیت اطمینان بالایی برخوردار باشند.»

■ بیشترین توان در کمترین حجم

وی، چگالی توان زیاد را از دیگر مزایای سیستم‌های منبع تغذیه ساخته شده ذکر کرد و گفت: «کاربران این سیستم‌ها مایل هستند که در حجم مشخصی، بیشترین توان را دریافت کنند؛ از این رو در تجهیزات ساخته موفق شدیم که در ارتفاع 2U، بیشترین توان را نسبت به رقبای خود در سطح بین‌المللی داشته باشیم.»

این محقق اضافه کرد: «رقبای ما در ارتفاع 2U توان ۵ کیلووات را عرضه کرده‌اند ولی در نمونه مشابه ایرانی توان شش کیلووات قابل عرضه است.»

سیاه‌کلاه با بیان این که در این مطالعات موفق به ساخت منبع تغذیه 1U و 2U شده‌اند، اضافه کرد: «استفاده از تکنیک‌های کلیدزنی نرم در بخش سوئیچینگ، استفاده از مواد مغناطیسی با فناوری جدید و بالا در بخش‌های ترانسفورمر و اینداکتورهایی که در سیستم به کار برده شده و نیز به کارگیری جدیدترین سوئیچ‌ها و دیودهای نیمه‌هادی موجب کاهش اتلاف انرژی در دستگاه شده و از این رو محصول ایرانی تولید شده دارای بالاترین راندمان نسبت به محصولات مشابه است.»

مجری طرح انطباق این سیستم با استاندارد EMC و Safety را از دیگر مزایای دیگر این دستگاه عنوان کرد.

■ رقبای بین‌المللی محصول ایرانی

سیاه‌کلاه، منبع تغذیه قابل برنامه‌ریزی تولید شده را جزو محصولات با فناوری بالا (High Tech) دانست و به ایستادگی گفت: «این محصول در داخل کشور رقیبی ندارد و در سطح بین‌المللی هم تنها پنج شرکت آمریکایی، آلمانی و ژاپنی سازندگان اصلی این محصول هستند و ایران نیز با دستیابی به این دانش فنی جزو صاحبان این دانش فنی قرار گرفته است.»

پژوهشگران پارک فناوری پردیس، ایران را در زمره پنج کشور دارنده فناوری ساخت دستگاه‌های منبع تغذیه قابل برنامه‌ریزی در توان‌های بالا مورد نیاز بخش‌های آزمایشگاهی و صنعتی قرار دادند.

پژوهشگران پارک فناوری پردیس با دستیابی به دانش فنی ساخت دستگاه‌های منبع تغذیه قابل برنامه‌ریزی در توان‌های بالا، ایران را در زمره پنج کشور دارنده این فناوری مورد نیاز بخش‌های آزمایشگاهی و صنعتی قرار دادند.

دکتر بهزاد سیاه‌کلاه، مدیرعامل شرکت توان‌پژوهان فناور پاسارگاد مستقر در پارک فناوری پردیس و مجری طرح در گفت‌وگو با خبرنگار فناوری ایستادگی گفت: «منبع تغذیه DC قابل برنامه‌ریزی (Programmable DC Power Supply) که در بسیاری از صنایع کاربرد دارد، یک مبدل توان است که برق ورودی AC (جریان متناوب) تک فاز یا سه فاز را به خروجی DC رگوله شده (جریان مستقیم) تبدیل می‌کند.»

وی کاربردهای این دستگاه را در دو حوزه آزمایشگاهی تحقیقاتی و کنترل کیفی و حوزه صنعتی ذکر کرد و ادامه داد: «این محصول به عنوان تامین‌کننده توان DC مورد نیاز تجهیزاتی که در آزمایشگاه‌ها بر روی آنها تحقیق می‌شود و یا مورد تست قرار می‌گیرد، به کار می‌رود.»

این محقق با تاکید بر این که این دستگاه در صنایع نیمه‌هادی، خودرو، لیزر، هوافضا، آبرازی و مخابرات استفاده می‌شود، گفت: «یکی از کاربردهای این دستگاه در بخش صنعت، شبیه‌سازی باتری است. در بخش تست و یا خط تولید صنایعی مانند صنعت خودروهای برقی که توان خودرو با باتری تامین می‌شود، به جای باتری از شبیه‌ساز باتری استفاده می‌شود که دستگاه ساخته شده، در این زمینه قابل استفاده است.»

به گفته وی از آن جایی که در این دستگاه، ولتاژ و جریان خروجی با سرعت بالا قابل کنترل و برنامه‌ریزی است، می‌توان حالات مختلف ولتاژ را در آن ایجاد کرد؛ از این رو منبع تغذیه ساخته شده قادر است نوسانات و افت ناگهانی ولتاژ را که در وضعیت استارت زدن خودرو در باتری اتفاق می‌افتد دقیقاً شبیه‌سازی کند.

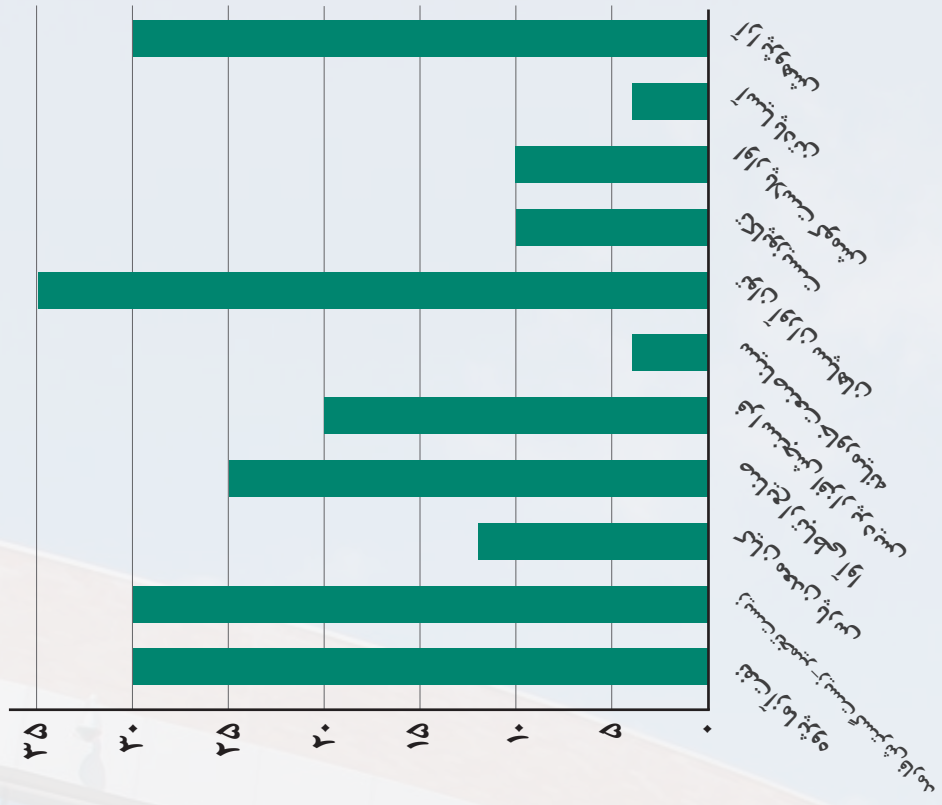
سیاه‌کلاه، کاربرد دیگر این دستگاه را در صنعت لیزر دانست و توضیح داد: «در صنعت لیزر، برای کنترل توان از لیزرهای نیمه‌هادی استفاده می‌شود. درایو لیزرهای نیمه‌هادی توان بالا نیاز به منابع جریان DC قابل برنامه‌ریزی و دقیقی دارد که این محصولات چنین کاری را انجام می‌دهند.»

■ انواع دستگاه منبع تغذیه ساخته شده

مدیرعامل شرکت توان‌پژوهان فناور پاسارگاد تولیدکننده منبع تغذیه DC قابل برنامه‌ریزی با بیان این که این دستگاه در دو خانواده به نام‌های «بیکا» و «میلا» طراحی و ساخته شده است، اظهار داشت: «خانواده بیکا از نوع منبع ولتاژ و خانواده نیلا از نوع منبع جریان است و در واقع هر کدام از این خانواده‌ها نیازهای بخشی از صنایع را برطرف می‌کنند.»

وی، دستگاه منبع تغذیه تولید شده را در رده تجهیزات مادر (Mother Tools) دانست و ادامه داد: «این دستگاه زیرساخت بسیاری از صنایع است و در صورتی که دارای مشخصات فنی مناسبی باشند نیاز بسیاری از صنایع را

پیشرفت فیزیکی ساختمان‌های شرکت‌های فاز دوم پارک پردیس دانش



پیشرفت فیزیکی ساختمان‌های بخش شمالی پردیس نوآوری





سرمايه گذاري بيست و سه ميليارد ريال در حوزه تحقيق و توسعه

مصاحبه با مهندس محمد مظاهري مدير عامل شركت فن افزار توسن

شركت فن افزار توسن در آبان ماه ۱۳۹۲ به عضویت پارک فناوری پردیس پذیرفته شده است و در آذرماه ۱۳۹۳ مرکز خود را در پارک مستقر نمود. این شرکت در زمینه واردات و صادرات کلبه کالاهای مجاز و تولید دستگاههای خودپرداز فعالیت دارد ضمن اینکه شرکت فن افزار توسن به عنوان برترین شرکت دانش بنیان عضو پارک در سیزدهمین اجلاس سالبانه و برترین های پارک فناوری پردیس انتخاب شد.



■ جناب آقای مهندس مظاهري ضمن سپاس از فرصتی که در اختیار فصلنامه پارک فناوری پردیس قرار دادید لطفاً در خصوص روند شکل گیری شرکت فن افزار توسن و فعالیت آن توضیح دهید.

در سال ۱۳۸۹ با تفکیک شبکه شاپرک از شبکه شتاب فرصتی برای رشد و توسعه شبکه پرداخت کارتی و حضور تخصصی شرکت های ارایه کننده راهکارهای جامع در این زمینه فراهم شد. شرکت توسعه فن افزار توسن در سال ۱۳۸۹ به عنوان بازوی پرداخت و بانکداری الکترونیک گروه سرمايه گذاري توسن تاسيس شد و برای ارائه راهکارهای جامع پرداخت و بانکداری الکترونیک، هنر طراحی و تولید سخت افزارهای بانکی را با دانش نرم افزاری بومی و خدمات پایدار کشوری تلفیق نمود. مانند شرکت توسن، افزایش رفاه در زندگی مردم از طریق ارائه خدمات نوین مالی و بانکی یکی از ارزش های بنیادی شکل گیری مجموعه است.

■ شرکت فن افزار توسن تا چه اندازه توانسته، نیازهای مشتریان را پاسخگو باشد؟

من ابتدا کل فعالیت های شرکت را در دو سیرکسبوکاری طبقه بندی

می کنم: بانکداری و پرداخت.

بازار بانکی، بازاری خدمت محور است و غایت ذهن مشتری در این بازار خدمت خوب است. به همین منظور ما سال گذشته با توسعه ظرفیت دفاتر استانی به دنبال تحقق این ادراک مشتری از خودمان در حوزه بانکداری

بودیم. در حوزه خدمت SLA باید محقق گردد.

استانداردسازی و تقویت نیروی انسانی در حوزه خدمت (و آن هم خدمت قابل اتکا) بسیار مهم بوده و اهتمام ما رسیدن به این مهم است. هم از لحاظ ساختاری و هم از لحاظ فرآیندی، هم مهارت و دانش نیروی انسانی برآیندشان باید خدمت قابل قبول از لحاظ هزینه و با کیفیت باشد بنابراین موضوع بسیار مهم ما در بانکداری که به آن توجه داشتیم، خدمت خوب و پایدار است.

موضوع دیگر که در کل بخش های شرکت قابل تعمیم بوده است، نوآوری در یک بازار رقابتی است. بنابراین توسعه محصول یک راهبرد بسیار مهم است و در بازار بانکی ارائه راهکار VTM در این راستا بوده است. مزیت رقابتی و هم نقطه عطف کل شرکت ارائه سخت افزار در کنار نرم افزار است، البته ما در همه حوزه ها بحث خدمت را هم داریم.

به دلیل مبانی و خدمات بانکداری در جهان، بانکداری شعبه محور متحول



انجمن تحقیق و توسعه کشور (R&D) در همین راستا بوده است. با توجه به دانش بومی نرم‌افزار، بهینه‌سازی نرم‌افزاری و خلق خدمات ارزش افزوده نوآورانه را در جهت ارائه راهکارهای جامع همواره در دستور کار داشته ایم. حضورمان در رویدادهای نوآورانه (نوآوری باز) این عرصه مانند لین استارت‌آپ موید این نگاه است.

از تأمین کنندگان معتبر جهانی بهره گرفته‌ایم تا علاوه بر اطمینان از کیفیت محصولات و خدماتشان، در شرایط بحران‌های بین‌المللی خللی در ارائه محصولات و خدمات نداشته باشیم. با استقرار در شهرک فناوری پردیس تلاش داریم تا به سمت خودکفایی نیل کنیم و افق صادرات نیز داشته و داریم. شبکه خدمات پس از فروش را در تمامی استان‌های کشور با بالاترین سطح ارائه خدمت توسعه داده‌ایم.

به عنوان یک شریک دانش‌بنیان جامعه بانکی کشور ارتقا دانش مشتریان را وظیفه خود می‌دانیم و ارائه خدمات آموزشی را در سه سطح کسب‌وکار، فنی-تخصصی و عمومی دنبال می‌نماییم.

به عنوان یک نهاد خصوصی، قدمت ۱۵ ساله حضور متخصصان و مدیران ما در جامعه بانکی کشور، گویای عملکرد ما در توسعه سرمایه‌های انسانی این حوزه است.

همه این مولفه‌ها در جهت تبدیل توسن تکنو به انتخاب اول مشتریان بوده است.

■ چه میزان از بودجه شرکت صرف نوآوری می‌شود؟

خوشبختانه ما سرمایه‌گذاری خوبی در تحقیق و توسعه داشته‌ایم. سال گذشته حدود بیست و سه میلیارد ریال هزینه تحقیق و توسعه داشته‌ایم.

■ انتظارات شرکت از مجموعه پارک فناوری پردیس چیست؟

ما امیدواریم تا بسترهای اطلاع‌رسانی موثرتری در خصوص ارائه تسهیلات ارزان‌قیمت جهت فعالیت‌های تحقیق و توسعه و کمک به صادرات صورت گیرد ضمن اینکه شرایط انتقال مطالبات، مشکلات و درخواست‌های بخش خصوصی دانش‌بنیان به بدنه اجرایی در بستری فراهم شود که همکاری‌های موثری در حوزه تقویت شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گیرد.

■ تاکنون چه میزان اشتغال‌زایی در طول فعالیت صورت گرفته است؟

در حال حاضر ۲۰۰ نفر در شرکت شاغل هستند و البته در حال توسعه سرمایه‌های انسانی خود نیز هستیم.

■ برنامه‌های آتی شرکت فن‌افزار توسن در یک نگاه

نوآوری‌هایی در عرصه بانکداری و پرداخت الکترونیک که بزودی به بازار ارائه خواهد شد.

می‌گردد و خدمات کارتی باید به خدمات مبتنی بر حساب ارتقا پیدا کنند. نقطه تحول و تفاوت در حوزه بانکداری خرد همین ایجاد شعب ۷*۲۴ است. نقش پول نقد به مرور کم‌رنگ‌تر می‌شود خدمات‌های بدون وجه نقد - خدماتی که بتواند ارزش را برای بانک‌ها ایجاد کند - در حال گسترش هستند. بانک‌ها باید خدمات بیشتری به مشتری بدهند و طول زمان ارائه خدمت در شبانه روز بیشتر شود تا به ۲۴ ساعت برسد.

این تنوع خدمات خصوصاً در تراکنش‌های پیچیده و لزوم پراکندگی و افزایش نقاط دسترسی خدمت با یک نوآوری، VTM را در سبد محصولات ما قرار می‌دهد که نقطه عطف بانکداری الکترونیک است و ما الان در شهرت خدمت واریز وجه و صدور آئی کارت را راه‌اندازی نموده‌ایم و تلاش داریم تا کلیه خدمات‌های بانکی از این طریق ۷*۲۴ شود و در چند سال آینده باید به اینجا برسیم و ما برای اولین بار در کشور این راهکار را بدون هیچ کمک خارجی ارائه کردیم و ایران به باشگاه کشورهای فناوری پیشرفته در حوزه بانکداری الکترونیک پیوست.

■ با توجه به وجود شرکت‌های تخصصی در این حوزه شرکت

فن‌افزار توسن در چه بسترهایی رقابت قرار دارد؟

یکی از مزیت‌های رقابتی شرکت وجود تیم نرم‌افزار است که در خدمات‌های پیچیده‌ای مانند خدمات دستگاه VTM مزیت مهمی محسوب می‌شود. مشتری خدمت زنده را می‌خواهد که کار بسیار مهم، با ارزش و تلاقی اهتمام و خواست ما است. خدمات بانکداری برایمان خیلی مهم است. در سال گذشته اولین نسل VTM را در کشور فعال کردیم و امسال نیز نسل دوم آنرا ارائه خواهیم داد.

■ چه استراتژی‌هایی در مسیر موفقیت‌های تدوین شده است؟

در جهت ارتقا کیفیت خدمات شبکه بانکی کشور، رصد فناوری و همگام بودن با فناوری روز را از اولویت‌های خود قرار داده‌ایم. پیوستن توسن تکنو به



جزئیات بسته حمایت از صادرات کالا و خدمات دانش بنیان

در مصاحبه با رییس صندوق نوآوری و شکوفایی اعلام شد



با توجه به تصویب بسته حمایتی صادرات کالا و خدمات دانش بنیان در هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی، روابط عمومی صندوق مصاحبه‌ای با آقای دکتر سلطانی رییس صندوق نوآوری و شکوفایی ترتیب داده است تا شرکت‌های دانش بنیان از جزئیات این مصوبه اطلاعات بیشتری کسب نمایند.

کننده کالا می‌شوند از چه نوعی هستند و مختصری نیز توضیح بفرمایید.

خوشبختانه، تسهیلات صادرات انواع مختلفی دارند و شرکت دانش بنیان به فراخور نیاز خود پس از ارزیابی‌های لازم می‌تواند از این تسهیلات بهره‌مند گردد، انواع تسهیلات عبارتند از:

- تسهیلات سرمایه در گردش
- تسهیلات سرمایه ثابت
- یارانه سود تسهیلات
- تسهیلات حمایت از صادرات
- تسهیلات توانمندساز
- تسهیلات توسعه بازار صادراتی
- ضمانت‌نامه بانکی
- تسهیلات حمایت از انتقال فناوری
- تسهیلات سرمایه در گردش
- تسهیلات سرمایه در گردش برای شرکت‌های دانش بنیان صادرکننده کالا و خدمات تا سقف ۲۰ میلیارد ریال و بر مبنای حداکثر ۷۰ درصد ارزش صادرات محصول دانش بنیان در دوره مالی مرتبط با حداکثر یکسال گذشته پرداخت خواهد شد. این تسهیلات بر اساس رویه‌های کارشناسی صندوق بررسی خواهد شد.

تسهیلات سرمایه در گردش به چه مواردی و بر چه اساسی به شرکت‌ها تخصیص می‌یابد؟

این تسهیلات برای تأمین سرمایه در گردش با نرخ ۱۴٪ برای این موارد قابل تخصیص است:

- جبران نقدینگی شرکت در تأمین هزینه‌های مورد نیاز شرکت یا هزینه‌های جاری مرتبط با صادرات
- تولید محصول جدید دانش بنیان
- توسعه و آماده‌سازی صادرات محصول جدید دانش بنیان

ت) احراز انطباق موضوع قرارداد صادرات کالا و خدمات دانش بنیان با فهرست موضوعی محصولات دانش بنیان ضروری است.

آیا شرکت‌های دانش بنیانی که جهت صادرات یک محصول خاص تسهیلات دریافت می‌کنند، می‌توانند از سایر مزایای صندوق نوآوری و شکوفایی هم بهره‌مند گردند؟

بله، شرکت‌های دانش بنیان دارای صلاحیت که تسهیلات صندوق را برای صادرات محصول مشخص دریافت استفاده نمایند، در صورت توسعه سایر محصولات دانش بنیان دارای مزیت صادراتی و تکمیل فرآیند نظارتی صندوق نوآوری و شکوفایی، می‌توانند از سایر تسهیلات صندوق با اولویت مناسب شامل تسهیلات لازم برای پیشبرد مراحل پیش تولید و تولید صنعتی و یا خدمات ضمانت-نامه و توسعه بازار صادراتی استفاده نمایند.

به طور خلاصه بفرمایید برای تخصیص تسهیلات به یک شرکت چه معیارهایی توسط صندوق نوآوری و شکوفایی مورد بررسی و ارزیابی قرار می‌گیرند؟

در فرآیند ارزیابی شرکت درخواست‌کننده، در کنار معیارهای اصلی مدیریت ارزیابی، بررسی سطح توانمندی بالقوه در صادرات محصولات و خدمات دانش بنیان ملاک خواهد بود. از سوی دیگر سابقه شرکت در زمینه صادرات محصولات و خدمات منجر به تسریع در فرآیند ارزیابی خواهد شد.

آقای دکتر لطفاً بفرمایید تسهیلاتی که شامل شرکت‌های دانش بنیان صادر

جناب آقای دکتر سلطانی با عرض سلام، با خبر شدیم که بسته حمایت از صادرات کالا و خدمات دانش بنیان به تازگی در هیات عامل صندوق نوآوری و شکوفایی به تصویب رسیده است. لطفاً مختصری توضیح در خصوص این مصوبه ارائه فرمایید.

صندوق نوآوری و شکوفایی در راستای توسعه خدمات خود و در چارچوب خدمات جاری برای شرکت‌های دانش بنیان اقدام به ارائه تسهیلات حمایت از صادرات محصولات دانش بنیان نموده است که برای مصداق‌های گوناگون مرتبط با صادرات محصولات دانش بنیان به شرط آنکه صادرکننده یک شرکت دانش بنیان باشد، قابل استفاده خواهد بود.

یکی از شرایطی که شرکت‌ها جهت برخورداری از این تسهیلات بایستی برخوردار باشند «دانش بنیان» بودن است. آیا شرایط دیگری هم وجود دارد؟

شرایط عمومی وجود دارد. این شرایط برای استفاده از تسهیلات برای شرکت‌های دانش بنیان فعال در صادرات کالا و خدمات محصولات دانش بنیان به این صورت است:

الف) دانش بنیان بودن شرکت صادرکننده کالا و خدمات شرط لازم برای دریافت تسهیلات است.
ب) احراز شرایط توانمندی شرکت برای عملیاتی نمودن تعهدات ایجاد شده در قراردادهای صادرات کالا و خدمات، شرط لازم برای اعطای تسهیلات خواهد بود.
پ) فرآیندهای ارزیابی تقاضای دریافت شده مبتنی بر رویه‌های مصوب این صندوق انجام خواهد شد.

ارزیابی مورد نظر برای تخصیص این تسهیلات بر اساس بررسی عملکرد گذشته و نیز بررسی سریع برنامه عملیاتی شرکت برای مصرف منابع درخواستی خواهد بود.

■ آیا توسعه و آماده‌سازی محصول دانش‌بنیان شامل دریافت استانداردهای بین‌المللی و مطالعات و تحقیقات بازاریابی نیز می‌شود؟

بله، شرکت‌های دانش‌بنیان صادرکننده کالا و خدمات می‌توانند برای دریافت مجوزها و استانداردهای بین‌المللی و یا انجام مطالعات بازار بین‌المللی در راستای توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان تسهیلات سرمایه‌دار گردش تا سقف ۲ میلیارد ریال با کارمزد ۱۴٪ دریافت کنند.

■ تسهیلات سرمایه ثابت در چه مواردی به شرکت‌ها اختصاص می‌یابد؟

اینگونه تسهیلات به منظور توسعه امکانات و تجهیزات مرتبط با تولید صنعتی و یا ایجاد واحد صنعتی جدید برای تولید یک محصول دانش‌بنیان قابل تخصیص است.

■ اگر این محل هزینه‌کرد در خارج از کشور باشد، باز هم این تسهیلات به شرکت متقاضی ارائه می‌شود؟

بله، در صورتی که محل هزینه‌کرد تسهیلات سرمایه ثابت توسعه امکانات و تجهیزات یا ایجاد واحد صنعتی جدید در خارج از کشور باشد (سرمایه‌گذاری ایران در خارج از کشور)، چارچوب «قانون و مقررات لازم سرمایه‌گذاری‌های ایران در خارج از کشور» باید رعایت شود. همچنین در صورت لزوم با توجه به قوانین و مقررات مربوطه، تایید شورای عالی سرمایه‌گذاری مرتبط با سازمان سرمایه‌گذاری و کمک‌های اقتصادی و فنی ایران و یا شرکت سرمایه‌گذاری خارجی ایران برای تخصیص تسهیلات باید دریافت گردد.

■ یارانه سود تسهیلات به چه طریقی به شرکت‌ها پرداخت می‌شود و میزان آن چقدر است؟

یارانه سود تسهیلات مرتبط با سرمایه در گردش تا سقف معادل ۵ میلیارد ریال به گونه‌ای که منجر به کاهش سود تسهیلات به میزان ۷٪ گردد. یارانه سود تسهیلات مرتبط با سرمایه ثابت (تولید صنعتی) تا سقف معادل ۵ میلیارد ریال به گونه‌ای که منجر به کاهش سود تسهیلات به میزان ۷٪ گردد.

■ تسهیلات حمایت از صادرات به چه مواردی تعلق می‌گردد و ضوابط پرداخت آن چگونه است؟

بر مبنای اصلاح ماده (۷) آیین‌نامه اجرایی قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات مصوب ۹۳/۱۱/۲۶ هیات وزیران مبنی بر «ظرفیت‌سازی

برای ورود محصولات دانش‌بنیان به بازار» شرکت‌های صادرکننده کالا و خدمات دانش‌بنیان می‌توانند تا سقف حداکثر ۲۰٪ ارزش صادرات انجام شده برای محصول دانش‌بنیان در دوره مالی گذشته، تسهیلات با نرخ قرض‌الحسنه برای نمونه‌سازی سایر محصولات دانش‌بنیان قابل صدور شرکت به بازارهای منطقه‌ای و جهانی دریافت کنند. این تسهیلات حداکثر تا سقف ۳ میلیارد ریال و بر اساس طرح ارائه شده مبنی بر توسعه کالا یا خدمت دانش‌بنیان جدید یا ارائه برنامه عملیاتی روشن برای وضعیت هزینه‌کرد تسهیلات مرتبط با فعالیت‌های تولیدی و یا صادراتی شرکت ارائه خواهد شد. همچنین هم‌زمانی ارائه این تسهیلات با سایر تسهیلات مورد درخواست موضوع این بسته پیشنهادی بلامانع است. البته تبصره‌ای هم وجود دارد که بر اساس آن استفاده از سایر تسهیلات مورد اشاره در این بسته، پس از تکمیل مرحله نمونه‌سازی برای کالا/خدمت جدید مطابق با شرایط و ضوابط صندوق نوآوری و شکوفایی نیز امکان‌پذیر است.

■ صندوق نوآوری و شکوفایی با معرفی شرکت‌های صادرکننده محصولات و خدمات دانش‌بنیان به بانک‌های عامل خود، بانک توسعه صادرات ایران یا صندوق ضمانت صادرات ایران، امکان دریافت ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز برای تسهیل فرآیند صادرات شرکت را فراهم می‌کند.

■ منظور از تسهیلات توانمندساز چیست و میزان کارمزد آن چقدر است؟

صندوق نوآوری و شکوفایی جهت حمایت از توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان در توسعه بازار صادراتی، تسهیلات تا سقف ۵۰۰ میلیون ریال با نرخ کارمزد ۴٪ ارائه خواهد کرد. این تسهیلات برای موضوعات مرتبط با توسعه بازار شامل توسعه توانمندی شرکت برای طراحی صنعتی محصول مطابق با بازار، کمک به حل مسایل حقوقی بازارهای خارجی خاص و تقویت حضور نمایشگاهی یا معرفی کالا در بازار مورد نظر پرداخت خواهد شد. تشخیص این موارد به عهده صندوق نوآوری و شکوفایی خواهد بود.

■ از دیگر انواع تسهیلاتی که نام بردید تسهیلات توسعه بازار صادراتی است که خواهشمند است مختصری در خصوص آن توضیح بفرمایید.

شرکت‌های صادرکننده کالا و خدمات دانش‌بنیان می‌توانند تسهیلات توسعه بازار صادراتی دریافت

کنند. این تسهیلات از طریق تعامل با نماینده شرکت خارجی خریدار در داخل کشور و یا سازوکار تهیه شده از طریق صندوق ضمانت صادرات ایران برای شرکت‌های خارجی مستقر در خارج کشور فراهم خواهد شد. معاونت تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی ضمن رایزنی با بانک‌های عامل خود و صندوق ضمانت صادرات ایران، برای اجرایی شدن این بخش، سازوکار مناسب را طراحی خواهد کرد.

■ سازوکار برخورداری ضمانت‌نامه بانکی صندوق نوآوری و شکوفایی برای شرکت‌های صادرکننده چگونه است؟

صندوق نوآوری و شکوفایی با معرفی شرکت‌های صادرکننده محصولات و خدمات دانش‌بنیان به بانک‌های عامل خود، بانک توسعه صادرات ایران یا صندوق ضمانت صادرات ایران، امکان دریافت ضمانت‌نامه‌های مورد نیاز برای تسهیل فرآیند صادرات شرکت را فراهم می‌کند. معاونت تسهیلات و تجاری‌سازی صندوق نوآوری و شکوفایی برای اجرایی شدن این بخش، سازوکار مناسب را طراحی خواهد کرد.

■ هدف از اختصاص تسهیلات حمایت از انتقال فناوری به شرکت‌های دانش‌بنیان چیست و ضوابط اعطای این تسهیلات به شرکت‌ها چگونه است؟

هم‌چنین به منظور تکمیل فرآیند حمایت از انتقال دانش فنی به شرکت‌های دانش‌بنیان و یا صادرات دانش فنی یا محصولات دانش‌بنیان که از طریق نمایشگاه‌های تخصصی محقق می‌شود، صندوق نوآوری و شکوفایی در قالب آیین‌نامه‌های کنونی خود تسهیلات ذیل را اعطا می‌نماید. این تسهیلات بر اساس مصوبه هیات عامل صندوق به این صورت خلاصه شده است. در هر یک از موارد زیر به شرط آنکه مصداق نمونه‌سازی در خصوص تسهیلات اعطایی به تأیید کمیته اعتباری صندوق برسد تا سقف ۳ میلیارد ریال تسهیلات می‌تواند قرض‌الحسنه تلقی شود. به علاوه این تسهیلات بر اساس رویه‌های کارشناسی صندوق بررسی شده و ملاک تأیید آن بررسی برنامه عملیاتی روشن شرکت در زمینه فعالیت‌های جاری یا آتی مرتبط با تولید محصول جدید، انتقال فناوری یا توسعه صادرات خواهد بود.

□ ارائه تسهیلات برای انتقال فناوری تا سقف ۵۰٪ مبلغ کارشناسی شده قرارداد انتقال فناوری تا سقف ۲۰ میلیارد ریال با نرخ سود ۱۴٪ در قالب تسهیلات قبل از تولید صنعتی
□ ارائه تسهیلات سرمایه در گردش برای شرکت‌های صادرکننده کالا و خدمات تا سقف ۱۰ میلیارد ریال برای تأمین سرمایه در گردش قراردادهای منعقد شده با نرخ ۱۴٪
□ ارائه تسهیلات سرمایه ثابت برای شرکت‌های صادرکننده کالا و خدمات به منظور توسعه امکانات و تجهیزات مرتبط با نرخ ۱۴٪ در قالب تسهیلات تولید صنعتی.



با حضور مدیران پارک فناوری پردیس از آنتن رادیو گفتگو پخش شد:

بررسی فعالیت‌های پارک فناوری پردیس در برنامه «گفتگوی علمی»

برنامه «گفتگوی علمی» با حضور مهندس صابری معاون توسعه فناوری، مهندس خالقیان مدیر کل ارتباطات و امور بین‌الملل، مهندس قنبریور رییس مرکز فن بازار ملی ایران و مهندس هزاوه رییس مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس روز سه‌شنبه ۱۷ شهریور ۹۴ به بررسی فعالیت‌های پارک پرداخت.

برای استقرار شرکت‌هایی که در حوزه فناوری پیشرفته کار می‌کنند، بود و دولت از این شرکت‌ها حمایت کند و توسعه تکنولوژی در شرایط بهتر و راحت‌تری انجام شود.» مهندس خالقیان اضافه کرد: «در حال حاضر، نزدیک به ۳۰۰ مجموعه دانش‌بنیان در پارک فعالیت می‌کنند. بخشی از آنها در مرکز رشد فناوری نخبگان هستند و بخشی دیگر به عنوان شرکت‌های حقوقی مستقل فعالیت می‌کنند. پارک هم وظیفه دارد، خدمات مختلفی از جمله زیرساخت‌ها و خدمات عمومی شهری و تخصصی در اختیار شرکت‌ها قرار دهد.»

وی به برنامه‌ریزی‌های مخصوص این پارک اشاره کرد و بیان داشت: «بخش عمده مجموعه‌هایی که اینجا فعالیت می‌کنند در حوزه فناوری اطلاعات کار می‌کنند؛ حدود ۶۰ درصد شرکت‌هایی که در این پارک هستند، در این حوزه فعالیت می‌کنند و حدود ۲۰ درصد شرکت‌ها نیز در حوزه فناوری‌های جدید مانند زیستی و بایو و نانو کار

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس به نقل از پایگاه اطلاع‌رسانی رادیو گفتگو، مهندس خالقیان در خصوص فعالیت‌های پارک فناوری پردیس گفت: «ایده تشکیل این پارک در سال ۱۳۷۹ در ریاست جمهوری وقت مطرح شد و مدتی را برای مطالعات آن سپری کردیم و تقریباً از اواخر سال ۱۳۸۲ عملیات اجرایی این مجموعه آغاز شد.»

■ با ۳۵ کشور از آسیا، اروپا و آمریکای لاتین در ارتباط هستیم

مدیر کل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری پردیس افزود: «هدف از ایجاد پارک فناوری پردیس ایجاد مجموعه‌ای



می‌کنند و باقی شرکت‌ها در حوزه‌هایی مانند مکانیک کار می‌کنند.»
مدیر کل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری پردیس درباره ارتباطات با سایر کشورها اظهار داشت: «حوزه بین‌المللی مجموعه در دو دسته‌بندی قابل تقسیم‌بندی است. گروهی از ارتباطات با رویکرد تبادل تجربه با مراکز مشابه در دنیا فعالیت می‌کنند که این ارتباط دو سویه است. گروه دیگری از ارتباطات منوط به کمک شرکت‌ها برای ارتباطات بین‌المللی و توسعه صادرات شان می‌شود.»

وی ادامه داد: «در حال حاضر با ۳۵ کشور دنیا ارتباطات را تعریف کردیم که شامل کشورهای آسیایی و اروپایی و آمریکای لاتین می‌شود.»

■ در فن‌بازار به دنبال شناسایی نیازها و فناوری‌های مورد نیاز کشور هستیم

در ادامه مهندس اکبر قنبرپور در خصوص فعالیت‌های فن‌بازار گفت: «در این حوزه به دنبال شناسایی نیازها و فناوری‌های مورد نیاز کشور هستیم. در کشور نیاز به فناوری کم نداریم و از طرف دیگر توانایی کشور در برخی حوزه‌های فناوری خیلی خوب است.»

وی با بیان اینکه در پارک فناوری پردیس ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان داریم، در خصوص تعداد شرکت‌ها در کل کشور اظهار داشتند: «در حال حاضر فقط ۱۷۰۰ شرکت دانش‌بنیان داریم که بیش از شش هزار محصول را تولید می‌کنند. متأسفانه به دلیل عدم اطلاع‌رسانی و شناخت کافی از آنچه در کشور داریم، گاهی تقاضای فناوری خودمان را از خارج از کشور تهیه می‌کنیم.»

رییس مرکز فن‌بازار ملی ایران ادامه دادند: «در درجه اول فن‌بازار سعی می‌کند بانک اطلاعاتی از فناوری‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان تهیه کند که پس از ده سال از ایجاد فن‌بازار، تهیه این بانک به مراحل خوبی رسیده است.»

مهندس قنبرپور در بیان هدف دیگر فن‌بازار گفت: «متقاضی فناوری باید از اینکه چه فناوری‌هایی در کشور وجود دارد، مطلع باشد و نیاز خودش را از این مسیر برطرف کند؛ لذا فن‌بازار را حلقه وصل بین عرضه و تقاضا می‌دانیم.»

■ حمایت از طرح‌های فناورانه برای تبدیل شدن به محصول

در ادامه مهندس صابری معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس در خصوص عملکرد این مجموعه گفت: «در این مجموعه وقتی تیمی طرحی را مطرح می‌کنند، در کنارشان قرار می‌گیریم تا طرح‌شان تبدیل به محصول شود و تجاری‌سازی اتفاق بیفتد.»

ایشان افزودند: «ما در کنار این تیم قرار می‌گیریم تا نمونه‌سازی‌شان به بازار برسد و در این راستا باید شرکتی ثبت شود و فرآیند دانش‌بنیانی را بعد از این مرحله انجام دهند و هم زمان تلاش برای جذب مشتری و استانداردسازی انجام دهند و برای کسانی که در این موقعیت قرار می‌گیرند، حدود سه سال کمک مستقیم مالی و غیرمالی و مشاوره‌ای می‌دهیم.»

■ حمایت از رشد و توسعه شرکت‌های واحدها فناور نوپا

در ادامه مهندس هزاده با بیان اینکه مراکز رشد مکانیزم‌های حمایتی هستند، در خصوص وظایف آنها اظهار داشت: «این مراکز به ایجاد رشد شرکت‌های نوپا به ویژه شرکت‌هایی که در حوزه فناوری نوپا فعالیت دارند، کمک می‌کنند. این شرکت‌ها در سال‌های ابتدایی شروع به کار خودشان با مشکلات و معضلات عدیده‌ای مواجه هستند و معمولاً به علت کم‌تجربگی با داستان‌هایی مواجه شوند که نمی‌توانند از پس آنها بر بیایند.»
وی اضافه کرد: «مراکز رشد با مدل‌های مختلفی در تمام دنیا به ویژه کشورهای توسعه یافته وجود دارد. در کشور خودمان نیز در دانشگاه‌ها و پارک‌های فناوری، مراکز رشد متفاوتی وجود دارد که هر کدام به روش خودشان فعالیت می‌کنند.»

رییس مرکز رشد فناوری نخبگان با اشاره به مرکز رشد پارک فناوری پردیس اظهار داشت: «چند سالی از فعالیت این پارک می‌گذرد و با فعالیت‌هایی که داشته است، شرکت‌های نوپایی را جذب کرده و سعی کرده است به آنها کمک کند.»

وی بیان نمودند: «ورودی‌های مراکز رشد تیم‌هایی هستند که کارشان از موضوع تحقیقات و پژوهش گذشته است و به قابلیت دست پیدا کرده‌اند که می‌توانند با فناوری به کسب‌وکاری دست بزنند و از دل آن پول درآورند. بنابراین آنهایی که نیازمند به کار تحقیقاتی هستند، مخاطبین مراکز رشد نیستند.»

مهندس هزاده در خصوص نحوه شناسایی تیم‌های تحقیقاتی گفت: «بر اساس فراخوانی که می‌دهیم، تیم‌هایی که این ویژگی را دارند، درخواست عضویت برای مرکز رشد را ارسال می‌کنند. بسیاری از آنها فرد یا افرادی هستند که شخصیت حقوقی پیدا نکرده‌اند که این مسئله اهمیتی ندارد.»
رییس مرکز رشد فناوری نخبگان درباره ویژگی‌های تیم‌هایی که عضو می‌شوند، گفتند: «این گروه‌ها باید طرح‌هایی را داشته باشند که از مرحله پژوهشی گذشته باشند و به لحاظ فنی ارزیابی‌هایی می‌شود. همچنین

متأسفانه به دلیل عدم اطلاع‌رسانی و شناخت کافی از آنچه در کشور داریم، گاهی تقاضای فناوری خودمان را از خارج از کشور تهیه می‌کنیم



برگزاری سیزدهمین اجلاس سالیانه و جشنواره برترین های پارک فناوری پردیس

■ مقدمه

یکی از اصلی ترین اهداف پارک های فناوری، ایجاد بستری مناسب برای شرکت های دانش بنیان و مراکز تحقیق و توسعه جهت رشد و پویایی در زمینه های مختلف فناوری می باشد. از مهم ترین شاخص هایی که پارک ها را جهت رسیدن به این اهداف یاری می نماید، ایجاد فضایی مناسب جهت افزایش همکاری و هم افزایی بین شرکت های دانش بنیان عضو پارک و تسهیل ارتباطات و تعامل بین آنهاست. این ارتباطات و دیدارهای رودررو، این امکان را به شرکت های دانش بنیان می دهد تا با دیگر مراکز و شرکت ها نیز آشنایی یافته و از آخرین تحولات، دستاوردها و اقدامات آنان آگاهی یابند و در نتیجه از شرایط کلی کشور در زمینه های مختلف فناوری آگاهی کافی داشته باشند. در واقع هدف اصلی از برگزاری این مراسم ارائه گزارش فعالیت های یکساله پارک، دیدار مدیران عامل شرکت های عضو با یکدیگر، آگاهی از آخرین اقدامات و دستاوردهای شرکت های عضو، رونمایی از دستاوردهای برجسته فناوریانه و همینطور انتخاب بهترین شرکت های عضو پارک و سازمان ها و افراد همکار در زمینه های مختلف می باشد.

پارک فناوری پردیس نیز با رویکردی حمایتی و تشویقی همواره در نظر داشته است تا از طرق مختلف به ایجاد و توسعه این بستر بپردازد. به همین منظور پارک هر ساله اجلاسی را با حضور مدیران عامل شرکت های عضو، سیاستگذاران حوزه فناوری، تصمیم سازان حوزه صنعت و فناوری و اعضای هیات امنا و شورای پارک برنامه ریزی و اجرا می نماید.

■ سیزدهمین اجلاس سالیانه پارک فناوری پردیس

در سال «دولت و ملت، همدلی و همزبانی» و همزمان با سیزدهمین دوره اجلاس سالیانه و جشنواره برترین های پارک فناوری پردیس در صبح روز ۲۱ مهر ماه ۱۳۹۴ در سالن همایش مجتمع تجاری سازی و فن بازار ملی ایران برگزار شد. این سالن که در سال جاری به بهره برداری رسیده است، امکان میزبانی قریب به ۳۰۰ مهمان را با امکانات مناسب دارا می باشد و در مرکز تجاری سازی و فن بازار پارک ساخته و تجهیز شده است.

در این اجلاس بیش از ۳۰۰ تن از ذی نفعان پارک از جمله مدیران عامل واحدهای فناوری عضو پارک فناوری پردیس، اعضای هیات امنای پارک، مدیران سازمان های فعال در عرصه علم و فناوری و مسئولین محلی و منطقه ای حضور یافتند.

در این اجلاس با توجه به همکاری با بنیاد نیکوکاری رعد و با در اختیار قرار دادن غرفه در ورودی ساختمان و سالن همایش، مدعوین امکان بازدید و خرید از نمایشگاه دستاوردهای معلولین و مددجویان بنیاد نیکوکاری رعد را داشته و با فعالیت این بنیاد آشنا شدند.

■ توسعه منابع انسانی در شرکت های دانش بنیان (سخنرانی مهندس قنادپور مدیرعامل شرکت ارتباط فردا)

ایشان ابتدای سخنرانی از نگاه یک شهروند، اکوسیستم اقتصاد دانش بنیان را به روندی که در پارک طی شده است نزدیک دانستند و در ادامه چشم انداز ویژه ای را برای پارک فناوری پردیس به عنوان مرکزی بسیار توسعه یافته و متفاوت در منطقه ترسیم نمود.



نمودند.

رییس سازمان صمت استان تهران در ادامه سخنرانی خود برنامه‌های سازمان صنعت معدن تجارت استان تهران در اقتصاد مقاومتی را تشریح نمودند که ارتباط با واحدهایی که بنیانگذاران آن صاحبان دانشگاهی و دانش‌بنیان هستند، رفع موانع تولید، توسعه اشتغال متوازن و توسعه صادرات غیرنفتی از جمله این برنامه‌ها ذکر گردید.

مهندس مس‌فروش در ادامه ضمن تشکر از همکاران خود در سازمان صمت استان تهران و پیگیری‌های صورت گرفته توسط پارک فناوری پردیس بابت رفع ممنوعیت استقرار صنایع در شعاع ۱۲۰ کیلومتری تهران که توسط کمیسیون زیربنایی دولت در تاریخ اردیبهشت‌ماه ۹۴ تصویب گردید، استقرار صنایع را منوط به شرایطی با تایید پارک و سازمان صمت استان تهران میسر دانسته و اظهار داشتند برای شرکت‌های غیردانش‌بنیان و خارج از پارک فناوری این مجوز صادر نخواهد شد.

ایشان در پایان سخنرانی خود به کارگروه رفع موانع تولید اشاره داشتند که در این کارگروه مسئولان دستگاه‌های اجرایی استان با ریاست استاندار محترم تهران مشکلات واحدهای صنعتی را بررسی و برای رفع موانع تولید آنها تصمیم‌گیری می‌نمایند.

■ عملکرد یکساله پارک

پس از اجرای برنامه هنری موسیقی، مهندس مهدی صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس به عنوان سومین سخنران این برنامه با خیرمقدم به مهمانان، در گزارشی عملکرد و اقدامات صورت گرفته مدیریت‌های مختلف ستاد پارک در حوزه تامین خدمات برای شرکت‌ها، دستاوردهای شرکت‌های عضو و پروژه‌های ملی انجام شده در یکسال گذشته را در سه بخش تشریح نمودند.



■ عملکرد واحدهای فناور عضو

□ مجموع شرکت‌های عضو پارک تا پایان سال ۹۳ به ۲۲۲ شرکت رسیده است که ۹۹ شرکت در بخش تملیکی و ۴۴ شرکت در بخش استیجاری و ۸۹ شرکت در مرکز رشد فناوری نخبگان و واحدهای تابعه آن عضو می‌باشند.

□ در یکسال اخیر، ۵ شرکت بعنوان جایگزین شرکت‌های قبلی به



مدیرعامل شرکت ارتباط فردا نخ تسبیح اکو سیستم اقتصاد دانش‌بنیان را در دو مفهوم ارزش‌ها و الگوی ذهنی منابع انسانی بیان نمودند که عوامل ساختاری از جمله نهادهای قانون‌گذار، نهادهای حاکمیتی، سرمایه‌گذاران و... و عوامل



فراساختاری مانند الگوی ذهنی، فرهنگ سازمانی، جذابیت‌های موجود، ارزش‌ها و... آن را تشکیل خواهند داد.

مهندس قنادپور با توجه به اکوسیستم اقتصاد دانش‌بنیان، مدیران شرکت‌های دانش‌بنیان را افراد دارای ریسک بالایی دانستند که دارای اصلی آنها پرسنل هستند. به همین منظور پیشنهاد تغییر واژه منابع انسانی و نیروی انسانی در شرکت‌های دانش‌بنیان به واژه سرمایه انسانی را بیان نمودند.

مدیرعامل شرکت ارتباط فردا برای ایجاد این اکو سیستم، تغییرات در جذابیت برای پرسنل شرکت و ایجاد هم‌افزایی بین شرکت‌ها را مهم دانستند و ارائه مشوق‌ها، حمایت‌ها و تسهیلات برای پرسنل و جمع کردن شرکت‌ها کنار هم و تعریف پروژه مشترک را جزو شاخصه‌های این تغییر بیان نمودند.

ایشان حذف عوامل مزاحم از جمله جلسات داخلی، ایجاد فضای کاری مناسب و بدون مزاحم، استقرار فرهنگ احترام، ایجاد ساختار سازمانی چابک و کوچک، داشتن ارتباطات موثر سازمانی، هم‌افزایی و توانمندسازی پرسنل، آموزش و استفاده از اساتید توانمند را برای پارک بسیار مهم خواندند و جذابیت‌های پارک همچون برندآفرینی، اشتراک گذاری دانش، افزایش ارتباطات، ایجاد فضای کاری متفاوت، کیفی‌سازی شاخص‌ها و تیم‌سازی را از جمله مزایای پارک بیان داشتند.

■ نقش سازمان صنعت، معدن، تجارت در حمایت از شرکت‌های

دانش‌بنیان

(سخنرانی مهندس مس‌فروش رییس سازمان صنعت معدن تجارت استان تهران)



مهندس مس‌فروش ابتدای سخنرانی خود از تغییرات بسیار زیادی که در پارک نسبت به بازدید قبلی خود مشاهده کرده بودند ابراز شگفتی نمودند و خواستار این بودند تا فرایند پیشرفت و الگوی توسعه پارک به سایر صنایع کشور ارائه شود.

ایشان مباحث خود را در زمینه ضرورت همکاری پارک و سازمان صنعت معدن تجارت در خصوص صنایع دانش‌بنیان و همچنین حمایت‌هایی که سازمان صمت می‌تواند از شرکت‌های عضو پارک داشته باشد بیان



در پارک

- بیش از ۶۹۰ میلیارد ریال سرمایه‌گذاری شرکت‌های عضو در پارک
- بیش از ۱۳۰ میلیارد ریال حجم مالی قراردادهای شرکت‌های عضو پارک
- رشد در آمد ۹۱ درصدی در آمد شرکت‌ها و فروش ۳۴۰۰ میلیارد تومان توسط شرکت‌های عضو
- ۴۳۲ عنوان پروژه و خدمات ارائه شده توسط شرکت‌های عضو پارک به جامعه
- بیش از ۴۰ میلیون دلار صادرات ۲۲ محصول دانش‌بنیان به ۲۰ کشور هدف
- همکاری در ۳۲ عنوان پروژه تولید و تحقیق مشترک با طرف‌های خارجی در ۲۱ کشور توسط ۱۶ شرکت عضو پارک
- انعقاد قرارداد و تجاری‌سازی ۱۲ طرح دانشگاهی توسط شرکت‌های عضو
- کارآموزی ۲۶ دانشجو در شرکت‌های عضو پارک
- ۲۶ مورد تعریف پایان‌نامه توسط شرکت‌های عضو پارک
- بهره‌برداری ۲۰ پروژه از آزمایشگاه‌ها و کارگاه‌های دانشگاه‌ها
- ثبت ۳۲ پتنت (۳ پتنت خارجی و ۲۹ پتنت در داخل کشور)
- تولید ۸۶ محصول جدید و ارتقاء ۶۴ محصول از تولیدات قبلی
- کسب ۴۱ گواهینامه و استانداردهای بین‌المللی
- دریافت ۸۴ مجوز و پروانه‌های مورد نیاز

شرکت‌های عضو پارک اضافه شده‌اند.

- حوزه تخصصی فعالیت شرکت‌های عضو پارک عموماً الکترونیک، نرم‌افزار، مخابرات و تجهیزات پزشکی است و شرکت‌هایی در حوزه مکانیک و اتوماسیون، فناوری زیستی، نفت و گاز، فناوری نانو و سایر حوزه‌های فناوری نو در پارک مستقر می‌باشند.
- در فاز اول (پردیس نوآوری) ۷۸ شرکت دارای ساختمان مستقل و ۴۴ شرکت بصورت استیجاری و در مرکز فناوری سراج مستقر هستند.
- در فاز دوم (پردیس دانش) ۲۱ شرکت در قالب ساختمان مستقل عضو هستند
- در مرکز رشد فناوری نخبگان ۴۷۰ درخواست تا پایان سال ۹۳ دریافت گردید که منجر به عضویت و استقرار ۱۷ واحد در فضای جدید شد که در حال حاضر بیش از ۴۵ واحد در حال فعالیت می‌باشند.
- مرکز توسعه کسب‌وکار فناوری برای شرکت‌هایی که نیاز به فضای استقرار ندارند و از امکانات و خدمات تجاری‌سازی پارک می‌توانند استفاده کنند ایجاد گردید که تا پایان سال گذشته ۶۰ شرکت به عضویت آن درآمدند.
- ۱۰ شرکت در مرکز شتابدهی نوآوری فعالیت می‌نمایند.

■ دستاوردهای شرکت‌ها در سال ۱۳۹۳

- اشتغال نزدیک به ۳۰۰۰ نفر نیروی متخصص در شرکت‌های مستقر



آن تاثیرگذار بود نیز مورد تقدیر قرار گرفتند.



مهندس خالقیان، مدیرکل ارتباطات و بین‌الملل پارک و دبیر جشنواره برترین‌های پارک فناوری پردیس در سخنانی، هدف از برگزاری این جشنواره را ارزیابی عملکرد شرکت‌های دانش‌بنیان عضو پارک در چند حوزه کاری و شناخت برترین شرکت‌ها در هر حوزه ذکر و فرآیند ارزیابی جشنواره برترین‌ها در سیزدهمین اجلاس سالیانه و جشنواره برترین‌ها را عنوان کردند. ایشان ۹ حوزه انتخاب شرکت‌های برتر پارک را تشریح و از تغییرات بوجود آمده در فرآیند ارزیابی و شرایط حضور در رقابت همچون لزوم گذشت حداقل دو سال از عضویت شرکت در پارک و همچنین گذشت یک سال استقرار شرکت در پارک نام بردند.

مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک با اشاره به نحوه امیتازدهی به اطلاعات ارائه شده از سوی شرکت‌ها عنوان کردند: «در هر یک از این حوزه‌های نه‌گانه، شاخص‌ها و زیرشاخص‌ها تعریف و وزن‌دهی شده‌اند و هیات داوران این جشنواره با بررسی صحت اطلاعات و مدارک، در هر زیر شاخص نمره‌ای بین صفر تا ده را اعلام می‌نمودند.»

در ادامه، اهدای جوایز با حضور مهمانان ویژه اجلاس دکتر نصیری اقدام دبیر کمیسیون اقتصادی دولت، دکتر وطنی معاون توسعه فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، مهندس بیرنگ معاون امور بین‌الملل و تبادل فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر واشقانی معاون پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی و مهندس صفاری نیا رییس پارک فناوری پردیس بر روی سن انجام پذیرفت.



■ عملکرد ستاد پارک

■ عملکرد یکساله ستاد پارک از دید آمار

- ایجاد و ارائه بیش از ۳۰ عنوان خدمت کسب‌وکار در مرکز خدمات تخصصی به شرکت‌های عضو پارک
- برگزاری ۳۰ مورد نمایشگاه و تور فناوری
- حضور در ۲۵ نمایشگاه داخلی و ۵ نمایشگاه خارجی
- تجاری‌سازی و خدمات پژوهشی شامل ۲۴ مورد تایید فنی ثبت اختراعات و ۷۴ مورد تایید فنی برای بورس

■ فضای شهری

- راه‌اندازی تعاونی مصرف
- پوشش بیمه تکمیلی و امکان حمایت ۷۲۳ نفر از پرسنل شرکت‌ها
- راه‌اندازی و فعالیت مرکز درمانی و ارائه خدمات به بیش از ۲۰۰۰ نفر از مراجعین
- راه‌اندازی دندانبزشکی
- برگزاری مسابقات ورزشی
- تشکیل کمیته خدمات شهری
- ارائه خدمات حفاظتی پارک
- برگزاری مراسم تجلیل از پیشکسوتان عرصه علم و فناوری
- برگزاری فصلی ضیافت چای
- برگزاری جلسات نشست فرهنگ عمومی با حضور مدیران عامل
- ارائه خدمات اتاق جلسات در برج فناوری
- آماده‌سازی ساختمان کارگاه و استقرار اولین Fab Lab
- راه‌اندازی استخر پارک
- آغاز عملیات اجرایی احداث نیروگاه برق CCHP
- تملک فاز ۳ پارک و انجام مراحل طراحی

■ اقدامات مهم پارک در سطح ملی، منطقه‌ای و بین‌المللی

- راه‌اندازی مرکز کسب‌وکار فناوری Techbiz.ir (تیرماه ۹۳) و ارائه خدمات تجاری‌سازی به شرکت‌ها و طرح‌های نوپایی که عضو پارک‌ها و مراکز رشد نیستند.
- تصویب اهداء جایزه ۵۰۰ هزار دلاری به هر یک از ۴ حوزه فناوری و تعیین مدال جایزه علمی و فناوری پیامبر اعظم (ص) و تشکیل دبیرخانه جایزه و کارگروه‌های علمی، اجرایی و وقف
- برگزاری سومین دوره نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری INOTEX با حضور ۱۳۰ شرکت داخلی و ۸ کشور خارجی
- فن‌بازار ملی ایران: راه‌اندازی ۱۵ شعبه در استان‌های مختلف، ۵۰ کارگزار بخش خصوصی، لیزینگ محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان
- ایجاد مرکز شتابدهی نوآوری درون دانشگاه‌ها با رویکرد ترویج فعالیت‌های کارآفرینی و شناسایی ایده‌ها و سرمایه‌گذاری (برگزاری ۲۷ رویداد در ۱۸ شهر کشور با حضور ۲۵۰۰ دانشجو)
- راه‌اندازی سامانه صدف حرکت جدیدی در تعاملات شرکت‌ها و دانشگاه‌ها بوده است و ۱۲۲ شرکت از خدمات و امکانات (پایان‌نامه، کارآموزی، اشتغال و ...) استفاده نمودند که بخش اعظمی از آنها عضو پارک هستند. (۴۰۰ دانشجو - ۵۰۰ فرصت ثبت‌نام)
- ارائه ۷۴ طرح فناورانه در بازار دارایی فکری
- رفع نیازهای فنی دستگاه‌های اجرایی کشور: وزارت نفت، شرکت گاز، صندوق نوآوری شکوفایی و ...

■ جشنواره برترین‌های پارک

جشنواره برترین‌های پارک، هر ساله با هدف ارزیابی عملکرد سالیانه شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس و انتخاب و تقدیر از شرکت‌های برتر برگزار می‌گردد. در این جشنواره که هفتمین دوره آن در سال جاری و همزمان با برگزاری اجلاس سالیانه پارک برگزار شد، علاوه بر انتخاب شرکت‌های برتر، تعدادی از سازمان‌ها و نهادهای دولتی و عمومی که فعالیت آنها بر روند توسعه و پیشرفت پارک و شرکت‌های

شرکت‌های برتر

همگرایی برتر (صنعت و دانشگاه)



- موضوع: تعریف بیشترین و موثرترین همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی داخلی
- برگزیده: شرکت صنایع الکترونیک فاران به مدیر عاملی مهندس ادیبی (نمره ۷/۷)
- شاخص‌های اصلی: اشتغال دانشجویان و فارغ‌التحصیلان دانشگاه به ویژه نخبگان علمی و مخترعان، استفاده از اساتید دانشگاه به عنوان مشاور علمی و تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی، ایده‌های نو اختراعات دانشجویان.

صادرکننده و جهانگرایی برتر



- موضوع: نفوذ در بازارهای جهانی و همکاری با طرف‌های خارجی
- برگزیده: شرکت کاوندیش سیستم به مدیر عاملی مهندس کاویانی (نمره ۸)
- شاخص‌های اصلی: حجم ارزی صادرات محصولات و خدمات فناورانه، تداوم صادرات، تعدد و تنوع بازارهای هدف صادراتی

همگرایی برتر خارجی



- موضوع: همکاری با طرف‌های خارجی با رویکرد تبادل و انتقال فناوری
- برگزیده: شرکت آيسان طب به مدیر عاملی مهندس هادیان‌پور (نمره ۶/۹)
- شاخص‌های اصلی: انعقاد قراردادهای همکاری با رویکرد تبادل و انتقال فناوری با شرکتهای خارجی، صادرات فناوری به سایر کشورها و ارزآوری از محل فروش فناوری

هم‌افزای برتر



- موضوع: هم‌افزایی بین شرکت‌ها
- برگزیده: شرکت کانساران بینالود به مدیر عاملی دکتر همتمی (نمره ۹/۴)
- شاخص‌های اصلی: تعریف پروژه‌های همکاری با سایر شرکت‌های عضو پارک

ارزش آفرین برتر



- موضوع: توسعه اقتصادی
- برگزیده: شرکت گستران صنایع نوین پارس (گسن پارس) به مدیر عاملی دکتر سپهری (نمره ۱۰)
- شاخص‌های اصلی: افزایش ارزش دارایی‌های شرکت، افزایش درآمد نسبت به سال گذشته، افزایش سود نسبت به سال گذشته و حجم مالی قراردادهای جاری شرکت

فن آفرین برتر



- موضوع: توسعه و تولید فناوری
- برگزیده: شرکت فجر ریزپرداز به مدیر عاملی مهندس عشقی (نمره ۶/۲۱)
- شاخص‌های اصلی: ارائه محصولات فناورانه جدید، ارتقای فناوری محصولات موجود شرکت، کسب فناوری‌های جدید

فناور برتر



- موضوع: برترین متخصصان شاغل در شرکت‌های عضو
- برگزیده: خانم دکتر ماندانا محی‌الدین بناب (شرکت سینا سل) (نمره ۵/۹)
- شاخص‌های اصلی: ثبت اختراع در داخل و خارج از کشور، درج مقالات در نشریات معتبر بین‌المللی، دستاوردهای پژوهشی ویژه

همیار برتر پارک و شرکت‌های عضو



- موضوع: حمایت و پشتیبانی سازمان‌ها و نهادها از شرکت‌های عضو پارک
- برگزیده: شرکت ملی گاز ایران
- شاخص اصلی: حمایت از فعالیت‌های فناورانه شرکت‌های عضو
- نحوه انتخاب: نظرسنجی از شرکت‌های عضو و تعاملات ستاد پارک

نوآور برتر



- موضوع: برترین واحد مرکز رشد فناوری نخبگان
- برگزیده: شرکت ایرانیان بانژ به مدیرعاملی مهندس رضایی
- شاخص‌های اصلی: تجاری‌سازی ایده‌های نوآورانه، درآمدزایی و توسعه منابع انسانی و مالی شرکت، همکاری با دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی

برترین شرکت دانش‌بنیان



- برگزیده: شرکت فن افزار توسن به مدیرعاملی مهندس مظاهری
- شاخص‌های اصلی: انتخاب شرکت برتر این حوزه با جمع‌بندی نمرات کسب شده در کلیه زیرحوزه‌ها انجام می‌پذیرد.



به میزبانی پارک فناوری پردیس صورت گرفت: نشست مشترک رایزنان بازرگانی ج.ا.ایران

پارک فناوری پردیس میزبان رایزنان بازرگانی جمهوری اسلامی ایران بود تا در نشست مشترک، راهکارهای توسعه همکاری‌ها و استفاده از توان رایزنان بازرگانی در توسعه صادرات محصولات دانش‌بنیان مورد بررسی قرار گیرد.



نوبین محصولات خود را به بازار ارائه دهند و بازار صادراتی مناسبی نیز به‌دست آورند.

وی خاطرنشان کرد: ۱۲ ستاد راهبردی که مهم‌ترین آنها در حوزه‌های نانوفناوری، زیست فناوری، هوافضا، علوم شناختی، دریایی، انرژی‌های نو، نفت، گاز، گیاهان دارویی و فناوری اطلاعات در حال فعالیت هستند و شرکت‌هایی که قابلیت صادرات در این حوزه را دارند با کمک رایزنان می‌توانند حضور موثرتری در بازارهای صادراتی داشته باشند.

بی‌رنگ به رایزنان بازرگانی گفت: باتوجه به اینکه شما در حوزه تعاملات و رفتار شرکت‌ها می‌توانید نقش مهمی ایفا کنید باید با ارائه علائمی که از کشورهای هدف دریافت می‌کنید برای بازاریابی مناسب صادراتی به شرکت‌ها کمک کنید و یکی از مکان‌هایی که می‌تواند محلی مناسب برای مراکز تحقیقاتی شرکت‌های بزرگ خارجی باشد، پارک‌های فناوری کشور هستند.

روح‌الله استیری، مدیرکل دفتر توسعه کسب و کار بین‌المللی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز در این نشست خاطرنشان کرد: در آیین‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات

مهدی صفاری‌نیا، رییس پارک فناوری پردیس با اشاره به اینکه جایزه عالی علم و فناوری با عنوان جایزه مصطفی(ص) امسال برای نخستین‌بار اعطا می‌شود، گفت: این جایزه به طرح‌هایی تعلق می‌گیرد که زمینه‌ساز بهبود زندگی بشر بوده و در آنها محققان دست به نوآوری‌های مشهود در مرزهای دانش و فناوری زده یا روش‌های علمی جدیدی ارائه کرده باشند.

به گفته وی، این جایزه هر دو سال یک‌بار به دانشمندان و پژوهشگران برتر جهان اعطا می‌شود و برگزیدگان در ۴ رشته مبلغ نیم میلیون دلار جایزه ویژه دریافت می‌کنند. شورای سیاستگذاری جایزه، متشکل از دانشگاه‌ها و مراکز علمی بزرگ ایران و ۵۷ کشور عضو سازمان همکاری‌های اسلامی بر روند اعطای این جایزه نظارت می‌کند.

علی مرتضی بی‌رنگ، معاون امور بین‌الملل و تبادل فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز اظهار کرد: از ابتدای فعالیت دولت «تدبیر و امید» تغییرات جدی در رویکرد این معاونت ایجاد شد. نتیجه این تلاش‌ها منجر به آن شد که تعداد متخصصان و شرکت‌های فعال در این حوزه افزایش یافته و چندصد شرکت فعال در حوزه فناوری‌های



در ادامه این نشست امین سالاری، رییس اتحادیه صنایع هوایی و فضایی نیز از برگزاری نمایشگاه هوافضا در آذر امسال خبر داد و افزود: در این نمایشگاه ۱۱۲ شرکت از ۲۵ کشور جهان حضور خواهند داشت و به این منظور رایزنان می‌توانند کمک شایسته‌ای به برگزاری این نمایشگاه کنند.

همچنین حجت‌الله ذبیحی، از اتحادیه صادرکنندگان دارو و خطاب به رایزنان بازرگانی حاضر در این نشست بیان کرد: ما به عنوان یک مجموعه بازرگان باید راه خود را پیدا کنیم تا بتوانیم صادرات مناسبی در این بخش به‌دست آوریم و نخستین راهکار آن است که به صورت جزیره‌ای عمل نشود و ضمن باور به توانمندی‌های داخلی همکاری و تعامل مناسبی انجام شود.

در این نشست که رایزنان بازرگانی ایران در کشورهای لبنان، افریقای جنوبی، عراق، ارمنستان، مجارستان، افغانستان، تونس، بلاروس، امارات، ایتالیا، اندونزی، پاکستان، ترکمنستان، چین، ویتنام، تایلند، عمان و کنیا حضور داشتند تاکید شد: رایزنان می‌توانند در حوزه مبادلات با کشورها اقداماتی مناسب انجام دهند و با توجه به جایگاه ایران در حوزه تبادل فناوری و دستیابی به فناوری‌های نوین می‌توان بخشی از محصولات را در حوزه‌های دارویی و های‌تک با همکاری رایزنان بازرگانی صادر کرد.

نشست مذکور با بازدید رایزنان بازرگانی از نمایشگاه دستاوردهای فناوریانه شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس، بوستان دانشمندان و یکی از شرکت‌های مستقر در پارک پایان پذیرفت.

دانش‌بنیان حدود ۱۸۰۰ شرکت تایید صلاحیت شده‌اند و برنامه‌های معاونت علمی و فناوری و مجموعه‌های وابسته در حمایت از این شرکت‌هاست. همچنین صندوق نوآوری و شکوفایی که با سرمایه ۳۰۰۰ میلیارد تومانی تاسیس شد یکی از نهادهای حمایت‌کننده از شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه توسعه صادرات است.

وی در ادامه از راه‌اندازی پورتال ۴ زبانه‌ای خبر داد که در آینده نزدیک به بهره‌برداری می‌رسد و قادر است به زبان‌های فرانسه، انگلیسی، عربی و فارسی مشخصات فنی، قیمت، عکس و فیلم و سایر اطلاعات ۲۰۰ محصول دانش‌بنیان را ارائه کند.

در ادامه حسن قاسمی، مدیر کریدور خدمات صادرات دانش‌بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری نیز با اشاره به معضلات شرکت‌های دانش‌بنیان در صادرات به شناسایی و تدوین ۱۲ نوع خدمت بر مبنای نیاز شرکت‌ها در قالب دستورالعمل‌های اجرایی اشاره کرد و گفت: تاییدیه دانش‌بنیان از پیش‌نیازهای اصلی استفاده از خدمات کریدور است.

محمدرضا طلائی، رییس اتحادیه صادرکنندگان نرم‌افزار نیز خاطر نشان کرد: یکی از امکاناتی که رایزنان بازرگانی می‌توانند در اختیار شرکت‌های فعال در این حوزه قرار دهند اطلاعات بازار صادراتی کشورهای هدف است. وی با اشاره به برگزاری نمایشگاه محصولات نرم‌افزاری در کشور که در پایان بهمن برگزار خواهد شد اظهار کرد: در حوزه معرفی فرصت‌های سرمایه‌گذاری بخش نرم‌افزاری کشور، در بهمن امسال نمایشگاهی با همکاری وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی برگزار می‌شود.



توسط محققان پارک فناوری پردیس؛ سیستم جراحی الکتریکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما در کشور ساخته شد

مصاحبه با مهندس حمیدرضا کاویانی؛ مدیر عامل شرکت مهندسی کاوندیش سیستم

طرح ملی فناوری سیستم جراحی الکتریکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما و Sealing با تکنیک انعقاد عروق بزرگ و در بردارنده کلیه قابلیت‌های مورد نیاز در جراحی به همت متخصصان پارک فناوری پردیس طراحی و ساخته شد.



بخش تولید، پس از طی مراحل مختلف و تطابق با استانداردهای بین‌المللی و اخذ تاییدیه‌های ملی و نشان CE مربوط به اتحادیه اروپا و با صرف هزینه‌ای بیش از ۴۰۰ میلیون تومان این محصول نهایی و به بازار عرضه شد.

به گفته کاویانی، در سال ۹۱ با معرفی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، در قالب طرح کلان ملی فناوری تجهیزات پزشکی، مبلغ ۲۵۰ میلیون تومان وام به صورت قرض‌الحسنه از طریق معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به منظور اجرای این طرح اختصاص یافت.

مجری این طرح ملی زمان انجام پروژه و بازار این دستگاه در کشور را مورد توجه قرار داد و گفت: برای طراحی و تولید این دستگاه بیش از سه سال زمان صرف شد که سر انجام پس از اخذ تاییدیه‌های ملی و بین‌المللی، توانستیم نسبت به فروش آن به مراکز بیمارستانی و رفع نیازهای این مراکز اقدام کنیم، نیازی که تا قبل از ساخت این دستگاه‌ها، از طریق آلمان و آمریکا تامین می شد و اینک نه تنها وابسته به این کشورها نیستیم بلکه، رقیبی برای آنان به شمار می‌رویم.



■ کاهش یک‌چهارمی قیمت سیستم انعقاد آرگون پلاسما با تولید داخلی

این محقق و پژوهشگر، تصریح کرد: تا پیش از ساخته شدن سیستم انعقاد آرگون پلاسما برای دستگاه‌های جراحی الکتریکی فرانکس بالا، برای واردات هر دستگاه آلمانی یا آمریکایی با قابلیت‌های پیشرفته به کشور ۲۵ تا ۳۵ هزار دلار ارزبری معادل ۸۰ تا ۱۵۰ میلیون تومان به مراکز درمانی و بیمارستانی کشور تحمیل می شد در حالی که با ساخت آن در داخل، علاوه بر صرفه‌جویی ارزی، قیمت تمام‌شده آن نیز به یک‌چهارم کاهش یافته است.

وی گفت: این روش عموماً در جراحی‌های پیوند اعضا خصوصاً، در پیوند کبد که دارای بافت‌های حساسی است کاربرد دارد و در آندوسکوپی و کولونوسکوپی که ابزار جراحی از مجاری طبیعی بدن انسان وارد می‌شود نیز مورد استفاده قرار می‌گیرد چرا که با وجود آن، نگرانی در مورد سوراخ شدن مجاری گوارشی و خونریزی در مجاری داخلی بدن از بین می‌رود.

این پژوهشگر، با اشاره به اینکه هم‌اکنون قادریم این دستگاه را به کشورهای دیگر صادر کنیم، ادامه داد: در ساخت این دستگاه استانداردهای لازم را رعایت کرده و نشان CE را نیز کسب کرده‌ایم به گونه‌ای که کیفیت دستگاه تولید شده در کشور به اذعان جراحانی که از آن استفاده کرده‌اند مناسب بوده و آنان استقبال خوبی به عنوان بهره‌برداران حرفه‌ای صورت داده‌اند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، طراحی و تولید سیستم جراحی الکتریکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما و Sealing با تکنیک انعقاد عروق بزرگ و در بردارنده کلیه قابلیت‌های مورد نیاز در جراحی است. مجموعه دستگاه فوق از دو دستگاه Iconic با ایجاد جریان فرانکس بالا و تشخیص شرایط بافت قادر به انجام برش و انعقاد عروق با تکنیک‌های مختلف و دستگاه APSI با وظیفه کنترل و هدایت گاز آرگون به سمت الکتروود و با ویژگی‌های خاص طراحی شده است.

حمیدرضا کاویانی، مدیر عامل شرکت کاوندیش سیستم و طراح سیستم جراحی الکتریکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما برای دستگاه‌های الکتروودتر جراحی، در خصوص این طرح، گفت: هر دو دستگاه طراحی شده مکمل یکدیگر هستند. با طراحی و تولید مجموعه جدید دستگاه جراحی الکتریکی، استفاده از بعضی امکانات توسط جراحان مهیا شده و شیوه‌های مدرن جراحی با استفاده از آرگون ترویج یافته و باعث پیشرفت فنون و صنعت پزشکی در ایران شده، همچنین با خودکفایی در تولید این سیستم نیاز به خرید و به دنبال آن خروج ارز مرتفع می‌شود.

تکنیک جدید تلفیق جراحی الکتریکی و استفاده از گاز آرگون برای انعقاد سطوح است که با نام انعقاد با پلاسما گاز آرگون Argon Plasma Coagulation شناخته می‌شود، بدین ترتیب مزایای کلینیکی متعددی در انعقاد سطحی بافتها ایجاد می‌شود.

وی گفت: زمانی که گاز آرگون فراهم نباشد، تکنیک متداول برای انعقاد سطحی در جراحی الکتریکی استفاده از مد Spray است. در این مد نوک الکتروود با فاصله کمی از بافت قرار داشته و قوس الکتریکی با عبور از فاصله هوایی و برخورد با سطح بافت، اثرات انعقادی مورد نیاز را بوجود می‌آورد؛ اما در این شرایط حرکات تصادفی قوس الکتریکی، قابل کنترل نبوده و گاهی، قوس با بافت‌های سالم در اطراف موضع مورد نظر، برخورد خواهد کرد که موجب نگرانی ناخواسته بافت سالم خواهد شد. علاوه بر این انرژی قوس قابل کنترل نبوده و گاهی برخورد مکرر قوس‌های پر انرژی با یک نقطه از سطح بافت می‌تواند موجب ایجاد حفره‌های عمیق در سطح مورد نظر، موضع انعقاد و یا پارگی و سوراخ شدگی Perforation در بافت‌ها با جدار نازک شود؛ اما استفاده از گاز آرگون به رفع این مشکلات کمک کرده است.

■ طراحی سیستم انعقاد آرگون پلاسما از سال ۸۹ در کشور کلید خورد

وی افزود: موضوع طراحی سیستم انعقاد آرگون پلاسما از سال ۸۹ آغاز شد و نهایتاً در سال ۹۲ و با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مشارکت تیم تحقیقاتی شامل پنج محقق در بخش تحقیقات و ۱۲ نیرو در

بیان کرد: از آنجایی که کاربرد کلینیکی این طرح صرفاً همراه با دستگاه جراحی الکتریکی مدل ایکونیک امکان‌پذیر خواهد بود، لذا ارزیابی اقتصادی آن نیز باید همراه با آن دستگاه صورت گیرد که بر همین اساس قیمت تمام‌شده یک سیستم برابر با ۴ میلیون تومان و با فرض تولید سالانه ۷۵۱ سیستم طی مدت ۴ سال، هزینه سربار طراحی برای یک سیستم معادل یک میلیون تومان خواهد شد.

کاوایانی اظهار کرد: با توجه به میزان تولید سالیانه این محصول پرسنل مورد نیاز، حدوداً ۲۱ نفر است که بطور مستقیم در واحدهای مختلف شرکت مشغول به کار هستند. با توجه به برون‌سپاری ساخت قسمت‌هایی از دستگاه به شرکت‌ها و کارخانه‌های پیمانکار، انتظار می‌رود تعداد قابل توجهی از نیروی کار انسانی در خارج از شرکت بطور غیر مستقیم مشغول به کار شوند.



وی، با اشاره به اینکه تاکنون موفق شده‌ایم ۲۰ دستگاه از سیستم انعقاد آرگون پلاسما را به مراکز بیمارستانی داخل کشور و ۳ دستگاه به خارج از کشور عرضه کنیم، ادامه داد: با توجه به سوابق تولیدی و صادراتی شرکت، قادریم سالانه ۴۰۰ دستگاه جراحی الکتریکی فرکانس بالا عرضه کنیم که از این تعداد، ۸۰ درصد در داخل عرضه و ۲۰ درصد نیز صادر می‌شود.

■ صادرات دستگاه‌های جراحی الکتریکی فرکانس بالا به دیگر کشورها

به گفته این پژوهشگر، تا به حال ۲۰ کشور از جمله اندونزی، هندوستان، سوریه، بلاروس، ترکیه، اوکراین، یمن، سودان، مکزیک و غیره نسبت به خرید دستگاه‌های جراحی الکتریکی فرکانس بالا ساخته شده در ایران اقدام کرده‌اند که با این فعالیت، علاوه بر کسب اعتبار و آبرو برای کالای ایرانی، موفق بر ارزیابی برای کشور شده‌ایم.

مدیر عامل شرکت کاوندش سیستم در خصوص مزایای استفاده از این سیستم، تصریح کرد: با استفاده از سیستم انعقاد با پلاسما گاز آرگون، انعقاد سطحی بافت‌ها با سرعت زیاد و در سطح وسیع امکان‌پذیر شده است، اشعه آرگون و در نتیجه موضع اعمال انرژی کاملاً قابل کنترل بوده و احتمال نکروز بافت‌های جانبی به حداقل رسیده، آسیب به بافت‌ها کاهش می‌یابد و سرعت بهبود افزایش یافته و احتمال بروز عفونت نیز کاهش می‌یابد.

وی با اشاره به کاربردهای کلینیکی استفاده از سیستم آرگون پلاسما، گفت: این سیستم در جراحی معده، جراحی در حفره صدی و مجاری تنفسی، جراحی روده، از بین بردن زائده‌های کوچک که به علت کوچکی نمی‌توان با روش‌های متداول، آنها را جدا کرد، ایجاد انعقاد سطحی در محل خونریزی و نکروز بافت‌های سرطانی در توان‌های بالاتر کاربرد دارد.

کاوایانی، با بیان این‌که سیستم طراحی و ساخته شده در کشور ویژگی‌های منحصر به فرد و نوآوری‌هایی دارد، خاطر نشان کرد: این نوآوری‌ها شامل نظارت دائم بر جریان گاز خروجی با استفاده از یک سنسور دقیق جریان گاز، استفاده از شیر proportional جهت کنترل جریان گاز با کیفیت بسیار مناسب، نظارت دائم بر فشار کپسول گاز آرگون با استفاده از یک سنسور دقیق فشار، پیاده‌سازی سیستم آلارم با در نظر گرفتن کلیه الزامات استاندارد IEC60601-1، استفاده از دو شیر پنوماتیک به صورت سری در مسیر کنترل جریان گاز که در صورت خرابی یکی از آنها، دیگری جریان گاز را قطع خواهد کرد، استفاده از یک میکروکنترلر ناظر جهت نظارت بر عملکرد میکروکنترلر اصلی و نرم‌افزار و استفاده از صفحه نمایشگر گرافیکی vacuum florescent display می‌شود.

وی، در خصوص وضعیت استفاده از این سیستم در دنیا و ایران، گفت: با توجه به بررسی انجام شده تاکنون هیچ شرکت داخلی اقدام به طراحی و ساخت دستگاه تحویل گاز آرگون APC نکرده است؛ اما در دنیا تقریباً از سال ۱۸۹۱ به صورت آزمایشی این روش در جراحی‌ها به کار گرفته شد.

طراح و مجری سیستم جراحی الکتریکی با قابلیت استفاده از گاز آرگون پلاسما، تصریح کرد: کلیه مراکز درمانی که جراحی‌های عمومی و محدود را ارائه می‌دهند و همچنین بیمارستان‌ها نیازمند این سیستم بوده و روزانه و به کرات از مزایای آن بهره‌مند می‌شوند، لذا بازار هدف شامل کلیه مراکز درمانی فوق، کلینیک‌ها و مراکز آموزشی پزشکی در ایران و کشورهای خارجی است و با اتمام ساخت سیستم فوق، این شرکت قادر به تامین کلیه نیازهای مراکز درمانی و جراحی در خصوص استفاده کامل از قابلیت‌های یک سیستم جراحی الکتریکی با قیمتی بسیار پایین‌تر از مشابه خارجی آن و با کیفیت بالا است. با توجه به قیمت تمام شده دستگاه و کیفیت بالا، بازارهای هدف صادراتی در حجمی بالا افزایش خواهد یافت.

وی، در خصوص هزینه خرید و ساخت این سیستم در کشور،



گزارش سومین جلسه شورای عالی

شبکه تبادل و انتقال فناوری کشورهای عضو گروه دی-هشت

D-8 Technology Transfer & Exchange Network (TTEN)

تدوین: داوود قهرمانلو

■ مقدمه و سوابق

شبکه انتقال و تبادل فناوری هشت کشور اسلامی در حال توسعه (D-8 TTEN) یک شبکه اطلاعاتی و مبادلاتی میان کشورهای اندونزی، ایران، بنگلادش، پاکستان، ترکیه، مصر، مالزی و نیجریه است که با ساختار و کارکردی شبیه به فن بازار، از طریق ظرفیت‌سازی و اطلاع‌رسانی دستاوردها و نیازهای فناوری و ساماندهی مبادلات فناوری، مأموریت همگرایی و هم‌افزایی بین کشورهای عضو را بر عهده دارد. طرح اولیه ایجاد شبکه انتقال و تبادل فناوری بین هشت کشور اسلامی در حال توسعه، موسوم به دی-هشت، از سال ۱۳۸۷ در دستور کار مرکز فن بازار ملی ایران قرار گرفت. در این راستا اقداماتی انجام شده که بطور خلاصه می‌توان روند این موضوع را به شرح زیر بیان کرد:

- ۱) راییه اولیه طرح در چهارمین اجلاس کارشناسان ارشد صنعت گروه دی‌هشت در بالی اندونزی (آبان ۱۳۸۷)
- ۲) راییه طرح اصلاح شده در پنجمین اجلاس کارشناسان ارشد صنعت گروه در تهران (اسفند ۱۳۸۸)
- ۳) راییه مجدد طرح در ششمین اجلاس کارشناسان ارشد در استانبول ترکیه (مهر ۱۳۹۰)
- ۴) تصویب طرح پیشنهادی (TTEN) در سومین اجلاس وزرای صنعت در داکا بنگلادش (مهر ۱۳۹۱)
- ۵) جلسه توجیهی TTEN برای سفرای کشورهای عضو (خرداد ۱۳۹۲)
- ۶) برگزاری اولین جلسه شورای عالی شبکه در تهران (مهر ۱۳۹۲)
- ۷) برگزاری جلسه اول طوفان فکری با موضوع «انتقال دانش و تخصص در بین کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی» با محوریت TTEN با حضور بانک توسعه اسلامی، کامستک، سسریک، مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری و دبیرخانه D-8 TTEN در ترکیه (دی ۱۳۹۲)
- ۸) برگزاری جلسه دوم طوفان فکری با موضوع «انتقال دانش و تخصص در بین کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی» با محوریت TTEN با حضور بانک توسعه اسلامی، کامستک، سسریک، مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری و دبیرخانه D-8 TTEN در ایران (فروردین ۱۳۹۳)
- ۹) حضور هشت صاحب فناوری از کشورهای عضو دی-هشت در نمایشگاه نوآوری جده در حاشیه چهلمین سالگرد بانک توسعه اسلامی در راستای جلسات طوفان فکری به‌منظور دریافت حمایت مالی از بانک توسعه اسلامی برای انتقال این فناوری‌ها به کشورهای عضو سازمان کنفرانس اسلامی (تیر ۱۳۹۳)
- ۱۰) دریافت و به اشتراک‌گذاری ۲۱۰ فناوری از کشورهای عضو (مهر ۱۳۹۲ تاکنون)
- ۱۱) امکان‌سنجی اولیه برای اختصاص خط اعتباری به شبکه (دی

(۱۳۹۲)

۱۲) اختصاص دو غرفه‌ی رایگان به هریک از کشورهای عضو در نمایشگاه بین‌المللی فناوری نوآوری ۲۰۱۴ (INOTEX 2014) در تهران (خرداد ۱۳۹۳)

۱۳) برگزاری اولین جلسه شورای مشورتی D-8 TTEN با حضور صاحب‌نظران عرصه علم و فناوری کشور (مرداد ۱۳۹۳)

۱۴) اقدامات اولیه در راستای انتقال فناوری ژلاتین حلال از ایران به کشور ترکیه (شهریور ۱۳۹۳ تاکنون)

۱۵) پیشنهاد سه فناوری از کشورهای عضو دی-هشت براساس استراتژی مشارکت بانک توسعه اسلامی با کشورهای عضو (Member Countries Partnership Strategy) به بانک توسعه اسلامی جهت دریافت حمایت مالی برای انتقال فناوری (مهر ۱۳۹۳ تاکنون)

۱۶) برگزاری دومین جلسه شورای عالی D-8 TTEN در کشور نیجریه (آذر ۱۳۹۳)

۱۷) مکاتبه با بانک توسعه اسلامی جهت اختصاص یک خط اعتباری به انتقال فناوری‌های انجام شده از طریق شبکه، و افزایش مقدار جایزه انتقال فناوری D-8 TTEN (دی ماه ۱۳۹۳)

۱۸) اقدامات اولیه برای برگزاری یک کارگاه آموزشی با موضوع انتقال فناوری (آبان ماه ۱۳۹۴)

۱۹) مکاتبه با ستادهای توسعه فناوری جهت دریافت پیشنهادها و آنها برای تعریف همکاری‌ها با کشورهای عضو؛ ستاد هویت‌سازی و فناوری‌های نرم، ستاد زیست فناوری و ستاد علوم شناختی پیشنهادها را خود را ارائه کردند و مقرر است در راستای توسعه همکاری‌ها از ظرفیت آنها استفاده شود. (آبان ماه ۱۳۹۴)

۲۰) برگزاری جلسه سوم شورای عالی شبکه در کشور مالزی (آذر ماه ۱۳۹۴)

این نشست، در ادامه نشست‌های قبلی شورای عالی شبکه برگزار شده و در آن عملکرد کشورها در راستای اهداف و مأموریت‌های شبکه و همچنین اقدامات دبیرخانه در سال ۲۰۱۵ ارائه شد. برنامه کشورها برای سال ۲۰۱۶ و مسیر آینده شبکه نیز با تعدادی مصوبات، تعیین شد. این مستند، گزارش خلاصه (مدیریتی) مربوطه به برگزاری سومین نشست شورای عالی شبکه انتقال و تبادل فناوری هشت کشور اسلامی در حال توسعه می‌باشد. گزارش تفصیلی نیز تدوین شده و از طریق تماس با مرکز فن بازار ملی ایران قابل دسترسی است.

■ مراسم افتتاحیه سومین جلسه شورای عالی D-8 TTEN

مراسم افتتاحیه سومین جلسه شورای عالی شبکه در تاریخ ۱۰ آذرماه

قرار گیرد.

۸) کشورهای عضو توافق کردند که هر کشور قبل از هر جلسه شورای عالی می‌تواند یک پروپوزال درخصوص یک برنامه یا پروژه خاص تهیه و برای ارسال به دیگر کشورهای عضو در اختیار دبیرخانه شبکه قرار دهد. دبیرخانه شبکه یک تمپلیت برای تهیه پروپوزال تدوین و در اختیار کشورهای عضو قرار می‌دهد.

۹) کشورهای عضو به بررسی پروپوزال چهارمین کارگروه فناوری دی-هشت که مقرر است در تاریخ ۲۴ الی ۲۵ فوریه ۲۰۱۶ در ترکیه برگزار شود، پرداختند. کشورهای عضو علاوه بر ارائه نظرات درخصوص پروپوزال مذکور حضور مجموعه‌های مرتبط را نیز مورد تأکید قرار دادند.

■ بازدید از موسسات علمی و فناوری کشور مالزی

وزارت علوم، فناوری و نوآوری (MOSTI) مالزی به‌منظور ایجاد رابطه نزدیک بین مراکز علمی و فناوری کشور مالزی و نمایندگان کشورهای عضو تعداد ۳ بازدید را برای روز چهارشنبه مورخ ۱۱ آذرماه برگزار نمود:

- موسسه استاندارد و تحقیقات صنعتی مالزی (SIRIM)
- پارک فناوری مالزی (Technology Park Malaysia: TPM)
- میموس (MIMOS)



■ جانشین سفیر ج.ا.ایران در مالزی

روز پنجشنبه مورخ ۱۲ آذرماه جلسه‌ای در سفارت ج.ا.ایران در مالزی بین نمایندگان ج.ا.ایران در سومین جلسه شورای عالی شبکه و جانشین سفیر ایران در کشور مالزی برگزار شد.

جانشین سفیر ایران در کشور مالزی ضمن تشکر از تلاش‌های انجام شده در راستای برگزاری هرچه بهتر جلسه شورای عالی و دستاوردهای ج.ا.ایران از جلسه مذکور، اعلام کردند سفارت ایران آمادگی دارد در صورت نیاز برای همکاری با شبکه جهت تحقق فعالیت‌ها در راستای منافع ملی اقدامات مقتضی را انجام دهد.

■ مدیرکل سیاست‌گذاری وزارت علوم، فناوری و نوآوری مالزی

نمایندگان ایران در جلسه شورای عالی، روز جمعه مورخ ۱۳ آذرماه جلسه‌ای با آقای محمد اظهر مدیرکل سیاست‌گذاری وزارت علوم، فناوری و نوآوری مالزی برگزار کردند. در جلسه مذکور نکات زیر مطرح شد:

- ۱) جایگاه و فعالیت‌های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛
- ۲) فعالیت‌ها و دستاوردهای پارک فناوری پردیس (ایشان در سال گذشته بازدید را از پارک داشته‌اند)؛
- ۳) نمایشگاه INOTEX (با تأکید بر مشوق‌های در نظر گرفته شده برای خرید فناوری توسط شرکت‌های ایرانی از شرکت‌های خارجی در این نمایشگاه و متناظرایی برای شرکت‌های خارجی (برگزاری جلسات (B2B)؛
- ۴) شبکه انتقال و تبادل فناوری هشت کشور اسلامی در حال توسعه D-8 TTEN؛
- ۵) جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص).

در این جلسه که به منظور تأکید بر حضور شرکت‌های مالزیایی در نمایشگاه INOTEX 2016 برگزار شد، مقرر شد طرفین تلاش‌های خود در این راستا را افزایش دهند.

۱) (دسامبر) در هتل Istana شهر کوالالامپور (پایتخت کشور مالزی) با حضور مقامات عالی‌رتبه کشورهای عضو مشتمل بر مدیرکل وزارت علوم، فناوری و نوآوری (MOSTI) مالزی، مدیرکل سازمان همکاری‌های اقتصادی D-8، مدیر بین‌الملل MOSTI، رئیس بخش انرژی هسته‌ای مالزی، سفیر کشور مصر در مالزی، رایزن بازرگانی سفارت ج.ا.ایران در مالزی، نماینده محترم دبیر شبکه، نمایندگان ۵ کشور عضو (بنگلادش، مصر، ایران، ترکیه و مالزی) و نیز جمعی از روسای موسسات علمی و فناوری و مهندسی کشور مالزی برگزار شد.



■ جلسه سوم شورای عالی و مصوبات

سومین جلسه شورای عالی به‌منظور سیاست‌گذاری برای فعالیت‌های آتی شبکه و استماع گزارش‌های اعضای شبکه مطابق دستور جلسه با معرفی و ارائه توانایی‌های علمی و فناوری کشورها آغاز شد. سپس دبیرخانه D-8 TTEN گزارش جامعی از فعالیت‌های این شبکه در سال ۲۰۱۵ ارائه کرد.

در ادامه، مسیر آینده شبکه به بحث و بررسی گذاشته شد و اعضای حاضر در جلسه شورای عالی موارد زیر را به عنوان مسیر پیشرو شبکه در نظر گرفتند و بر روی موضوعات زیر به‌عنوان مصوبات جلسه توافق کردند:

۱) دبیرخانه شبکه جزئیات مسیر پیشرو و برنامه اجرایی را توضیح داد. از برنامه اجرایی کشورهای ایران، مالزی و مصر برای سال ۲۰۱۶ تشکر کرد و مقرر شد سایر کشورهای عضو برنامه ۲۰۱۶ خود را تا پایان سال ۲۰۱۵ به دبیرخانه شبکه ارائه کنند. دبیرخانه شبکه برنامه‌های اجرایی را تجمیع و سپس روی سایت اینترنتی شبکه بارگذاری و در میان کشورهای عضو به اشتراک می‌گذارد.

۲) کشورهای عضو پس از آماده‌شدن پورتال جدید شبکه، این پورتال را به سایت‌های وزارتخانه‌ها و آژانس‌های مرتبط لینک خواهند کرد. همچنین ورود اطلاعات عرضه و تقاضای جدید فناوری از طریق این پورتال صورت خواهد گرفت.

۳) آیین‌نامه جایزه انتقال فناوری تا تاریخ ۱۵ دسامبر ۲۰۱۵ از طریق دبیرخانه شبکه برای کشورها ارسال خواهد شد. کشورهای عضو استثنائاً برای سال ۲۰۱۵ می‌توانند کاندیدای خود را تا ۱ فوریه ۲۰۱۶ به دبیرخانه شبکه معرفی کنند. برای سال‌های بعدی نیز براساس آیین‌نامه کاندیدای کشور خود را برای دریافت جایزه معرفی خواهند کرد.

۴) فوکل پوینت‌های شبکه به معرفی ۲ شرکت برتر خود برای حضور در نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری INOTEX 2016 که مقرر است از تاریخ ۲۲ الی ۲۵ ماه می ۲۰۱۶ در ایران برگزار شود اقدام کنند. هر یک از شرکت‌های نامزد شده مبلغ ۴۰۰ یورو تخفیف به عنوان مشوق حضور دریافت خواهند کرد. دبیرخانه شبکه تضمین‌کننده دریافت مشوق‌ها می‌باشد. پایان مهلت معرفی شرکت‌ها ۱ آوریل ۲۰۱۶ است.

۵) دبیرخانه شبکه برنامه‌ریزی کرده است در حاشیه چهارمین جلسه شورای عالی، نشست فناوری با موضوع نانوفناوری را برگزار کند. از کشور میزبان درخواست می‌شود فضای نمایشگاهی و سالن نشست را فراهم کند. تا تاریخ ۱ مارس ۲۰۱۶ جزئیات برنامه توسط دبیرخانه ارائه خواهد شد.

۶) برای تسهیل در روابط اداری، تمام مکاتبات با دبیرخانه D-8 TTEN صورت گرفته و رونوشت آن برای دبیرخانه D-8 ارسال خواهد شد.

۷) موافقت شد که لیست فوکل پوینت‌ها (توسط کشورها) بروز شود. لیست بروز شده تا تاریخ ۳۱ ژانویه ۲۰۱۶ در اختیار دبیرخانه شبکه

پیوستن اعضای فرهنگستان علوم پزشکی به جمع واقفین جایزه مصطفی (ص)



سیدابراهیم سجادی جزئی، حمید سهراب‌پور، ناصر سیم‌فروش، عباس شفیعی، بهزاد شمسی مورکانی، سیدمحمود طباطبایی‌فر، محمد غفرانی، اکبر فاضل، حسن فرسام، سیدمحسن فروتن، داریوش فرهود، رضا فرید حسینی، مصطفی قانع‌ی، سیدمحمدرضا کلانتر معتمدی، سیدمحمدرضا کلانتر معتمدی، سیدرضا مجذزاده، محمدرضا محرری و مینو محرز می‌باشند.»

ایشان ادامه دادند: «دیگر مشارکت‌کنندگان نیز شامل علی اکبر ولایتی، سیدعلیرضا مردنی، سیدحسن قاضی‌زاده هاشمی، رضا ملک‌زاده، مرضیه وحید دستجردی، حسین ملک افضلی اردکانی، صادق مسرت مشهدی، علیرضا مصدق‌نیا، فرشته معتمدی، سیدعلی ملک‌حسینی، پروین میرمیران، محسن ناصری، ایرج نبی‌پور، شهربانو نخعی، ابوالحسن ندیم، فریدون نوحی بزنجانی، فاطمه‌سادات نیری، محمدحسین نیک‌نام، کریم واعظ‌زاده، حسین وحیدی، عبدالکریم وصال، محمدعلی محقق، کاظم محمد، اسمعیل یزدی هستند.»

شایان ذکر است مراسم اعطای جایزه مصطفی (ص) در دی ماه امسال و همزمان با هفته وحدت در تهران برگزار می‌شود. علاقه‌مندان به توسعه علم و فناوری در جهان اسلام، می‌توانند به صورت اهدای اصل سرمایه و منافع آن، اهدای تنها منافع حاصل از سرمایه و یا اهدای بخشی از منافع حاصله در صندوق موقوفات جایزه مصطفی (ص) شرکت نمایند.

جایزه مصطفی (ص) به عنوان عالی‌ترین نشان علمی فناوری جمهوری اسلامی ایران و یکی از نمادهای شایستگی و برتری علمی در سطح جهان، در سال ۱۳۹۱ در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید. شناسایی، تجلیل و حمایت از دانشمندان جهان اسلام از اهداف عالی جایزه مصطفی (ص) بوده و جایزه سعی دارد در راستای زمینه‌سازی برای تجدید تمدن نوین اسلامی و هم‌گرایی و توسعه همکاری علمی و فناوری میان کشورهای اسلامی حرکت نماید.

جهت رفاه، امنیت و سلامت بشریت؛ با شعار هر مسلمان یک سهم برای توسعه فناوری در جهان، با بهره‌گیری از منابع مالی آحاد جامعه اعم از اشخاص حقیقی و حقوقی و با جذب حمایت‌های مادی و معنوی واقفان و خیران، در جهت توسعه علم و فناوری در جهان اسلام گام‌هایی موثر بردارد.»

دکتر مردنی مشارکت تمام اعضای پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران را به تعداد ۷۲ نفر عنوان کردند و اظهار داشتند: «اسامی واقفین علمی فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران شامل محمدرضا شمس اردکانی، سیدشهاب‌الدین صدر، فریدون عزیزی، باقر اردشیر لاریجانی، حسن ابوالقاسمی، حسن عارفی، علیرضا زالی، مسعود پزشکیان، بتول احمدی، حسینعلی شه‌یاری، بهادر اعلمی هرندی، سید حسن امامی رضوی، کامران باقری لنکرانی، مسلم بهادری، مسعود پورمقدس، غلامرضا پورمند، سیدضیاء‌الدین تابعی، حسنین تاجرزاده، محمدعلی جوادی، علی حائری، علی‌اکبر حق‌دوست، علی خلیج، عباسقلی دانشور، منوچهر دوایی، یحیی دولتی، کمال‌الدین دهشیری، فاطمه رخشانی، محمدرضا رزاقی، یداله زاهد‌پاشا، سیدجمال‌الدین سجادی جزئی،

بیش از ۷۰ نفر از اعضای پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران به جمع واقفین صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی (ص) پیوستند.

همزمان با شروع پذیره‌نویسی صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی (ص)؛ بیش از ۷۰ نفر از اعضای پیوسته فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران به جمع واقفین این صندوق پیوستند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر مردنی رییس فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران در گفتگویی با اشاره به مطلب فوق اظهار داشتند: «در راستای منویات مقام معظم رهبری (مد ظله) در ابلاغ سیاست‌های کلی علم و فناوری و تاکید ایشان بر افزایش نقش و مشارکت بخش‌های غیردولتی در حوزه علم و فناوری و ارتقاء سهم وقف و امور خیریه در این حوزه که در بند ۵ این ابلاغیه آمده است اعضای فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران به جمع واقفین صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی (ص) به عنوان یکی از بزرگ‌ترین نمادهای وقف علمی در کشور پیوستند.»

ایشان ادامه دادند اعضای فرهنگستان علوم پزشکی جمهوری اسلامی ایران در راستای تأمین هزینه‌های جایزه مصطفی (ص) و همچنین حمایت مالی از توسعه علم و فناوری در جهان اسلام؛ به‌ویژه در حوزه‌های مرتبط با این جایزه در قالب حمایت‌های پژوهشی و تحقیقاتی و تسهیلات مالی جهت تجاری‌سازی طرح‌های فناوری، در این صندوق مشارکت نمودند.

وزیر سابق بهداشت، درمان و آموزش پزشکی ادامه دادند: «این صندوق قصد دارد به برکت نام پیامبر مکرم اسلام (ص) و در راستای به خدمت گرفتن علم و فناوری در



مشارکت اعضای فرهنگستان علوم در صندوق موقوفات جایزه مصطفی(ص)



مصطفی(ص) با اشاره به نحوه شکل‌گیری این جایزه بزرگ علمی ادامه دادند: «با هدف هدایت و پیش‌برد علم و فناوری در جهان اسلام و ارتقای جایگاه کشورهای اسلامی در حوزه علم و فناوری و تشویق دانشمندان جهان اسلام، جایزه مصطفی(ص) در سال ۹۱ به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید.»

دکتر عارف افزودند: «در دو سال گذشته تلاش‌های چشم‌گیری از سوی دبیرخانه جایزه مصطفی(ص) صورت گرفت و آمادگی‌های لازم برای برگزاری این جایزه عالی علم و فناوری در هفته وحدت سال جاری و همزمان با میلاد نبی مکرم اسلام(ص) در تهران فراهم شده است.» ایشان در پایان به تویق افتادن یک‌ساله اعطای این جایزه را نشان‌دهنده کیفیت بسیار بالای اعطای جایزه مصطفی(ص) ارزیابی کردند و اظهار داشتند: «قرار بود نخستین دوره اعطای جایزه مصطفی(ص) در هفته وحدت سال گذشته برگزار شود که به دلیل وسواس زیاد برگزارکنندگان این جایزه در کیفیت برگزاری دوره نخست و انتخاب برگزیدگان جایزه با مقبولیت کافی در جهان اسلام، مراسم اعطای جایزه یکسال به تعویق افتاد که این اتفاق بسیار خوبی است.»

شایان ذکر است است در جلسه شورای همگانی گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم، مهندس مهدی صفاری‌نیا دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی(ص) گزارشی از نحوه شکل‌گیری و فعالیت‌های صورت گرفته در جایزه مصطفی(ص) و صندوق موقوفات و سرمایه‌گذاری جایزه مصطفی(ص) را بیان کردند. در ادامه جلسه نیز با ارائه نقطه‌نظرات اعضای این گروه، فرم پذیرهنویسی این صندوق توسط اعضا تکمیل شد.



علمی در کشور عنوان کردند و افزودند: «این صندوق، رفاه، امنیت و سلامت بشریت را با به خدمت گرفتن علم و فناوری در جامعه افزایش می‌دهد و با شعار هر مسلمان یک سهم برای توسعه فناوری در جهان اسلام با بهره‌گیری از منابع مالی عموم جامعه و با جذب حمایت‌های واقفان و خیران در جهت توسعه علم و فناوری در جهان اسلام گام‌هایی موثر برمی‌دارد.»

ایشان اعضای مشارکت‌کننده از گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم را در این صندوق شامل: آقایان دکتر محمدرضا عارف، دکتر حسن ظهور، دکتر سعید سهراب‌پور، دکتر محمود یعقوبی، دکتر پرویز جبه‌دار مارالانی، دکتر هادی ندیمی، دکتر محمدحسین حلیمی، دکتر محمدرضا اسلامی، دکتر پرویز دوامی، دکتر مهدی بهادری‌نژاد، دکتر علی کاوه، دکتر جواد صالحی، دکتر جعفر توفیقی، دکتر علی حائریان اردکانی، دکتر مهدی سهرابی، دکتر علی‌اکبر رضائیان‌پور، دکتر محمدحسن پنج‌شاهی، دکتر ایرج گودرزنی‌ا، دکتر مصطفی سهراب‌پور، دکتر سیدمحمد بلورچیان، دکتر حسین معماریان، مهندس محمدحسن پیوندی، دکتر علی غفاری، دکتر محمدصالح اولیسا، دکتر منوچهر وثوقی، دکتر سیدعباس شجاع‌الساداتی، دکتر محمد کاظم مروج فرشی و دکتر مهرداد عابدی عنوان کردند.

عضو شورای سیاست‌گذاری جایزه

اعضای گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم ایران با خرید سهام، در پذیرهنویسی صندوق موقوفات و سرمایه‌گذاری جایزه مصطفی(ص) پیش‌قدم شدند.

اعضای گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم ایران همزمان با شروع پذیرهنویسی صندوق موقوفات و سرمایه‌گذاری جایزه مصطفی(ص) با خرید سهام این صندوق در این امر خیر پیش‌قدم شدند.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر محمدرضا عارف رییس گروه علوم مهندسی فرهنگستان علوم ج.ا.ایران در جلسه شورای همگانی این گروه در محل فرهنگستان علوم ج.ا.ایران در گفتگویی اظهار داشتند: «تا کنون ۲۷ نفر از اعضای پیوسته، وابسته و مدعو گروه علوم مهندسی و شورای اتاق فکر مهندسان برجسته فرهنگستان علوم با مشارکت در صندوق موقوفات و سرمایه‌گذاری جایزه مصطفی(ص) در جمع واقفین علمی کشور قرار گرفتند تا به نوبه خود نقشی در پیشبرد علم و فناوری در جهان اسلام ایفا کنند.»

دکتر عارف تصریح کردند: «از ابتدای شکل‌گیری جایزه مصطفی(ص) بحث تامین مالی آن و اتکای این جایزه به منابع مالی مستمر و بانبات غیردولتی مطرح بود و در نهایت ضمن پیشنهاد راه‌کارهای مختلف، راه‌کار ایجاد صندوق سرمایه‌گذاری با مشارکت نخبان، دانشمندان و علمای جهان اسلام در جهت حمایت مالی و اجتماعی از این جایزه بزرگ به تصویب شورای سیاست‌گذاری جایزه رسید.»

عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام، صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی(ص) را به عنوان یکی از بزرگترین نمادهای وقف

در همایش شرکت‌های حوزه سلامت تاکید شد؛ جایزه مصطفی (ص) متاثر از تغییر نگاه‌های دولتی نیست



اتفاقات جایزه تاکنون بوده است.

دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) با بیان این که اهمیت جایزه مصطفی (ص) در غیردولتی بودن آن است، افزود: تاکید ما بر وقف در برگزاری این جایزه به این دلیل است که این نشان متاثر از تغییر نگاه‌های دولتی نباشد. امروزه بسیاری از کشورهای دنیا بودجه‌های علمی خود را از محل موقوفات تامین می‌کنند. در کشور خودمان نیز انستیتوپاستور، بنیاد فرهنگی البرز و کتابخانه ملی ملک نمونه‌های موفق در این زمینه هستند. جایزه مصطفی (ص) شعار هر مسلمان یک واحد برای توسعه فناوری در جهان به برکت نام پیامبر مکرم اسلام را سرلوحه خود قرار داده است.

در ابتدای این همایش نیز دکتر رسول دیناروند رییس سازمان غذا با اشاره به این که در شرایط توطئه‌چینی‌های پیوسته غرب، علیه اسلام و ظهور گروه‌های تکفیری و تروریستی خطرناک، برگزاری جایزه مصطفی (ص) اقدامی ارزشمند و شایان توجه است، گفت: دین اسلام، دین رحمانی و آرامش‌بخشی برای زندگی است. این دین طرفدار صلح و دوستی است و در شرایطی که توطئه‌های پیچیده توسط غرب علیه آن صورت می‌گیرد، اهدای جایزه مصطفی (ص) اقدامی ارزشمند و ستودنی است.

وی افزود: رسانه‌های استکباری تلاش می‌کنند تا تصویر نادرستی از اسلام ارائه کنند و جمهوری اسلامی ایران را به عنوان جریان و گروهی حاشیه‌ای از این دین معرفی نمایند. حال وقتی ایران جایزه‌ای غیردولتی را که البته از حمایت‌های دولتی هم برخوردار است بنیان می‌گذارد، به مقابله با این تفکر گام برداشته است.

معاون وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور درباره ویژگی‌های جایزه مصطفی (ص) ادامه داد: جایزه مصطفی (ص) اسلام را به عنوان حامی و مشوق پیشرفت علمی معرفی می‌کند و بر نقش دانشمندان مسلمان در رشد و توسعه در هر گوشه‌ای از دنیا که باشند، تاکید می‌ورزد. این جایزه در اولین دوره خود قرار دارد و قطعاً به مرور زمان می‌تواند موقعیت خود را به عنوان جایزه‌ای معتبر در حوزه بین‌المللی تثبیت کند.

رییس سازمان غذا و دارو با دعوت از شرکت‌های حوزه سلامت برای پیوستن به جمع واقفان صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی (ص) بیان کرد: گاهی اوقات منشاها کار خیر ثواب و نتیجه‌های کمتر از خود امر حاصل نمی‌کنند و حضور شرکت‌های دارویی در میان واقفان جایزه مصطفی (ص) منشا خیری برای سربلندی نام اسلام و ایران در سراسر دنیا خواهد بود.

این عضو شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) همچنین به قرار گرفتن ایران در شرایط پساتحریم و باز شدن تدریجی درهای مبادلات تجاری و اقتصادی اشاره کرد و افزود: با برداشته شدن تحریم‌ها شرایط سرمایه‌گذاری و کسب و کار در کشورمان تغییر خواهد کرد و امیدواریم که شروط جمهوری اسلامی ایران مورد قبول طرف مقابل قرار بگیرد و شرایط برای پیشرفت و توسعه اقتصادی فراهم‌تر شود.

وی با اشاره به هدف‌گذاری صندوق وقف جایزه مصطفی (ص) برای تبدیل شدن به بزرگترین صندوق توسعه علم در جهان تصریح کرد: این صندوق ابتدا فعالیت خود را با هدف تبدیل شدن به بزرگترین صندوق نیکوکاری در ایران

دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) در همایش شرکت‌های حوزه سلامت با این جایزه گفت: تاکید ما بر وقف در برگزاری این جایزه به دلیل این است تا جایزه مصطفی (ص) به عنوان نشان عالی علم و فناوری در جهان اسلام متاثر از تغییر نگاه‌های دولتی نباشد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، همایش شرکت‌های حوزه سلامت با مدیریت جایزه مصطفی (ص) در هتل استقلال تهران برگزار شد. در این همایش که جمع کثیری از مدیران شرکت‌های غذایی، دارویی، آرایشی و بهداشتی حضور داشتند، جایزه مصطفی (ص) به عنوان نشان عالی علم و فناوری که امسال به ابتکار جمهوری اسلامی ایران و به همت معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری به ۴ دانشمند برتر مسلمان اهدا خواهد شد، برنامه‌های صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات این جایزه و همچنین نحوه مشارکت در آن تبیین و معرفی شد.

مهندس مهدی صفاری‌نیا دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) نیز توضیحاتی را درباره سیاست‌های کلی این نشان علمی و فناوری ارائه کرد و گفت: ارتقای جایگاه جهانی ایران در حوزه علم و فناوری و تبدیل کشورمان به قطب علمی در جهان اسلام از مهم‌ترین سیاست‌های کلی در نظر گرفته برای بنیان‌گذاری جایزه مصطفی (ص) است. ما با بررسی ۳۰۰ جایزه جهانی و مطالعه موردی ۷ جایزه بین‌المللی علمی و فناوری و ۴ جایزه داخلی و برگزاری جلساتی مشترک با مجریان و متولیان برگزاری این جایزه‌ها، جایزه مصطفی (ص) را طراحی کردیم.

وی به جایگاه کم‌رنگ مسلمانان در دریافت جایزه‌های بین‌المللی تاکنون اشاره کرد و افزود: مسلمانان تنها ۴ جایزه از میان ۱۱۰ جایزه نوبل را تاکنون به خود اختصاص داده‌اند و این شرایط، این نیاز را ایجاد می‌کند که به دنبال بنیان‌گذاری جایزه‌های مختص دانشمندان مسلمان در جهان اسلام باشیم. از این رو اساسنامه جایزه مصطفی (ص) سال ۹۱ در شورای عالی انقلاب فرهنگی به تصویب رسید و همزمان ردیف بودجه نیز برای آن در دولت در نظر گرفته شد. رییس پارک فناوری پردیس ادامه داد: مدال مصطفی (ص)، لوح تقدیر به همراه جایزه ۵۰۰ هزار دلاری جایزه مصطفی (ص) را تشکیل می‌دهد که در مقایسه با سایر جوایز مشابه جهانی جزء جوایز متوسط است. همچنین تجربه نشان داده است که این جوایز عمدتاً صرف توسعه و پیشرفت علمی و فناوری می‌شوند و کمتر به مصارف شخصی دانشمندان دریافت‌کننده می‌رسند.

وی با اشاره به تشکیل دو کارگروه اجرایی و علمی در برگزاری جایزه اعضای شورای سیاست‌گذاری، اعضای حقیقی، اعضای حقوقی و اعضای خارجی عالی‌ترین نشان علم و فناوری جهان اسلام را نام برد.

همچنین به برگزاری ۲۱ جلسه کارگروه علمی برای تعیین شاخص‌های انتخاب داوران و انتخاب و ارزیابی آثار اشاره و خاطر نشان کرد: گروه داور جایزه مصطفی (ص) ۷ دانشمند برجسته ایرانی و خارجی را شامل می‌شود. آثار و دستاوردهای دانشمندان انتخابی برای دریافت این نشان باید نوآورانه، بدیع، توسعه‌دهنده مرزهای دانش بوده و کاربرد مشخص و ملموسی در زندگی مردم داشته باشد. همچنین نباید مسبوق به سابقه باشد. ضمن این که دانشمند مورد نظر نیز باید دارای شهرت جهانی باشد. برای این منظور ۶۱ جلسه داور با حضور ۱۶ مشاور و داور بین‌المللی در کنار داوران اصلی برگزار شد و دو مرکز علمی بین‌المللی نیز باید نظرات داوران را تایید می‌کردند.

صفاری‌نیا درباره بخش‌های جنبی این جایزه نیز توضیح داد: در نظر گرفتن مسابقه فیلم نور این همیش برای دانش آموزان سراسر کشور به مناسبت نامگذاری سال ۲۰۱۵ به نام این دانشمند مسلمان ایرانی توسط یونسکو، تصویرسازی از پیشرفت‌های علمی در یک کارگاه پوستر با موضوع نقش علم در زندگی بشریت هم از بخش‌های جنبی این جایزه علمی و فناوری است.

وی همچنین به دستاوردهای جایزه مصطفی (ص) تاکنون اشاره کرد و گفت: همکاری ۲۰۰ مرکز علمی (به طور متوسط هر کشور به عنوان یک مرکز) با جایزه مصطفی (ص)، اطلاع‌رسانی درباره این جایزه به ۱۳ هزار مخاطب و تهیه بانک اطلاعاتی جامعی از ۷۰۰ دانشمند برجسته داخلی و خارجی از مهم‌ترین

آسیب ها و امتیازات آن و راهکارهای درست و ثمربخش اقتصادی و موضوعاتی از این دست برگزار شد. دکتر حمیدرضا جمشیدی رییس هولدینگ گروه دارویی برکت، دکتر مدنی از وزارت بهداشت و دکتر رسول دیناورند رییس سازمان غذا و دارو ارائه کنندگان این پنل تخصصی بودند. گفتنی است جایزه مصطفی (ص) ۴ دی ماه همزمان با میلاد پیامبر اکرم (ص) در تالار وحدت برگزار می شود.

آغاز کرد که این هدف محقق شد و اکنون تبدیل شدن به بزرگترین صندوق توسعه علم در جهان را در دستور کار خود قرار داده است. ادامه همایش شرکت های حوزه سلامت با جایزه مصطفی (ص) با برگزاری پنلی تخصصی با موضوع مشکلات حوزه سلامت و درمان، مهم ترین و شایع ترین بارهای بیماری و راه های درمانی و دارویی مقابله با آنها، حجم و میزان صادرات و واردات و بررسی جایگاه ایران در این شاخصه، شرایط اقتصادی پستاتحریم و

از ایده شکل گیری در پارک فناوری پردیس تاکنون؛ نگاهی به مرکز توسعه کسب و کار فناوری



مرکز توسعه کسب و کار فناوری

فناوری و نوآوری است. مرکز توسعه کسب و کار فناوری نیز در همین راستا فعالیت های زیر را در این زمینه برنامه ریزی و اجرا کرده و در حال توسعه کیفی و کمی این گونه برنامه ها است:

□ آموزش مجازی و حضوری در زمینه تجاری سازی فناوری.

□ ارائه اطلاعات و راهنمایی های لازم در زمینه ایجاد، توسعه و بهبود کسب و کار و تجاری سازی در حوزه فناوری و نوآوری.

□ شرکت در نمایشگاه ها و جشنواره های مرتبط با نوآوری و فناوری با هدف معرفی فعالیت های مرکز، ارائه مشاوره های تجاری متقاضیان و شناسایی صاحبان طرح های منتخب و کارگزاران خدمات فناوری در این رویدادها. در یک سال گذشته مرکز در ۲۵ نمایشگاه و جشنواره حضور داشته و به بیش از ۳۰۰ طرح و متقاضی در این نمایشگاه ها مشاوره ارائه یا با آنها مذاکره کرده است.

■ مرکز آموزش مجازی کسب و کار فناوری

مرکز توسعه کسب و کار فناوری در تیر ماه سال جاری واحد آموزش مجازی این مرکز را راه اندازی کرد. اهداف مرکز آموزش مجازی، توانمندسازی اعضاء مرکز و سایر متقاضیان با استفاده از دوره های آموزشی مختلف مرتبط با توسعه کسب و کار است. برخی از عناوین دوره هایی که در اولویت این مرکز قرار دارند، عبارتند از:

- آشنایی با فرایند دریافت مجوز دانش بنیان
- آشنایی با اصول حسابداری
- آشنایی با اصول تهیه و تدوین طرح کسب و کار
- آشنایی با کلیات قانون تجارت و انواع شرکت ها و ترتیبات ثبت شرکت
- آشنایی با قوانین مالیاتی
- آشنایی با اصول بازاریابی
- آشنایی با سیستم های مدیریت کیفیت

سایر عناوین بر اساس مطالعات در دست انجام به مرور و بر حسب نیاز مخاطبان تولید و در معرض بهره برداری و استفاده متقاضیان به خصوص اعضاء مرکز توسعه کسب و کار فناوری قرار خواهد گرفت. ایجاد و توسعه بخش راهنماها و قوانین و مقررات مرتبط با کسب و کار و تجاری سازی فناوری بر روی سایت مرکز برای راهنمایی متقاضیان و شرکت های مرتبط و ارائه مقالات و گزارش های آموزشی مربوط با این حوزه بر روی سایت جزء برنامه های مرکز است.

مرکز توسعه کسب و کار فناوری با هدف حمایت از تجاری سازی طرح های نخبگان و شرکت های دانش بنیان در کلیه حوزه های تخصصی شهرویدور ماه سال گذشته راه اندازی شد در این گزارش به فعالیت ها و عملکرد این مرکز نگاهی داشته ایم.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، خرداد ماه سال ۹۳ ایده شکل گیری یک مرکز توسعه کسب و کار مجازی در حوزه فناوری در پارک فناوری پردیس شکل گرفت. مرکز توسعه کسب و کار فناوری در شهرویدور ماه همان سال با دستور دکتر ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهور و در زیر مجموعه پارک فناوری پردیس افتتاح شد. این مرکز با هدف حمایت از تجاری سازی طرح های نخبگان و شرکت های دانش بنیان در کلیه حوزه های تخصصی راه اندازی شد.

■ تسریع رشد واحدهای فناور به شرکت دانش بنیان

مأموریت این مرکز تسریع رشد واحدهای فناور و نوآور برای تبدیل به شرکت های دانش بنیان یا شرکت های تجاری و ارائه مشاوره، حمایت و ارائه خدمات مورد نیاز به اعضاء راستای تبدیل ایده های نو به محصولات و تجاری سازی، نظارت بر فعالیت واحدهای فناوری در راستای تحقق ایده محوری آنها، توسعه و بهبود عملکرد کارگزاران و کریدورهای خدمات فناوری با استفاده از زیرساخت های مجازی و فناوری اطلاعات و ارتباطات است.

■ مراحل پذیرش طرح در مرکز کسب و کار فناوری

در مرکز توسعه کسب و کار فناوری طرح ها در کلیه حوزه های تخصصی و بدون محدودیت جغرافیایی و تعداد، قابل دریافت هستند تنها محدودیت مورد نظر، عدم عضویت طرح متقاضی در پارک های علم و فناوری و مراکز رشد است.

پس از ارسال طرح توسط متقاضی از طریق سایت مرکز (www.techbiz.ir)، ارزیابی اولیه بر روی آن بر اساس معیارهای فناور و نوآور بودن و قابلیت تجاری سازی انجام شده سپس در صورت تأیید در کمیته پذیرش طرح مورد نظر به عضویت مرکز در می آید.

در گام بعدی برنامه تجاری سازی برای طرح های عضو متناسب با هر طرح تدوین (نسخه

تجاری سازی) و بر اساس آن، مشاوره و پشتیبانی خدمات تجاری سازی به طرح ارائه می شود. از مزایای این نوع مراکز می توان به نیاز کمتر به فضای متمرکز برای استقرار، تیم عملیاتی کوچک، استفاده از ظرفیت متورها در بخش های غیردولتی و غیرمتمرکز، ایجاد سرمایه گذاری و مدیریت مناسب، کاهش رفت و آمد و در نتیجه کاهش هزینه در مدت و هزینه اشاره کرد.

■ ارتباط مجازی با مرکز

در مرکز توسعه کسب و کار فناوری، اعضا به صورت مجازی یا حضوری با مرکز در ارتباط هستند و خدمات مشاوره ای در حوزه های مختلف همچون تجاری سازی، عقد قراردادها، مالی و حسابداری، دانش بنیان، اخذ مجوزها و گواهی نامه ها، ساخت و تولید، نمونه سازی، مدیریت را از مرکز و کارگزاران آن دریافت می کنند.

همچنین مرکز با معرفی طرح های متقاضی برای فروش طرح (معرفی به بورس دارایی های فکری) و یا جذب فرصت های سرمایه گذاری و همراهی صاحبان طرح ها تا زمان توافق دو طرف، در این زمینه طرح های متقاضیان عضو را پشتیبانی می کند.

■ ۵ طرح مرکز بر روی تابلوی بورس دارایی های فکری

مرکز مشاوره تاکنون بیش از ۴۰ طرح برای ارائه در بورس دارایی های فکری معرفی کرده است که از این تعداد ۱۰ طرح مدارک خود را به کارگزاران بورس ارائه و فرایند بررسی آنها آغاز شده که ۵ طرح بر روی تابلوی بورس دارایی های فکری قرار گرفته اند.

یکی دیگر از اصلی ترین رسالت مراکز رشد مجازی در جهان ترویج و آموزش تجاری سازی در حوزه



اخبار تابستان ۹۴

بازدید قائم مقام وزارت ارتباطات و فناوری های پیشرفته جمهوری آذربایجان



دانشی عضو پارک فناوری پردیس پایان بخش حضور قائم مقام وزارت ارتباطات و فناوری های پیشرفته جمهوری آذربایجان بود.

فناوری بین ایران و سایر کشورها و طرح های توسعه زیرساخت های حمایت از نوآوری قرار گرفتند.

در این بازدید همچنین مذاکراتی در خصوص حضور در نمایشگاه های دو کشور به ویژه نمایشگاه فناوری و نوآوری INOTEX ایران و BAKUTEL آذربایجان، و همکاری در ساخت و نصب سردیس دانشمند منتخب آذربایجان در بوستان دانشمندان پارک فناوری پردیس انجام گرفت که مورد استقبال و تایید طرفین واقع شد.

حضور در بوستان دانشمندان پارک فناوری پردیس و بازدید از نمایشگاه دائمی دستاوردهای فناوری ایران کشور و شرکت ارتباط فردا از شرکت های

آقای التماس محمداف قائم مقام وزارت ارتباطات و فناوری های پیشرفته جمهوری آذربایجان روز سه شنبه ۱۳ مرداد ۹۴ در راس هیاتی از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در این بازدید که بنا بر توصیه وزیر ارتباطات و فناوری های پیشرفته این کشور انجام گرفت، میهمانان با فرآیندهایی که پارک فناوری پردیس از طریق آن ها به حمایت از تجاری سازی فناوری و توسعه شرکت های دانش بنیان می پردازد آشنا شدند و در جریان طرح های ملی و بین المللی پارک به ویژه در موضوعاتی نظیر: ترویج علم در جهان اسلام، تقویت ارتباطات مبتنی بر تبادل

بازدید وزیر بهداشت سوریه از پارک فناوری پردیس



روز چهارشنبه ۲۸ مرداد ۹۴ دکتر الیازجی وزیر بهداشت سوریه به همراه هیاتی از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی پارک، در این بازدید که به منظور ارزیابی توانمندی های پارک فناوری پردیس در حوزه داروهای نو ترکیب و تجهیزات پزشکی انجام گرفت، مهندس صفاری نیاریس پارک فناوری پردیس، به تشریح دستاوردهای پارک در حوزه تجاری سازی و توسعه فناوری به ویژه در بخش پزشکی و دارویی پرداختند و از آمادگی پارک و شرکت های عضو به منظور همکاری با طرف های سوری خبر دادند.

در ادامه به پرسش های هیات سوری که در زمینه روند توسعه پارک و مزایای ارائه شده به شرکت های عضو طرح شد، پاسخ داد شد.

در پایان حضور وزیر بهداشت سوریه، دکتر الیازجی و هیات همراه از شرکت های بخش دارویی و تجهیزات پزشکی پارک فناوری پردیس بازدید کردند و از نزدیک با فرآیندهای تولیدی و محصولات این شرکت ها آشنا شدند.

برگزاری دومین دوره تخصصی گفتمان سازی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، پتانسیل جوانان



دومین دوره تخصصی گفتمان سازی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، پتانسیل جوانان روز شنبه ۱۴ شهریورماه ۹۴ با حمایت ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و شبکه کانون های تفکر ایران در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر ستاری طی سخنانی در این دوره آموزشی که با حضور بیش از ۱۷۰ نفر از فعالان دانشجویی سراسر کشور برگزار شد؛ پتانسیل جوانان را اساسی ترین پایه اقتصاد دانش بنیان دانستند و گفتند: «اگر در تحقق اقتصاد دانش بنیان تلاشی صورت نگیرد، قطعا در آینده در تولید علم نیز موفقیتی حاصل نخواهد شد.»

ایشان ضمن مرور فرمایشات اخیر مقام معظم رهبری در دیدار اعضای هیأت دولت، با تاکید بر ضرورت توجه بخشی جامعه به گفتمان علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، گفتند: «توجه ویژه به ثروت آفرینی از علم، حمایت از پژوهش ها و تحقیقات مرز دانش و بهره گیری از علم و فناوری در تولید ثروت از مواردی است که باید به طور ویژه مورد توجه قرار بگیرد. باید پذیرفت تولید ثروت از محل دانش و فناوری تنها راه پیشرفت و توسعه کشور است.»

رییس ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان با بیان اینکه فرهنگ سازی در حوزه علم و فناوری نیازمند عزم ملی است، افزودند: «فرهنگ سازی در حوزه علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان متولی خاصی ندارد و متعلق به طیف خاصی از جامعه نیست؛ بلکه تمامی نهادها، دستگاهها و حتی افراد جامعه متولی بهر مندی و ترویج علم و فناوری هستند. به همین دلیل همه بخش های کشور موظف هستند با توجه به نوع فعالیت خود، توجه به علم و فناوری را در اولویت برنامه های خود قرار دهند.»

رییس بنیاد ملی نخبگان در ادامه به رسالت هدایت گری این نهاد اشاره کردند و با بیان اینکه هدایت استعداد های برتر و توانمند سازی آنان برای گام نهادن در مسیر نخبگی اصلی ترین راهبرد بنیاد است، اظهار کردند: «معیار اطلاق واژه نخبه نیازمند باز تعریف است. صرف کسب رتبه برتر در کنکور و یا برگزیده شدن در المپیادهای علمی از فرد، نخبه نمی سازد بلکه نخبگی در چارچوب اثر گذاری مثبت در جامعه تخصصی و رفع نیازهای کشور تعریف می شود. با این نگرش مستعد برتر بودن نه تنها احساس طلبکاری در فرد به وجود نمی آورد بلکه سبب خواهد شد وی در قبال جامعه خود احساس مسئولیت بیشتری کند.»

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری تصریح کردند: «کشور در طول سالیان گذشته علی رغم تمام مشکلات ثابت و صلابت خود را حفظ کرده است و هرگز به یک فرد و یا گروه خاصی وابسته و بدهکار نبوده و نیست. جامعه نخبگانی اعم از نخبگان، سرآمدان و مستعدان برتر نیز باید در قبال جامعه خود احساس دین کنند چراکه اگر امروز به موفقیتی در زندگی خود دست یافته اند بیش از هر چیز، آن را مرهون کشور هستند به همین دلیل باید تمام ظرفیت و پتانسیل خود را برای تعالی و پیشرفت جامعه ایرانی به کار گیرند.»

دکتر ستاری در بخشی از سخنان خود به ضرورت اصلاح نگرش های اقتصاد

دومین دوره تخصصی گفتمان سازی علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، پتانسیل جوانان روز شنبه ۱۴ شهریورماه ۹۴ با حمایت ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و شبکه کانون های تفکر ایران در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر ستاری طی سخنانی در این دوره آموزشی که با حضور بیش از ۱۷۰ نفر از فعالان دانشجویی سراسر کشور برگزار شد؛ پتانسیل جوانان را اساسی ترین پایه اقتصاد دانش بنیان دانستند و گفتند: «اگر در تحقق اقتصاد دانش بنیان تلاشی صورت نگیرد، قطعا در آینده در تولید علم نیز موفقیتی حاصل نخواهد شد.»

ایشان ضمن مرور فرمایشات اخیر مقام معظم رهبری در دیدار اعضای هیأت دولت، با تاکید بر ضرورت توجه بخشی جامعه به گفتمان علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان، گفتند: «توجه ویژه به ثروت آفرینی از علم، حمایت از پژوهش ها و تحقیقات مرز دانش و بهره گیری از علم و فناوری در تولید ثروت از مواردی است که باید به طور ویژه مورد توجه قرار بگیرد. باید پذیرفت تولید ثروت از محل دانش و فناوری تنها راه پیشرفت و توسعه کشور است.»

رییس ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان با بیان اینکه فرهنگ سازی در حوزه علم و فناوری نیازمند عزم ملی است، افزودند: «فرهنگ سازی در حوزه علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان متولی خاصی ندارد و متعلق به طیف خاصی از جامعه نیست؛ بلکه تمامی نهادها، دستگاهها و حتی افراد جامعه متولی بهر مندی و ترویج علم و فناوری هستند. به همین دلیل همه بخش های کشور موظف هستند با توجه به نوع فعالیت خود، توجه به علم و فناوری را در اولویت برنامه های خود قرار دهند.»

رییس بنیاد ملی نخبگان در ادامه به رسالت هدایت گری این نهاد اشاره کردند و با بیان اینکه هدایت استعداد های برتر و توانمند سازی آنان برای گام نهادن در مسیر نخبگی اصلی ترین راهبرد بنیاد است، اظهار کردند: «معیار اطلاق واژه نخبه نیازمند باز تعریف است. صرف کسب رتبه برتر در کنکور و یا برگزیده شدن در المپیادهای علمی از فرد، نخبه نمی سازد بلکه نخبگی در چارچوب اثر گذاری مثبت در جامعه تخصصی و رفع نیازهای کشور تعریف می شود. با این نگرش مستعد برتر بودن نه تنها احساس طلبکاری در فرد به وجود نمی آورد بلکه سبب خواهد شد وی در قبال جامعه خود احساس مسئولیت بیشتری کند.»

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری تصریح کردند: «کشور در طول سالیان گذشته علی رغم تمام مشکلات ثابت و صلابت خود را حفظ کرده است و هرگز به یک فرد و یا گروه خاصی وابسته و بدهکار نبوده و نیست. جامعه نخبگانی اعم از نخبگان، سرآمدان و مستعدان برتر نیز باید در قبال جامعه خود احساس دین کنند چراکه اگر امروز به موفقیتی در زندگی خود دست یافته اند بیش از هر چیز، آن را مرهون کشور هستند به همین دلیل باید تمام ظرفیت و پتانسیل خود را برای تعالی و پیشرفت جامعه ایرانی به کار گیرند.»

دکتر ستاری در بخشی از سخنان خود به ضرورت اصلاح نگرش های اقتصاد



بررسی فرصت‌ها و پتانسیل‌های پارک فناوری پردیس در بازدید سفیر بلغارستان



هزینه‌های اضافی در توسعه علم و دانش مفید نخواهد بود.» همچنین در این جلسه دانشمند بلغاری، جان آتاسف به‌عنوان پدر علوم رایانه‌ای بلغارستان برای نصب سردیس در بوستان دانشمندان پارک فناوری پردیس از جانب سفیر بلغارستان معرفی شد. بازدید از نمایشگاه دائمی دستاوردهای فناوریانه کشور و آشنایی با شرکت گسن پارس پایان‌بخش این رویداد بود.

سفیر بلغارستان در ایران با همراهی دبیر اول این سفارت روز سه‌شنبه ۳۰ مردادماه ۹۴ از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در این بازدید بعد از معرفی پارک فناوری پردیس به میهمانان، فرصت‌ها و پتانسیل‌های دو طرف برای همکاری‌های سازنده بررسی شد و مذاکراتی در خصوص همکاری در رویدادهای نمایشگاهی و حمایت از حضور شرکت‌های بلغاری در نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری INOTEX 2016 انجام شد.

در این بازدید سفیر بلغارستان با اشاره به ظرفیت‌های مشترک دو کشور در خصوص موقعیت جغرافیایی، نفت و انرژی، حمل و نقل، نیازهای توسعه‌ای ایران و بلغارستان را مورد توجه قرار دادند و خاطر نشان کردند: «سرمایه‌گذاران زیادی از هر دو کشور در خارج از مرزهای خود مشغول به فعالیت هستند، لازم است شرایطی فراهم شود تا چنین نیروهایی با مشوق‌هایی که در نظر گرفته می‌شود به فعالیت در کشورهایمان دلگرم شوند.»

ایشان افزودند: «هزینه در توسعه علم تا مرحله‌ای منطقی است، علم باید به‌صورت خودجوش به تولید ثروت بپردازد لذا از یک مرحله به بعد

همکاری مشترک میان ستاد علوم شناختی با پارک فناوری پردیس



رییس ستاد علوم شناختی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و مدیران این ستاد در بازدید خود از پارک فناوری پردیس بر آمادگی همکاری‌ها میان این دو نهاد علمی تاکید کردند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر کمال خرازی در این بازدید، به توسعه سریع علوم و فناوری‌های جدید علمی اشاره کرد و افزود: طی چند سال اخیر در سطح جهانی علوم و فناوری‌های نوین در حوزه‌های مختلف، پیشرفت قابل توجهی داشته است که نقش تعیین‌کننده‌ای در آینده رفاه بشری بر عهده دارد.

بنا به این گزارش طی این بازدید، رییس پارک توضیحات جامعی از عملکرد و فعالیت‌های انجام شده در ابعاد ملی و بین‌المللی ارائه کرد.

در پایان این بازدید دکتر کمال خرازی و مدیران ستاد علوم شناختی با تکمیل فرم عضویت صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه جهانی مصطفی (ص) به جمع واقفان و خیرین علمی و فناوری کشور پیوستند.

درخواست آندونزی برای استفاده از تجربیات جمهوری اسلامی ایران در توسعه پارک‌های این کشور

در خلال این سفر همچنین بازدیدی از مرکز ملی علوم، تحقیقات و فناوری آندونزی انجام شد و طی جلسه‌ای با رییس این مرکز، موضوعات همکاری مشترک، به‌ویژه حضور شرکت‌های آندونزیایی در نمایشگاه فناوری و نوآوری INOTEX 2016 ایران، مورد توافق قرار گرفت.

بازدید از نمایشگاه نوآوری‌های آندونزی نیز از دیگر برنامه‌های این سفر بود.

شایان ذکر است وزیر علوم آندونزی سال گذشته از پارک فناوری پردیس بازدید کرده بود. آندونزی بزرگترین مجمع‌الجزایر جهان با اقتصادی مبتنی بر منابع طبیعی محسوب می‌شود که بیشترین جمعیت مسلمان را در جهان به خود اختصاص داده است.



دفتر تبادل فناوری معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری و مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری پردیس برگزار شد، طرف آندونزیایی بر تمایل کشورش برای استفاده از تجربیات جمهوری اسلامی ایران در حوزه پارک‌های فناوری، تجاری‌سازی و توسعه فناوری تاکید نمود.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در سفر مهندس صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس به آندونزی که به دعوت وزارت علوم این کشور صورت گرفت، توافقاتی در خصوص همکاری‌های فناوری میان دو کشور صورت پذیرفت.

در این سفر علاوه بر ارائه دستاوردهای جمهوری اسلامی ایران در حوزه‌های مختلف علمی و فناوری که در سمینار ملی گرمی‌داشت روز ملی بیداری فناوری آندونزی صورت گرفت، پارک فناوری پردیس و اقدامات جمهوری اسلامی ایران در حوزه فناوری آن برای شرکت‌کنندگان این سمینار تشریح شد. همچنین در دیدار مهندس صفاری‌نیا با وزیر علوم آندونزی که با همراهی مدیرکل

نشست فعالان حوزه کسب و کار و اعضای مرکز شتابدهی نوآوری با معاون علمی و فناوری رییس جمهور



استارت‌آپ‌ها و مراکز شتابدهی زمینه‌ساز حرکت کشور به سوی رفع مشکلات خواهند شد.

معاون علمی و فناوری رییس جمهور روز سه‌شنبه ۱۰ شهریورماه ۹۴ در جمع فعالان مراکز شتابدهی، برگزارکنندگان استارت‌آپ‌ها و صاحبان کسب و کارهای فناوری، حرکت مراکز شتابدهی نوآوری و استارت‌آپ‌ها را لازمه تحقق اقتصاد دانش‌بنیان دانستند و گفتند: «در فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان، همه فعالان این عرصه جزو یک خانواده هستند و مشکلات بر سر راه اقتصاد دانش‌بنیان با تعامل و همراهی قابل حل خواهد بود.»

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس؛ نشست هم‌اندیشی با حضور دکتر ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهور، فعالان نوآوری کشور چون شتاب‌دهنده‌ها، سرمایه‌گذاران و برگزارکنندگان رویداد کارآفرینی و مدیران بنگاه‌های کسب و کار فناوری، برگزارکنندگان رویدادهای استارت‌آپ، به همت مرکز شتابدهی نوآوری برگزار شد.

دکتر ستاری در این نشست، با اشاره به اینکه برگزارکنندگان استارت‌آپ‌ها عضو خانواده اقتصاد دانش‌بنیان هستند، هماهنگی، هم‌افزایی و هم‌دلی این خانواده را ضرورت ترویج و تثبیت گفتمان اقتصاد دانش‌بنیان دانستند و افزودند: «در فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان، همه فعالان این عرصه جزو یک خانواده هستند و مشکلات بر سر راه اقتصاد دانش‌بنیان با تعامل و همراهی قابل حل خواهد بود و به دارایی مادی، به عنوان جزو آخرین راه‌کارها برای حل مشکلات است.» ستاری با بیان این‌که توجه به تفکر جدید فرهنگ اقتصاد دانش‌بنیان همچنان نیازمند توجه بخش‌های گوناگون جامعه از جمله دستگاه‌های اجرایی، مراکز پژوهشی و دانشگاهی و متولیان اقتصادی است گفتند: «همین که مقاومت‌ها شکسته و دانشگاه‌ها به تدریج به مقوله استارت‌آپ‌ها توجه نشان داده‌اند، حاکی از پیشرفت این حرکت است و دانشگاه‌ها با حرکت در این مسیر، راه موفقیت دانشجویان و فارغ‌التحصیلان خود را هموار خواهند ساخت، چراکه با درآمدهای دولتی نمی‌توان دانشگاه موفق ایجاد کرد و شتاب‌دهنده‌ها می‌توانند به عنوان یکی از محل‌های کسب درآمد و خودتکایی دانشگاه‌ها و مراکز پژوهشی، نیاز آن‌ها به بودجه دولتی را رفع کنند.»

رییس ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان افزودند: «مراکز شتابدهی باید بعد از برگزاری استارت‌آپ‌ها پیگیر طرح‌های موفق باشند؛ چراکه کار اصلی بعد از برگزاری استارت‌آپ‌ها آغاز می‌شود و هدایت و راهبری آن‌ها تا تبدیل شدن به شرکت‌های نوپا و سپس گام نهادن در مسیر شرکت‌های بزرگ امری ضروری و نیازمند توجه مراکز شتابدهی نوآوری است.»

ستاری به توجه برگزارکنندگان استارت‌آپ‌ها به ظرفیت‌های استان‌های کشور تاکید کردند و با بیان این‌که موضوعات گوناگون برگزاری استارت‌آپ‌ها و پرورش ایده‌های نوآورانه وجود دارد که نیازمند توجه برگزارکنندگان استارت‌آپ‌ها و مراکز شتابدهی است، افزودند: «برگزاری استارت‌آپ‌های موضوعی مخصوصا در حوزه فرهنگ می‌تواند ضمن رفع مشکلات استان‌های کشورمان، زمینه اشتغال و ایجاد ارزش افزوده را فراهم کند.»

مهندس صفاری‌نیاریس پارک فناوری پردیس، هدف از برگزاری این نشست را آشنایی فعالان حوزه کارآفرینی فناوری و نوآوری و ایجاد تصویری مناسب از این حوزه با کمک این فعالان دانستند.

در ادامه مهندس هزاوه، رییس مرکز شتابدهی و نوآوری پارک فناوری پردیس، با توضیح مجموعه فعالیت‌های این مرکز گزارشی از اساس‌نامه آن ارائه کردند. مهندس هزاوه توضیح دادند: «دغدغه ایجاد مرکزی چون شتابدهی و نوآوری از سال گذشته آغاز و منجر به تأسیس این مرکز از تیرماه سال ۹۳ شد. همچنین اساس‌نامه این مرکز مرداد ۹۴ ابلاغ شد.»

ایشان بیان کردند: «مرکز شتابدهی نوآوری پارک پردیس با هدف ترویج و ایجاد زمینه کارآفرینی، حمایت از شکل‌گیری شتاب‌دهنده‌ها و بسترسازی برای ایجاد، گسترش و رشد استارت‌آپ‌ها ایجاد شده است.»

مهندس هزاوه خروجی این مرکز را ایجاد کسب و کارهای پایدار عنوان کردند و گفتند: «تمامی فعالیت‌هایی که در مرکز نوآوری صورت می‌گیرد در آخر منجر به ایجاد استارت‌آپ‌هایی می‌شود که بتوانند دانش‌بنیان را تقویت کنند.» ایشان وظایف مرکز شتابدهی و نوآوری پارک پردیس را حمایت از برگزاری رویدادهای کارآفرینی، حمایت از ایجاد واحدهای شکل‌گیری، فراهم آوردن حمایت‌های قانونی جهت تسریع رشد استارت‌آپ‌ها و ایجاد یا پذیرش عضویت شتاب‌دهنده‌ها و همچنین نظارت بر کیفیت برگزاری رویدادهای کارآفرینی، عملکرد شتاب‌دهنده‌ها و مراکز شکل‌گیری و روند رشد استارت‌آپ‌ها بیان کردند.

در ادامه این نشست، حضاران به معرفی برنامه‌ها و فعالیت‌های خود پرداختند و سپس موانع و مشکلات کشور در حوزه شتابدهی نوآوری، موفقیت کسب و کارهای فناوری و استارت‌آپ‌ها با حضور ستاری بررسی شد. همچنین دیگر مدیران شرکت‌های فناور در حوزه برگزارکننده استارت‌آپ‌ها مدیران مراکز شتابدهی و فعالان کارآفرینی فناورانه، به بیان توضیحاتی در اهداف و دستاوردهای خود پرداختند.

بازدید هیات رسانه‌ای ایتالیا از پارک فناوری پردیس



محصولات فناورانه کشور بخش پایانی حضور هیات رسانه‌ای ایتالیا از پارک بود.

هیاتی از روزنامه‌نگاران و اصحاب رسانه‌های ایتالیا روز چهارشنبه ۳۱ تیرماه ۹۴ از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس در این بازدید که به‌درخواست سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی و با هدف آشنایی میهمانان با دستاوردهای حوزه فناوری جمهوری اسلامی ایران برگزار شد، طرح‌های ملی و بین‌المللی پارک فناوری پردیس در حوزه‌های تجاری‌سازی و تبادل فناوری، شتابدهی نوآوری و ترویج علم در جهان اسلام تشریح شد و موضوعاتی از قبیل؛ فازهای توسعه پارک، زمان‌بندی بهره‌برداری از بخش‌های مختلف و کاربرد محصولات نوآورانه تولید شده در پارک به‌منظور ترویج علم مورد بررسی قرار گرفت.

حضور در بوستان دانشمندان و آشنایی با دانشمندی که سردیس آن‌ها در این بوستان نصب شده است، همچنین بازدید از نمایشگاه دائمی

دیدار معاون بین‌الملل سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی از پارک فناوری پردیس



فرهنگی در دنیا تبدیل شود و این ظرفیت وجود دارد.»
در جریان این بازدید حجت الاسلام والمسلمین ابوالقاسمی و هیات همراه با خرید سهام صندوق وقف جایزه مصطفی (ص) به جمع حامیان این جایزه پیوستند.
بازدید هیات سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی با حضور این هیات در شرکت آراپژوهش و آشنایی با تولیدات دانش‌بنیان پارک فناوری پردیس در نمایشگاه دائمی دستاوردهای فناوریانه کشور پایان یافت.

حجت‌الاسلام والمسلمین ابوالقاسمی به همراه هیاتی از مدیران ارشد سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی با خرید سهام صندوق وقف جایزه مصطفی (ص) به جمع حامیان این جایزه پیوستند.
حجت‌الاسلام والمسلمین ابوالقاسمی معاون بین‌الملل سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی همراه با هیاتی از مدیران ارشد این سازمان از پارک فناوری پردیس بازدید نمودند.

به‌گزارش روابط عمومی پارک، معاون بین‌الملل سازمان فرهنگ و ارتباطات اسلامی در این بازدید بعد از معرفی ساختارهای پارک فناوری پردیس در روندهای منتهی به توسعه فناوری و طرح‌های ملی و بین‌المللی آن به‌ویژه جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص)، فعالیت‌های حوزه فناوری و دستاوردهای پارک را قابل ستایش دانستند و با تأکید بر اهمیت جایزه مصطفی (ص) خاطر نشان کردند: «این جایزه صرفاً یک جایزه نیست، بلکه جریان و روندی خواهد بود که این روند در نهایت به اعطای جایزه ختم می‌شود، از نظر من جایزه مصطفی (ص) می‌تواند به جریانی بین‌المللی و

حجت‌الاسلام ری شهری: جایزه مصطفی (ص) اتفاق بسیار مهمی است و باید ماندگار شود



وی در ادامه با نحوه برگزاری جایزه مصطفی (ص) آشنا شد و در این خصوص اظهار داشت: این حرکت علمی که با نام پیغمبر منقوش شده است بسیار اتفاق مهمی است و باید ماندگار شود.
وی تأکید کرد: برگزاری چنین فعالیتی از سوی جمهوری اسلامی ایران مایه مباحثات است که این رویداد تنها برای مسلمانان جهان اختصاص داده شده است. گفتنی است جایزه مصطفی (ص)، جایزه عالی علم و فناوری است که هر دو سال یکبار به دانشمندان و پژوهشگران برتر جهان اعطا می‌شود ضمن اینکه این جایزه در سال جاری برای نخستین بار با هدف ترویج و تشویق علم‌آموزی و پژوهش در کشورهای عضو سازمان همکاری‌های اسلامی (OIC) اهدا خواهد شد.

حجت‌الاسلام ری شهری در بازدید خود از پارک فناوری پردیس با اشاره به اینکه جمهوری اسلامی ایران پتانسیل زیادی در زمینه تولید و ترویج علم دارد گفت: جایزه مصطفی (ص) این پتانسیل را دارد تا با جایزه نوبل برابری داشته باشد.
به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس حجت‌الاسلام محمد ری شهری به منظور آشنایی با زیرساخت‌های فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان از پارک فناوری پردیس در بازدید یک‌روزه بر تقویت بستریهای علمی و تولید ثروت از دانش تأکید کرد.

وی افزود: پارک فناوری پردیس به عنوان بزرگترین و مهم‌ترین پارک علم و فناوری کشور، پتانسیل زیادی در زمینه تولید علم دارد.
تولیت آستان حضرت عبدالعظیم حسنی با ابراز خرسندی از تلاش‌ها و فعالیت‌هایی که در حوزه علم در کشور صورت می‌گیرد تأکید کرد: این نوع حرکت‌های علمی که در بستر پارک فناوری پردیس شکل گرفته است قابل تحسین و تقدیر است چرا که رشد در حوزه علم موجب بالندگی نظام جمهوری اسلامی ایران خواهد بود.

حجت‌الاسلام ری شهری در این بازدید از نحوه فعالیت‌ها و دستاوردهای شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در پارک مطلع و با فناوری‌های نوین در حوزه طراحی و تولید نانو سوکوپ، فناوری تبدیل علم به بازی در حوزه دانش‌آموزی و استفاده از ابزارهای نوین در حوزه‌های آموزش دین آشنا شدند.

عرضه محصولات دارویی پارک فناوری پردیس در اکسپوی ۲۰۱۵ میلان

آشنایی بازدیدکنندگان پاپیون ایران قرار گرفتند.
نمایشگاه اکسپو ۲۰۱۵ میلان با موضوع «تغذیه زمین و انرژی برای حیات» فرصتی مغتنم برای تمام کشورهای دنیا به‌شمار می‌آید که سنت و نوآوری‌های خود درباره تغذیه مردم خود و راهکارهای سنتی و مدرن حفاظت از زمین و رسیدگی به آن را با یکدیگر به اشتراک گذارده و از



تجارب هم بهره ببرند.
این نمایشگاه امکانی است که تصویر ایران کنونی به شکل درست آن در زمینه فرهنگ، بهره‌مندی از فناوری‌های روز در صنعت کشاورزی و فناوری‌های مرتبط با صنعت تغذیه به نمایش گذاشته شود.

داروهای آیمود، آنژی پارس و داروی سیناکور کومین که در درمان بیماری‌های مربوط به دیابت، ایدز و آلزایمر کاربرد دارند در پاپیون جمهوری اسلامی ایران معرفی شدند.
سه محصول دانش‌بنیان پارک فناوری پردیس در حوزه داروهای نوین در پاپیون جمهوری اسلامی ایران اکسپوی ۲۰۱۵ میلان عرضه شد.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، داروی آیمود و آنژی پارس از تولیدات دانش‌بنیان شرکت رز فارمد و داروی سیناکور کومین از شرکت اکسیر نانو سینا که در درمان بیماری‌های مربوط به دیابت، ایدز و آلزایمر کاربرد دارند در پاپیون جمهوری اسلامی ایران در اکسپوی ۲۰۱۵ میلان ایتالیا در معرض

افزایش سطح همکاری‌های موسسات علمی، تحقیقاتی اکوادور با پارک فناوری پردیس



ملی علوم و فناوری اکوادور عنوان کرد: انتقال فناوری و تجربیات حاصله در تاسیس پارک‌های فناوری برای معرفی موضوعاتی که در حوزه همکاری‌های مشترک صورت گرفته، باعث خرسندی است، ضمن اینکه همکاری‌هایی که در حوزه دارویی قبلاً مقدمات انجام آن‌ها مهیا گردیده بودند، قابل ارتقاء است.

نماینده کمیته دولتی دوستی پارلمان ایران و اکوادور به همراه سفیر این کشور در بازدید از پارک فناوری پردیس خواستار افزایش سطح تعامل و همکاری میان موسسات علمی، تحقیقاتی اکوادور و ایران شد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس خانم زیمن پسنه لئون، نماینده پارلمان اکوادور و عضو کمیته دوستی ایران و اکوادور ضمن ابراز خرسندی از حضور در پارک فناوری پردیس، خود را نماینده کمیته علم، فرهنگ و فناوری اکوادور و قائم‌مقام این کمیته و نماینده کمیته دوستی پارلمانی ایران و اکوادور معرفی کرد و گفت: هدف من از سفر به ایران ارتقای سطح روابط مجالس کشورها با یکدیگر و تبادل قوانین و همکاری بین پارک فناوری پردیس و موسسات علمی، تحقیقاتی است. وی در ادامه بیان داشت: با توجه به پیشرفت علمی و نخبه‌پروری کشور ایران ما خواستار افزایش سطح تعامل و همکاری میان موسسات علمی، تحقیقاتی میان ایران و اکوادور هستیم. در ادامه این بازدید امین‌رضا خالقیان مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری پردیس نیز با اشاره به همکاری‌های پیشین پارک با مرکز

نقش جایزه علمی فناوری پیامبر اعظم (ص) در ایجاد روابط علمی

خاطر نشان کرد: اهداء جایزه علمی مصطفی (ص) به افراد واجد شرایط و شایسته می‌تواند جایگاه خودش را به عنوان جایزه معتبر و مشهور در جامعه علمی پیدا کند.

جایزه مصطفی (ص)، جایزه عالی علم و فناوری است که هر دو سال یکبار به دانشمندان و پژوهشگران برتر جهان اعطا می‌شود و به طرح‌هایی تعلق می‌گیرد که زمینه‌ساز بهبود زندگی بشر بوده و در آن‌ها محققان دست به نوآوری‌های مشهود در مرزهای دانش و فناوری زده یا روش‌های علمی جدیدی ارائه کرده باشند. پارک فناوری پردیس از برگزارکنندگان اصلی این جایزه است.



زمینه‌های مساعد برای فعالیت‌های علمی در همه کشورها می‌تواند در پیشرفت علم و فناوری مؤثر باشد اما متأسفانه در اکثر کشورهای اسلامی زمینه مناسب برای انجام فعالیت‌های علمی و تحقیقاتی فراهم نیست. استاد ممتاز دانشگاه صنعتی شریف در پایان

عضو شورای عالی انقلاب فرهنگی تاکید کرد: جایزه علمی مصطفی (ص) می‌تواند در پیشرفت علم و فناوری کشور بسیار مؤثر باشد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر مهدی گلشنی در گفتگو با مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: در صورتی که جایزه مصطفی (ص) بر اساس شایستگی اهدا شود می‌تواند در ایجاد روابط علمی در جهان اسلام تاثیرگذار باشد چون باعث تشویق عالمان جهان اسلام برای فعالیت جدی در زمینه علم و فناوری می‌شود. وی ادامه داد: جایزه جهانی پیامبر اعظم (ص) با تشویق کردن محققان و فراهم نمودن

فرا تر رفتن تسهیلات لیزینگ برای خرید محصولات دانش‌بنیان از مرز ۱۰۰ میلیارد ریال

لیزینگ به کلیه خریداران محصولات دانش‌بنیان تولید شده توسط شرکت‌های دانش‌بنیان قابل تخصیص است و لیست شرکت‌های دانش‌بنیان در سامانه www.daneshbonyan.ir قابل رویت است. این تسهیلات به میزان ۷۰ درصد مبلغ قرارداد یا پیش فاکتور با نرخ ۹ درصد و دوره بازپرداخت حداکثر ۳۶ ماهه اعطا می‌شود. رییس مرکز فن‌بازار ملی ایران خاطرنشان کردند: «با مذاکرات صورت گرفته، محدودیتی از نظر منابع مالی برای اعطای این تسهیلات از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی نبوده و متقاضیان می‌توانند ضمن تعامل با کارگزاران تبادل فناوری فن‌بازار که لیست آن از طریق آدرس اینترنتی www.techmart.ir در دسترس فن‌بازار به نشانی www.techmart.ir در دسترس است، درخواست خود را ارائه دهند.»



به صندوق نوآوری و شکوفایی است و برای اجرای این طرح، در حال حاضر ۴۰ کارگزار تبادل فناوری در سراسر کشور (۱۸ استان) در این طرح مشغول بازاریابی محصولات دانش‌بنیان بوده و با فعالیت آن‌ها پیش‌بینی می‌شود تعداد این تسهیلات افزایش یابد. مهندس قنبرپور بیان کردند: «تسهیلات

۱۰۶ میلیارد ریال تسهیلات لیزینگ برای خرید محصولات دانش‌بنیان شرکت‌های دانش‌بنیان مصوب شده است. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، مهندس قنبرپور رییس مرکز فن‌بازار ملی ایران با اعلام این خبر افزودند: «طرح لیزینگ محصولات دانش‌بنیان با انعقاد تفاهم‌نامه بین مرکز فن‌بازار ملی ایران و صندوق نوآوری و شکوفایی از ابتدای آذرماه سال ۱۳۹۳ شروع شده است و در طی ۹ ماه گذشته پس از طی فاز اولیه آن در سال ۹۳، تاکنون به ۳۱ شرکت و معادل ۱۰۶ میلیارد ریال تخصیص یافته است.» ایشان با اعلام این خبر افزودند: «۶۰ پرونده دیگر به ارزش ۳۵۰ میلیارد ریال نیز توسط کارگزاران سراسر کشور در حال تکمیل و ارسال

مصاحبه رییس پارک فناوری پردیس با سایت خبری سیندو اندونزی

تاکید می‌کنند که برای پیشرفت در علوم و فناوری باید ایران را سرمشق قرار داد، اندونزی برای پیشرفت در حوزه علوم و فناوری‌های نوین باید کشوری مانند ایران را سرمشق خود قرار دهد. در این کشور دانشمندان و محققان علاوه بر علاقمندی بسیار برای پیشرفت در حوزه‌های مختلف علوم، همچنین آماده‌اند تا رهنمودهای رهبر ایران برای فراگیری علوم مختلف را به اجرا در آورند. پروفیسور دیمیاتی با اشاره به این مطلب خاطر نشان می‌کنند: «شور و اشتیاق ایرانی‌ها برای پیشرفت بسیار قابل تقدیر است، آنان برنامه دقیق و منسجم برای پیشرفت دارند که ساخت پارک‌های فناوری یکی از این برنامه‌ها می‌باشد. در ایران نخست صاحبان صنایع جهت ساخت مجموعه‌ای با تمرکز بر روی فناوری‌های نوین با یکدیگر توافق و سپس از دولت تقاضای کمک نمودند که دولت ایران نیز با تامین زمین، زیرساخت و همچنین قوانین حمایتی کمک شایانی به این طرح نمود.»



ما در این علوم بسیار بیشتر از فناوری هسته‌ای است تا جایی که به‌عنوان مثال ایران در جمع ۷ کشور برتر دنیا در زمینه فناوری نانو قرار دارد.» این پایگاه خبری در ادامه مطالب خود به مصاحبه با پروفیسور دیمیاتی معاون تحقیق و توسعه وزارت تحقیقات و فناوری اندونزی می‌پردازد. معاون تحقیق و توسعه وزارت تحقیقات و فناوری اندونزی در مصاحبه با این پایگاه خبری

مهندس صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس در جریان سفر به کشور اندونزی که با دعوت وزیر تحقیقات و فناوری این کشور صورت گرفت ضمن مصاحبه با پایگاه خبری سیندو به اهمیت اقتصاد دانش‌بنیان در دیدگاه رهبری انقلاب تاکید کردند و پیگیری شخصی مقام معظم رهبری در خصوص روند پیشرفت در حوزه‌های فناوری را به عنوان نشانه‌هایی از این موضوع مورد اشاره قرار دادند.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس به نقل از پایگاه خبری سیندو، مهندس صفاری‌نیا خاطر نشان کردند: «رهبر ایران شخصا پیشرفت در حوزه‌های فناوری را پیگیری می‌نمایند و جلسات جداگانه‌ای را به‌صورت منظم با دانشمندان حوزه‌های مختلف برگزار می‌کنند.»

رییس پارک فناوری پردیس با تاکید بر پیشرفت‌های ایران در حوزه علوم پیشرفته به‌ویژه فناوری نانو و بایو، گفتند: «پیشرفت‌های

برگزاری کارگاه آموزشی الزامات و فرآیندهای دانش‌بنیان شدن



با حضور واحدهای فناور مرکز رشد فناوری نخبگان و جمعی از شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس، کارگاه آموزشی الزامات و فرآیندهای دانش‌بنیان شدن، روز سه‌شنبه ۳۱ شهریور در سالن کنفرانس سراج پارک فناوری پردیس برگزار شد.

به‌گزارش روابط عمومی پارک، در این کارگاه آموزشی که ۲۰ نفر از مدیران و کارشناسان واحدهای فناوری در آن شرکت کرده بودند، موضوعاتی از قبیل؛ نحوه ثبت‌نام متقاضیان بهره‌مندی از قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان، فرآیندهای ارزیابی، ضوابط پیش‌نیاز و مزایای این قانون و نیز انواع شرکت‌های مورد قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان مورد بررسی قرار گرفت.

مهندس عسگری سرپرست مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک فناوری پردیس در کارگاه آموزشی الزامات و فرآیندهای دانش‌بنیان شدن، با اشاره به اهمیت آشنایی واحدهای فناوری مرکز رشد با فرآیندهای اخذ عنوان دانش‌بنیان از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، به معرفی برنامه‌های آموزشی این مرکز پرداخت و خواستار تعامل نزدیک‌تر این واحدها در تعیین نیازمندی‌های آموزشی اعضای مرکز رشد فناوری نخبگان پارک فناوری پردیس شد.

برای حمایت از توسعه طرح‌ها و موفقیت فناوران در تجاری‌سازی دستاوردهای حوزه‌های مختلف فناوری پارک دانست.

شایان ذکر است بخشی از خدمات ارائه شده در مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک فناوری پردیس، به تامین نیازمندی‌های آموزشی شرکت‌های عضو از طریق برگزاری کارگاه‌ها، نشست‌ها و رویدادهای آموزشی ملی و بین‌المللی اختصاص دارد.

از ابتدای سال جاری تاکنون، بیش از ۴ کارگاه و رویداد آموزشی توسط این مرکز برگزار شده و تا پایان سال، برگزاری حداقل یک کارگاه آموزشی در هر ماه برای شرکت‌ها پیش‌بینی شده است.

وی ضمن اشاره به لزوم برقراری ارتباط دوسویه میان این مرکز با شرکت‌ها و واحدهای فناوری پارک گفت: «سازوکارهای مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک در رفع موانع احتمالی فرآیندهای تجاری‌سازی طرح‌ها در دسترس واحدهای فناوری مرکز رشد و همه شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس قرار داده شده است و ما در این خصوص آماده تعامل و همکاری هستیم.»

سرپرست مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری در پایان به تشریح روندهای تدوین شده در پارک برای ارائه طرح‌های واحدهای فناوری و شرکت‌های عضو به سرمایه‌گذاران متقاضی پرداخت و ایجاد چنین فرصت‌هایی را تلاشی

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری بین مرکز فن بازار ملی ایران و ۴ کارگزار



در راستای افزایش تبادلات فناورانه بین جمهوری اسلامی ایران و کشورهای صاحب فناوری، تفاهم‌نامه همکاری در انتقال فناوری در شبکه فن بازار ملی ایران با ۴ کارگزار فعال در حوزه همکاری‌های فناوری بین‌الملل منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس با توجه به مأموریت فن بازار ملی ایران در حوزه انتقال فناوری‌های نوین و پیشرفته مورد نیاز کشور و لزوم نقش آفرینی بخش خصوصی در این زمینه، تفاهم‌نامه همکاری یک‌ساله در این حوزه منعقد شد.

این تفاهم‌نامه که میان مرکز فن بازار ملی ایران، شرکت تجارت آفرین پردیسان کیش، شرکت تدبیر آورد پایور (تاپکو)، شرکت خدمات فناوری تکچی و شرکت مدیریت صادرات فناوری ایرانیان به عنوان کارگزاران فعال در حوزه‌های انتقال فناوری بسته شده است با هدف بسترسازی و انتقال فناوری‌های نوین و پیشرفته و همچنین ارتقای شبکه داخلی و بین‌المللی فن بازار ملی ایران همکاری خواهند داشت.

وظایفی از قبیل برگزاری تورها و نشست‌های انتقال فناوری، شناسایی نیازمندی‌های استراتژیک کشور در حوزه فناوری، شناسایی فناوری‌های نوین و پیشرفته در دنیا، ارزیابی و انتخاب فناوری، تعاملات بین‌المللی برای انتقال فناوری و انجام مذاکرات برای تسهیل روابط و... بر عهده این کارگزاران خواهد بود.

گفتنی است مرکز فن بازار ملی ایران، برگزاری نشست‌های انتقال فناوری

را از سال ۸۴ و برپایی تورهای فناوری را از سال ۸۸ در کشور آغاز کرده و از سال ۱۳۹۲ نیز دبیرخانه شبکه انتقال و تبادل تکنولوژی بین ۸ کشور اسلامی در حال توسعه (D-8 TTEN) به این مرکز واگذار شده است. بنا به این گزارش مرکز فن بازار ملی ایران تاکنون ضمن تعامل با بیش از ۳۰ کشور صاحب فناوری، زمینه انتقال بیش از ۲۰۰ فناوری را به داخل کشور میسر کرده است.

سینماگران در پارک فناوری پردیس



نشست شرکت‌ها، موسسات و استودیوهای سینمایی با حضور رئیس سازمان سینمایی در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

نشست شرکت‌ها، موسسات و استودیوهای سینمایی با حضور «حجت‌الله ایوبی» رئیس سازمان سینمایی، «سید مصطفی ابطحی» قائم مقام اقتصاد سینما و معاون توسعه فناوری و مطالعات سینمایی و سمعی و بصری، به همراه جمعی از سینماگران و مدیران شرکت‌های سینمایی عصر روز یکشنبه ۱۴ تیر ۹۴ در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

در این نشست معاون وزیر فرهنگ و ارشاد اسلامی ضمن اشاره به اهمیت فرصت پیش آمده برای آشنایی و حضور در پارک فناوری پردیس، خطاب به سینماگران و فعالان سینما در بخش‌های مختلف گفتند: «امیدوارم در آشنایی ما و شما با پارک فناوری پردیس، اتفاقات خوبی رخ دهد و هر جا سخن از نوآوری و فناوری است صنعت سینما را نیز ببینیم.»

رئیس سازمان سینمایی وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی، به لزوم صنعتی شدن سینما در ایران تاکید کردند و خاطر نشان نمودند: «یقین داریم اگر اراده‌های کوچک عجین شوند، سینمای ما چند گام بزرگ در زمینه صنعت بر خواهد داشت. ایشان خطاب به سینماگران و فعالان سینما در بخش‌های مختلف افزودند: «امیدوارم در آشنایی ما و شما با پارک فناوری پردیس، اتفاقات خوبی رخ دهد و هر جا سخن

از نوآوری و فناوری است صنعت سینما را نیز ببینیم.»

در این نشست قائم مقام اقتصاد سینما و معاون توسعه فناوری و مطالعات سینمایی و سمعی و بصری، دبیر ستاد توسعه فناوری‌های نرم و هویت‌ساز معاونت علمی فناوری ریاست جمهوری و جمعی از سینماگران حاضر در نشست به ارائه نظرات خود پرداختند.

در ابتدای این مراسم مسولان پارک فناوری پردیس، توضیحاتی درباره قانون شرکت‌های دانش‌بنیان و شرایط حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات ارائه کردند.

همچنین در این جلسه درباره چگونگی ثبت نام متقاضی شرکت‌های دانش‌بنیان از طریق سامانه پارک فناوری پردیس توضیحاتی ارائه شد و حاضران با تسهیلات در نظر گرفته شده برای شرکت‌های دانش‌بنیان و معافیت‌های مالیاتی آن‌ها آشنا شدند.

در ادامه پارک فناوری پردیس و فعالیت‌های انجام شده در آن، در قالب کلیپی تصویری به حاضران معرفی شد.

بازدید از نمایشگاه دستاوردهای فناوری سینمایی که به همت پارک فناوری پردیس در این پارک با حضور برخی فعالان سینمایی برگزار شده بود از دیگر بخش‌های این مراسم بود.

برگزاری نشست سراسری فن بازارهای منطقه‌ای کشور در تبریز



چهارمین نشست سراسری فن بازارهای منطقه‌ای کشور ظهر روز پنجشنبه ۱۵ مرداد ۹۴ در تبریز به کار خود پایان داد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، این نشست طی ۲ روز با هدف بررسی عملکرد فن بازارهای منطقه‌ای زیر نظر مرکز فن بازار ملی ایران به میزبانی استان آذربایجان شرقی برگزار شد و ضمن ارائه گزارش عملکرد ۱۱ فن بازار منطقه‌ای کشور، موضوعاتی از قبیل نحوه بهبود عملکرد فن بازارها، نحوه تعامل با دستگاه‌های اجرایی و پژوهشی استانی، شبکه‌سازی بین فن بازارها و... بررسی شد و تبادل تجربیات و دانش بین مدیران و کارگزاران فن بازارهای کشور صورت پذیرفت. در این نشست، بازار دارایی فکری فرابورس ایران و کارکردها و فرآیندهای بازار نیز تشریح شد و نقش فن بازارهای استانی در این بازار مورد بحث و بررسی قرار گرفت. در برنامه سال ۱۳۹۴ فن بازارهای منطقه‌ای، حداقل ۷۵ اختراع از این ۱۱ استان پس از ارزیابی اولیه به بازار دارایی فکری معرفی خواهد شد. تشریح آخرین وضعیت طرح لیزینگ محصولات دانش‌بنیان و همفکری در خصوص نحوه نقش‌آفرینی فن بازارهای منطقه‌ای در این خصوص و همچنین دعوت پورتال جدید شبکه فن بازار ملی ایران نیز ارائه شد و بزودی از سامانه

اولویت در نقشه جامع علمی کشور نیز به عنوان مهم‌ترین سرفصل اقدامات انجام شده در این پارک فناوری مورد بحث و بررسی قرار گرفت. همچنین در بخش پیش از دستور این جلسه گزارشی از رونمایی و افتتاح طرح کلان ملی شبیه‌ساز سقوط آزاد یا تونل باد عمودی برای بهینه‌سازی آموزش پرواز و چتربازی و جلوگیری از خروج ارز از کشور ارائه شد. پس از ارائه این گزارش اعضا بر اطلاع‌رسانی به موقع و مستند از دستاوردهای علم و فناوری کشور در سطح بین‌المللی تأکید کردند.

اشتغال ۳ هزار نفر در شرکت‌های دانش‌بنیان پارک فناوری پردیس

جلسه ۱۶۴ کارگروه مشورتی ستاد راهبری اجرای نقشه جامع علمی کشور، به ریاست دکتر منصور کبگانیان قائم‌مقام این ستاد در محل دبیرخانه شورای عالی انقلاب فرهنگی برگزار شد. به گزارش مرکز خبر شورای عالی انقلاب فرهنگی، در این جلسه اقدامات پارک فناوری پردیس به منظور اجرایی‌سازی اقدامات ملی نقشه جامع علمی کشور ارائه شد. در این گزارش با اعلام این موضوع که در پارک فناوری پردیس ۳۰۰ شرکت دانش‌بنیان فعال

هستند، اشتغال بیش از ۳ هزار نفر و اجرای ۱۰ پروژه ملی در زمینه اجرای نقشه جامع علمی کشور نیز مورد اشاره قرار گرفت. بر پایه همین گزارش، حدود ۳۰ شرکت فعال در این پارک محصولات خود را به خارج از کشور نیز صادر می‌کنند، که درآمد این شرکت‌ها در سال گذشته از صادرات محصولات خود به ۴۰ میلیارد ریال بالغ شده است. اقدامات انجام شده و برنامه‌های در دست اقدام پیرامون ساماندهی فن بازارهای عمومی و ایجاد فن بازارهای تخصصی در حوزه فناوری‌های دارای

سهولت تردد در سطوح شیب‌دار و هنگام عبور از کانال‌های v شکل کوچه و خیابان است ضمن اینکه محل قرار گرفتن کنترلر این ویلچر هم قابل تنظیم است و می‌توان موقعیت طولی و ارتفاع آن را در مناسب‌ترین نقطه برای سرنشین ثابت کرد. مبتکر این طرح در ادامه بیان داشت: این نمونه با بهره‌گیری از موتورهای قوی و کم‌حجم، به خوبی بر روی سطوح شیب‌دار حرکت می‌کند چرا که وجود موتورهای کم‌حجم باعث شده که ابعاد ویلچر مانند ویلچرهای دستی باشد. مثلاً پهنای آن ۶۶ سانتی‌متر است و به راحتی از چارچوب درها عبور می‌کند. شهربانی در ادامه افزود: ویلچرهای دستی که در حال حاضر مورد استفاده کاربران می‌باشد و به دلیل مرغوبیت تنه و یا هر دلیل دیگر صاحبان‌شان مایل به جدایی از آنها نیستند، می‌توانند برقی شوند. وی در پایان تأکید کرد: خوشبختانه با پتانسیلی که فناوران این شرکت دانش‌بنیان از توان مهندسی طراحی، ساخت و انطباق قطعات لازم به منظور برقی کردن آنها برخوردار هستند می‌توانند در یک فرصت زمانی کوتاه این کار را انجام دهند.



فناوران شرکت یاری‌گر راستین مستقر در پارک فناوری پردیس موفق به دستیابی فناوری ساخت ویلچر برقی سبک در کشور شده‌اند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در حال حاضر بیشتر ویلچرهای برقی موجود در بازار، دارای اشکالات مهمی هستند که به ادعای سازندگان یا تولید این ویلچرهای برقی عمده مشکلات کاربران از جمله، زمان شارژ طولانی، سنگینی زیاد و دشواری انتقال آنها مرتفع شده است.

به گفته محسن شهربانی مدیر عامل شرکت یاری‌گر راستین، این ویلچر برقی سبک که توسط پژوهشگران این شرکت تولید شده است تمامی مشکلات ذکر شده را به نحو چشم‌گیری کاهش داده است بطوری که زمان شارژ کامل این ویلچر تنها دو ساعت است و با این شارژ ویلچر می‌تواند حدود ۲۰ کیلومتر طی کند.

وی گفت: برخی قابلیت‌ها نیز در این محصول در نظر گرفته شده است که بنا بر درخواست مشتری، امکان افزایش سلول باتری‌ها به منظور افزایش ظرفیت پیمایش تا ۴۰ کیلومتر هم وجود دارد. گفتنی است یکی از مهمترین مزیت‌های استفاده از این ویلچر برای کاربران

تدوین و ابلاغ دستورالعمل خرید کالاهاى تولید داخل در پارک فناوری پردیس

می‌شوند، در اولویت هستند. همچنین در صورتیکه کالای با مشخصات فنی مورد نیاز داخلی وجود نداشته باشد، پارک می‌تواند نسبت به سفارش و تضمین خرید از تولیدکنندگان داخلی با رعایت تضمین فنی لازم توسط تولیدکننده داخلی اقدام نماید.

در بند دیگری از این دستورالعمل اشاره شده در صورتیکه امکان پیش‌بینی نیازهای آتی پارک وجود دارد، پارک موظف است نسبت به شناسایی تولیدکنندگان داخلی اقدام نموده و در صورت عدم وجود کالای داخلی، نسبت به فراخوان

عمومی برای سفارش ساخت به تولیدکنندگان داخلی اقدام نماید. سند مورد اشاره علاوه بر حمایت از تامین نیازمندی‌های پارک فناوری پردیس از تولیدات شرکت‌های دانش‌بنیان کشور، اولویت کالای تولید داخل را حتی در صورتی که مشخصات فنی کالای داخلی پایین‌تر از کالای خارجی بوده و این موضوع تاثیر خاصی در بهره‌برداری نهایی نداشته باشد، مورد توجه قرار می‌دهد.



با توجه به لزوم حمایت از دانش فنی و تولید داخلی برای نیل به اقتصاد مقاومتی و افزایش اشتغال و درآمد پایدار برای کارآفرینان کشور و در راستای رهنمودهای مقام معظم رهبری در خصوص حمایت از اقتصاد ملی و عدم خرید کالاهاى خارجی که دارای مشابه داخلی هستند، دستورالعمل خرید کالاهاى تولید داخل، توسط پارک فناوری پردیس، تدوین و برای اجرا به موسسات وابسته و واحدهای ستادی پارک ابلاغ شد.

به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، از زمان ابلاغ این دستورالعمل کلیه اقدامات مربوط به خرید کالا و خدمات اعم از خرید کالاهاى مصرفی، تجهیزاتی، بهداشتی، غذایی، ساختمانی و مواردی از این دست، طبق اولویت‌بندی تولیدکنندگان داخلی، از سازندگان داخلی خواهد بود. مطابق بندهای این دستورالعمل، در فرآیندهای مربوط به تامین کالا و خدمات در پارک فناوری پردیس، محصولاتی که دانش فنی و مواد اولیه آن‌ها داخلی بوده و با نام تجاری ایرانی توسط شرکت ایرانی در کشور تولید

تبادل ۸۰ تفاهم‌نامه تامین محصول در حوزه شهری توسط شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس

تامین محصول و خدمات دانش‌بنیان شدند. معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور، شهردار تهران، رییس سازمان بازرسی کل کشور و اعضای شورای شهر تهران با حضور در فضای نمایشگاهی اختصاص داده شده به پارک فناوری پردیس با توانمندی‌های حوزه فناوری پارک و تولیدات دانش‌بنیان شرکت‌های عضو آشنا شدند.

لازم به ذکر است، شهرداری تهران با هدف ترویج بهره‌گیری از فناوری‌های نوین در خدمات ارائه شده به شهروندان به منظور افزایش کارایی و اثربخشی اقدام به برگزاری دومین نمایشگاه فناوری‌های نوین مدیریت شهری کرده بود.



برنامه‌ریزی شهری شهرداری تهران برگزار شد، بیش از ۱۰ شرکت دانش‌بنیان عضو پارک فناوری پردیس ضمن حضور در نمایشگاه، موفق به امضا و تبادل حدود ۸۰ تفاهم‌نامه

شرکت‌های دانش‌بنیان عضو پارک موفق به امضا و تبادل ۸۰ تفاهم‌نامه تامین محصول دانش‌بنیان در دومین فن‌بازار تخصصی مدیریت شهری و نمایشگاه فناوری‌های نوین شهری شدند.

بیش از ۱۰ شرکت دانش‌بنیان حوزه‌های مختلف فناوری در دومین فن‌بازار تخصصی مدیریت شهری و نمایشگاه فناوری‌های نوین شهری که ۱۷ تا ۱۹ مردادماه ۹۴ در محل دائمی نمایشگاه‌های تخصصی شهرداری تهران برگزار شد به ارائه دستاوردهای خود پرداختند. به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس در این نمایشگاه که توسط مرکز مطالعات و

ضیافت چای مدیران عامل شرکت‌های دانش‌بنیان



دومین ضیافت چای سال ۹۴ به میزبانی پارک فناوری پردیس با حضور مدیران عامل شرکت‌های دانش‌بنیان عضو و مدیران ستادی پارک در محل مجتمع تجاری‌سازی و فن بازار پارک فناوری پردیس برگزار شد. به‌گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، این ضیافت در جهت آشنایی مدیران عامل شرکت‌ها با هدف تعامل بیشتر این موسسات در حوزه‌های مختلف برگزار شد.

امین‌رضا خالقیان مدیرکل ارتباطات و امور بین‌الملل پارک فناوری پردیس با اشاره به اینکه تقویت هم‌افزایی میان شرکت‌های عضو یکی از اهداف اصلی پارک است، افزود: این نوع ضیافت‌ها با هدف آشنایی مدیران عامل شرکت‌های دانش‌بنیان با یکدیگر و خصوصاً شرکت‌های مشابه برنامه‌ریزی شده است؛ ضمن این که تعامل و انتقال تجربیات در این فضا بیشتر شده و باعث بالا رفتن سطح همکاری میان واحدهای فنوار و فنواران آنها خواهد شد.

شایان ذکر است این برنامه به دلیل شرایط نامساعد جوی و بر خلاف برنامه‌های قبل که در بوستان دانشمندان برگزار می‌شد، در مجتمع تجاری‌سازی و فن‌بازار پارک برپا گردید.

اخبار پاییز ۹۴

آمادگی برای حضور شرکت‌های روس در پارک فناوری پردیس



کشور و آمادگی همکاری با کشورهای عضو BRICS برای توسعه فناوری ارتباطات و اطلاعات و همچنین تاکید بر آمادگی فضای رو به رشد پارک و درون‌زا بودن پیشرفت آن به دلیل عدم تعدد شرکت خارجی از دیگر مسائل مطرح شده در این بازدید بود.

در پایان وزیر فناوری اطلاعات روسیه و هیات همراه از نمایشگاه دائمی فناوری‌های پیشرفته پارک و نیز دو شرکت مستقر در پارک بازدید نمود.

ایران، شبکه انتقال و تبادل فناوری، جایزه علمی و فناوری مصطفی، نمایشگاه اینوتکس، و چگونگی سرمایه‌گذاری در پارک پرداخت.

وزیر فناوری اطلاعات روسیه نیز، از راه‌اندازی شبکه بریکس خبر داد و از طرفی وضعیت کنترل فضای سایبر دنیا توسط آمریکا از طریق ۵ شرکت بزرگ را تشریح نمود.

آمادگی حضور ۱۰ شرکت روسی در پارک، تاکید بر نمایشگاه اینوتکس برای ورود به بازار فناوری

پارک فناوری پردیس آمادگی خود را برای میزبانی ۱۰ شرکت روسی اعلام کرد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، وزیر فناوری اطلاعات روسیه، نیکولای نیکوفوروف (Nikolay Nikoforov) با هدف آشنایی با شرکت‌های فناوری و امکان هرگونه همکاری دوجانبه از پارک بازدید کرد.

در این دیدار مهدی صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس به تشریح عملکرد فن‌بازار ملی

پنجمین نشست شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) برگزار شد



پنجمین نشست شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) با حضور اعضای این شورا در محل معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار شد.

به گزارش ستاد اطلاع رسانی جایزه مصطفی (ص) این نشست در روز سه شنبه ۱۴ مهرماه ۹۴ با موضوع بررسی برگزیدگان نهایی جایزه مصطفی (ص) و ارائه گزارش عملکرد دبیرخانه جایزه مصطفی (ص) به اعضای شورا برگزار شد.

سورنا ستاری رییس شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) در این نشست در سخنانی عنوان کرد: امیدوارم بتوانیم با برگزاری جایزه مصطفی (ص) یادگاری خوبی در حوزه علمی و فناوری کشور برای آیندگان به جای بگذاریم. وی ادامه داد: جایزه مصطفی (ص) باعث ارتقای علمی جهان اسلام در حوزه های مختلف علمی و فناوری می شود.

معاون علمی و فناوری رییس جمهور افزود: ان شاءالله در دی ماه سال جاری مراسم اعطای جایزه مصطفی (ص) به شایستگی نام مبارک پیامبر اکرم (ص) برگزار می شود. مهدی صفاری نیا دبیر شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) از دریافت و بررسی ۹۰ اثر از ۲۲ کشور دنیا خبر داد و افزود: کارگروه علمی جایزه مصطفی (ص) با حضور داوران برجسته داخلی و بین المللی در طول دو سال گذشته با تشکیل جلسات متعددی به گزینش نهایی دریافت جایزه مصطفی (ص) رسید.

سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) حضور دارد و صمیمانه از تلاش های کمیته علمی جایزه در انتخاب برگزیدگان جایزه مصطفی (ص) تشکر می کنم.

محمد قیصر رییس دانشگاه کراچی پاکستان، عبدالسلام المجالی رییس آکادمی علوم جهان اسلام، احمد محمد علی المندنی رییس بانک توسعه اسلامی نیز در ارتباط ویدئو کنفرانسی در این جلسه ضمن تشکر و قدردانی از کمیته های علمی در دبیرخانه جایزه مصطفی (ص)، از برندگان نهایی جایزه مصطفی (ص) حمایت کردند. اعضای شورای سیاست گذاری جایزه مصطفی (ص) نیز ضمن بحث و تبادل نظر در خصوص برندگان جایزه مصطفی (ص) بر روی انتخاب این برندگان اجماع نمودند و از تلاش های دبیرخانه جایزه و داوران آن قدردانی کردند. گفتنی اسامی برندگان این جایزه به زودی طی مراسمی به صورت رسمی اعلام می شود.

وی با اشاره به تدوین منشور ارزشی جایزه مصطفی (ص) گفت: این منشور به جهت پایداری برگزیدگان، کاندیداها و دیگر اعضای مرتبط با این جایزه تدوین شده است.

رییس پارک فناوری پردیس در گزارشی ضمن تشریح عملکرد دبیرخانه جایزه مصطفی (ص)، تعامل و برقراری ارتباط با ۲۰۰ نهاد علمی بین المللی و ۷۰۰ دانشمند برجسته جهانی، اطلاع رسانی و ترویج این جایزه در سطح جامعه با استفاده از ابزارهای رسانه ای، تاسیس صندوق سرمایه گذاری و موقوفات جایزه مصطفی (ص) و تعیین زمینی جهت ساخت مجتمع تجاری موقوفه بانک توسعه اسلامی در تهران را از اهم این فعالیت ها دانست.

محمدامین جلال الدین رییس دانشگاه مالایا مالزی در ارتباطی ویدئو کنفرانسی در این جلسه اظهار داشت: من در جنوب غرب آسیا حضور دارم ولی قلب من در نشست شورای

سرمایه گذاری مشترک با اوکراینی ها در حوزه فناوری



به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در این دیدار میخایلو نپران (Mykhailo Nepran)، معاون اول رییس اتاق تجارت و صنعت اوکراین به همراه رییس اتاق صنعت و تجارت خرسون، سرپرست مرکز همکاری های بین المللی، متخصص مرکز پشتیبانی صادرات، رییس تبادلات اتاق تجارت و صنعت اوکراین و... حضور داشتند.

هیات اوکراینی طی بازدید از شرکت ها و نمایشگاه دائمی دستاوردهای فناورانه پارک، در ارتباط با همکاری ایران و اوکراین در زمینه های مختلف فناوری تبادل نظر کردند و نتیجه آن حضور شرکت های فناوری اوکراین در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۱۶ و همچنین سرمایه گذاری مشترک با فعالان مستقر در پارک خواهد بود. همچنین مقرر شد موضوعات ارسال اطلاعات دقیق پروژه هایی چون نمایشگاه اینوتکس و T1EN به میهمانان برای تعریف همکاری های آینده و نیز دعوت از شرکت های فناور کشور

سرمایه گذاری در پارک از دیگر مواردی بود که با هیات اوکراینی در میان گذاشته شد. این بازدید به درخواست اتاق بازرگانی اوکراین صورت گرفت که با همراهی و حضور اتاق بازرگانی مشترک ایران و اوکراین پس از بازدید از نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه به پایان رسید.

میهمان در نمایشگاه اینوتکس، پیگیری ارتباطات به منظور شرکت در نمایشگاه اینوتکس و اجرایی کردن پروژه بوستان با مشارکت سفارت اوکراین در ایران از طرف فعالان دو کشور دنبال شود. گفت وگو درباره جایزه علمی و فناوری مصطفی، رویدادهای مختلف استارتاپ ویکند و

■ معاون علمی و فناوری رییس جمهور: باید ۸۵ درصد هزینه‌ها در حوزه دانش‌بنیان سرمایه‌گذاری شود

می‌کنیم که صادرات ما در حوزه دارو امسال به حدود ۱۰۰ میلیون دلار افزایش یابد. وی در خصوص حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و ارائه تسهیلات تصریح کرد: ما در بخش ارائه تسهیلات از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی ۵۰۰ شرکت راتحت پوشش قرار دادیم و ما باید بستری را فراهم کنیم تا ۸۵ درصد هزینه‌ها در حوزه دانش‌بنیان و پژوهشی سرمایه‌گذاری شود.

نایب رییس هیات امنای پارک فناوری پردیس در پایان به موفقیت دانشمندان ایرانی در فناوری نانو اشاره کرد و افزود: خوشبختانه جمهوری اسلامی ایران در این حوزه رتبه ۷ جهان را به خود اختصاص داده است ضمن اینکه با برگزاری نمایشگاه فناوری‌های نانو که از ۱۳ تا ۱۶ مهر ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی برگزار خواهد شد از ۳۷ کشور جهان درخواست بازدید شده است.



حوزه یاری کند تا بتوانیم فرهنگ‌سازی در این حوزه را اولویت قرار دهیم. وی اظهار کرد: در دنیای امروزه تنها ایده است که پول‌ساز است و نمی‌توان با صنعت دیگری مانند فولاد و... پول‌سازی کنیم. ستاری در ادامه از صادرات ۳۰ میلیون دلاری دارو در سال گذشته به کشور روسیه خبر داد و افزود: خوشبختانه ما در حوزه دارویی جزو کشورهای برتر شناخته شده‌ایم و پیش‌بینی

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور با تأکید بر اینکه در دنیای امروزی تنها ایده پول‌ساز است گفت: باید ۸۵ درصد هزینه‌ها در حوزه دانش‌بنیان سرمایه‌گذاری شود.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور در بازدید از پارک فناوری پردیس که به همراه اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی برگزار شد با بیان اینکه بزرگترین مسئله ما در حوزه اقتصاد دانش‌بنیان عدم آشنایی با فرهنگ این امر است گفت: ما از نظر نگرش‌های فناورانه تنها هستیم چرا که کشوری هستیم که اقتصاد ما بر پایه نفت خام است.

وی تصریح کرد: اگر این فرهنگ‌سازی در میان جوانان به عنوان کارآفرین صورت گیرد شاهد رشد قابل توجهی در مدت زمان کوتاه خواهیم بود ضمن اینکه مجلس نیز باید ما را در این

■ رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس در بازدید از پارک: ما به دنبال یک جهش و پیشرفت مبتنی بر دانش هستیم



زاهدی با اعلام اینکه ما به دنبال یک جهش و پیشرفت مبتنی بر دانش هستیم اظهار کرد: تثبیت جایگاه واقعی پارک‌های علم و فناوری در برنامه ششم توسعه کشور نیازمند حمایت‌های چندجانبه دولت و مجلس است و ما به عنوان اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی حمایت‌های لازم در این حوزه را صورت خواهیم داد.

در پایان اعضای کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی از نمایشگاه دایمی دستاوردهای شرکت‌های عضو پارک و یک واحد فناور مستقر دیدن کردند.

رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس با بیان اینکه دنیای امروز دنیای ایده‌هاست تصریح کرد: در فضای اقتصادی و علمی امروزه حرف نخست را ابتکار و نوآوری می‌زند و دوره مهندسی معکوس در تولید محصول از بین رفته است، ضمن اینکه ما نباید اقتصاد را مبتنی بر نفت عنوان کنیم زیرا تنها ایده است که تمام شدنی نیست. وی با تأکید بر اینکه پارک‌های فناوری باید تقویت شود گفت: ما می‌توانیم در قانون بودجه سال آینده احکامی را مختص به این حوزه تعریف کنیم و این امر مستلزم تعریف نقشه راه از سوی دولت است.

رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی با اشاره به اینکه حمایت از ایده‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان مهمترین وظیفه ما محسوب می‌شود، گفت: ما به دنبال یک جهش و پیشرفت مبتنی بر دانش هستیم.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، محمد مهدی زاهدی رییس کمیسیون آموزش و تحقیقات مجلس شورای اسلامی که به همراه اعضای این کمیسیون از فعالیت‌ها و دستاوردهای پارک فناوری پردیس بازدید کردند، ضمن خرسندی از پیشرفت‌های قابل توجه در حوزه فناوری‌های دانش‌بنیان گفت: اگر موضوع علم و فناوری را در برنامه ششم توسعه رصد کنیم بخشی از آن موضوعاتی است که در دانشگاه‌ها مورد بحث قرار می‌گیرد.

وی در ادامه با تأکید بر اینکه باید ایده به بازار هدایت شود افزود: وجود پارک فناوری پردیس که امروز مورد بازدید قرار گرفت پتانسیل این را دارد تا طرح‌ها به مرحله تجاری‌سازی و تبدیل ایده به عمل باشد.

زاهدی خاطر نشان کرد: متأسفانه در حال حاضر ما جایگاه قابل قبولی در موضوعات نوآورانه و علم و فناوری در سطح بین‌المللی نداریم، مادر حوزه تولید مقالات روند بسیار قابل توجهی را کسب کردیم، ضمن اینکه ما باید تلاش کنیم تا تمامی ضعف‌ها را تقویت و برنامه‌ای برای انتقال علم در سطوح بالاتر باشیم.

دبیر شورای سیاستگذاری جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص) اعلام کرد: استقبال پر شور کشورهای اسلامی از جایزه مصطفی (ص)

جایزه به‌عنوان یکی از نمادهای مهم شایستگی و برتری علمی در سطح جهان و ... برگزار خواهد شد. رییس پارک فناوری پردیس بیان کرد: این جایزه در ۴ گروه علوم و فناوری ارتباطات و اطلاع‌رسانی، علوم و فناوری زیستی و پزشکی، علوم و فناوری نانو و سایر علوم آثار علمی را مورد ارزیابی قرار می‌دهد و جایزه در هر حوزه شامل مدال مصطفی (ص)، لوح تقدیر و هدیه ویژه معادل پانصد هزار دلار در نظر گرفته شده است.

صفری‌نیا به وظایف شورای سیاستگذاری اشاره کرد و افزود: شورای عالی سیاستگذاری مسئولیت تصویب سیاست‌های کلان جایزه را به عهده دارد و این شورا متشکل از ۵ عضو حقیقی، ۱۴ عضو حقوقی ایرانی و ۴ عضو حقوقی خارجی است. همچنین شورا دارای یک کمیسیون معین تخصصی برای بررسی موضوعات قبل از طرح در شورا است.

وی به شاخص‌های انتخاب و ارزیابی آثار اشاره کرد و یادآور شد: نواورانه، بدیع، دارای اصالت و در مرزهای دانش بودن از شاخص‌های انتخاب آثار این جایزه است و مقارن با میلاد پیامبر عظیم‌الشان اسلام (ص) ۹۴/۱۰/۳ تا ۹۴/۱۰/۸ برگزار می‌شود.

در پایان این نشست، نمایندگان رسانه‌های کشورهای اسلامی به طرح دیدگاه‌های خود در خصوص جایزه مصطفی (ص)، راهبردهای رسانه‌ای و معرفی جایزه در سطح همکاری دبیرخانه با رسانه‌های خارجی پرداختند.

در این نشست، مدیران دفاتر و نماینده‌های کشورهای اسلامی همچون المنار، المیادین، الاتجاه، الفرات، بلادی، پیام کردستان، الغدیر، السلام، آفاق، العهد، آسیا، النعیم، تمدن، نور، الکوت، فلسطین، الیوم، الاخباریه السوریه، هلال، اول وسال، قدس ترکیه، رهبر، ۵ ترکیه، ۱۲ ترکیه و ۱۴ ترکیه حضور داشتند.



توسعه فناوری و نوآوری داخلی و خارجی و گسترش همکاری‌ها در سطوح دولتی و نهادهای مردمی با اولویت کشورهای اسلامی از سیاست‌های مورد تاکید رهبر انقلاب در عرصه علم و فناوری است.

دبیر شورای سیاستگذاری جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص) در ادامه این نشست به معرفی ایده این جایزه اشاره کرد و توضیح داد: ایده اولیه این طرح، سال ۸۹ در پارک فناوری پردیس مطرح و بهمن ماه سال ۹۰ این طرح در هیات دولت ارائه شد و خردادماه سال ۹۱ اساسنامه به تصویب رسید و بهمن ماه همان سال، اساسنامه ابلاغ شد.

وی با تاکید بر اینکه برای اجرای این طرح، مطالعاتی انجام شده است تصریح کرد: بررسی ۳۰۰ جایزه علمی در سطح بین‌المللی، بررسی و مطالعه موردی ۷ جایزه علمی و فناوری بین‌المللی و ۴ جایزه داخلی و دیدار و رایزنی با مسئولان تعدادی از جوایز معتبر علمی بین‌المللی توسط دبیرخانه صورت پذیرفته است.

صفری‌نیا در ادامه گفت: محوریت اصلی این جایزه بین‌المللی شناسایی و معرفی برترین‌های علم و فناوری جهان اسلام و محدوده پوشش آن، مسلمانان جهان و کشورهای اسلامی است که با اهدافی همچون زمینه‌سازی برای رشد و شکوفایی تمدن نوین اسلامی، ایجاد فضای همکاری و تعامل بین متخصصان و دانشمندان کشورهای اسلامی، معرفی

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، نشست خبری مهدی صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس و دبیر شورای سیاستگذاری جایزه مصطفی (ص) با مدیران و نمایندگان‌های رسانه‌های کشورهای اسلامی در محل دبیرخانه جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص) برگزار شد.

دبیر شورای سیاستگذاری جایزه علمی و فناوری مصطفی (ص) گفت: این حرکتی که با نام جایزه مصطفی (ص) آغاز شده به‌عنوان پاسداشت علم و تکریم علم‌آموزی در جهان اسلام، حرکتی است که باید در سطح جهانی توسعه و ترویج پیدا کند.

صفری‌نیا با اشاره به ضرورت، چرایی و اهداف تاسیس این جایزه بزرگ بین‌المللی بیان کرد: ضرورت برگزاری این جایزه در سطح جهان اسلام، تعریف و تاسیس بیشتر جایزه علمی و فناوری مهم و اثرگذار در سطح جهان و خاصه جهان اسلام، کم‌رنگ بودن نقش مسلمانان و دانشمندان کشورهای اسلامی در عرصه علم و فناوری بین‌المللی، عدم وجود جایزه علمی مهم و موثر در سطح کشورهای اسلامی و توجه به ظرفیت بسیار خوب علمی و فناوری در سطح کشورهای اسلامی موجب تشویق و ترغیب برای انجام این اقدام است.

وی سپس به ارائه بخشی از سیاست‌های راهبردی علم و فناوری ابلاغی رهبر معظم انقلاب پرداخت و تاکید کرد: ارتقای جایگاه جهانی کشور در علم و فناوری و تبدیل ایران به قطب علمی و فناوری جهان اسلام، احیای تاریخ علمی و فرهنگی مسلمانان و ایران و الگوسازی از مفاخر و چهره‌های موفق عرصه علم و فناوری، افزایش نقش و مشارکت بخش‌های غیردولتی در حوزه علم و فناوری و ارتقای سهم وقف و امور خیریه در این حوزه و توسعه و تقویت شبکه‌های ارتباطات ملی و فراملی میان دانشگاه‌ها، مراکز علمی، دانشمندان و پژوهشگران و بنگاه‌های

معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس تاکید کرد: اولویت ما واگذاری دانش فنی است

طرح‌هایی که برای تجاری‌سازی برخی محصولات انجام می‌شود باید با پشتیبانی و حمایت‌های مالی صورت گیرد چرا که می‌بایست تولید محصولات فنی با راندمان بالا و مصرف انرژی پایین تولید شود.

وی در ادامه افزود: واگذاری دانش فنی در اولویت است ضمن اینکه در فرآیند تجاری‌سازی در ابتدا باید طرح اولیه مورد بررسی و اقدامات موثر در حوزه ارزیابی، مشارکت، امکان‌سنجی و ... صورت گرفته شود.

صفری در پایان این نشست تخصصی تاکید کرد: امروز با شناخت بهتر، ظرفیت‌های موجود را مورد بحث قرار می‌دهیم تا با پتانسیل بالاتری در زمینه تجاری‌سازی و انتقال الگوهای علمی پیشرفت کنیم



خوشبختانه توانستیم با پتانسیل‌ها و توانمندی دو طرف آشنا شویم ضمن اینکه همکاری‌های مشترک در حوزه تجاری‌سازی در حال انجام است. معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس در ادامه با عنوان این مطلب که به جهت ارتقای بسترهای تجاری‌سازی باید حمایت‌های مالی در قالب ارائه تسهیلات ارائه شود بیان داشت: امروزه

معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس با اعلام اینکه اولویت ما واگذاری دانش فنی است گفت: فرآیند تجاری‌سازی، فروش پایدار یک محصول است.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس حسین صابری، معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس در نخستین نشست تخصصی بهره‌برداری از فناوری‌های داخلی در صنعت گاز با اعلام اینکه فرآیند تجاری‌سازی، فروش پایدار یک محصول است، گفت: تلاش کردیم تا نسخه تجاری‌سازی را طراحی و تدوین کنیم تا بستری فراهم شود که دانش فنی، فروش و حمایت از تولید صورت گیرد.

وی به همکاری ۷ ساله پارک فناوری پردیس با شرکت ملی گاز ایران اشاره و تصریح کرد:

بازدید دبیر کمیسیون اقتصاد دولت از پارک فناوری پردیس

شرکت‌های کارافن پردازش مبتکر مانا، سیمرغ ایده پردیس (عضو مرکز رشد فناوری نخبگان)، آراپژوهش، پالس‌نیرو و صندوق توسعه فناوری‌های نوین بازدید و از نزدیک با تعدادی از محصولات Hi-Tech تولید شده توسط شرکت‌های عضو پارک آشنا شدند.



نصیری‌اقدام، پس از بازدید از دستاوردهای جدید شرکت‌های دانش‌بنیان عضو پارک ضمن ابراز مسرت از پیشرفت‌های دست یافته توسط نخبگان فعال در پارک فناوری پردیس، به استماع برخی مشکلات مدیران واحدهای فناوری پرداختند. گفتنی است در بخش پایانی برنامه، مذاکراتی درباره محوریت مشکلات پیش روی اقتصاد دانش‌بنیان با شرکت‌های بازدید شده نیز صورت پذیرفت.

در این جلسه حضار به بحث و تبادل نظر در خصوص موانع موجود در روند فعالیت و توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان و توانمندی‌های این حوزه پرداختند تا برنامه جامعی در خصوص رفع این موانع تبیین و بسترهای رشد و پیشرفت در حوزه علوم نوین رفع شود. دبیر کمیسیون اقتصاد دولت سپس از

با توجه به فعالیت‌های نوآورانه در حوزه‌های دانش‌بنیان دبیر کمیسیون اقتصاد هیات دولت از دستاوردهای نوآورانه پارک فناوری پردیس بازدید کرد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر علی نصیری‌اقدام دبیر کمیسیون اقتصاد هیات دولت در حاشیه برگزاری سیزدهمین اجلاس سالانه و جشنواره برترین‌های پارک فناوری پردیس، از چند شرکت عضو و دستاوردهای ایشان بازدید کرد.

بنا به این گزارش در ابتدای بازدید که به دعوت پارک فناوری پردیس صورت گرفت با برگزاری جلسه‌ای دوساعته فعالیت‌های پارک و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مجموعه تشریح و برنامه‌های اجرایی در حوزه توسعه فناوری‌های نوین و تجاری‌سازی اعلام شد.

بازدید نمایندگان سازمان کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل متحد از پارک فناوری پردیس

کشور آشنا تشریح گردید. بر اساس این گزارش در سال جاری با همکاری این نهاد، انجام طرحی با هدف مرور سیاست‌های علم، فناوری و نوآوری ایران در دستور کار قرار گرفت و آنکتابد به منظور تدوین این گزارش جلساتی را با مهم‌ترین نهادهای نظام نوآوری برگزار می‌نماید.



سازمان کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل (آنکتابد) یکی از ارکان مجمع عمومی سازمان ملل متحد می‌باشد که در زمینه پیش وضعیت رشد کشورها در حوزه علم، فناوری و نوآوری فعالیت داشته و گزارش‌های دوره‌ای در این خصوص را تدوین می‌نماید.

نمایندگان سازمان کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل (آنکتابد) به منظور انعکاس تصویر شفاف و واقعی از وضعیت توانمندی‌های کشور در حوزه علم، فناوری و نوآوری و تعیین جایگاه جمهوری اسلامی ایران در رتبه‌بندی‌های بین‌المللی، از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

در این جلسه که آنهل گنزالس رییس بخش بازبینی اقتصاد آنکتابد نیز حضور داشت، تیم بازدیدکننده با نحوه مدیریت پارک و تعامل بین این بخش و شرکت‌های فناوری عضو آشنا شدند. همچنین اقدامات منطقه‌ای و ملی برای ارائه خدمات به شرکت‌های عضو و تسهیل‌گری در ارتقاء فناوری

چگونگی صادرات کالا میان شرکت‌های پارک و روسیه



ضمن اینکه در صورت تمایل طرف روس، شرکت‌های متناظری که در حوزه‌های مشترک فعالیت دارند بسترهای مذاکرات اولیه را آغاز و در این‌توکس تبدیل به قرارداد شود. گفتنی است نماینده مرکز تحقیقات پزشکی روسیه، نماینده مرکز هماهنگی و حمایت از صادرات صنایع کوچک و متوسط روسیه، نماینده یک شرکت خصوصی و نماینده مرکز تحقیقات دارویی از اعضای هیات روسی بودند.

اعضای اتاق بازرگانی استان نواسیبریوسکی روسیه به جهت تعامل و همکاری در حوزه بازرگانی و صادرات از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس با توجه به پیشرفت‌های روز افزون جمهوری اسلامی ایران در حوزه‌های مختلف صادرات و دستیابی به تکنولوژی‌های جدید و ارتقاء رتبه ایران در برگزاری نمایشگاه‌های مختلف در سطوح ملی و بین‌المللی، اعضای اتاق بازرگانی استان نواسیبریوسکی روسیه برای ایجاد بسترهای همکاری در حوزه بازرگانی و صادرات محصولات از پارک فناوری پردیس بازدید کردند.

بنا به این گزارش النا پیلپینکو (Elena Pilipenko) رییس اتاق بازرگانی استان نواسیبریوسکی، با ابراز خرسندی از دستیابی جمهوری اسلامی ایران به علوم جدید در تمام زمینه‌ها اعم از حوزه‌های فناوری پیشرفته گفت: اتاق بازرگانی روسیه آمادگی هرگونه همکاری و تعامل، به خصوص در بخش صادرات را دارد.

در حاشیه این بازدید مقرر شد تا در راستای تعاملات صورت گرفته تبادل تجربه در نمایشگاه این‌توکس و تکنوپروم میان ایران و روسیه صورت گیرد

پذیره‌نویسی بزرگترین صندوق سرمایه‌گذاری نیکوکاری ایران آغاز شد

هدف دیگر این صندوق عنوان کرد و گفت: این حمایت در قالب اعطای منابع مالی به پژوهشگران و محققان در راستای تامین نیازهای فناوری کشورهای اسلامی و اعطای تسهیلات مالی به کارآفرینان برای تجاری‌سازی طرح‌های فناورانه و دانش‌بنیان صورت می‌گیرد.

دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی(ص) زمان پذیره‌نویسی صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی(ص) را از تاریخ ۱۱ تا ۲۲ مهرماه سال جاری اعلام و تصریح کرد: علاقه‌مندان به توسعه علم و فناوری در جهان اسلام می‌توانند به یکی از سه حالت اهدای «اصل سرمایه و تمام



منافع حاصل از مشارکت»، «اهدای صرفاً تمام منافع حاصل از مشارکت» و «اهدای بخشی از منافع حاصل از مشارکت» در این صندوق سهیم باشند. وی تاکید کرد: صندوق سرمایه‌گذاری نیکوکاری جایزه علمی فناوری پیامبر اعظم(ص) در نخستین روزهای فعالیت خود با پشتیبانی و حمایت بیش از ۲۰۰ شخصیت برجسته علمی و مدیریتی کشور از اعضای فرهنگستان علوم، فرهنگستان علوم پزشکی، اعضای هیات علمی دانشگاه تهران، دانشگاه صنعتی شریف و سایر دانشگاه‌های کشور، نخبگان حوزه فرهنگ و رسانه و شخصیت‌های برجسته حوزوی همراه شده است. گفتنی است علاقه‌مندان می‌توانند جهت پذیره‌نویسی اینترنتی و با دریافت اطلاعات بیشتر به سایت www.mpfund.ir مراجعه نمایند و یا با دبیرخانه جایزه مصطفی(ص) به شماره ۰۲۱-۲۲۲۷۶۶۰۶ تماس حاصل نمایند.

دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی(ص) از پذیره‌نویسی صندوق سرمایه‌گذاری نیکوکاری جایزه علمی فناوری پیامبر اعظم(ص) به عنوان بزرگترین صندوق سرمایه‌گذاری نیکوکاری ایران خبر داد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس مهدی صفاری‌نیا، دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی(ص) ضمن اعلام این خبر گفت: این صندوق که با نام «صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی(ص)» فعالیت می‌کند با توجه به تاکید مقام معظم رهبری مبنی بر افزایش نقش و مشارکت بخش‌های غیردولتی در حوزه علم و فناوری و ارتقاء سهم وقف و امور خیریه در این حوزه شروع به فعالیت نموده است.

وی افزود: این صندوق با بهره‌گیری از منابع مالی عموم اشخاص حقیقی و حقوقی نیکوکار و جذب مشارکت واقفین و خیرین در راستای به خدمت‌گرفتن علم و فناوری در جهت رفاه، امنیت و سلامت بشریت تشکیل شده است.

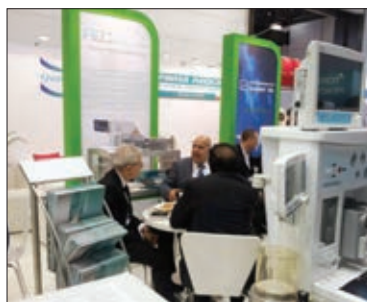
رییس پارک فناوری پردیس افزود: صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مصطفی(ص) با هدف تامین مالی جایزه جهانی مصطفی(ص) مصوب شورای عالی انقلاب فرهنگی به عنوان جایزه عالی فناوری جمهوری اسلامی ایران با محوریت شناسایی و معرفی برترین‌های علم و فناوری جهان اسلام و معرفی جایزه به عنوان یکی از نمادهای مهم شایستگی و برتری علمی در سطح جهان آغاز به کار نموده است. صفاری‌نیا همچنین حمایت از توسعه علم و فناوری در جهان اسلام را

با حضور فعالان حوزه تجهیزات پزشکی پارک فناوری پردیس؛ پایون ج.ا. ایران در نمایشگاه MEDICA 2015 برپا شد

کیتوتک، دو شرکت تحت هلدینگ پارسا مدیکا، پویندگان پزشکی پردیس، پرتوآفرینان شفا بود که به دلیل قابل توجه بودن دستاوردهای کشورمان در این حوزه، تعاملات خوبی توسط شرکت‌ها با بازدیدکنندگان برقرار و منجر به مذاکرات و انعقاد اسناد متعدد همکاری شد.

در طی چهار روز برگزاری نمایشگاه، مذاکراتی در خصوص اعطای نمایندگی، سرمایه‌گذاری مشترک، تأمین مواد اولیه با قیمت کمتر و کیفیت بالاتر و نیز رایزنی به منظور توسعه ارتباطات با واسطه‌های تجاری در اروپا صورت گرفت.

شرکت‌های ایرانی که در سال‌های گذشته نیز در این نمایشگاه به صورت جداگانه حضور پیدا کرده بودند، این نمایشگاه را فرصت خوبی برای آشنایی با فضای کار شرکت‌های رقیب و دریافت ایده‌های جدید دانستند همچنین تعداد زیادی از پزشکان، اعضای هیأت علمی و متخصصان ایرانی به منظور آشنایی با آخرین فناوری‌های موجود و تغییراتی که در عرض یک سال گذشته در تولیدات تجهیزات پزشکی جهان اتفاق افتاده است از این نمایشگاه بازدید کردند.



شرکت‌های تولیدکننده ایرانی برای اولین بار در قالب یک پایون در نمایشگاه مدیکا حضور پیدا کردند؛ این پایون با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و برنامه‌ریزی کردید و صادرات محصولات دانش‌بنیان در فضایی به مساحت ۱۰۰ متر مربع و با حضور ۱۰ شرکت دانش‌بنیان در کنار پایون کشورهای آلمان، ایتالیا، چین، ایالات متحده آمریکا، انگلستان، فرانسه، هلند و ترکیه و غیره دایر شد. شرکت‌های دانش‌بنیان حاضر در پایون ایران شامل کاوندیش سیستم، الکترونیک برتر، پویندگان راه سعادت، اوسینا، سازگان گستر،

نمایشگاه مدیکا، بزرگترین نمایشگاه حوزه تجهیزات پزشکی با مشارکت شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس فعال در این حوزه، ۲۵ تا ۲۸ آبان‌ماه سال جاری در دوسلدورف آلمان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در این نمایشگاه چهار هزار و ۹۵۲ شرکت از ۷۰ کشور حضور پیدا کردند که این شرکت‌ها در حوزه‌های الکترونیک، تجهیزات پزشکی، تجهیزات آزمایشگاهی، روش‌های تشخیصی، فیزیوتراپی، تجهیزات ارتوپدی، لوازم مصرفی، MEDICAL FURNITURE و فناوری‌های ساخت بیمارستانی فعال هستند.

در حاشیه این نمایشگاه، نشست‌های تخصصی با عناوین Health Care، Health IT Medicine Tech با برنامه‌ریزی منظم و حضور تعداد زیادی بازدیدکننده تخصصی به صورت سخنرانی و ویدئو کنفرانس برگزار گردید.

همچنین کنفرانس‌های آموزشی شامل تکنیک‌های جدید جراحی، تصویربرداری، آندوسکوپی، داروهای آزمایشگاهی و غیره نیز در حاشیه نمایشگاه برقرار بود.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی؛ جایزه مصطفی (ص) توسعه‌دهنده مرزهای دانش است

کرد: تاکنون آموزش عالی کشورمان پیشرفت‌های قابل توجهی داشته و رشته‌های نیست که در دنیا ارائه شده و در دانشگاه‌های ایران تصویب و تدریس نشود. البته این به معنی نبودن هیچ نقصانی نیست، بلکه منظور این است که دانشمندان ایرانی می‌توانند نقص‌ها را جبران کنند. اگر چه بودجه ما برای کارهای تحقیقاتی و پژوهشی در حد و اندازه سایر کشورها نبوده و نیست، اما انگیزه تحقیق در کشور ما همیشه بالا بوده و باعث چنین پیشرفتی شده است.



دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی گفت: جایزه مصطفی (ص) برای رقابت در صحنه جهانی، توسعه مرزهای دانش از داخل کشور به سراسر جهان و ارتقای توانمندی‌های دانشمندان ایران و جهان اسلام طراحی شده است.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر محمدرضا مخبر دزفولی، دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی درباره علت تصویب طرح جایزه مصطفی (ص) در شورای عالی انقلاب فرهنگی در سال ۹۱ افزود: تصویب این طرح

مخبر دزفولی ادامه داد: سعی شده گروه‌های مسیر تحقیق

باز شود و پشتیبانی از مراکز علمی انجام شده است. دولت‌ها و وزرای علوم، تحقیقات و فناوری و بهداشت و به ویژه در سال‌های اخیر شکل‌گیری معاونت علمی و فناوری زیر نظر رئیس‌جمهور برای بدنه علمی کشور برکتی شد تا رسیدن به پیشرفت را بیش از گذشته تسهیل کند و شتاب ببخشد.

این استاد دانشگاه درباره اهداف جایزه مصطفی (ص) بیان کرد: برای رقابت در صحنه جهانی و این که بتوانیم دامنه تلاش و پیشرفت را از داخل کشور به مرزهای دانش در سراسر جهان توسعه بدهیم و به ارتقای توانمندی‌های دانشمندان ایران و جهان اسلام فکر کنیم، اقداماتی مثل طراحی جایزه مصطفی (ص) اندیشیده شده است. این جایزه برای آن گروه از برگزیدگان و نخبگان و دانشمندان کشورهای اسلامی در نظر گرفته شده که توانسته‌اند در صحنه علم جهانی عنوان برجسته‌ای بیابند، نوآوری قابل‌اتکایی را به ارمغان بیاورند و از تولید علم و حرکت رو به رشد علم در دنیا نقش و سهمی داشته باشند.

وی افزود: این جایزه همچنین به الگوسازی برای سایر اندیشمندان جهان اسلام می‌پردازد تا مشارکت دانشمندان اسلامی، صمیمیت و هم‌فکری میان مجموعه‌های علمی کشورهای جهان اسلام را افزایش بدهد. این‌ها همه بخش‌هایی از دلایل پیشنهاد جایزه مصطفی (ص) برای اعطای به دانشمندان برتر جهان اسلام است.

شایان ذکر است جایزه مصطفی (ص)، جایزه عالی علم و فناوری است که هر دو سال یکبار به دانشمندان و پژوهشگران برتر جهان اعطا شده و در سال جاری در دی ماه با همکاری و مشارکت پارک فناوری پردیس برگزار خواهد شد.

دلایل و پیشینه‌های دارد. پیشرفت علمی ایران به ویژه در دهه‌های اخیر در زمینه‌های گوناگون علمی و فناوری جالب توجه بوده و شتاب آن از متوسط جهانی در مقاطعی چند ده برابر بوده است. حتی بعضی منابع معتبر از پیشرفت علمی ایران ۱۳ برابر متوسط سرعت و شتاب پیشرفت جهانی خبر داده‌اند.

وی ادامه داد: در مقطعی به ویژه اوایل دهه ۹۰ میلادی کشور ما از نظر رتبه‌بندی علمی به طور مشترک با عراق در یک جایگاه قرار داشت و از نظر تولید علم سهم ۳ درصدی را به خود اختصاص می‌داد و این رقم به هیچ وجه از نظر کمی و کیفی قابل توجه نبود. اما به تدریج پیشرفت دانشمندان ایرانی در عرصه‌های مختلف علمی آنها را به خودباوری رساند و موجب بازگشت ذخایر ارزشمند علمی به کشور شد.

دبیر شورای عالی انقلاب فرهنگی ادامه داد: این جهش و تلاش علمی که به ویژه در ۱۵ سال اخیر اتفاق افتاد، جایگاه ایران را در رتبه‌بندی‌های جهانی به اذعان مراکز معتبر علم سنجی دنیا، حدود ۱/۵ درصد تولید علم در جهان ارتقا داد. این طبیعتاً دستاورد دانشمندان ایرانی با این انگیزه است که می‌توان پیشرفت کشور را به شتاب بیشتری رقم زد و مبدع، مبتکر و پیش‌تاز در عرصه‌های علمی سراسر جهان بود. از طرفی تعداد زیادی از چهره‌های علمی کشورمان اکنون در دانشگاه‌ها و مراکز معتبر تحقیقاتی کشورهای دیگر به تولید علم و فناوری می‌پردازند و این که جمهوری اسلامی ایران به عنوان کشوری که دو یا سه دهه قبل سهمی ناچیز و غیرقابل توجه در تولید علم جهان داشته، امروز به این جایگاه رسیده، بسیار ارزشمند است.

وی به سایر دستاوردهای علمی ایران در سال‌های اخیر اشاره و تصریح

رئیس پارک فناوری پردیس خبر داد؛ تشکیل فن‌بازار در همه استان‌ها تا سه سال آینده

صفری‌نیا خاطرنشان کرد: تاکنون ۱۲ فن‌بازار ملی با همکاری پارک‌های علم و فناوری، جهاددانشگاهی و شهرک‌های فناوری که زیر مجموعه وزارت صنایع هستند در استان‌های کشور ایجاد شده است.

وی با تأکید بر اینکه در حال حاضر ۹ تقاضا برای ایجاد فن‌بازار در استان‌ها وجود دارد، اظهار داشت: ما تلاش داریم تا سه سال آینده در تمام استان‌های کشور، یک شعبه فن‌بازار ایجاد کنیم.



صفری‌نیا با بیان اینکه در فن‌بازار ارائه مشاوره در خصوص مراحل انتقال تکنولوژی نیز انجام می‌گیرد، عنوان کرد: ما از طریق شبکه فن‌بازار می‌توانیم بانک اطلاعات فناوری کشور را نیز تکمیل کنیم.

وی با تأکید بر اینکه برخی دانشگاه‌ها و صنایع خاص هم می‌توانند یک فن‌بازار تخصصی داشته باشند، گفت: در حال حاضر بانک اطلاعات فن‌بازار کشور در حال تکمیل است تا بر این اساس زمینه داد و ستد فناوری در داخل و خارج تسهیل شود.

به گفته وی، عملیات ارائه خط اعتباری بانک صندوق نوآوری و شکوفایی برای لیزینگ محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان، اعطای تسهیلات به همه خریداران محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان با نرخ پایین از طریق فن‌آزار انجام می‌گیرد.

رئیس پارک فناوری پردیس از تشکیل ۹ فن‌بازار جدید در استان‌های کشور تا سه سال آینده خبر داد.

مهدی صفری‌نیا با بیان اینکه دانش، فناوری و نوآوری، بزرگترین ثروت کشورها محسوب می‌شوند، گفت: فرآیند توسعه اقتصادی دانش محور نیازمند زیرساخت‌هایی برای تجاری‌سازی یافته‌های پژوهشی و تسهیل مبادلات و انتقال صحیح فناوری است.

وی ادامه داد: یکی از ابزارهایی که برای تسهیل فعالیت‌های توسعه فناوری، شفاف‌سازی و تقویت بازار فناوری در دنیا مورد استفاده قرار می‌گیرد، فن‌بازارها هستند تا بدین واسطه به ایجاد یا فعال تر شدن بخش‌های مختلف درگیر با مقوله تجاری‌سازی، مبادله و توسعه فناوری کمک کنند.

رئیس پارک فناوری پردیس افزود: وظیفه فن‌بازارها، گردآوری و مدیریت اطلاعات مرتبط با دستاوردها و نیازهای فناوری منطقه، با هدف تعریف همکاری از طریق اشتراک این اطلاعات در سطح منطقه و با سایر مناطق کشور است. فن‌بازار محلی برای مبادلات تکنولوژی است که نقش واسطه‌ای برای رساندن اطلاعات تکنولوژی به «عرضه‌کنندگان»، «مقاضیان»، «کارآفرینان» و «سرمايه‌گذاران» دارد.

رییس نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری:

هدف نمایشگاه اینوتکس توسعه تبادلات در حوزه فناوری است

وی با اشاره به افزایش تعداد کشورهای که در نمایشگاه اینوتکس امسال حضور می‌یابند خاطر نشان کرد: در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۱۴ تعداد ۷ کشور حضور داشتند که این تعداد در نمایشگاه ۲۰۱۵ به ۱۵ کشور افزایش یافت.



رییس نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری با بیان اینکه باید رویکردهای متفاوتی برای تعامل با کشورهای مختلف پیش‌بینی شود گفت: نمایشگاه اینوتکس امسال توسعه فناوری در حوزه تجارت را هدفگذاری کرده است.

امیری‌نیا به هدفگذاری افزایش تعداد کشورها در اینوتکس ۲۰۱۶ اشاره کرد و افزود: این امیدواری وجود دارد که با مجموعه اقدام‌های در دست پیگیری، تعداد کشورهای شرکت‌کننده از ۱۵ کشور فعلی به ۲۰ تا ۲۵ کشور ارتقا یافته و تبادل فناوری با کشورها فعالانه‌تر پیگیری شود.

رییس نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری خاطر نشان کرد: در یک نگاه می‌توان گفت نمایشگاه اینوتکس یک نمایشگاه بین‌المللی برای توسعه فناوری در حوزه تجارت است که می‌تواند نقش مهمی در افزایش صادرات در این حوزه ایفا کند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس حمیدرضا امیری‌نیا رییس نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری و رییس کمیته اقتصاد دانش‌بنیان ستاد اجرایی فرمان امام (ره) در نشست مشترک رایزنان بازرگانی ج.ا.ایران که در محل پارک فناوری پردیس برگزار شد با بیان اینکه نمایشگاه اینوتکس امسال توسعه فناوری در حوزه تجارت را هدفگذاری کرده است، اظهار کرد: نوع تعامل کشورها با اینوتکس متفاوت است و به این منظور باید رویکردهای متفاوتی برای تعامل با کشورهای مختلف پیش‌بینی شود.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز عنوان کرد: اولویت پیشرفت و خودکفایی با تکیه بر مقاومت

فائق آمده بر پایه مسئله‌های نیست، بلکه در حوزه پیشرفت علم و تکنولوژی است.

مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز با تأکید بر اینکه ما در عرصه‌های تلاش می‌کنیم که اولویت پیشرفت و خودکفایی مقاومت است افزود: از هر کجا که نیاز است یک فرآیند فناورانه شکل بگیرد باید نگاه و حمایت ویژه‌ای کنیم تا بسته به نیازسنجی‌های موجود چاره‌اندیشی و راهکاری موفق‌اندیشیده و اجرایی شود.

وی در پایان سخنان خود با تأکید بر اجرایی شدن مدل‌های تجاری‌سازی خاطر نشان کرد: امیدواریم تا قبل از پایان سال به طور مشخص فرآیندی برای تأمین نیاز و معرفی به شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت تجاری‌سازی محصول انجام گیرد.



مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز گفت: ما در عرصه‌های تلاش می‌کنیم که اولویت پیشرفت و خودکفایی مقاومت است.

دکتر سعید پاک‌سرشت، مدیر پژوهش و فناوری شرکت ملی گاز با شرکت در نخستین نشست تخصصی بهره‌برداری از فناوری داخلی در صنعت گاز که در محل پارک فناوری پردیس برگزار شد ضمن گرمی‌داشتن شهدای جنگ تحمیلی گفت: با توجه به اینکه در اواخر دهه ۵۰ عارضه جنگ به‌طور ناخواسته به کشور ما تحمیل شد باید عنوان کرد که جنگ همچنان ادامه دارد اما مدل آن متفاوت شده است.

وی تصریح کرد: نبرد کنونی ما یک جنگ نرم است که ریشه اختلاف افکنی آن به علم برمی‌گردد؛ ضمن اینکه مسائلی اعم از تحریم‌هایی که بر کشور

بازدید مدیر منطقه ویژه اقتصادی کاشان از پارک فناوری پردیس



در راستای همکاری برای تاسیس منطقه ویژه اقتصادی کاشان، مدیر منطقه ویژه اقتصادی به همراه مسئولان دانشگاه کاشان از پارک فناوری پردیس بازدید کرده و با مدیران پارک دیدار کردند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس در این بازدید مهندس کاظمی مدیر منطقه ویژه اقتصادی کاشان ضمن ابراز خرسندی از این تعامل بوجود آمده اظهار داشت: مدیران شهر کاشان در راستای حمایت از صنایع و رونق‌بخشی به شرکت‌های فعال در حوزه صنعت قصد راه‌اندازی منطقه ویژه اقتصادی کاشان را دارند که مقرر شده تا با سرمایه‌گذاری سازمان توسعه و نوسازی معادن و صنایع معدنی ایران (ایمیدرو) این امر مهم تا پنج سال آینده محقق شود.

وی با اشاره به تجربه موفق پارک فناوری پردیس در زمینه‌های مختلف و الگو گرفتن مجموعه‌های مشابه به عنوان یک شاخص تصریح کرد: با توجه به شکل‌گیری این مجموعه و توسعه آن در طول سال‌های گذشته، فرآیند رشد و توسعه پارک می‌تواند به عنوان یک تجربه موفق برای مجموعه‌های دیگر در نظر گرفته شود.

طی این بازدید مهندس صفاری‌نیا، رییس پارک فناوری پردیس نیز با اشاره به سرمایه‌گذاری بخش خصوصی به عنوان عامل اصلی توسعه پارک

خاطر نشان کرد: دستگاه‌های دولتی برای حمایت از شرکت‌های فعال در این بخش، باید امکانات زیرساختی را ایجاد کرده و خدمات حمایتی مانند معافیت‌های جاری کشور که در مناطق ویژه اقتصادی برقرار است را به شرکت‌های فعال در این منطقه معرفی کند.

وی در پایان تأکید کرد: نقش اصلی در توسعه مناطق ویژه بر عهده شرکت‌های خصوصی است.

افتتاح دوازدهمین فن بازار منطقه‌ای کشور در لرستان



مهندس بازوند استاندار لرستان نیز به بیان مشکلاتی که فن بازار می‌تواند در حوزه صنعت و فناوری استان رفع کند پرداخته و یکی از مشکلات اساسی صنعتگران و سرمایه‌گذاران را عدم آشنایی کامل با نحوه مدیریت منابع مالی و نحوه انتخاب فرصت‌های سرمایه‌گذاری برشمرده و تعامل جدی دستگاه‌های استان را با فن بازار خواستار شد.

استاندار لرستان، عدم توفیق شرکت‌های دانش‌بنیان را در دستیابی به بازارهای داخلی و خارجی، از محدودیت‌های توسعه این شرکت‌ها برشمرده و فن بازار استان لرستان را به‌عنوان متولی توسعه بازار فناوری در استان معرفی نمود.

مهندس بازوند همچنین اعتماد بخش خصوصی را بزرگترین سرمایه فن بازار برشمرده و اضافه کرد که بدون این سرمایه، سرمایه‌های دیگر چندان به کار نخواهد آمد.

امضای قرارداد ایجاد فن بازار منطقه‌ای استان لرستان بین پارک فناوری پردیس و جهاد دانشگاهی استان لرستان و اعطای احکام اعضای حقیقی استان، پایان بخش مراسم افتتاحیه فن بازار لرستان بود.

فن بازار منطقه‌ای لرستان با تولید جهاد دانشگاهی استان صبح روز شنبه ۱۸ مهرماه افتتاح و به شبکه فن بازار ملی ایران پیوست.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، مراسم افتتاح رسمی فن بازار منطقه‌ای استان لرستان، در محل استانداری لرستان و به ریاست استاندار با حضور مدیران دستگاه‌های اجرایی و پژوهشی استان برگزار شد.

اکبر قنبریور، رییس مرکز فن بازار ملی ایران، ضمن تشریح کامل نقش فن بازار و کارکردهای آن، برنامه فن بازار لرستان را تا پایان سال، ناظر به برنامه‌های ترویجی و اطلاع‌رسانی معرفی نموده و ابراز داشت که از اواخر امسال، کارهای جدی و عملیاتی فن بازار لرستان آغاز خواهد شد. در ادامه این مراسم، دکتر دهقان رییس جهاد دانشگاهی استان لرستان به سابقه ایجاد فن بازار لرستان پرداخته و بر لزوم همکاری نهادهای فعال استان در این خصوص تأکید کرد.

وی فن بازار را به‌عنوان حلقه وصل صنعتگران و فناوران برشمرده و ابراز امیدواری کرد فن بازار لرستان بتواند توانمندی‌های فناورانه استان را بیش از پیش به بازار معرفی نماید.

مهندس حسین صابری، معاون توسعه فناوری پارک فناوری پردیس نیز به بیان مزیت‌هایی که فن بازار برای هر استان دارد اشاره کرد و افزود: «فن بازار منطقه‌ای لرستان، اولین فن بازاری است که زیر نظر جهاد دانشگاهی شکل می‌گیرد و اولین فن بازاری است که شوروی هماهنگی خود را تشکیل داده و امروز تشکیل جلسه خواهد داد. همچنین اولین فن بازار منطقه‌ای است که از پورتال جدید فن بازار ملی ایران استفاده خواهد کرد.»

رییس پارک فناوری پردیس در بازدید از نمایشگاه مطبوعات اعلام کرد:

تامین مالی ۵۵ میلیارد ریالی برای جایزه علمی مصطفی (ص)



رییس پارک فناوری پردیس گفت: «تاکنون صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات مربوط به جایزه مصطفی، به میزان ۵۵ میلیارد ریال برای این جایزه علمی تامین مالی کرده است.»

مهدی صفاری‌نیا، رییس پارک فناوری پردیس با حضور در غرفه خبرگزاری مهر در بیست‌ویکمین نمایشگاه مطبوعات و خبرگزاری‌ها در گفتگو با خبرنگار مهر در خصوص آخرین وضعیت برگزاری جایزه مصطفی (ص) گفت: «طراحی جایزه از سال ۸۹

شروع شد و در مسیر کار از طریق دولت به شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید. بعد از آن بالاخره بعد از بررسی‌های تخصصی در شورا در سال ۹۱ تصویب شد.»

وی با بیان اینکه مبنای اولیه این بود که جایزه از طریق دولت جمهوری اسلامی ایران اجرا شود، افزود: «بعد از انجام مطالعات بیش از ۳۰۰ جایزه علمی که اکنون به دانشنامه جوایز علمی تبدیل شده است، دیدیم در این جوایز کمتر وابستگی به نهادهای دولتی وجود دارد به همین دلیل تلاش شده که جایزه مصطفی نیز به نحوی پایدار و مستقل و مبتنی بر حرکت‌های مردمی باشد.»

وی با تأکید بر اینکه از سوی دیگر دولت نیز استقبال کرد که جایزه تامین مالی غیردولتی شود، اظهار داشت: «پیشنهاد غیردولتی کردن جایزه از سوی احمد محمد علی، رییس بانک توسعه اسلامی در نشست چهارم این جایزه مطرح شد که اگر جمهوری اسلامی زمینی را وقف کند، بانک توسعه اسلامی هم منابع ساخت مجتمعی را تامین خواهد کرد تا

این مجتمع وقف جایزه شود.»

صفاری‌نیا اظهار داشت: «این کار مورد استقبال شوری سیاست‌گذاری قرار گرفت و در ادامه به جهت اینکه ساخت مجتمع زمان می‌برد، پیشنهاد تاسیس صندوق سرمایه‌گذاری و موقوفات جایزه مطرح شد چراکه ظرفیت حقوقی آن در بورس با عنوان صندوق سرمایه‌گذاری نیکوکاری وجود داشت.»

به گفته رییس پارک فناوری پردیس، موافقت اصلی تاسیس این بانک گرفته شد و پذیره‌نویسی آن اعلام

شده است. در پایان پذیره‌نویسی صندوق، ۵۵ میلیارد ریال تامین مالی برای جایزه مصطفی (ص) انجام شده است.

وی با بیان اینکه این مبلغ برای دوره اول جایزه کفایت می‌کند، عنوان کرد: «طی نشست‌های اخیر پیش بینی می‌کنیم که مبلغ صندوق افزایش پیدا کند.»

صفاری‌نیا با تأکید بر اینکه ۳ نفر از برندگان جایزه انتخاب شده‌اند، خاطر نشان کرد: «داوران در انتخاب افراد آزادی عمل دارند و مشخص شد که در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات فرد شناخته شده‌ای با توجه به معیارهای انتخاب وجود نداشته؛ این نشان می‌دهد که باید حوزه شناسایی دانشمندان را در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات وسیع‌تر کنیم.»

وی با بیان اینکه تامین مالی جایزه از طریق صندوق موقوفات جایزه انجام می‌گیرد، ادامه داد: «سه زمین برای وقف جایزه پیشنهاد شده است و افراد می‌توانند پول یا املاک اهدا کنند تا منافع ساختمان برای جایزه در نظر گرفته شود.»

اولین نشست اتاق فکر حوزه سلامت پارک فناوری پردیس



مطالعاتی مورد نیاز تحقیقات مشترک شرکت‌ها، بررسی ایجاد زیرساخت‌های تحقیق و توسعه مورد نیاز شرکت‌ها، بررسی ایجاد خدمات مورد نیاز شرکت‌های حوزه سلامت، هم‌اندیشی در مورد نحوه تسهیل فروش محصولات حوزه سلامت و بازاریابی مورد نیاز این شرکت‌ها در بازار داخل کشور، ایجاد پایگاه داده از توانمندی‌های شرکت‌های ایرانی جهت رقابت با برندهای خارجی موجود و دیگر موضوعات توسط مدیران عامل و نمایندگان شرکت‌های عضو حاضر در جلسه ارائه شد.

مهندس صفاری‌نیا، رییس پارک فناوری پردیس، در این نشست ضمن اشاره به فعالیت‌های انجام شده تاکنون برای راه‌اندازی پارک سلامت، ایجاد خوشه‌های فناوری را در پارک از جمله اقدامات مورد توجه مجموعه مدیریت پارک دانست و تصمیم‌گیری در این زمینه را در جلسات هم‌اندیشی اتاق فکر حوزه سلامت مناسب عنوان کرد. بنا به این گزارش، بیان تجربیات و نظرات در مورد نحوه اداره جلسات اتاق فکر، بررسی آینده‌پژوهی حوزه سلامت، تشکیل کارگروه‌های

اولین نشست اتاق فکر حوزه سلامت با حضور شرکت‌های دانش‌بنیان پارک فناوری پردیس و رییس و مدیران پارک در سالن اجتماعات سراج برگزار شد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، در این نشست ضمن معرفی اهداف، وظایف و فعالیت‌اتاق‌های فکر در سرتاسر دنیا و نقش‌آفرینی آن‌ها در قبال دولت‌ها، حاضرین به ارائه نظرات و پیشنهادات خود در این زمینه پرداختند و نحوه راهبری اتاق فکر حوزه سلامت در پارک فناوری پردیس مورد نقد و بررسی قرار گرفت.

در نخستین نشست شورای سیاست‌گذاری مطرح شد؛

حضور بیش از ۱۵ حوزه فناوری در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۱۶



نخستین نشست شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری (اینوتکس ۲۰۱۶) با حضور معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، دکتر سورنا ستاری، معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور در نخستین نشست شورای سیاست‌گذاری نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری (اینوتکس ۲۰۱۶) با تأکید بر حمایت همه‌جانبه معاونت علمی و فناوری از این نمایشگاه، مشارکت بیش‌از پیش دستگاه‌های ذیربط بویژه خانواده فناوری کشور برای تحقق هر چه بهتر اهداف این نمایشگاه را خواستار شد.

مهندس حمیدرضا امیری‌نیا، رییس اینوتکس ۲۰۱۶ نیز در این نشست ضمن تشریح اهداف و رویکردهای این نمایشگاه، اظهار کرد: «بر اساس برنامه‌ریزی انجام شده، برای دوره آینده اینوتکس، بخش‌های تخصصی فناوری پیش‌بینی شده که اینوتکس رسانه از جمله این بخش‌ها خواهد بود.» بر اساس این گزارش، توجه به همکاری با کشورهای اسلامی، برنامه‌ریزی جهت برگزاری نشست‌های تخصصی در حاشیه نمایشگاه، لزوم شناسایی نیازهای فناوری کشور و تأمین آن‌ها از طریق نمایشگاه، جلوگیری از موازی‌کاری، جلب همکاری سفارتخانه‌ها و نمایندگان جمهوری اسلامی ایران در خارج از کشور جهت شناسایی و جذب شرکت‌های توانمند و اطلاع‌رسانی گسترده و هدفمند به ذی‌نفعان داخلی، از جمله نکات مورد اشاره اعضای شورای سیاست‌گذاری اینوتکس در این نشست بود.

تاکنون چهار دوره از نمایشگاه اینوتکس به همت پارک فناوری پردیس و حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست‌جمهوری برگزار شده است و

(اینوتکس ۲۰۱۶) پنجمین دوره از این نمایشگاه است. در این نمایشگاه آخرین فناوری‌ها در حوزه‌های نانوفناوری، زیست فناوری، ICT، الکترونیک و ارتباطات، مکانیک و مکاترونیک، اپتیک، هوافضا، انرژی‌های نو و تجدیدپذیر، نفت، گاز و پتروشیمی، فناوری پزشکی و مهندسی پزشکی، اتوماسیون صنعتی و سیستم‌های هوشمند، جو زمین، تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، صنایع و تاسیسات زیربنایی و مواد جدید، عرضه می‌شود.

بر اساس این گزارش، رییس پارک فناوری پردیس و مسئولین نمایشگاه، نمایندگان دستگاه‌های مرتبط از جمله سازمان صداوسیما، وزارت امور خارجه، وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، ستاد توسعه فناوری نانو و مرکز همکاری‌های فناوری و نوآوری ریاست‌جمهوری نیز در این نشست حضور داشتند.

شایان ذکر است دوره سوم نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری با نام اختصاری اینوتکس ۲۰۱۶ به عنوان مهم‌ترین رویداد حوزه فناوری کشور، طی روزهای ۲ تا ۵ خردادماه ۱۳۹۴ در تهران برگزار خواهد شد.

با هدف تسهیل و کمک به رفع اختلافات حقوقی واحدهای فناور صورت گرفت: آغاز به کار نخستین مجتمع شورای حل اختلاف ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان



وی عنوان کرد: «اعضای این شورا متشکل از اشخاص معتبر با تجربه و آشنا به مسائل علم و فناوری و حقوقی هستند تا شرکت‌های فناوری با مطرح کردن اختلاف و مناقشات خود در این شورا، بتوانند با سرعت بیشتر و دقت بالاتر و هزینه‌های کمتر، دعاوی و اختلافات خود را حل و فصل نمایند.»

در ادامه، دریانی رییس شورای حل اختلاف استان تهران با بیان اینکه شورای حل اختلاف یک نهاد مردمی است گفت: «جامعه‌ای که عدالت‌محور باشد مطمئناً آرامش بر جامعه حاکم خواهد شد ضمن اینکه شورا صرفاً یک نهادی است که جایگاه حاکمیتی در حوزه قضایی را دارد اما مهمترین مقوله در حل اختلافات اراده مردمی در رسیدگی‌ها است.»

وی در ادامه بیان کرد: «خوشبختانه از بدو فعالیت شورای حل اختلاف بیش از ۴۵ میلیون پرونده رسیدگی شده است و به همین میزان بار رسیدگی به دعاوی از دوش دادگستری‌ها برداشته شده است.»

معاون دادگستری کل کشور ضمن خرسندی از آغاز به کار نخستین شعبه تخصصی ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان در یک فضای همسو مانند پارک فناوری پردیس بیان داشت: «با توجه به اینکه پارک فناوری پردیس به عنوان یک برند ملی و بین‌المللی مطرح است یقیناً مباحث حقوقی نیز در حوزه‌های تخصصی دانش‌بنیان در خصوص آشنایی با حقوق فردی و مالکیت اختراعات بوجود خواهد آمد که ما به طور جدی توسعه صلح را در اولویت تمامی دعاوی قرار خواهیم داد.»

گفتنی است در پایان این مراسم و پس از بازدید دفاتر شورا، میهمانان از نمایشگاه محصولات فناورانه شرکت‌های عضو پارک بازدید نمودند.

دانش‌بنیان است.»
به گفته سرپرست شورای حل اختلاف حوزه علم و فناوری، این شورا صلاحیت حل کلیه اختلافات حوزه علم، دانش و فناوری را دارد. کیانی خاطر نشان کرد: «قلمرو تخصصی این شورا ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر و خارج از پارک‌های علم و فناوری است.»

وی افزود: «بیشتر دیدگاه شورای حل اختلاف حوزه علم و فناوری، حل اختلافاتی است که در حوزه دانش و فناوری حادث می‌شود و بر مبنای صلح و سازش مشکلات این شرکت‌ها را برطرف می‌کند، همانگونه که همه شوراهای حل اختلاف این رویه را در پیش می‌گیرند.»

رییس مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور تاکید کرد: «البته در ابتدا قصد داریم که به واسطه این شورا، شرکت‌های دانش‌بنیان را از تکالیف خود مطلع کنیم، تا این، مقدمه‌ای برای کاهش اختلاف در حوزه علم و فناوری باشد.»

کیانی گفت: «شورای حل اختلاف در حوزه علم و فناوری متشکل از متخصصان اهل فن و حقوقی است تا بتوانند برای فصل خصومت در این حوزه موثر باشند.»

وی بابت این بانه البته ایجاد چنین شورایی از سال ۱۳۹۳ تاکنون در حال پیگیری بوده است، گفت: «سرانجام موفق شدیم این شورا را در پارک فناوری پردیس تشکیل دهیم.»

مهدی صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس نیز ضمن تاکید بر لزوم تاسیس این مرکز اظهار داشت: «تاسیس شورای حل اختلاف تخصصی، ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و ایجاد مرکز تخصصی در جهت حل و فصل اختلاف بین شرکت‌های فناوری و اشخاص حقیقی در زمینه‌های علمی و فناوری است.»

نخستین مجتمع شورای حل اختلاف تخصصی ویژه امور شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان در پارک فناوری پردیس به بهره‌برداری رسید. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، آیین افتتاح نخستین مجتمع شورای حل اختلاف تخصصی ویژه امور شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان با حضور عباسعلی دریانی معاون قضایی دادگستری و رییس شورای حل اختلاف استان تهران، محمد حسن کیانی، رییس مرکز مالکیت معنوی سازمان ثبت اسناد و املاک کشور، حیدر فتاحی دادستان عمومی و انقلاب شهرستان پردیس، مهدی صفاری‌نیا رییس پارک فناوری پردیس و جمعی از نمایندگان دادگستری و مدیران ستادی پارک فناوری پردیس برگزار شد. بنا به این گزارش این مرکز با هدف اقدامات پیشگیرانه وقوع اختلاف و آگاهی‌بخشی شرکت‌های دانش‌بنیان از حقوق مالکیت‌ها و حقوق فردی با نگاه تخصصی ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان و نخبگان و حل موضوعات اختلافی از طریق صلح و سازش آغاز به کار کرد.

در ابتدای این مراسم محمد حسن کیانی گفت: «با توجه به اینکه در نقشه جامع علمی کشور، تاسیس نهادهای حل اختلاف در حوزه علم و فناوری مورد تاکید مقام معظم رهبری قرار گرفته است به همین دلیل نهادی با عنوان شورای حل اختلاف حوزه علم و فناوری را در پارک فناوری پردیس راه اندازی کردیم.»

وی با بیان اینکه این شورا در راستای پیگیری‌های پارک فناوری پردیس، مرکز مالکیت فکری، دادگستری تهران، معاون قوه قضاییه و ریاست شورای حل اختلاف در خصوص ایجاد شوراهای تخصصی حل اختلاف شکل گرفته است، گفت: «اختلافات در حوزه علم و فناوری بیشتر مربوط به شرکت‌های

در راستای حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان صورت گرفت: طرح شناسایی توانمندی‌های فناورانه صادراتی از سوی دولت

فناورانه صادراتی کشور» به عنوان مرجعی برای شناسایی محصولات صادراتی دانش‌بنیان کشور، مورد استفاده نهادهای سیاست‌گذار و برنامه‌ریز کشور بوده و در اختیار کلیه نمایندگی‌های ایران در خارج از کشور و شرکت‌های مدیریت صادرات منتخب جهت بازاریابی در کشورهای هدف صادراتی قرار خواهد گرفت.

بر همین اساس معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از کلیه شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور کشور دعوت بعمل می‌آورد تا با مراجعه به آدرس www.hitechexport.ir اطلاعات محصولات شرکت را که سابقه صادراتی داشته و یا ظرفیت صادراتی مناسبی دارند، در سامانه ثبت نمایند.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و رفع ابهامات احتمالی با شرکت مدیریت صادرات فناوری ایرانیان (عضو پارک فناوری پردیس) با شماره ۰۲۱-۷۶۲۵۰۷۳۵-۷-۲۱ در دسترس می‌باشد.



جهت معرفی ظرفیت‌های کشور و بازاریابی بین‌المللی محصولات فناورانه بصورت رسمی در دسترس مخاطبین داخلی و خارجی قرار خواهد گرفت.

این پورتال قابلیت ارائه اطلاعات به چهار زبان، دسته‌بندی و جستجو بر اساس حوزه فناوری و زیرحوزه‌های اصلی، نمایش عکس و فیلم، اطلاعات فنی محصولات و کاربردهای آن، گزارش‌گیری و چاپ اطلاعات به زبان دلخواه را خواهد داشت.

گفتنی است «بانک اطلاعاتی جامع محصولات

معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای حمایت از توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه صادرات، طرح شناسایی توانمندی‌های فناورانه صادراتی را عملیاتی می‌کند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای حمایت از توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان در حوزه صادرات محصولات دانش‌بنیان، طرح شناسایی توانمندی‌های فناورانه صادراتی را از طریق جمع‌آوری اطلاعات محصولات شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور کشور در تمامی حوزه‌های فناوری و ارزیابی و پیش این اطلاعات، اجرا و بانک اطلاعاتی قابل استنادی را در راستای معرفی توانمندی‌های فناورانه صادراتی ایجاد کند.

بنا به این گزارش این بانک اطلاعاتی، جامع و ملی خواهد بود و در قالب یک پورتال پویا،

توسط مرکز فن‌بازار ملی ایران انجام شد:

برگزاری نخستین نشست تخصصی فناوری‌های حوزه معدن



انعقاد تفاهم‌نامه همکاری با آنها را فراهم کنیم.» بنا بر این گزارش مرکز فن‌بازار ملی ایران در پایان آمادگی خود را برای اختصاص یک دفتر کاری به شرکت (Mintek) در پارک فناوری پردیس اعلام کرد.

بنا بر این گزارش ۵ شرکت ایرانی «کانی کاوان شرق»، «سایبر»، «کیان معدن پارس»، «بهریز فولادان» و «پرتو گاما صنعت» با شرکت (Mintek) مذاکره کردند و مقرر شد پس از بررسی پیش‌نویس تفاهم‌نامه‌های ارائه شده شرکت‌های ایرانی توسط شرکت مین‌تک، تفاهم‌نامه‌ها در آینده‌های نزدیک منعقد و زمینه‌های همکاری مشترک پیگیری شود.

به جلساتی که انجام شد آینده خوبی را می‌توان در خصوص سیلیکون ولی ایران ترسیم کرد.» وی در ادامه با توجه به معافیت‌های مالیاتی که در خصوص این بخش لحاظ شده است خاطر نشان کرد: «این معافیت‌ها می‌تواند موجب سرمایه‌گذاری‌های مناسبی در این بخش شود.» مدیرعامل شرکت مین‌تک در پایان با اشاره به اینکه شرکت‌های ایرانی از دانش بالایی برخوردار هستند افزود: «با توجه به پایان یافتن تحریم‌ها، جمهوری اسلامی ایران موقعیت مناسبی در ارائه ظرفیت‌ها و توانمندی‌های فناورانه و همکاری با کشورهای دیگر پیدا کرده است و ما توانستیم با ۷ شرکت ایرانی وارد مذاکره شده و مقدمات

نخستین نشست تخصصی فناوری‌های حوزه معدن با حضور ۱۰ شرکت ایرانی فعال در حوزه معدن و نمایندگان شرکت مین‌تک آفریقای جنوبی توسط مرکز فن‌بازار ملی ایران در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس در راستای افزایش تبادلات فناورانه بین جمهوری اسلامی ایران و کشورهای صاحب فناوری، نخستین نشست تخصصی فناوری‌های حوزه معدن در ۲ بخش عمومی و اختصاصی در پارک فناوری پردیس برگزار شد.

مهندس اکبر قنبرپور رییس مرکز فن‌بازار ملی ایران با تاکید به مأموریت فن‌بازار ملی ایران در انتقال فناوری‌های نوین و پیشرفته مورد نیاز کشور و ایجاد بستری و ارتباط لازم میان شرکت‌های داخلی و خارجی گفت: «خوشبختانه با اعلام آمادگی شرکت مین‌تک آفریقای جنوبی (Mintek) نشست بین این شرکت فعال حوزه فناوری‌های معدن و شرکت‌های ایرانی مرتبط برگزار شد و توانستیم به نقاط قابل قبولی در این حوزه دست پیدا کنیم.»

آقای منگومزولو (Mngomezulu) مدیرعامل شرکت مین‌تک با ابراز خرسندی از دستاوردهای فناورانه ایران گفت: «پارک فناوری پردیس یکی از پایه‌های باریگر و انتشار دهنده تکنولوژی نوین در جهان خواهد بود ضمن اینکه با توجه

■ به منظور آشنایی با آخرین فعالیت‌های فن بازارها صورت خواهد گرفت؛ برگزاری پنجمین نشست سراسری فن بازارهای منطقه‌ای در اصفهان

دانش‌بنیان، برگزاری تورهای فناوری و نشست‌های تبادل فناوری با هدف انتقال فناوری، تسهیل ورود اختراعات به بازارداری فکری، تکمیل بانک اطلاعات فناوریانه استان، شناسایی و تامین نیازهای فناوری استان، تسهیل صادرات محصولات فناوریانه، برگزاری دوره‌های آموزشی در حوزه‌های فناوریانه کشور و مشارکت در نمایشگاه‌ها و جشنواره‌های ملی و منطقه‌ای می‌باشد.

همچنین در این نشست، موضوعاتی از قبیل برگزاری فستیوال بازار داری فکری در حوزه لوازم خانگی، مدل برگزاری نشست‌های بهره‌برداري از فناوری‌های داخلی در صنایع بزرگ، مدل درآمدزایی کارگزاران فن بازارهای منطقه‌ای و... از سوی فن بازار ملی ایران مطرح و ارائه خواهد شد.

لازم به ذکر است مرکز فن بازار ملی ایران با ابلاغیه شورای عالی انقلاب فرهنگی به معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری وظیفه ساماندهی فن بازارهای عمومی و ایجاد فن بازارهای تخصصی در حوزه‌های اولویت‌دار کشور را به عهده دارد و این نشست‌ها بصورت دوره‌ای و در راستای همکاری و هماهنگی بین فن بازارهای کشور برگزار می‌شود.



به منظور بررسی آخرین فعالیت‌های فن بازارها و هم‌افزایی و هماهنگی‌های بیشتر پنجمین نشست سراسری فن بازارهای منطقه‌ای طی روزهای ۳ و ۴ آذرماه ۹۴ به میزبانی فن بازار منطقه‌ای استان اصفهان برگزار خواهد شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس در این نشست، مرکز فن بازار ملی ایران، سازمان صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی ایران و همچنین ۱۲ فن بازار منطقه‌ای از استان‌های آذربایجان شرقی، اصفهان، خراسان رضوی، خوزستان، سمنان، فارس، قم، کرمان، لرستان، مرکزی، هرمزگان و همدان حضور خواهند داشت و طی این رویداد آخرین وضعیت فن بازارهای کشور بررسی شده و همچنین عملکرد آنها بر اساس برنامه مصوب سال ۹۴ ارزیابی و بررسی چالش‌های پیش روی بازار فناوری کشور مورد بحث و بررسی قرار خواهد گرفت.

گفتنی است بخش عمده‌ای از این نشست به ارائه گزارش عملکرد و اقدامات فن بازارهای منطقه‌ای اختصاص دارد. این محورها شامل کمک به تجاری‌سازی فناوری و محصولات فناوریانه، بازاریابی و فروش محصولات فناوریانه با استفاده از تسهیلات لیزینگ محصولات

■ با حضور بیش از ۱۰ شرکت دانش‌بنیان عضو پارک فناوری پردیس همایش و نمایشگاه بین‌المللی تراکنش برگزار شد



تجارت، انصار، شهر، تجارت الکترونیک پارسیان، ایران ارقام، شوکا، فناوران توسعه امن ناجی از جمله شرکت‌هایی بودند که در این رویداد حضور داشتند.

گفتنی است از مهمترین رویکردهای برگزاری این همایش و نمایشگاه اجرای سند چشم‌انداز ۱۴۰۴ با هدف رسیدن ایران به جایگاه اول در منطقه به لحاظ علمی، اقتصادی و فناوری است ضمن اینکه سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه که تیرماه امسال توسط مقام معظم رهبری ابلاغ شد و بندهای آن بر بهبود مستمر فضای کسب‌وکار، ایجاد بازارهای رقابتی و گسترش امور فناوری اطلاعات و ارتباطات متمرکز است.

«کسب‌وکارهای نوپا» در بخش‌های متنوع چون افتتاحیه، اختتامیه، نشست‌ها و سمینارهای تخصصی حضور داشتند.

در نمایشگاه (Iran Transaction Exhibition) شرکت‌های فعال در حوزه بانکداری، بانک‌ها، پرداخت الکترونیکی، صنایع مالی، نهادهای ارائه‌دهنده خدمات همگانی حضور داشته و آخرین دستاوردهای خود را در معرض دید بازدیدکنندگان قرار دادند.

شرکت‌هایی از جمله توسعه فناوری اطلاعات خوارزمی، ایران نارا، خدمات انفورماتیک، آریا همراه سامانه، تجارت الکترونیکی ارتباط فردا، کارت اعتباری ایران کیش، پارس آنلاین، هلدینگ فناپ، شرکت‌های تابعه بانک‌های

با هدف توسعه کسب‌وکار در دوران پساتحریم و ایجاد بسترهای لازم برای کسب سهم ایران در بازار منطقه‌ای، همایش و نمایشگاه بین‌المللی تراکنش در محل مجتمع نمایشگاهی تهران برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس همایش و نمایشگاه بین‌المللی تراکنش (ITE) که با هدف توسعه کسب‌وکار در دوران پساتحریم و ایجاد بسترهای لازم برای کسب سهم ایران در بازار منطقه‌ای برگزار شد، با حضور بیش از ۱۰ شرکت برتر دانش‌بنیان مستقر در پارک فناوری پردیس در محل مجتمع نمایشگاهی تهران واقع در بوستان گفتگو آغاز به کار کرد.

بنا به این گزارش فراهم نمودن بسترهای لازم برای آشنایی فعالان ایرانی با دستاوردهای شرکت‌های خارجی و همچنین ایجاد زمینه مناسب برای تعامل و صادرات خدمات فناوری و تعامل با جهان به ویژه بازارهای منطقه‌ای و توجه به نوآوری‌های مدرن در صنعت بانکداری و پرداخت الکترونیک از رویکردهای اصلی این همایش و نمایشگاه بود.

در این رویداد سه روزه شرکت‌کنندگانی چون بانک‌ها، شرکت‌های داخلی و خارجی، سفرا، نهادهای حاکمیتی، نمایندگان کشورهای صاحبان ایده‌های نوین در حوزه

با پیوستن استان یزد به شبکه ملی فن بازار ایران؛ سیزدهمین فن بازار منطقه‌ای کشور راه‌اندازی شد



به اقدامات ترویجی و شناساندن فن بازار به ذینفعان از قبیل صنایع فعال در استان، شرکت‌های فن‌آور و دانش‌بنیان، نخبگان و مخترعان و دانشگاهیان و سایر نهادهای مرتبط خواهد بود.»

بنابراین گزارش، ایجاد و ساماندهی فن بازارهای منطقه‌ای و تخصصی، یکی از تکالیف معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در راستای اجرایی‌سازی راهبردهای کلان ۱ و ۳ نقشه جامع علمی کشور است که این مهم طی حکمی به مرکز فن بازار ملی ایران تنفیذ شده است.

با برگزاری مراسم افتتاحیه فن بازار منطقه‌ای استان یزد در پارک فناوری این استان، یزد نیز به شبکه فن بازار ملی ایران متصل و از سامانه آن رونمایی شد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، اکبر قنبرپور رییس مرکز فن بازار ملی ایران با اعلام این خبر افزود: «با توجه به مذاکراتی که از سال گذشته با پارک علم و فناوری استان یزد آغاز شد، مراحل مختلف راه‌اندازی فن بازار منطقه‌ای استان یزد طی شد و طی مراسمی، سیزدهمین فن بازار منطقه‌ای کشور در این استان راه‌اندازی شد.»

وی اشاره کرد: «با توجه به سابقه قبلی این پارک در راه‌اندازی و مدیریت فن بازار، ایجاد سازوکار جدید و پیوستن این نهاد جدید به شبکه‌ای از فن بازارها در کشور، دارای مزیت‌هایی خواهد بود که امید می‌رود ظرفیت‌های استان در بازار فناوری فعال شده و شاهد فعالیت‌های خوب این فن بازار باشیم.»

رییس مرکز فن بازار ملی ایران گفت: «برای اولین بار است که فن بازار منطقه‌ای در یک استان با تولید پارک فناوری استان راه‌اندازی می‌شود و تا پیش از این، جهاد دانشگاهی و شرکت‌های صنعتی استان‌ها متولی فن بازار منطقه‌ای بوده‌اند.»

قنبرپور افزود: «برنامه فن بازار منطقه‌ای یزد تا پایان سال عمدتاً معطوف

با حضور ۱۴ شرکت دانش‌بنیان از پارک فناوری پردیس؛ شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی تله‌کام آغاز به کار کرد



شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و اطلاع‌رسانی (ایران تله‌کام ۲۰۱۵) آغاز به کار کرد.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس با توجه به اهمیت حوزه فناوری اطلاعات و با رویکرد ارائه آخرین دستاوردهای این حوزه شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی صنایع مخابرات و اطلاع‌رسانی برگزار شد که ۱۴ شرکت دانش‌بنیان عضو پارک فناوری پردیس در این حوزه حضور پیدا کرده و آخرین دستاوردهای خود را به عرصه نمایش گذاشتند. بنا بر این گزارش این نمایشگاه با هدف ارتقاء دانش فناوری و تبادل اطلاعات روز، معرفی آخرین دستاوردها و پیشرفت‌های کشورمان در حوزه‌های ارتباطی، ارتقاء سطح مبادلات تجاری در جهت توسعه صادرات غیرنفتی کشور و تشویق و ترغیب تولیدکنندگان برای رقابت سالم و هدفمند در عرصه این صنعت آغاز به کار کرده است.

تعداد ۱۱ سالن برای این نمایشگاه اختصاص داده شده است و ۲۱۲ شرکت داخلی و ۸۰ شرکت خارجی از ۱۸ کشور جهان از جمله اسلواکی، امارات متحده عربی، ایتالیا، آلمان، چین، روسیه، سوئیس، صربستان، فرانسه، کرواسی، لهستان و... حضور دارند.

برخی شرکت‌های عضو پارک فناوری

گفتنی است معرفی آخرین دستاوردها و توانمندی‌ها و پیشرفت‌های کشور، ارتقاء سطح مبادلات تجاری در جهت توسعه صادرات غیرنفتی کشور، تشویق و ترغیب تولیدکنندگان برای رقابت سالم و هدفمند در عرصه این صنعت و ایجاد فضا جهت ارتباط مستقیم تولیدکنندگان و با مصرف‌کنندگان از مهمترین اهداف برگزاری این نمایشگاه ذکر شده است.

شانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی تله‌کام از چهارم تا هفتم مهرماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود.

پردیس اعم از صنایع، سینا کاوش الکترونیک، صنایع ارتباطی آوا، نارین، پارس آنلاین، فناپ، سدیدارتباط، مبین‌نت، آسان‌پرداخت پرشین(آپ)، گسترش فناوری‌های نوین کشاورز، گویان‌افزار، سفیر آبی آرام و مرکز تحقیقات فطروسی که در حوزه‌های ارتباطی فعال هستند در این نمایشگاه حضور دارند.

بنا به این گزارش در راستای حمایت‌های پارک فناوری پردیس، شرکت‌های دانش‌بنیان عضو در پارک که در این نمایشگاه حضور دارند در صورت حضور در غرفه مشترک از حمایت‌های مالی ۵۰ درصدی برخوردار شدند.

رونمایی از نانوسکوپ اتمی پرسرعت



هزینه‌های صورت گرفته از مرحله تحقیقات تا بهره‌برداری و انتقال به مرحله تجاری‌سازی این دستگاه در تولید انبوه نسبت به مشابه خارجی خود حدود ۳ میلیارد ریال صرفه‌جویی ارزی به همراه خواهد داشت. گفتنی است نانوسکوپ اتمی پرسرعت که نسخه جدید آن در معرض دید قرار گرفت در زمینه‌های پزشکی، مهندسی، زیست‌فناوری، ژنتیک، پاتولوژی و... کاربرد دارد و در فعالیتهای تحقیقاتی از ضروری‌ترین ابزارها به شمار می‌رود.

سه محصول دانش‌بنیان که برای اولین بار در ایران طراحی و تولید شده‌اند با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی رونمایی شد. به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، سه محصول بومی که به همت تلاشگران و محققین کشور و حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی، طراحی و تجاری‌سازی شد صبح امروز با حضور رییس صندوق نوآوری و شکوفایی رونمایی شد.

بنا به این گزارش یکی از مهمترین محصولات رونمایی شده، «نانوسکوپ اتمی پرسرعت» است که توسط شرکت «آراپژوهش» مستقر در پارک فناوری پردیس طراحی و ساخته شده است.

به گفته سید عباس شاهمرادی، مدیرعامل شرکت آرا پژوهش این دستگاه میکروسکوپی است که قابلیت دیدن مواد در اندازه نانو را برای محققان فراهم می‌کند؛ ضمن اینکه می‌تواند یک عکس در هر دو ثانیه بگیرد و بدین ترتیب امکان مشاهده و دنبال کردن واکنش‌های در حال تغییر در مقیاس نانو را میسر می‌کند. همچنین یکی دیگر از مزایای این سیستم این است که نیاز به حضور مداوم اپراتور نیست و به طور اتوماتیک سیستم اتوئیت و اتواسکن فعالیت خود را انجام می‌دهد.

وی با اشاره به اینکه حدود ۱۰ میلیارد ریال تسهیلات ساخت از سوی صندوق نوآوری و شکوفایی به این شرکت ارائه شد گفت: «با توجه به

تایید عضویت ۳ کارگزار جدید در مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک



در پایان تاکید کرد: «علاوه بر خدمات ارائه شده از سوی این مرکز، در صورت اعلام نیازمندی‌های جدید در حوزه خدمات تخصصی فناوری و در بخش آموزش‌های تخصصی و عمومی از سوی شرکت‌های عضو پارک، این آمادگی وجود دارد که پیشنهادات دریافت، بررسی و اجرایی شود.» گفتنی است یکی از کارکردهای مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک فناوری پردیس، ارائه خدمات به صورت متمرکز به شرکت عضو پارک در حوزه‌هایی از قبیل؛ تامین مالی و سرمایه‌گذاری، ارزیابی، امکان‌سنجی و ارزش‌گذاری فناوری و طرح، رصد فناوری، حقوقی، آزمایشگاهی، آموزشی، حسابداری، بیمه‌ای و مالیاتی، بازرگانی و امور گمرکی و خدماتی از این دست می‌باشد.

فناوری دریافت شده که فرایند عضویت آن‌ها در مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری در حال انجام است، با طی شدن فرآیندهای مختلف و بررسی‌های دقیق، تاکنون ۳ درخواست مورد تایید قرار گرفته و شرکت‌های تاییدشده به عضویت مرکز خدمات فناوری و تجاری‌سازی پارک درآمده‌اند.»

به گفته وی کارگزاران جدید این مرکز در حوزه‌های؛ خدمات حسابداری و حسابرسی، خدمات آموزشی و خدمات ارزیابی، امکان‌سنجی و ارزش‌گذاری فناوری فعال هستند که با عضویت آن‌ها تعداد شرکت‌های عضو مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری به ۲۸ شرکت می‌رسد. سرپرست مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری

از ابتدای سال جاری ۲۳ درخواست عضویت در مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری پارک فناوری پردیس، دریافت و روند بررسی آن‌ها آغاز شده است.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، مهندس عسگری سرپرست مرکز تجاری‌سازی و خدمات فناوری، با اعلام این خبر ضمن تشریح نقش این مرکز در ارائه خدمات تخصصی فناوری و تجاری‌سازی گفت: «این مرکز با درک نیاز شرکت‌های دانش‌بنیان به خدمات تخصصی مرتبط با توسعه فناوری ایجاد شده است که این خدمات از طریق کارگزاران عضو مرکز که در اکثر موارد از شرکت‌های بخش خصوصی هستند، ارائه می‌شود.»

وی با اشاره به این که یکی از مزیت‌های عضویت در پارک فناوری پردیس، دسترسی به خدمات عمومی و تخصصی، به‌شيوه‌ای آسان، همراه با کیفیت و قیمت مناسب است، افزود: «ما در تلاش هستیم کاربردی‌ترین خدمات تخصصی فناوری و تجاری‌سازی را از طریق فرآیندهایی مانند؛ فراخوان، دریافت تقاضای عضویت، بررسی توانمندی‌های شرکت‌های ارائه دهنده این خدمات و پذیرش عضویت آن‌ها در مرکز خدمات فناوری و تجاری‌سازی به‌عنوان کارگزاران این مرکز در اختیار شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس قرار دهیم.»

مهندس عسگری افزود: «در همین راستا از ابتدای سال جاری ۲۳ درخواست عضویت از سوی شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات تخصصی

جایزه مصطفی (ص) با همکاری پارک فناوری پردیس برگزار می‌کند؛ مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم در سطح مدارس کشور



صفرای نیا افزود: «اندازه‌گیری طول موج، خطاهای بینایی، رفتار چشم و موارد زیستی، پدیده فوتوالکتریک و فوتونیک مانند مخابرات نوری و صداها، لیزری، فیبر نوری، دانش و فناوری تصویربرداری و هر موضوعی که به دانش و فناوری و کاربردهای نور مرتبط باشد از دیگر مباحثی است که می‌توان در مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم ارایه کرد.»

براساس این گزارش، دانش‌آموزان تمامی مقاطع تحصیلی در سراسر کشور می‌توانند با تشکیل یک گروه دو یا سه نفره ایمیلی را به آدرس noon@mustafapriz.org ارسال کنند که در این ایمیل باید به نام گروه، نام مدرسه، پایه تحصیلی و شهر و استان محل تحصیل خود اشاره کنند.

اطلاعات تکمیلی مسابقه شامل ضوابط دقیق ساخت فیلم‌ها (مدت، حجم، امکانات مجاز و محدودیت‌ها)، ضوابط داوری، راهنمای‌های فنی و هنری، منابع ایده، مهلت و نحوه ارسال آثار، زمان‌بندی مراحل بعدی، انجام ثبت‌نام نهایی داوطلبان و دریافت بسته فیلم‌های راهنما به ایمیل داوطلبان ارسال می‌شود.

بنا بر این گزارش، جایزه مصطفی (ص) با هدف تقدیر از دانشمندان جهان اسلام و توسعه علم و فناوری در کشورهای اسلامی به تصویب شورای عالی انقلاب فرهنگی رسید و براساس سند اجرایی این جایزه، دکتر سورتا ستاری (معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری) رییس شورای سیاست‌گذاری آن است.

جایزه علمی فناوری مصطفی (ص)، تلاش دارد تا برترین دانشمندان جهان اسلام را بر اساس ارزیابی منصفانه و دقیق به عنوان طلایه‌داران عرصه علم و فناوری به جهانیان معرفی کند تا از این طریق، جایگاه دانشمندان اسلامی تقویت و زمینه برای ایجاد تمدن نوین اسلامی مهیا شود. از سوی دیگر رسیدن به مرجعیت علمی جمهوری اسلامی ایران که از موضوعات مورد تاکید مقام معظم رهبری است، یکی دیگر از اهداف جایزه مصطفی (ص) به شمار می‌آید.

براساس اسناد مصوب جایزه، آثار برگزیده در ۳ حوزه تخصصی علوم و فناوری زیستی و پزشکی، علوم و فناوری نانو، علوم و فناوری ارتباطات و اطلاعات و همچنین یک اثر در حوزه عمومی، توسط چهره‌های برجسته علمی جهان اسلام داوری و معرفی می‌شوند و هر یک به مبلغ ۵۰۰ هزار دلار دریافت خواهند کرد.

نخستین دوره اعطای جایزه مصطفی (ص) به همت پارک فناوری پردیس دی‌ماه سال جاری همزمان با هفته وحدت مصادف با سالروز ولادت پیامبر اعظم (ص) در ماه ربیع الاول برگزار خواهد شد.

مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم در سطح مدارس کشور توسط دبیرخانه جایزه مصطفی (ص) و با حمایت پارک فناوری پردیس و همزمان با برگزاری نخستین دوره اعطای جایزه مصطفی (ص) برگزار می‌شود.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس، مهدی صفرای نیا دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) در حاشیه برگزاری نشست شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) درباره برگزاری مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم توضیح داد: «دبیرخانه جایزه مصطفی (ص) در نظر دارد به منظور ایجاد زمینه رشد استعدادها درخشان و ترسیم افق‌های جدید در اذهان جامعه دانش‌آموزی و مشارکت مراکز آموزشی، رویدادی را تحت عنوان «مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم» برگزار کند.»

وی افزود: «موضوع این مسابقه دانش آموزی که در سطح مدارس کشور برگزار می‌شود بر اساس نام‌گذاری سال ۲۰۱۵ میلادی توسط یونسکو به نام سال جهانی نور و به مناسبت هزارمین سال تالیف کتاب المناظر توسط ابن هیثم دانشمند بزرگ ایرانی، در حوزه اپتیک و فوتونیک انتخاب شده است.»

صفرای نیا در ادامه بیان کرد: «جایزه مصطفی (ص) در جهت تقویت بنیه علمی جهان اسلام در سطوح مختلف علمی، رویدادهای گوناگون را در سطوح دانش‌آموزی، دانشجویی تا سطوح بالای علمی پی‌ریزی کرده که این مسابقه در جهت تقویت علمی سطح دانش‌آموزی بنیان‌گذاری شده است و اهداف مهمی را دنبال می‌کند.»

وی درباره اهم اهداف برگزاری این مسابقه دانش‌آموزی خاطر نشان کرد: «توسعه آگاهی عمومی نسبت به رویداد جایزه مصطفی (ص)، گامی در راستای ترویج علم، ایجاد یک نهضت علمی و اثرگذار در بین مدارس و دانش‌آموزان کشور و تحکیم خودباوری، فرهنگسازی و گفت‌وگو علم و ترویج فرهنگ و تمدن اسلامی بین نوجوانان کشور از جمله اهداف مهم برگزاری «مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم» است.» دبیر شورای سیاست‌گذاری جایزه مصطفی (ص) همچنین گفت: «افتخار جهانی برای جمهوری اسلامی ایران و بازتاب قابل توجه این مسابقه، اقدامی در راستای اجرای طرح شهاب و ارائه ایده‌ها و الگوهای برای تغذیه محتوایی تهیه‌کنندگان برنامه‌های علمی صداوسیما از دیگر اهداف برگزاری این مسابقه دانش‌آموزی است.»

جوایز مسابقه دانش آموزی نور

صفرای نیا درباره جایزه این هیثم بیان کرد: «جایزه مسابقه دانش آموزی نورابن هیثم پس از داوری دقیق توسط اساتید مجرب و متعهد به برندگان این مسابقه اهدا می‌شود که ۱۰۰ سکه تمام بهار آزادی به ۱۰۰ دانش‌آموز برتر، نمایش دایمی ۲۰۱۵ فیلم برتر با زیر نویس انگلیسی و به نام تولیدکنندگان آثار بر روی سایت مسابقه و شبکه‌های صداوسیما و هدایای تجهیزات آزمایشگاهی به ارزش ۱۰ میلیون تومان به ۱۰ مرکز آموزشی یا پژوهش‌سرای برتر برای ایجاد فضای مناسب جهت تولید فیلم‌های علمی توسط دانش‌آموزان آن مرکز آموزشی یا پژوهش‌سرا اهدا می‌شود.»

رییس پارک فناوری پردیس درباره مفاهیم علمی گوناگون قابل استفاده در این مسابقه نیز گفت: «بازتاب نور از آینه‌های گوناگون، آینه‌های مرکب شامل زیبایی و پریسکوپ، شکست نور و رفتار عدسی‌ها و منشور، اتاق تاریک، مباحث مربوط به سایه و سایه‌های شگفت، ترکیب و تجزیه رنگ‌ها، قطبش نور و تداخل و پراش نور از جمله مفاهیم قابل ارایه در این مسابقه دانش‌آموزی است.»

■ اضافه شدن ۶ شرکت دانش بنیان به جمع مستقرین پارک فناوری پردیس



اطلاعات و ارتباطات پاسارگاد آریان» (فناپ) در حوزه تولید نرم افزار، کسب و کارهای نوپا، «آوای تک پردیس» در حوزه شتاب دهنده شرکت های فناوری و صاحبان ایده و «شرکت نفت آزما پژوه» در حوزه تحقیق و توسعه در تولید مواد شیمیایی مورد استفاده در حفاری میدانی نفتی ۶ شرکتی هستند که با توجه به اتمام عملیات ساخت مرکز تحقیق و توسعه خود، طی شش ماهه اول سال جاری در پارک مستقر شده اند. شایان ذکر است بر اساس برنامه ریزی انجام شده و با اجرایی شدن فازهای توسعه پارک، در آینده ای نزدیک ۱۱۰۰ شرکت دانش بنیان در پارک فناوری پردیس مستقر خواهند شد.

در راستای سیاست های دولت در توسعه علم و فناوری و مراکز دانش بنیان و به منظور حمایت از شرکت های فعال در این حوزه و تجاری سازی طرح ها، ۶ شرکت دانش بنیان جدید در پارک فناوری پردیس مستقر شدند.

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس امیرحسین نیکوگفتار، مدیرکل امور شرکت های دانش بنیان پارک با اشاره به اینکه پارک فناوری پردیس به عنوان بستر اشتغال متخصصین و یکی از نهادهای اجتماعی موثر در امر توسعه فناوری است گفت: «توسعه اقتصاد دانش بنیان و اشتغال زایی عامل کلیدی برای موفقیت در توسعه اقتصادی کشور است.» وی با اشاره به ماده ۹ قانون حمایت از شرکت ها و موسسات دانش بنیان و تقویت حوزه تجاری سازی، نوآوری، اختراعات و بهره مندی شرکت ها و موسسات فناوری اظهار کرد: «در حال حاضر بیش از ۱۳۰ شرکت دانش بنیان عضو در پارک وجود دارد که حدود ۸۰ شرکت به طور کامل در پارک فناوری پردیس مستقر هستند.»

مدیرکل امور شرکت های دانش بنیان در ادامه افزود: «شرکت های «زیست فناوری بهوزان» در حوزه فناوری سلامت، «نواندیشان دنیای صنعت» در حوزه طراحی و ساخت تجهیزات الکترونیک و مکاترونیک، «پیشگامان نوآوای پردیس» در حوزه ارائه سرویس های اداری و مالی، «فناوری

■ مدیرکل عمران و توسعه از روند پیشرفت فاز ۲ پارک فناوری پردیس خبر داد؛ آغاز عملیات عمرانی روسازی خیابان ها با تکنولوژی روز (RCC)



مدیرکل عمران و توسعه پارک فناوری پردیس با تاکید بر اینکه بر اساس بررسی های فنی و کارشناسی انجام شده در خصوص معابر پروژه فاز پردیس دانش تصمیم بر این شد تا در روسازی خیابان ها پس از عملیات تثبیت با آهک، یک لایه بتن غلطکی RCC که از نظر فنی دارای ویژگی های خاصی است اجرا شود عنوان کرد: «مقاومت در برابر فشار بالا، تحمل مستقیم بارهای فشاری وارد بر سطح بتن غلطکی و اجرای سریع بتن غلطکی از جمله مزایای است که این محصول دارد.»

وی در ادامه گفت: «این بتن غلطکی توسط دستگاه بچینگ که به همین منظور در محل پروژه نصب شده است تامین و توسط دستگاه فیشور در سطح خیابان ها در حال حاضر در حال اجرا و عملیاتی است.»

به گفته خردنیا طبق برنامه زمان بندی شده اجرای عملیات بتن غلطکی RCC خیابان ها در صورت مساعد بودن شرایط جوی تا پایان آبان ماه ۹۴ به اتمام خواهد رسید ضمن اینکه تحقق این امر مهم موجب تسهیل در امر عبور و مرور شرکت های دانش بنیان مستقر در فازهای ۱ و ۲ پارک فناوری پردیس خواهد شد.

۳۹ هزار مترمربع و جدول گذاری حدود ۱۷ هزار متر به پایان رسیده است.»

وی پیشرفت ۸۵ درصدی تاسیسات مکانیکی (لوله کشی آب شرب) در داخل تونل انرژی بطول ۲۳۰۰ متر، پیشرفت ۹۰ درصدی سینی گذاری در داخل تونل انرژی بطول ۵۵۰۰ متر، پیشرفت ۳۵ درصدی گاز کشی بطول ۱۳۵۰ متر و شروع عملیات فضای سبز را فعالیت های عمرانی صورت گرفته در بخش تامین زیرساخت های فاز پردیس عنوان کرد.

خردنیا در ادامه از آغاز عملیات روسازی خیابان های فاز ۲ پردیس دانش از تیر ماه ۹۴ خبر داد و خاطر نشان کرد: «سطح کلیه خیابان های فاز ۲ از یک لایه آهک تثبیت شده به ضخامت ۲۰ سانتی متر اجراء گردیده است و این بخش از کار دارای پیشرفت فیزیکی ۹۸ درصدی می باشد که خود یک لایه مقاوم و نفوذناپذیر آب به لایه های زیرین معابر و خیابان ها می باشد.»

وی افزود: «عملیات تثبیت با آهک توسط دستگاه WR اجرا شده و با ویژگی های خاصی که این دستگاه دارد باعث افزایش سرعت عملیات اختلاط و در عین حال یکنواختی و بهبود کیفیت سطح معابر گردیده است.»

مدیرکل عمران و توسعه پارک فناوری پردیس با اعلام اینکه فاز ۲ حدود ۳۵ درصد پیشرفت عمرانی داشته است گفت: «فاز ۲ که به نام پردیس دانش در حال ساخت می باشد با مساحتی بالغ بر ۱۸ هکتار است که تاکنون حدود ۳۵ درصد این عملیات به اتمام رسیده است.»

به گزارش روابط عمومی پارک فناوری پردیس مهندس حمید خردنیا مدیرکل عمران و توسعه با اعلام خبر فوق عنوان کرد: «اجرای عملیات عمرانی پردیس دانش در ۴ بخش تونل انرژی، محوطه سازی، نیروگاه و مجتمع خدماتی برنامه ریزی شده است که خوشبختانه با پیشرفت ۳۵ درصدی پروژه بسترهای لازم برای احداث ساختمان های مستقل شرکت های دانش بنیان فراهم شده است.»

وی خاطر نشان کرد: «حدود ۲۰ درصد از تمام قسمت هایی که در این فاز موجود و در حال احداث است شامل معابر و پیاده روهای آن می باشد و مابقی در قالب تفکیک اراضی در اختیار شرکت های دانش بنیان قرار گرفته است.» مدیرکل عمران و توسعه پارک فناوری پردیس با اشاره به اینکه عملیات محوطه سازی، پردیس دانش از تیر ماه ۹۳ آغاز شده است عنوان کرد: «خوشبختانه تاکنون شاهد اتمام اجرای تونل تاسیساتی بطول ۲۳۰۰ متر که در آن بیش از ۱۰ هزار متر مکعب بتن ریزی و ۷۰ هزار متر مکعب حجم عملیات خاکبرداری صورت گرفته هستیم ضمن اینکه زیرسازی خیابان ها حدود

بازدید دکتر محمد جواد ایروانی معاون نظارت و حسابرسی دفتر مقام معظم رهبری و عضو مجمع تشخیص مصلحت نظام از پارک فناوری پردیس



برگزاری سومین نشست شورای پارک فناوری سلامت پردیس



بازدید وزیر امور خارجه صربستان از پارک فناوری پردیس



انتخاب شرکت آرا پژوهش به عنوان واحد نمونه صنعتی استان تهران



برگزاری سومین دوره مسابقات دو پارک فناوری پردیس



بازدید روسای بنیاد ملی نخبگان و دانشگاه علوم پزشکی استان کردستان از پارک فناوری پردیس



بازدید اساتید و مدیران پژوهشگاه فرهنگ و اندیشه اسلامی از پارک فناوری پردیس



■ برگزاری نشست تخصصی بهره‌برداری از فناوری‌های داخلی در صنعت گاز



■ بازدید اعضای باشگاه پژوهشگران جوان دانشگاه آزاد اسلامی واحد رودهن



■ بازدید مدیران بین‌الملل موسسات تحقیقاتی آلمان از پارک فناوری پردیس



■ بازدید کارشناسان کارآفرین شهرداری از پارک فناوری پردیس



■ برگزاری چهارمین نشست فرهنگ عمومی پارک فناوری پردیس



■ بازدید رییس پارک علم و فناوری استان قم از پارک فناوری پردیس



■ برگزاری هفدهمین جلسه شورای پارک فناوری پردیس



برپایی پاوین جمهوری اسلامی ایران در نمایشگاه فناوری‌های پیشرفته شنژن چین



بازدید هیات بازرگانی تایلندی از پارک فناوری پردیس



برگزاری کارگاه کاربردی آموزشی قانون تجارت و اسناد تجاری



بازدید اعضای انجمن علمی دانشگاه شهید رجایی از پارک فناوری پردیس



بازدید رییس دفتر ملی پژوهش، توسعه و نوآوری مجارستان از پارک فناوری پردیس



برگزاری پنجمین کارگاه آموزشی اصول مقدماتی گزارش نویسی



بازدید وزیر سابق علوم برزیل از پارک فناوری پردیس



سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO)

تدوین: امیر محسن مهمانچی



سازمان همکاری‌های اقتصادی (ECO) یک سازمان منطقه‌ای بین‌دولت‌ها است. سازمان‌های منطقه‌ای، سازمان‌هایی هستند که در یک منطقه خاص از یک قاره بوجود می‌آیند و فقط کشورهای واقع در آن منطقه می‌توانند به عضویت آن درآیند. هدف این سازمان‌ها گسترش همکاری میان کشورهای همان منطقه می‌باشد. از این سازمان‌ها که غالباً از نوع اقتصادی می‌باشند در تمام قاره‌ها بوجود آمده‌اند، مانند: سازمان بنلوکس در اروپا میان کشورهای بلژیک، هلند، لوکزامبورگ؛ سازمان آسه‌آن در جنوب شرق آسیا، سازمان اکو در غرب آسیا، سازمان اکوواس در غرب آفریقا و سازمان سادک در جنوب آفریقا.

سازمان اکو را می‌توان از جهتی یک سازمان بین‌قاره‌ای تلقی نمود زیرا دو کشور عضو آن ترکیه و آذربایجان اگرچه از نظر جغرافیایی و فرهنگی در آسیای غربی قرار دارند ولی از نظر سیاسی به عنوان کشورهای اروپایی محسوب می‌شوند.



۱. تاریخچه سازمان اکو

این سازمان در سال ۱۳۴۳ با نام سازمان عمران منطقه‌ای یا (RCD) با عضویت کشورهای پاکستان، ایران و ترکیه تشکیل گردید.

اکو در واقع جایگزین سازمان همکاری‌های منطقه‌ای برای توسعه (RCD) که از سال ۱۹۶۴ تا ۱۹۷۹ فعالیت داشت، شده است.

در سال ۱۹۹۲ سازمان همکاری‌های اقتصادی با پذیرش عضویت ۷ کشور جدید افغانستان، جمهوری آذربایجان، قزاقستان، قرقیزستان، تاجیکستان، ترکمنستان و ازبکستان توسعه یافت.

با وجود نوبالودن اکو این سازمان موفقیت‌های چشمگیری در سطح منطقه و جهان داشته است. این سازمان با وجود آنکه با مشکلات متعددی برای دستیابی به اهداف و برنامه‌هایش مواجه بوده است، ولی توانسته است قدم‌های بزرگی در جهت تحقق اهداف خود بردارد.

معاهده از میر در سال ۱۹۷۷ در قالب چهارچوب قانونی RCD به امضا رسید و بعدها به عنوان منشور اکو اصلاح شد تا اصول قانونی لازم برای شکل‌گیری اکو را فراهم کند. این اصلاحات در اجلاس وزرایی که ماه ژوئن سال ۱۹۹۰ در اسلام‌آباد تشکیل شد، انجام گرفت. بعد از این معاهده اکو از اوایل سال ۱۹۹۱ فعالیت گسترده خود را آغاز کرد با توسعه این سازمان در نوامبر ۱۹۹۲ از سه عضو به ده کشور اکو نقش جدیدی پیدا کرد.

معاهده از میر، ساختار سازمانی اکو، منشور سازمانی دبیرخانه اکو، موافقت‌نامه وضعیت قانونی اکو، نمایندگان ملی و کارکنان بین‌المللی، موافقت‌نامه بین دولت ایران و اکو در رابطه با حقوق، امتیازات و مصونیت‌های دبیرخانه اکو، قوانین آیین‌نامه اکو، راهکارهای کاربردی اکو، روش همکاری اقتصادی در منطقه اکو،

قوانین کارمندان دبیرخانه اکو و مقررات مالی دبیرخانه اکو ده سند معاهده از میر برای توسعه و اجرایی کردن فعالیت‌های سازمان همکاری‌های اقتصادی است. از نظر ساختار سازمانی، شورای وزیران (COM) مهمترین بخش فعال در این سازمان است که تمامی سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌های اصلی سازمان توسط این بخش انجام می‌شود. این شورا متشکل از وزرای امور خارجه یا نمایندگان عالی‌رتبه‌ای است که توسط دولت‌های کشورهای عضو تعیین می‌شود. این شورا حداقل سالی یک بار در یکی از کشورهای عضو تشکیل جلسه می‌دهد.

شورای نمایندگان دائم (CPR) که متشکل از نمایندگان دائم یا سفیرای کشورهای عضو منتسب به جمهوری اسلامی ایران و اکو است و شورای برنامه‌ریزی منطقه‌ای (RPC) متشکل از مسئول سازمان برنامه‌ریزی کشورهای عضو یا نمایندگان آنها از دیگر بخش‌های این سازمان را تشکیل می‌دهد.

دبیرخانه، ۶ مدیر که زیر نظر دبیر کل و معاونان‌شان فعالیت می‌کنند، دو موسسه تخصصی و ۶ نهاد منطقه‌ای را شامل می‌شود.

فعالیت‌های سازمان همکاری‌های اقتصادی بر محورهای تجارت و سرمایه‌گذاری، حمل و نقل و ارتباطات راه دور، انرژی و مواد معدنی و محیط زیست، کشاورزی، صنعت و گردشگری، منابع انسانی و توسعه پایدار، پژوهش‌های اقتصادی و آمارگیری و روابط بین‌الملل استوار است.

از اهداف اصلی این سازمان می‌توان به توسعه پایدار اقتصادی کشورهای عضو، رفع موانع تجاری و توسعه تجارت درون منطقه‌ای، نقش اکو در رشد تجارت جهانی، یکپارچگی اقتصادی کشورهای عضو با اقتصاد جهانی، توسعه زیرساخت‌های حمل و نقل و ارتباطات که عامل پیوند کشورهای عضو با یکدیگر

آغاز گردید. سطح سازمان مذکور به سطح معاونان وزارت امور خارجه ارتقاء یافت و تعداد کمیته‌های فنی آن محدود به ۴ کمیته شد که کلیه فعالیت‌های اقتصادی، بازرگانی، کشاورزی، علمی و صنعتی را در بر می‌گرفت. بدین ترتیب اکو فعالیت خود را در چهار چوب جدیدی آغاز نمود و این در شرایطی بود که تحولات منطقه و بین‌المللی ضرورت ایجاد وحدت بیشتر در جهان اسلام و همکاری گسترده میان کشورهای منطقه‌ای را تقویت می‌نمود که این مسأله مورد تأیید سران و مقامات عالی ۳ کشور قرار گرفت. بر همین اساس و به منظور رفع ابهامات حقوقی و تقویت همکاری‌های ۳ جانبه، در اجلاس اسلام‌آباد که در خرداد ماه ۱۳۶۹ تشکیل گردید پروتکل اصلاحی عهدنامه امیر را امضاء کردند. بر اساس پروتکل اصلاحی، سطح اکو از شورای معاونان به شورای وزیران ارتقاء و تعداد کمیته‌های فنی اکو به ۷ کمیته افزایش یافت.

۳. اهداف و اصول اکو

به طور کلی توسعه اقتصادی و اجتماعی هدف اصلی اکو می‌باشد. کشورهای عضو در چند سال گذشته سه طرح اجرایی عمده را به تصویب رساندند که عبارتند از: طرح عمل کوتاه، بیانیه استانبول و طرح کلی آلماتی. به منظور توسعه حمل‌ونقل و ارتباطات در منطقه طرح‌های اول و دوم که به نوعی چهار چوب کلی توسعه ساختار اجتماعی، اقتصادی اکو به شمار می‌روند، اولویت‌های همکاری این سازمان را نیز در زمینه‌های تجارت، انرژی، صنعت، کشاورزی، حمل‌ونقل و ارتباطات مشخص می‌کنند. از دیگر اهداف اصلی اکو اتصال کلیه پایتخت‌های کشورهای عضو اکو به همدیگر از طریق جاده‌های مواصلاتی، راه آهن و هوایی می‌باشد.

سازمان همکاری اقتصادی (اکو) به عنوان سازمانی به منظور تأمین همکاری اقتصادی، فنی و فرهنگی میان تأسیس شده و برای نیل به این مقصود درباره اصول ذیل توافق شده است:

الف. گسترش بازرگانی بین دول عضو - از طریق تأمین دسترسی آزادانه‌تر به بازارهای یکدیگر.

ب. ترغیب به ایجاد شرایط مساعد در هر یک از دول عضو برای رشد مداوم اقتصادی به منظور ارتقاء مستمر سطح زندگی مردم.

ج. تحکیم همبستگی‌های فرهنگی و علائق معنوی و برادرانه‌ای که مردم دول عضو را از مجاری اجتماعی و فرهنگی به یکدیگر پیوند می‌دهند.

د. کمک به رشد تجارت جهانی از طریق اتخاذ روشی مشترک در مجامع بین‌المللی و کوشش به منظور محو سیاست‌های غیر منصفانه بازرگانی که برای کشورهای روبه رشد شرایط تجاری نامساعد به بار آورده است.

به موجب پروتکل اصلاحی عهدنامه امیر در سال ۱۹۹۰، ایجاد منطقه آزاد تجاری که در عهدنامه امیر پیش‌بینی شده بود حذف و به جای آن مقرر گردید که کشورهای عضو بر اساس تعهدات مندرج در قراردادها ایشان امکان تأمین حداکثر کاهش ممکن موانع تجاری در منطقه اکو را در زمان مناسب و با عنایت به تجارب کسب شده در چهار چوب سیستم تعرفه ترجیحی اکو بدون صدمه زدن به دیگر تعهدات بین‌المللی کشورهای عضو مورد بررسی قرار دهند. به موجب ماده چهارم عهدنامه، دولت‌های عضو از طرق مختلف ذیل با یکدیگر تشریک مساعی خواهند نمود:

□ ایجاد طرح‌های مشترک صنعتی بر اساس بازار منطقه از طریق همکاری در صنایع و تخصص در تولید اجزا و قطعات و نیز اتخاذ تدابیر مؤثر برای تأمین گردش هر چه بیشتر محصولات طرح‌های مشترک در داخل منطقه؛

□ تعیین طرح‌های مشترکی که در آینده ایجاد می‌شود مبتنی بر رهنمودهای ذیل و دیگر رهنمودها از طرف دولت‌های عضو؛

الف. ایجاد طرح‌های مشترک صنعتی به ویژه صناعی مورد تشویق قرار خواهد گرفت که اقتصادی بودنشان بر اساس منطقه‌ای قابل دوام باشد.

ب. به طرح‌های مشترک اکو امتیازهای مالی مشابه با امتیازهایی که برای صنایع ملی با اهمیت قائل می‌شوند، داده شود.

ج. اقدام جمعی برای تجارت و صنعت به نحوی بعمل آید که تولید و مبادله کالاهای صنعتی مکمل یکدیگر باشند.

۴. ارکان اکو

ارکان سازمان همکاری اقتصادی (اکو) بر اساس عهدنامه امیر عبارت است از:

و دنیای خارج است، آزادسازی اقتصادی و خصوصی‌سازی، به جریان انداختن و فعال کردن ذخایر و منابع کشورهای عضو اکو، همکاری منطقه‌ای برای کنترل مواد مخدر، حفظ محیط زیست و تحکیم روابط تاریخی و فرهنگی در بین کشورهای عضو و همکاری با سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی اشاره کرد.

اصول حاکم بر همکاری اکو با سایر کشورهای نیز مبتنی بر حاکمیت برابری بین کشورهای عضو، ارتباط بین اقتصاد ملی و طرح‌های توسعه با اهداف بلندمدت اکو تا حد ممکن، انجام تلاش‌های مشترک برای کسب دسترسی آزادتر به بازارهای جهانی برای صدور مواد خام و تولیدات کشورهای عضو اکو، بهره‌برداری مؤثر از موسسات اکو، تنظیم موافقت‌نامه‌ها و همکاری با سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی از جمله موسسات مالی بین‌المللی، تلاش مشترک برای توسعه یک دیدگاه هماهنگ به منظور مشارکت در برنامه‌ریزی‌های منطقه‌ای و جهانی، تفهیم راهکار همکاری اقتصادی و تبادل اطلاعات در زمینه‌های آموزشی، علمی، فنی و فرهنگی است.

سازمان همکاری‌های اقتصادی تاکنون نقش مهمی در ایجاد تغییر و تحول در سطح کشورهای عضو و ارتباط آنها با دیگر کشورها داشته است.

داشتن علائق تاریخی، فرهنگی و سنتی مشترک میان ۳ کشور و قرار گرفتن در یک منطقه حساس و استراتژیک، ضرورت پیدایش یک چنین سازمانی را هر چه بیشتر آشکار ساخت.

بنابراین در اعلامیه مشترک سازمان همکاری‌های منطقه‌ای (RCD)، سران سه کشور موافقت اصولی خود را در موارد زیر اعلام داشتند:

۱] ایجاد مبادله آزاد کالاها از طرق مختلف از جمله انعقاد قراردادهای بازرگانی.

۲] برقراری مناسبات بیشتر بین اتاق‌های بازرگانی موجود و نیز تأسیس اتاق‌های بازرگانی مشترک.

۳] بهبود خطوط حمل‌ونقل هوایی داخل منطقه و احیانا تأسیس یک خط هوایی مجهز.

۴] مطالعه امکان‌سنجی توسعه همکاری بیشتر در خصوص کشتیرانی، از جمله تأسیس یک خط مشترک دریایی و یا تشکیل یک کنفرانس کشتیرانی منطقه‌ای.

۵] انجام مطالعات و بررسی‌های لازم برای احداث و بهبود خطوط ارتباطی راه و راه‌آهن بین سه کشور.

۶] لغو تشریفات روادید عبور بین سه کشور منطقه به منظور تسهیل امر مسافرت.

۷] همکاری‌های فنی بین سه کشور از راه اعزام کارشناس، تربیت کادر فنی و اعطای بورس.

۸] مطالعه و بررسی کلیه امکانات موجود به منظور توسعه و تحکیم همکاری‌های فرهنگی بین سه کشور و همچنین تأسیس مراکز فرهنگی و هنری جهت انجام مطالعات و تحقیقات فرهنگی، تاریخی و تمدن سه کشور.

در آوریل ۱۹۷۶ سران سه کشور به مدت سه روز در ازبک‌ترکیه گرد آمدند و ضمن بررسی اوضاع جهانی و منطقه‌ای، گسترش مناسبات را در زمینه‌های گوناگون مورد بررسی قرار داده و با صدور اعلامیه تاریخی ازبک‌ترکیه در واقع نقطه عطفی در همکاری عمران منطقه‌ای به وجود آمد.

۲. تأسیس سازمان اکو

از ابتدای سال ۱۳۵۷ فعالیت RCD روند آهسته‌تری به خود گرفت و اگر چه عهدنامه امیر به تصویب مجلس وقت ایران رسیده و مبادله شده بود، اما پس از پیروزی انقلاب اسلامی به دلیل عدم اعلام نظر قطعی دولت جمهوری اسلامی ایران نسبت به انحلال سازمان مذکور و یا خروج از این همکاری، فعالیت‌های RCD به حالت تعلیق درآمد تا جایی که در سال ۱۳۵۹ تصمیم به انحلال آن گرفته شد.

با بررسی‌ها و تحقیقاتی که با مشارکت کلیه بخش‌ها و ارگان‌های ذیربط صورت پذیرفت و با توجه به جمیع جهات، اصل لزوم حفظ این همکاری شناخته گردید. از دلایل مهم حفظ این همکاری سه‌جانبه وقوع جنگ تحمیلی و محاصره اقتصادی کشور توسط دولت‌های غربی بود. لذا با دورنگری مسئولین ذیربط و با در نظر گرفتن حصول سیاست خارجی ج.ا.ایران مبنی بر گسترش روابط با کشورهای همسایه مسلمان و جهان سوم، همکاری سه‌جانبه ایران، ترکیه و پاکستان تحت نام جدید سازمان همکاری اقتصادی (اکو) از ۹ بهمن ماه ۱۳۶۳



الف. شورای وزیران

ب. شورای قائم‌مقامان

ج. شورای برنامه‌ریزی منطقه‌ای

د. کمیته‌های فنی

ه. دبیرخانه

و. سازمان تخصصی

الف. شورای وزیران

این شورا به عنوان عالی‌ترین رکن تعیین‌کننده خط مشی سازمان محسوب می‌شود و با شرکت وزرای امور خارجه کشورهای عضو و یا دیگر نمایندگان که مقام وزارت داشته باشند تشکیل می‌شود. شورا دارای اجلاس سالیانه بوده و حداقل یک بار در طی سال تشکیل جلسه می‌دهد. در این جلسات، آیین‌نامه‌های داخلی تدوین و همچنین تصمیمات سازمان توسط آن اتخاذ می‌شود.

ب. شورای قائم‌مقامان

شورای قائم‌مقامان متشکل از مدیرکل وزارت امور خارجه ج. ا. ایران و سفیر کشورهای عضو در ایران بوده و به عنوان رکن دائمی از طرف وزیران رويه و خط مشی سازمان را تعیین و موضوعاتی را که مستلزم اتخاذ تصمیم توسط دول عضو می‌باشد، تنظیم می‌کند و در امور مربوط به اجرای تصمیمات شورای وزیران اقدامات مقتضی به عمل می‌آورد. این شورا دارای اجلاس مرتب بوده و هر زمان که نیاز باشد تشکیل جلسه می‌دهد. ریاست این شورا هر شش ماه به صورت دورهای و به ترتیب حروف انگلیسی نام کشورهای عضو با یکی از این کشورها است که دارای نمایندگی ثابت در ایران می‌باشد.

ج. شورای برنامه‌ریزی منطقه‌ای

شورای برنامه‌ریزی مرکب از رؤسای سازمان‌های برنامه دول عضو یا نمایندگان که دارای همان اختیارات باشند، بوده و حداقل سالی یک بار تشکیل جلسه می‌دهد. این شورا به طور کلی مطالعه درباره طرح‌های عمرانی و بررسی استعدادها و امکانات تولیدی کشورهای عضو را بر عهده دارد و پیرامون طرح‌های مشترک و قراردادهای طولی‌المدت و ایجاد هماهنگی بین طرح‌های همکاری دولت‌های عضو و اقداماتی که لازم است نسبت به انجام آنها تسریع به عمل آید اظهار نظر و توصیه‌های لازم را می‌نماید. توصیه‌های شورا به همراه گزارش نتایج ارزیابی به شورای وزیران جهت اتخاذ تصمیم ارائه می‌شود.

د. کمیته‌های فنی

این کمیته‌ها که از نمایندگان کشورهای عضو تشکیل می‌شود، وظیفه دارند که موجبات ارتباط و تماس لازم در مورد طرح‌های خاص و مشترک سازمان را بین کشورهای عضو فراهم آورند. باید گفت در ابتدای تشکیل این سازمان در سال ۱۳۴۳ تحت عنوان RCD، ۱۷ کمیته بوجود آمد، اما پس از زمانی کوتاه مسئولان به این نتیجه رسیدند که وجود کمیته‌های متعدد کیفیت‌ها را پایین می‌آورد و لذا با ادغام چند فعالیت در یکدیگر تعداد آنها را کاهش داده و امروزه سازمان همکاری اقتصادی دارای ۸ کمیته به شرح ذیل می‌باشد:

۱. کمیته اقتصادی، بازرگانی

۲. کمیته صنعتی و فنی

۳. کمیته حمل‌ونقل و ارتباطات

۴. کمیته کشاورزی

۵. کمیته علمی، آموزشی و فرهنگی

۶. کمیته انرژی

۷. کمیته زیربنایی در امور عمومی (کمیته بهداشت و محیط زیست)

۸. کمیته مبارزه با مواد مخدر

ه. دبیرخانه

به منظور برقراری ارتباط بین ارگان‌های مختلف کشورهای عضو، تصمیم گرفته شد که سازمان همکاری اقتصادی (اکو) دارای یک دفتر دائمی به نام دبیرخانه باشد که مقر آن در تهران است. دبیرخانه اکو از یک دبیرکل و تعدادی کارمند اداری تشکیل گردیده و دارای وظایف متعددی است.

وظایف دبیرکل

۱. تهیه اسناد و مدارک لازم، تنظیم صورت حساب، نظرات و تصمیمات سازمان،

۲. حفظ ارتباط با دولت‌های عضو و سایر ارگان‌ها،

۳. تهیه گزارش سالانه،

۴. بررسی فعالیت‌های سازمان همکاری اقتصادی (اکو) و ارزیابی موفقیت‌های آن،

۵. تهیه گزارش جامع درباره وضعیت اقتصادی کشورهای عضو و تسلیم آن به شورای وزیران.

دبیرخانه تحت نظر دبیرکل سازمان فعالیت دارد. دبیرکل سازمان فردی است که به تناوب از هر یک از کشورهای عضو بر اساس ترتیب حروف انگلیسی سه کشور عضو مؤسس برای مدت ۴ سال انتخاب می‌شود. شایان ذکر است که اعتبار این قاعده تا سال ۲۰۰۰ میلادی بود و پس از آن دبیرکل برای مدت دو سال به ترتیب حروف انگلیسی اعضای انتخاب می‌شود.

دبیرخانه سازمان دارای تشکیلات منسجمی می‌باشد که این تشکیلات عبارتند از: دبیرکل سازمان، معاونان دبیرکل، مدیران دبیرخانه (از هر کشور ۲ نفر به عنوان مدیران انتخاب می‌شوند) و تعدادی کارمند اداری و دفتری.

و. سازمان‌های تخصصی

بر اساس ماده ۲۰ عهدنامه از میر، سازمان‌ها و مؤسسات تخصصی در برخی زمینه‌های خاص همکاری بوجود آمده و در همان زمینه فعالیت خود را آغاز کردند. برای اجرای این مفاد در حال حاضر سازمان اکو دارای چند مؤسسه تخصصی می‌باشد. این مؤسسات عبارتند از:

۱. موسسه فرهنگی اکو:

یک مرکز فرهنگی منطقه‌ای است و مقر آن در تهران می‌باشد و در چهارچوب اکو، اهداف و برنامه‌های مشترک فرهنگی را طرح‌ریزی و اجرا می‌نماید. هدف اصلی موسسه فرهنگی اکو ارتقا همکاری و مشارکت نزدیک بین مردم منطقه و همکاری بین رسانه‌های گروهی، اندیشمندان، روشنفکران، هنرمندان و کلیه اقشار که به نوعی در زمینه میراث مشترک منطقه صاحب نظر و یا فعال هستند، می‌باشد. تقویت مبادلات فرهنگی، برپایی نمایشگاه‌های هنری، برگزاری مسابقات ورزشی، برپایی سمینارها و کنگره‌های ادبی، انتشار آثار برتر منطقه، تقویت همکاری در زمینه باستان‌شناسی و معماری، گسترش

زبان‌های رایج منطقه و... از جمله اهداف و برنامه‌های مورد نظر موسسه فرهنگی اکو می‌باشد.

۲) بنیاد علمی اکو:

مرکز بنیاد علمی اکو در اسلام‌آباد پایتخت پاکستان است و وظایف و اهداف کلی بنیاد مذکور عبارتند از: تربیت نیروی متخصص و ماهر، ارتقا سطح علمی مؤسسات تحقیقاتی، ارزیابی مسایل مربوط به فناوری و چگونگی انتقال فناوری مدرن، مبادله اطلاعات علمی و غیره.

۳) موسسه آموزشی اکو:

مرکز موسسه آموزشی اکو در آنکارا پایتخت ترکیه قرار دارد و وظایف و اهداف کلی آن عبارتند از: تشکیل کرسی‌های مشترک و متقابل در دانشگاه‌ها، مبادله دانشجو و اهدای بورس‌های مطالعاتی و فرهنگی بین کشورهای عضو، تاسیس دانشگاه و غیره.

۴) مؤسسات منطقه‌ای:

مؤسسات منطقه‌ای اکو یا مبنا قرار دادن حمل‌ونقل و ارتباطات به عنوان عناصر زیربنایی در توسعه اقتصادی تشکیل شده‌اند و عبارتند از:

۱) اتاق بازرگانی و صنایع اکو

۲) شرکت مشترک کشتیرانی (اکو)

۳) شرکت هواپیمایی اکو

۴) مؤسسه آموزش عالی بیمه اکو

۵) مرکز بیمه اکو

۶) شرکت بیمه اتکایی اکو

۷) مؤسسه فرهنگی اکو

۸) بانک تجارت و سرمایه‌گذاری اکو

۹) بنیاد جوانان اکو.

هر ساله این مؤسسات گزارش‌هایی در خصوص فعالیت خود به دبیرخانه اکو ارائه می‌دهند.

چنانچه نیاز به اتخاذ تصمیماتی داشته باشند که دارای تأثیر بر خط مشی سازمان باشد قبلاً از دبیرکل کسب مجوز می‌نمایند و سرانجام جهت اجرای تصمیمات خود از طریق دبیرخانه از کمک کشورهای عضو برخوردار می‌شوند. این مؤسسات ارکانی فرعی وابسته به سازمان محسوب می‌شوند که توسط شورای وزیران بوجود آمده‌اند و هر زمان لازم باشد تعدادشان بنا به ضرورت توسط همان شورا افزایش و یا کاهش خواهد یافت.

همچنین طی سال‌های اخیر دو همکاری مشترک منطقه‌ای دیگر نیز بین سازمان‌های ذریع کشورهای عضو اکو به وجود آمده است. این دو موسسه خارج از تشکیلات اکو و بصورت مستقل عمل می‌کنند و عبارتند از:

الف: اکو سای (ECOSAI): مؤسسات عالی حسابرسی کشورهای عضو اکو
ب: اکونسا (ECONA): اکونا یا خبرگزاری اکو، متشکل از خبرگزاری‌های کشورهای عضو اکو

۵. روابط اکو با سازمان‌های منطقه‌ای و بین‌المللی

یکی از اهداف اکو ایجاد و گسترش روابط با دیگر سازمان‌های بین‌المللی و منطقه‌ای می‌باشد. تعدادی از این سازمان‌ها وابسته به سازمان ملل متحد می‌باشند و تعدادی به صورت منطقه‌ای فعالیت می‌کنند. این سازمان‌ها عبارتند از:

۱) برنامه عمران ملل متحد (UNDP)

۲) کمیسیون اقتصادی - اجتماعی ملل متحد در آسیا و اقیانوسیه - اسکاپ (ESCAP)

۳) سازمان حمایت از کودکان ملل متحد - یونیسف (UNICEF)

۴) صندوق جمعیت ملل متحد (UNFPA)

۵) سازمان توسعه صنعتی ملل متحد - یونیدو (UNIDO)

۶) سازمان علوم و فرهنگ ملل متحد - یونیسف (UNISEF)

۷) برنامه بین‌المللی کنترل مواد مخدر (UNDCP)

۸) سازمان خواروبار و کشاورزی ملل متحد - فائو (FAO)

۹) سازمان کنترل توسعه و تجارت ملل متحد - آنکتاد (UNCTAD)

۱۰) سازمان کنفرانس اسلامی (OIC)

۱۱) بانک توسعه اسلامی

۱۲) اتحاد اروپا (EU)

۱۳) سازمان تجارت جهانی (WTO)

۱۴) اتحادیه کشورهای جنوب شرق آسیا - آسه آن (ASEAN)

۶. عضویت در سازمان اکو

بر اساس ماده ۳۶ عهدنامه از میر، هر یک از دول منطقه می‌توانند عضویت سازمان را تقاضا کنند. دولت متقاضی، عضویت تقاضای خود را از طریق دبیرخانه به شورای وزیران ارسال می‌دارد.

شورای وزیران در مورد پذیرش عضو تازه مشورت نموده و اتخاذ تصمیم می‌نماید. اکثریت لازم در این زمینه اتفاق آراء اعضاء می‌باشد. به طور کلی باید گفت که هر نوع تصمیم‌گیری در سازمان اکو بر طبق قوانین اکو می‌بایست با اتفاق آراء صورت گیرد. اما در مورد اعضاء جدید همچنان که عنوان گردید شورای وزیران پس از دریافت تقاضای داوطلب عضویت از طریق دبیرخانه، در مورد پذیرش عضویت آن به اتفاق آراء اتخاذ تصمیم می‌نماید. در تقاضانامه دولت متقاضی تعهد آن دولت در مورد رعایت اساسنامه سازمان و کلیه تعهدات ناشی از آن می‌آید. پس از اینکه تقاضای عضویت مورد پذیرش شورای وزیران قرار گرفت دولت پذیرفته شده سند الحاقی عهدنامه را امضا می‌نماید و پس از آن این سند را از طریق کانال‌های داخلی کشور خود یعنی بر طبق روبه‌ها و مقررات قانون اساسی خود به تصویب می‌رساند. سند تصویب شده ظرف مدت ۱۸ ماه از تاریخ مندرج در سند و الحاق نزد دولت جمهوری اسلامی ایران تودیع خواهد شد که این دولت رونوشت مصدق آن را جهت دولت‌های دیگر عضو و نیز دبیرخانه سازمان ارسال می‌نماید. قابل ذکر است که تا انجام مراسم تصویب، هر یک از دول عضو جدید می‌توانند با موافقت شورای وزیران به عنوان یک عضو کامل در فعالیت‌های کلیه ارکان اکو شرکت نموده و سهمیه تعیین شده خود را برای کمک به بودجه اکو پرداخت نمایند. گفتنی است که پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی برخی از کشورهای عضو این اتحادیه تقاضای عضویت در سازمان اکو را نمودند که این تقاضا مورد موافقت اعضاء مؤسس در بهمن ماه ۱۳۷۰ در کنفرانس اکو در تهران قرار گرفت و با عضویت آنها تعداد اعضاء اکو به ده کشور رسید.

۷. اعضاء جدید

پس از فروپاشی اتحاد جماهیر شوروی، تعدادی از جمهوری‌های تازه استقلال یافته شوروی و افغانستان تمایل خود را برای پیوستن به اکو ابراز داشتند و در آذر (نوامبر ۱۹۹۳) آذربایجان، افغانستان و پنج کشور آسیای مرکزی یعنی ترکمنستان، ازبکستان، قرقیزستان، تاجیکستان و قزاقستان بامضای سند الحاقی به «عهدنامه از میر» به عضویت دائم اکو در آمدند.

۸. کشورهای عضو اکو

در حال حاضر سازمان همکاری منطقه‌ای (اکو) دارای ده (۱۰) عضو می‌باشد که عبارتند از:

ایران، آذربایجان، ترکمنستان، پاکستان، قرقیزستان، قزاقستان، تاجیکستان، ازبکستان، ترکیه، افغانستان

۹. اقدامات مهم اکو در چند سال اخیر

امضای پروتکل تعرفه‌های ترجیحی در سال ۱۳۷۵، شکل‌گیری موسساتی چون بانک تجارت و توسعه، تاسیس شرکت بیمه اکو، امضای موافقت‌نامه تجارت ترانزیت منطقه‌ای، احیای موسسه فرهنگی اکو در تهران به منظور حفظ پیوندهای دیرینه و گسترش روابط موجود از طریق اجرای برنامه‌ها و فعالیت‌های مشترک فرهنگی در ابعاد گوناگون، تاسیس بنیاد علمی اکو به منظور تربیت کادر متخصص علمی در اسلام‌آباد و تاسیس موسسه آموزشی اکو در آنکارا و سایر موارد.

پی‌نوشت‌ها

[1]. Economic Cooperation organization (ECO)

[2]. Regional Cooperation for Development (RCD)

■ Second gathering of Iran startup weekend organizers

The second gathering of Iran startup weekend's organizers by support of the vice presidency for science and technology was held in Pardis technology Park on August 19th & 20th, 2015.

According to vice presidency for science and technology's public relations ,at the opening ceremony, Engineer Hezaveh, director of the Innovation Acceleration of PTP, presented the vice presidency for science and technology's plans to support startups .

According to him, the Center for Innovation Acceleration of Pardis Technology Park was established in 2014 with the aim of reinforcing the entrepreneurship based on technology and innovation by support of vice presidency for science and technology.

Mr. Hezaveh explained: "several projects have been defined in this center, one of which was entrepreneurship in the country."

He said, "According to Center for Innovation Acceleration's first year program, 25 Startup Weekend event should have been held. Luckily, we could exceed this amount and hold 39 events. These events were held in cities across the country with the help of various universities and technology parks in provinces.

According to him, based on this year's experience, this center is going to change the content of these events and plans to create more educational events and even intends to make these events by a different model and name.

Mr. Hezaveh went on to explain the activities of the innovation acceleration center and said, "This center is aimed to help to create and launch technology accelerator which have different models."



He added: "Within a few months, the accelerators can accelerate the growth of startup companies."

He continued: "In the near future, at least two other accelerators will be launched by the innovation acceleration center."

Mr. Hezaveh described another mechanism that is supposed to be implemented in Innovation Acceleration Centers as the "development centers" and said: "They would help people with new ideas who want to work on their idea, become a member of this shared workspace."

The director of the Innovation Acceleration Centre added: "As a result of all these activities, the accelerators output can enter PTP's incubator center and after the growth period they would be the output of PTP's incubator center.

■ Data Protection by Iranian UPS data center

One of PTP's knowledge based companies managed to introduce a new generation of UPSs for data centers to the local market.

According to PTP's public relations news of Fars news agency, the UPSs designed for the data center are of UPS data centers' family which are designed and produced entirely in the country and was conducted by FOTROSI Electronics and Research company. This new achievement



is based on a flexible and promotable architecture as 40KVA modular units with high efficiency of 96 percent and was released to the market over the past three months ago.

The modular structure and the design of the equipment can achieve extremely high density of 40KVA per 13 cm of the rack height of 19 inches. These dimensions of the modular UPS is now the most densely populated type in the world.

Nowadays, the UPS data centers are almost entirely produced by large Western Europe and American large companies. This is the first time that the complete family of UPS for data centers are designed and produced by an Iranian knowledge-based company.

All UPS for data centers provide various overt and covert approaches for the remote management capabilities, mainly for the American original manufacturer. Although some of these methods are primarily used

for providing faster and cheaper remote support and services, but the security of information infrastructure and data centers would be challenging, therefore using the local technology would solve this problem.

Dr. Riahi, the CEO of Fotrosi Electronic and Research Company, which is located in Pardis Technology Park, referred to the commercialization of the product

and said: "This is a complete indigenous developed technology which is commercialized, and the quality, size and price is quite reasonable compared to the Western Europe and the US competitors' products.

He referred to twenty billion Rials which this company has invested in developing the production of this product to replace it in the market which tens of millions of dollars annually were spent for the import of UPS and related equipment for data centers into the country.

He mentioned that the support of the Vice Presidency for Science and Technology in the development of this issue, especially in the initial period of its mass commercialization would be very effective and said: "If this product can be released faster and by a reasonable price to the market by the help of low-interest loans, the commercialization period and the trust of large corporations to the family of local products will be shorter and an effective step to success will be achieved.

■ Celebration of launch of activities of new technology centers in the elite technology incubator

27 units of elite Technology Incubator of Pardis Technology Park celebrated the start of their activity on June 6th 2015, in a ceremony attended by Dr. Sattari, Vice President for Science and Technology in the new building complex of commercialization and techno market of Pardis Technology Park.

According to PTP's Public Relations, at this ceremony, Dr. Sattari, the Vice President for Science and Technology, stated that all activists and innovators in knowledge-based economy are a member of a family and said: "promoting economic knowledge-based activities, providing the formation of entrepreneurial ecosystem, leaving the oil economy and the correction of the false thought to achieve added value without work, thinking that all the country's needs, even knowledge, creativity and innovation can be purchased or with technology transfer agreements, technical knowledge can be gained would be achieved by simply promoting knowledge-based economy and creating empathy in the family of knowledge-based economy."

Dr. Sattari expressed that endogenous scientific development can be achieved by effort and self-esteem and government's grants can't provide development and innovation and the Grants are the biggest harm for startups and technological companies, and added that: "upbringing of creative youth and formation of innovation does not happen with Grants."

He referred to the wrong thought that a person with huge governmental fund can solve all country's problem and the culture imposed by the oil economy, and Added that: "Many overseas activists in technology and innovation work for more than 17 hours with enthusiasm and interest in their companies to make it possible in their countries but unfortunately oil-based economy that has dominated all areas of life, including employment, has taken away our self - esteem in this regard."

The Vice president for science and technology Stated that new methods of innovation and entrepreneurship would create empathy between the families of knowledge-based economy and added that "As long as oil culture dominated all spheres of life, the country won't improve and the reform of this culture, can be achieved through the empathy of knowledge-based economy family."

The Chairman of the National elite foundation said that the creation of



value added and entrepreneurship for university students instead of waiting behind the doors of governmental directors is the primary purpose of higher education and research, and added: "The goal of our research centers and universities has been the promotion of modern methods and students have been trained in order to solve problems, they should not add a problem due to the country's culture of reliance on oil."

Dr. Sattari said that in order to obtain the culture of knowledge-based economy, we should start the reform from ourselves and added that: "Fortunately, an important part of the society has noticed the knowledge-based economy, but this attention is still not enough and we need a great cultural leap."

The vice president of the Board of Trustees of the innovation Fund stated that the law supporting knowledge-based companies and the innovation funds would support the knowledge-based activities this year and over 350 knowledge-based companies have benefitted from these facilities and hopefully the number of companies would increase more.

He said: "knowledge-based corporate with managers who are under 30 years old, knowledge and innovation - driven companies and individuals who wish to create their own companies, rather than being employed by government, are the main priorities of the Vice Presidency for Science and Technology to support."

In different parts of the celebrations in elite Technology Incubators' building which has been opened recently in the technology development and commercialization and techno market Complex of Pardis Technology Park, successful entrepreneurs expressed their experiences and representatives of the 27 units in this center introduced their technological schemes, each in one minute duration.

■ Workshop on Teamwork and Teaming-Up

On Sunday and Monday, August 30th and 31st 2015, teamwork and teaming workshop attended by 30 new members of Elite technology development center was held at PTP.

According to PTP's public relations, the aim of this workshop was introducing the concepts of teamwork and teaming and participants' advantage of it in work environment. This workshop was planned in accordance with a fully interactive teaching method and as experiential learning and on the basis of LEAP (Learn, Experience, and Action Project).

Some of the topics discussed in this course include the following items:

- Defining the concept of teamwork and developing a common understanding of the characteristics of a successful team among the partici-



pants

- Identification of the main features of effective member of a team;
- Identification of 5 main enemies of teamwork based on the book by Patrick Lencioni;
- Identification and practicing the strengths and weak points of team members in cooperative activities;

- Practicing For acquiring the typical qualities of an effective team player in action

It is worth mentioning that according to the regulation of PTP's Protections law and privileges, technology incubators of Elite technology incubator center could benefit from a 80 percent discount on the cost of participating in the workshop.

■ Indonesia Calls for the use of Pardis Technology Park experience in the development of Indonesia science parks

On a trip to Jakarta at the invitation of the President of Pardis Technology Park by the Ministry of Science of Indonesia, Indonesia expressed urges to use PTP's experiences in the development of its Technology Parks.

According to PTP's public relations, on a visit to Indonesia at the invitation of Mr. Safarinia by the Ministry of Science of Indonesia, some agreements on technological cooperation were conducted. On this trip, scientific and technological achievements of the Islamic Republic of Iran in various fields of science and technology in the national seminar of commemorating National Technology Awakening of Indonesia, along with a description of Pardis Technology Park and its



measures were presented to participants in the seminar.

Also in the meeting of the Minister of Science of Indonesia, with Mr. Safarinia accompanied by the Director General of the Office of technology exchange of the vice presidency for Science and Technology and Director General of communications and international affairs of PTP, the Indonesians party expressed his country's willingness to use the experiences of commercialization and development of PTP.

It is noteworthy that last year Indonesia's Minister of Science visited Pardis Technology Park.

■ Evaluating the opportunities and potentials of Pardis Technology Park in Bulgaria Ambassador Visit

Evaluating the opportunities and potentials of Pardis Technology Park in Bulgaria Ambassador Visit

Ambassador of Bulgaria along with the first secretary of the embassy on Tuesday 4th August 2015 visited PTP.

According to PTP's public relations, in this visit, PTP was introduced to the guests and opportunities and potentials for bilateral cooperation were discussed and also cooperation on exhibition events and support of participation of Bulgarian companies in the international Innovation and technology exhibition (INOTEX 2016) was negotiated.

In This visit, the Ambassador of Bulgaria, referred to the two countries' joint capacities in geographic location, oil and energy, transport,



and emphasized on Iran and Bulgaria's development needs and noted: "many investors from both countries are working outside the borders, it is necessary to create conditions to such forces to be encouraged to work inside our countries.

He added: "Cost in science development is a logical step; science must be self-motivated to create wealth, and so from one stage on, additional costs will not be useful in the development of science and knowledge."

Also at this visit, the Bulgarian scientist, the statue of John Tatasf as the Bulgarian's father of computer science was introduced by the Ambassador to be installed in scientists Garden in Pardis Technology Park.

■ Increase in cooperation between Ecuador academic and research institutions with Pardis Technology Park

The representative of Iran and Ecuador's parliament friendship Committee along with Ecuador's ambassador visited PTP and demanded increase in cooperation between Ecuador's academic and research institutions.

According to PTP's Public Relations, Ms. Ximena Ponce Leon, Ecuador's parliament member and a member of Iran-Ecuador Friendship Committee expressed satisfaction for attending the visit of PTP and introduced herself as the representative and Vice president of Science, Culture and Technology committee of Ecuador and the representative of parliament Friendship Committee of Iran and Ecuador and said: the purpose of my visit to Iran is to promote relations and cooperation between the parliaments of both countries and exchange of rules and cooperation of PTP and academic and research institutions.

She added that according to Iran's scientific progress and growth of elites, we call for an increase in cooperation of academic and research institutions between Iran and Ecuador.



Following this visit, the Director General of Communications and International Affairs of PTP, Mr. Aminreza Khaleghian also mentioned the previous cooperation with Ecuador National Center for Science and Technology and expressed his pleasure in transferring the experience and technology in establishing technology parks in the areas of joint cooperation while the previous cooperation in medicinal field could be upgraded.

■ The third meeting of the Coordination Committee of industrial property rights of ECO member countries was held

The third meeting of the Coordination Committee of industrial property rights of ECO member countries

The third meeting of the Coordination Committee of industrial property rights of ECO member countries was held on Tuesday, August 18th 2015 with the attendance of these committee's member countries in Pardis Technology Park.

According to PTP's public relations, in this meeting in which the guests from Turkey, Pakistan, Kazakhstan, and other ECO member countries participated, Mr. Safarinia, the president of PTP gave a speech about the potentials of cooperation of Pardis Technology



Park and the Economic Cooperation Organization (ECO) in the field of technology.

Safarinia referred to the possibility of creating a regional patent process among ECO countries similar to those in Europe, and noted that defining such a process with lower costs and easier methods would create good facilities for Member States.

Establishing a patent office in Iran for financial and spiritual support of ECO countries ' inventions in Iran' and assisting the entrance of those countries in OTC intellectual property market was another suggestion in this meeting.

Establishing a patent office in Iran for financial and spiritual support of ECO countries ' inventions in Iran' and assisting the entrance of those countries in OTC intellectual property market was another suggestion in this meeting.

■ German's international research institutes' directors visited Pardis Technology Park

According to PTP's Public Relations, Mr. Felix Kahle, director of international relations at Max Planck Institute and Dr. George Snyder, director of international affairs of DFG visited PTP and technological achievements of Iran on Monday, September 17th 2015.

They expressed satisfaction that the Islamic Republic of Iran has achieved the current status despite all the sanctions and stated that Fortunately, Iran's achievements in the field of science and technology has had significant progress, so that much of this knowledge is transferable and effective.

Mr. George Snyder gave a brief introduction of German companies and research centers active in scientific field and said: DFG is a non-governmental entity which does extensive research in various fields of science, particularly life sciences. In addition, this institution is seeking to select qualified scientists so that by their cooperation in projects, we could get the best results.

He stated that this institute has no financial support from companies and industries, and only overflows the financial sources to university



centers.

In the following, Mr. Felix Kahle also introduced his institutes' activities and said: Max Planck Institute has got 24 thousand employees and 2,800 managers in which 30% of them are non-German.

He stressed that over 240 Iranian scientists are working at this Institute. It is notable that the guests announced their intention of visiting the Islamic Republic of Iran as to investigate the existing potential in Iran and finding Iran's technological demands to define future cooperation

■ Italian Media delegation visited Pardis Technology Park

A delegation of Italian journalists and media men visited PTP on Wednesday 22 August 2015.

According to PTP's public relations, this visit which was arranged by the request of the Islamic Culture and Relations Organization and with the aim of introducing technological achievement of the



Islamic Republic of Iran to the guests, PTP's national and international projects in the areas of commercialization and technology exchange, accelerating innovation, and promoting science in the Islamic

world was held and issues such as; the phases of development of PTP, the timing of operation of different sectors and the application of innovative products which are produced in the park to promote science were discussed.

Attending scientists Garden and getting acquainted with the scholars whose statues are installed in the Garden as well as visiting the permanent exhibition of technological products of PTP were the ending point of the Italian delegation visit.

NEWS

■ Serbia Foreign Minister visited Pardis Technology Park

Ivica Dacic, First Deputy Prime Minister and Minister of Foreign Affairs at the head of a delegation visited Pardis Technology Park on Wednesday 5th August 2015.

According to PTP's public relations, in this visit, after getting acquainted with technological capabilities of PTP, the foreign minister of Serbia appreciated PTP's successes and stressed on experience exchange with PTP in the field of advanced technologies and development of Science and Technology Parks.

In this meeting, Mr. Birang, the Vice president for International Affairs and Technology Exchange, referred to the history of the vice



presidency for science and technology, and emphasized on the importance of technology development in Iran and the need to expedite the process as the reason of establishment of such organization under the supervision of presidency.

He pointed to Iran's significant role in technology international arena and explained Iran's contribution in defining technological international standards.

Visiting the permanent exhibition of technological achievements of PTP and one of the member companies was the ending point to this visit.

■ Deputy Minister of Azerbaijan Communications and Hi-Technologies visited Pardis Technology Park

Mr. Eltemas Mammadov, the Deputy Minister of Azerbaijan Communication and advanced technologies at the head of a delegation visited Pardis Technology Park on Tuesday August 4th 2015.

Mr. Eltemas Mammadov, the Deputy Minister of Azerbaijan Communication and advanced technologies at the head of a delegation visited Pardis Technology Park on Tuesday August 4th 2015.

According to PTP's public relations, This meeting which was recommended by the minister of communications and advanced technologies of Azerbaijan, the guests got acquainted with the mechanism of PTP and the support of technology commercialization and development of knowledge-based companies. They were also presented with PTP's national and international projects, especially on



issues such as; the promotion of science in the Islamic world, strengthening the technology-based interactions between Iran and other countries and projects to develop the innovation infrastructure development.

In this visit, issues such as participation in exhibitions of both countries, especially

INOTEX in Iran and BAKUTEL in Azerbaijan, and cooperation in the construction and installation of the statue of Azerbaijan's prominent scientist in PTP's Scientist Garden were negotiated which were welcomed and approved by the parties.

Attending PTP's Scientist Garden and visiting the permanent exhibition of technological achievement and one of PTP's knowledge based company members, E-Farda were the ending parts of this visit.

پارک فناوری پردیس

بازدیدهای خارجی پارک فناوری پردیس در تابستان و پاییز ۱۳۹۴



بازدید وزیر بهداشت سوریه



بازدید وزیر امور خارجه صربستان



بازدید وزیر فناوری اطلاعات روسیه



بازدید نمایندگان سازمان کنفرانس توسعه و تجارت سازمان ملل متحد



بازدید سفیر بلغارستان



بازدید قائم مقام وزارت ارتباطات و فناوری های پیشرفته جمهوری آذربایجان



بازدید هیات بازرگانی تایلندی



بازدید نماینده پارلمان اکوادور



بازدید هیات اوکراینی



بازدید هیات رسانه ای ایتالیا



بازدید مدیران بین الملل موسسات تحقیقاتی آلمان



بازدید اعضای اتاق بازرگانی استان نواسیبر یوسکی روسیه



کارخانه

کرمانشاه - شهر صنعتی
خیابان دهخدا
تلفن: ۰۸۳ - ۳۴۲۷۷۴۴۴

دفتر فروش

تهران - خیابان قائم مقام
کوچه الوند - پلاک ۱۴ - واحد ۲
تلفن: ۰۲۱ - ۴۲۸۱۴
(خط) ۰۲۱ - ۸۸۳۴۴۰۲۰

دفتر مرکزی

تهران - اتوبان شهید بابایی
آزاد راه تهران پردیس - پارک فناوری پردیس
خیابان نوآوری ۲۰ ساختمان فاران
تلفن: (خط) ۰۲۱ - ۷۶۲۵۰۸۱۸
تلفن خدمات پس از فروش: ۰۲۱ - ۷۴۲۹۱