



دبیرخانه دائمی فن بازار
سلامت

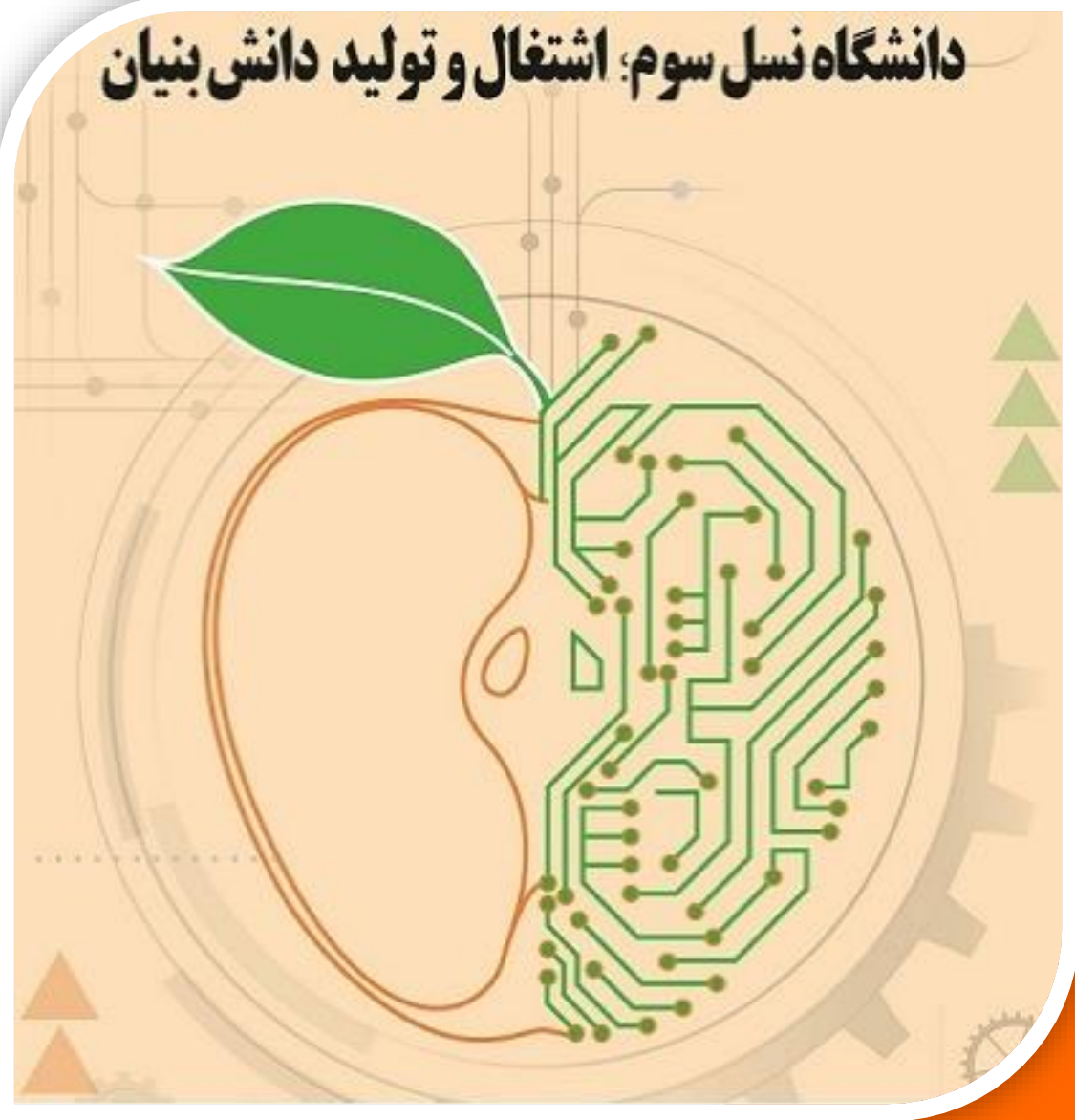


دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

۲۲ آبان ۱۳۹۶

سومین همایش ملی فناوری سلامت

دانشگاه نسل سوم؛ اشتغال و تولید دانش بنیان



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

فهرست

۲..... ارکان اصلی سومین همایش ملی فناوری سلامت.....

۴..... اهداف و محورهای اصلی همایش.....

۵..... کمیته های مربوطه

افتتاحیه

۸..... گزارش آقای دکتر حسین رضایی زاده

۸..... گزارش آقای دکتر محمدعلی صحرائیان.....

نشست تخصصی ۱ (ظرفیت های برنامه ششم توسعه در تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت)

۱۰..... ارکان نشست تخصصی ۱.....

۱۱..... سخنرانی آقای دکتر مسعود امانلو.....

۱۲..... سخنرانی آقای دکتر عباس کبریایی زاده.....

۱۳..... تصاویر مربوط به نشست تخصصی ۱.....

نشست تخصصی ۲ (فرصت ها و چالش های صادرات محصولات دانش بنیان)

۱۴..... ارکان نشست تخصصی ۲.....

۱۵..... سخنرانی آقای پروفسور سانگ یانگ کیم.....

۱۶..... سخنرانی آقای دکتر احسان چیت ساز.....

۱۷..... سخنرانی آقای دکتر جمشید عدالتیان.....

۱۸..... سخنرانی آقای دکتر سعید سرکار.....

۱۹..... تصاویر مربوط به نشست تخصصی ۲.....

مسابقه آموزشی راه حل

۲۰..... مقدمه.....

۲۲..... داوری و اعلام تیم های برنده.....

۲۳..... تیم های برگزیده.....

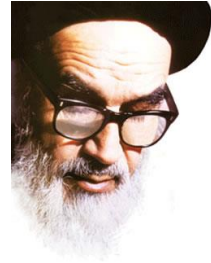
اختتامیه

۲۶..... بیانیه پایانی سومین همایش ملی فناوری سلامت.....

سخنرانی آقای دکتر شاهین آخوندزاده..... ۲۸

تقدیر و اعطای جوایز ۲۹

مسابقه قرعه کشی ۳۱



حضرت امام خمینی (ره):

بزرگترین آرزوی من این است که مردم ایران از چنگال ظلم نجات پیدا کنند و صاحب کشوری باشند آزاد و مستقل. دارای نظامی اسلامی که در آن حقوق انسان ها آن چنان که اسلام دستور داده است رعایت شود و در راه پیشرفت و ترقی و سعادت انسانی سرمشق برای همه ملت ها باشند.



مقام معظم رهبری:

پیشرفت‌های شگرف علمی کشور در زمینه‌های نانو، سلول‌های بنیادی و انرژی هسته‌ای، توهم نیستند بلکه واقعیاتی هستند که همه‌ی دنیا از آنها اطلاع و آگاهی دارند، بنابراین دلسرد کردن جوانان و انکار حرکت عظیم و سریع علم و فناوری، خیانت به کشور و ناموس ملی است. شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از پایه‌های اصلی اقتصاد مقاومتی است و آینده‌ی کشور به برکت اهداف، شعارها و حرکت انقلابی جامعه و حضور انبوه نخبگان جوان و حرکت عظیم و پرشتاب علمی و فناوری که آغاز شده است، آینده‌ای روشن و همراه با پیشرفت و اقتدار و نفوذ روزافزون معنوی در منطقه و جهان خواهد بود و کسانی که در این شرایط به‌دنبال دلسرد کردن نسل جوان از حال و آینده هستند، مرتکب خیانت به کشور و ناموس ملی می‌شوند.

ارکان سومین همایش ملی فناوری سلامت:



جناب آقای دکتر عباسعلی کبری
رئیس دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس ستاد برگزاری سومین همایش ملی فناوری سلامت



جناب آقای دکتر محمدعلی صحراییان
معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی تهران و دبیر علمی سومین همایش ملی فناوری سلامت



جناب آقای دکتر محمد رضا منظم
مدیر دفتر توسعه فناوری سلامت دانشگاه علوم پزشکی تهران و رئیس ستاد اجرایی سومین همایش ملی فناوری سلامت



جناب آقای دکتر حسین رهنایی زاده
رئیس دانشکده طب سنتی و دوسیر اجرایی سومین همایش ملی فناوری سلامت

• اهداف تعیین شده سومین همایش ملی فناوری سلامت:

- تقویت اقتصاد دانش بنیان در حوزه فناوری های حوزه سلامت به منظور تحقق اقتصاد مقاومتی با گشودن درهای بازار داخلی به روی محصولات دانش بنیان داخلی حوزه سلامت
- انتقال دانش فنی فناوری های نوین سلامت از شرکت های معتبر بین المللی به داخل کشور در قالب الگوی پیوست فناوری
- هم افزایی و تقویت شبکه فناوران کشور در حوزه سلامت و علوم پزشکی
- هم اندیشی در خصوص چالش ها و راهکارهای تقویت شرکت های دانش بنیان و ایجاد بستر ورود به بازار های داخلی و بین المللی و منطقه ای
- ارائه راه حل های فناورانه برای مسائل مرتبط با نظام سلامت در کشور و استفاده حداکثری از ظرفیت های تحقیقاتی و پژوهشی کشور و مشارکت با شرکت های معتبر داخلی و خارجی با تمرکز بر تقویت فناوری ملی
- معرفی فناوری های کلیدی و نوین در عرصه پزشکی و نظام سلامت
- ترویج مباحث و فعالیت های حوزه فناوری های سلامت و تجاری سازی آنها در جامعه دانشجویی دانشگاه های علوم پزشکی کشور

• محورهای همایش

- مسابقه دانشجویی
- دو نشست تخصصی
- تقدیر و اعطای جوایز:
- ۱. جذب منابع مالی از صنعت
- ۲. صادرات
- ۳. مسابقه آموزشی

• کمیته ها

۱. کمیته علمی

- آقای دکتر محمدعلی صحراييان، معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه
- آقای دکتر علیرضا احمدیان، رئیس دانشکده فناوری‌های نوین
- آقای دکتر بابک نگاهداری، عضو هیئت علمی دانشکده فناوری‌های نوین
- آقای دکتر محمدرضا منظم، مدیر دفتر توسعه فناوری سلامت دانشگاه
- آقای دکتر حسین رضایی‌زاده، رئیس دانشکده طب سنتی
- آقای دکتر رامین رحیم‌نیا، مدیر برنامه‌ریزی منابع مالی دانشگاه
- آقای دکتر فرید عابدین درکوش، مدیر دفتر ثبت اختراعات و ابداعات
- آقای دکتر سعید سرکار، رئیس مرکز رشد لوازم و تجهیزات پزشکی دانشگاه
- آقای دکتر حمید خوئی، رئیس مرکز رشد فناوری فرآورده‌های دارویی دانشگاه
- آقای دکتر حجت زراعتی، رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات سلامت دانشگاه
- خانم دکتر طاهره جعفرزاده، رئیس مرکز رشد مواد و تجهیزات دندانپزشکی
- آقای دکتر شریف‌زاده، رئیس مرکز رشد طب سنتی و گیاهان دارویی
- آقای مهندس سیدمجتبی معظمی، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری تجهیزات پزشکی
- آقای دکتر محمدرضا آی، مدیر عامل شرکت توسعه صنایع پرتونگار پرشیا
- آقای دکتر محمدرضا فاضلی، مسئول توسعه و تحقیقات شرکت زیست‌دارو دانش
- خانم ژاله، نماینده دفتر حقوقی

۲. کمیته اجرایی

- آقای دکتر محمدرضا منظم، رئیس ستاد اجرایی
- آقای دکتر حسین رضایی زاده، دبیر اجرایی
- آقای دکتر بابک نگاهداری، عضو کمیته اجرایی
- آقای دکتر محسن امین، عضو کمیته اجرایی
- آقای مهندس شمس الدین زرین، عضو کمیته اجرایی
- آقای رضا دهقان، عضو کمیته اجرایی
- خانم دکتر خندان شاهنده، عضو کمیته اجرایی
- خانم شمیلا نزهتی، عضو کمیته اجرایی
- خانم زهرا خرامان، عضو کمیته اجرایی
- خانم فاطمه خیراللهی، عضو کمیته اجرایی
- خانم سمیرا اصغری، عضو کمیته اجرایی
- خانم سعیده سلطانی، عضو کمیته اجرایی
- خانم سیده مریم کاظمی، عضو کمیته اجرایی
- آقای مهدی نظری، عضو کمیته اجرایی
- آقای اشکان نورکامی، عضو کمیته اجرایی
- خانم سارا صادقی، عضو کمیته اجرایی
- خانم خاطره فهیمی، عضو کمیته اجرایی
- خانم ثریا زارعی، عضو کمیته اجرایی
- خانم راضیه شیرینی، عضو کمیته اجرایی
- خانم مائده فردوسی، عضو کمیته اجرایی
- خانم هانیه رجبی، عضو کمیته اجرایی
- خانم شکوفه حسنی، عضو کمیته اجرایی
- آقای احمد سلطانی، عضو کمیته اجرایی

۳. کمیته دانشجویی

- آقای مهندس محمدرضا جعفری
- آقای محمدمهدی رضوی
- خانم سعیده سلطانی
- خانم ویدا صادقی
- خانم ساناز پورمحمد
- خانم مرضیه نجمی
- آقای رضا نجمی
- آقای محمد میرزایی
- آقای شهریار عسگری
- آقای علی اصغر نجفی

افتتاحیه سومین همایش ملی فناوری سلامت

در افتتاحیه سومین همایش ملی فناوری سلامت ابتدا جناب آقای دکتر حسین رضایی زاده (دبیر اجرایی همایش) ضمن خوشامد گویی و خیر مقدم به حضار، گزارشی از سومین همایش ملی فناوری سلامت ارائه دادند.



گزارش فناوری دانشگاه توسط جناب آقای دکتر محمد علی صحراييان (معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه و دبیر علمی همایش)



جناب آقای دکتر محمد علی صحراييان در خصوص وضعیت فناوری در دانشگاه علوم پزشکی تهران، نقش دانشگاه ها در تحقق اقتصاد مقاومتی، شاخص های فناوری، دفتر ثبت اختراعات و شرح فعالیت های اصلی این دفتر، تعداد کل اختراعات داخلی ارجاعی و ثبت اختراعات

بین المللی، دانشگاه نسل سوم، ظرفیت های موجود برای حرکت به سمت خارج دانشگاه، حمایت از پروژه های خلق ثروت مبتنی بر دانش، پایان نامه های محصول محور، بسته حمایتی سیاستی توسعه ارتباط دانشگاه با صنعت، تاسیس مرکز رشد مخصوص دانشجویان، رئیس برنامه های ۴ساله دفتر همکاری دانشگاه، صنعت و جامعه (۱). تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت، ۲. ارتقای جایگاه فناوری در دانشگاه، ۳. تسهیل و تقویت ارتباط با صنعت در دانشگاه، ۴. ایجاد پارک علم و فناوری با رویکرد محصول محوری، ۵. تقویت ارتباط دانشگاه و صنعت) گزارشی را ارائه دادند.

نشست تخصصی ۱: ظرفیت های برنامه ششم توسعه در تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت

ارکان نشست تخصصی ۱

رئیس نشست



دکتر محمدعلی صحراییان
معاون تحقیقات و
فناوری دانشگاه

هیئت رئیسه



دکتر محمدرضا منظم
مدیر دفتر توسعه فناوری
سلامت دانشگاه



دکتر حمیدرضا جمشیدی
مدیرعامل شرکت
دارویی برکت

سخنرانان



دکتر عباس کبریایی زاده
رئیس مرکز تحقیقات
مدیریت و اقتصاد دارو



دکتر مسعود امانلو
مدیر دفتر هماهنگی
مراکز تحقیقاتی

آقای دکتر مسعود امانلو
مدیر دفتر هماهنگی مراکز تحقیقاتی



فهرست مطالب:

- اهمیت ارتباط دانشگاه با صنعت
- مواردی که در برنامه توسعه ششم در زمینه تقویت ارتباط دانشگاه با صنعت وجود دارد.
- نقش مهم دانشگاه های آمریکا، انگلستان و چین در زمینه صدور مجوز اختراعات به صنعت
- آنچه باید با توجه به برنامه ششم توسعه، در تقویت ارتباط دانشگاه های کشور با صنعت مدنظر قرار داد:
 ۱. توسعه کارآفرینی در دانشگاه ها
 ۲. بازبینی و بازنگری برنامه های درسی
 ۳. توجه به دوره های آموزشی، دوره های کارآموزی و کارورزی
 ۴. ایجاد شرکت های دانش بنیان و دانشگاهی
 ۵. تربیت دانشجوی کارآفرین
 ۶. برخورداری از جنبه های علمی و نوآورانه
 ۷. استفاده از ظرفیت تولید در کشور
 ۸. کاهش فسادهای مالی و اداری
 ۹. بومی سازی تولیدات علمی بین المللی
 ۱۰. تبدیل علم به دانش و فناوری
 ۱۱. توسعه روابط بین اساتید دانشگاهی و واحدهای تحقیقاتی
- در برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران (۱۳۹۶-۱۴۰۰) در چندین ماده و تبصره اهمیت نقش صنعت در پیشبرد اهداف دانشگاه، تقویت و تعامل بین این دو و در نهایت توسعه دانشگاه های کارآفرین و شرکت های دانش بنیان مورد تاکید قرار گرفته است.

آقای دکتر عباس کبریایی زاده
رئیس مرکز تحقیقات مدیریت و
اقتصاد دارو



فهرست مطالب:

- نگاهی تاریخی به فلسفه وجودی و ماموریت دانشگاه ها
- دانشگاه نسل اول: آموزشی
- دانشگاه نسل دوم: آموزشی - پژوهشی
- دانشگاه نسل سوم: دانشگاه های کارآفرین
- دانشگاه نسل چهارم: دانشگاه های نو آور و فن آفرین
- فرآیند دستیابی جوامع و سازمان ها به موفقیت
- سیاست های کلان به عنوان نشانگرهای مسیر حرکت کشور در برنامه ششم توسعه
- مواد قانونی مرتبط با فناوری اطلاعات

تصاویر نشست تخصصی ۱



نشست تخصصی ۲: فرصت‌ها و چالش‌های صادرات دانش بنیان

ارکان نشست تخصصی ۲

رئیس نشست



دکتر علیرضا احمدیان
رئیس دانشکده فناوری‌های
نوین پزشکی

هیئت رئیسه



دکتر فرید عابدین درکوش
مدیر دفتر ثبت اختراعات
و پتنت

سخنرانان



پروفسور سانگ یانگ کیم
استاد دانشگاه ملی سئول
مدیرعامل شرکت ViroMed



دکتر احسان چیتساز
استادیار دانشکده مدیریت
دانشگاه تهران



دکتر سعید سرکار
رئیس مرکز رشد لوازم و
تجهیزات پزشکی



دکتر جمشید عدالتیان شهرباری
استادیار دانشگاه و نائب رئیس
سابق اتاق بازرگانی

پروفسور سانگ یانگ کیم
استاد دانشگاه ملی سنول، مدیر عامل شرکت
viromed



دانشگاه ها مهمترین نقش را در جذب شرکت های با تکنولوژی بالا و افراد بسیار با استعداد به این منطقه ایفا کرده اند. دانشگاه ها در کشورهای مختلف باید مدل های خود را بسته به محیط زیست و منابع موجود خود بسازند.

مزایای ایجاد استارت اپ در دانشگاه

- دسترسی به کارشناسان و زیرساخت های دانشگاه
- صرفه جویی در زمان و پول
- استخدام دانشمندان واجد شرایط از جمله دانشجویان تحصیلات تکمیلی و مدرسان دوره دکتری
- محیط علمی

دستاوردهای دانشگاه

- تبدیل داده های پایه تحقیق تبدیل به محصولات ملموس و "مفید"
- اثر تحصیلی حداکثر از طریق لینک به تحقیق، توسعه و تجاری سازی
- بورس تحصیلی و فرصت های تحصیلی به دانش آموزان جوان، از جمله دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- فرصت های شغلی
- مشوق های گوناگون برای استادان شرکت کننده
- افزایش استفاده از زیرساخت ها و تجهیزات
- حمایت های اجتماعی و دولتی قوی
- دانشگاه ها می توانند یک اکوسیستم بزرگ برای راه اندازی و به عنوان یک موتور رشد برای اقتصاد خدمت کنند.

آقای دکتر احسان چیت ساز
استادیار دانشکده مدیریت
دانشگاه تهران



فهرست مطالب:

- وضعیت صادرات کالاهای کشور ایران به کشورهای با درآمد بالا
- میزان واردات کشور ایران و کشورهای با درآمد پایین و متوسط
- جهش میزان محصولات صادراتی در سال ۲۰۰۵ و ۲۰۰۶
- افزایش سهم بازار صادرات محصولات فناورانه در کشور چین
- رابطه مستقیم افزایش تکنولوژی و حرکت به سوی استارت‌آپ‌ها و فرصت‌های کسب و کار با صادرات
- ضرورت توسعه پارک‌های علم و فناوری و کلینیک‌های کسب و کار با توجه به دستورالعمل‌ها و آیین‌نامه‌ها

آقای دکتر جمشید عدالتیان شهرداری
استادیار دانشگاه و نایب رئیس سابق اتاق
بازرگانی ایران



فهرست مطالب:

- چالش ها و مشکلات عام صادرات در کشور ایران از جمله: اقتصاد سیاسی، مسائل گمرکی و مالیاتی، وسایل حمل و نقل و کشتیرانی، مشکلات ویزا و ...
- حمایت های معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در زمینه صادرات از جمله: ایجاد کوریدور صادرات، خدمات مشاوره، کمک مالی در برپایی نمایشگاه محصولات به شرکت ها و ...
- حل مشکلات بوروکراسی و مسائل نقدینگی با برقراری ارتباط با شرکت های دنیا
- دو اصل مهم برای ورود به بازارهای جهانی: ۱. اطلاعات، ۲. شبکه سازی (ارتباط)
- شرکت های دانش بنیان باید طوری رفتار کنند که در بازارهای جهانی جایگاه ویژه ای داشته باشند.



فهرست مطالب:

- توسعه فناوری با توسعه علم و دانش و تولید علم با کیفیت
- ملزومات تولید علم با کیفیت:
- ایجاد زیرساخت های لازم از جمله: آزمایشگاه های مجهز
- تغییر رفتار اساتید و حرکت آنها در مرز دانش و ایجاد research group و research line
- تبدیل دانش به ثروت (innovation): تبدیل اختراعات به فناوری، فناوری به محصول و ارائه آن در بازار، اگر محصولی در بازار به فروش نرسد نوآوری اتفاق نیفتاده است.
- مارکتینگ فناوری: هر محصولی که تولید می شود برای اینکه به فروش برسد باید سند مالکیت داشته باشد. در اینجا بحث پتنت بین المللی موضوع مهمی به شمار می رود.
- دو اصل مهم در فروش فناوری:
- پتنت
- بانک اطلاعاتی درست
- ایجاد کانون پتنت در ایران و فعالیت در زمینه پتنت بین المللی و بازاریابی پتنت
- رسیدن به موفقیت در تجاری سازی محصولات با مقابله با دامپینگ و جلوگیری از رقابت های ناسالم
- بوجود آمدن دیدگاه بین المللی در شرکت های دانش بنیان و رعایت استانداردهای بین المللی برای طراحی و ساخت محصول
- دو اصل مهم در بازاریابی:
- همکاری با شرکت های بین المللی
- توجه به برندسازی
- توجه به تولید علم با کیفیت و توجه به ریشه ها از اصولی ترین برنامه هایی است که باید در دستور کار دانشگاه ها قرار گیرد.

تصاویر نشست تخصصی ۲



مسابقه آموزشی سومین همایش ملی فناوری سلامت

مقدمه

استفاده از روش های نوین آموزشی و افزایش اثربخشی و کارایی برنامه های آموزشی یکی از موضوعاتی است که ذهن بسیاری از خبرگان و دست اندرکاران علوم آموزشی و یادگیری را به خود معطوف داشته است. شیوه‌هایی که بتوانند مطالب آموزشی را به شیوه متفاوت به مخاطبان انتقال داده و ضمن جذابیت، یادگیری بهتری نیز ایجاد نمایند. در این راستا نیز شیوه های متفاوتی نیز ابداع شده و برگزاری انواع دوره های آموزشی، کارگاه ها، کنفرانس ها و همایش ها از جمله این موارد می باشند.

بدیهی است با افزایش میزان تحصیلات و بالا رفتن سطح مهارت و تجربیات فراگیران انتظارات مخاطبین از محتوا و چگونگی اجرای دوره های آموزشی تغییر کرده و طراحی دوره آموزشی نیازمند به کارگیری روش های نوین و برخوردار از نوآوری های خاص در امر انتقال مفاهیم و مهارت های مد نظر است.

به نظر یکی از روش هایی که میتواند بیشترین تاثیرگذاری را در آموزشها داشته باشد استفاده از روش های غیرمستقیم آموزشی می باشد. امروزه استفاده از کلاس و سالن همایش برای برگزاری دوره های تخصصی بخصوص برای مخاطبین با سطوح بالا، به مرور تاثیرگذاری خود را از دست داده و اثربخشی قابل انتظار را ندارد لذا به نظر برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت با تشکیل تیم های رقابت کننده و دخالت دادن فراگیران در فرایند آموزش با جلب مشارکت حداکثری آنان به صورت تلاش برای حل مسئله و برنده شدن در مسابقه علمی می تواند یکی از روش های موثر و کارآمد محسوب شود.

مسابقه راه حل با هدف ارائه آموزش های غیرمستقیم برای کلیه سطوح و موضوعات مختلف آموزشی در جهت انتقال هوشمند مطالب آموزشی طراحی می شوند. بدین منظور می توان با در نظر گرفتن موضوعات مختلف آموزشی و مخاطبین آن و طراحی هوشمند یک مسابقه به طور همزمان تمامی افراد شرکت کننده را تحت آموزش های کاربردی قرار داده و روی نتایج بدست آمده بررسی و تحلیل مناسبی داشت.

با توجه به نیاز جامعه به تحول در حوزه آموزشی و ایجاد دانشگاه های نسل سوم یا کارآفرین که می توانند زمینه بسیار مناسبی را در جهت پرورش دانشجویان کارآفرین و خلاق ایفا نمایند، این طرح با هدف تزریق تفکر و اهمیت کارآفرینی همچنین نمایش کاربردی تاثیرات و خروجی هایی که یک دانشگاه نسل سوم می تواند ایجاد نماید، طراحی شده است. با توجه به اینکه نظر و تفکر مدیران ارشد سازمانها در تصمیم گیری و حرکت سازمان های تحت امر از اهمیت ویژه ای برخوردار است لذا ارائه آموزش و ایجاد

خطوط فکری جدید در آنها می تواند تغییرات شگرفی بر سازمانهای مزبور داشته باشد، اما نکته مهم اینجاست که انتقال این آموزش ها به گروه های ذکر شده بخصوص با شیوه های معمول امری بسیار دشوار می باشد، بنابراین نقطه جالب و متمایز در طراحی این رویداد این نکته می باشد که هدف از برگزاری، تزریق روحیه کارآفرینی نه تنها در کارآموزان و دانشجویان بلکه در مدیران ارشد دانشگاهها نیز می باشد. لذا با برگزاری این رویداد و آموزش همزمان دانشجویان و مدیران دانشگاههای علوم پزشکی کشور می توان امیدوار بود زمینه و انگیزه بیشتری برای ایجاد تحول در مجموعه های دانشگاهی علوم پزشکی در تهران و سایر نقاط کشور ایجاد شده و در نتیجه شاهد کارآفرینی و تولید هرچه بیشتر کارآفرین از این دانشگاهها باشیم.

این رویداد در تاریخ ۲۱ آبان ماه ۱۳۹۶ در طول یک روز با دعوت از تیم های علاقمند از دانشگاه های علوم پزشکی کل کشور برگزار گردید. تیم ها در گروه های ۷ نفره طبق زمان بندی با برگزاری کارگاه های آموزشی درخصوص استفاده از تکنیک های حل مسئله اقدام به تجزیه و تحلیل سوال ارائه شده در مسابقه نموده و در انتهای روز راهکارهای خود را به داوران برای انتخاب سه تیم برتر ارائه نمودند.

درواقع رویکرد اصلی طرح، ارزیابی نگرش حل مسئله در دانشجویان دانشگاه های علوم پزشکی کشور با دورنمای دانشگاه نسل سوم و بررسی این موضوع مهم که آنها با توجه به آموزش های قبلی چه رویکردی را برای حل مسئله انتخاب می نمایند، می باشد. در واقع نکته مهم اینجاست که آیا راه حل انتخاب شده در نهایت پتانسیل تبدیل شده به یک کسب و کار را خواهد داشت؟ در نهایت با تجزیه و تحلیل نهایی نتایج می توان انتظار داشت آموزشی غیرمستقیم برای دانشجویان و مدیران رقم بخورد.

سوال مسابقه

با توجه به بیکاری برخی دانش آموختگان علوم پزشکی و اشتغال برخی افراد فعال در مشاغل غیر تخصصی، راه حل کاربردی شما برای حل این مسئله چیست؟

داوری و اعلام تیم های برنده

امتیاز	نام تیم	رتبه
۱۰۳۹	دانشکده پیراپزشکی	اول
۱۰۱۴	علوم پزشکی بیرجند	دوم
۹۷۵	علوم پزشکی سبزوار	سوم مشترک
۹۵۳	علوم پزشکی کردستان	سوم مشترک
۹۱۰	علوم پزشکی ایران	۵
۹۰۳	دانشکده داروسازی	۶
۸۶۲	دانشکده فناوریهای نوین	۷
۸۶۲	دانشکده بهداشت	۸
۸۶۱	دانشکده طب سنتی	۹
۸۶۱	علوم پزشکی بوشهر	۱۰
۸۳۷	علوم پزشکی قم	۱۱
۸۲۸	علوم پزشکی دزفول	۱۲
۷۹۰	علوم پزشکی هرمزگان	۱۳
۷۳۹	علوم پزشکی گیلان	۱۴
۷۲۲	علوم پزشکی اردبیل	۱۵
۶۷۸	علوم پزشکی لرستان	۱۶
۶۴۶	علوم پزشکی اهواز	۱۷
۶۳۲	علوم پزشکی خراسان شمالی	۱۸
۵۸۲	علوم پزشکی شاهرود	۱۹

تیم های برگزیده مسابقه راه حل

تیم اول: تیم پیراپژوه از دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران

۱- تامین شهرک سلامت در اطراف شهرهای مرزی و افزایش توریسم درمانی و تعامل با کشور های همسایه به منظور اعزام نیروی

متخصص

۲- تدوین و فروش بسته های سلامت (معاینه ، چکاب آزمایشگاهی ، سونوگرافی ، توانبخشی) به خانواده ها با قیمت های ویژه با

همکاری بیمه ، سازمان بهزیستی و تامین اجتماعی

۳- اعطای تسهیلات ارزان قیمت و بدون بروکراسی و حمایت از ایده های خلاقانه بویژه برنامه های کاربردی مجازی و مراقبت در منزل



تیم دوم: دانشگاه علوم پزشکی بیرجند

- ۱- بنگاه های شغلی بین رشته ای
- ۲- توقف بی رویه پذیرش دانشجویان
- ۳- جایگزین نمودن سیستم آموزشی از آموزش محوره به محصول محور
- ۴- اعزام دانش آموختگان به خارج



تیم سوم: مشترکات تیم حکیم اسرار از دانشگاه علوم پزشکی سبزوار و تیم زانیاران از دانشگاه علوم پزشکی کردستان

حکیم اسرار:

- ۱- ایجاد پایگاههای درمانی ایرانی در خارج از کشور به جهت سهولت دسترسی فرهنگی و اجتماعی و مذهبی
- ۲- توسعه فرا رشته ای در دانشگاههای علوم پزشکی
- ۳- حمایت از کارگاههای خصوصی برای جذب نیروی کار و کاهش درخواست کار از نهادهای دولتی
- ۴- تقسیم عادلانه بودجه بین آموزش و سنجش کارآفرینی برای بهبود بنگاههای کوچک کارآفرینی
- ۵- رشته های دانشگاهی باید براساس نیازشان و نیز فرصت شغلی در آینده دانشجو بپذیرند
- ۶- ایجاد شبکه درمان اینترنتی مرتبط با حوزه سلامت

زانیاران:

- ۱- استفاده از ظرفیت های موجود در استان ها در زمینه علوم پزشکی و جذب دانشجویان در این زمینه (مانند ایجاد مناطق آزاد - گیاهان دارویی و عصاره آنها و تولید داروی شیمیایی از آن- توریسم سلامت - پرستار خانگی)
- ۲- ایجاد بنگاه های مخاطره پذیر جهت حمایت از محصولات دانش بنیان



اقتتامیه سومین همایش ملی فناوری سلامت

قرائت بیانیه پایانی سومین همایش ملی فناوری سلامت

بیانیه سومین همایش ملی فناوری سلامت توسط جناب آقای مهندس شمس الدین زرین قرائت گردید.



با استعانت از درگاه خداوند متعال و در راستای تحقق منویات مقام معظم رهبری در تحقق شعار «اقتصاد مقاومتی: تولید - اشتغال»، سومین همایش ملی فناوری سلامت با شعار «دانشگاه نسل سوم، اشتغال و تولید دانش بنیان» در روز دوشنبه مورخ ۲۲ آبان ماه ۱۳۹۶ در تالار ستاد مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تهران برگزار گردید. این همایش ملی با اهتمام دانشگاه علوم پزشکی تهران و با همکاری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور، دانشگاه‌های منتخب وزارت علوم و با حضور و مشارکت پر شور تیم‌های دانشجویی از سراسر کشور، با طرح و بحث موضوعات کلیدی در اجرایی شدن سیاست‌های حمایتی برنامه پنج ساله ششم توسعه اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در حوزه اقتصاد دانش بنیان، ایجاد تحول و نوآوری در آموزش علوم پزشکی، توسعه روابط

دانشگاه و صنعت، بهبود فضای کسب و کار و تقویت صادرات دانش بنیان، برنامه خود را به انجام رساند. اهم پیشنهادات و توصیه‌های شرکت کنندگان در این رخداد علمی به شرح زیر مورد تأکید و تأیید قرار گرفت:

۱. تدوین برنامه‌ای جامع و تعهد آور با مشارکت پویا میان معاونت علمی و فناوری نهاد ریاست جمهوری، وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی، دانشگاه‌های علوم پزشکی و نهادهای مرتبط، با هدف تحقق مأموریت‌های محول شده در برنامه ششم توسعه در ارتباط با حمایت از اقتصاد دانش بنیان و دانشگاه کارآفرین

۲. بسط و تقویت زیرساخت‌های جهانی سازی آموزش و فناوری و تبادل استاد و دانشجو با دانشگاه‌های معتبر داخل و خارج از کشور و بازنگری در نظام آموزش دانشگاهی برای بهبود پذیرش دانشجویان بین الملل

۳. تشکیل کارگروه تخصصی متشکل از خبرگان امور آموزشی (تحقیقات، فناوری و تجاری سازی) از دانشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور به منظور بررسی و تدوین پیش نویس طرح تحول در نظام آموزش دانشگاهی کشور با هدف هم سو سازی و مطابقت طرح درس رشته‌های تحصیلی (مرتبط با فناوری و کسب و کارهای دانش بنیان) در مقاطع تحصیلات تکمیلی (و سایر رشته‌های مرتبط) با نیازهای به روز شده دانشگاه و صنعت و تحقق اهداف دانشگاه نسل سوم

۴. تقویت و توسعه فعالیت‌های دفاتر توسعه فناوری سلامت و ایجاد واحدهای انتقال فناوری در دانشگاه‌های برگزیده علوم پزشکی کشور و بهبود ساختار مراکز رشد، پارک‌های علم و فناوری و مراکز تحقیقات دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور با هدف استحکام بخشی به بنیان‌های فناوری و تجاری سازی محصولات دانش بنیان و استقرار دفاتر تحقیق و توسعه صنایع در دانشگاه‌ها با هدف تقویت تعامل و نزدیکی دانشگاه و صنعت

۵. حمایت از طرح‌های مشترک توانمند سازی میان دانشگاه و صنعت از طریق تقویت برنامه‌های تربیت دکتری پژوهشی صنعتی و پسا دکتری صنعتی و نظام مند نمودن فرایند پذیرش و تربیت دانشجویان و دانش آموختگان براساس نیازهای واقعی دانشگاه و جامعه با اتکا بر توانایی ایجاد اشتغال دانش بنیان

۶. تدوین آیین‌نامه/ شیوه‌نامه اجرایی ارزشیابی دستاوردهای فناورانه اعضای هیات علمی، دانشجویان و کارشناسان تخصصی دانشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در حوزه فناوری و تجاری سازی محصولات دانش بنیان و ارزشگذاری عملکردهای فناورانه و احتساب امتیازات در راستای ارتقای شغلی آنان

۷. ایجاد نظام هماهنگ برای تدوین استانداردهای مربوط به محصولات دانش بنیان و تعیین چارچوب‌های لازم در تمامی مراحل ساخت، تجاری سازی، فروش و خدمات پس از فروش محصولات دانش بنیان در کشور و تسریع و تسهیل فرایندهای اخذ مجوز و پروانه بهره برداری

از محصولات دانش بنیان و ارائه تسهیلات حقوقی، مالی و مالیاتی به فناوران، محققین و شرکت‌های دانش بنیان برای راه اندازی کسب و کارهای دانش بنیان و حذف قوانین دست و پا گیر و بازدارنده گمرکی در امر واردات و صادرات محصولات دانش بنیان

۸. رویکرد یکپارچه به نظام آموزش دانشگاهی در انجام فعالیت‌ها و خدمات همراستا در اقتصاد دانش بنیان اعم از فعالیت‌های آموزشی، پژوهشی و فناوری در هر دو حوزه علوم پایه و بالینی و حمایت از پایان‌نامه‌های محصول محور در دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور

آقای دکتر شاپن آخوندزاده، قائم مقام معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور



آقای دکتر آخوندزاده با اشاره به دانشگاه نسل اول بیان کردند: دانشگاه‌های خوب کشور ما در حوزه ی آموزش موفق هستند و دانشجویان خوبی را تربیت می کنند. بسیاری از این فارغ التحصیلان به خارج از کشور رفته و کارآفرینی می کنند. پس نکته ای که در اینجا بیان می شود مناسب نبودن فضای کسب و کار و کارآفرینی در کشور ایران است، هم چنین آنها تسهیلات بیشتری برای راه اندازی شرکت دانش بنیان دریافت می کنند. این موضوع نشانگر این است که ما هنوز به دانشگاه نسل سوم دست نیافته ایم که بعضی از این مشکلات در سیستم آموزش عالی و وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی کشور و برخی خارج از این دو وزارتخانه می باشد. در آیین نامه ارتقا مانعی برای جلوگیری از فعالیت های فناورانه وجود ندارد. همچنین دانشگاه نسل دوم یعنی پژوهش مانع رسیدن به دانشگاه نسل سوم نمی شود. چراکه اول باید به دانشگاه نسل دوم برسیم و سپس به سراغ دانشگاه نسل سوم برویم. امید است به تدریج این فضا در کشور ما به وجود آید. این همایش، بارش افکاری بود که اساتید نقطه نظراتشون را از دیدگاه های مختلف عنوان کردند. و در آخر بیان کردند این رخداد یک گام اولیه بوده برای اینکه این فضا در ایران تغییر کند.

تقدیر و اعطای جوایز

برندگان	محورهای جوایز	ردیف
<ul style="list-style-type: none"> - نفر اول: آقای فرشید قربانی شهنا از دانشگاه علوم پزشکی همدان - نفر دوم: آقای دکتر محمد شاکر خطیب از دانشگاه علوم پزشکی تبریز - نفر سوم: آقای دکتر علی اکبر بابایی از دانشگاه علوم پزشکی اهواز - آقای دکتر محسن امینی از دانشگاه علوم پزشکی تهران (برگزیده) 	جذب منابع مالی از صنعت	۱
<ul style="list-style-type: none"> - آقای دکتر رضا فریدی مجیدی رئیس هیئت مدیره فناوران نانومقیاس - آقای دکتر امیر فرشچی مدیرعامل شرکت آریوژن فارمد 	صادرات	۲
<ul style="list-style-type: none"> - تیم اول: دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران - تیم دوم: دانشگاه علوم پزشکی بیرجند - تیم سوم: مشترکا دانشگاه علوم پزشکی کردستان و سبزوار 	مسابقه دانشجویی	۳



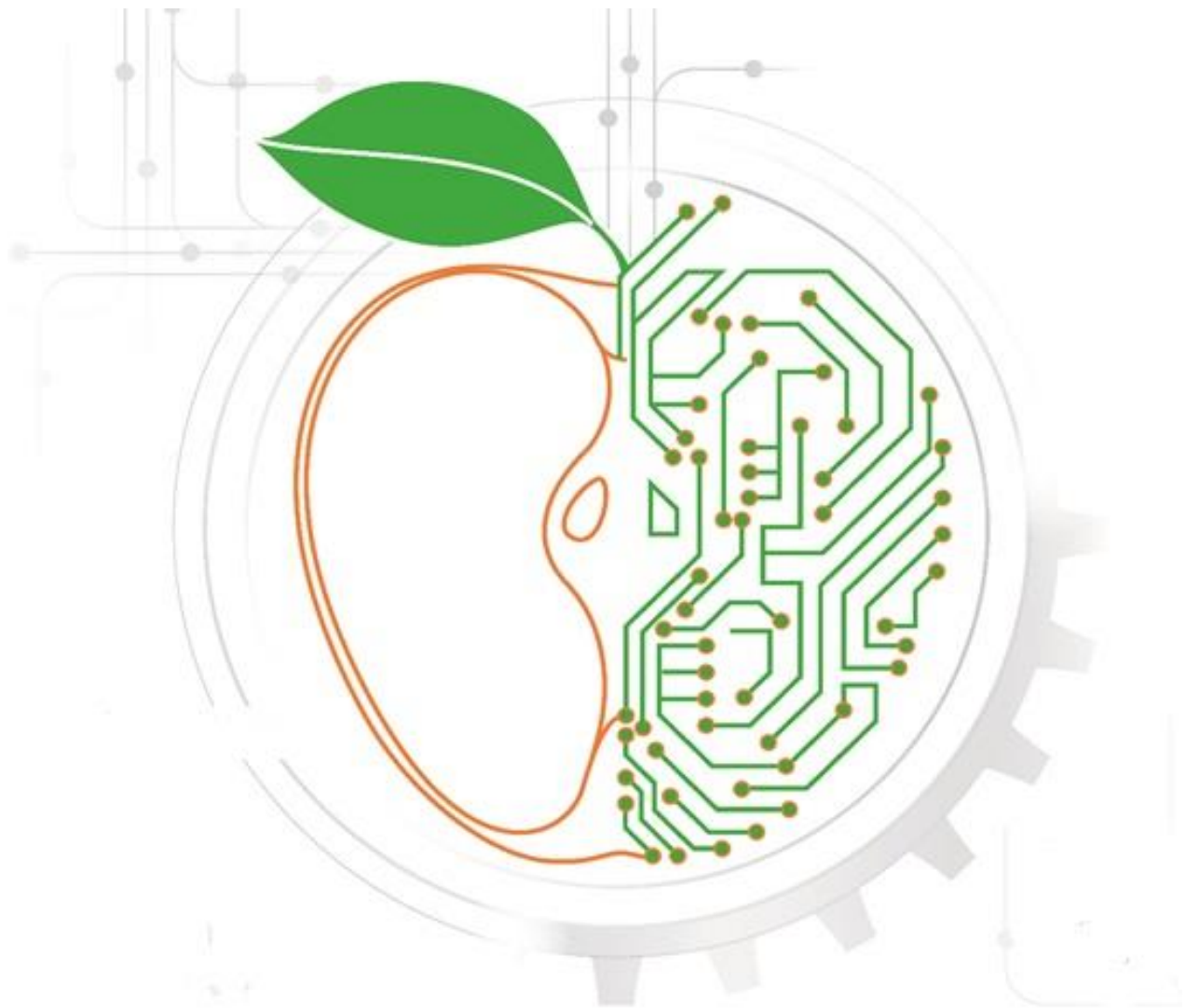
- در حاشیه سومین همایش ملی فناوری سلامت سه سوال از سخنرانی های آقایان دکتر سرکار، دکتر کبریایی زاده و دکتر کیم عنوان شد و به سه نفر از شرکت کنندگان به قید قرعه جایزه یک میلیون تومانی تعلق گرفت.

سوالات:

۱. سوال آقای دکتر سرکار: چهار پارامتر مهم در بحث تجاری سازی را نام ببرید؟
۲. سوال آقای پروفیسور کیم: یک مزیت راه اندازی کسب و کارهای نوپا در دانشگاه ها را بنویسید؟
۳. آقای دکتر کبریایی زاده: یک مثال عملیاتی در خصوص چگونگی تبدیل دانشگاه علوم پزشکی تهران از شرایط حاضر به نسل چهارم دانشگاه ها بزنید.

برندگان:

۱. آقای مهدی سندیانی
۲. خانم زینب رجب نژاد
۳. خانم زهرا خیراللهی



سومین همایش ملی فناوری سلامت

۲۲ آبان ۱۳۹۶