

مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

کلید پیشرفت کشور علم و فناوری است.

جایگاه مراکز رشد فناوری در عرصه پژوهش کشور

آیین بزرگداشت روز پژوهش در تاریخ سوم دی ماه ۱۳۹۴ همراه با برگزاری نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان مراکز رشد فناوری با حضور "دکتر رضا ملک زاده"، معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، "دکتر رزمجو" مدیرکل روابط عمومی و امور بین الملل استانداری فارس و اعضای هیات ریسه دانشگاه علوم پزشکی شیراز، پژوهشگران و مسوولان این دانشگاه، برگزار شد.

در این آیین معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، در خصوص راهکارهای توسعه پژوهش های مفید، تولید علم را نخستین مرحله دانست که لازم است با اقداماتی مانند سرمایه گذاری، ایجاد زیرساخت، انجام کارهای تیمی، ایجاد انسجام کاری، برقراری ارتباط بین المللی، بهبود سیستم و حرکت به سوی تحقیقات دراز مدت و نتیجه بخش، تقویت شود. بخش مهمی از صحبت های این مقام مسوول در آیین تجلیل از



پژوهشگران دانشگاه علوم پزشکی شیراز، به سرمایه گذاری در عرصه های پژوهشی اختصاص داشت. به گفته معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، پس از ایجاد زیرساخت ها از سوی دولت، بخش خصوص می تواند بخشی از این نقش تولید علم در کشور را بر عهده گیرد. ایشان در این برنامه، تاریخچه سرمایه گذاری در عرصه پژوهش و ایجاد صندوق هایی با این کارکرد برای حمایت از شرکت های دانش بنیان را معرفی کرد و نقش این اقدام را در توسعه جایگاه پژوهشی برخی کشورها، به صورت مستند، بررسی کرد.



رییس دانشگاه علوم پزشکی شیراز نیز با اشاره به آغاز به کار اتاق تمیز (Clean Room) دانشگاه در آینده نزدیک در محل مرکز رشد فرآورده های دارویی و بیوتکنولوژی دانشگاه، آن را زیرساختی دیگر برای فعالیت بیشتر پژوهشگران علوم پزشکی در فارس برشمرد و ابراز امیدواری کرد که شیراز بتواند به قطب تولید پروبیوتیک ها در کشور تبدیل شود. ایشان همچنین از نشست های هفتگی خود با مدیران پژوهشی دانشگاه برای بررسی مشکلات و شناسایی راهکاری های حل آن ها خبر داد و این اقدام را تلاشی برای توسعه و تسهیل بستر فعالیت شرکت های دانش بنیان، عنوان کرد.

دکتر "سید بصیر هاشمی" معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه نیز در این آیین با اشاره به فرموده مقام معظم رهبری که باید با تولید علم و تحقیقات، آینده کشور را بسازیم، راه استقلال کشور را توسعه پژوهش دانست. ایشان با بیان اینکه برنامه های پژوهشی دانشگاه، همسو با برنامه راهبردی وزات بهداشت می باشد، از اقداماتی مانند تاسیس مراکز تحقیقاتی و رشد، حمایت و توسعه زیرساخت و تجهیز اتاق های تمیز (Clean Room) و حمایت از شرکت های دانش بنیان نام برد.



در این شماره می خوانیم

- جایگاه مراکز رشد فناوری در عرصه پژوهش کشور
- برگزاری نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان مستقر در مراکز رشد فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز
- نرم افزار جامع مکانیزاسیون داروخانه بهداشت رونمایی شد
- رونمایی از شبیه ساز آموزش کولونوسکوپی
- رونمایی از بازی نرم افزاری کودک آگاه، شهر پاک
- برگزاری آزمون پیشرفته آسکی الکترونیکی در گروه داخلی با همکاری شرکت پیشگامان ایده گستر تیوا
- معرفی سرویس آموزش مجازی دفتر توسعه فناوری سلامت
- فراخوان



برگزاری نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان

مستقر در مراکز رشد فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان مستقر در مراکز رشد فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز همزمان با مراسم روز پژوهش در تاریخ پنجشنبه سوم دی ماه ۱۳۹۴ با حضور دکتر ملک زاده معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، دکتر ایمانیه ریاست محترم دانشگاه و جمعی از معاونین و مدیران محترم دانشگاه افتتاح و برگزار گردید. در این نمایشگاه که به همت دبیرخانه مراکز رشد فناوری دانشگاه برگزار گردید؛ تعداد ۴۱ شرکت دانش بنیان از مجموع ۶ مرکز رشد فناوری دانشگاه (در حیطه های دارویی، بیوتکنولوژی، فناوری اطلاعات، طب سنتی، تجهیزات پزشکی و سلول های بنیادی) به ارائه آخرین محصولات و دستاوردهای دانش بنیان خود پرداختند.

همچنین در حاشیه این نمایشگاه از دو محصول دانش بنیان شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات با حضور جناب آقای دکتر ملک زاده رونمایی گردید. در پایان بازدید از نمایشگاه، دکتر ملک زاده متن زیر را در دفتر یادبود این نمایشگاه درج نمودند:

”بازدید از شرکت های مستقر در مرکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز موجب مسرت و خوشحالی و امیدواری فراوان گردید. امیدوارم در آینده شاهد تولید محصولات مفید جهت عرضه بازار سلامت در ایران و کشورهای همجوار گردد.“



رونمایی از شبیه ساز آموزش کولونوسکوپی

همزمان با مراسم روز پژوهش در دانشگاه علوم پزشکی شیراز و در نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان مستقر در مراکز رشد فناوری در تاریخ سوم دی ماه ۱۳۹۴، با حضور دکتر ملک زاده معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از شبیه ساز آموزش پزشکی در رشته تخصصی گوارش (شبیه ساز کولونوسکوپی) رونمایی گردید.

این شبیه ساز که تا پیش از این یکی از موارد تحریم کشور عزیزمان ایران بود برای نخستین بار با تلاش و زحمات متخصصان شرکت کهکشان الکترونیک (مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی) تولید گردید.

شبیه ساز آموزش کولونوسکوپی در حیطه پزشکی تمرینی جهت رویارویی با موقعیت های بالینی واقعی است که فرد در آینده با آن ها مواجه خواهد شد. تولید شبیه ساز کولونوسکوپی زمینه ساز طیف بزرگی از شبیه ساز ها در زمینه آموزش پزشکی می باشد. از مزایای این شبیه سازها به فراهم آوردن امکان آموزش مهارت های خاص، ارتقای کیفیت، کاهش مخاطرات برای بیماران، کاهش شکایات از کادر درمانی در طولانی مدت و صرفه جویی در زمان و منابع مالی می توان اشاره نمود.



نرم افزار جامع مکانیزاسیون داروخانه بهداشت

رونمایی شد

از نرم افزار جامع مکانیزاسیون داروخانه بهداشت محصول شرکت فناوران وزین بهداشت مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز، در نمایشگاه توانمندی شرکت های دانش بنیان مستقر در مراکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز با حضور دکتر ملک زاده معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، رونمایی شد.



فرایند تحلیل و توسعه این نرم افزار از یک سال پیش توسط شرکت فناوران وزین بهداشت آغاز شد تا تمامی نیازهای داروخانه ها در بخش های پذیرش، صندوق، بیمه، انبار، حسابداری و مدیریت را تامین نماید. همچنین استانداردهای سازگار با زیرساخت HIX و استاندارد مدیریت داخلی و کنترل کیفیت EFQM ویژه داروخانه ها در این نرم افزار اعمال شده است. این نرم افزار با استفاده از جدیدترین تکنولوژی های توسعه نرم افزار و به صورت تحت وب تهیه شده است که به شکل محلی در داروخانه نصب و امکان استفاده از راه دور و اجرا بر روی تبلت را نیز دارد. سرویس آنلاین به روز رسانی قیمت دارو و تعرفه بیمه ها و خدماتی نظیر پیاده سازی استاندارد مدیریت داخلی و کنترل کیفیت EFQM دوره های آموزشی برای پرسنل و پشتیبانی ۲۴ ساعته نیز همراه با این نرم افزار ارائه می گردد.

رونمایی از بازی نرم افزاری کودک آگاه، شهر پاک

پس از یک سال تلاش و زحمات متخصصان شرکت داده نگار داتیس پارس، بازی "کودک آگاه، شهر پاک" توسط شهردار شیراز در نمایشگاه شهر زیبای شیراز رونمایی شد. در این رونمایی، ۱۰۰۰ نسخه بتا از این بازی تهیه و ارائه گردید.

این بازی که بر اساس تکنولوژی جدید آموزشی به نام Game-Learning طراحی شده است به ترویج فرهنگ تفکیک زباله می پردازد.

در این بازی اصول تفکیک پسماندها از مبدا، ناهنجاری های مرتبط با پسماند، شعارهای آموزشی و سایر مهارت های لازم برای مدیریت پسماندها در مبدا به کودکان یاد داده می شود.

بازی هوشمند "کودک آگاه، شهر پاک" که قرار است در اختیار تمام دانش آموزان شیرازی قرار گیرد ۱۶ مرحله دارد که کاربر هنگام ورود به آن کد ملی و کد پستی خود را وارد و در صورتی که بتواند مرحله شانزدهم را به اتمام برساند کدی دریافت می کند که با ارسال آن به سامانه پیامکی سازمان مدیریت پسماند می تواند در قرعه کشی ویژه این سازمان شرکت کند.

نسخه تکمیل شده این بازی نرم افزاری به زودی در نمایشگاه بین المللی محیط زیست تهران ارائه خواهد شد.

لازم به ذکر است که شرکت داده نگار داتیس پارس از جمله شرکت های موفق مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی شیراز می باشد.



برگزاری آزمون پیشرفته آسکی الکترونیکی در گروه داخلی

با همکاری شرکت دانش بنیان پیشگامان ایده گستر تیوا



شرکت پیشگامان ایده گستر تیوا مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی موفق به برگزاری آزمون آسکی الکترونیکی در تاریخ دهم دی ماه ۱۳۹۴ برای ۷۵ دستیار داخلی گردید. به گفته دکتر حبیبی مدیرعامل شرکت تیوا در این آزمون که در محل سالن کنفرانس گروه داخلی دانشگاه برگزار شد، دستیاران گروه داخلی با لپ تاپ های شخصی خود و با درجه امنیت بسیار بالا سوالات مجازی طراحی شده را در محیط تحت وب (اینترنت) پاسخ داده و در پایان آزمون نتایج و پاسخنامه آزمون را مشاهده نمودند.

طراحی حرفه ای سوالات با مدیا (Media) هایی شامل فیلم و عکس، با استفاده از شیوه های نوین سوالات الکترونیکی مانند سوالات تطابقی، عبارت کوتاه، پاسخ بر روی تصویر و ... از ویژگی های انحصاری این آزمون بوده است که بیانگر پیشرفت و بهبود نرم افزار آزمون نسبت به نسخه قبلی خود می باشد.

دکتر شمس مدیر گروه داخلی نیز در خصوص امکانات این آزمون افزود: در این آزمون علاوه بر مراقبت حضوری، مراقبت ویژه از طریق مشاهده مستقیم صفحات لپ تاپ های تمام دستیاران بر روی مانیتور بزرگ گروه نیز انجام شده است.

معرفی سرویس آموزش مجازی دفتر توسعه فناوری سلامت

دفتر توسعه فناوری سلامت در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در زیر مجموعه معاونت تحقیقات و فناوری شکل گرفته است. ماموریت کلان آن توسعه، حمایت و نهادینه نمودن فناوری سلامت به منظور دستیابی به تولید ۸۵ درصدی فناوری های سلامت مورد نیاز کشور است.

در راستای توانمند سازی اعضای هیئت علمی، دانشجویان و همچنین با توجه به توسعه روز افزون شرکت های دانش بنیان و توانمند سازی دانش مدیران این شرکت ها در حوزه های کارآفرینی، دفتر توسعه فناوری سلامت اقدام به تهیه محتوای آموزشی در حوزه های فناوری و کارآفرینی برای مخاطبین در کلیه سطوح نموده است.

در این سامانه آموزش مجازی مباحثی از قبیل فناوری و کارآفرینی، مدیریت پروژه، ایده خلاقیت و طرح کسب و کار، مالکیت فکری و ... آموزش داده می شود. همچنین در صورت تمایل به افرادی که در این سامانه ثبت نام می نمایند و مباحث آموزشی را پیگیری می کنند گواهینامه اعطا خواهد شد. جهت دریافت اطلاعات بیشتر، ثبت نام و استفاده از محتوای آموزشی این سامانه، می توانید به آدرس ذیل مراجعه نمایید.

<http://htdo.tums.ac.ir>



مرکز رشد فناوری اطلاعات
دانشگاه علوم پزشکی شیراز



WWW.ICTROSHD.SUMS.AC.IR

فراخوان

جذب و پذیرش واحدهای فناور و ایده های نوآورانه
در

زمینه های تخصصی فناوری اطلاعات در حوزه پزشکی، پیرا پزشکی، بهداشتی و درمانی

- سیستم های نرم افزاری، مهندسی نرم افزار، وب، امنیت اطلاعات
- هوش مصنوعی، سیستم های هوشمند، محاسبات نرم
- سیستم های دیجیتالی، شبکه و فناوری های ارتباطی موبایل و بیسیم
- شبکه های کامپیوتری، انتقال داده و امنیت سیستم ها
- معماری اطلاعات، مدیریت و مهندسی دانش
- پردازش سیگنال، شناسایی الگو
- سایر موضوعات مرتبط با فناوری اطلاعات در حوزه پزشکی

شیراز - خیابان نشاط - جنب مجتمع سالن های سینا و صدرا - مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی شیراز
تلفن: ۰۷۱-۳۲۳۳۳۱ و ۰۷۱-۳۲۳۳۳۵
پست الکترونیکی: ictroshd@sums.ac.ir



خبرنامه شماره ۱۴ - دی ماه ۱۳۹۴

تهیه شده در: مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

شیراز - خیابان نشاط - جنب مجتمع سالن های سینا و صدرا - ساختمان مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

نشانی اینترنتی: www.ictroshd.sums.ac.ir - پست الکترونیک: ictroshd@sums.ac.ir

تلفن: ۰۷۱-۳۲۳۳۲۷۷۱ - نمابر: ۰۷۱-۳۲۳۳۳۱۳