

در این شماره می خوانید:

- برگزاری کارگاه فلوشیپ تحقیقات و فناوری در مرکز رشد فناوری اطلاعات (صفحه ۱)
- برپایی جلسه هم افزایی مرکز رشد فناوری اطلاعات (صفحه ۲)
- رونمایی از فناوری جدید هپتک شرکت کهکشان الکترونیک (صفحه ۳)
- حضور شرکت رایکا افزار پارس در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی شیراز هلت (صفحه ۳)
- طراحی اپلیکیشن ترومای دهان و دندان توسط شرکت داده نگار داتیس پارس (صفحه ۳)
- معرفی کتاب (صفحه ۳)

مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

تولید علم و تحقیقات، حیات
آینده کشور است.



برگزاری کارگاه فلوشیپ تحقیقات و فناوری در مرکز رشد فناوری اطلاعات

دومین جلسه از مجموعه کارگاه های فلوشیپ تحقیقات و فناوری روز یکشنبه چهاردهم مهرماه، به همت معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز در محل مرکز رشد فناوری اطلاعات برگزار گردید.

در بحث آغازین این جلسه، دکتر چوپینه مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه به معرفی فعالیت ها و اقدامات این مدیریت پرداخت. آشنایی با مراکز رشد دانشگاه و شرکت های دانش بنیان از دیگر مباحث این جلسه بود که توسط دکتر معصومی رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز و عضو کمیته کشوری سلامت دیجیتال به مخاطبین ارائه گردید.

در ادامه این جلسه، شرکت کنندگان به بازدید از شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد پرداختند و از نزدیک با فعالیت این شرکت ها آشنا شدند. آشنایی با آئین نامه ارتباط با صنعت و نحوه عقد قرارداد با نهادهای برون سازمانی، آشنایی با مالکیت فکری و روند ثبت اختراع داخلی و خارجی و آشنایی با روند ترفیع و ارتقاء اعضای هیأت علمی و آئین نامه های مربوط به آن از سایر موضوعات این کارگاه هشت ساعته بود که توسط اساتید مربوطه به شرکت کنندگان ارائه گردید.



برپایی جلسه هم افزایی مرکز رشد فناوری اطلاعات

جلسه هم افزایی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات برگزار گردید. صبح روز چهارشنبه سوم مهرماه جلسه هم افزایی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز با حضور دکتر معصومی ریاست محترم مرکز برگزار گردید.

در ابتدای این جلسه، دکتر معصومی در سخنانی خواستار حرکت هوشمندانه شرکت ها در مسیر تأمین هر چه بیشتر نیازهای حوزه سلامت و توجه به خلاءهای موجود در این حوزه شدند. بیان اجمالی پیش نویس آیین نامه فعالیت شرکت های حوزه سلامت دیجیتال از دیگر موارد مطرح شده توسط رئیس محترم مرکز رشد فناوری اطلاعات و عضو کمیته کشوری سلامت دیجیتال وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی بود.



در ادامه این جلسه عملکرد شرکت ها بر اساس گزارش پایش فعالیت شش ماهه ایشان قرائت و بررسی گردید. مدیران شرکت های مستقر در مرکز رشد نیز ضمن بیان دغدغه ها و چالش های موجود، به بحث و تبادل نظر پیرامون راه های برون رفت از مشکلات جاری در امر شرکت داری و تولید پرداختند.

حسن ختام این جلسه نیز تقدیر از مدیر شرکت دانش بنیان کهکشان الکترونیک توسط ریاست محترم مرکز به واسطه عملکرد مؤثر و مطلوب این شرکت در دوره اخیر ارزیابی شرکت ها بود.

رونمایی از فناوری جدید هپتک شرکت کهکشان الکترونیک



چهارمین مدرسه تابستانه مهندسی پزشکی و فناوری های نوین صبح روز سه شنبه ۲۲ مرداد ماه ۹۸ در محل دانشکده پزشکی برگزار گردید.

معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز در آیین چهارمین همایش ملی و مدرسه تابستانه مهندسی پزشکی و فناوری های نوین ضمن تأکید بر تلاش برای درآمدزایی و تولید ثروت از دانش و محصولات دانش بنیان در کشور، از تعدادی از محصولات فناورانه و جدید مراکز رشد فناوری علوم پزشکی شیراز در حوزه سلامت رونمایی کرد.

به گزارش روابط عمومی دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دکتر قاسمی، معاون تحقیقات و

فناوری دانشگاه درباره یکی از دستاوردهای شرکت کهکشان الکترونیک از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات گفت: این شرکت با دستیابی به یکی از پیشرفته ترین فناوری های ممکن در عرصه شبیه سازی آموزش پزشکی که فناوری هپتک بوده، امکان ایجاد مقاومت بافت در فضای مجازی شبیه ساز را فراهم آورده است. این فناوری که تاکنون تنها در انحصار چند کشور بوده، هم اکنون در اختیار این شرکت نیز قرار گرفته است.



حضور شرکت رایکا افزار پارس در چهاردهمین نمایشگاه بین المللی شیراز هلت



چهاردهمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات پزشکی شیراز روزهای سوم تا ششم مهرماه ۹۸ از ساعت ۱۰ الی ۱۸ در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی شیراز برگزار گردید. هدف از نمایشگاه شیراز هلت که با حضور جمع زیادی از شرکت های معتبر و توانمند داخلی و خارجی برپا شد، به نمایش گذاشتن توانمندی های صنعت سلامت ایران و رونمایی از فناوری های روز دنیا، ارتقاء توریسم درمانی و حمایت از تولیدکنندگان و کارآفرینان نخبه داخلی بود.

رئیس دانشگاه علوم پزشکی شیراز در آئین گشایش این نمایشگاه، بر اهمیت اولویت بخشیدن به استفاده از تجهیزات پزشکی تولید ملی تأکید کرد. دکتر علی بهادر ضمن گرامیداشت هفته دفاع مقدس، افزود: با توجه به شرایط موجود در کشور، همیشه جنگ اقتصادی وجود دارد و دفاع مقدس برای ما تنها مختص به یک هفته نیست. دانشگاه علوم پزشکی شیراز، هم مصرف کننده تجهیزات است و هم ناظر بر صدور و تمدید مجوز برای توزیع و مصرف این تجهیزات و باید تلاش کنیم که روزی صادرکننده مجوز ساخت این تجهیزات باشیم و در جنگ اقتصادی کنونی، تمام تجهیزات مورد نیاز در داخل کشور تولید شود.

شرکت رایکا افزار پارس از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی نیز ضمن حضور در این نمایشگاه، به ارائه محصولات خود پرداخت.

طراحی اپلیکیشن ترومای دهان و دندان توسط شرکت داده نگار داتیس پارس



اپلیکیشن ترومای دهان و دندان که طرح پژوهشی آن توسط جمعی از اعضای هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز ارائه گردیده، توسط شرکت داده نگار داتیس پارس مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات طراحی و برنامه نویسی شد.

این نرم افزار بیش از ۲۰ راه حل درمانی برای مدیریت آسیب های دهان و دندان در کودکان را در اختیار کاربر قرار می دهد. تمامی اطلاعات با استفاده از جدیدترین رفرنس های موجود تهیه شده است. مهم ترین ویژگی های این برنامه عبارتند از: اطلاعات کامل درباره انواع تروماها، ثبت اطلاعات فرد تروما دیده، پرسیدن سوالات مرحله به مرحله و پیشنهاد راه حل درمانی.

در خصوص ویژگی های این نرم افزار آمده است: در هنگام مواجهه واقعی با بیمار، گام به گام، سوالاتی از کاربر پرسیده می شود و با وارد کردن اطلاعات خواسته شده، پیشنهاد درمانی دریافت می شود، به این ترتیب در لحظات سخت برخورد با بیمار تروما دیده بهترین روش درمانی انجام خواهد شد. با توجه به اینکه این اپلیکیشن در نوع خود پیشرو می باشد، گروه سفارش دهنده اقدامات لازم را به منظور ثبت آن در سامانه ثبت اختراع انجام داده اند. گفتنی است، کاربر (دندانپزشک) با کمک این نرم افزار می تواند در وقت آزاد خود به مطالعه شرایط یک فرد تروما دیده بپردازد.

معرفی کتاب

کتاب "از صفر به یک: نگاهی به شرکت های استارتاپ و نقش آن ها در ساخت آینده"

این کتاب توسط Peter Thiel تحت عنوان Zero to One: Notes on Startups, or How to Build the Future منتشر شده است.



Thiel در کتاب خود مفهوم فناوری و جهانی سازی را توضیح می دهد و درباره رقابت و انحصار صحبت می کند و تأثیر آن ها را بر روی شرکت های استارتاپی بیان می کند و برای حضور در دنیای متشنج و پرتلاطم کسب و کار، راهنمایی های سودمندی را بیان می کند

این کتاب توسط میلاد بشیری در انتشارات میلکان به فارسی نیز ترجمه شده است.



مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز



فراخوان جذب و پذیرش واحدهای فناور و ایده‌های نوآورانه

در زمینه‌های تخصصی فناوری اطلاعات و سلامت دیجیتال در حوزه پزشکی، پیراپزشکی، بهداشتی و درمانی

www.ictroshd.sums.ac.ir

سیستم‌های نرم افزاری، مهندسی نرم افزار، وب، امنیت اطلاعات

سیستم‌های دیجیتالی، شبکه و فناوری‌های ارتباطی موبایل و بیسیم

شبکه‌های کامپیوتری، انتقال داده و امنیت سیستم‌ها

هوش مصنوعی، سیستم‌های هوشمند، محاسبات نرم



پردازش سیگنال، شناسایی الگو

معماری اطلاعات، مدیریت و مهندسی دانش

سایر موضوعات مرتبط با فناوری اطلاعات در حوزه پزشکی



نشانی: شیراز - خیابان نشاط - جنب مجتمع سالن‌های صدا و سینا

ساختمان مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

تلفکس: ۰۷۱-۳۲۳۳۲۷۷۳

پست الکترونیک: ictroshd@sums.ac.ir

خبرنامه شماره ۳۰ - مهر ماه ۱۳۹۸

تهیه شده در: مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

شیراز - خیابان نشاط - جنب مجتمع سالن‌های سینا و صدا - ساختمان مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

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

تلفن: ۳۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۷۱ - شماره: ۳۲۳۳۲۷۱۳ - ۰۷۱

