

## در این شماره می خوانید:

- خدمات توانمند سازی دانش بنیان ها به شرکت های خلاق نیز رسید (صفحه ۱)
- برگزاری جلسه شورای مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز (صفحه ۲)
- حضور شرکت رایان پرداز هوشمند آرتین در نمایشگاه استارتاپ ها و کسب و کارهای استان فارس (صفحه ۲)
- همکاری دو جانبه مرکز رشد فناوری اطلاعات با اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس (صفحه ۲)
- بازی قهرمان کوچولو محصولی جدید برای آموزش مهارت به کودکان (صفحه ۳)
- برپایی نشست هم افزایی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی (صفحه ۳)
- محصول شرکت رایکا افزار پارس در رویداد تبادل فناوری "پلیس هوشمند" برگزیده شد (صفحه ۴)
- برگزاری جلسه بررسی چالش های مراکز رشد دانشگاه (صفحه ۴)



مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

ما بایستی تولید را محور کار قرار بدهیم و حمایت های لازم را انجام بدهیم و مانع ها را از سر راه تولید برداریم.

## خدمات توانمند سازی دانش بنیان ها به شرکت های خلاق نیز رسید



شرکت های خلاق به شرکت هایی گفته می شود که جوهره رشد آنها خلاقیت و نوآوری برای ارائه محصولات و خدمات جدید و مدل های نوین کسب و کار در سطح بازار هدف باشد و رشد و توسعه محصولات و خدمات ایشان بر خلاف شرکت های دانش بنیان محصولاتی مبتنی بر فناوری پیشرفته نیست.

در سال «تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها» خدمات توانمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، برای شرکت های دانش بنیان به مجموعه های خلاق نیز تعلق گرفت.

مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان این معاونت طی چند سال گذشته فعالیت های گسترده ای برای توسعه و توانمندسازی شرکت های دانش بنیان ارائه کرده است که امسال این خدمات در اختیار شرکت های خلاق نیز قرار خواهد گرفت.

از جمله خدمات توانمندسازی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری به شرکت های دانش بنیان و خلاق که در سال جاری به آنها ارائه خواهد شد، مشاوره های تخصصی کسب و کار است که شامل مشاوره های عمومی و توسعه فنی محصولات می شود.

همچنین حمایت از برگزاری نشست های پرسش و پاسخ حضوری و وبینارهای تخصصی، ارزش گذاری و تبادل فناوری، توسعه بازار داخلی، تبلیغات و اطلاع رسانی با موضوعات طراحی و پیاده سازی وب سایت، طراحی و چاپ اقلام تبلیغاتی، طراحی نشان تجاری و تهیه تیزر تبلیغاتی از دیگر خدمات توانمندسازی در نظر گرفته شده در سال «تولید، پشتیبانی ها و مانع زدایی ها» است.

توسعه و تحقیقات بازار، کمک به توسعه منابع انسانی، ارائه مشاوره های حقوقی، طراحی صنعتی و ساخت قالب، اخذ مجوزها، تأییدیه ها و استانداردها، مالیات و خدمات مالی و اداری و بیمه های بازرگانی نیز از دیگر خدماتی است که در این طرح به شرکت ها ارائه می شود.

برگرفته از: مرکز ارتباطات و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

## برگزاری جلسه شورای مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

جلسه شورای مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز در ۱۹ خردادماه سال جاری به صورت مجازی از طریق اسکایپ با حضور رئیس مرکز، معاون و اعضای شورای مرکز برگزار شد. در این جلسه پس از تشریح اهم فعالیت ها و دستاوردهای اخیر و همچنین ارائه گزارش عملکرد شرکت های مستقر در مرکز توسط ریاست محترم مرکز رشد فناوری اطلاعات، پیشنهادات و درخواست های شرکت های مستقر مورد بررسی قرار گرفت. همچنین در این جلسه، ایده های متقاضیان پذیرش در این مرکز، توسط اعضای شورا مورد بررسی قرار گرفت که در نتیجه آن، دو شرکت مورد پذیرش قرار گرفتند.



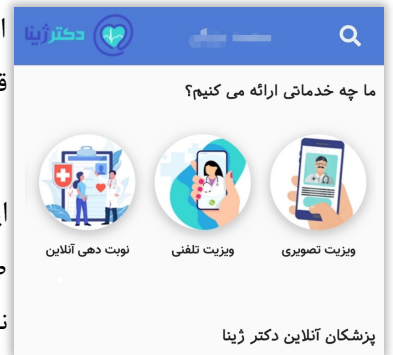
## حضور دو شرکت مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات در نمایشگاه استارتاپ ها و کسب و کارهای استان فارس



نمایشگاه استارتاپ ها و کسب و کارهای استان فارس در اسفند ۱۳۹۹ در محل کارخانه نوآوری شیراز برگزار شد که ۲۴ استارتاپ حوزه IT و ۴ شتابدهنده در آن شرکت کردند. دکتر امیر ناظمی (معاون وزیر ارتباطات)، مهندس مهرداد سهرابی (مدیر کل ارتباطات و فناوری استان فارس) و دکتر شهره ناصری (معاون سیاست گذاری و اعتبار بخشی سازمان فناوری اطلاعات ایران) از بازدید کنندگان حاضر در این نمایشگاه بودند. «شرکت رایان پرداز هوشمند آرتین» با دو محصول «پیش بینی ریسک عمل قلب باز

Deep core» و «سامانه تشخیص خودکار تومور گلیوبلاستوما GBM CAD» خود در این نمایشگاه شرکت کرد. محصول Deep Score تخمین دقیق تری از وضعیت بیمار پس از جراحی به تیم پزشکی می دهد و به آن ها کمک می کند تا از وقوع عوارض مرگبار جلوگیری کنند. سامانه تشخیص خودکار تومور، با استفاده از تکنیک های نوین پردازش تصویر و ترکیب دو روش یادگیری ماشین و شبکه های عصبی عمیق، قسمت های مختلف تومور گلیوبلاستوما را در عکس های سه بعدی MRI مغز مشخص می کند.

همچنین «شرکت پزشکان سلامت گستر ژینا» نیز با سامانه ویزیت آنلاین و نوبت دهی اینترنتی تحت عنوان «وب اپلیکیشن دکتر ژینا» در این نمایشگاه شرکت کرد. به واسطه این اپلیکیشن بیماران می تواند به صورت آنلاین و از طریق تماس تصویری، صوتی و یا به صورت متنی با پزشک یا مشاورین مربوطه ارتباط برقرار کرده و یا نسبت به اخذ نوبت اقدام نمایند.



## همکاری دو جانبه مرکز رشد فناوری اطلاعات با اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس



در تاریخ ۱۲ خردادماه سال جاری، جلسه ای با حضور رئیس و معاون مرکز رشد و نماینده محترم اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس، جناب آقای رعیتی فرد، در محل دفتر ریاست مرکز برگزار شد. در این جلسه که به منظور تشریح حمایت ها و تسهیلات قابل ارائه توسط اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان به شرکت های فناور برگزار شد، بر تعامل و همکاری هر چه بیشتر این اداره کل با مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی تأکید گردید.

دکتر سید جلیل معصومی، رئیس مرکز رشد، با اشاره به نقش حمایتی اداره ارتباطات و فناوری اطلاعات از شرکت ها و استارت آپ های حوزه فناوری اطلاعات اظهار امیدواری کرد که با تداوم و استمرار این جلسات و توسعه همکاری ها با این اداره کل بتوان گام موثری در جهت پیشبرد اهداف مشترک و حمایت هرچه بیشتر از شرکت های خلاق و دانش بنیان در این زمینه به عمل آورد.

## بازی قهرمان کوچولو محصولی جدید برای آموزش مهارت به کودکان

نرم افزارها به عنوان ابزار کمک آموزشی می توانند نقش موثری در پیشرفت و افزایش سرعت یادگیری کودکان داشته باشند. بعضی از کودکان مبتلا به "طیف اتیسم" با ابزارهای دیجیتال ارتباط خوبی برقرار می کنند و در محیطی بدون اضطراب، با تکرار و تمرین در محیط های شبیه سازی شده، آموزش های مورد نظر را دریافت می کنند.



در همین راستا شرکت داده نگار داتیس پارس از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز، اقدام به تولید بازی موبایلی به نام قهرمان کوچولو کرده است. قسمت اول این بازی به آموزش مهارت های فردی مانند غذا خوردن، شستن دست ها، لباس پوشیدن، مسواک زدن، دستشویی رفتن و مرتب کردن اتاق اختصاص داده شده است. گرافیک و مراحل بازی مطابق با فرهنگ ایرانی و با هدف آموزش مرحله به مرحله به کودکان، به ویژه کودکان خاص طراحی شده است. همچنین بیان و تکرار کلمات و جملات کوتاه متناسب با هر بخش در حین بازی، به افزایش درک و گفتار کودک کمک می کند.



مزایای استفاده از بازی قهرمان کوچولو:

- اختصاصی سازی بر اساس نیاز کودک: پخش موزیک، نمایش نوشتاری کلمات
  - امکان محدود کردن مدت زمان بازی توسط والدین
  - کاهش هزینه های توانبخشی و رفت و آمد
  - شبیه سازی محیط های واقعی غیر قابل انجام در کلینیک ها (فضای بدون اضطراب) و ...
- علاقه مندان می توانند این بازی را از طریق اپلیکیشن کافه بازار دریافت نمایند.

## برپایی نشست هم افزایی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی

جلسه هم افزایی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی، صبح روز یکشنبه نهم خردادماه ۱۴۰۰ با حضور جناب آقای دکتر معصومی ریاست محترم مرکز برگزار گردید. در ابتدای این جلسه، جناب آقای دکتر معصومی به تشریح فعالیت های اخیر مرکز رشد پرداختند. حمایت های صورت گرفته از شرکت های مستقر، پذیرش شرکت های جدید، ارزشیابی ها و پایش عملکرد شرکت و همچنین برگزاری موفقیت آمیز چهارمین کنگره بین المللی سلامت همراه از اهم این فعالیت ها بودند.

سپس خانم مهندس قناعت پیشه مدیر عامل شرکت "رایان پرداز هوشمند آرتین" و آقای دکتر شاه محمدی نماینده شرکت "پزشکان سلامت گستر ژینا" به تشریح فعالیت های شرکت در جهت پیشبرد ایده محوری خود پرداختند.

در ادامه مسئولان سایر شرکت ها نیز پس از توضیح مختصری از فعالیت های اخیر خود، با بیان چالش های موجود، جهت رفع موانع و بهبود روند توسعه و تکمیل محصولات خود، به بحث و تبادل نظر پرداختند. در انتها نیز با پیشنهاد جناب آقای دکتر معصومی مقرر شد که شرکت هایی که توانایی برگزاری دوره های آموزشی مرتبط با حوزه فعالیت خود را دارند، عناوین پیشنهادی خود را اعلام نمایند تا برنامه ریزی های بعدی صورت پذیرد.



## محصول شرکت رایکا افزار پارس در رویداد تبادل فناوری "پلیس هوشمند" برگزیده شد



رویداد تبادل فناوری "پلیس هوشمند" توسط نیروی انتظامی کل کشور با همکاری صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری در تاریخ ۱۹ بهمن ماه ۱۳۹۹ در محل صندوق نوآوری و شکوفایی برگزار شد. شرکت رایکا افزار پارس با محصول دانش بنیان "دانشبورد ساز هوشمند افرا" در این رویداد شرکت نمود. این محصول به عنوان یکی از محصولات برگزیده انتخاب شد و تفاهم نامه همکاری بین این شرکت و ناجا منعقد گردید. دانشبورد ساز افرا با استفاده از الگوهای هوش مصنوعی اقدام به ارائه مدل های هوشمند داده های سازمانی و برون سازمانی می نماید و به مدیران در امر تصمیم سازی کمک شایانی می نماید.

## برگزاری جلسه بررسی چالش های مراکز رشد دانشگاه

در ۲۹ خردادماه سال جاری اولین نشست "بررسی چالش های مراکز رشد دانشگاه" و شرکت های زیر مجموعه آنان با محوریت ارزیابی راهکارهای مانع زدایی از تولیدات فناورانه با حضور معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز و به میزبانی مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی، با رعایت کامل پروتکل های بهداشتی برگزار شد. «دکتر عباس رضائیان زاده» در این نشست اظهار داشت که برخی راهکارهای پیشنهادی را در هیأت رئیسه دانشگاه مطرح خواهیم کرد و بخشی دیگر از راهکارها که مربوط به سطوح بالاتر است را نیز به وزارت بهداشت ارائه می دهیم. ایشان با اشاره به پیگیری های ویژه انجام شده برای راه اندازی اتاق تمیز (Clean Room) در برج پژوهشی محمد رسول الله (ص) دانشگاه در راستای تولید برخی فرآورده های پزشکی دارای فناوری بالا به عنوان یک اولویت مهم در مجموعه تحقیقاتی و فناوری دانشگاه، عنوان کرد: پیش بینی می شود تا پایان امسال بتوانیم از این مجموعه بهره برداری کنیم.

«دکتر علیرضا چوبینه» مدیر توسعه فناوری سلامت دانشگاه نیز به ضرورت اجرای مصوبات حمایتی هیأت رئیسه دانشگاه در خصوص تولیدات دانش بنیان، مشاوره های حقوقی و تجاری به مراکز رشد و شرکت های دانش بنیان و همچنین تعریف پیوست فناوری برای دروس دانشگاهی با همکاری معاونت آموزشی اشاره کردند. در ادامه مسائلی همچون: برطرف کردن مشکلات شرکت های دانش بنیان در حوزه پرداخت مالیات، تسهیل صدور مجوزها، تأمین فضای فیزیکی کافی، نمایشگاه فیزیکی و مجازی تولیدات دانش بنیان، تخصیص بودجه، کارورزی دانشجویان در شرکت های دانش بنیان و ... نیز در این نشست مطرح و پیرامون آن تبادل نظر شد.

در این نشست رؤسای مراکز رشد دانشگاه و نمایندگان شرکت های دانش بنیان زیر مجموعه آنان، چالش ها و راهکارهای پیشنهادی مانع زدایی از تولیدات دانش بنیان و حمایت از فناوران را مطرح کردند.



خبرنامه شماره ۳۴ - تیر ماه ۱۴۰۰

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](http://www.ictroshd.sums.ac.ir) - پست الکترونیک: [ictroshd@sums.ac.ir](mailto:ictroshd@sums.ac.ir)

تلفن: ۳۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۷۱ - شماره: ۳۲۳۳۲۳۱۳ - ۰۷۱

