

- طراحی بازی آموزش زبان و درمان شناختی برای کودکان (MITA) توسط شرکت داده نگار داتیس پارس (صفحه ۱)
- بازدید معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از جدیدترین دستاورد شرکت دانش بنیان کهکشان الکترونیک (صفحه ۲)
- بازدید معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز از مرکز رشد فناوری اطلاعات (صفحه ۲)
- کارگاه آشنایی با مراکز رشد فناوری در دانشکده تغذیه برگزار گردید (صفحه ۳)
- اپلیکیشن آموزش سلامت با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، طراحی و تولید شد (صفحه ۳)
- بازدید موسسه آمن وابسته به بنیاد برکت حضرت امام خمینی (ره) از مرکز رشد فناوری اطلاعات (صفحه ۳)



مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

تولید علم، فقط انتقال علم نیست؛
نوآوری علمی در درجه اول اهمیت
است.

طراحی بازی آموزش زبان و درمان شناختی برای کودکان (MITA) توسط شرکت داده نگار داتیس پارس

شرکت دانش بنیان داده نگار داتیس پارس از شرکت های تحت حمایت مرکز رشد فناوری اطلاعات، در جهت مشارکت فعال در زمینه تهیه و تولید فناوری های باری رسان و کمک به کودکان طیف اوتیسم، اقدام به تولید نسخه فارسی یک برنامه مداخله ای منحصر به فرد برای کودکان مبتلا به اختلال طیف اوتیسم (ASD)، به نام MITA کرده که در تاریخ ۳ تیرماه ۹۸ در google play در نسخه ۲.۰۶.۰۰ ارائه شده است.

در همین رابطه، مهندس ستار مدیر این شرکت دانش بنیان عنوان نمود: این برنامه نخستین بار توسط دکتر اندرو ویشدسکی، دانشمند عصب شناسی از دانشگاه بوستون؛ ریتا دان، فارغ التحصیل دانشگاه هاروارد و متخصص در زمینه بهبود زودهنگام کودکان، جونا الگارت فارغ التحصیل دانشگاه MIT و گروهی از برنامه نویسان و طراحان که در کنار درمانگران با تجربه کار می کنند طراحی و منتشر شده و شرکت داده نگار داتیس پارس طی مکاتبات متعدد با تولیدکنندگان این محصول نسخه فارسی را نیز به این اپلیکیشن اضافه نموده است.

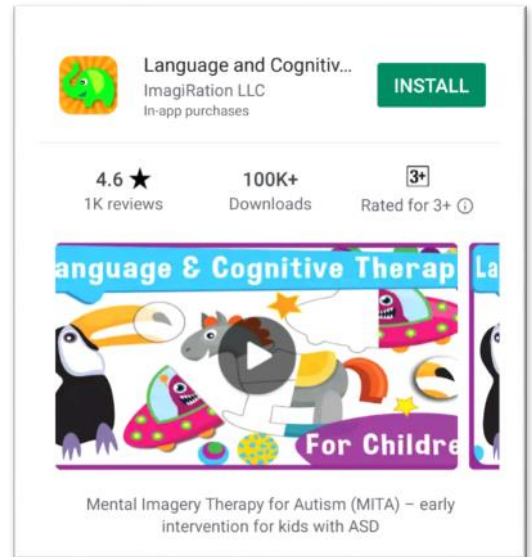
وی افزود MITA Therapy شامل هزاران فعالیت آموزشی است که در قالب ۱۷ بازی ارائه می شود و تمامی فعالیت های کودک و نحوه عملکرد او را در قالب نمودار و جدول ذخیره می نماید.

توانایی کودک برای اطلاع دادن و پاسخ دادن به نشانه های مختلف بصری که به طور همزمان ارائه می شود، بسیار مهم است. این توانایی به طور معمول در افراد مبتلا به اوتیسم خوب عمل نمی کند و منجر به پدیده "دید تونلی" در این کودکان می شود. بهبود ظرفیت پاسخگویی به

نشانه های چندگانه، باعث کاهش میزان دید تونلی است که به نوبه خود منجر به پیشرفت وسیع در یادگیری عمومی می شود. هدف MITA آموزش یکپارچگی ذهنی و زبان آموزی، به وسیله شروع با واژگان ساده و پیش رفتن به سوی فرم های بالاتر از گفتار، از قبیل صفت ها، فعل ها، ضامئ و ترکیب ها است.

موفقیت در انجام پازل های MITA می تواند در دراز مدت منجر به بهبود قابل توجهی در پیشرفت کودک به ویژه در زمینه زبان، توجه و مهارت های بصری شود. تمرینات زبانی و شناختی در MITA می تواند توسط کودکان دارای تأخیر کلامی، اوتیسم (ASD)، PDD، معلولیت های فکری و رشدی (IDD)، سندرم داون و سایر اختلالات عصبی به عنوان ابزار کمک آموزشی در گفتار درمانی مرسوم استفاده شود ولی جایگزین امور کار درمانی و گفتار درمانی نیست.

گفتنی است این برنامه آموزشی بدون تبلیغات بوده و بدون نیاز به اینترنت، فعال می باشد و به گونه ای طراحی شده که برای کودکان جذاب بوده و همچنین سازگار و پاسخگو به توانایی های فردی هر کودک است و برای دوران کودکی و به منظور استفاده درازمدت و روزانه طراحی شده است.



بازدید معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت از جدیدترین دستاورد شرکت دانش بنیان کهکشان الکترونیک



ظهر روز پنجشنبه ۲۷ تیرماه و در حاشیه بازدید دکتر رضا ملک زاده معاون محترم تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و دبیر بورد گوارش و کبد کشور از مرکز کوهورت سلامت کارکنان دانشگاه در درمانگاه شهید مطهری، جدیدترین نسخه از شبیه ساز کولونوسکوپی، از تولیدات شرکت دانش بنیان کهکشان الکترونیک مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات توسط ایشان رونمایی و مورد ارزیابی قرار گرفت. در همین رابطه مهندس طبیب منصوری مدیر این شرکت دانش بنیان، با بیان اینکه این نسخه از شبیه ساز کولونوسکوپی مجهز به یکی از پیشرفته ترین تکنولوژی های به روز دنیاست که تنها چند کشور معدود از آن برخوردارند اظهار امیدواری کرد که این فناوری به زودی در سایر محصولات مشابه این شرکت استفاده شده و در اختیار دیگر گروه های آموزشی قرار بگیرد.

وی افزود در این فناوری، با ایجاد حساسیت نسبت به حرکت اسکوپ در مواجهه با سختی بافت، واکنش سیستم نسبت به فعالیت های کاربر بسیار طبیعی و منطبق با واقعیت فرآیند است.

در این بازدید دکتر قاسمی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز و دکتر معصومی رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی، دکتر ملک زاده را همراهی نمودند.

بازدید معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز از مرکز رشد فناوری اطلاعات



دکتر یونس قاسمی معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز روز یکشنبه بیست و سوم تیرماه به منظور آشنایی بیشتر با فعالیت ها و توانمندی های شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی با حضور در این مرکز ضمن برگزاری نشستی با دکتر معصومی رئیس مرکز، به بازدید از برخی شرکت های مستقر پرداخت.

در این بازدید، مهندس فرجادیان عضو هیأت مدیره سازمان نظامی رایانه ای استان فارس و مدیر شرکت رایکا افزار پارس از جمله شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد

فناوری اطلاعات، به معرفی جدیدترین پروژه های فناورانه این شرکت در حوزه هوش مصنوعی پرداخت که مورد توجه و استقبال معاون تحقیقات و فناوری دانشگاه واقع گردید.

فرجادیان اظهار داشت: با پیشرفت علم و تکنولوژی و ابزارهای فناوری، توانایی بازبینی و ذخیره داده های مهم با حجم وسیع فراهم گشته و نیاز به علمی جهت جستجو در این داده ها و دریافت نتایج مفید لازم و ضروری گشته است. وی پروژه طبقه بندی و شناسایی الگوهای علمی و رفتاری در مقالات علوم پزشکی با استفاده از تحلیل داده ها را از دستاوردهای اخیر این شرکت برشمرد.

دکتر قاسمی طی این بازدید با اظهار خرسندی از زیرساخت های فراهم شده توسط مرکز رشد فناوری اطلاعات در جهت رشد و شکوفایی شرکت های مستقر در این مرکز، با اشاره به ضرورت های توسعه همه جانبه فناوری اطلاعات و هوش مصنوعی در حوزه تحقیقات و فناوری، خواستار اهتمام بیشتر شرکت ها به تأمین نیازهای این حوزه شد. ایشان با بیان اینکه این موضوع مورد تأکید و توجه مدیران ارشد وزارتخانه نیز می باشد، از آمادگی کامل معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه در حمایت از این پروژه ها خبر داد.

کارگاه آشنایی با مراکز رشد فناوری در دانشکده تغذیه برگزار گردید



کارگاه آشنایی با مراکز رشد فناوری و شرکت های دانش بنیان، در محل سالن آمفی تئاتر دانشکده تغذیه برگزار شد.

در این کارگاه که با همکاری کمیته تحقیقات دانشجویی دانشکده تغذیه و علوم غذایی برگزار گردید، دکتر سید جلیل معصومی رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی به بحث پیرامون ویژگی های شرکت های دانش بنیان پرداخته و مطالبی در خصوص پیشینه فعالیت مراکز رشد فناوری در دنیا و مراکز رشد فناوری شش گانه دانشگاه علوم پزشکی شیراز بیان نمود.

معرفی خدمات قابل ارائه توسط مراکز رشد فناوری، شرایط پذیرش در این مراکز و تسهیلات حمایتی از شرکت های دانش بنیان از دیگر موارد ارائه شده در این جلسه بود.

در حال حاضر دانشگاه علوم پزشکی شیراز با شش مرکز رشد فناوری فعال از دانشگاه های علوم پزشکی پیشرو در سطح کشور در حوزه فناوری و حمایت از فعالیت های فناورانه می باشد.

اپلیکیشن آموزش سلامت با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، طراحی و تولید شد



شرکت دانش بنیان داده نگار داتیس پارس، موفق به طراحی و تولید اپلیکیشن آموزشی در حوزه سلامت شد. به گزارش روابط عمومی صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری، مرتضی ستار مدیرعامل شرکت داده نگار داتیس پارس، درباره محصول تولیدی این شرکت اظهار داشت: این اپلیکیشن آموزشی سلامت، در محیط های اندروید و IOS قابل اجرا است و شامل بخش های مختلف از جمله دانشکده مجازی، خدمات پزشکی، آزمون، فروشگاه آنلاین، آموزش سلامت عمومی و خصوصی، دوره های بازآموزی پزشکان و پرستاران و دوره ضمن خدمت است.

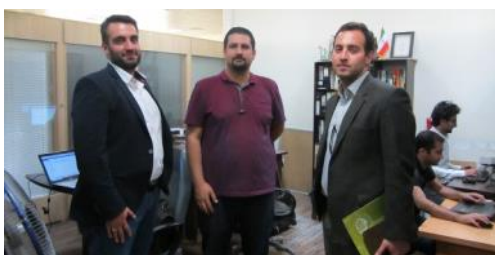
مدیر عامل شرکت داده نگار داتیس پارس اظهار داشت: یکی از آیکون های این محصول دانش بنیان، آموزش نسخه خوانی است که مردم عادی هم می توانند این دوره ها را بگذرانند. هم چنین طبق پیش بینی ها و براساس چشم انداز شرکت، این اپلیکیشن و سامانه آموزشی قابلیت استفاده برای خانواده های دارای بیماری خاص و از جمله اوتیسم را هم داراست.

ستار در ادامه بیان نمود که محصول را به سوی Game learning و بازی های آموزشی نیز توسعه خواهیم داد.

بازدید موسسه آمن وابسته به بنیاد برکت حضرت امام خمینی (ره) از مرکز رشد فناوری اطلاعات

کارشناسان موسسه آمن وابسته به بنیاد برکت حضرت امام خمینی (ره)، طی بازدیدی از مرکز رشد فناوری اطلاعات، ضمن آشنایی با فعالیت های مرکز رشد، با هدف شناسایی فرصت های سرمایه گذاری به گفتگو با مدیران برخی از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات نشستند. در این بازدید که با هدف آشنایی با توانمندی های موجود در مرکز رشد فناوری اطلاعات و پروژه های در دست اجرا، به منظور بررسی امکان مشارکت در اجرای طرح های دانش بنیان و هم چنین با هدف ارزش آفرینی در چارچوب اقتصاد مقاومتی و نیل به اقتصاد دانش بنیان انجام گرفت، مدیران تعدادی از شرکت های دانش بنیان مرکز رشد فناوری اطلاعات به معرفی پروژه های کاری خود پرداختند.

از آنجایی که شرکت های فناور و دانش بنیان برای تداوم فعالیت خود نیاز به حمایت دارند، لذا بنیاد برکت در قالب مشارکت از طرح هایی که دارای توجیه اقتصادی و فنی باشند، حمایت مالی خواهد کرد.





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 ۲۹ - مرداد 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: ۳۲۳۳۲۲۱۳ - ۰۷۱

