

آنچه در این خبر نامه می خوانید:

- بازدید وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از غرفه محصولات شرکت کهکشان الکترونیک (صفحه یک)
- ارایه اولین پوستر تعاملی در کشور توسط شرکت داده نگار داتیس پارس و ساخت انیمیشن "کودکان و رسانه های دیجیتال" (صفحه ۲)
- حضور شرکت رایکا افراز پارس در سی و چهارمین کنگره رادیولوژی ایران (صفحه ۲)
- موفقیت شرکت کهکشان الکترونیک در احراز عنوان دانش بنیان صنعتی (صفحه ۳)
- کسب عنوان انیمیشن ساز برتر استان فارس در سال ۹۶ توسط شرکت داده نگار داتیس پارس (صفحه ۳)
- طراحی و ساخت پروتوزهای ترمیمی در شرکت نواندیشان نخبه محور فارس (صفحه ۳)
- تسهیلات نظام وظیفه تخصصی برای افراد فعال در شرکت های دانش بنیان (صفحه ۴)

مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

شرکت های دانش بنیان،

محوری ترین پایه های

اقتصاد مقاومتی هستند.



## بازدید وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی از غرفه محصولات شرکت کهکشان الکترونیک



شرکت کهکشان الکترونیک از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز با حضور در نمایشگاه جانبی نوزدهمین همایش کشوری آموزش پزشکی به معرفی آخرین محصولات و دستاوردهای خود در حوزه شبیه سازهای آموزش پزشکی پرداخت. به گفته ی مهندس منصوری مدیر شرکت کهکشان الکترونیک، در این نمایشگاه که از دهم الی دوازدهم اردیبهشت ماه در مرکز همایش های رازی دانشگاه علوم پزشکی ایران برپا شده بود این شرکت در حضور وزیر محترم بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و جمعی از معاونین و مدیران ارشد این وزارتخانه به رونمایی و معرفی آخرین نسخه از شبیه سازهای آنژیو گرافی قلب و کولونوسکوپی پرداخت که با استقبال بازدید کنندگان و تاکید وزیر محترم بهداشت در استفاده ی هر چه بیشتر از این فناوری در گروه های تخصصی همراه بود.

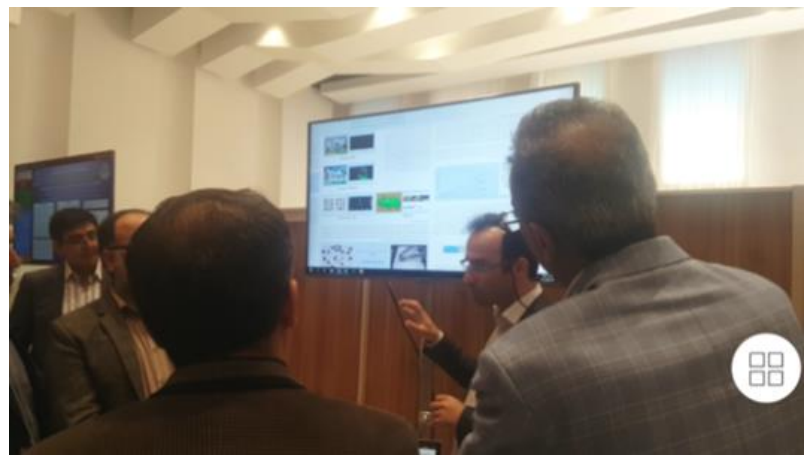


## ارایه اولین پوستر تعاملی در کشور توسط شرکت داده نگار داتیس پارس

### و ساخت انیمیشن "کودکان و رسانه های دیجیتال"

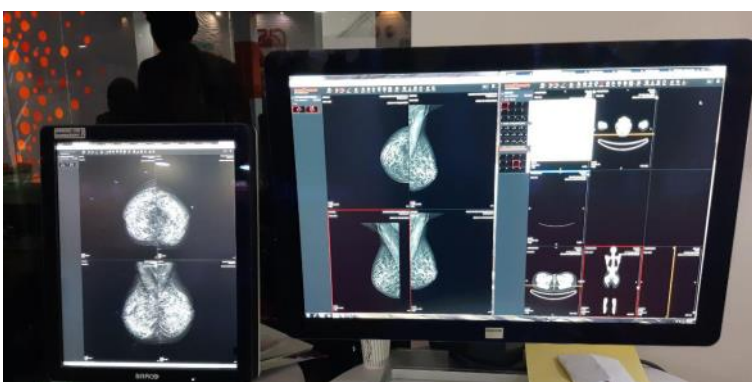
همزمان با برگزاری دومین کنگره کودکان استاد امیرحکیمی در فروردین ماه ۱۳۹۷ در شهر شیراز، شرکت داده نگار داتیس پارس علاوه بر ارایه مقاله علمی پژوهشی و شرکت در کنگره، اولین پوستر تعاملی (Interactive E-poster) در کشور را در این کنگره ارائه نمود.

مهندس ستار مدیر شرکت داده نگار داتیس پارس با اشاره به این که این کنگره به همت انجمن متخصصین کودکان شاخه فارس برگزار شد، عنوان نمود این کنگره اولین گام را در استفاده از E-poster در سطح کشور و برگزاری کنفرانس های paperless برداشت تا دریچه ای در استفاده از تکنولوژی های نوین و نرم افزارهای آموزشی سودمند و جدید در برگزاری کنفرانس ها بگشاید. ایشان افزودند در این راستا مقاله ای از شرکت داده نگار داتیس پارس، با عنوان "استفاده از بازی درمانی با شبیه سازهای رایانه ای (Simulators) در آموزش و یادگیری بر پایه رویکرد بار شناختی (Cognitive load) در کودکان طیف اوتیسم" در این کنگره شرکت داده شد که با نمایش همزمان عکس، نمودار، فیلم و متن، به صورت اولین و تنها پوستر تعاملی در سطح کنگره و کشور با حضور تعدادی زیادی از متخصصین رونمایی شد. همچنین در این کنگره انیمیشن "کودکان و رسانه های دیجیتال" نیز به سفارش انجمن متخصصین کودکان شاخه فارس و با هدف آشنایی خانواده ها با مضرات استفاده از تبلت و تلویزیون و معرفی جایگزین مناسب به صورت طنز توسط این شرکت ساخته و به نمایش در آمد.



## حضور شرکت رایکا افراز پارس در سی و چهارمین کنگره رادیولوژی ایران

سی و چهارمین کنگره رادیولوژی ایران ۱۱ الی ۱۴ اردیبهشت ماه در محل سالن همایش های برج میلاد برگزار گردید. در این کنگره علاوه بر سخنرانان داخلی، ۴۰ نفر از اساتید و متخصصین خارجی نیز از ۱۴ کشور ضمن ارایه سخنرانی، در کارگاه های جانبی این کنگره به انتقال تجربیات و جدید ترین دستاوردهای خود پرداختند. شرکت رایکا افراز پارس از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات نیز ضمن شرکت در این کنگره، اقدام به ارایه دستاوردهای خود از جمله سیستم Prima PACS و گزارشات ساختاریافته نمود. سیستم های Cloud PACS و Software as a Service نیز از جمله سرویس های این شرکت بود که در این کنگره معرفی و با استقبال بازدید کنندگان مواجه گردید.



## کسب عنوان انیمیشن ساز برتر استان فارس در سال ۹۶ توسط شرکت داده نگار داتیس پارس

شرکت داده نگار داتیس پارس موفق به کسب عنوان برترین شرکت انیمیشن ساز استان فارس در سال ۱۳۹۶ گردید. این انتخاب پیرو بازدید مدیریت محترم اداره کل فرهنگ و ارشاد اسلامی استان فارس و اعضای کار گروه گرافیک و انیمیشن این سازمان در روز انیمیشن از شرکت های فعال در حوزه ساخت انیمیشن های تلویزیونی و تیزرهای آموزشی صورت گرفت. شرکت داده نگار داتیس پارس از شرکت های موفق مرکز رشد فناوری اطلاعات در حوزه تولید محتوای آموزش الکترونیکی و ساخت انیمیشن های آموزشی می باشد.



شرکت داده نگار داتیس پارس

## موفقیت شرکت کهکشان الکترونیک در احراز عنوان دانش بنیان صنعتی



شرکت های دانش بنیان صنعتی (تولیدی نوع ۲) با توجه به برخورداری از معیارهای آیین نامه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت ها و مؤسسات دانش بنیان دارای سابقه و تجربه کافی در زمینه فعالیت خود می باشند. در همین راستا اگر شرکتی موفق به دریافت

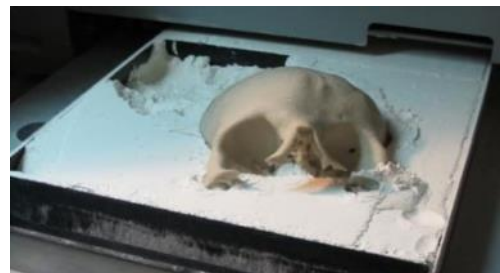
گواهینامه دانش بنیان صنعتی از کار گروه ارزیابی و تشخیص صلاحیت شرکت های دانش بنیان و نظارت بر اجرا بشود به غیر از حمایت معافیت مالیاتی بر روی محصولات تأیید شده، از تمام حمایت ها و تسهیلات مندرج در قانون حمایت از شرکت های دانش بنیان بابت محصولات تأیید شده خود برخوردار می گردد. شرکت کهکشان الکترونیک یکی از شرکتهای فناور مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی شیراز است که موفق به دریافت این مجوز شده است. لازم به ذکر است که در حال حاضر ۳۴۷۱ شرکت دانش بنیان دارای مجوز در کشور مشغول به فعالیت می باشند که از این تعداد ۱۰۳۳ شرکت دانش بنیان صنعتی می باشند.

## طراحی و ساخت پروتزهای ترمیمی در شرکت نواندیشان نخبه محور فارس



شرکت نو اندیشان نخبه محور فارس مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز در یکی از آخرین فعالیت های خود با همکاری گروهی از جراحان بیمارستان شهید رجایی شیراز موفق به طراحی و ساخت پروتز ترمیمی برای یکی از بیماران دچار اختلال مادرزادی گردید. به گفته مهندس نعمت اله زاده از مدیران این شرکت، برای بیمار جوانی که به دلیل بیماری مادرزادی از بدو تولد دچار مشکل عدم تناسب در ناحیه فک و بخشی از چانه بود که این موضوع باعث بروز مشکلاتی در زمینه عملکرد فیزیکی فک ها و اختلال در صحبت کردن، جویدن و نیز زیبایی چهره به لحاظ عدم تقارن اعضا چهره شده بود، ابتدا با بررسی تصاویر سی تی اسکن و سپس ایجاد مدل سه بعدی ایشان با استفاده از چاپگر های سه بعدی و در ادامه بررسی های متعدد با تیم جراحی، نتایج عملکردی ساخت پروتز برای نواحی مشکل دار بافت استخوانی مشخص و سپس با محاسبات کامپیوتری برگرفته از عضو قرینه بیمار و روش طراحی و ساخت با کامپیوتر از کامپوزیت های پلیمری، پروتز استخوان مصنوعی طراحی و ساخته شد. در

نهایت پروتز تهیه شده با مشورت تیم جراحی مجدداً بر روی مدل سه بعدی مورد بررسی قرار گرفت و پس از اصلاحات لازم پروتز نهایی تولید و در اختیار پزشکان جراح قرار گرفت. قابل ذکر است نتیجه این عمل برای بیمار و پزشکان مربوطه رضایت بخش بوده و به گفته ایشان این متد امکان اعمال جراحی های ترمیمی در نواحی استخوانی با پیچیدگی های هندسی را با دقت بالا و در حداقل زمان امکان پذیر می نماید.





تسهیلات

# نظام وظیفه تخصصی

برای افراد فعال در شرکت های دانش بنیان و فناور

## شرکت های مشمول

۱) شرکت های دانش بنیان

۲) شرکت های مستقر در مراکز رشد و پارک های علم و فناوری

۳) شرکت های معرفی شده از سوی شتاب دهنده های کسب و کار، صندوق های

پژوهش فناوری و صندوق های سرمایه گذاری جسورانه.

۱ مقطع تحصیلی

متقاضی باید دانش آموخته دوره کارشناسی، کارشناسی ارشد یا دکتری تخصصی باشد. معدل کل دوره کارشناسی متقاضیان باید بیش از ۱۴ و معدل کل دوره تحصیلات تکمیلی آنان ( کارشناسی ارشد و دکتری) بیش از ۱۵ باشد. دانشجویان دوره دکتری تخصصی که از پیشنهاد رساله دکتری خود با موفقیت دفاع کرده اند، می توانند از این تسهیلات بهره مند شوند.

۲ مهلت ارائه تقاضا

از زمان دانش آموختگی متقاضی بیش از سه سال (برای دانش آموختگان دانشگاه های داخل کشور) و بیش از شش سال (برای دانش آموختگان دانشگاه های خارج از کشور) گذشته باشد.

۳ سابقه در شرکت دانش بنیان

دانش آموخته باید در یکی از (شرکت های مورد تأیید) به مدت دست کم سه ماه (براساس فهرست بیمه شرکت در ۳ ماه اخیر) به طور تمام وقت به فعالیت مشغول بوده باشد.

۴ امتیاز فعالیت نخبگان

متقاضی باید حائز امتیاز لازم فعالیت های نخبگانی (شامل فعالیت های فناورانه، پژوهشی و آموزشی) براساس معیارهای بنیاد در میان متقاضیان باشد.  
(soraya.bmn.ir)

۵ سهمیه شرکت

هریک از شرکت ها می تواند یک نفر و به ازای هر سه میلیارد ریال فروش سالانه (براساس اظهارنامه مالیاتی)، یک نفر دیگر را معرفی کند. سهمیه مذکور برای هر شرکت در سال، برای مدت یکسال تعیین می شود.

۶ شرایط فروش شرکت

شرکت باید دارای اظهارنامه مالیاتی باشد و کالاها و خدمات خود را براساس اطلاعات اظهارنامه مالیاتی به فروش رسانده باشد.

۷ بازگذاری مستندات

لازم است اطلاعات هر یک از فعالیت ها به طور دقیق در سامانه اطلاعاتی بنیاد ملی نخبگان (soraya.bmn.ir) بازگذاری شود و بعداً مستندات آن برای بررسی به بنیاد نخبگان استانی تحویل داده شود.

۸ نحوه اطلاع رسانی

هیچ نیازی به مراجعه حضوری فرد یا ارائه دهنده تقاضای مکتوب به معاونت علمی و فناوری نیست و فرد متقاضی باید اطلاعات خود و شرکت متبوع خود را در سامانه soraya.bmn.ir ثبت و به صورت الکترونیکی مراحل آن را پیگیری کند. پیام های لازم درباره وضعیت تقاضا (نقص مدارک و تایید و یا عدم تایید) در همین سامانه قابل مشاهده است.

۹ مهلت ارائه تقاضا

پس از احراز امتیازهای لازم، فرد متقاضی به ستاد کل نیروهای مسلح معرفی شده و بعد از اجرای پروژه پژوهشی مورد نیاز یکی از سازمان های دفاعی یا دولتی کشور، کارت پایان خدمت خود را دریافت می کند.

خبرنامه شماره ۲۵ - خرداد ماه ۱۳۹۷

تهیه شده در: مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز (دبیرخانه مراکز رشد دانشگاه 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: ۳۲۳۳۲۷۷۱ - ۰۷۱ - شماره: ۳۲۳۳۲۳۱۳ - ۰۷۱

