



در این شماره می‌فوا نیـد:

- معرفی مراکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز / ص ۱
- معرفی شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات / ص ۲
- درمان بیماران از طریق بازی های رایانه ای، شیوه موثر دنیای پزشکی / ص ۲
- حضور شرکت دانش بنیان مرکز رشد فناوری اطلاعات در سومین نمایشگاه علم تا عمل / ص ۳
- برخی از دستاوردهای شرکت داده نگار خوارزمی / ص ۴
- برخی از دستاوردهای شرکت دانش گستران ونداد پارس / ص ۴
- برخی پروژهای انجام شده شرکت های دانش بنیان مرکز رشد فناوری اطلاعات / ص ۴



مقام معظم رهبری (مدظله العالی):

مدیریت تحولات کشور باید در دست

معرفی مراکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز

◀ مرکز رشد فناوری اطلاعات

این مرکز با حمایت از صاحبان ایده و شرکت های دانش بنیان فعال در زمینه پزشکی-رایانه ای سعی در رشد و توسعه ملی کشور و رونق اقتصادی جامعه دارد. زمینه های پذیرش در این مرکز شامل: نرم افزارها و سخت افزارهای پزشکی-رایانه ای و شبکه و زیرساخت های لازم برای سیستم های اطلاعاتی پزشکی می باشد صاحبان ایده برای اخذ پذیرش می توانند به وب سایت مرکز به نشانی ictroshtd.sums.ac.ir مراجعه نمایند.

◀ مرکز رشد بیوتکنولوژی

این مرکز با توجه به پتانسیل اعضای هیات علمی و امکانات مناسب در نظر دارد با برنامه ریزی اصولی ایده های آزمایشگاهی را به سمت تسهیل در تجاری شدن و ورود به بازارهای بیوتکنولوژی و ایجاد شرکت های تجاری کننده بیوتکنولوژی با بهره برداری از سرمایه های خصوصی سوق دهد.

◀ مرکز رشد تجهیزات پزشکی

این مرکز محیطی حمایتی در اختیار کارآفرینان قرار می دهد تا در یک سیستم متمرکز بتواند از طریق بهره برداری مشترک از امکانات ضمن پرورش ایده های فناورانه خود، تجاری سازی محصول را انجام داده و برای انجام امور خود تسهیلات و امکانات دریافت کنند.

◀ مرکز رشد فرآورده های گیاهان دارویی و طب سنتی

این مرکز تحت مدیریت متخصصین حرفه ای که با ارائه خدمات حمایتی از ایجاد و توسعه حرفه های جدید توسط کارآفرینانی که در قالب واحدهای نوپای فعال در زمینه های مختلف گیاهان دارویی، داروهای گیاهی، طب سنتی و صنایع مرتبط منتهی به فناوری متشکل شده اند و اهداف اقتصادی مبتنی بر دانش و فن دارند پشتیبانی می کند. این خدمات شامل تامین محل کار، خدمات آزمایشگاهی، خدمات مدیریتی و ... می باشد.

◀ مرکز رشد فناوری مهندسی بافت و سلول های بنیادی

این مرکز به منظور حمایت از کلیه افراد دارای ایده های کارآفرینانه مبتنی بر فناوری و نوآوری، دانش آموختگان دانشگاهی و صاحبان ایده های کاری، تولیدی و خدماتی آماده ارائه خدمات می باشد.

◀ مرکز رشد واحدهای فناور فرآورده های دارویی

این مرکز با هدف بستر سازی جهت تجاری سازی اهداف تحقیقاتی، ایجاد فضای لازم جهت گسترش و رشد واحدهای کوچک دانش مدار و تولید محصولات قابل عرضه به بازار شرایط مناسبی جهت پذیرش و حمایت از صاحبان ایده فراهم آورده است.



دکتر احمد نژاد در ششمین همایش ملی نخبگان جوان مطرح کرد؛ لزوم سیاست گذاری و

جهت گیری برای حضور نخبگان در عرصه مدیریت کشور ◀ صفحه ۳



دکتر نسرين سلطانخواه (معاون علمی و فناوری رئیس جمهور):

تدوین لایحه حمایت از زنجیره ارزش افزوده محصولات دانش بنیان. ◀ صفحه ۳



دکتر سید مجتبی خيام نکویی (معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری) استفاده از سامانه شناسنامه

شرکت های دانش بنیان را در دستور کار ستادهای فناوری های راهبردی قرار داد. ◀ صفحه ۳



درمان بیماران از طریق بازی های رایانه ای، شیوه موثر دنیای پزشکی

امیر حسین اسدی، مشاور دفتر آموزش سلامت وزارت بهداشت و درمان در نشست کار گروه مشترک بازی درمانی تقویت حس موفقیت، خلاقیت و جمع پروری را از مزایای بازی های رایانه ای مناسب دانست و افزود: ساخت بازی های رایانه ای که نیاز به محیط اجتماعی داشته باشد می تواند در درمان بیماری افراد اجتماع گریز مفید باشد. وی با اشاره به راهکارهای درمانی با استفاده از بازی های رایانه ای گفت: با بهره گیری از فناوری نوین (گیم) می توان در درمان بیماری های مزمن از قبیل افسردگی، آلزایمر، سرطان و غیره توفیق داشت.

به گزارش معاونت ارتباطات بنیاد ملی بازی های رایانه ای، اسدی به بحث آموزش از طریق بازی های رایانه ای برای دانشجویان پزشکی اشاره کرد و توضیح داد: برای بالندگی، خلاقیت و ارتقای آموزش قشر دانشجو می توان از بازی های آموزشی که نحوه پیش عمل جراحی را برای دانشجویان آموزش می دهند استفاده کرد.

نخستین نشست تخصصی کارگروه مشترک بنیاد ملی بازی های رایانه ای و دفتر آموزش سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی با موضوع امکان سنجی برپایی سمینار "بازی درمانی" با حمایت بنیاد ملی بازی های رایانه ای روز چهارشنبه مورخ ۹۱/۰۷/۰۴ در محل ساختمان بنیاد ملی بازی های رایانه ای و با حضور امیرحسین اسدی مشاور دفتر آموزش سلامت، دکتر محمدحسین رضوانی مشاور مدیر عامل بنیاد ملی بازی های رایانه ای، و جمعی از محققان در حوزه بازی درمانی برگزار شد.

مهندس محمد رضا طبیب منصور مدیر شرکت کهکشان الکترونیک از شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز نیز به عنوان اولین و تنها تولید کننده بازی درمان کشور ضمن حضور در این جلسه به بیان نقطه نظرات تجربی خود پرداخت.

شایان ذکر است سمینار بازی درمانی با حمایت بنیاد ملی بازی های رایانه ای در بهمن ماه سالجاری در دانشگاه تهران برگزار خواهد شد

منبع: بنیاد ملی بازیهای رایانه ای



دکتر محمد هادی ایمانیه (رییس دانشگاه علوم پزشکی شیراز): جهاد علمی در حوزه سلامت به همت متخصصان پرتوان آغاز شده و نوید بخش رسیدن به خودکفایی علمی به ویژه در حوزه تولید دارو و تجهیزات پزشکی خواهد بود.

جهاد علمی در حوزه سلامت با همان اخلاص و ایثار دوران دفاع مقدس انجام می شود و با همان اراده و با همان توان تداوم خواهد یافت.

امید است حاصل جهاد علمی در حوزه سلامت جهش در تولید محصولاتی باشد که اکنون به آن وابستگی داریم و

قدرت های استکباری با استفاده از این وابستگی ها سعی در به بحران کشاندن ما را دارند. فرمایش رهبر معظم انقلاب در توسعه علمی و نهضت نرم افزاری در حال تحقق است و ما هر روز شاهد پیشرفت های چشمگیر در عرصه پزشکی هستیم.

بخشی از سخنان دکتر ایمانیه در همایش روسای مراکز رشد دانشگاه های علوم پزشکی سراسر کشور

شیراز اردیبهشت ۹۱

معرفی شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات

واحد فناور	صاحب ایده	ایده محوری
پیشگامان ایده گستر تیوا	محمد حبیبی	شبیه سازی محیط های بالینی
داده گستر داتیس	مرتضی ستار	طراحی و تولید محتوای الکترونیکی در حوزه پزشکی
داده نگار خوارزمی	محمد نصیری	شبکه پزشکی رازی
دانش گستران ونداد پارس	محمد رشیدی	مجله علمی آنلاین کائسنا
رایکا افزار پارس	محمد فرجادیان	تولید نرم افزارهای تخصصی پزشکی
کهکشان الکترونیک	محمد رضا منصوری	بازی جامع آموزشی در حوزه سلامت
نواندیشان نخبه محور پارس	نوالدین نعمت اله زاده	طراحی نرم افزاری و ساخت پروتز
نوآوران کوثر	صدیقه فروهری	طراحی و ساخت ست یکبار مصرف IUD

حضور شرکت دانش بنیان مرکز رشد فناوری

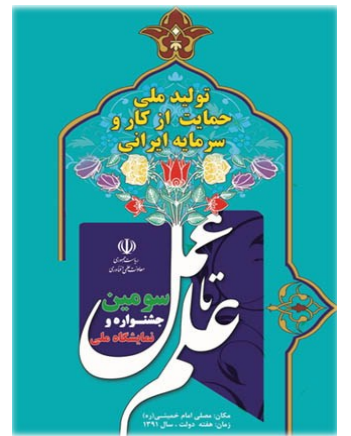
اطلاعات در نمایشگاه علم تا عمل

شرکت دانش بنیان نوآوران کوثر، یکی از شرکت های فعال در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز، در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی « علم تا عمل » حضور یافت و طرح فناورانه آنها از بین ۱۲۰ طرح استان فارس رتبه ۱۱ را به خود اختصاص داد که در عین حال بالاترین رتبه از بین طرح های اساتید علوم پزشکی شیراز نیز می باشد.

تدوین لایحه حمایت از زنجیره ارزش

افزوده محصولات دانش بنیان

معاون علمی و فناوری رییس‌جمهور با اعلام تدوین لایحه حمایت از زنجیره ارزش افزوده کالاها و خدمات دانش بنیان برای صادرات ، از معاون اول رئیس‌جمهور خواستار حمایت بیشتر شورای عالی اشتغال از شرکت‌های دانش بنیان شد. به گزارش مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری، دکتر نسرین سلطانه‌خواه در مراسم افتتاح سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل در مصالای بزرگ امام خمینی (ره)، با تاکید بر این که باید



برای حمایت از شرکت‌های دانش بنیان حساب ویژه‌ای باز شود، گفت: حمایت‌های مالی و پولی، تسهیل کسب و کار، فراهم کردن بازارهای داخلی و منطقه‌ای و تسهیلات غیر پولی مانند بیمه و گمرک از جمله حمایت‌هایی است که باید از شرکتهای دانش بنیان صورت گیرد.

منبع: مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی ریاست جمهوری

شرکت های دانش بنیان شناسنامه

دار می شوند

بهره‌گیری از سامانه شناسنامه شرکت های دانش بنیان برای تمامی ستادهای فناوری‌های راهبردی در جلسه‌ای با حضور معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و دبیران ستادهای فناوری راهبردی به تصویب رسید. در این جلسه که در محل مؤسسه خدمات فناوری تا بازار برگزار شد، عنوان شد که در حال حاضر تنها اطلاعات شرکت‌های دانش بنیان حوزه فناوری نانو در این سامانه به ثبت رسیده است. در ابتدای این نشست، دکتر سعید سرکار، دبیر ستاد نانو ضمن معرفی ۱۶ ایستگاه ارائه‌دهنده خدمات فناوری مستقر در مؤسسه خدمات فناوری تا بازار با اشاره به سامانه شناسنامه شرکت های دانش بنیان که توسط این مؤسسه طراحی شده است گفت: «هدف از راه اندازی سامانه شناسنامه شرکت‌های دانش بنیان تسهیل دسترسی به اطلاعات شرکت‌ها و فناوران، اطلاعات کارگزاران و مشاوران، کالاها و خدمات قابل ارائه از سوی شرکت ها و ایستگاه‌ها و خدمات آن‌ها بوده است. نکته ای که قطعاً برای هریک از ستادهای فناوری‌های راهبردی با اهمیت خواهد بود.

در این جلسه دکتر سید مجتبی خیام‌نکویی، معاون فناوری و نوآوری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری نیز استفاده از سامانه



شناسنامه شرکت‌های دانش بنیان را در دستور کار ستادهای فناوری‌های راهبردی قرار داد و مقرر شد اطلاعات تمامی شرکت های دانش بنیان در این سامانه ثبت شود.

منبع: خبرگزاری ایسنا isna.ir

دکتر احمدی نژاد در ششمین همایش

ملی نخبگان جوان مطرح کرد؛

لزوم سیاست‌گذاری و جهت‌گیری

برای حضور نخبگان در عرصه

رییس‌جمهور با بیان اینکه مدیریت باید مختص نخبگان باشد و در غیر این صورت فرصت‌ها از دست خواهد رفت، اظهار داشت: همه کسانی که در کشور قانونگذاری و سیاستگذاری می‌کنند، باید راه را برای حضور نخبگان در مناصب مدیریت کشور باز کنند و بنیاد نخبگان و سایر نهادهای مرتبط با نخبگان باید فضایی را برای حضور نخبگان در عرصه مدیریت کشور ایجاد کنند.

دکتر محمود احمدی‌نژاد روز سه شنبه ۱۱ مهر در مراسم افتتاحیه ششمین همایش ملی نخبگان جوان، نخبگان را سرمایه‌های بی‌بدیل ملت ایران دانست و تصریح کرد: بسیار مناسب است که همه نخبگان در جریان خط سیر و جهت‌گیری کارها و اقدامات علمی کشور قرار بگیرند که این موضوع به تسریع در پیشرفت کشور کمک شایانی می‌کند.

دکتر احمدی‌نژاد با بیان اینکه ملت شایسته ایران به عنوان ملتی بزرگ که یک تاریخ افتخار را پشت سر خود دارد، امروز اقیانوسی از استعدادها و متالی را در درون خود نهفته دارد، گفت: امروز جوانان ملت ایران به هیچ حد از حدودی که عده‌ای می‌خواهند به ملت و جوانان ما تحمیل کنند، اعتنایی ندارند و این موجب شکوفایی خواهد بود؛ البته نواقصی وجود دارد که باید جبران و برطرف شود، اما هنگامی که در میان این جوانان قرار می‌گیریم باور می‌کنیم که کاری وجود ندارد که نتوان آن را انجام داد و این موضوع موجب حرکت ملت خواهد بود.

رییس‌جمهور در بخش دیگری از سخنان خود در خصوص پرورش و اعتنای به نخبگان تصریح کرد: نخبگان موتور حرکت یک ملت به سوی قله‌های بلند هستند.

منبع: مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی معاونت علمی ریاست جمهوری

متن کامل خبر: ictroshd.sums.ac.ir

جواد لاریجانی، رئیس پژوهشگاه دانش‌های بنیادی در نشست سراسری روسای دانشگاه‌ها، پژوهشکده‌ها و پارک‌های علم فناوری - ۲۰ شهریور: پیشرفت علمی کشور موتور محرکی داشته است که بیش از دو دهه پیشرفت علمی کشور را پیگیری می‌کرده و آن مقام معظم رهبری است.

متن کامل خبر: iqna.ir

کارشناس روس: ایران در مکان نخست دستاوردهای علمی جهان اسلام قرار دارد. آندره یفستراتوف کارشناس امور خاورمیانه روسیه با اشاره به دستاوردهای علمی و پیشرفت های فناوری جمهوری اسلامی ایران در سال های اخیر گفت: ایران مکان نخست دستاوردهای علمی جهان اسلام قرار دارد.

متن کامل خبر: irna.ir

حمایت سه هزار میلیارد ریالی دولت از شرکت های دانش بنیان

معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری از حمایت سه هزار میلیاردی این معاونت از شرکت های دانش بنیان خبر داد و گفت: رشد شرکت های دانش بنیان و تولید محصولات با فناوری بالا در کشور یکی از شاخص ها و نشانه های برقراری ارتباط بین صنعت و دانشگاه است.

متن کامل خبر: irna.ir

درخشش ایران در جهان، رتبه علمی ایران به ۱۶ رسیده است

ایران با تولید ۲۱ هزار و چهارده مقاله رتبه ۱۶ جهان را به خود اختصاص داد.

متن کامل: باشگاه خبرنگاران yjc.ir

◀ شرکت رایکا افزار پارس

۱. نرم افزار تصویر برداری و گزارشات آندسکوپی و کولونوسکوپی
۲. نرم افزار تحت وب زنان سرپرست خانوار سیاست گذاری سلامت
۳. نرم افزار اتوماسیون و دبیرخانه تخلفات اداری کارمندان
۴. سامانه بهداشت دهان و دندان
۵. وب سایت کارآفرینی
۶. نرم افزار تصویربرداری و گزارشات کولورکتال بیمارستان شهید فقیهی
۷. وب سایت دانش آموختگان ایمونولوژی
۸. وب سایت نماینده استارون ایران
۹. نرم افزار حسابداری و حقوق دستمزد
۱۰. نرم افزار ERCP
۱۱. وب سایت تعمیرات برق منطقه ای فارس
۱۲. وب سایت سازمان نظام پزشکی فارس و چندین پروژه دیگر

◀ شرکت داده گستر داتیس

۱. راه اندازی دوره های الکترونیکی جهت سازمان پزشکی قانونی کشور و سازمان فنی و حرفه ای کل کشور
۲. همکاری با دانشکده مجازی دانشگاه شیراز جهت طراحی و تولید سیستم آموزش الکترونیکی
۳. ساخت بازیهای تلویزیونی مجموعه عمو پورنگ ، سال ۸۸ و ۸۹
۴. ساخت مجموعه انیمیشن سه بعدی سه مورچه صدا و سیمای بندر عباس (شبکه خلیج فارس)
۵. همکاری با صدا و سیمای مرکز یاسوج (شبکه دنا) مجموعه انیمیشن دو بعدی کوهیار و شیر کوهزاد

شرکت داده نگار خوارزمی



شرکت داده نگار خوارزمی فعالیت رسمی خود را در زمینه فناوری اطلاعات پزشکی از سال ۱۳۹۰ با استقرار در مرکز رشد فناوری اطلاعات دانشگاه علوم پزشکی شیراز آغاز کرد که هم اکنون پس از گذشت مدت زمان کوتاهی موفق به انجام پروژه های موفق و کسب دستاوردهای بزرگی شده است. از جمله این پروژه ها می توان به موارد زیر اشاره کرد:

◀ سامانه جامع مدیریت مراکز

سوء مصرف مواد : دانشگاه علوم پزشکی شیراز به عنوان دانشگاه پیشرو و الگو در زمینه درمان سوء مصرف مواد با مشارکت شرکت داده نگار خوارزمی اقدام به ایجاد سامانه جامع مدیریت مراکز سوء مصرف مواد نموده است که پس از ارزیابی مثبت مسئولین ذیربط در وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی مصوب شد که این سامانه در مقیاس کشوری با هدایت اداره درمان سوء مصرف مواد دانشگاه علوم پزشکی شیراز توسعه یابد که هم اکنون مراحل تولید آن زیر نظر جناب آقای دکتر افشاری (مدیر محترم درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز و صاحب نظر در امر درمان اعتیاد) در حال اجرا است. این سامانه نزدیک به یک سال است که به طور گسترده به مراکز درمان سوء مصرف مواد در سطح استان فارس خدمات ارائه می دهد و داده های مربوط به پنج سال گذشته نیز به پایگاه

داده آن تزریق شده است. بخش های مختلف این سامانه نرم افزاری شامل نظارت، ارسال الکترونیک آمارهای ماهیانه و وزارتی، مدیریت اطلاعات پرسنلی و سایر بخش های عمومی و تخصصی می باشد.

◀ سامانه مدیریت کمبود

دارو : نخستین سامانه مدیریت کمبود داروی کشور که آبان ماه ۱۳۹۰ با مشارکت معاونت غذا و داروی دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شرکت داده نگار خوارزمی تولید و به دست جناب آقای دکتر ایمانیه (ریاست محترم دانشگاه) رونمایی و به بهره برداری رسید تا کنون خدمات ارزنده ای را به بیش از هزاران نفر از هموطنان عزیزمان داده است. این سامانه شامل بخش های متعددی از جمله بانک داروهای استراتژیک، فهرست داروهای کمیاب - نایاب، بخش اطلاع رسانی و پاسخگویی به درخواست های مردمی، پیش نویس های متعدد و ... می باشد که شرکت های پخش دارو، داروخانه ها، بیمارستان ها و شبکه های بهداشت را تحت پوشش خود دارد.

◀ سامانه جمع آوری

اطلاعات بیماران ارتوپدی : یا سامانه ردیابی بیماران ارتوپدی که جهت کنترل و کاهش پدیده ارجاع بی مورد بیماران طراحی و راه اندازی شد نیز نخستین سامانه در کشور از نوع خود بوده است که با مشارکت اداره نظارت معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی شیراز و شرکت داده نگار خوارزمی به بهره برداری رسید.

شرکت دانش گستران ونداد پارس



بیاپید دانشمان را به اشتراک بگذاریم. این شعاریست که مجله علمی کائسنا، با آن توانسته است عنوان بهترین سایت علمی ایران، بهترین رعایت کننده حقوق کپی رایت در وب ایران و خلاقانه ترین پروژه جوانان جهان در زمینه دانش برای همگان به خود اختصاص دهد. نسخه ی تلویزیونهای هوشمند کائسنا توانست، جایزه بهترین برنامه کاربردی فارسی تلویزیون های هوشمند جشنواره وب ایران را به خود اختصاص دهد. این مجله از طریق تلویزیونهای هوشمند ال جی نیز قابل مشاهده است.

شرکت ونداد پارس، در سال ۱۳۹۱ سایت WeReview.ir را در راستای حمایت از کار و



WeReview

آگاهی اعتماد می آورد کالاهای www.wereview.ir ایرانی راه اندازی نموده است.

این شرکت، اولین و گسترده ترین سیستم جامع مدیریت کانونها و تشکلهای عضو محور را طراحی و پیاده سازی کرده است که موفقترین نمونه آن، کانون بازنشستگان کارگری تأمین اجتماعی استان فارس به نشانی kbtf.ir است.



کائسنا

بیاپید دانشمان را به اشتراک بگذاریم.

www.Ksna.ir