



در این شماره می خوانید:

- تاریخچه مرکز رشد فناوری اطلاعات / ص ۲
- معیارها و مراحل پذیرش در مرکز رشد فناوری اطلاعات / ص ۲
- معرفی شرکت های مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات / ص ۳
- مهمترین دستاوردهای مرکز رشد و واحدهای فناور مستقر در آن / ص ۳
- اقدامات مرکز رشد در جهت حمایت از شرکت های دانش بنیان / ص ۳
- چهاردهمین جلسه شورای مرکز رشد فناوری اطلاعات برگزار گردید / ص ۴

مقام معظم رهبری (مدظله العالی):
اگر چنانچه علم در بخش های
مختلف جدی گرفته شد، آن وقت
این شرکت های دانش بنیان که
بر مبنای علم کار می کنند و ثروت
آفرینی می کنند، خواهند توانست
به تدریج اقتصاد کشور را به
شکوفایی واقعی برسانند.



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. علاقمندان و صاحبان ایده برای اخذ پذیرش و کسب اطلاعات بیشتر می توانند به پایگاه اینترنتی این مرکز به نشانی <http://ictroshd.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. علاقمندان می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به پایگاه اینترنتی این مرکز به نشانی <http://bioincubat.sums.ac.ir> مراجعه نمایند.

← 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. علاقمندان و صاحبان ایده می توانند جهت کسب اطلاعات بیشتر به نشانی <http://mei.sums.ac.ir> مراجعه نمایند.

← 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. علاقمندان می توانند به منظور کسب اطلاعات بیشتر به نشانی <http://sppti.sums.ac.ir> مراجعه نمایند.

← 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.

معیارهای پذیرش در مرکز رشد

- اهداف و ایده محوری
- شاخص های عمومی از قبیل ترکیب و میزان حضور اعضا
- مشخصات فنی طرح
- موارد حقوقی و قانونی
- مشخصات اقتصادی و طرح تجاری

مراحل پذیرش در مرکز رشد

- مراجعه صاحب ایده به پایگاه اینترنتی مرکز رشد و تکمیل کاربرگ های ثبت نام
- بررسی اولیه مدارک توسط بخش کارشناسی
- بررسی کارشناسی مدارک توسط بخش کارشناسی و مدیریت
- ارائه طرح کسب و کار و تدوین آن
- بررسی و تصمیم گیری در شورا
- پذیرش در دوره پیش رشد یا رشد و انعقاد قرارداد

تاریخچه مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز وابسته به دانشگاه علوم پزشکی شیراز پس از یکسال فعالیت مقدماتی و با تدارک زیرساخت های لازم رسماً در سال ۱۳۸۹ با حضور دکتر سالار آملی افتتاح گردید. این مرکز که با اهدافی نظیر حمایت از شکل گیری شرکت های خصوصی کوچک و متوسط دانش مدار و فناور فعال در زمینه های فناوری اطلاعات علوم پزشکی، ایجاد زمینه کارآفرینی و حمایت از نوآوری و خلاقیت نیروهای محقق و پژوهشگر، رشد و توسعه ملی کشور و رونق اقتصادی منطقه، بسترسازی جهت تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی و پژوهشی، توسعه فرهنگ کارآفرینی و افزایش قدرت رقابت در رشد شرکت های متکی به دانش راه اندازی شده است. واحد های فناور در زمینه های نرم افزارهای پزشکی، پیراپزشکی، بهداشتی و درمانی، شبکه و زیرساخت های لازم برای سیستم های اطلاعاتی پزشکی و پیراپزشکی و سخت افزارهای پزشکی - رایانه ای و مولوژهای آموزشی و نرم افزارهای آموزش پزشکی فعالیت می نمایند.

معرفی شرکت های دانش بنیان مستقر در مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

اطلاعات تماس	ایده محوری	صاحب ایده	واحد فناور
info@tivaorg.ir	شبیه سازی محیط های بالینی	محمد حبیبی	پیشگامان ایده گستر تیوا
morteza.sattar@gmail.com	طراحی و تولید محتوای الکترونیکی در حوزه پزشکی	مرتضی ستار	داده گستر داتیس
info@tebnegar.ir	شبکه پزشکی رازی	محمد نصیری	داده نگار خوارزمی
info@vandad.ir	مجله علمی آنلاین کائسنا	محمد رشیدی	دانش گستران ونداد پارس
info@raykasoft.com	تولید نرم افزارهای تخصصی پزشکی	محمد فرجادیان	رایکا افزار پارس
info@e-galaxyco.com	بازی جامع آموزشی در حوزه سلامت	محمد رضا منصوری	کهکشان الکترونیک
noandishanfars@gmail.com	طراحی نرم افزاری و ساخت پروتز	نورالدین نعمت اله زاده	نواندیشان نخبه محور فارس
foruharis@sums.ac.ir	طراحی و ساخت ست یکبار مصرف IUD	صدیقه فروهری	نوآوران کوثر
co.3eeac@yahoo.com	مرکز فوریت های پزشکی چشم سوم	محمد نصیری	دگر اندیشان صنعت هزاره سوم

مهمترین دستاوردهای مرکز رشد و واحدهای فناور مستقر در آن

- عمده ترین دستاوردها و رویدادهای مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز و شرکت های مستقر در آن در یک سال گذشته عبارتند از:
- کسب عنوان مرکز رشد نمونه کشور در هجدهمین جشنواره رازی
 - حضور در شانزدهمین نمایشگاه بین المللی ایران هلت
 - رونمایی از شبیه ساز رادیو تراپی تولیدی توسط شرکت کهکشان الکترونیک با حضور وزیر محترم بهداشت
 - راه اندازی موفقیت آمیز CD Robot تولیدی شرکت رایکا افزار پارس در درمانگاه شهید مطهری و درمانگاه محمد رسول الله (ص)
 - ارائه بسته دیکتافون آوا توسط شرکت داده نگار خوارزمی
 - رونمایی از بازی سهراب و غول های شهری تولید شده توسط شرکت کهکشان الکترونیک
 - راه اندازی نسخه آزمایشی Dicom Server در بیمارستان حافظ توسط شرکت رایکا افزار پارس
 - تجاری سازی ایده محوری شرکت نوآوران کوثر با عنوان « طراحی و ساخت کیت یکبار مصرف IUD »
 - راه اندازی سیستم آرتورسکوپی در بیمارستان شهید چمران توسط شرکت رایکا افزار پارس
 - اخذ نمایندگی مستقل استارتاپ ویکند جهانی در شیراز توسط شرکت دانش گستران ونداد پارس
 - تولید محتوای آموزشی جهت دانشگاه شهید بهشتی تهران توسط شرکت داده گستر داتیس
 - آغاز پروژه تولید بازی در حوزه پزشکی (دیابت کودکان) توسط شرکت داده گستر داتیس
 - پذیرش ایده راه اندازی مرکز اعلام فوریت های پزشکی چشم سوم از ابتدای سال جاری

اقدامات مرکز رشد در جهت حمایت از شرکت های دانش بنیان

با توجه به رسالت مراکز رشد، و با تأکیدات دکتر معصومی، رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات، فعالیت ها و اقدامات مختلفی جهت حمایت از شرکت های مستقر در این مرکز انجام گردید است که پاره ای از آنها عبارتند از:

معرفی و شناسایی مرکز رشد به اساتید جوان هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی شیراز به منظور همکاری با شرکت های مستقر و نیز ارائه ایده ها و طرح های فلاقانه



فراهم نمودن بستر مناسب جهت حضور شرکت های دانش بنیان در نمایشگاه ها، همایش ها و کنگره های بین المللی مرتبط با زمینه فعالیت آنها از جمله شانزدهمین نمایشگاه بین المللی ایران هلت و یازدهمین نمایشگاه بین المللی تجهیزات پزشکی شیراز

معرفی توانمندی های مرکز رشد به مدیران کلان کشور به منظور حمایت جدی تر و مكمتر از شرکت های دانش بنیان از جمله: بازدید دکتر صابری، مدیر کل دفتر توسعه فناوری سلامت وزارت بهداشت



برگزاری کارگاه های متعدد و متنوع آموزشی برای شرکت های دانش بنیان تمام مراکز رشد دانشگاه علوم پزشکی شیراز به منظور افزایش آگاهی و توانمندی آنها. از جمله: کارگاه آشنایی با قوانین بیمه، کارگاه آشنایی با قوانین مالیات مستقیم و ارزش افزوده و...

چهاردهمین جلسه شورای مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز برگزار گردید.

چهاردهمین جلسه شورای این مرکز صبح روز چهارشنبه بیستم شهریورماه در محل سالن کنفرانس مرکز رشد با حضور اکثریت اعضاء و به ریاست دکتر معصومی برگزار گردید. در ابتدای این جلسه که بیش از دو ساعت بطول انجامید پس از تلاوت آیاتی از قرآن کریم، دکتر معصومی رئیس مرکز رشد فناوری اطلاعات و رئیس شورای مرکز رشد گزارشی از اهم اقدامات و فعالیت های اخیر مرکز رشد ارائه نمودند. در ادامه گزارش پایش دوره ای شرکت های مستقر در مرکز رشد توسط دکتر فقیه معاون مرکز و دبیر شورا قرائت گردید که مورد بحث و ارزیابی اعضای شورا قرار گرفت.



<http://ictroshd.sums.ac.ir>



<http://ictroshd.sums.ac.ir>

بررسی درخواست پذیرش یکی از صاحبان ایده در مرکز رشد از سایر موارد مطرح شده در این جلسه بود که در ادامه با حضور صاحب ایده در جلسه و دفاع از ایده مطرح شده ادامه پیدا کرد.

در پایان جلسه ریاست مرکز با اهدای هدایایی از زحمات و فعالیت های اعضای شورا تشکر و قدردانی نمودند.

خبرنامه

تهیه شده در :

مرکز رشد فناوری اطلاعات علوم پزشکی شیراز

سایت : ictroshd.sums.ac.ir

پست الکترونیک : ictroshd@sums.ac.ir

تلفن: ۲۳۳۲۷۷۱

نمابر: ۲۳۳۲۳۱۳

شماره ۷ - مهر ۹۲

می دهد تا یاد بگیرند چگونه زوال را دفع کنند و اگر خود را در حال سقوط می بینند، جریان را معکوس کنند. پروژه پژوهش کالینز - که بیش از چهار سال به طول انجامید - پنج مرحله تدریجی سقوط را شناسایی کرد:

- مرحله ۱: تکبر ناشی از موفقیت
- مرحله ۲: جستجوی بدون برنامه برای موفقیت بیشتر
- مرحله ۳: انکار وجود ریسک و خطر
- مرحله ۴: دست و پا زدن برای نجات
- مرحله ۵: تبدیل شدن به یک شرکت بی اهمیت یا مرگ

درباره کتاب:

در میانه چشم انداز ویران شرکت های بزرگ سقوط کرده، کالینز به این فکر افتاد که:

- قدرتمندان چگونه سقوط می کنند؟
 - آیا می توان زوال را شناسایی و پیشگیری کرد؟
 - یک شرکت پیش از آنکه وارد مسیر نابودی اجتناب ناپذیر و محتوم شود، چقدر فرصت دارد؟
 - شرکت ها چگونه می توانند چرخه زوال را معکوس کنند؟
- در «چگونه قدرتمندان سقوط می کنند»، کالینز به این پرسش ها پاسخ می دهد، او به رهبران این نوید را



نام کتاب : شرکت های قدرتمند چگونه سقوط می کنند

نویسنده: جیم کالینز

مترجمان: مسعود سعادت مند، فاطمه تابعی

ناشر: مرکز آموزش و تحقیقات صنعتی ایران