



مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز

خلاصه گزارش عملکرد

سال ۱۳۹۹





مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز

مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز به عنوان یکی از زیر مجموعه های معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز در سال 1396 با ادغام دفاتر کارآفرینی و مالکیت فکری به همراه مرکز شتابدهی شروع به فعالیت نمود. این مرکز به منظور ارتقای فرهنگ عمومی حمایت از نوآوری و خلاقیت، ارائه خدمات و تسهیلات و مشاوره در راستای ایجاد زیرساخت های اقتصاد دانش بنیان در دانشگاه شیراز راه اندازی شده است. اصلی ترین مأموریت این مرکز را برای حرکت به سمت دانشگاه های نسل سه و چهار می توان ساماندهی ارتقای فعالیت های دانشگاه منطبق بر نیاز های جامعه و صنعت در فرم جدید نوآورانه و کارآفرینانه دانست. از مصادیق این مأموریت میتوان کمک به پرورش ایده ها، خلاقیتها، تیم سازی ها و آموزش ها در قالب مراکز نوآوری و شتابدهنده ها، خدمات تحقیق و توسعه، مراکز خدمات فناوری، تجاری سازی و صادرات فناوری اشاره کرد.



ارتباطات و رویدادها

این مرکز به طور پیوسته رویدادهایی را بصورت بسته های مخاطب محور و در راستای اشاعه فرهنگ راه اندازی کسب و کارهای نوپای دانش محور با حضور اساتید مطرح کشوری برگزار می کند.



ارتباطات و رویدادها:

با توجه به شرایط کنونی دانشگاه های کشور، از مدل رویکردهای مهارتی در تهیه و تدوین طرح مهارت آموزی در راستای ایجاد دانشگاه نسل سوم استفاده می شود. مدل رویکرد های مهارتی بر این پایه استوار است که آموزش های قصد شده که در این طرح شامل خلاقیت و ایده پردازی و نوآوری و کارآفرینی می باشد را می توان به صورت کارگاه هایی در کنار دیگر دروس دانشجویان آموزش داد.

در این راستا مجموعه رویدادهای مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز در دو ساختار اصلی ساماندهی و در حال برگزاری هستند:

رویدادها و کارگاههای مهارت افزایی

رویدادها و کارگاههای آموزشی،
ترویجی و فرهنگی

رویدادها و کارگاه‌های مهارت افزایی



رویدادها و کارگاه‌های آموزشی، ترویجی و فرهنگی

در سال ۱۳۹۹ با توجه به شیوع بیماری و بستری مناسب در محیط مجازی تعداد زیادی کارگاه و دوره های آموزشی مجازی توسط مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز برگزار شد.

گزارش رویدادها و کارگاه‌های مهارت افزایی
سال ۱۳۹۹

تعداد افراد	تعداد ساعات	تعداد جلسات	رویدادها
۶۰۰	۲۶	۱۳	نوآفرین ۱ و ۲
بیش از ۱۰۰ نفر	۸	۴	رویداد کرانه
۵۰۲	۴۰	۲۰	مدرسه کسب و کار تابستانه
۱۰	۲۴	۱۲	شروع ناب
۵۰	۸	۴	شبکه داوران تخصصی



شرکت در نمایشگاه‌های استانی، منطقه‌ای و کشوری



● بیست و یکمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار کشور با همکاری پارک علم و فناوری گیلان از تاریخ ۲۷ الی ۲۹ آذرماه برگزار شد که دانشگاه شیراز در این نمایشگاه کشوری حضور داشت.

● هر ساله برای معرفی دستاوردهای پژوهشی نمایشگاه هفته پژوهش برگزار می‌شد که با توجه به شیوع بیماری کرونا امسال نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهشی و فناوری بصورت کشوری و استانی برگزار شد.

● نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی استان فارس با همکاری دانشگاه شیراز و استانداری فارس به عنوان راهکاری برای دستیابی به توسعه پایدار و پاسخگویی به نیاز جامعه از تاریخ ۲۴ الی ۳۰ آذرماه بصورت استانی برگزار شد.

● علاوه بر آن در نمایشگاه فن بازار فناوری "لیزر فوق پیشرفته و پرتوان فمتو ثانیه" را ارائه نمود که حائز سطح آمادگی فناوری با (TRL) ۸

جشنواره کسب و کارهای نوآفرین فارس

جشنواره کسب و کارهای نوآفرین با هدف رونق کارآفرینی و نوآوری، کمک به گسترش و بهبود اکوسیستم استارت آپی و انتخاب کسب و کارهای نوآوری و برتر استان فارس با حضور جناب آقای دکتر زبرجد معاون پژوهش و فناوری دانشگاه شیراز، دکتر کنعانی مدیر مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز، جناب آقای دکتر ذوالقدر رئیس پارک علم و فناوری فارس، جناب آقای قاسمپور، معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری فارس و جناب آقای مهندس سهرابی مدیر اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات استان فارس برگزار گردید.

آمار جشنواره کسب و کارهای نوآفرین

۳

تیم منتخب

۹

تیم راه یافته به
جلسه ارائه به
سرمایه گذار

۴۹

طرح ثبت شده

جشنواره کسب و کارهای نوآفرین فارس

این جشنواره با محورهایی در زمینه تجارت الکترونیک، علوم انسانی، آموزش، هوش مصنوعی، فینتک، سلامت، بازی سازی، اینترنت اشیا، بیوتکنولوژی، مکاترونیک، رباتیک، انرژی، نانو، کشاورزی، نفت و گاز، مواد نوین و پیشرفته برگزار شد. این جشنواره با همکاری استانداری فارس، دانشگاه علمی و کاربردی، بنیاد نخبگان استان فارس و معاونت فرهنگی دانشگاه شیراز با همراهی انجمن علمی نفت و گاز، انجمن علمی شیمی و مرکز حمایت از فعالیتهای علمی دانشجویان دانشگاه شیراز در تاریخ ۳۰ دی ماه برگزار شد.

حامیان جشنواره



مرکز حمایت از فعالیت های علمی دانشجویان دانشگاه شیراز



دانشگاه جامع
علمی-کاربردی

جشنواره کسب و کارهای نوآفرین فارس

بخش پایانی این مراسم نیز به تقدیر از برگزیدگان جشنواره‌ی نوآفرین فارس اختصاص داشت که بر این اساس، شرکت‌های سیستم‌های یارانه‌ای فراگیر و فراورده‌های طبیعت‌دوست نیکان به‌صورت مشترک مقام دوم را کسب کردند و برنده‌ی جایزه‌ی نقدی سه‌میلیون و 500 هزار تومانی شدند. شرکت بان‌زیست هیلدا با کسب جایزه‌ی دو میلیون و 500 هزار تومانی، عنوان مقام سوم را کسب کرد.

داوران جشنواره



محمد اسماعیل خانیان

مدیرعامل شتاب دهنده نیک استارتر



حمزه قطبی نژاد

مدیرعامل شرکت توسعه سرمایه گذاری بهمن



مهدی رجا

ارزیاب شرکت های دانش بنیان



مصطفی مکارم

مدیر عامل شتاب دهنده فردوسی



مهدی غلاملو

مدیرعامل شرکت آپادانا ونچرز



علیرضا عالمی

مدیر شتاب دهنده تهران سایت



علیرضا محمودزاده

مدیر اجرایی سابق شتاب دهنده شریف



محسن نهاوندی

مدیر عامل شرکت نانو فناوران فاران



مالکیت فکری

مالکیت فکری

در سال ۱۳۹۹ تعداد ۵۹ ادعای اختراع بررسی شده است که ۱۷ مورد ادعای اختراع ثبت شده و ۱۲ ادعای اختراع ثبت شده مربوط به اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه شیراز از سوی دفتر مالکیت فکری دانشگاه شیراز داوری و برای ثبت به اداره ثبت اختراعات کشور ارسال شده است.

تعداد اختراعات بین المللی دانشگاه شیراز که از طریق سامانه Sess آمارگیری شده است در بازه سه ساله ۳۳ مورد می باشد.

سال ۱۳۹۹	فعالیت ها
۱۴	تعداد PCTPatent ارجاع شده به دانشگاه شیراز
۱۳	تعداد PCTPatent داوری شده
۵	تعداد PCTPatent تایید شده
۲۰	مشاوره تخصصی مالکیت فکری، تجاری سازی و انتقال فناوری

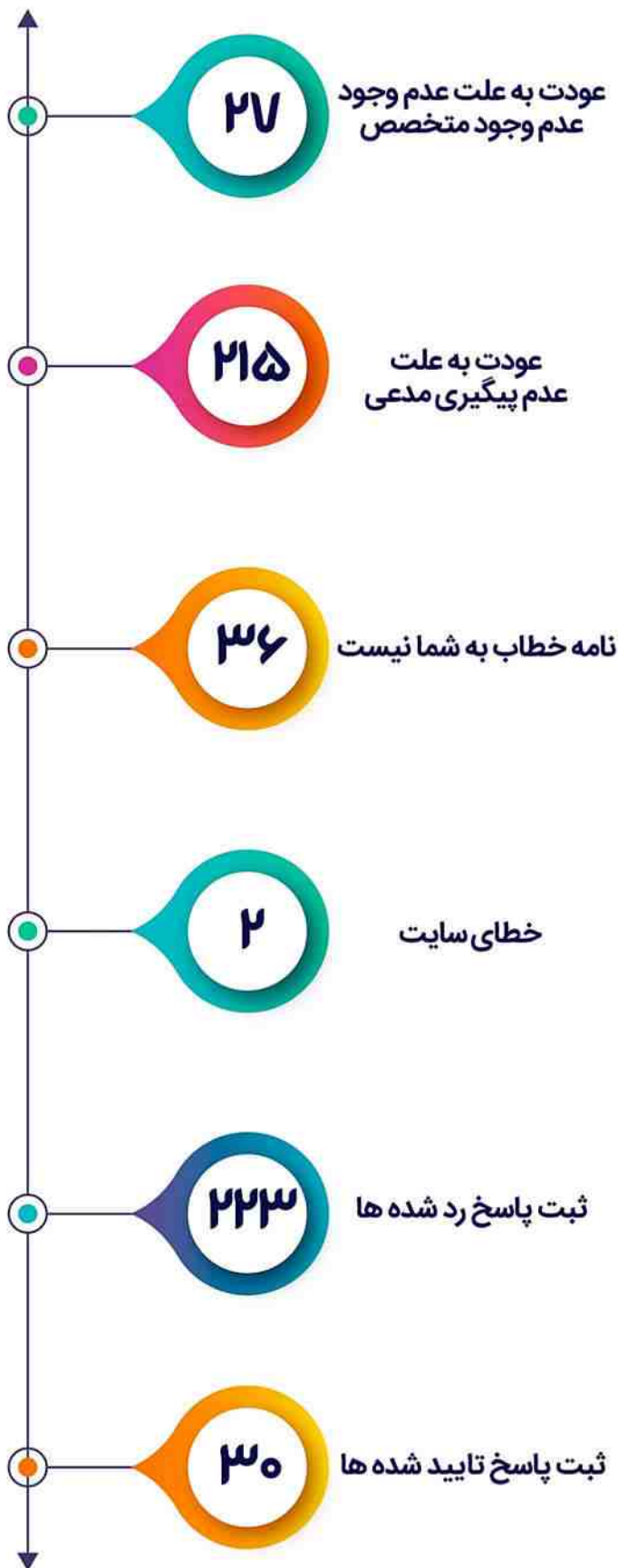
سال ۱۳۹۹	فعالیت ها
۵۹	تعداد ادعای اختراع بررسی شده
۱۷	تعداد ادعای اختراع ثبت شده
۱۲	تعداد ادعای اختراع ثبت شده اعضای هیئت علمی و دانشجویان دانشگاه شیراز
۶	تعداد اختراعات ثبت شده

ساماندهی پرونده های ثبت اختراع دانشگاه شیراز و تشکیل شبکه داوران تخصصی دانشگاه شیراز

در راستای عضویت کشور به معاهده های بین المللی ثبت اختراع و بین المللی شدن روند ثبت اختراعات در ایران، اداره ثبت اختراعات کشور، کلیه مراجع استعلام داوری از جمله دانشگاه شیراز را ملزم به ساماندهی کلیه پرونده های ارجاعی از سال ۱۳۹۱ نموده است.

از شهریورماه ۱۳۹۹ بررسی و ارجاع پرونده های قدیمی که به دلایل مختلفی باز مانده اند مورد بازبینی مجدد قرار گرفته و پاسخ مربوطه به اداره ثبت اختراعات ارسال شد. در نهایت تا اسفندماه ۱۳۹۹ کلیه پرونده های بازمانده و یا مسکوت از سال ۱۳۹۱ الی ۱۳۹۹ ساماندهی شدند.

گزارش ساماندهی پرونده های قدیمی کارتابل دانشگاه شیراز (سالهای ۹۱ الی ۹۸)



تشکیل شبکه داوران تخصصی دانشگاه شیراز

با توجه به اهمیت داوری پرونده های ثبت اختراع بر اساس دستورالعملهای ابلاغی اداره ثبت اختراعات کشور و لزوم داوری فنی و تخصصی در کنار جنبه های حقوقی و قضایی حساسیت این مقوله را دو چندان می کند لذا ضرورت وجود شبکه ای متمرکز از داوران تخصصی در دانشگاه شیراز برای داوری اختراعات با همکاری دفتر نظارت و ارزیابی دانشگاه شیراز شبکه داوران تخصصی دانشگاه شیراز تشکیل شد و دوره های آموزشی مربوطه تا پایان اسفند ۱۳۹۹ برای داوران عضو این شبکه برگزار شد.

براساس برنامه ریزی انجام شده برای جلوگیری از بروز مشکلات و ساماندهی مقوله داوری اختراعات و طرحهای پژوهشی - کاربردی از داوران آموزش دیده در این حیطة استفاده شد.

رویدادهای مهارت افزایی اعضای شبکه داوران تخصصی



رویدادهای مهارت افزایی اعضای شبکه داوران تخصصی





نهاد سازی های جدید

کمیته نوآوری دانشگاه شیراز

با توجه به تغییرات به وجود آمده در ساختار مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز و حرکت به سمت ایجاد اکوسیستم دانش بنیان در این دانشگاه نیاز به ایجاد نقشه راه و تدوین برنامه های جدید متناسب با این ساختار و همچنین بازنگری برخی از فرآیندهای موجود ضروری بود. در این راستا کمیته جدید نوآوری و کارآفرینی شکل گرفت. این کمیته در پاییز ۹۹ با هدف پاسخ به این نیازها، با پنج عضو تشکیل شد. اهم فعالیت های انجام شده در این کمیته به شرح زیر می باشد:



واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه

یکی از فعالیت های مهم دانشگاه بزرگ شیراز، ارتباط با شرکت ها، سازمان ها و صنایع مختلف در قالب قراردادهای همکاری فناورانه، پژوهشی و مشاوره ای می باشد که این کار از طریق پژوهشکده ها، مراکز علمی، شرکت های ثبت شده توسط دانشگاهیان و یا از طریق اشخاص حقیقی انجام می شود. هدف این گروه ها که همگی واحدهای پژوهشی-فناوری نامیده می شوند رفع نیاز های علمی و فناوری کشور، ایجاد و گسترش ارتباطات اجتماعی و فرهنگی، تولید ثروت و اعتلای نام و برند دانشگاه شیراز می باشد. برندسازی از نام دانشگاه شیراز، باعث ارتقا جایگاه دانشگاه شیراز خواهد شد.

ایجاد این گروه ها گام دیگری در جهت تحقیق برنامه هدفمند اعضا هیئت علمی و دانشکده های مختلف می باشد. به علاوه، دانشجویان دانشگاه شیراز قادر خواهند بود از دوران تحصیل خود ارتباط نزدیک با پروژه ها و صنایع مختلف را تجربه کنند و آمادگی ورود تخصصی به مشاغل مورد نیاز جامعه را داشته باشند.

اهم اهداف این واحد به شرح زیر است:



واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه

فعالیت های سال ۱۳۹۹ واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه دانشگاه شیراز

۱ تدوین آیین نامه واحد مبتنی بر رفع نیاز و گسترش اعتبار و کارآمدی دانشگاه

۸ رایزنی با نهادها و سازمان ها جهت رفع نیازهای آن ها و پیشنهاد ایجاد مراکز خدمات فناوری، تحقیق و توسعه مشترک

۲ تدوین آیین نامه ایجاد و توسعه واحدهای پژوهشی-فناوری

۹ آموزش نیروهای دانشجویی و فارغ التحصیل توانمند

۳ تدوین نقشه راه ایجاد دفاتر فناور با هدف تسهیل عقد قرار و اشتغال دانش آموختگان دانشگاه شیراز

۱۰ معرفی واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه دانشگاه شیراز در جلسات مشترک و هفته پژوهش

۴ ساماندهی فضای جهان پارس برای اختصاص واحدهای پژوهشی-فناوری

۱۱ ایجاد ساختار برای مشاوره های مدیریتی، حقوقی و مالی به واحدهای پژوهشی-فناوری

۵ ایجاد شبکه تخصصی داوران

۱۲ تعریف مفهوم برندینگ و شرح وظایف آن برای اعتبارزایی از فعالیت های انجام شده

۶ تشکیل جلسات و کارگاه های برای مخاطبان دفتر مالکیت فکری

۱۳ راه اندازی سایت واحد و بارگذاری راهنما برای متقاضیان راه اندازی واحدهای پژوهشی-فناوری

۷ تعریف و اجرای پروژه پایش با هدف رصد توانمندی های اعضای هیئت علمی

۱۴ روزرسانی شیوه نامه ارزیابی از واحدهای پژوهشی-فناوری و اجرای آزمایشی آن

بر اساس آیین نامه ایجاد و توسعه واحدهای پژوهشی-فناوری، ساماندهی مرکز و پژوهشکده قدیمی دانشگاه شیراز در دستور کار قرار گرفت و با بررسی شناسنامه این مراکز و پژوهشکده ها، برای ساماندهی و اخذ تصمیم نهایی، احکام روستا تا مردادماه ۱۴۰۰ تمدید شد. در حال حاضر ۵ پژوهشکده و ۱۱ مرکز تحقیقاتی در دانشگاه مستقر هستند.

واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه

پایش اعضا هیئت علمی دانشگاه شیراز در حوزه های فناوری و تجاری سازی

میزان مشارکت در انعقاد قرارداد تجاری-صنعتی

میزان عقد قرارداد اعضای هیئت علمی با صنایع و سازمان ها

در میان مصاحبه شوندگان از جامعه اعضای هیئت علمی، ۸۰ درصد از اعضا با سازمان ها و صنایع در حوزه های صنعتی و تجاری سازی قرارداد انعقاد نموده اند.

تحلیل و راهکار:

انعقاد این حجم از قرارداد با سازمان ها و صنایع در میان مصاحبه شوندگان حاکی از پتانسیل بالای اساتید دانشگاه شیراز در حوزه های صنعتی و تجاری سازی می باشد که نیازمند توجه ویژه و ایجاد سازوکار مناسب به منظور فراهم نمودن بسترهای لازم برای ارتقا و به ثمر نشستن توانمندی های موجود می باشد.

نسبت انعقاد قرارداد با سازمان ها و صنایع خصوصی و دولتی



تحلیل و راهکار:

علیرغم موفقیت نسبی مصاحبه شوندگان در عقد قرارداد با بخش دولتی، ظرفیت انعقاد قرارداد با صنایع و شرکت های خصوصی تا حدی مغفول مانده و بایستی تقویت شود.

رفع این نقیصه مستلزم ایجاد ارتباط با شرکت های خصوصی از طرف دانشگاه می باشد به گونه ای که پتانسیل های موجود در سطح دانشگاه به آنان معرفی گردد. همچنین از ظرفیت های پارک علم و فناوری نیز در این راستا می توان بهره برد.

گزارش فعالیتهای واحد فناوری، تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۹

تعداد مشاوره ها	تعداد شناسنامه های پژوهشی و ارزیابی های انجام شده	تعداد رویدادها	تعداد آئین نامه و فرم ها	تعداد پژوهش های انجام شده رسمی	فضاهای در حال آماده سازی
۱۰	۲۵	۴	۱۰	۱ (پایش اعضا هیئت علمی)	۳ سالن ۲ اتاق

واحد خدمات فناوری، تحقیق و توسعه

دره فناوری شیراز

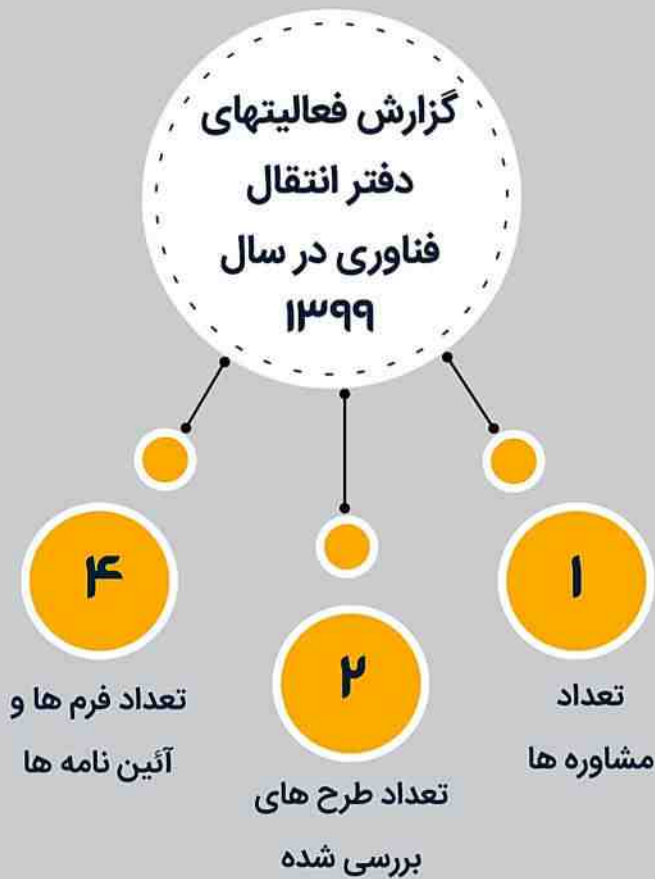
دره فناوری شیراز ضمن ایجاد ناحیه نوآوری و کارآفرینی (دره فناوری) در فضای دانشگاه به دنبال تلفیق ایده‌های مراکز رشد و پارک علم و فناوری، ایجاد یک فضای شبکه‌ای از نیازمندی‌های اساسی اکوسیستم دانش بنیان فارس در یک منطقه، ایجاد زیرساخت عملیاتی برای کاهش فاصله ایده، دانش، تجاری سازی و بازار برای تحقیقات دانشگاهی است.

جغرافیای متمرکز به عنوان یک عامل قدرتمند، زیست بوم صنعت و جامعه دانش بنیان، پایه‌ریزی چرخ تولید دانش از مبدا دانشگاه تا تولد و رشد اولیه یک صنعت اشتغالزا و متناسب با نیاز اجتماعی روز و توجه به دانشجو به عنوان سرمایه اساسی در رشد و توسعه دانش بنیان از مزایای این طرح است. دره فناوری شیراز میزبان گروه‌های صاحب طرح تجاری شده یعنی کارآفرینان صاحب طرح تجاری شده دانش بنیان که در بدو استقرار از نظر مالی کاملاً خودکفا یا از نظر مالی نیازمند حمایت هستند و همچنین میزبان گروه‌های صاحب دانش فنی، صاحب ایده و گروه‌های متخصص بدون ایده است.



دفتر انتقال فناوری TTO

● شناسایی توانمندی های مخاطبان داخلی برای ایده و محصولات قابل عرضه، ارتباط دائمی با اعضای هیئت علمی و واحدهای پژوهشی-فناوری جهت رصد فناوری در زمینه ایده و محصول و شناسایی نیازمندی های سازمان ها، نهادها، صنایع و سرمایه گذاران برای ایده و محصول همچنین ایجاد ارتباط هوشمند بین توانمندی ها و نیازها و اطلاع رسانی مناسب به مخاطبان داخلی و راه اندازی حلقه های مشورتی از پیشگامان دانشگاهی ارتباط با مخاطبان خارجی برای کمک به عقد قراردادهای جدید از اهداف دانشگاه برای راه اندازی این واحد می باشد.



مرکز تجاری سازی و صادرات فناوری

• واحد تجاری سازی و صادرات فناوری مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز، در راستای نیل به رسالت های دانشگاه نسل چهارم در دی ماه ۱۳۹۹ تاسیس گردید. از جمله مهم ترین اقدامات این واحد در راستای توسعه تجارت دانش بنیان و کارآفرینی می توان به تدوین محتوا و نقشه راه تجاری سازی و صادرات، تدوین چارت سازمانی تجاری سازی و صادرات، تشکیل سبد محصول صادراتی و مطالعه بازار کشورهای همسایه به علاوه روسیه و چین نام برد.

خدمات مرکز تجاری سازی و صادرات فناوری



تدوین شیوه نامه حمایت از شرکت های دانش بنیان دانشگاهی



مرکز تجاری سازی و صادرات فناوری دانشگاه شیراز

حمایت‌های دانشگاه از اساتید سهامدار

در شرکت‌های دانش بنیان دانشگاهی

اعطای امتیازات سالیانه گرنت و
ارتقاء بر اساس میزان بالاسری
وصولی کل

مجوز اختصاص بخشی از
فعالیت اعضاء هیات علمی به
شرکت‌ها دانش بنیان دانشگاهی

● اعطای امتیازات سالیانه گرنت و ارتقاء بر اساس میزان بالاسری وصولی کل:

تجاری‌سازی محصول، فناوری، یا لیسانس فناوری اساتید دانشگاه، چنانچه در معاونت پژوهشی دانشگاه انجام شده باشد، قابل استفاده در پرونده ارتقاء اساتید خواهد بود. محاسبه این امتیازها براساس تأسیس شرکت، محصول شرکت و درآمد سالیانه می باشد.

امتیازات هیأت علمی مربوط
به ارتقاء مرتبه و تغییر
وضعیت استخدامی

امتیاز پژوهشی گرنت ویژه

امتیازات مربوط به کارایی

مجوزهای صادره به
اعضای هیأت علمی

امتیازات معاونت علمی و
فناوری ریاست جمهوری

مرکز تجاری سازی و صادرات فناوری دانشگاه شیراز

فرآیند جذب و شتابدهی استارتاپ ها در مرکز تجاری سازی و صادرات فناوری

فرآیند جذب و شتابدهی استارتاپ ها



مراکز نوآوری تخصصی

حمایت از شکل گیری چرخه ایده تا ثروت یکی از اهداف ایجاد مراکز نوآوری، مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری می باشد. مراکز نوآوری به عنوان اولین نقش آفرینان در اکوسیستم شکل گیری و توسعه شرکت های نوپا و دانش بنیان، با محوریت حمایت از کارآفرینان و افراد مستعد و خلاق از طریق ایجاد بسترهای حمایتی و توانمندساز، سعی در پرورش ایده های نو و کاربردی با رویکردی ثروت آفرین دارند. در این راستا تاسیس مراکز نوآوری تخصصی در دستورکار مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز قرار گرفته است. در ادامه به تشریح فعالیتهای این واحدهای نوپا خواهیم پرداخت:

مرکز نوآوری تخصصی

علوم انسانی

دانشگاه شیراز

دانشگاه شیراز با توجه به جایگاه و ظرفیت های منحصر به فرد دانشی خصوصا در حوزه علوم انسانی، با چشم انداز توسعه نوآوری ها در حوزه های مختلف علوم انسانی از جمله: ادبیات، حقوق، اقتصاد، جامعه شناسی، روانشناسی، مدیریت، الهیات و فرهنگ و با هدف حمایت از افراد مستعد و خلاق، توسعه کسب و کارهای دانش بنیان و خلاق و ارائه خدمات نوآورانه و تخصصی به نهادهای سیاستگذاری، دولتی، اقتصادی، صنعتی و فرهنگی اقدام به ایجاد مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی کرده است.

در این مرکز، برای نوآفرینان صاحب ایده، متخصصان دارای تخصص یا مهارت و هسته های کوچک و متوسط دارای ایده های نوآورانه قابل تجاری شدن در حوزه علوم انسانی خدمات ارائه می شود. در همین راستا و به منظور افزایش سطح دانش عمومی و ایجاد یک ارتباط موثر بین نهاد دانشگاه و حوزه نوآوری و کارآفرینی، مرکز تخصصی نوآوری علوم انسانی دانشگاه شیراز از بدو افتتاح اقدام به برگزاری دوره های کاربردی و مرتبط با حوزه های کارآفرینی، خلاقیت در چهارچوب علوم انسانی کرده است.

دوره محاسبه شاخص های طرح توجیهی اقتصادی

نظر به اهمیت یک طرح یا ایده از بعد کارایی اقتصادی و همچنین لزوم افزایش راندمان اقتصادی یک طرح به دلیل محدودیت های موجود، مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی دانشگاه شیراز اقدام به برگزاری دوره محاسبه شاخص های طرح توجیهی اقتصادی کرده است. این دوره در مهر ماه ۱۳۹۹ به مدت ۸ ساعت و با تدریس جناب دکتر دیانتی برگزار گردید. حضور گرم و پرتعامل با مخاطبین و همچنین شیوه تدریس مدرس دوره منجر به کسب رضایت بالای شرکت کنندگان گردید.



مرکز نوآوری تخصصی

علوم انسانی

دانشگاه شیراز

اولین فراخوان جذب و پذیرش هسته ها و شرکت های نوآور و خلاق در حوزه علوم انسانی

در بهمن ماه ۱۳۹۹ مرکز تخصصی نوآوری علوم انسانی دانشگاه شیراز با هدف کشف استعداد ها و فرصت های نو، کارآفرینی و ایفای نقش فعال در این حوزه اقدام به ایجاد اولین فراخوان جذب و پذیرش هسته ها و شرکت های نوآور و خلاق در حوزه علوم انسانی کرد که با استقبال علاقه مندان و شرکت ها و هسته های صاحب ایده همراه گردید. در همین راستا جلساتی جهت ارزیابی هسته ها با حضور مدیریت محترم مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز، جناب دکتر کنعانی، سرپرست محترم مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی جناب دکتر آجیلیان و مشاور تجاری سازی و انتقال فناوری پارک علم و فناوری فارس، جناب دکتر دهقانیان برگزار گردید.

کارگاه نقش و جایگاه نوآوری در علوم انسانی و فناوری های نرم

با فرارسیدن هفته ملی پژوهش و نوآوری، مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی دانشگاه شیراز اقدام به برگزاری کارگاهی با عنوان نقش و جایگاه نوآوری در علوم انسانی و فناوری های نرم کرد. با توجه به اهمیت این مسئله و همچنین استفاده از مدرس مجرب و دارای تجربه در این حوزه، این کارگاه با استقبال گرم شرکت کنندگان برگزار گردید.



نقش و جایگاه نوآوری در علوم انسانی و فناوری های نرم

سرفصل ها:

- جریان کارآفرینی نوین در کشور
- زیست بوم مورد نیاز برای نوآوری در علوم انسانی
- زمینه ها و عرصه های نوآوری در علوم انسانی

دکتر رضا نقی زاده
مشاور معاون پژوهش و فناوری وزارت عتف
رئیس حوزه معاونت پژوهش و فناوری وزارت عتف
عضو هیات علمی مرکز تحقیقات سیاست علمی کشور

تاریخ برگزاری: سه شنبه ۲ دی ماه
ساعت برگزاری: ۱۵
بستر برگزاری از طریق اسکای روم

دیت نام از طریق: iec.shirazu.ac.ir

رایگان

هفته ملی پژوهش و فناوری
۹۹ اسفند

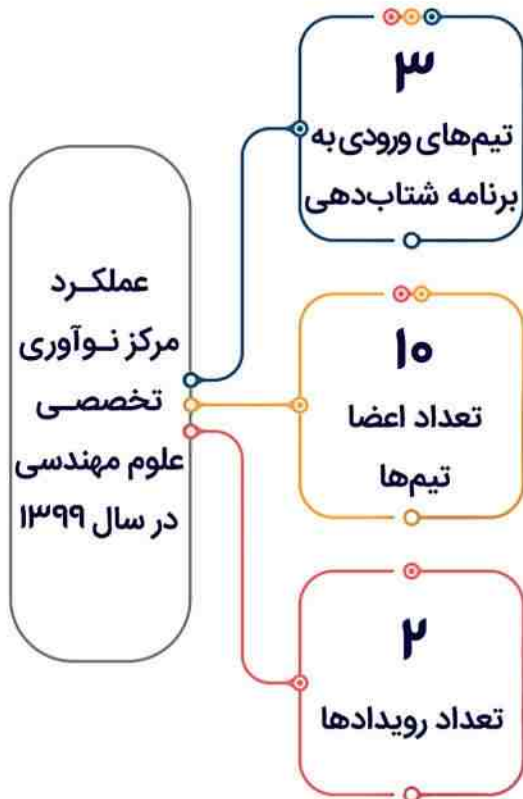
تصاویر مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی دانشگاه شیراز



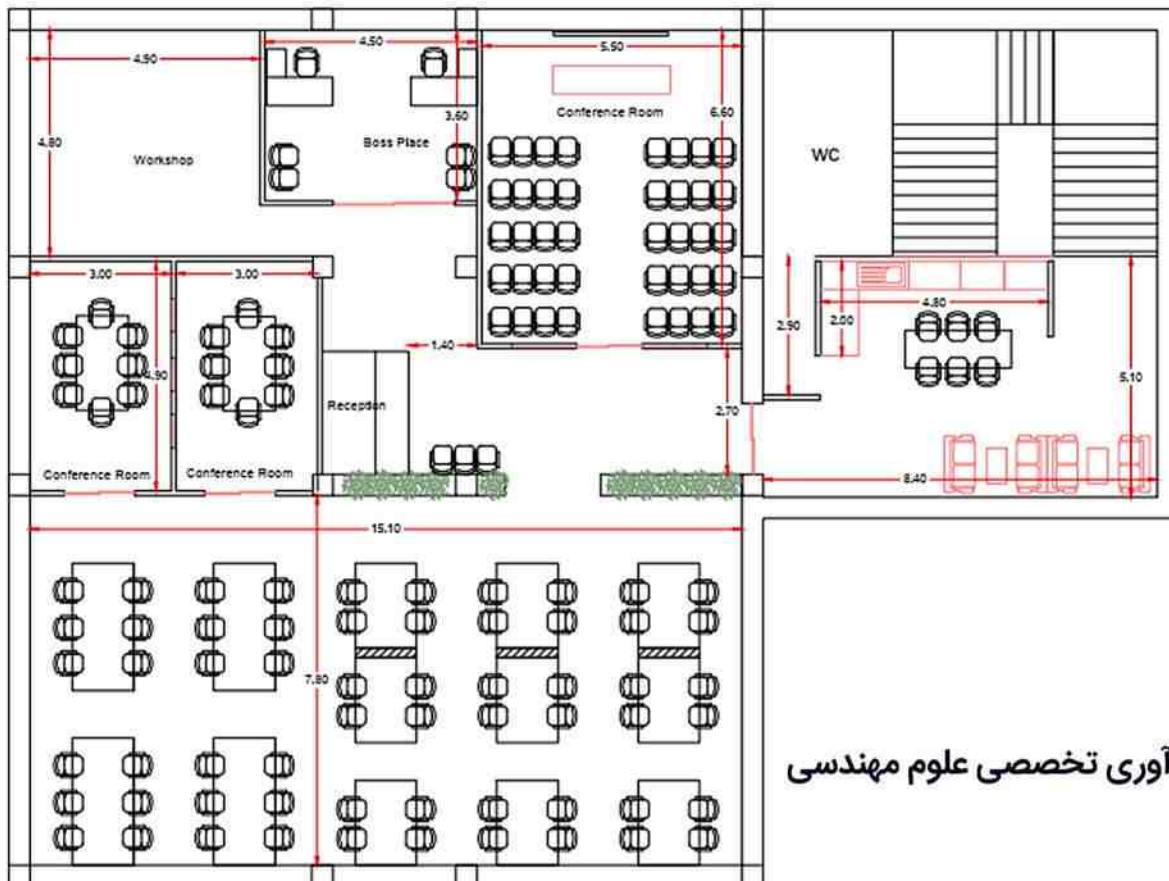
مرکز نوآوری تخصصی

علوم مهندسی

دانشگاه شیراز



دانشگاه شیراز با توجه به جایگاه و ظرفیت‌های منحصر به فرد دانشی خصوصاً در حوزه علوم مهندسی، با چشم انداز توسعه نوآوری‌ها در حوزه‌های مختلف علوم مهندسی از جمله: مکانیک، برق و الکترونیک، عمران، مواد، معماری، شیمی و ... با هدف حمایت از افراد مستعد و خلاق، توسعه کسب و کارهای دانش بنیان و خلاق و ارائه خدمات نوآورانه و تخصصی به نهادهای سیاست‌گذاری، دولتی، اقتصادی، صنعتی و فرهنگی اقدام به ایجاد مرکز نوآوری تخصصی مهندسی کرده است.



طراحی مرکز نوآوری تخصصی علوم مهندسی

تصاویر مرکز نوآوری تخصصی علوم مهندسی دانشگاه شیراز



در سال ۱۳۹۹ برنامه ریزی لازم برای تاسیس دو مرکز نوآوری دیگر نیز در دانشگاه شیراز انجام شده است که در مرحله تامین زیر ساختها است و در سال ۱۴۰۰ به بهره برداری خواهند رسید.

مرکز نوآوری تخصصی
نفت و گاز و پتروشیمی

مرکز نوآوری مشترک
الکترونیک و هوشمندسازی

مرکز نوآوری مشترک الکترونیک و هوشمندسازی

این مرکز با هدف حمایت و گسترش فعالیت های نوآورانه و فناورانه توسط شرکتها، موسسات، استارت آپ ها، شتابدهنده ها و واحدهای فناور راستای ایجاد زیرساخت اقتصاد دانش بنیان، در حوزه های الکترونیک نفت و گاز، تجهیزات پزشکی، الکترونیک خودرو، هوش مصنوعی، شهر هوشمند، اینترنت اشیا، کنترل و ابزار دقیق، تجهیزات مالکیت اشتراکی، اپتیک و لیزر و اتوماسین صنعتی و سایر حوزه های مرتبط به صورت مشترک توسط دانشگاه شیراز و شرکت صاحبشیراز در حال ایجاد می باشد.

فعالیت های انجام شده در مرکز نوآوری مشترک الکترونیک و هوشمندسازی، به شرح ذیل است.

چیدمان
تجهیزات به
صورت دیجیتالی

برآورد تعداد و
قیمت تجهیزات
مورد نیاز

تخلیه فضای
فیزیکی

آماده سازی
تفاهم نامه
مشترک



شتاب دهنده ها

شتاب دهنده ها در دانشگاه شیراز به طور رسمی از اواخر سال ۱۳۹۵ فعالیت خود را آغاز کرده اند. در سال ۱۳۹۶ شتاب دهنده دیموند با مجموع ۲۸ تیم و ۱۰۶ عضو و شتاب دهنده هاب شیراز با مجموع ۱۹ تیم و ۶۰ عضو فعالیت داشته اند. در سال ۱۳۹۷ شتاب دهنده کوانتوم با ۳۸ تیم و ۱۳۹ عضو راه اندازی گردیده و در حال حاضر نیز مشغول فعالیت می باشد.

خلاصه گزارش عملکرد شتاب‌دهنده کسب‌وکار کوانتوم در سال ۱۳۹۹

شتاب‌دهنده کوانتوم از اردیبهشت ۱۳۹۷ تاسیس شد و فعالیت خود را با حمایت از کسب و کارهای نوپا در حوزه های it و ict در قالب ارائه خدمات فضای کار، آموزش تخصصی، مشاوره تخصصی و سرمایه گذاری اولیه بر روی تیم های استارت‌آپی آغاز کرد.
این شتاب دهنده برای دوره سه ساله ۳.۲۵۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال سرمایه گذاری کرده است.



خلاصه فعالیت های شتاب‌دهنده کوانتوم

تعداد	فعالیت ها
سال ۱۳۹۹	شتاب دهنده کوانتوم
۸۷	طرح های ثبت شده و بررسی شده
۲۵	تیم های ورودی به برنامه پیش‌شتاب‌دهی و فضای کار اشتراکی
۱	تیم‌های ورودی به برنامه شتاب‌دهی
۶۴	اعضای تیم ها
۲۰	رویدادها و کارگاه ها

آشنایی با تعدادی از مدرسین



حمید علی بیکی
مدیرعامل شرکت سریع ارتباط
آرین



مهندس میثم زرگر پور
مدیرعامل و عضو هیئت مدیره
شرکت سرمایه گذاری سیناتک



آرش صادقین حقیقی
مدیر توسعه کسب و کار شرکت
سرمایه گذاری تندیس



امیرحسین ثقه الاسلامی
هکر رشد و مشاور رشد
کسب و کارها



احمدرضا مستجابی
مدیر محصول اسنپ



سید ابراهیم دراجی
مشاور حقوقی VC هلدینگ



هانیه چایچی
Agile Project Manager
شرکت اریکسون سوئد

آشنایی با تعدادی از مباحث آموزشی در شتاب دهنده کوانتوم

سرفصل ها:

- کارگاه آموزشی زندگی استارتآپی و آشنایی با نهادهای اکوسیستم استارتآپی
- کارگاه آموزشی نحوه آماده سازی فایل ارائه
- کارگاه آموزشی مهارت کار تیمی موثر
- کارگاه آموزشی اصول و تحقیقات بازاریابی
- کارگاه آموزشی ارزیابی ایده
- کارگاه آموزشی راه اندازی کسب و کار نوپا
- کارگاه آموزشی طراحی مدل کسب و کار
- کارگاه آموزشی آنالیز رقبا
- کارگاه آموزشی شناخت مشتری و بخش بندی بازار
- کارگاه آموزشی نحوه آماده سازی فایل مالی برای کسب و کار
- کارگاه آموزشی بازاریابی دیجیتال
- کارگاه آموزشی نحوه ارائه به سرمایه گذار
- کارگاه آموزشی تهیه برنامه کسب و کار (بیزینس پلن)
- کارگاه آموزشی آشنایی با مسائل حقوقی کسب و کارهای نوپا
- کارگاه آموزشی تکنیک های پرورش خلاقیت
- کارگاه آموزشی عزت نفس

آشنایی با تعدادی از مدرسین



آرش رگنی فرد
مدیر اجرایی
صندوق سرمایه گذاری پایمان



مهندس حمیدرضا سلیمانی
مدیر دیجیتال مارکتینگ
Admood



علیرضا جعفری
هم بنیان گذار نوک



احمدرضا آرمانی
هم بنیان گذار تومن



علیرضا انصاری
مریی و مشاور در
ارتقا کارآفرینی و
همکار موسسه فرانهور



پروفسور چارلز هندی
از موسسین
London Business School



مونا ناصری
هم بنیان گذار شتاب دهنده بانا

آشنایی با تعدادی از مباحث آموزشی در شتاب دهنده کوانتوم

سرفصل ها:

- کارگاه آموزشی انضباط شخصی
- کارگاه آموزشی اصول فن بیان و سخنوری
- کارگاه آموزشی دیتابیس
- کارگاه آموزشی سرمایه گذاری خطر پذیر
- رویدادهای کافه کارآفرینی
- حمایت از برگزاری سومین دوره اسکرام مستر حرفه ای (شیراز)
- کارگاه آموزشی ای کاش وقتی ۲۰ ساله بودم میدانستم
- نشست های شیراز مارکتینگ
- کارگاه آموزشی حقوق شرکت های تجاری
- کارگاه آموزشی چگونه خود را در ۱۰ دقیقه معرفی کنیم
- رویداد کسب و کار از ایده تا اجرا
- کارگاه آموزشی آشنایی با انواع شرکت های دانش بنیان
- حمایت از برگزاری اختتامیه جشنواره وب و موبایل
- مجموعه کارگاه های ۵۶ ساعته دیجیتال مارکتینگ
- کارگاه آموزشی شناسایی چالش ها و ریسک های استارتاپی
- کارگاه آموزشی مدیریت موثر پروژه با ترلو
- جلسه آشنایی با یادگیری ماشین
- رویداد جذب سرمایه فانتوم
- جشنواره کسب و کارهای نوآفرین فارس

کنفرانس ها



همکاری در برگزاری فوروم خاورمیانه اروپا در جزیره کیش و معرفی شتاب دهنده کوانتوم در این نشست بین المللی

شرکت در نمایشگاه ها



حضور شتاب دهنده کوانتوم در هفتمین نمایشگاه بین المللی نوآوری و کارآفرینی اینوتکس تهران



سخنرانی در رویداد KishINVEX 2018 با موضوع نحوه بکارگیری دارایی های فرهنگی، باستانی و زیست محیطی برای خلق ارزش در جزیره کیش



حضور شتاب دهنده کوانتوم در بیست و چهارمین نمایشگاه بین المللی الکامپ



حضور شتاب دهنده کوانتوم در هفدهمین نمایشگاه الکامپ و تلکام فارس

تیم های سرمایه گذاری شده شتاب دهنده کوانتوم



hiPromo



چن چن



کارگین



دانا مون



SBTS

Helping Earth, Helping Us



خلاصه گزارش عملکرد شتاب‌دهنده مشترک همراه اول و دانشگاه شیراز (هاب شیراز) در سال ۱۳۹۹

شتاب‌دهنده مشترک همراه اول و دانشگاه شیراز با نام اختصاری هاب شیراز از سال ۱۳۹۶ در دانشگاه شیراز مستقر است. با توجه به سهم بودن دانشگاه شیراز در سهام این شتاب‌دهنده می‌توان آن را اولین شرکت Spinoff دانشگاه شیراز به حساب آورد.

خلاصه فعالیت‌های شتاب‌دهنده هاب شیراز

تعداد	فعالیت‌ها
سال ۱۳۹۹	شتاب‌دهنده هاب شیراز
۷۴	طرح‌های ثبت شده و بررسی شده
۲۷	تیم‌های ورودی به برنامه پیش‌شتاب‌دهی و فضای کار اشتراکی
۲۷	تیم‌های ورودی به برنامه شتاب‌دهی
۴۰	اعضای تیم‌ها
۱۶	رویدادها و کارگاه‌ها

خلاصه گزارش عملکرد شتاب‌دهنده مشترک همراه اول و دانشگاه شیراز (هاب شیراز)

تیم‌های مستقر در فضای اشتراکی



نورندبوک



Payment Express



ابر دراک



فیوچی



داتیس



فراپایش



لوژستیک



به تجهیز

خلاصه گزارش عملکرد شتاب‌دهنده مشترک همراه اول و دانشگاه شیراز (هاب شیراز)

دوره های آموزشی تجربی



دوره جامع اینترنت اشیا (IOT) - دکتر وحید نیا



دوره آشنایی استارت‌آپها با مدل NABC



دوره فشرده تخصصی "از نوآوری تا تجاری سازی و ورود به بازار" - دکتر صفری



وبینار ترند های جهانی در حوزه سلامت دیجیتال
(Golbal Trends in Digital Healthcare)

خلاصه گزارش عملکرد شتاب‌دهنده مشترک همراه اول و دانشگاه شیراز (هاب شیراز)

مشارکت هاب شیراز در برگزاری رویداد میز تکنولوژی

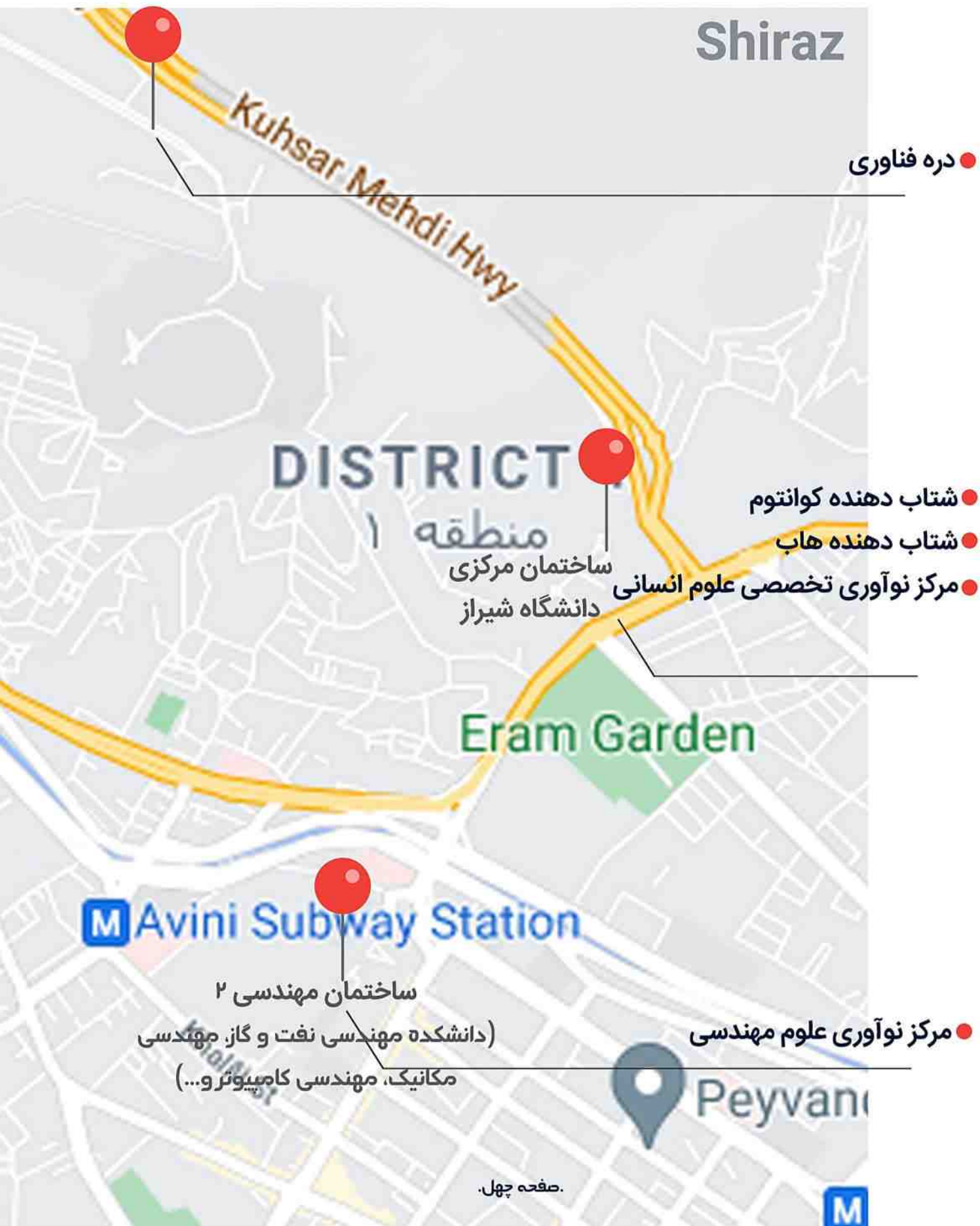
سخنرانی مدیر عامل هاب شیراز در رویداد میز تکنولوژی برای معرفی هاب شیراز و حرکت اول



طراحی و پیاده سازی آزمایشگاه مجازی (Virtual Lab) هاب شیراز

آزمایشگاه مجازی در زمینه کنترل سیستمها، پیشرفت های کاربردی اینترنت، تکنیک های جدیدی در مانیتور کردن و کنترل از راه دور سیستم ها فراهم کرده است. در این شرایط، اپراتور تنها با یک کامپیوتر شخصی با دسترسی به اینترنت یا شبکه با هر بعد مسافتی از سیستم واقعی می تواند آن را کنترل کرده یا بر آن نظارت نماید

جانمایی مراکز تخصصی نوآوری، شتاب دهنده ها و دره فناوری



مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز



دکتر منصور کنعانی
مدیر مرکز نوآوری و کارآفرینی
دانشگاه شیراز



آقای هادی طرمح
کارشناس مرکز نوآوری و کارآفرینی
دانشگاه شیراز



خانم مرضیه قدیری زوج
کارشناس دفتر مالکیت فکری دانشگاه شیراز



آقای ابراهیم بهزادی
کارشناس مرکز نوآوری و کارآفرینی دانشگاه شیراز
(مسئول ارتباطات و رویدادها)

واحد تجاری سازی دانشگاه شیراز



دکتر سجاد تقوایی

سرپرست مرکز تجاری سازی دانشگاه شیراز



آقای امیرحسین رحیمی

کارشناس واحد تجاری سازی دانشگاه شیراز



خانم نازنین فرخشاد

کارشناس واحد تجاری سازی دانشگاه شیراز

واحد صادرات فناوری دانشگاه شیراز



دکتر ابراهیم بینا زاده

سرپرست واحد صادرات فناوری دانشگاه شیراز



خانم نازنین بقولی فر

کارشناس واحد صادرات فناوری دانشگاه شیراز

واحد خدمات تحقیق و توسعه و انتقال فناوری



دکتر حسین محمدی
سرپرست واحد تحقیق و توسعه و
معاون پژوهشی دانشگاه شیراز



دکتر محسن محمدی
سرپرست واحد خدمات انتقال فناوری
و رئیس دفتر استعدادهای درخشان
دانشگاه شیراز



آقای عباس جامعی
کارشناس



آقای مجتبی محمدی
کارشناس



آقای علی غضنفری
کارشناس



خانم محدثه ملک ملکان
کارشناس

شتاب دهنده کوانتوم



مهناز رفعت ماه
مدیر شتاب دهنده کوانتوم



مهدی توانگر
مدیر مالی شتاب دهنده کوانتوم



سمیه منصوری
کارشناس امور داخلی شتاب دهنده کوانتوم

شتاب دهنده هاب شیراز



مهندس علی نیک محمدی
مدیرعامل شتاب دهنده هاب شیراز



محمد احسان زینلی
مسئول امور مالی و اداری



لیدا زارع
مسئول دفتر



شیدا طایفه هاشمی
کارشناس برنامه ریزی و آموزش
دوره های شتابدهی



آرش رعیتیان
کارشناس حوزه شتابدهی



امیررضا بهادر پور
کارشناس حوزه شتاب دهی

مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی



دکتر محمد مهدی آجیلیان
مدیر مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی



صدیقه طاهره اسدزاده
کارشناس مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی



مرضیه ندائی
کارشناس مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی



امید محمدی
کارشناس مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی



ستاره زاهدی
کارشناس مرکز نوآوری تخصصی علوم انسانی