



پارک علم و فناوری
مرکز رشد فناوری های پیشرفته

مرکز رشد فناوری های پیشرفته
پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف



مرکز رشد فناوری های پیشرفته پارک علم و فناوری دانشگاه صنعتی شریف در سال ۱۳۸۲ تاسیس شد. این مرکز ضمن در اختیار گذاشتن فضای استقرار و دفتر کار در مجاورت دانشگاه صنعتی شریف، با ارائه خدمات متنوع آموزشی، مشاوره ای، تبلیغاتی، بازاریابی و شبکه سازی به رشد کسب و کارهای نوپا کمک می کند. این خدمات موجب تسهیل فرایند تجاری سازی محصولات شده و هزینه ها و مخاطرات شرکت های مستقر را کاهش می دهد. تاکنون بیش از ۳۰۰ واحد فناور از خدمات مرکز رشد بهره مند شده اند و در حال حاضر بیش از ۶۰ شرکت نوپا در این مرکز و سایت های تخصصی آن مستقر هستند. مجموع فضاهای مرکز رشد در سال ۱۳۹۸ بالغ بر ۵۰۰۰ مترمربع می باشد که شامل ۹ ساختمان و سه سایت تخصصی زیر است:

- **سایت تخصصی انرژی:** در سال ۱۳۹۳ طی تفاهم نامه ای با پژوهشکده علوم و فناوری انرژی شریف بیش از ۳۰۰ مترمربع فضا جهت استقرار شرکت های تخصصی در حوزه آب و انرژی در اختیار مرکز رشد قرار گرفت که اکنون ۹ شرکت فعال در این فضا مستقر هستند.
- **مرکز فناوری های هوشمند شهری:** در سال ۱۳۹۷ طی تفاهم نامه ای با شهرداری تهران یکی از ساختمان های منطقه ۹ با زیربنای ۸۰۰ مترمربع جهت راه اندازی مرکز فناوری های هوشمند شهری در اختیار مرکز رشد قرار گرفت که در ۳۰ اردیبهشت ۹۸ افتتاح شد و هم اکنون میزبان ۹ شرکت نوپا و ۱۵ تیم استارتاپی است.
- **مرکز نوآوری و توسعه فناوری همراه اول:** در خرداد ۹۸ نیز تفاهم نامه ای بین پارک علم و فناوری دانشگاه شریف و شرکت همراه اول امضا گردید. به موجب آن یکی از ساختمان های مرکز رشد به زیربنای ۵۰۰ مترمربع برای راه اندازی مرکز نوآوری همراه اول و استقرار شرکت های مرتبط با فناوری اطلاعات و ارتباطات در اختیار شرکت همراه اول قرار گرفت. این سایت تخصصی در آبان ۱۳۹۸ افتتاح شد.

حمایت‌ها

خدمات و تسهیلات مالی

آموزش و مشاوره

فضای کاری

تجاری سازی

تبلیغات

- ✓ معرفی واحدهای فناوری و محصولات آنها به صنعت
- ✓ معرفی واحدهای فناوری در سایت مرکز رشد
- ✓ ارائه دستاوردهای واحدهای فناوری در نمایشگاه های ملی
- ✓ نشر اخبار موفقیت واحدهای فناوری در صدا و سیما و خبرگزاری ها

- ✓ معافیت مالیات بر درآمد سالانه
- ✓ معافیت مالیات بر حقوق کارمندان
- ✓ مشاوره های مالی
- ✓ تامین اعتبار خدماتی و اعتبار فناوری (وام)
- ✓ اطلاع رسانی تسهیلات قابل دریافت از سوی معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری
- ✓ امکان بهره مندی از وام کم بهره

- ✓ عارضه یابی کسب و کار و ارائه راهکارهای بهبود
- ✓ برقراری ارتباط میان واحدهای فناوری و مشتریان بالقوه
- ✓ حمایت از برگزاری رویدادهای علمی و تجاری
- ✓ اطلاع رسانی نیازمندی های صنعت به واحدهای فناوری
- ✓ تسهیل گری ارتباط آنها

- ✓ برگزاری دوره های آموزشی در حوزه مدیریت کسب و کار
- ✓ مشاوره های حقوقی و مدیریتی
- ✓ مشاوره های تجاری سازی
- ✓ مشاوره برای اخذ مجوز دانش بنیان و استفاده از تسهیلات آن

- ✓ تامین فضای کار اداری و کمک در تجهیز آن
- ✓ تعمیر و نگهداری ساختمان ها و تاسیسات مربوط
- ✓ ارائه خدمات رفاهی و نظافت عمومی فضاها
- ✓ بهره مندی از اینترنت، سالن کنفرانس و پرداخت هزینه های آب و انرژی

۵۰۰۰ متر مربع فضای مفید استقرار



۴ حوزه پذیرش تخصصی
انرژی، شهری، توانبخشی و فناوری اطلاعات



۱۵۰۰ نفر ساعت آموزش و مشاوره در سال



استقرار ۳۰۰ واحد فناوری تاکنون



شروع

ارسال درخواست

- ✓ معرفی ایده محوری و محصول نهایی
- ✓ معرفی اعضای تیم
- ✓ مشخصات شرکت (در صورت ثبت)

بررسی درخواست

- ✓ بررسی تطابق با آیین نامه پذیرش

ارسال فیلم معرفی ۳ دقیقه‌ای

- ✓ بیان نیاز بازار
- ✓ خلاصه‌ای از مطالعات بازار
- ✓ مشخصات محصول
- ✓ مدل کسب و کار
- ✓ بیان سوابق و اعضای تیم

بررسی فیلم و برگزاری مصاحبه حضوری

- ✓ ارزیابی توانمندی‌های تیم
- ✓ ارزیابی دستاوردهای پیشین
- ✓ ارزیابی مدل کسب و کار

ارسال طرح کسب و کار

- ✓ در قالب فرم ارسالی مرکز
- ✓ معرفی محصول
- ✓ مطالعات بازار
- ✓ برنامه اجرایی و مالی

ارزیابی و مشاوره طرح کسب و کار

- ✓ ارزیابی طرح کسب و کار
- ✓ ارائه مشاوره برای بهبود طرح و اصلاح ایرادات

اصلاح طرح کسب و کار

- ✓ اصلاح طرح براساس بازخوردها
- ✓ ارسال طرح نهایی به مرکز

جلسه دفاع

- ✓ ارائه خلاصه طرح کسب و کار در ابعاد فنی و مالی
- ✓ بیان آخرین وضع اجرایی طرح

ارسال مدارک استقرار

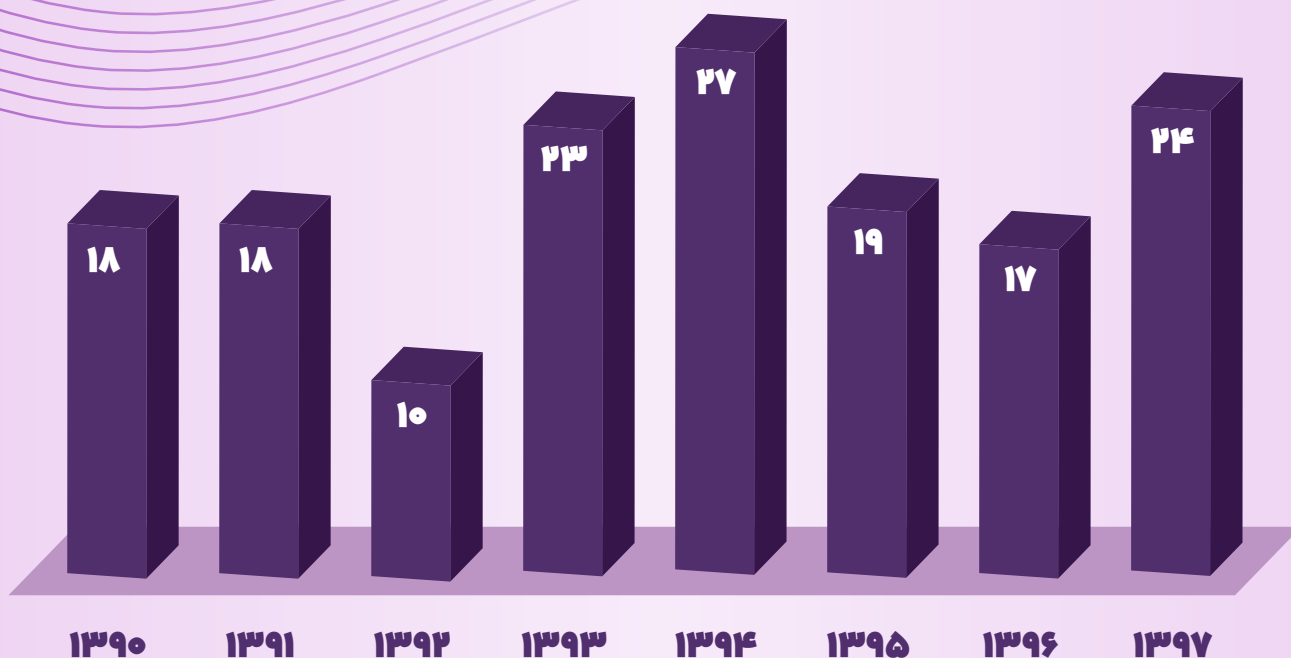
- ✓ مدارک
- ✓ تدوین برنامه کاری یک ساله

عقد قرارداد استقرار

- ✓ تکمیل پرونده استقرار
- ✓ ارزیابی برنامه کاری
- ✓ امضای قرارداد استقرار
- ✓ تحویل فضای کاری

پایان

تعداد واحدهای فناور پذیرش شده



تعداد واحدهای فناور مستقر



پیشرو ابتکار و دانش
پایش وضعیت ارتعاشی و عیب‌یابی تجهیزات صنعتی
با گوشی‌های هوشمند | ۴۴۰۸۵۱۹۸



آباد افشار شریف
تجهیزات ابراز دقیق مبتنی بر اشعه گاما
۲۲۱۴۹۲۷ | afshar.ir



سی‌ام‌سی سهندی
حمل و نقل هوشمند و اینترنت اشیا
۹۲۸۵۲ (۰۱ خلی) ۱۳۹۶



راد یاوران سروش (رادیس) | تولید محصولات
سازای و استفاده از نانو کامپوزیت سیلیسی
۹۲۸۵۲ (۰۱ خلی) ۱۱۱۱ | radis.in



زیست کستین
ساخت قوتم‌های پلیمری نرهای و مواد نانو ساختار
۹۴۰۹۴۹۰ | unipolymat.ir



رسانا نانو پویا
شبکه تولید و تلفیق داده مبتنی بر
حسگر هوشمند | ۹۶۱۵۹۶۹۷



پهسان نانو تک | سامانه‌های پیشرفته
پسته بندی بر پایه نانوذرات‌های خوردگی قار خیار
۹۶۱۵۹۸۰۳ | behsannano.com



بنیان توسعه صنعت و انرژی شریف
استفاده از لوله‌های حرارتی برای استفاده از
انرژی گرمایی انشای | ۹۶۱۵۹۸۷۹ | www.seaid.ir



امید آفرینان مهندسی آینده
طراحی تولید و ارائه خدمات در زمینه بافت مصنوعی
۹۴۰۹۹۴۳۹۴ | 3d-bio.ir



زیست‌ناژ آفرین
دستگاه تولی پاپ برای خواندن رشته‌های DNA
۹۴۰۹۳۳۱۸۴



هومن ژن پارس
تحلیل داده‌ها و توالی یابی DNA
۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | humangene.ir



توان الکترونیک پیش فاز | ساخت فیبرهای
مسافت بالا جهت تقویت الکترونی مصرف کننده‌های
توزیع شده | ۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | www.lpelectronic.com



بهان تعبیر آوبین
سیستم‌ها و تجهیزات تصفیه آب و فاضلاب
۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | behtacompany.com



ابتکار صنعت فاطر
دستگاه شارژر یو پی‌اس و توان موتورهای دوار
۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | www.smartpayesh.com



بهینه سازان سیستم‌های آب و انرژی
سینز پیش از افرا | بهینه سازی انرژی
۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | afra-watery.com



فناوران توسن انرژی
افزایش راندمان و تولید برق در نیروگاه‌ها
۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | energytech.sharif.ir



توسعه سیستم‌های بازیابی و بهینه‌سازی
آب و انرژی پارس | بازیابی آب، انرژی، مواد
و کاهش آلودگی‌ها | ۹۴۰۹۳۳۱۸۴ | ۹۴۰۸۵۱۹۷



میکتران انرژی گستر آرتین
طراحی و توسعه سیستم‌های بازیافت انرژی
۹۴۰۸۵۱۹۷ | megaenergy.ir



زیر ساخت مرکز داده ارم
سیستم‌های خنک‌کننده، برق، اتاق سرور و مراکز داده
۸۸۷۱۷۳۳۵ | eramco.ir

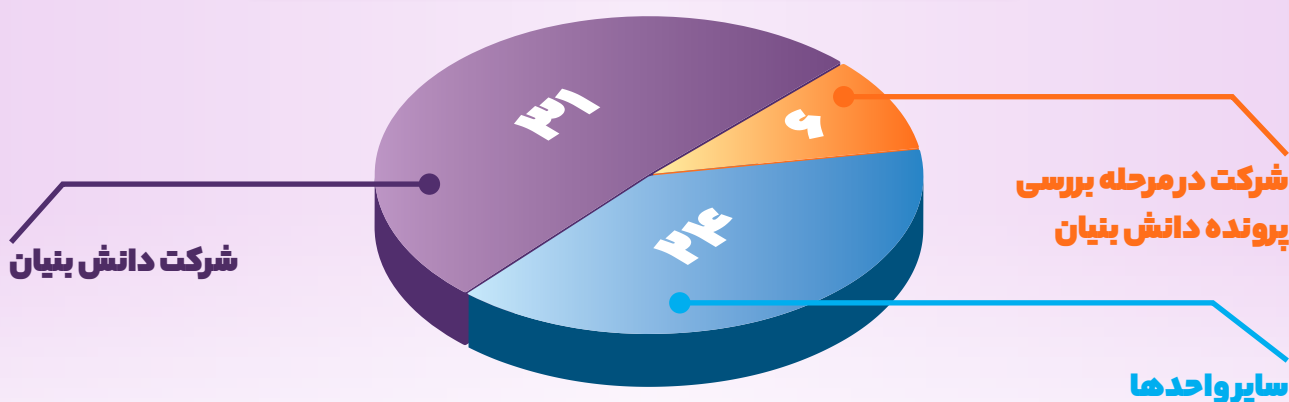


مجموعه سازان هدف کستر
طراحی و ساخت سامانه‌های پیش و کنترل
۹۴۰۸۵۱۹۷ | www.hadaftech.ir



سبز کامپوزیت امیز شریف
تولیدات‌های کامپوزیت‌های نرهای و مصالح ساختمانی
۹۴۰۸۵۱۹۷ | ۹۴۰۹۲۴۷۹ | (تلفن ترمز دیستکی)

تعداد ۶۱ واحد مستقر در سال ۹۸



شرکت در مرحله بررسی پرونده دانش بنیان

سایر واحدها

واحدهای فناوری مستقر