

اندر الرضوان



شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان



پس علم و تحقیق اصفهان

توسعه مبتنی بر دانایی (سه دهه اخیر)

پیشرانها

- نوآوری
- نیروی انسانی کارآفرین
- واحدهای تحقیق و توسعه و SMEs

ساختارها

- دانشگاه‌های کارآفرین
- مراکز رشد
- پارک‌های علم و فناوری
- مناطق ویژه علم و فناوری

توسعه مبتنی بر تولید (دهه‌های ۵۰ تا ۸۰ میلادی)

پیشرانها

- سرمایه
- نیروی کار ماهر
- واحدهای تولیدی و صنعتی

ساختارها

- دانشگاه‌های مهندس پرور
- آموزشگاه‌های فنی و حرفه‌ای
- شهرک‌های صنعتی
- مناطق ویژه اقتصادی

تولد **Nokia** در پارک فناوری **Uloo** در فنلاند

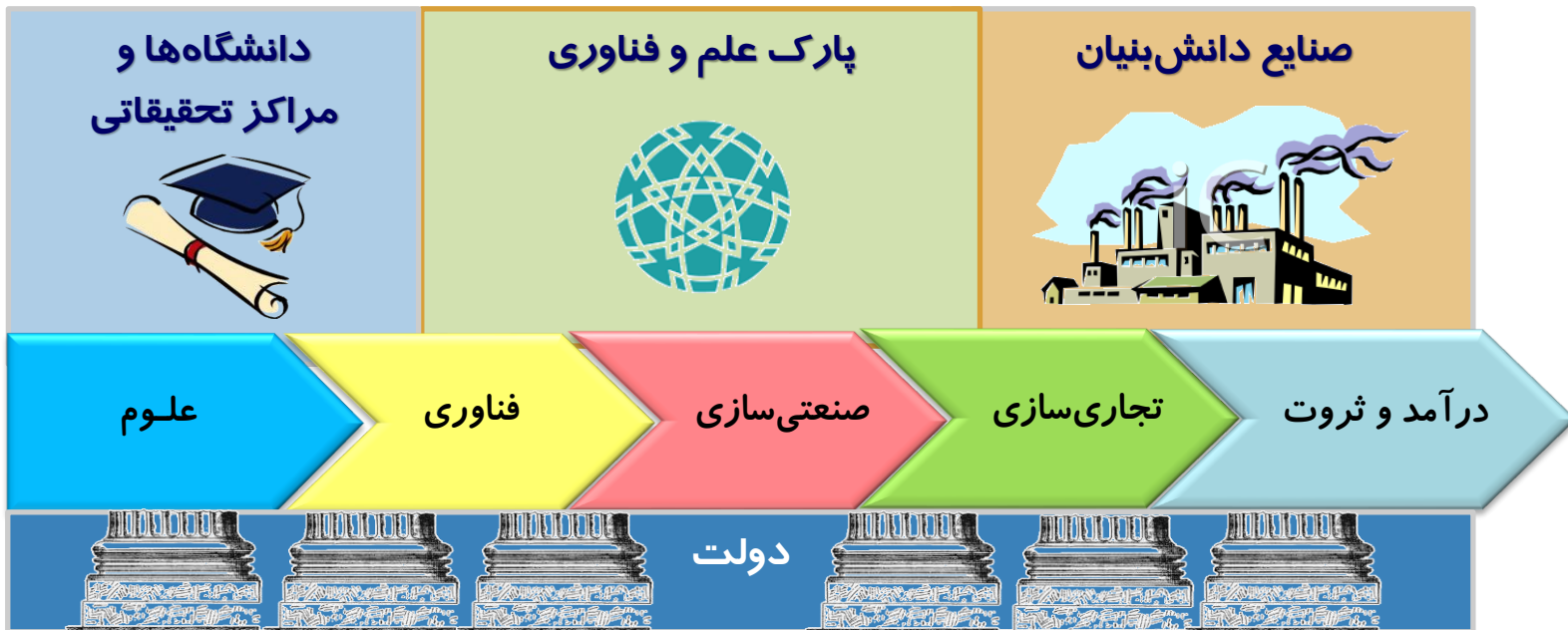
رشد اقتصادی ۳۰ درصدی موسسات در پارک‌های فناوری چین

کسب رتبه اول در تولید نرم‌افزار توسط ایرلند با تکیه بر پارک‌های فناوری **ICT**

رشد نجومی تجارت نرم‌افزار در هند پس از توسعه پارک‌های فناوری **IT**

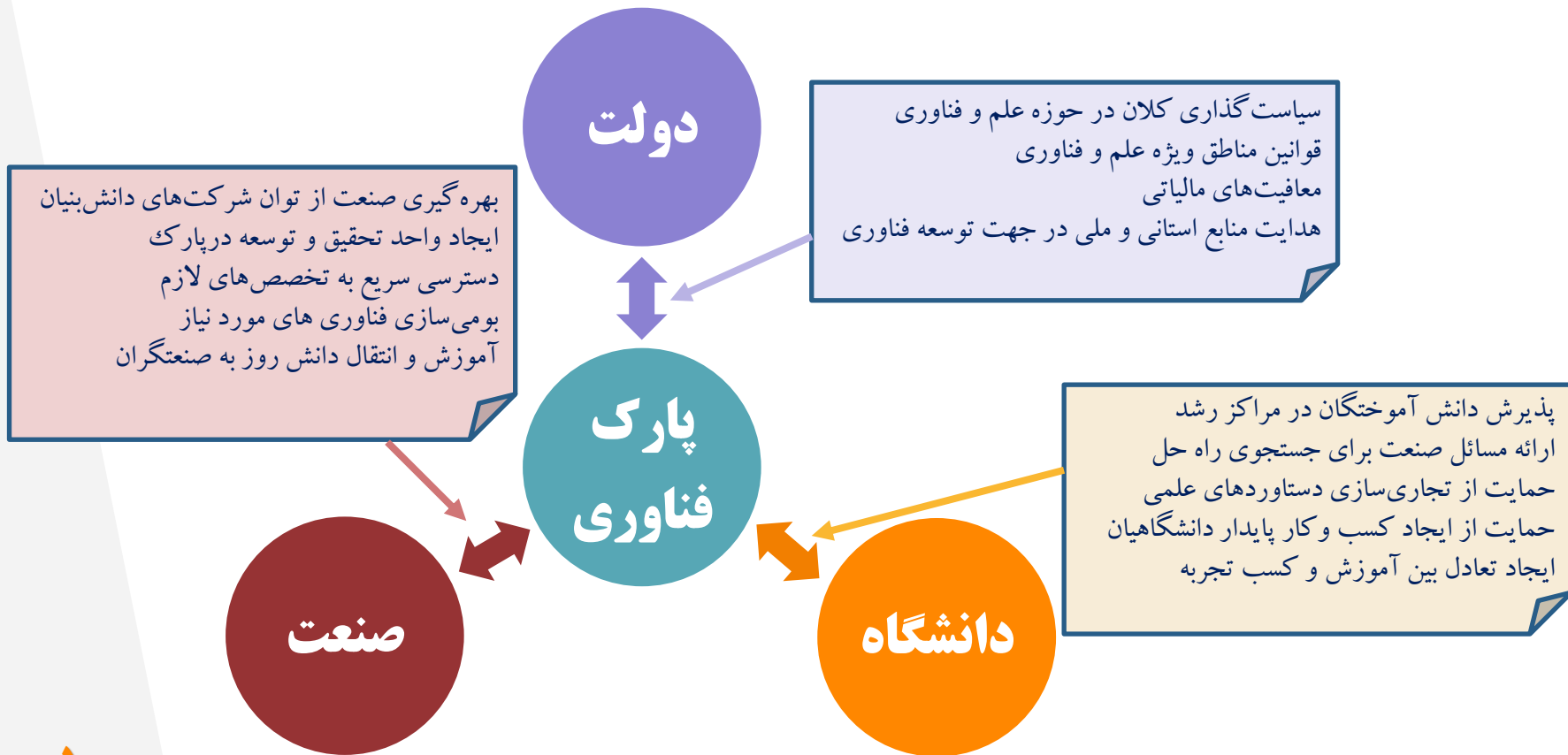
ماموریت پارک علم و فناوری: تبدیل علم به ثروت

پارک علم و فناوری سازمانی است که هدف اصلی آن افزایش ثروت در جامعه از طریق ارتقاء فرهنگ نوآوری و رقابت سازنده میان شرکتهای حاضر در پارک و موسسههای متکی بر علم و دانش است.





پارک علم و فناوری در ارتباط با دولت، دانشگاه و صنعت



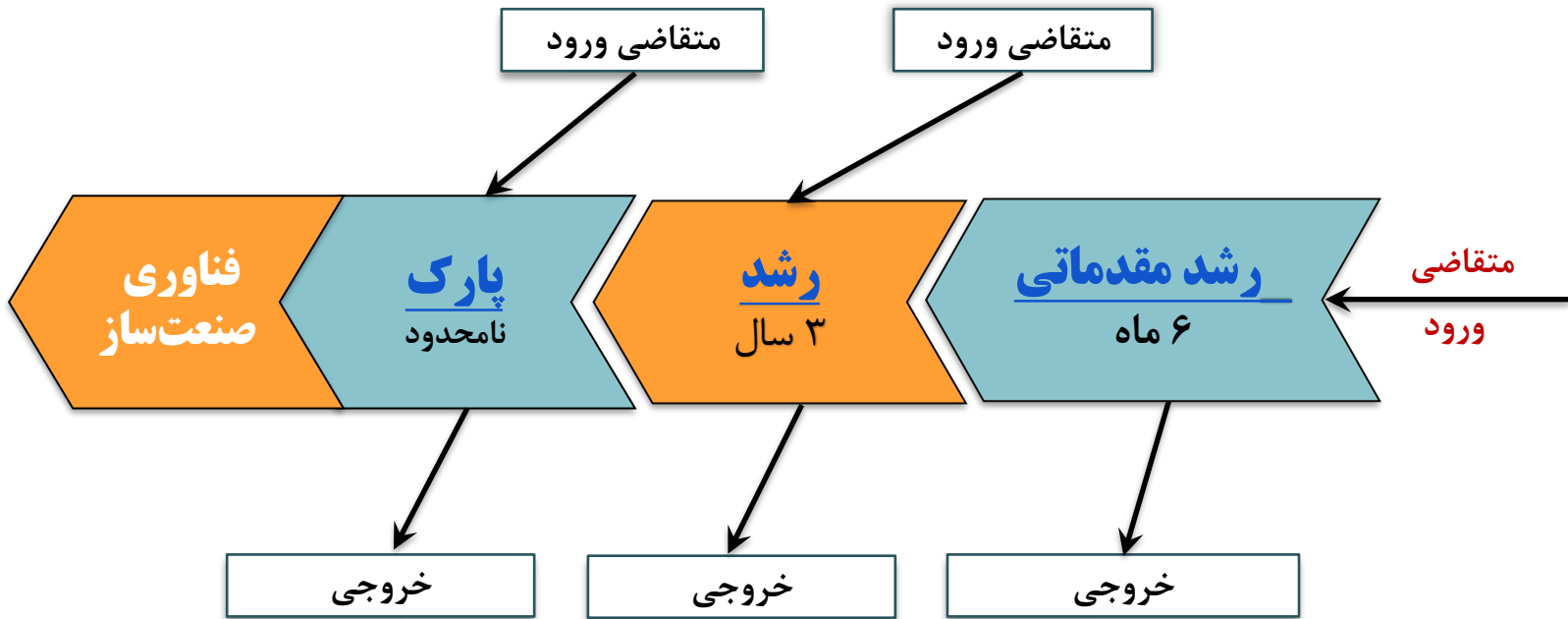
۱ ایجاد شرایط لازم و تامین خدمات و حمایت‌های مورد نیاز برای شکل‌گیری و رشد کسب و کارهای دانش‌بنیان

۲ اشتغال فارغ‌التحصیلان دانشگاهی و جلوگیری از مهاجرت نخبگان

۳ تولید ثروت از علم و تجاری‌سازی دستاوردهای علمی

۴ مشارکت و ایفای نقش در توسعه منطقه‌ای و رسیدن به اقتصاد دانش‌بنیان

ورود متقاضیان و مراحل رشد واحدهای فناور



پارک علم و فناوری شیخ بهایی



مرکز رشد
دانشگاه صنعتی

R&D

دولتی

دانشگاهی

صنعتی و خصوصی

ساختمان های
چند مستاجر دولتی

شرکت ها و
موسسات فناوری

شرکت ها و
موسسات فناوری

ساختمان چند
مستاجر خصوصی

کارگاه تولیدات سبک

دیتا سنتر

مراکز تحقیقاتی
دانشگاهی

شرکت ها و
موسسات فناوری

R&D

مرکز تحقیقات دولتی

ستاد اداری
پارک

پارک علمی کودکان

مرکز رشد

شرکت های
خدماتی

شرکت های خدمات
مهندسی



شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

ایده پرداز و پیشرو در توسعه مراکز رشد و پارک های علم و فناوری کشور

تاریخچه شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

پیشنهاد ایده شهرک به استاندار اصفهان

۱۳۷۲

برگزاری سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مراکز نوآوری (IASP2018)

۱۳۹۷

۱۳۷۵

تصویب اساسنامه شهرک در شورای عالی انقلاب فرهنگی

۱۳۹۵

راه‌اندازی مرکز رشد تخصصی کشاورزی و منابع طبیعی

۱۳۷۷

پیوستن شهرک به وزارت عتف

۱۳۹۴

راه‌اندازی اولین مرکز رشد تخصصی هنر در کشور

۱۳۷۹

راه‌اندازی اولین مرکز رشد واحدهای فناوری در کشور

۱۳۹۳

بازدید جناب آقای دکتر روحانی، رییس محترم جمهور و سرکار خانم Bokova دبیرکل محترم یونسکو از شهرک

۱۳۸۲

راه‌اندازی پارک علم و فناوری شیخ‌بهایی

۱۳۹۲

انتخاب پارک علم و فناوری شیخ‌بهایی بعنوان پارک علم و فناوری برتر کشور

۱۳۸۴

پیشنهاد کریدور (منطقه ویژه) علم و فناوری اصفهان

۱۳۸۹

راه‌اندازی مرکز منطقه‌ای توسعه مراکز رشد و پارک‌های علم و فناوری زیر نظر یونسکو

۱۳۸۵

اخذ موافقت قطعی مرکز رشد جامع و مرکز رشد ICT

۱۳۸۸

اخذ مجوز احداث پارک علم و فناوری ابوریحان

۱۳۸۶

اخذ موافقت قطعی پارک علم و فناوری شیخ‌بهایی



فضاهای کالبدی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان





زیرساخت‌های امروز شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان

مراکز نوآوری و شکوفایی



- ۱- آران و بیدگل
- ۲- شاهین شهر
- ۳- فرهنگ و هنر
- ۴- اردستان
- ۵- زرین شهر
- ۶- گلپایگان
- ۷- دانشگاه پیام نور اصفهان

پارک‌های علم و فناوری



- ۱- شیخ بهایی
- ۲- ابوریحان
- ۳- غیاث‌الدین کاشانی

مراکز رشد علم و فناوری



- ۱- مقدماتی
- ۲- جامع فناوری
- ۳- دانشگاه صنعتی اصفهان

مراکز رشد تخصصی

- ۳- ICT
- ۴- هنر
- ۵- کشاورزی و منابع طبیعی اصفهان
- ۶- فولاد

مراکز رشد شهرستانی

- ۷- نجف‌آباد
- ۸- شهرضا

مرکز علمی و تفریحی کودکان و نوجوانان



شرکت ملی شهرهای هوشمند

پراکندگی مراکز وابسته به شهرک در سطح استان (فعال یا در مرحله مذاکره و راه اندازی)

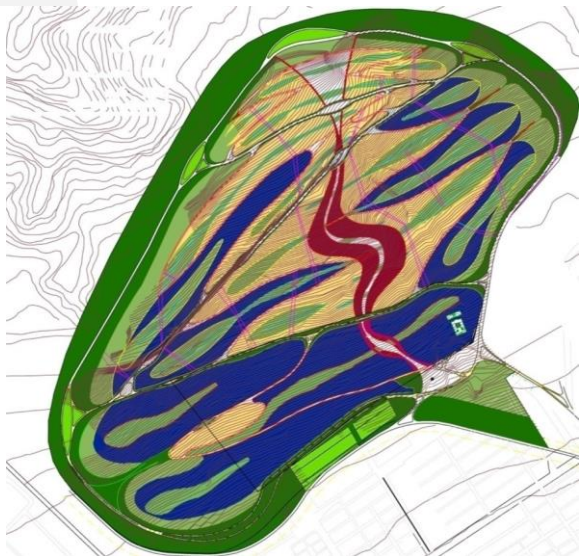




طرح جامع شهرک

طرح جامع شهرک به عنوان ابزار اصولی طراحی محیطی و کالبدی برای توسعه شهرک در یک افق ۳۰ ساله، مطابق با استانداردهای جهانی در **۵۲۰ هکتار** طراحی شده است.

زمین‌های دانشگاه صنعتی اصفهان



مراکز رشد فناوری، ۱۰ پارک علم و فناوری

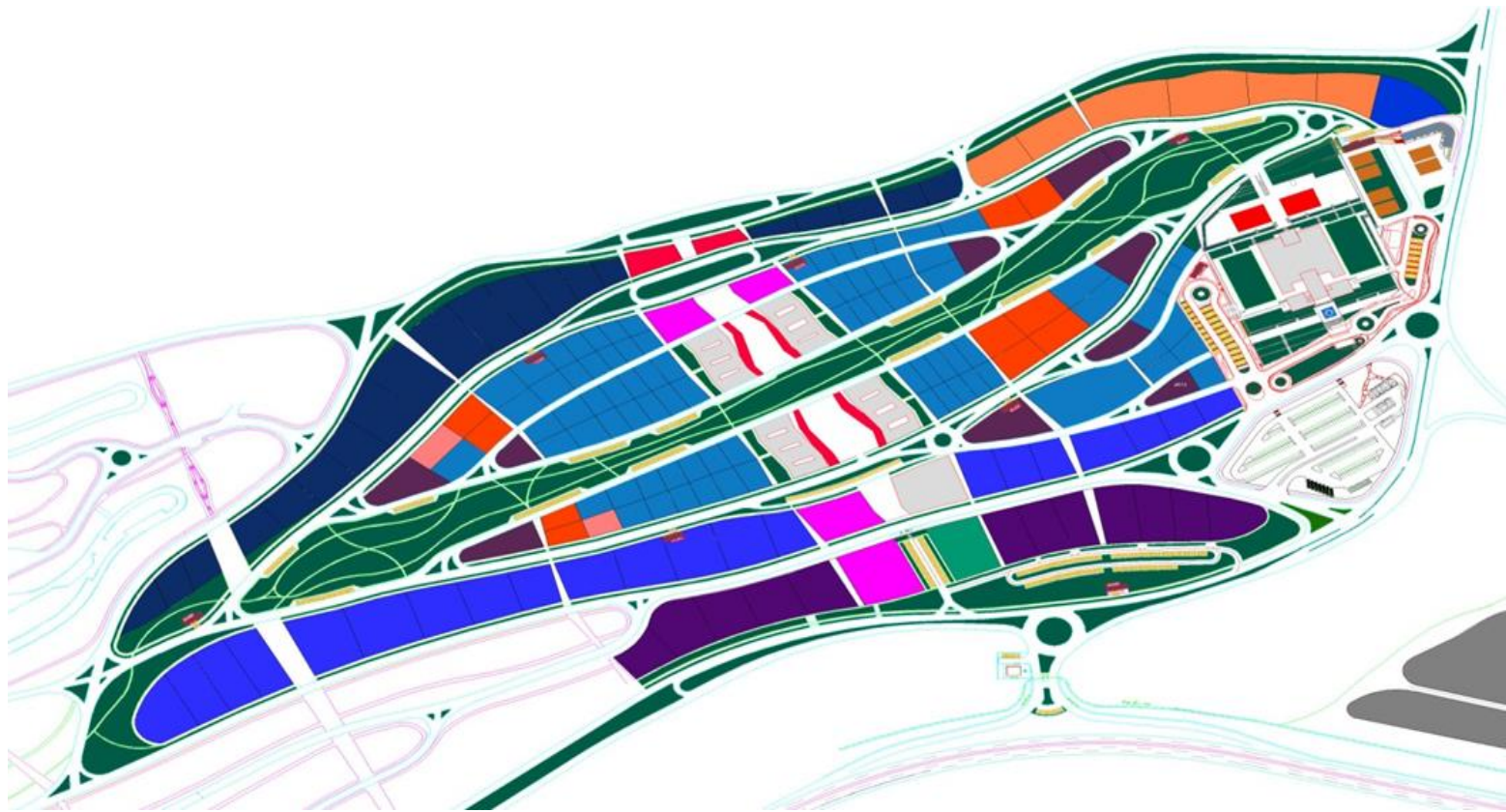
پلاک‌های قابل واگذاری به شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان

فضاهای سبز

فضاهای سکونت شهری برای اسکان و استقرار طبقه خلاق

بخش‌های
پیش‌بینی
شده در
طرح جامع
شهرک

پارک علم و فناوری شیخ بہائی - ۴۰ ہکتار





شرکت ملی تحقیقاتی و صنعتی

پارک علم و فناوری ابوریحان – ۲۱ هکتار





شرکت علمی و فناوری کاشان

پارک علم و فناوری غیاث الدین کاشانی - ۲۵ هکتار

ساختمان پردیس خواهران دانشگاه کاشان



برای آغاز فعالیت پارک مجموعه پردیس فوق شامل یک ساختمان اصلی با زیربنای ۵۵۰۰ مترمربع و امکانات جانبی نظیر مسجد، رستوران و... توسط دانشگاه کاشان در اختیار شهرک قرار داده شده است و دارای ظرفیت استقرار بیش از ۱۰۰ واحد فناور می باشد.



سایت اصلی
دانشگاه کاشان

اراضی پیش‌بینی شده برای ایجاد پارک طی ۵ سال آتی (هم اکنون طرح در مرحله مطالعه و تدوین طرح جامع و مشخصات کالبدی می باشد).



شرکت علمی تحقیقاتی اصفهان

سافتمان سینا



مجتمع تجاری سازی نوآوری



سافتمان فن آفرینی ۱



فضاهای کالبدی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



مرکز رشد ICT



مرکز رشد تخصصی هنر



مرکز رشد واحد نجف آباد



شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان

ساختمان فن آفرینی ۲



ساختمان امید



مجمع تجاری سازی فناوری



فضاهای کالبدی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



مرکز رشد تخصصی کشاورزی



مرکز رشد واحد شهرضا



ساختمان ابورحمان



خدمات و حمایت‌ها

۱. استقرار

تامین فضای اداری، کارگاهی، آزمایشگاهی

۲. عمومی

سیستم مخابراتی، تعمیرات و تاسیسات، کتابخانه، سالن جلسات، ثبت اختراع و برند، رستوران، پست، تشریفات و ...

۳. مالی و اعتباری

اعتبار تحقیقاتی، نیمه صنعتی، تجاری سازی، ساخت و ساز، خدماتی، حمایت رشد مقدماتی

۴. آموزشی، راهبری و مشاوره

آموزش، مشاوره عمرانی، مالکیت فکری، بیمه، مالیات، بازاریابی، حقوقی، بورس، معافیت‌ها، مدیریت و ...

۵. فنی و تخصصی

خدمات آزمایشگاهی، اجاره تجهیزات آزمایشگاهی، اجاره کارگاه آزمایشگاهی، مشاوره خدمات آزمایشگاهی



خدمات و حمایت‌ها

۶. بازاریابی و تجاری سازی

ارتباط با صنعت، رفع نیازهای فناورانه اعلامی صنعت، قرارداد با صنعت، ارائه راهکار به صنعت

۷. انتقال فناوری و تجاری سازی

تعیین سطح فناوری، ارزشگذاری فناوری، جذب سرمایه، خدمات مالکیت فکری

۸. حمایت‌های قانونی

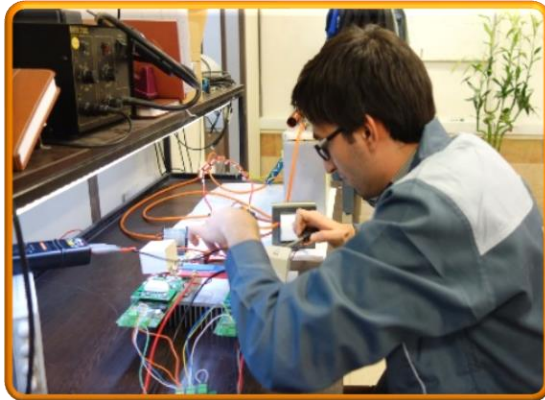
صدور مجوز فناوری، معرفی جهت صدور پروانه بهره‌برداری، استفاده از حمایت‌های دانش بنیان، معافیت گمرک، بیمه و ..

۹. روابط عمومی و بین الملل

کارگاه آموزشی، نور فناوری، حضور در نمایشگاه، مشاوره بین الملل، تولید و انتشار محتوا، مشاوره برندسازی

۱۰. فناوری اطلاعات و ارتباطات

سرویس اینترنت، پست الکترونیک، ذخیره سازی، سرور، سرویس مخابراتی و ارتباطی و ..

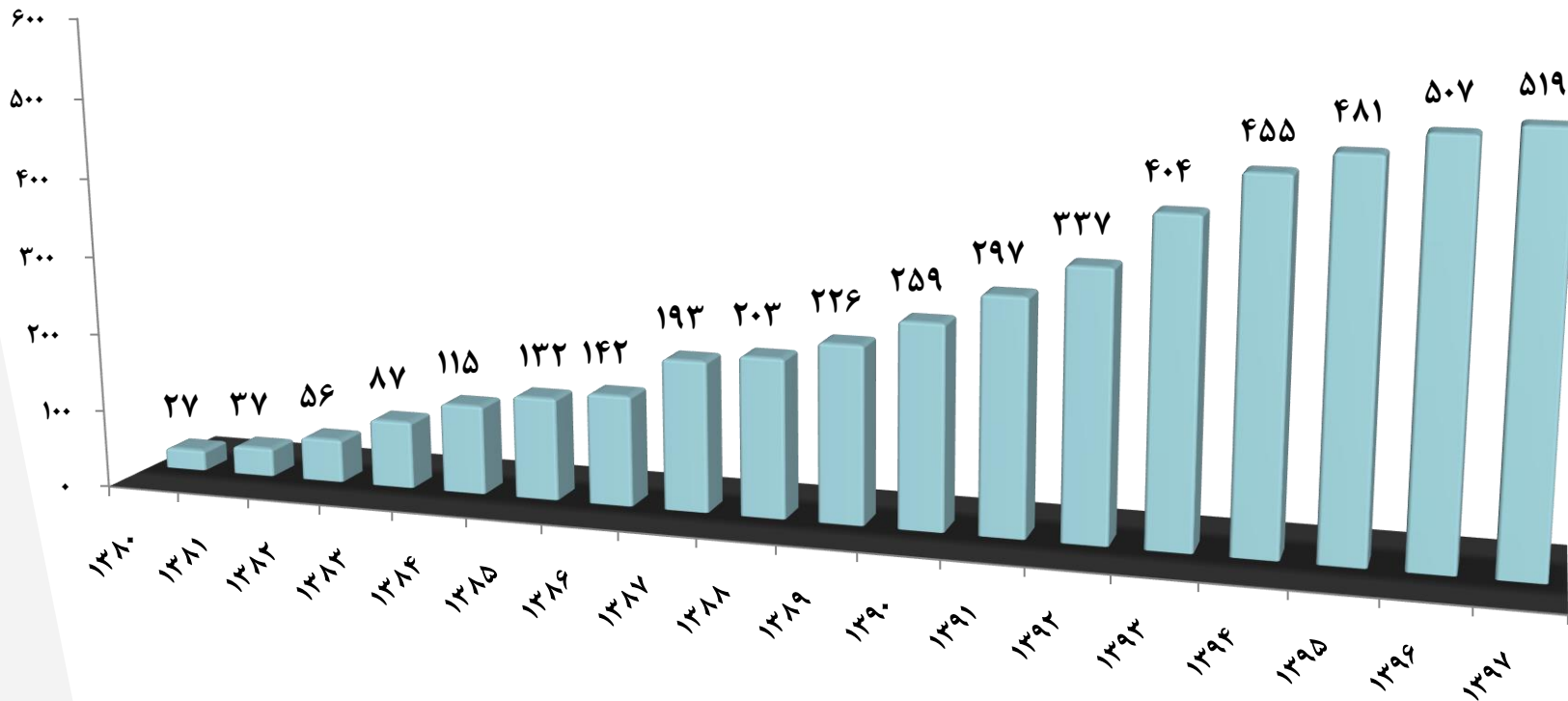


◆ آزمایشگاه‌های:

- مواد پیشرفته
- عملیات حرارتی
- آنالیز مواد
- الکترونیک
- شیمی و صنایع شیمیایی
- متالوگرافی
- خواص مکانیکی
- زیست فناوری
- انرژی
- نانو فناوری
- اندازه‌گیری و آنالیز ارتعاشات صنعتی
- فیلتراسیون
- ◆ کارگاه ساخت و تولید



مقایسه آمار استقرار واحدهای فناور



واحدهای فناور مستقر

در پارک ۲۱۳

ساختمان‌های چند مستاجر: ۱۲۸

اراضی: ۸۵

واحدهای فناور مستقر

در دوره رشد مقدماتی

۱۰۸

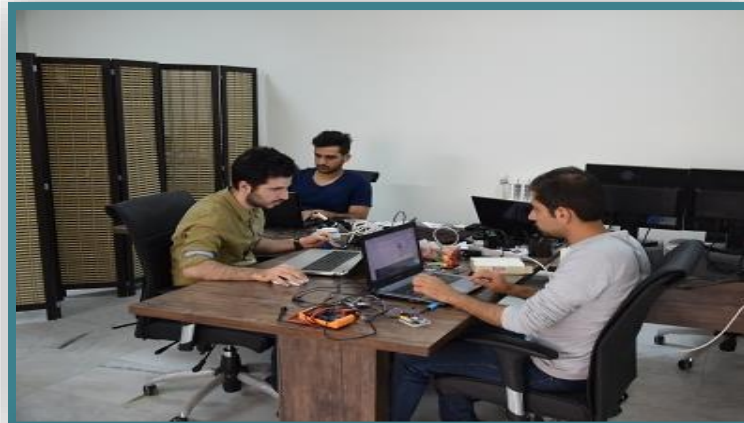
واحدهای فناور مستقر

در مراکز رشد

۱۹۸

مجموع استقرار: ۵۱۹ واحد فناور

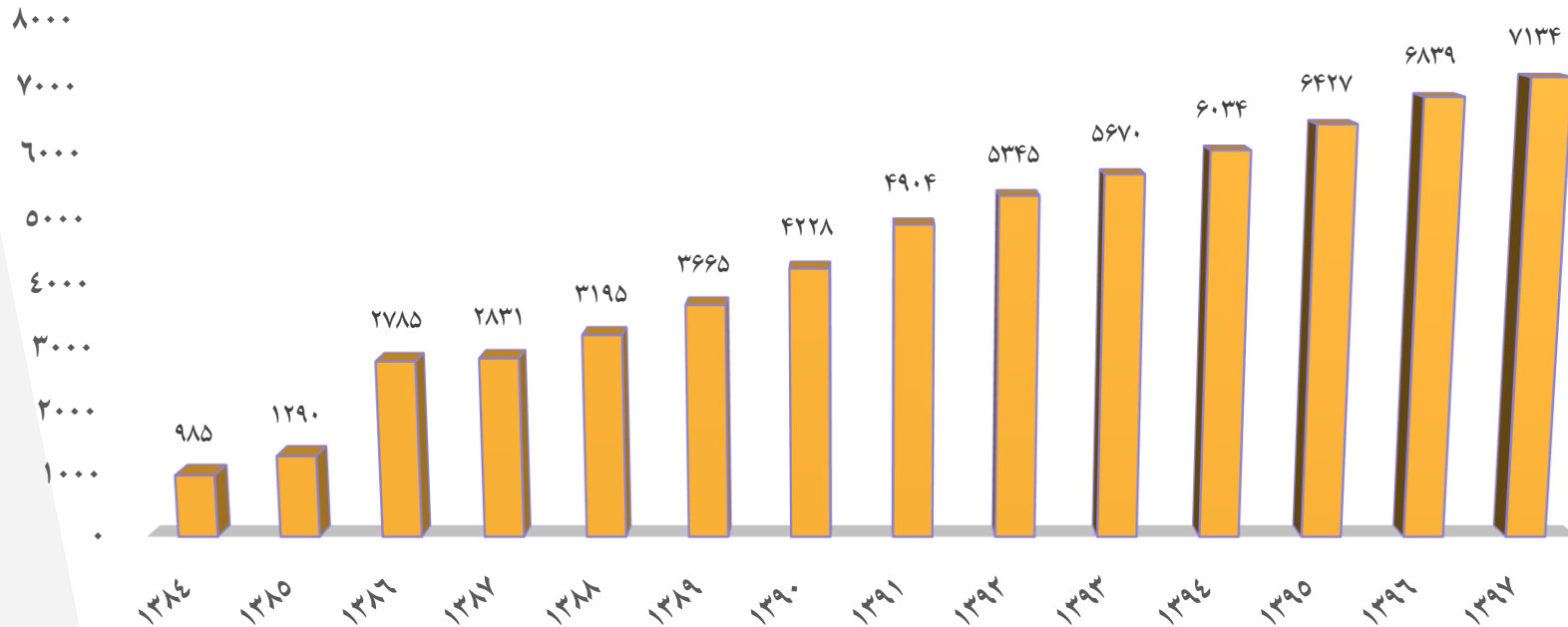
شهرک و اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی



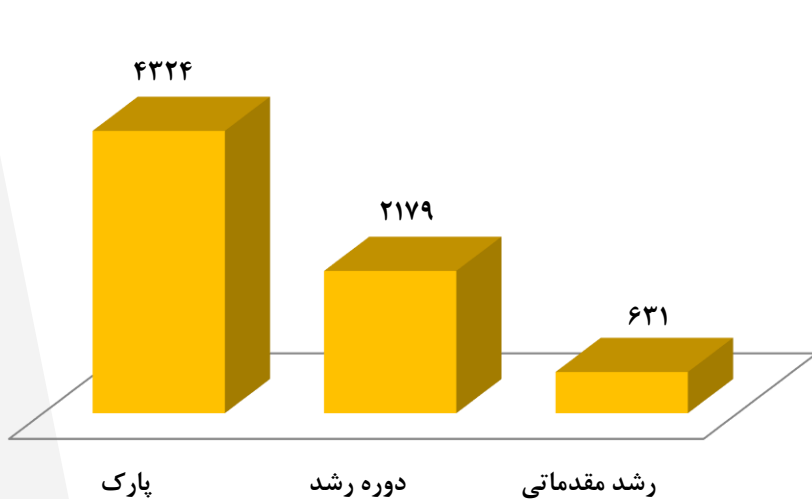


شرکت ملی تحقیقاتی و فناوری

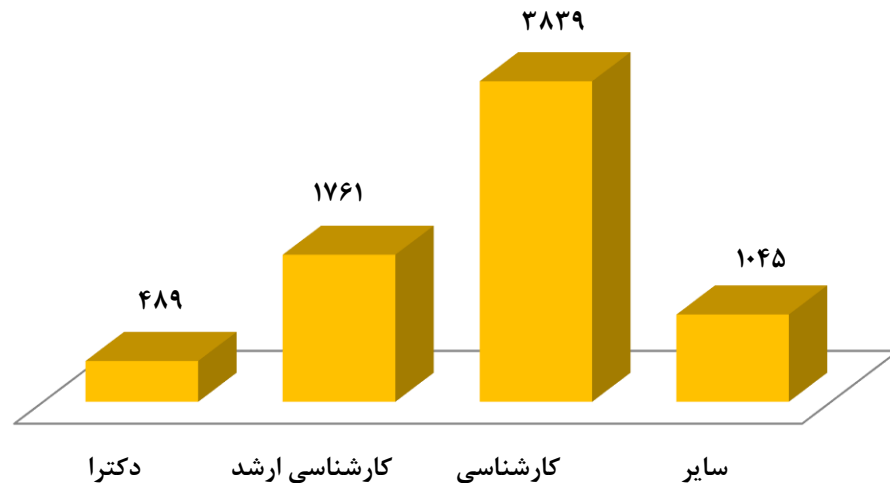
آمار اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی در شهرک



آمار اشتغال فارغ التحصیلان دانشگاهی در شهرک



شاغلین واحدهای فناور در دوره های مختلف



سطح تحصیلات کارکنان شاغل در واحدهای فناور شهرک

◆ ایجاد بیش از ۷۱۰۰ شغل

◆ ۴۵ درصد شاغلین بانوان تحصیلکرده

◆ هزینه ایجاد هر شغل برای یک فارغ التحصیل دانشگاهی در شهرک **یک سوم** هزینه

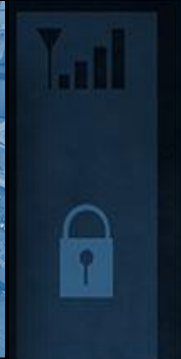
ایجاد شغل در کشور

◆ ایجاد حداقل ۱۰ تا ۱۵ نفر شغل با هر کسب و کار کارآفرینان

◆ نرخ موفقیت بیش از ۷۰ درصد شرکت تازه تاسیس در شهرک در مقایسه با نرخ

موفقیت ۱۰ درصد در خارج از شهرک

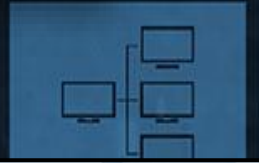
شهرک و تجاری سازی فناوری



Success
Management
INDUSTRY

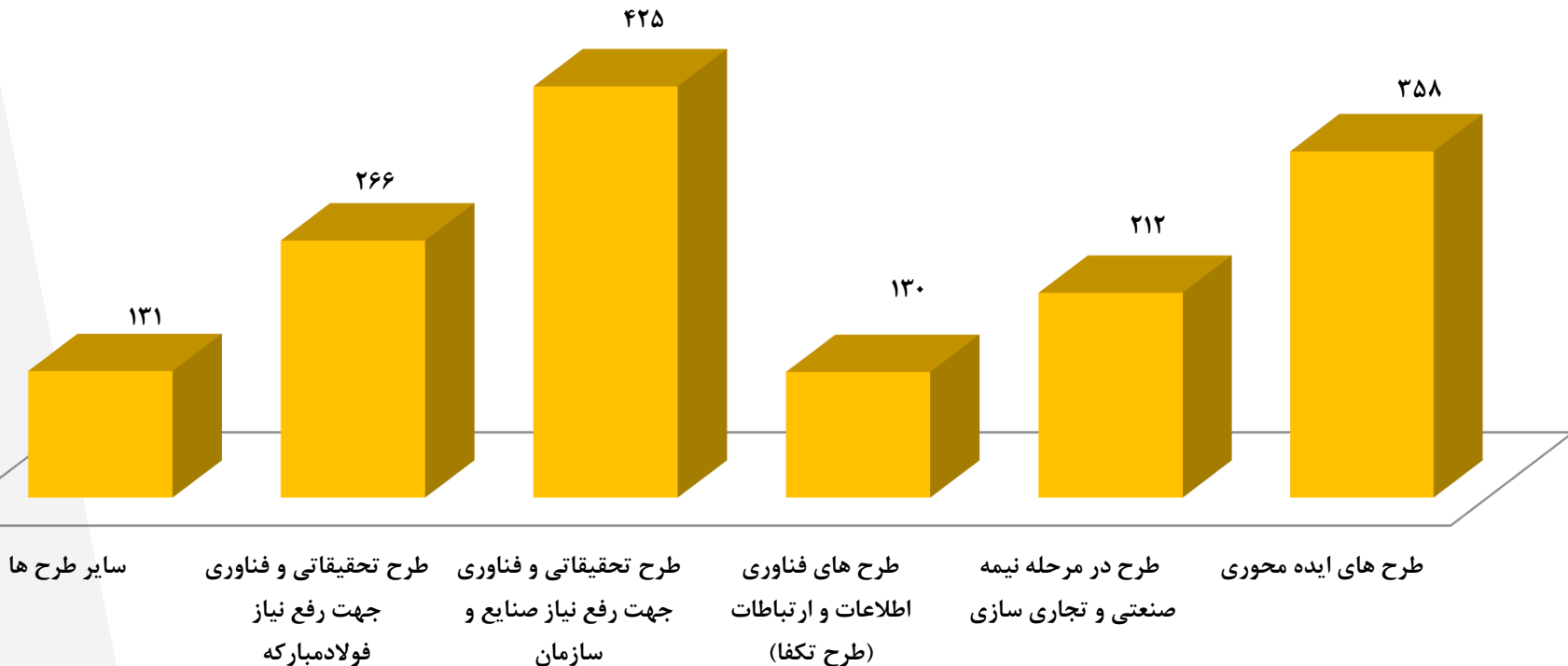


Manufacturing



تجربه شهرک در حمایت از انجام پروژه‌های پژوهشی - کاربردی و فناوری

مجموع حمایت طرح‌های پژوهشی و فناوری بیش از ۱۵۰۰ مورد





محصولات و خدمات فناورانه تجاری شده

ردیف	نام واحد فناور	عنوان محصولات و خدمات فناورانه تجاری شده
۱	شرکت بهیار صنعت سپاهان	رادیلوژی دیجیتال، دستگاه پرتو درمانی و کانتینر بازرسی کالا
۲	شرکت نانو واحد صنعت پرشیا	تولید مواد بایوجمی با کاربردهای زیست محیطی
۳	شرکت تیام پارسی پاسارگاد	ساخت دستگاه آب شیرین کن (AWG) و دستگاه تولید آب از رطوبت هوا
۴	شرکت آریا پلیمر پیشگام	سازگارکننده ترموپلاستیک الاستومر TPE
۵	شرکت طراحی فرآیندهای شیمیایی فراتک	راکتورهای پیشرفته
۶	شرکت ارکان مهندسی بازار آراد	ساخت و طراحی قطعات میکروتولید

ردیف	نام واحد فناور	عنوان محصولات و خدمات فناورانه تجاری شده
۷	شرکت نورالایه نگار	دستگاه ذوب گزینشی به کمک لیزر SLM، تولید مدل‌های پزشکی و صنعتی با استفاده از پرینتر سه بعدی
۸	شرکت مهندسی طب تجهیز پایا	دستگاه وکیوم تراپی زخم
۹	شرکت پیشران زمهریر آسمان	مخازن کرایوژنیک
۱۰	شرکت مهندسی ارتباطی پیام پرداز	دیوار آتش، شبکه خصوصی مجازی، دسترس پذیری بالا
۱۱	شرکت سیتو متین ژن	آنتی‌بادی‌ها
۱۲	شرکت هوشمند ساختار اسپادانا	گیرنده و فرستنده‌های مبتنی بر پردازشگرهای موازی بر روی بستر فیبر نوری

ردیف	نام واحد فناور	عنوان محصولات و خدمات فناورانه تجاری شده
۱۳	شرکت مهندسی سطح سوین پلاσμα	مهندسی سطح و ارائه خدمات پوشش‌دهی مقاوم به سایش و خوردگی به روش رسوب فیزیکی بخار
۱۴	شرکت فرازان کاوش دیدار سپاهان	بازرسی ابعادی و ظاهری سه بعدی با لیزر و ماشین بینایی
...
۱۱۹۸	شرکت پیشرو گاز ماهر	طراحی و ساخت انواع رگلاتورهای تقلیل فشار فلنجی یا رزوه‌ای فشار بالا
۱۱۹۹	شرکت فوکا پارت آراین	تولید پمپ و کیوم رینگ مایع
۱۲۰۰	شرکت کوشا توربو کمپرسور	انواع نشت‌بند خشک و تولید قطعات کمپرسورهای گریز از مرکز

برخی محصولات تجاری شده شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در شهرک



شرکت کیمیا تراواتک تولید انواع سوپر جاذب‌های کشاورزی



- ◆ قابلیت نگهداری آب در خاک و کاهش مصرف آب
- ◆ کاهش مصرف کود مورد نیاز گیاه
- ◆ رشد سریع‌تر و همچنین افزایش عمر گیاه
- ◆ جلوگیری از تبخیر آب درون خاک مخصوصا در تابستان
- ◆ حفاظت از محیط زیست در برابر خشکسالی و هدر رفتن منابع آب زیر زمینی





شرکت صنایع نورا لایه‌نگار

ساخت پرینترهای سه‌بعدی فلزی SLM



- ◆ قابل استفاده جهت تولید قطعات پیچیده و ظریف فلزی
- ◆ ایده آل جهت لابراتوارهای دندانپزشکی، آزمایشگاه‌های تحقیقاتی و کارخانجات صنعتی
- ◆ سرعت تولید بالای سیستم و قابلیت تعویض ساده و سریع ماده اولیه
- ◆ ماشینی خودکار جهت تولید قطعات کاربردی بصورت سری، یس‌ی و یا اختصاصی
- ◆ دسترسی به بالاترین نرخ تولید در بین سیستم‌های ساخت افزودنی

شرکت بهیار صنعت سپاهان

behonar

ساخت دستگاه شتابدهنده خطی



- ◆ سیستم پیشرفته و موثر درمان سرطان در ایران
- ◆ ساخت شتابدهنده در مدت دو سال
- ◆ تعداد ۶۰ نفر نیروی کار مستقیم و ۲۰۰ نفر نیروی کار غیر مستقیم با این پروژه مرتبط خواهند بود.
- ◆ شتابدهنده‌های الکترون غیر از زمینه پزشکی و درمان دارای کاربردهای بسیار زیاد دیگری نظیر گمرک، استریلیزاسیون، تحقیقات و...

شرکت تیام پارسی پاسارگاد



ساخت دستگاه تولید آب از رطوبت هوا ABSAZ



- ◆ ابزاری برای مقابله با بحران کم آبی
- ◆ تامین آب شرب واحدهای مسکونی، مراکز صنعتی و غیر صنعتی
- ◆ بکارگیری فناوری‌های نوین در کاهش نسبت مصرف انرژی به تولید آب شرب

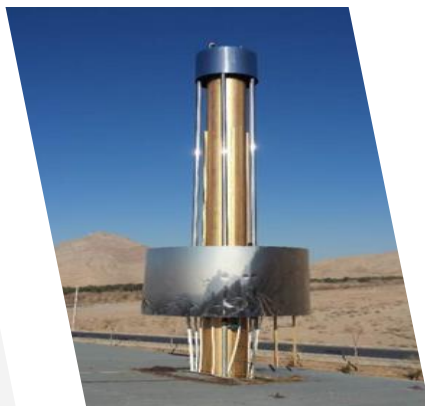


شرکت نانو واحد صنعت پرشیا

تولید کود کامپوست بایوجمی



- ◆ افزایش چشم گیر محصول کشاورزی
- ◆ کاهش مصرف آب در عین بهبود کیفیت گیاه
- ◆ کاهش مصرف سموم و کمک به کشاورزی ارگانیک
- ◆ کاملاً طبیعی و بدون هیچ ماده شیمیایی
- ◆ بهسازی خاک و ترمیم ساختمان تخریب شده خاک
- ◆ از بین بردن شوری خاک



شرکت معین زیست آریا

سامانه نمک‌زدایی خودجوش

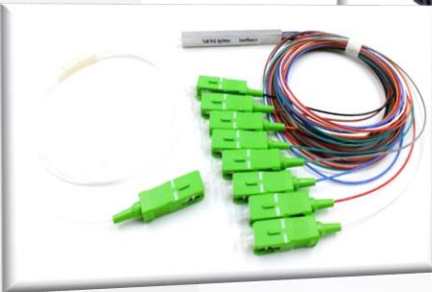
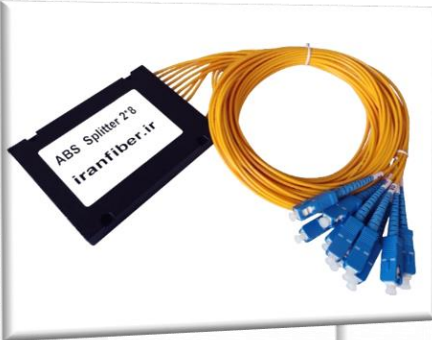


♦ قابلیت استحصال آب ورودی

♦ عدم حساسیت و محدودیت به شوری آب ورودی

♦ عدم تولید تلخاب خروجی و دوستدار محیط زیست

شرکت بهبود ارتباط چهلستون (ایران فایبر) تولید اسپلیترهای PLC نوری



➤ صرفه جویی در مصرف آب

➤ بهترین عنصر پسیو در شبکه‌های PON

➤ استفاده از شبکه ODN بدون نیاز به تجهیزات active

➤ کاهش هزینه‌های تامین برق، cooling، نگهداری و سرویس‌های دوره‌ای



شرکت احیاگران صنعت قلب آسیا

طراحی اتاق‌های کشت هوشمند



♦ صرفه جویی در مصرف آب

♦ تولید محصول ارگانیک و سالم

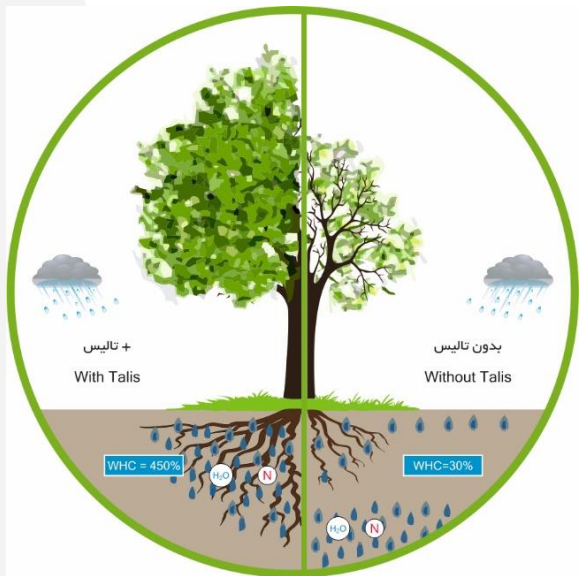
♦ مصرف حداقل انرژی در هنگام تولید

♦ حذف بعد مکان و زمان در کشاورزی

شرکت تعهد، اندیشه، لیاقت، سلامت (تالیس)



تولید تالیس سفید و تالیس کشاورزی



◆ کاهش هزینه‌های آبیاری و کود دهی

◆ جلوگیری از تنش‌های خشکسالی

◆ امکان کشت در سطوح شیب‌دار و مناطق بیابانی

◆ کاهش سرعت نفوذ آب

◆ افزایش تولید محصولات کشاورزی

◆ جلوگیری از فرسایش خاک

فروش فناوری و یا مشارکت سرمایه‌گذار در تجاری‌سازی ۷۶ فناوری



ردیف	عنوان فناوری صنعت‌ساز	نام واحد فناور
۱	تجهیزات پزشکی (سی تی اسکن و شتابدهنده خطی)	شرکت بهیار صنعت سپاهان
۲	طراحی و ساخت مخازن خاص	شرکت پیشران زمهریر آسمان
۳	تولید قطعات خاص صنعتی و نظامی و تولید قطعات شیرهای نفت و گاز	شرکت ارکان مهندسی بازار آراد
۴	تولید قطعات صنایع اپتیک	شرکت نوآوران مدبر صنعت
۵	تولید قالب‌های پیشرفته ریخته‌گری تحت فشار بالا	شرکت حدیدپردازان اصفهان
۶	ساخت مدول نیوماتیک تزریق چسب حرارتی به صورت تزریق با فرکانس‌های بالا و الگوهای دلخواه	شرکت صدرا طرح و تجهیز اسپادانا

ردیف	عنوان فناوری صنعت‌ساز	نام واحد فناور
۷	طراحی و تولید LED Driver مدار راه‌اندازی چراغ‌های LED	شرکت صنایع فرزندگان زاگرس
۸	خالص‌سازی انواع حلال‌های شیمیایی با استفاده از فرآیند غشایی	شرکت کیمیا تراواتک
۹	تولید کننده میکس انواع پایدارکننده‌های غذایی و ارائه خدمات به شرکت‌های در زمینه صنایع غذایی	شرکت فناوری غذا و سلامت پویان
....
۷۵	تولید کربومر	شرکت گسترش تجهیز دقیق کیان
۷۶	طراحی و ساخت قالب‌های پیشرفته ریخته‌گری تحت فشار بالا	شرکت حدیدپردازان اصفهان

برخی از فناوری‌های صنعت ساز شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در شهرک



پیشگامان گیتی سبز

حجم سرمایه‌گذاری: ۲۵ میلیارد ریال

تولید گرانول‌های پلیمری زیست تخریب‌پذیر با پایه گیاهی



نانو واحد صنعت پرشیا

حجم سرمایه‌گذاری: ۱۷ میلیارد ریال

تولید کودهای کمپوست مایع و جامد از ضایعات کشاورزی و فضولات مرغی (بایوجمی)



غذا و سلامت پویان

حجم سرمایه‌گذاری: ۱۷ میلیارد ریال

تولید پایدارکننده‌های مواد غذایی



فولاد نقش جهان

حجم سرمایه‌گذاری: ۱۰ میلیارد ریال

تولید پودر تاندیش بازی جهت مصرف در ریخته‌گری مداوم

وضعیت بازار واحدهای فناور مستقر در شهرک

عنوان شاخص	واحد	۱۳۹۳	۱۳۹۴	۱۳۹۵	۱۳۹۶	۱۳۹۷
ارزش محصولات، فناوری‌ها و خدمات صادر شده	میلیون دلار	۲/۳	۳/۶	۹/۷	۱۲/۷	۴/۸
مجموع فروش دستاوردها و محصولات فناورانه	میلیون ریال	۳.۹۵۰.۰۰۰	۵.۰۳۷.۰۰۰	۵.۲۳۶.۴۰۰	۵.۸۲۶.۲۵۰	۶.۱۰۵.۵۶۹
گردش مالی	میلیون ریال	۹.۹۶۸.۲۵۰	۱۲.۳۵۰.۰۰۰	۱۳.۳۲۰.۰۰۰	۱۳.۹۱۴.۸۰۰	۱۴.۷۰۲.۹۵۱
حجم قراردادهای پژوهشی و فناوری	میلیون ریال	۹۲۶.۰۰۰	۱.۷۴۴.۰۰۰	۱.۷۹۶.۲۵۰	۱.۹۴۲.۶۰۰	۲.۱۱۵.۳۶۶

سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در اراضی شهرک



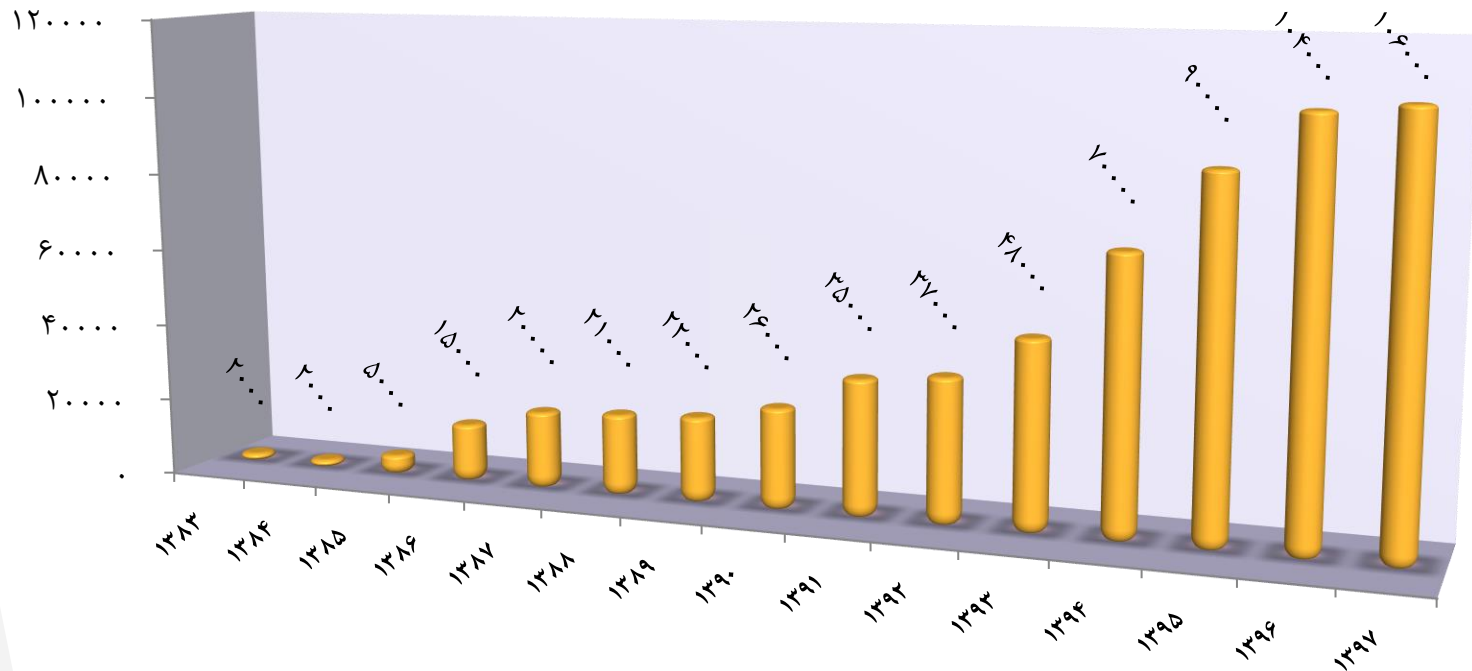


وضعیت واگذاری اراضی به بخش خصوصی و سرمایه گذاری در پارک علم و فناوری شیخ بهایی



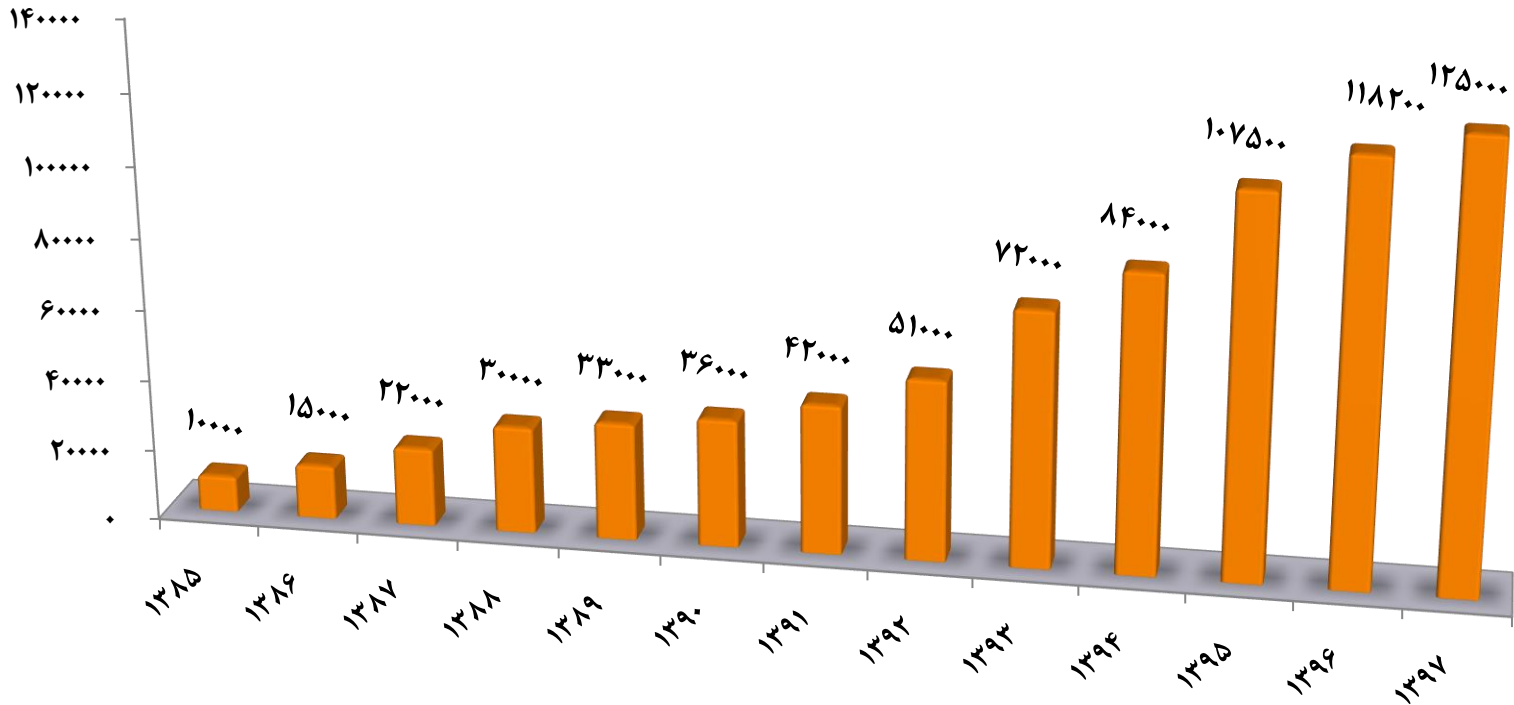
مقدار تا کنون	عنوان
۱۰۵ هزار متر مربع	اراضی واگذار شده به واحدهای فناوری در پارک
۱۱۰ پلاک	تعداد پلاک‌های واگذار شده در پارک
۸۰ پلاک	پلاک‌های در حال ساخت و ساز و بهره‌برداری شده در پارک
۱۲۵ هزار مترمربع	زیربنای ساختمان‌های بهره‌برداری شده و در دست احداث
۳۳۷ میلیارد تومان	میزان سرمایه‌گذاری شرکت‌ها و موسسات در اراضی

آمار تجمعی واگذاری شهرک به واحدهای فناور (مترمربع)





زیربنای ساختمان‌های در دست احداث و بهره‌برداری شده توسط واحدهای فناور در اراضی شهرک (تجمعی)



متراژ ساختمان‌های در دست احداث و بهره‌برداری شده توسط واحدهای فناور: **۱۲۵۰۰۰ مترمربع**
متراژ ساختمان‌های در دست احداث و بهره‌برداری شده از محل اعتبارات دولتی: **۴۶۱۰۰ مترمربع**
نسبت **۲/۷۱** برای سلامت و ساز و امدهای فناور به سلامت و ساز دولت در شهرک

◆ کسب رتبه اول توسط مرکز رشد واحدهای فناوری شهرک در سیزدهمین جشنواره برترین‌های فناوری نانو برای هفتمین سال

◆ کسب رتبه اول توسط شهرک در ارزیابی عملکرد فعالیت‌های علمی و بین‌المللی سال‌های ۱۳۹۶ و ۱۳۹۷ وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

◆ انتخاب مدیرعامل شرکت بهیار صنعت سپاهان به عنوان فناور برگزیده سال ۱۳۹۷ در نوزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشور



◆ کسب عنوان مرکز پژوهشی برتر کشور در ششمین جشنواره پژوهش و فناوری صنعت، معدن و تجارت توسط شرکت دانش بنیان بهین آب زنده رود

◆ تولید و بومی سازی پلتفرم آنالیز و مدیریت جهت اجرای پروژه های اینترنت اشیا توسط شرکت بینش پژوهان فناور سپاهان

◆ انتخاب شرکت مهندسی طب تجهیز پایا به عنوان واحد برتر صنایع پیشرفته استان اصفهان در روز ملی مهندسی





◆ انعقاد تفاهم‌نامه میان شرکت رویان مبدل و شرکت TD Service Co ایتالیا در خصوص همکاری در زمینه طراحی و ساخت سیستم‌های حرارتی و برودتی

◆ تولید فایروال وب اشتراکی (امنیت وب برای همه) توسط شرکت فنی و مهندسی آینده‌سازان پردازش امن (آسپا)



◆ انتخاب شرکت‌های دانش‌بنیان زیست فرآورده سپاهان و بهیار صنعت سپاهان به عنوان واحد نمونه دانش‌بنیان استان اصفهان در سال ۱۳۹۷



◆ بهره‌برداری از نیروگاه خورشیدی ۱۰۰ کیلوواتی در پارک علم و فناوری
شیخ‌بهایی با سرمایه‌گذاری شرکت پرشیان فولاد و همکاری شهرک

◆ انتخاب شرکت تیم پارسی پاسارگاد به عنوان واحد نمونه صنعت استان
اصفهان در سال ۱۳۹۷



◆ واگذاری زمین جهت احداث دومین ساختمان بلندمرتبه در اراضی پارک علم و
فناوری شیخ‌بهایی توسط شرکت سپاهان جارو

هدف اصلی: آماده‌سازی ذهنیت کودکان برای رویارویی با دنیای فناوری



تعداد نفرات بازدیدکننده: ۱۵۸۰۰۰ نفر

تعداد گروه بازدیدکننده: ۳۳۵۸ گروه



جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

یکی از چهار جشنواره برتر ملی مورد تأیید
و حمایت بنیاد ملی نخبگان کشور

بخش‌های جشنواره

بخش غیر مسابقه‌ای

- ◆ نمایشگاه
- ◆ سمینارهای آموزشی
- ◆ نشست‌های انتقال تجربه
- ◆ نشا (نقطه شروع ارتباط)

بخش مسابقه‌ای

- ◆ طراحان کسب و کار:
 - ✓ المپیاد ملی طرح کسب و کار دانشجویی
 - ✓ آزاد
- ◆ فن آفرینان
- ◆ فرصت‌های سرمایه‌گذاری و فن آفرینی

برگزاری چهاردهمین جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهایی

و چهارمین المپیاد ملی طرح کسب و کار دانشجویی

دی ماه ۱۳۹۷





شرکت ملی نمایشگاه و تجهیزات علمی

برگزاری رویداد ایده‌شو

یازدهمین رویداد
ایده‌شو
43rd IDEA SHOW
از دستچوب تا کارفرمیت

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۳۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

بیست و یکمین رویداد
ایده‌شو
21st IDEA SHOW
اینده ننگلی من

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

هواپیمای فضایی جوان از نسل آینده

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

بیست و هفتمین رویداد
ایده‌شو
27th IDEA SHOW
کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

فرهنگ من و رسانه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

بیست و نهمین رویداد
ایده‌شو
کسب و کار آینده‌من

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

ایده‌شور و پنداری است

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

بیست و یکمین رویداد
ایده‌شو

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

یازدهمین رویداد
ایده‌شو
44th IDEA SHOW
کسب و کارهای شغلی واقعی

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

نوزدهمین رویداد
ایده‌شو
19th IDEA SHOW
مهارت‌های شغلی و حرفه‌ای

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

شانزدهمین رویداد
ایده‌شو
کسب و کارهای اجتماعی

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

سی و سومین رویداد
ایده‌شو
33rd IDEA SHOW
فرصت‌های شغلی فردا

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

بیست و یکمین رویداد
ایده‌شو
از ایده تا عمل

کسب مهارت ایده‌پردازی در ۲۰ دقیقه، ارائه هر ایده در ۳ دقیقه

پهلو دهمین رویداد
www.startupevent.ir
#Ist_Ideashow
@Ist_Ideashow

۱۱ ماه یاد بردا

عدا

فرهنگی سازم به حیه به ایدو به کار اف

است

بر

ستا

تد



جایگاه بین‌المللی شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



جایگاه بین‌المللی شهرک

- ◆ عضویت هیات مدیره در انجمن جهانی شهرهای فناوری (WTA)
- ◆ عضویت شهرک در انجمن پارک‌های علمی آسیا (ASPA) و هیات مدیره انجمن
- ◆ عضویت شهرک در انجمن جهانی پارک‌های علمی (IASP)

برگزاری دو دوره کنفرانس بین المللی پارک های علم و فناوری (ASPA-IASP)



برگزاری کنفرانس سال ۲۰۰۶ با حضور دکتر ماهاتیر محمد



کنفرانس سال ۲۰۱۱ با حضور دکتر لیدیا بریتو از یونسکو

برگزاری سی و پنجمین کنفرانس جهانی پارک‌های علم و فناوری و مراکز نوآوری در سال ۲۰۱۸

IASP 2018 ISFAHAN
35th World Conference on Science Parks and Areas of Innovation
2-5 September 2018, Isfahan, Iran

شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان
Isfahan Science & Technology Town (ISTT)

IASP ORGANISER CONFERENCE PROGRAMME REGISTRATION EXHIBIT and SPONSOR ACCOMMODATION DESTINATION MEDIA & RESOURCES FAQ CONTACT US Login

IASP
International Association of Science Parks and Areas of Innovation
linking the best

ISFAHAN 2018
35th IASP World Conference on Science Parks and Areas of Innovation

Towards sustainable cities and communities: Fostering innovation ecosystems

02 - 05 September 2018
Isfahan
Iran

Organized by
ISTT
Isfahan Science & Technology Town



شرکت علمی و تحقیقاتی اصفهان

IASP 2018 ISFAHAN
Isfahan Science & Technology Town (ISTT)

IASP 2018 ISFAHAN
2-5 September 2018, Isfahan, Iran

IRNA 1954

حضور بیش از ۵۵۰ نفر از ۵۰ کشور جهان در کنفرانس



ارائه ۴۰ مقاله از مجموع ۱۵۸ خلاصه مقاله دریافتی توسط سخنرانان داخلی و خارجی

نتیجه مذاکرات:

ایجاد همکاری‌های متقابل، گسترش ارتباطات و شبکه‌سازی، گرفتن مشاوره،

زمینه‌سازی برای انجام فعالیت‌های مشترک و بعضاً انعقاد تفاهم‌نامه‌های همکاری

➤ ۱۷۰ مذاکره بین شرکت کنندگان ایرانی - خارجی

➤ ۳۰ مذاکره بین شرکت کنندگان خارجی - خارجی

➤ ۸ مذاکره بین شرکت کنندگان ایرانی - ایرانی

مذاکرات

دوجانبه



شركه ملي نوآبادي و مصلحتي

جاينگاه بين المللي شهرک



فناور
(A)
به
در سال
IASI
عنوان
(P)
پارک
رک
مستقر
۱۶،۲



شرک علمی تحقیقاتی اصفهان

شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و تفاهم‌نامه‌های بین‌المللی



THE WORLD BANK



IDB

Islamic Development Bank



African Union



REDINN
Rete Europea Dell'Innovazione



MIGHT



Collaboration with International Associations & Organizations

♦ با بانک توسعه اسلامی

♦ با یونسکو برای مرکز منطقه‌ای یونسکو

♦ با مرکز مبادلات علمی فناوری چین

♦ با پارک علم و فناوری زانگوانسون چین

♦ با مرکز نوآوری پارک فناوری‌های برتر کائوهجینگ

شانگهای چین

♦ با پارک فناوری چونگنام کره جنوبی

♦ با شبکه پارک‌های علم و فناوری کاتالونیا اسپانیا

♦ با پارک فناوری اسفاکس تونس

♦ با پارک فناوری استانبول

♦ با پارک فناوری آتلانپل فرانسه

♦ با پارک فناوری بارسلون اسپانیا



مرکز منطقه‌ای توسعه مراکز رشد
و پارک‌های علم و فناوری تحت نظر یونسکو

**Isfahan Regional Center for Technology Incubators and
Science Parks Development (IRIS)**
(under auspices of UNESCO)



مهمترین وظایف مرکز منطقه‌ای یونسکو (IRIS)

ظرفیت‌سازی: برنامه‌های آموزشی منطقه‌ای، کارگاه‌های آموزشی و سمینارها برای ذینفعان مراکز رشد و

پارک‌ها در منطقه

ارایه همکاری‌های تخصصی: تهیه مطالعات امکان‌سنجی برای ایجاد مراکز رشد و پارک‌ها در منطقه،

ترغیب و پیشرفت منطقه جهت جذب سرمایه‌گذاری خارجی

شبکه‌سازی: ایجاد شبکه‌های همکاری بین مراکز رشد و پارک‌ها در سطح منطقه و بین‌المللی

انتشار و تبادل اطلاعات: انتشار کتب و مقالات در زمینه مراکز رشد و پارک‌ها

تمدید قرارداد مرکز منطقه‌ای آیریس از طرف یونسکو برای دوره شش ساله دوم



شرکت ملی گاز ایران

بازدیدهای مهم و موثر انجام شده از شهرک از سال ۱۳۹۲ تاکنون



بازدید:
جناب آقای دکتر روحانی، رئیس جمهور محترم
جناب آقای دکتر جهانگیری، معاون اول محترم رئیس جمهور

۲۱ نفر از نمایندگان رییس جمهور در دولت‌های یازدهم و دوازدهم

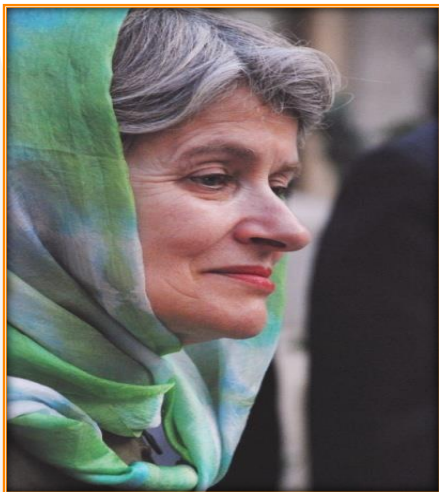




سازمان اسناد و کتابخانه ملی جمهوری اسلامی ایران

بازدید سرکار خانم Bokovo، دبیر کل محترم یونسکو از شهرک

اردیبهشت ماه ۱۳۹۳





شرکت ملی تحقیقاتی و فناوری

بازدید سرکار خانم «والریا فدلی»، وزیر علوم ایتالیا از شهرک

بهار ۱۳۹۶





شرکت ملی تحقیقاتی استاندارد

برخی از دیدارهای مردمی با رئیس شهرک





شرکت ملی آمار و اطلاعات

برخی از دیدارهای مردمی با رئیس شهرک





شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان و تعاملات استانی

- ◆ عضویت در کارگروه اشتغال و سرمایه گذاری استان
- ◆ عضویت در کارگروه پژوهش، فناوری و تحول اداری
- ◆ مجری آمایش سرزمین و تدوین سند راهبردی استان اصفهان
- ◆ عضویت در شورای راهبری فناوری اطلاعات و ارتباطات استان
- ◆ عضو شورای اداری استان
- ◆ انجام امور دبیرخانه و پیگیری راه اندازی کریدور (منطقه ویژه) علم و فناوری اصفهان
- ◆ عضویت در ستاد راهبری و مدیریت اقتصاد مقاومتی استان اصفهان
- ◆ عضویت در ستاد تهیه و تدوین سند علم و فناوری برنامه ششم توسعه استان
- ◆ عضویت در شورای مشورתי توسعه استان اصفهان و انجام امور دبیرخانه شورا

- ◆ عضویت در کمیته تخصصی فناوری وزارت عتف
- ◆ عضو کارگروه تدوین برنامه کلان توسعه پژوهش و فناوری و ایجاد دانشگاه‌های کارآفرین
- ◆ عضویت در شورای برنامه‌ریزی علم و فناوری برنامه ششم توسعه کشور
- ◆ عضویت در کارگروه حوزه سیاست‌گذاری در توسعه فناوری وزارت عتف
- ◆ عضویت در کمیته راهبری توسعه مناطق ویژه علم و فناوری کشور
- ◆ عضویت در کارگروه فناوری در تدوین برنامه‌ها و تکالیف معاونت پژوهشی و فناوری وزارت عتف در برنامه ششم توسعه کشور
- ◆ عضویت در شورای سیاست‌گذاری همکاری‌های بین‌الملل وزارت عتف
- ◆ عضویت در کارگروه ارزیابی فناوری وزارت عتف

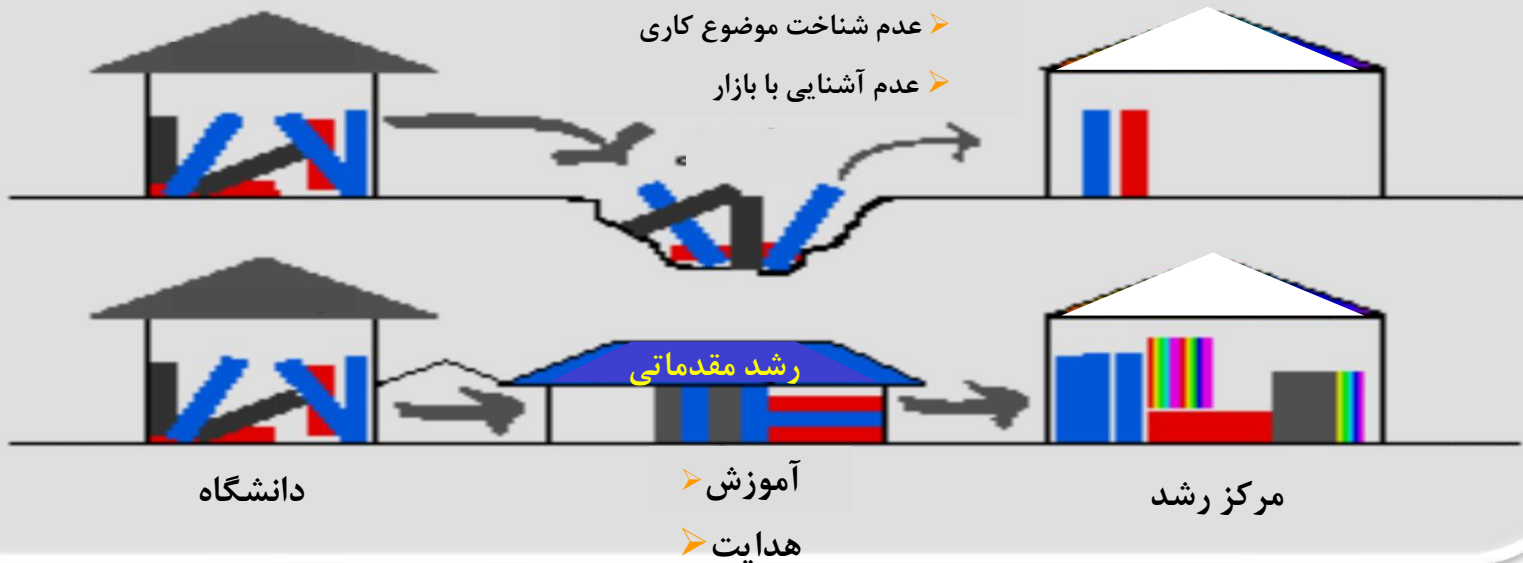


دوره رشد مقدماتی (پیش رشد)

تعریف

- ◆ این دوره برای متقاضیان راه اندازی کسب و کارهای دانش بنیان، یک فرصت زمانی مناسب برای امکان سنجی و کسب آمادگی جهت ورود به مرکز رشد است.
- ◆ در این دوره امکان آشنایی کارآفرینان با بازار، تکمیل تیم کاری، تثبیت ایده فراهم می شود.
- ◆ زمان این دوره ۶ ماه (و تا ۹ ماه قابل تمدید) است.
- ◆ تیم های متقاضی حضور در دوره رشد مقدماتی، هسته های فناوری نام دارند.

نقش دوره رشد مقدماتی



شرایط پذیرش

- ◆ داشتن ایده نو، دارای تکنولوژی و بازار مناسب
- ◆ تیم کاری مناسب شامل موارد زیر:
 - داشتن تخصص‌های مرتبط با ایده
 - حداقل یک نفر نیروی تمام وقت
 - دو نفر نیروی پاره وقت با حداقل مدرک تحصیلی کارشناسی
 - یک مشاور



دوره رشد مقدماتی (پیش رشد)

فرایند ورود تا خروج یک هفته





دوره رشد مقدماتی (پیش رشد)

خدمات قابل ارائه در دوره رشد مقدماتی

خدمات عمومی:

- ◆ استقرار و تحویل فضای اداری (مجهز به یک کامپیوتر، میز اداری، تلفن و اینترنت)
- ◆ استفاده از خدمات فنی و تخصصی و کتابخانه شهرک
- ◆ ارایه حمایت‌های مالی

خدمات با ارزش افزوده:

- ◆ استفاده از مشاوران و منتورها
- ◆ شرکت در دوره‌های آموزشی
- ◆ ارتباط با سایر واحدهای فناور مستقر و حضور در جلسات انتقال تجربه
- ◆ تسهیل در معرفی و ارتباط با صنعت
- ◆ خدمات مالکیت فکری



نتایج دوره رشد مقدماتی

- ◆ ایجاد فرصت ارزیابی و امکان‌سنجی برای متقاضیان راه‌اندازی کسب و کارهای دانش‌بنیان
- ◆ افزایش ضریب موفقیت در مراحل بعدی کسب و کار
- ◆ تثبیت ایده و تشکیل شرکت حقوقی
- ◆ تدوین مدل کسب و کار (BM) و طرح کسب کار (BP)

مرکز رشد چیست؟

ساختاری است با مجموعه‌ای از خدمات و زیرساخت‌ها که در آن کارآفرینان و فن‌آفرینان به:

◆ زیرساخت‌های فیزیکی مناسب

◆ امکانات و خدمات با ارزش افزوده بالا

جهت راه‌اندازی یک کسب و کار پایدار فناورانه دسترسی دارند.

مجموعه خدمات مرکز رشد، **کاهش ریسک و هزینه‌های کسب و کارهای نوپا را در**

دوران راه‌اندازی به همراه دارد.

زیرساخت‌ها و خدمات مرکز رشد

- ◆ حمایت‌های مالی مورد نیاز واحدهای فناور در تبدیل ایده به فناوری
- ◆ حمایت‌های قانونی جهت توسعه فعالیت‌های واحدهای فناور
- ◆ تجهیزات و امکانات زیرساختی مورد نیاز ایجاد یک کسب و کار (محل کار، آزمایشگاه، کارگاه و...)
- ◆ ارائه خدمات مشاوره تخصصی در زمینه‌های مدیریتی، حقوقی، اقتصادی و بازار
- ◆ تسهیل فرآیند بازارسازی و بازاریابی محصولات واحدهای فناور
- ◆ ایجاد هم‌افزایی در حوزه‌های فناوری و اقتصادی فی مابین واحدهای فناور مستقر
- ◆ پوشش و اعتبار سازمانی

شرایط دوره

♦ طول دوره: ۳ سال

♦ برخورداری از حمایت مالی و زیرساخت فیزیکی

♦ هدایت و نظارت مستمر بر روند فعالیت‌های فناورانه و اقتصادی واحدهای فناور

تعریف

پارک علم و فناوری با هدف ایجاد فضای مناسب برای ارتقاء شرکتهای متکی بر فناوری با ارائه خدمات با ارزش افزوده بالا، تامین فضاهای کاری، تاسیسات مناسب و با کیفیت بالا، تسهیل ارتباط با دانشگاه و توسعه کسب و کار شرکتهای آنها را فراهم می کند.

وظیفه پارک:

تسهیل و تسریع تولید ثروت از نوآوری و فناوری

اهداف

- ◆ شکل گیری اقتصاد دانش بنیان
- ◆ تحقیق و توسعه و جذب ایده های نو
- ◆ مشارکت بین دولت و بخش خصوصی در توسعه فناوری
- ◆ تجاری سازی نتایج تحقیقات و تقویت فناوری های صنعت ساز
- ◆ توسعه همکاری های تکنولوژیک در سطح ملی و بین المللی
- ◆ ایجاد فضای مناسب برای حضور و رشد شرکت های متکی بر علم و فناوری

اجزای پارک فناوری

- ◆ ساختمان‌های چند مستاجر
- ◆ اراضی با زیرساخت‌های مناسب
- ◆ ساختمان‌های شرکت‌ها و موسسات مستقل
- ◆ آزمایشگاه‌ها و واحدهای تولید نیمه‌صنعتی
- ◆ مجموعه‌های تولید محصولات و کالاهای دانش‌بنیان بدون آلودگی‌های زیست محیطی
- ◆ مجموعه‌های ارائه دهنده خدمات توسعه کسب و کار
- ◆ آزمایشگاه‌های تایید نمونه (Type Approval)

خدمات با ارزش افزوده قابل ارایه به موسسات مستقر

- ◆ خدمات ویژه اعتباری و حقوقی (ارتباط با سازمانهای داخلی و خارجی)
- ◆ خدمات بازرگانی و بازاریابی
- ◆ خدمات ارزش گذاری فناوری، سهام شرکتها و جذب سرمایه گذاران
- ◆ خدمات آموزش و مشاوره در امور ثبت مالکیت معنوی:

۱- ثبت اختراع

۲- علائم تجاری

۳- کپی رایت (حقوق مولفین و مصنفین)

و همچنین مشاوره رایگان در تدوین اظهارنامه ثبت اختراع و کمکهای مالی در انجام فرآیند ثبت اختراع

خدمات با ارزش افزوده قابل ارایه به موسسات مستقر

- ◆ خدمات فنی و تخصصی، اطلاع رسانی، شبکه و کتابخانه
- ◆ خدمات مشاوره‌ای در امور بین‌الملل و توسعه همکاری‌های بین‌المللی
- ◆ خدمات ناشی از مزایای ماده ۹ قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان:
 - ✓ معافیت مالیاتی
 - ✓ قانون کار مناطق آزاد
 - ✓ معافیت از عوارض معمول کشور

خدمات با ارزش افزوده قابل ارایه به موسسات مستقر

- ◆ خدمات ویژه پارک در کمک به ایجاد شرکتهای spin-off
- ◆ خدمات پشتیبانی عمومی (خدمات اداری، حمل و نقل، رستوران، بانک، پست و ...)
- ◆ خدمات بانکی و تسهیلات مالی
- ◆ خدمات امنیت و حراست



شرک علمی و تحقیقاتی اصفهان



Isfahan Science & Technology Town (ISTT)

از همراهی شما سپاسگزارم



www.istt.ir

