

پارک فناوری پردیس
منطقه
پهشت فناوری

PARDIS

Technology Park
IRAN SILICON VALLEY

گزارش عملکرد سالانه پارک فناوری پردیس ۱۴۰۱

(2022-2023)

تهیه شده در:

اداره کل ارتباطات و امور بین الملل

فهرست

۱	۱. معرفی
۲	۲. پارک فناوری پردیس در یک نگاه
۴	۳. عملکرد شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس در سال ۲۰۲۲
۴	۳.۱. سرمایه‌گذاری
۴	۳.۲. ساخت فضاهای پژوهش و فناوری
۴	۳.۳. محصول فناورانه
۴	۳.۴. تعداد کارکنان
۴	۳.۵. فروش و صادرات
۵	۴. عملکرد ستاد در سال ۲۰۲۲
۵	۴.۱. خدمات مشاوره
۵	۴.۲. کارگاه آموزشی
۵	۴.۳. خدمات تخصصی
۵	۴.۴. تأمین منابع انسانی
۵	۴.۵. نظام وظیفه تخصصی
۵	۴.۶. تسهیلات و ضمانت‌نامه
۵	۴.۷. اصلاح قوانین
۵	۴.۸. توسعه بازار محصولات
۶	۴.۹. تأمین نیازهای فناورانه صنایع بزرگ
۶	۴.۱۰. خدمات زیرساختی و شهری
۷	۵. فعالیت‌ها و برنامه‌های پارک فناوری پردیس در حوزه ملی و بین‌المللی
۷	۵.۱. شبکه فن‌بازار ملی
۷	۵.۲. نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری (INOTEX)
۷	۵.۳. مرکز شتابدهی نوآوری
۸	۵.۴. دبیرخانه شبکه انتقال فناوری D8
۸	۵.۵. بنیاد علم و فناوری مصطفی ^(ص)
۸	۵.۶. پایگاه جذب نخبگان
۸	۵.۷. انتشارات
۹	۶. برخی از مهمترین بازدیدهای داخلی و خارجی از پارک در سال ۲۰۲۲
۹	۶.۱. مهمترین بازدیدهای داخلی
۱۰	۶.۲. مهمترین بازدیدهای خارجی

۱. معرفی



پارک‌های فناوری به‌عنوان گذرگاه‌های تسهیل‌کننده توسعه اقتصاد دانش‌بنیان می‌توانند نقش اساسی در بهبود کیفیت و کمیت تجاری‌سازی و تولید محصولات فناورانه ایفا کنند، زیرا با تزریق فناوری و نوآوری به چرخه تولید، توانمندسازی در کشور اتفاق خواهد افتاد. در حال حاضر، بسیاری از کشورها توانمندسازی و گسترش و رونق تولید خود را بر پایه توسعه، گسترش و کاربرد هدفمند فعالیت‌های مراکز علم، فناوری و نوآوری خود قرار داده‌اند.

در ایران نیز، از دو دهه پیش پارک فناوری پردیس به‌عنوان پارکی پیشرو در فناوری کشور فعالیت خود را آغاز کرده است. با توجه به اهمیت پارک‌ها در بهبود فضای تولید و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان، در سال‌های گذشته پارک‌های فناوری گسترش چشمگیری در کشور یافته‌اند و در حال اثرگذاری بیشتر بر اقتصاد کشور هستند؛ به طوری که در شرایطی که کشور با تحریم‌های یک‌جانبه مواجه بوده، توانسته‌اند نقش تأثیرگذاری در استفاده از دانش و فناوری بومی ایفا کنند. آنچه از این پارک‌ها انتظار می‌رود، استحکام بخشی اقتصاد مقاومتی از طریق اتکا به استعدادها و شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان بومی است. یکی از مدل‌های ایجاد نواحی نوآوری،

پارک فناوری پردیس نیز هسته مرکزی ایجاد ناحیه نوآوری پردیس است. ناحیه نوآوری پردیس به‌عنوان یک عنصر پیشتاز در اقتصاد دانش‌بنیان کشور با جذب استعدادها و متخصصان داخل و خارج از کشور با بهره‌گیری از توانمندی‌های شرکت‌های فناور و نوآور، بستری برای یکپارچگی بین سه رکن منطقه کار، زندگی و تفریح را در شرق استان تهران ایجاد کرده است.

۲. پارک فناوری پردیس در یک نگاه

پارک فناوری پردیس، از سال ۱۳۸۰ فعالیت خود را آغاز کرد. محدوده عملیاتی پارک فناوری پردیس شامل پردیس نوآوری، پردیس دانش، پردیس کارآفرینی، پردیس اقتصاد دیجیتال، دانشگاه آزاد اسلامی، دانشگاه خاتم و اراضی توسعه پارک، مجموعاً به مساحت بیش از ۴۷۰ هکتار توسعه یافته است. علاوه بر این، کارخانه‌های نوآوری آزادی و های‌وی نیز به عنوان شعب پارک در شهر تهران در حال فعالیت هستند.



- پردیس اقتصاد دیجیتال ۳۰۱ هکتار
- پردیس نوآوری ۲۱۱ هکتار
- پردیس دانش ۱۸۱ هکتار
- دانشگاه آزاد اسلامی ۲۵۱ هکتار
- پردیس کارآفرینی ۳۴۱ هکتار
- دانشگاه خاتم (ص) ۵۰۱ هکتار
- فاز ۵ ناحیه نوآوری ۱۸۱ هکتار

عضو اصلی

این اعضا در کنار استارت‌آپ‌های مستقر در کارخانه‌های نوآوری، فضاهای کاری اشتراکی و شتاب‌دهنده‌های نوآوری، خانواده پارک فناوری پردیس را تشکیل می‌دهند.

۴۴۱

فراهم‌سازی
زمینه حضور و
فعالیت بیش از



اتوماسیون صنعتی



فناوری نانو



فناوری زیستی



فناوری اطلاعات
و ارتباطات



مواد پیشرفته

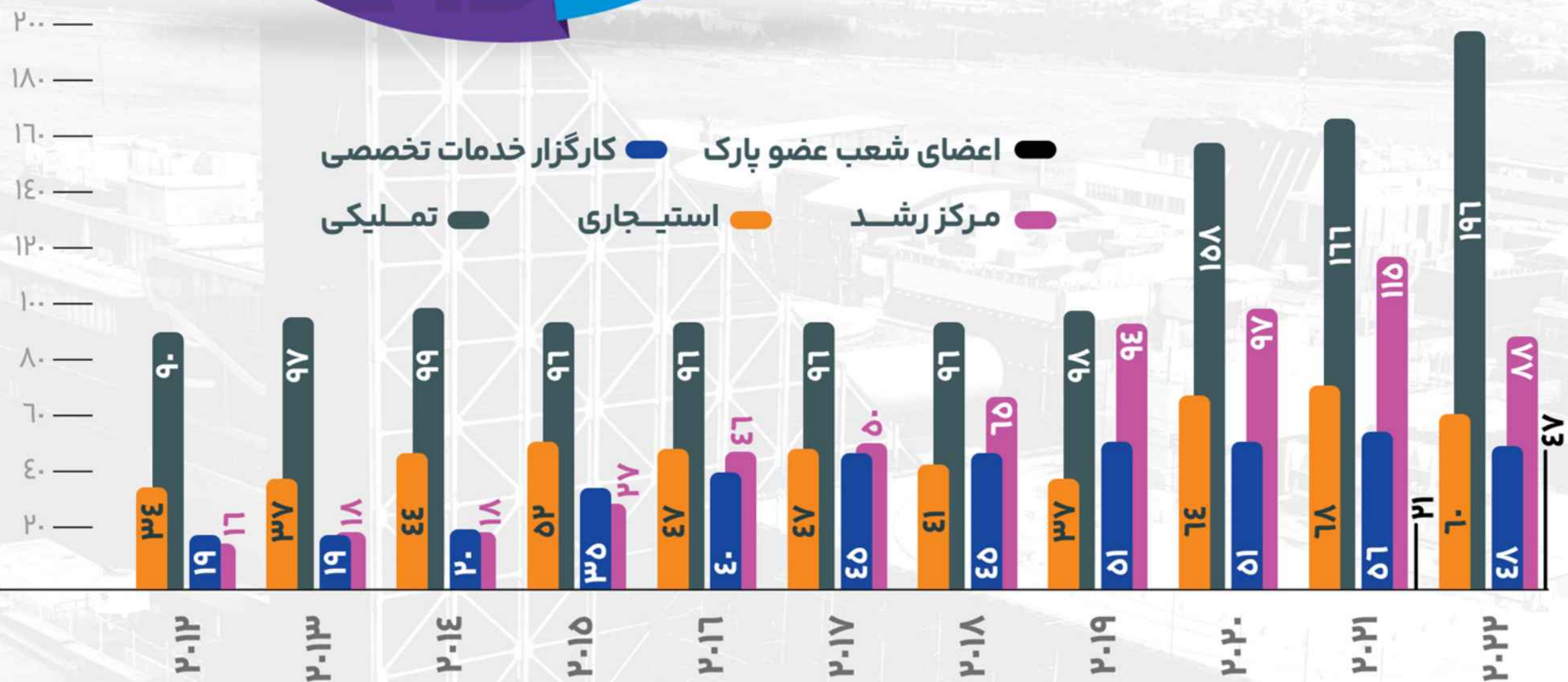
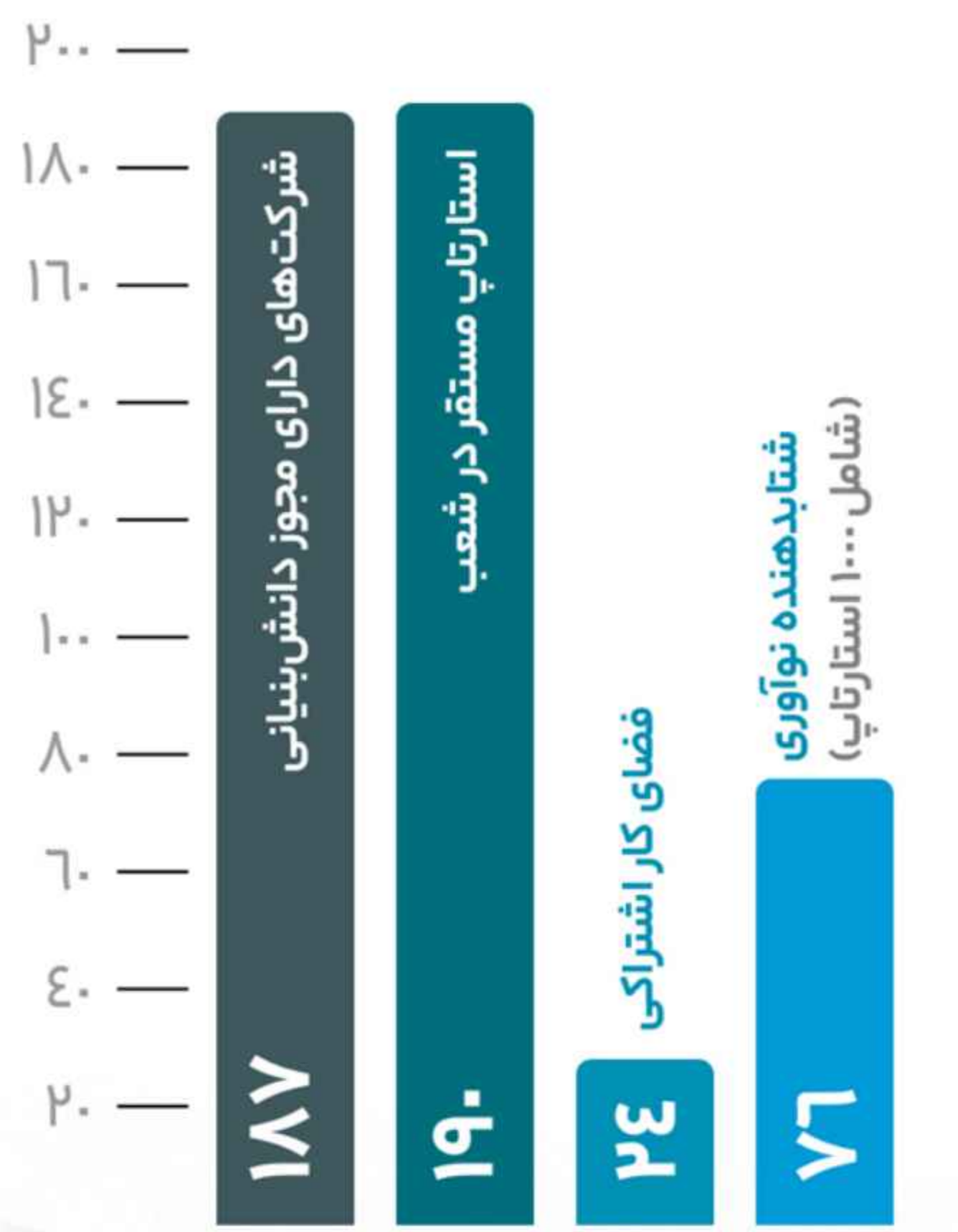


مکانیک و
مکاترونیک



برق و الکترونیک

پردیس‌های نوآوری، دانش، کارآفرینی و فاز ۴ پارک، در کنار دانشگاه ناحیه نوآوری پردیس، بخش‌های مختلفی از فازهای توسعه‌ای پارک فناوری پردیس هستند که با افق توسعه ۱۰۰۰ هکتاری، «ناحیه نوآوری پردیس» را شکل خواهند داد.



پارک فناوری پردیس، شامل اجزای مستقلی است که همسو و هماهنگ با یکدیگر در پهنه‌ای به وسعت زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور در حال فعالیت هستند. عناصر پارک فناوری پردیس در شکل زیر آورده شده است:



۳. عملکرد شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس در سال ۲۰۲۲

پارک فناوری پردیس همواره مکانی امن و جذاب برای سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در شرکت‌های فناوری و دانش‌بنیان بوده است.

← سرمایه‌گذاری

میزان سرمایه‌گذاری بخش خصوصی در زمین، ساختمان و تجهیزات در پارک فناوری پردیس



سال ۲۰۲۲ از بدو تاسیس پارک تاکنون



← ساخت فضاهای پژوهش و فناوری

مجموع فضاهای طراحی شده تاکنون جهت احداث

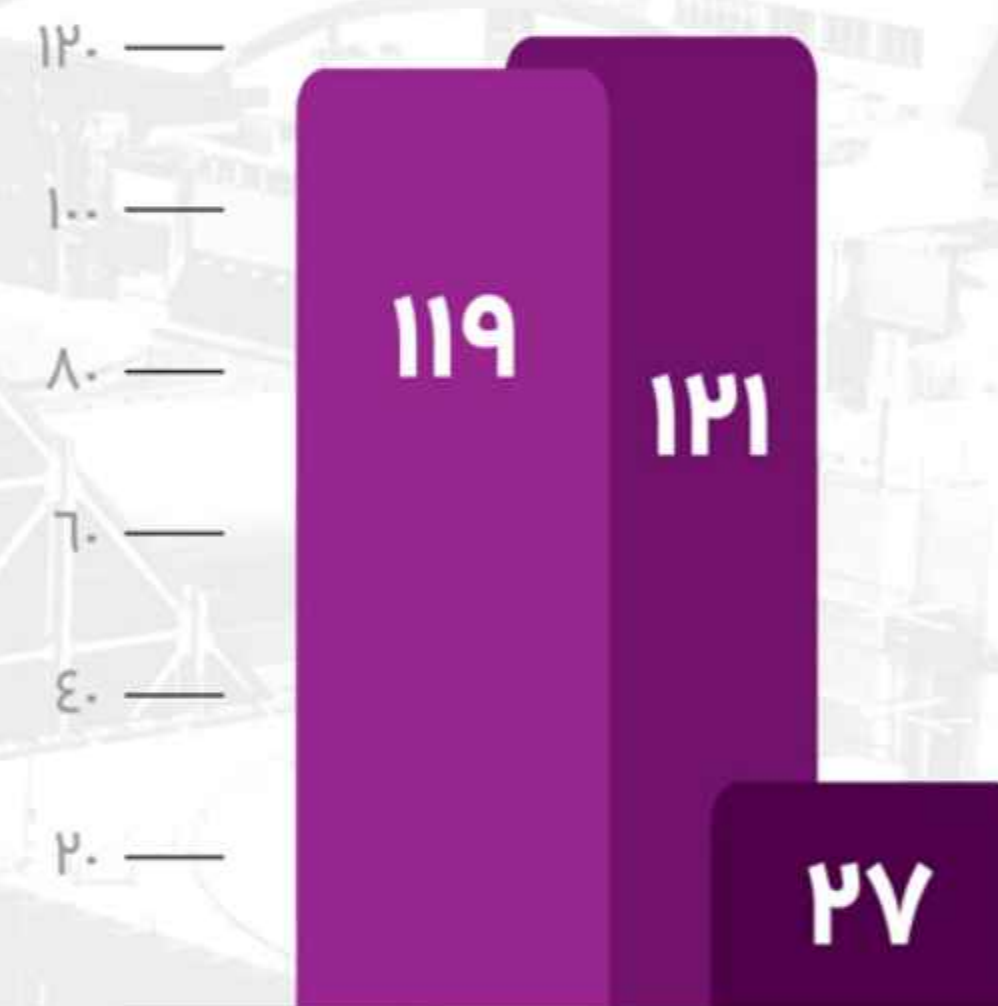
فضاهای پژوهش و فناوری ساخته شده در سال ۲۰۲۲ ساخته شده از ابتدا تاکنون



سرمایه‌گذاری اعضای پارک در سال ۲۰۲۲ در فعالیتهای مربوط به تحقیق و توسعه

معادل ۳٪ از فروش کل این شرکت‌ها در این سال

← محصول فناورانه



۲۲۴۲

محصول فناورانه و دانش‌بنیان شرکت‌های عضو در حال تولید

← تعداد کارکنان در پایان سال ۲۰۲۲ بیش از ۸۰۰۰ نفر

پرسنل در شرکت‌های عضو پارک مشغول به فعالیت بودند.



۲۱٪

رشد منابع انسانی

محصولات تولیدشده در سال ۲۰۲۲
ارتقاء محصولات قدیمی در سال ۲۰۲۲
کسب جایزه در جشنواره‌های ملی و بین‌المللی در سال ۲۰۲۲

← فروش و صادرات



صادرات بیش از ۲۳ محصول شرکت‌های عضو به بیش از ۱۴ کشور

عبور مجموع صادرات محصولات تولیدی از ۳۳ میلیون یورو
جلوگیری از خروج ارز در سال ۲۰۲۲، به میزان ۴۴۱ میلیون یورو

۴. عملکرد ستاد در سال ۲۰۲۲

خدمات مشاوره

مجموعه ستاد پارک فناوری پردیس مهمترین عنصر پشتیبان از شرکت‌های عضو پارک در جهت تسهیل تجاری‌سازی محصولات فناورانه است.

میز ارائه خدمات مشاوره (شامل مشاوره‌های حقوقی، سرمایه‌گذاری و کسب‌وکار و غیره برای اعضای پارک در سال ۲۰۲۲

۶۳

کارگاه آموزشی

در قالب ۲۱ کارگاه و کلاس

آموزشی تخصصی برای افزایش اطلاعات و توانمندی پرسنل شرکت‌های فناور عضو

۳۲۷۰ نفر ساعت آموزش

بیش از ۵۰۰ مورد

خدمات تخصصی

خدمت به شرکت‌های عضو از طریق کارگزاران خدمات تخصصی کسب‌وکار

تأمین منابع انسانی

۱۱۵۰

ایجاد فرصت کارآموزی، استخدام، پایان‌نامه و امریه، توسط پارک فناوری پردیس در قالب سامانه صدف

۴۴ نفر

فعالیت در قالب طرح دستیار فناوری وزارت عتف در شرکت‌های عضو پارک فناوری پردیس

۴۶۷۰ نفر

گذراندن دوره‌های آموزشی و توانمندسازی برای آمادگی و ورود به بازار کار در قالب طرح صدف در استانهای مختلف کشور

نظام وظیفه تخصصی

۳۰ نفر اشتغال

از متخصصان در قالب دوره نظام وظیفه تخصصی در شرکت‌های عضو پارک در سال ۲۰۲۲

تسهیلات و ضمانت‌نامه

۴۰ میلیون دلار
۳۵ میلیون دلار
۳۰ میلیون دلار
۲۵ میلیون دلار
۲۰ میلیون دلار
۱۵ میلیون دلار
۱۰ میلیون دلار
۵ میلیون دلار



سرمایه‌گذاری در طرح‌های شرکت‌های فناور از طریق صندوق توسعه فناوری‌های نوین
ارائه تسهیلات
صدر ضمانت‌نامه حضور در مناقصات



صندوق توسعه فناوری‌های نوین

اصلاح قوانین پارک فناوری پردیس، همواره پیگیری برای وضع و اصلاح قوانین و مقررات مورد نیاز و حمایتگر از زیست‌بوم فناوری و نوآوری و پارک‌های علم و فناوری کشور را در دستور کار خود دارد. در این خصوص در سال ۲۰۲۲ پیگیری جهت تدوین و تصویب بند چ ماده ۸ قانون جهش تولید دانش‌بنیان و همکاری در تدوین آیین نامه اجرایی این بند (احیای معافیت مالیات حقوق کارکنان واحد فناور مستقر در پارک‌های فناوری کشور) و معافیت مالیات بر ارزش افزوده برای واردات مواد اولیه دارویی و تجهیزات پزشکی انجام و به نتیجه رسید.

توسعه بازار محصولات

پارک فناوری پردیس در جهت توسعه بازار محصولات واحدهای فناور عضو برنامه‌های مختلفی دارد. یکی از این برنامه‌ها، برگزاری رویداد رونمایی است که در طی آن محصولات شرکت‌ها به مشتریان بالقوه معرفی می‌شود.

قرارداد فروش در رویداد رونمایی

۲ میلیون دلار

و انعقاد

۸ محصول

در سال ۲۰۲۲، معرفی

۲ رویداد

برگزاری

برنامه مهم دیگری که در این زمینه با همکاری صندوق توسعه فناوری‌های نوین طراحی و اجرا شد، رونمایی از «طرح گواهی و تضمین کیفیت محصولات پارک» (Made in PTP) بود که موجب کاهش ریسک خریداران محصولات دارای این گواهی‌ها می‌شود.



تأمین نیازهای فناورانه صنایع بزرگ



نتیجه این اقدامات تاکنون:



انعقاد ۱۵ تفاهم‌نامه و موافقت‌نامه بین شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان و صنایع به ارزش حدود ۱۴ میلیون دلار

تشکیل ۸,۳ میلیون دلار کنسرسیوم دانش‌بنیان با اجرای پروژه‌های فناورانه در صنایع دولتی

تعریف ۷۰ پروژه فناورانه در صنایع دولتی

شناسایی بیش از ۵۰۰ تقاضای فناورانه در صنایع دولتی

انعقاد ۲,۹ میلیون دلار قرارداد بومی‌سازی فناوری با مشارکت پارک

در حال حاضر مجموعاً حدود **۳۵ میلیون دلار** قرارداد جاری با مشارکت پارک در صنایع دولتی و مادر تخصصی در حال اجرا می‌باشد.

خدمات زیرساختی و شهری

۸۶,۵
مگاوات
ظرفیت برق

۵۰
لیتر بر ثانیه
ظرفیت آب

۱۰
هزار متر مکعب
ظرفیت گاز



۱۰ کیلومتر

شبکه کابل مسی مخابرات با ظرفیت بالغ بر ۱۰۰۰۰ خط

۲۷ کیلومتر

شبکه فیبر نوری با بیش از ۱۰۰ شرکت متصل به شبکه در پارک و امکان اتصال سایر شرکت‌ها



۸ هکتار
فضای سبز

۲۰ هکتار
معايير عمومی



۴
دفتر نهاد حاکمیتی



۴۰
ارائه دهنده خدمات عمومی

مهیا نمودن بخش زیادی از خدمات مورد نیاز پرسنل شاغل و شرکت‌های عضو پارک

در سال ۲۰۲۲، عملیات آماده‌سازی **پردیس کارآفرینی** به پایان رسید و عملیات اجرایی احداث **دانشگاه خاتم به مساحت ۴۹ هکتار** و عملیات آماده‌سازی **فاز ۵ پارک** نیز آغاز شد.

۵. فعالیت‌ها و برنامه‌های پارک فناوری پردیس در حوزه ملی و بین‌المللی

بخش زیادی از فعالیت‌ها و برنامه‌های پارک فناوری پردیس در حوزه ملی و بین‌المللی است که این ماموریت‌ها توسط معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش‌بنیان ریاست جمهوری به این پارک واگذار شده است.

شبکه فن بازار ملی ایران



در قالب ۸۰ مورد رفع نیاز فناورانه توسط این شبکه

بازاریابی و فروش محصولات و جذب سرمایه‌ها برای پروژه‌های فناورانه

طی سال‌های ۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲

ثبت تقاضای فناوری و محصول فناورانه در سامانه فن بازار ملی ایران

نمایشگاه بین‌المللی فناوری و نوآوری (INOTEX)



بزرگترین محل گردهمایی اجزای مختلف زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور که توسط پارک فناوری ایجاد و تاکنون دوازده دوره از آن برگزار شده است.



شرکت و استارت آپ حاضر در نمایشگاه

بازدیدکننده از ۲۰ کشور

ساعت سخنرانی و پنل تخصصی با حضور ۲۰۰ کارشناس

مورد ارائه استارت‌آپ به ۵۰ سرمایه‌گذار

۲۰۰ ساعت جلسه مینتورشیپ استارت‌آپ‌ها با حضور ۵۳ منتور

ساعت نشست‌های آینده نگاری در حوزه هوش مصنوعی و زندگی دیجیتال با حضور ۵۰ کارشناس

ارزش قراردادهای تفاهم‌نامه‌های منعقدشده ارزش در پی ارائه نیاز فناورانه در پنج حوزه



مرکز شتابدهی نوآوری

این مرکز با صدور گواهینامه و نظارت بر فعالیت شتابدهنده‌های نوآوری، فضاهای کاری اشتراکی و برگزار کنندگان رویدادهای کارآفرینی در کشور، موجب پویایی در زیست‌بوم استارت‌آپی کشور از سال ۲۰۱۳ شده است. این مرکز با ترویج گفتمان کارآفرینی به جای کارمندی، موجب ایجاد اشتغال و زمینه فعالیت برای بسیاری از نخبگان و افراد صاحب ایده کارآفرینی و همچنین ایجاد شرکت‌های بزرگ و موفق در عرصه تجارت شده است.



فضای کار اشتراکی

شتابدهنده نوآوری

تومان سرمایه‌گذاری روی استارت‌آپ‌ها

اشتغالزایی توسط استارت‌آپ‌ها

ریال جذب سرمایه توسط استارت‌آپ‌ها

تومان درآمد سالانه شتابدهنده‌ها

ساعت برگزاری دوره آموزشی

آزادکار شاغل در فضاهای کار اشتراکی

مترمربع فضای کار اشتراکی

حمایت از برگزاری رویداد کارآفرینی در کشور

دبیرخانه شبکه انتقال فناوری D8



۴ دوره‌های طراحی و اجرای نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM)

۳۸۴ شرکت کننده در چهارمین نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM)

۱۰ تفاهم‌نامه‌های منعقدشده در چهارمین نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM)

۱۱ کشور حاضر در چهارمین نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM)

۳۱,۵ ارزش قراردادهای منعقدشده در چهارمین نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM) میلیون یورو

۱۱۴ سرمایه‌گذار درخواست دهنده جهت سرمایه‌گذاری در نشست بین‌المللی سرمایه‌گذاری فناوری (TIM)

بنیاد علم و فناوری مصطفی (ص)

برگزاری سومین دوره رقابت علمی کنز
دریافت ۸۸۱ اثر از ۲۲ کشور

برگزاری پنجمین مسابقه دانش‌آموزی نور
با مشارکت ۴۵۷۶ دانش‌آموز از ۱۹ کشور + گرامیداشت ابوریحان بیرونی

داوری آثار دریافتی برای پنجمین آیین اعطای جایزه مصطفی (ص)
بررسی بیش از ۲۶۰۰ اثر از ۱۱۰ کشور

پایگاه جذب نخبگان



انتشارات پارک فناوری پردیس به منظور ترویج کارآفرینی فناورانه و اکوسیستم فناوری و نوآوری در سال ۲۰۲۲ اقدام به تدوین و انتشار ۷ عنوان کتاب و ۵ عنوان مقاله در کنفرانس‌ها و مجامع علمی کشور نموده است.



۶. برخی از مهمترین بازدیدهای داخلی و خارجی از پارک در سال ۲۰۲۲

۱۲۰
هیأت داخلی

۷۰
هیأت خارجی

۳۷۰۰
دانش آموز و
دانشجو

در قالب
۱۴۲
گروه

مهمترین بازدیدهای داخلی



▲ وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری



▲ ریاست محترم جمهور



▲ رئیس محترم سازمان بازرسی کل کشور



▲ وزیر محترم علوم، تحقیقات و فناوری - شعبه کارخانه نوآوری



▲ رئیس محترم سازمان ثبت اسناد و املاک کشور



▲ معاون محترم وزیر نفت



▲ معاون محترم دادستان کل کشور

◀ مهم‌ترین بازدیدهای خارجی



▲ رئیس جمهور محترم ونزوئلا



▲ وزیر محترم علوم عراق



▲ دبیر کل محترم سازمان DB



▲ معاون محترم وزیر ارتباطات روسیه



▲ وزیر محترم بهداشت ایالت سند پاکستان



▲ نماینده محترم یونیسف در ایران



▲ سفیر محترم نیکاراگوئه در ایران



▲ سفیر محترم فنلاند در ایران - شعبه کارخانه نوآوری



▲ سفیر محترم رومانی در ایران



▲ هیئت تجاری و فناوری کامرونی

پارک فناوری پردیس
منطقه
پهشت فناوری

PARDIS

Technology Park

IRAN SILICON VALLEY

نشانی: تهران، کیلومتر ۲۰ جاده دماوند، پارک فناوری پردیس، مجتمع سراج. کد پستی: ۱۶۵۷۱۶۳۸۷۱

۰۲۱ - ۷۶۲۵۰۲۵۰

۰۲۱ - ۷۶۲۵۰۱۰۰

www.techpark.ir

info@techpark.ir

techpardis

techsport

pardistechpark

pardis_technology_park