



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

گزارش عملکرد ده ساله پارک



IASP
Full Member of International association
of science parks (IASP)

www.eastp.ir





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

اولین پارک برتر ملی کشور



MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

گزارش عملکرد ده ساله پارک از ابتدای تاسیس تا سال ۱۳۹۱

زیر نظر: دکتر محمد علی حسینپور فیضی
دکتر عبدالرضا میر محسنی
دکتر محمد رضوانی
تهیه شده در واحد روابط عمومی و امور بین الملل
طراحی و صفحه آرایی: کانون تبلیغاتی پر
لیتو گرافی: نگین فیلم
چاپ: ایرانچاپ
مخافی: حیدریان

از کلیه همکارانی که در تهیه و تدوین این گزارش همکاری نموده اند
صمیمانه تشکر و قدردانی می گردد.

تبریز - خیابان آزادی - نبش خیابان گلگشت - پارک علم و فناوری استان
تلفن: ۳-۶۱-۲۲۶۱۱۱۱-۳۳۳۵۴۱۱۱ فاکس: ۳۳۶۲۲۸۲-۴۱۱۱-۳۳۶۲۲۸۲ صندوق پستی: ۱۵۳-۱۷۴۵-۵

Add.: Golghasht St., Azadei Ave., Tabriz, IRAN P.O.Box: 51745-153

Tel: (+98-411) 335 22 61-3 Fax: (+98-411) 336 22 82

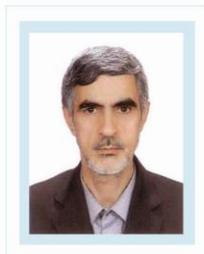
www.eastp.ir e-mail: info@eastp.ir

شماره صفحه

فهرست مطالب

۲	پیام ریاست پارک
۳	برخی از عناوین و افتخارات کسب شده توسط پارک شرکت های مستقر
۴	معرفی پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی
۷	حوزه معاونت فناوری و نوآوری پارک
۸	امور موسسات پارک
۸	مراکز رشد واحد های فناوری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی
۲۰	اداره خدمات فنی و تخصصی
۲۵	حوزه معاونت پشتیبانی پارک
۲۶	امور اداری
۳۱	امور مالی و بودجه
۳۳	امور عمرانی
۳۶	روابط عمومی و امور بین الملل پارک





پیام ریاست پارک

عبور از اقتصاد وابسته به منابع اولیه و متکی بر فروش مواد خام و کم فرآوری شده تنها از مسیر اقتصاد نو آور و تولیدات دانش بنیان میسر است. اقتصاد دانش بنیان از شناخت بیشتر نقش دانش در بهره‌وری و رشد اقتصادی حکایت دارد. با تغییر الگوی رشد اقتصادی کشورها، سهم سرمایه انسانی متخصص در اقتصاد رشد چشم‌گیری یافته و کشورها به منظور افزایش نرخ رشد اقتصادی، افزایش سهم دانش و فناوری در اقتصاد را در دستور کار خود قرار داده‌اند. شرکت‌های موفق و دانش بنیان با تسلط بر دانش و فناوری، ارزش افزوده بسیاری برای کشورهای خود به ارمغان می‌آورند به طوری که در آمد شرکت‌های دانش بنیان برتر دنیا، از در آمد بسیاری از کشورهای نفتی نیز بیشتر است.

بر اساس سند جامع علمی کشور، تعداد شرکت‌های دانش بنیان در چشم انداز ۱۴۰۴ باید به تعداد ۵۰۰۰۰ شرکت ارتقاء یابد و در این راستا پارک‌های علم و فناوری یکی از ساختارهای موثر در توسعه شرکت‌های دانش بنیان و به دنبال آن توسعه اقتصاد دانش محور می‌باشد. پارک‌های علم و فناوری با برقراری بستری مناسب جهت رشد و تعالی شرکت‌های دانش بنیان و تشویق سرمایه‌گذاران بخش خصوصی و حمایت از نخبگان و فارغ‌التحصیلان نقش بسزایی در شکوفایی و توسعه شرکت‌های دانش بنیان ایفا می‌نمایند. فرایند حمایتی پارک‌ها از طریق حمایت‌های دولت، ارائه خدمات رایگان، مشاوره‌های فنی، اقتصادی، برگزاری دوره‌های آموزشی، ارائه کمک و تسهیلات مالی، معرفی واحدهای فناور به سایر صندوق‌های حمایتی کشور، برخورداری از خدمات کارگاهی و آزمایشگاهی، امکان حضور در نمایشگاه‌های داخلی و بین‌المللی و... صورت پذیرفته است. پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی بعنوان یکی از مولفه‌های اصلی توسعه فناوری در منطقه و خصوصاً ناحیه صنعتی آذربایجان شرقی با ارائه برنامه‌های حمایتی موثر نقش بسیار چشمگیری در ایجاد و ارتقاء شرکت‌های دانش بنیان داشته و نیز موجبات ارتقاء سطح فناوری در منطقه را فراهم نموده است.

خدایوند متعال را بسیار شاکریم که به ما توفیق داد تا بتوانیم پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی را با تلاش همکاران متخصص در پارک، مسئولین محترم استانی، اساتید دانشگاه‌های منطقه و حمایت‌های بیدریغ دست‌اندرکاران وزارت علوم، تحقیقات و فناوری تاسیس و در مدت کوتاهی شاهد استقرار شرکت‌های سخت‌کوش در مرکز رشد واحدهای فناوری باشیم. هم‌اکنون نیز با خوشحالی شاهد به بارنشستن نهال‌های پاک و سرافراز در پارک علم و فناوری شده و طرح‌های مهمی در عرصه فناوری و تولید را به ثمر رسانیده و بار دیگر با اعتماد به نفس و اندیشه و تفکر جوانان و عزیزان تلاشگر توسعه فناوری را با محوریت شرکت‌های دانش بنیان در این منطقه مهم نهادینه نماییم.

در گزارش حاضر خلاصه‌هایی از عملکرد ۱۰ ساله پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با محوریت دستاوردهای پارک، در حوزه‌های مختلف ارائه میگردد. این برنامه با اجتناب از هرگونه کلی‌گویی تهیه شده و تلاش گردیده انعکاسی از واقعیت‌های موجود و امکانات و نیز بر تجارب چند سال گذشته پارک استوار باشد.

دست در دست هم نهیم به مهر میهن خویش را کنیم آباد

دکتر محمد علی حسین پور فیضی

برخی از عناوین و افتخارات کسب شده توسط پارک و واحدهای فناور تحت حمایت در یک دهه فعالیت

ردیف	
۱	انتخاب پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به عنوان پارک برتر کشور از میان ۳۱ پارک علم و فناوری در سیزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر کشور آذر ماه ۹۱
۲	انتخاب معاون فناوری و پژوهشی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به عنوان مدیر فناوری برتر کشوری در سیزدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برگزیده کشور آذر ماه ۹۱
۳	انتخاب معاون فناوری و پژوهشی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به عنوان پژوهشگر برتر استانی در یازدهمین جشنواره تجلیل از پژوهشگران برگزیده استان ۹۱
۴	کسب عنوان برتر کشور در دومین جشنواره ملی رسانه های سلامت کشور شرقی در حوزه ارتقاء سلامت و بهداشت
۵	کسب عنوان غرفه برتر دوازدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور برای بار سوم
۶	انتخاب ۲ طرح شرکتهای مستقر در پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به عنوان طرح برگزیده کشوری در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل
۷	کسب عنوان جوان برتر استان در جشنواره استانی جوانان برتر استانی اسفند ماه ۹۰
۸	کسب عنوان تولید کننده برتر کشور در پنجمین جشنواره ملی تولیدکنندگان و مدیران برتر جوان
۹	انتخاب ۱۳ طرح برتر پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی در دومین جشنواره ملی علم تا عمل
۱۰	صادرات ۲ محصول طبی دانش بنیان به کره جنوبی و انگلستان
۱۱	کسب مقام اول در بخش نرم افزارهای چندرسانه ای پنجمین جشنواره رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی کشور
۱۲	کسب مدال برنز جهانی و دیپلم افتخار در رشته مهندسی پزشکی در مسابقات و نمایشگاه بین المللی اختراعات ۲۰۱۱ کشور رومانی
۱۳	کسب مقام اول نوآوری در دومین المپیاد مخترعان، مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی
۱۴	کسب مدال طلا در بخش مکانیک دومین المپیاد ملی مخترعان، مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی
۱۵	واحد منتخب کشوری در بخش تولید نرم افزارهای پزشکی- ورزشی در کنگره ITEC 2012



East Azarbaijan Science & Technology Park

معرفی پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی در شهریور ماه ۱۳۸۱ بر اساس مصوبه شورای گسترش آموزش عالی و هم‌زمان با تبدیل یا ادغام دیگر مراکز استانی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران با نیت‌گسترش ارتباطات تحقیقاتی صنایع موجود در منطقه با واحدهای تحقیقاتی و دانشگاه‌های منطقه، با هدف ارتقاء فناوری صنایع موجود در قطب صنعتی استان و افزایش توان رقابتی و در نهایت افزایش ثروت جامعه شکل گرفت.

این پارک در تاریخ ۹۰/۱۱/۸ پس از گذراندن مراحل ارزیابی از طریق وزارت علوم تحقیقات و فناوری موفق به اخذ مجوز مقطعی شد و از حمایت‌های استانی و مسئولین استانی آذربایجان شرقی نیز برخوردار است.

جمع‌شدن واحدهای تحقیقاتی (اعم از شرکتهای خدمات مهندسی، دفاتر واحدهای تحقیقاتی وابسته به دانشگاهها و یا سازمانهای تحقیقاتی مستقل) در این پارک و مجاورت با مرکز رشد واحدهای فناوری علاوه بر کمک به ارتقاء سطح مبادلات علمی- فنی بین واحدهای مربوطه، امکان بهره‌برداری حداکثر از ظرفیت‌های صنایع را نیز فراهم می‌نماید.



ماموریت و اهداف پارک علم و فناوری

تجارب بین‌المللی به ویژه در کشورهای نیمه صنعتی، گویای آن است که کاهش شکاف تکنولوژیک در زمینه فناوری‌های پیشرفته نیازمند همکاری نزدیک بین بخش دولتی و خصوصی بوده تا شتاب لازم برای توسعه صنایع مربوطه ایجاد شود. یکی از گام‌های موثر در این راه، توسعه و ایجاد پارک‌های علم و فناوری به منظور افزایش امکان بهره‌برداری بهینه از امکانات مشترک زیربنایی تحقیقاتی و توسعه‌ای و همچنین استفاده از نیروی متخصص و خدمات مشاوره‌ای فراهم شده و در مجموع، تقویت فضای هم‌افزایی بین شرکتهای می‌باشد. در ادبیات مدیریت استراتژیک رسالت یا ماموریت‌های یک سازمان در راستای هدف نهایی و تعیین‌کننده جهت‌گیری استراتژیک سازمان می‌باشد.

اهداف کلی و بلند مدت پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی شامل موارد زیر می‌شود.

- ارتباط و همگامی با جهان و فعالیت در سطح بین‌المللی
- کمک به افزایش تکنولوژی از دانشگاه به خوشه‌های صنعتی، تجاری و بازرگانی و بالعکس
- ارتقاء و توسعه تحقیقاتی مبتنی بر فناوری
- ارتقاء و بهبود توان تکنولوژیکی صنایع منطقه، به منظور بسط و توسعه قدرت رقابت آن‌ها در بازارهای داخلی و بین‌المللی
- کمک به بسط تخصص‌ها و توسعه همکاری میان رشته‌ای و بین‌بخشی
- ایجاد ارتباط بین صنایع، موسسات دولتی و خصوصی، دانشگاه‌ها و مراکز تحقیقاتی
- ایفای نقش حلقه رابط بین دولت، صنعت و دانشگاه



مشخصات کمی فضاهای پارک (بر حسب متر مربع)

چگونگی تخصیص فضا					فضای پارک	
فضای عمومی	فضای تخصصی	فضای ستادی	فضای واحدهای فناور مرکز رشد	فضای شرکتهای پارکی	کل زیر بنا	
۱۰۸۲	۱۱۳	۲۷۳	-	۲۷۲	۱۷۵۰	ساختمان شهیر (۱)
۹۰۱	۵۹۶	۵۰	-	۲۵۲	۱۸۰۰	ساختمان شهیر (۲)
۳۰	-	۱۵	۶۳۰	-	۶۷۵	ساختمان مرکز رشد مرند
۳۰	-	۱۵	۳۵۵	-	۴۰۰	ساختمان مرکز رشد میانه
۷۱	۱۳	۵۹	۱۵۷	-	۳۰۰	ساختمان مرکز رشد مراغه
۱۱۳۵	۲۲۵۱	۱۱۸۰	۴۵۰۰	-	۹۰۶۶	مجتمع عصر انقلاب

مشخصات ساختمان شهیر ۱

- تغییر کاربری فضا برای استفاده موسسات پارک و مراکز رشد: ۴۶۰ متر مربع
- تعداد فضا های قابل واگذار با میانگین ۱۵ متر مربع: ۱۹ واحد

مساحت کل زیر بنا	فضای اداری	فضای آموزشی	فضای عمومی	فضای خالص قابل واگذار	فضای رفاهی	فضای عمومی مشترک (کتابخانه، سالن جلسات، محل آموزش)
۱۷۵۰	۶۳۸	۱۱۳	۵۲۳	۲۸۲	۱۵۴	۴۰

بر حسب متر مربع

مشخصات ساختمان شهیر ۲

- تغییر کاربری فضا برای استفاده موسسات پارک و مراکز رشد: ۳۰۰ متر مربع
- تعداد فضا های قابل واگذار با میانگین ۱۳ متر مربع: ۲۰ واحد

چگونگی تخصیص فضا					فضای در اختیار مرکز	
فضای عمومی مشترک (کتابخانه، سالن جلسات، محل آموزش)	فضای آزمایشگاهی	کل فضای در اختیار ستاد	مساحت تخصیص به واحد های مستقر آزمایشگاه یا کارگاه	دفتر	کل زیر بنای مرکز	مساحت زمین
۴۰	۵۰	۵۰	۵۴۶	۲۷۸	۱۸۰۰	۳۱۲

بر حسب متر مربع



East Azarbaijan Science & Technology Park



Amir Kabir Science & Technology Park
www.castp.ir



مشخصات سایت اصلی پارک (مجتمع عمر انقلاب)

مجتمع با زیربنای حدود ۹۰۰۰ متر مربع در ۴ بلوک به شرح زیر احداث و مورد بهره برداری قرار گرفته است:

بلوک ۱:

بصورت ساختمان اداری به متراژ ۲۱۰۰ متر مربع شامل فضاهای:

- ۱- مرکز اداری پارک
- ۲- مرکز رشد
- ۳- کتابخانه
- ۴- نمازخانه
- ۵- آمفی تئاتر
- ۶- فضاهای تاسیساتی

بلوک ۲:

فضای آزمایشگاهی، تاسیساتی و کارگاهی با مساحت ۱۱۴۰ متر مربع شامل فضاهای:

- ۱- آزمایشگاه مکانیک
- ۲- آزمایشگاه پلیمر
- ۳- آزمایشگاه نفت
- ۴- فضای تاسیساتی
- ۵- آزمایشگاه آنالیز دستگاهی

بلوک ۳:

ساختمان های مربوط به استقرار شرکت های مرکز رشد به مساحت ۴۲۶۰ متر مربع

بلوک ۴:

فضاهای آزمایشگاهی، آموزشی و رفاهی با مساحت ۱۱۱۱ متر مربع شامل فضاهای:

- ۱- آزمایشگاه الکترونیک
- ۲- آزمایشگاه بیو تکنولوژی
- ۳- سالن اجتماعات
- ۴- سالن غذا خوری

- علاوه بر ساختمان فوق الذکر فضاهای زیر نیز جزء برنامه های توسعه پارک قرار دارد.
- توسعه دفاتر شرکت های فعال در پارک حدوداً ۲۰۰۰ متر مربع
- مرکز برگزاری کنفرانس (شامل آمفی تئاتر و سالن های کنفرانس و سلف سرویس)
- سالن ورزشی سرپوشیده



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

حوزه معاونت فناوری و نوآوری پارک

East Azarbaijan Science & Technology Park

معرفی واحد موسسات پارک:

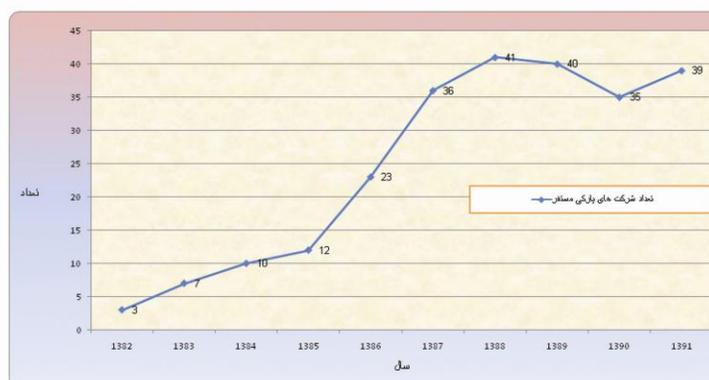
واحد موسسات به منظور حمایت و ایجاد محیط رقابتی سالم برای شرکت هایی که مراحل رشد یافتگی خود را گذرانده و توانمند در ارائه خدمات فنی و مهندسی، تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه، اجرای طرح های تحقیقاتی هستند و در جهت تحقق اهداف علمی و اقتصادی کشور فعالیت می کنند تشکیل شده است. پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی، در طی ۱۰ سال فعالیت خود (از سال ۱۳۸۱ الی ۱۳۹۱) مجموعاً از ۷۴ شرکت پارکی حمایت کرده است که شرح آن در جدول و نمودار زیر نشان داده شده است.

زمینه های فعالیت شرکت های پارکی: برق و الکترونیک - مکانیک - فناوری اطلاعات - تجهیزات پزشکی - کشاورزی - خدمات فنی و مهندسی از قبیل: مدیریت و کنترل پروژه، مشاوره و آموزش، ایمنی و بهداشت کار، مدیریت کیفیت و ...

جدول اطلاعات آماری وضعیت پذیرش شرکتهای پارکی

سال	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱	مجموع
تعداد پذیرش	۳	۴	۳	۵	۱۵	۱۳	۱۲	۵	۲	۲	۷۴
تعداد واحدهای مستقر	۳	۷	۱۰	۱۲	۲۳	۳۶	۴۱	۴۰	۳۵	۳۹	
تعداد واحدهای خارج شده	۰	۰	۳	۴	۰	۷	۶	۷	۸	۸	۳۶

نمودار آماری شرکتهای پارکی مستقر به تفکیک سال



معرفی مراکز رشد واحد های فناوری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

۱- مرکز رشد واحد های فناور مرکز استان آذربایجان شرقی (تبریز)

یکی از بخش های مهم پارک های علم و فناوری، مرکز رشد واحد های فناور می باشد. افراد حقیقی و حقوقی صاحب ایده و طرح های نوآور و فناور می توانند در این بخش مستقر شده و علاوه بر استفاده از امکانات و زیر ساخت های پارک از حمایت های مختلف مرکز رشد نیز برخوردار گردند. مرکز رشد واحد های فناوری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با هدف رشد و توسعه شرکت های کوچک و متوسط و حمایت از تیم های کار آفرین در راستای تبدیل ایده های فناور به محصول در سال ۱۳۸۲ فعالیت خود را آغاز نموده و پس از سالها تلاش و کسب رتبه های مختلف ملی از سوی نهاد های مختلف و وزارت علوم، تحقیقات و فناوری همچنان به فعالیت خود ادامه می دهد.

زمینه های فعالیت مرکز رشد واحد های فناور

فناوری اطلاعات و ارتباطات - برق و الکترونیک - مکانیک و میکاترونیک - شیمی و صنایع پلیمری - مواد - عمران - تجهیزات پزشکی - کشاورزی

توسعه مراکز رشد در شهرستان های استان

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی علاوه بر مرکز رشد واحدهای فناور دارای سه مرکز رشد وابسته به پارک در شهرستان های مرنده، میانه و مراغه می باشد. همچنین مرکز رشد بیوتکنولوژی صنایع غذایی که از مصوبات دور دوم سفر های استانی ریاست محترم جمهوری می باشد با همکاری پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمالغرب کشور در حال راه اندازی است. علاوه بر مراکز یاد شده درخواست های متعددی برای ایجاد مرکز رشد از سوی دانشگاه های منطقه انجام شده است که از آن جمله می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- دانشگاه تربیت معلم آذربایجان (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کلیبر (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب (در دست بررسی)
- دانشگاه دولتی بناب (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد سراب (در دست بررسی)
- مرکز رشد بیو تکنولوژی صنایع غذایی استان با همکاری مرکز بیو تکنولوژی جهاد کشاورزی (در مرحله راه اندازی)

۲- مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرنده

مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرنده وابسته به پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی به عنوان اولین مرکز رشد شهرستانی پارک می باشد که با حمایت مسولین محلی من جمله فرمانداری، اعضای شورای اسلامی شهر و شهرداری مرنده در مهر ماه سال ۱۳۸۸ به استناد مجوز شماره ۱۰۳-۳۲۸۷ مورخ ۸۷/۱۲/۲۱ از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با نیت گسترش ارتباطات تحقیقاتی صنایع موجود در منطقه با واحدهای تحقیقاتی و دانشگاه های منطقه، ارتقاء فناوری صنایع موجود در منطقه، افزایش توان رقابتی و در نهایت افزایش ثروت جامعه تاسیس و راه اندازی شد.



زمینه های فعالیت مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرنده

بر اساس پتانسیل موجود در منطقه اولویت فعالیت مرکز رشد در حوزه کشاورزی و مواد می باشد، که البته بسته به شرایط از ایده های نو و فناور موجود در سایر زمینه ها نیز حمایت خواهد شد.



۳- مرکز رشد واحد های فناور شهرستان میانه

مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان میانه وابسته به پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با استقبال مسئولین محترم شهرستان میانه از جمله فرمانداری، امام جمعه شهرستان میانه و با حمایت همه جانبه ریاست و معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی از اواخر سال ۱۳۸۷ تاسیس شد و بعد از اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به شماره ۱۰۳-۳۲۸۸ مورخ ۸۷/۱۲/۲۱ با انعقاد قراردادی با پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی فعالیت رسمی خود را از تاریخ ۸۸/۲/۱۵ آغاز نمود.

توسعه مراکز رشد در شهرستان های استان

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی علاوه بر مرکز رشد واحدهای فناور دارای سه مرکز رشد وابسته به پارک در شهرستان های مرند، میانه و مراغه می باشد. همچنین مرکز رشد بیوتکنولوژی صنایع غذایی که از مصوبات دور دوم سفر های استانی ریاست محترم جمهوری می باشد با همکاری پژوهشکده بیوتکنولوژی کشاورزی شمالغرب کشور در حال راه اندازی است. علاوه بر مراکز یاد شده درخواست های متعددی برای ایجاد مرکز رشد از سوی دانشگاه های منطقه انجام شده است که از آن جمله می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

- دانشگاه تربیت معلم آذربایجان (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد کلیبر (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهر (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد بناب (در دست بررسی)
- دانشگاه دولتی بناب (در دست بررسی)
- دانشگاه آزاد اسلامی واحد سراب (در دست بررسی)
- مرکز رشد یو تکنولوژی صنایع غذایی استان با همکاری مرکز یو تکنولوژی جهاد کشاورزی (در مرحله راه اندازی)

۲- مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرند

مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرند وابسته به پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی به عنوان اولین مرکز رشد شهرستانی پارک می باشد که با حمایت مسولین محلی من جمله فرمانداری، اعضای شورای اسلامی شهر و شهرداری مرند در مهر ماه سال ۱۳۸۸ به استناد مجوز شماره ۱۰۳-۳۲۸۷ مورخ ۸۷/۱۲/۲۱ از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری با نیت گسترش ارتباطات تحقیقاتی صنایع موجود در منطقه با واحدهای تحقیقاتی و دانشگاه های منطقه، ارتقاء فناوری صنایع موجود در منطقه، افزایش توان رقابتی و در نهایت افزایش ثروت جامعه تاسیس و رانندگی شد.



زمینه های فعالیت مرکز رشد واحد های فناور شهرستان مرند

بر اساس پتانسیل موجود در منطقه اولویت فعالیت مرکز رشد در حوزه کشاورزی و مواد می باشد، که البته بسته به شرایط از ایده های نو و فناور موجود در سایر زمینه ها نیز حمایت خواهد شد.



۳- مرکز رشد واحد های فناور شهرستان میانه

مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان میانه وابسته به پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با استقبال مسئولین محترم شهرستان میانه از جمله فرمانداری، امام جمعه شهرستان میانه و با حمایت همه جانبه ریاست و معاونت پژوهشی و فناوری دانشگاه آزاد اسلامی از اواخر سال ۱۳۸۷ تاسیس شد و بعد از اخذ مجوز از وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به شماره ۱۰۳-۳۲۸۸ مورخ ۸۷/۱۲/۲۱ با انعقاد قراردادی با پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی فعالیت رسمی خود را از تاریخ ۸۸/۲/۱۵ آغاز نمود.

زمینه های فعالیت مرکز رشد واحد های فناور شهرستان میانه

براساس پتانسیل موجود در منطقه، ۸۰ درصد فعالیت مرکز در زمینه شیمی، کشاورزی، مصالح ساختمانی و برق الکترونیک بوده و مابقی ۲۰ درصد مربوط به سایر زمینه ها می باشد.



۴- مرکز رشد واحد های فناور دانشگاه مراغه

سومین مرکز رشد پارک علم و فناوری استان با همکاری دانشگاه مراغه با اخذ مجوز اصولی در اسفند ماه سال ۱۳۹۰، با هدف بستر سازی مناسب به منظور تجاری کردن دستاوردهای تحقیقاتی و ایجاد زمینه های هدفمند کار آفرینی و پویایی واحدهای کوچک و متوسط دانش محور و فن آوری بومی منطقه شهرستان مراغه با ارائه امکاناتی از قبیل:

خدمات دفتر کاری - خدمات استقرار - خدمات فنی و تخصصی - خدمات مالی - خدمات مشاوره ای - خدمات آموزشی - خدمات اطلاع رسانی - خدمات عمومی شروع به فعالیت نمود.

از جمله مزایای این مرکز رشد برای شرکت های بومی منطقه عبارتند از:

ایجاد شبکه سازی تجاری بین شرکتهای منطقه، به ثمر رسانیدن سرمایه گذاری، کاهش ریسک راه اندازی، کاهش هزینه راه اندازی، توسعه کسب و کارهای اساسی، مدیریت دانش و سیستم ها و در نهایت باعث رشد و بقای آنان می شود. همچنین شرکت ها را با فراهم آوردن مجموعه ای از سرویس ها و سوق دادن آنها برای سرمایه گذاری در نقاط سود آوری می کند.

زمینه های فعالیت مرکز رشد واحد های فناور مراغه

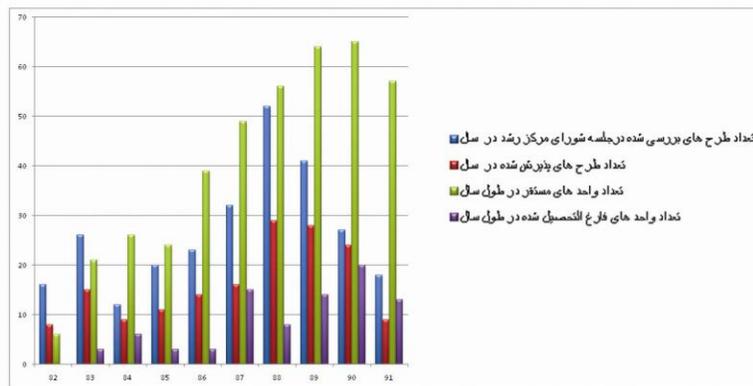
براساس پتانسیل موجود در منطقه، ۸۰ درصد فعالیت مرکز رشد در زمینه کشاورزی، مصالح ساختمانی و مابقی ۲۰ درصد در زمینه، شیمی، معدن و ... می باشد.

وضعیت آماری تعداد واحد های فناور حمایت شده از طریق مراکز رشد پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

جدول اطلاعات آماری وضعیت پذیرش مراکز رشد پارک به تفکیک سال

سال	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
تعداد طرح های بررسی شده در جلسه شورای مرکز رشد	۱۶	۲۶	۱۲	۲۰	۲۳	۳۲	۵۲	۴۱	۲۷	۱۸
تعداد طرح های پذیرش شده	۸	۱۵	۹	۱۱	۱۴	۱۶	۲۹	۲۸	۲۴	۹
تعداد واحد های مستقر	۶	۲۱	۲۶	۲۴	۳۹	۴۹	۵۶	۶۴	۶۵	۵۷
تعداد واحد های فارغ التحصیل شده یا خارج شده	-	۳	۶	۳	۳	۱۵	۸	۱۴	۲۰	۱۳

نمودار وضعیت آماری واحد های فناور مراکز رشد پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی



۱. دستاوردهای علمی واحدهای فناوری مستقر در پارک و مراکز رشد وابسته

در طول ده سال گذشته بر اساس حمایت‌های مادی و معنوی پارک از تاسیس و رشد شرکتهای دانش بنیان دستاوردهای مهم تکنولوژیکی در استان بدست آمده است که در جدول ذیل به برخی از آنها اشاره می شود .

سال	عناوین دستاوردهای تکنولوژیکی مراکز رشد
۱۳۸۵	طراحی و تولید نرم افزار محاسبات سرمایه‌ش و گرمایش ساختمان
	تدوین دانش فنی و تولید رنگ های پودری (الکترواستاتیک) در مقیاس پایلوت
	طراحی و ایجاد آموزشگاه و مدرسه تحت وب
	طراحی و ساخت دستگاه فیلتر اکتیو موازی برای حذف هارمونیکها از شبکه برق
۱۳۸۶	طراحی و ساخت دستگاه پلکین خودروی ضد برف
	طراحی و تولید نرم افزار یابی الکترونیکی
	طراحی و ساخت کیوسک های الکترونیکی
	طراحی و ساخت دستگاه ریموت کنترل صنعتی چند کاناله جراثیم سقفی
۱۳۸۷	طراحی و ساخت دستگاه CNC مصنوعات چوب و دکوراسیون
	طراحی و ساخت دستگاه تکثیر سی دی ۴۸ تایی
	طراحی و ساخت دستگاه اعلام و اطفاء حریق
	طراحی و تولید سیستم جمع آوری هوشمند اطلاعات
۱۳۸۸	طراحی و تولید نرم افزار آموزش ورزش همگانی
	طراحی و ساخت دستگاه شکل دهی قطعات ورقی
	طراحی و ساخت دستگاه فلومتر الکترونیکی سیالات
	طراحی و ساخت دستگاه زنجیر چرخ خودکار خودرو
۱۳۸۹	طراحی و ساخت دستگاه بسته بندی تابلت
	طراحی و ساخت آئینه های محدب، مقعر و تخت با فاصله کانونی متغیر قابل تنظیم دستی و اتوماتیک
	طراحی و ساخت ماشین جوشکاری AC از نوع H.F (160A-0)
	طراحی و ساخت دستگاه محل ساز سه بعدی به روش کاشی
۱۳۸۸	طراحی و ساخت تجهیزات مورد نیاز برای ریخته گری به روش V-Process
	طراحی و ساخت دستگاه پوشش دهی به روش HROF
	طراحی و تولید سیستم مدیریت داده تحت وب فاران
	طراحی و ساخت کنترل کننده حداکثر دیماند
۱۳۸۸	طراحی و تولید سیستم کنترل کیفیت خطوط تولید به کمک پردازش تصویر
	طراحی و تولید بازی آموزشی کودکان
	طراحی و ساخت دستگاه تابلوی تبلیغاتی اسکرویلینگ
	تولید پودر مس
۱۳۸۸	طراحی و تولید نمایشگرهای LED
	طراحی سیستمای متحرک
	طراحی و ساخت تابلوی تبلیغاتی با استفاده از آبشار آبی
	تولید سیستم نرم افزاری مدیریت اطلاعات مرکز رشد
۱۳۸۹	طراحی و ساخت دستگاه تزریق در فاز خمیری Thixomolding
	طراحی قفل نرم افزاری
	طراحی و تولید سیستم جامع اطلاع رسانی بی سیم بروی موبایل
	طراحی و تولید اتوماسیون تولید فرش دستباف
۱۳۸۹	تولید انبارداری هوشمند مبتنی بر RFID
	طراحی سیستم نوین فیزیوتراپی و توانبخشی
	طراحی و ساخت بکپو لودر TBL3504wd با قدرت ۸۵ اسب بخار
	طراحی سیستم اتوماسیون همراه و خانه های هوشمند
۱۳۸۹	تدوین دانش فنی ذوب آلومینیم به روش تغذیه نقطه ای هوشمند
	طراحی و ساخت دیگ هوشمند ضد سوختن غذا (نسوزیز)
	طراحی و ساخت یونیورسال کنترلر Based-PC ماشین آلات CNC
	طراحی و ساخت دستگاه چند منظوره و تمام اتوماتیک رنگ آمیزی و خط کشی هوشمند
۱۳۸۹	طراحی و ساخت آجر فوق سبک سلولزی

سال	عناوین دستاوردهای تکنولوژیکی
۱۳۹۰	طراحی و ساخت متریال فوق سبک سیلیس آهکی
	طراحی پرچم با حرکات موزون (گل نرگس)
	طراحی و تولید دستگاه PCR چرخه حرارتی
	تولید سیستم مدیریت محتوا برای محیط های کسب وکار
	طراحی و ساخت تابلوهای ویدئویی تزئینی با آرایش آینه ای برای کاهش مصرف برق
	تولید نرم افزار تبلیغات اینترنتی شهری
	طراحی و ساخت دستگاه مقاومتی ویژه مهارتهای پرتابی
	طراحی و ساخت ماشین برداشت عدس، نخود و بزرک و محصولات مشابه که بوته را از ریشه در می آورد
	طراحی سیستم امنیتی و نظارتی هوشمند مبتنی برپردازش تصویر
	طراحی سیستم کنترلی امنیتی تحت شبکه GSM
	طراحی و ساخت دستگاه حکاکی و برش لیزری
	طراحی و ساخت دستگاه رویات برای تمیزکردن نماها به خصوص نمای شیشه‌ای و امثال آن برای ساختمان ها (با قابلیت بخارشویی بخار خشک)
۱۳۹۱	طراحی و ساخت کنترلر الکتروپمپ
	تدوین دانش فنی و ساخت پین های مخصوص اتصالات لرزشی
	صنلای طبی درمان دیسک کمر
	طراحی و تولید سیستم هوشمند داده های تکراری ناهمگن در بانک های اطلاعاتی
	طراحی و ساخت دستگاه سنجش الکترو استاتیک هوای فشرده
	طراحی و ساخت دستگاه تمیز کننده فراصوتی
	مطالعه علمی و تولید سلول های خورشیدی با استفاده از نانو لوله های کربنی و سیستم به دام انداختن امواج نوری
	طراحی و ساخت دستگاه الکتروکار دیوگرافی دیجیتالی ۱۲ کاناله قابل اتصال به کامپیوتر و موبایل و ترندمیل
	طراحی و ساخت ماشین شستشوی تمام اتوماتیک اتومبیل (کارواش اتوماتیک)
	طراحی و ساخت دستگاه ورزشی با فنر های پیچشی
	طراحی آیفون دیجیتال بی سیم مقاوم با قابلیت کدگذاری
	طراحی و ساخت دستگاه هات پک گازی با کنترلر دیجیتالی با دودکش
طراحی و ساخت دستگاه بیومکانیک مهارتهای ورزشی	
طراحی و تولید نرم افزار بازی آنلاین چند کاربره	
تدوین دانش فنی و طراحی اجاق گاز هوشمند مکانیکی	
طراحی و ساخت دستگاه بوک اسکنر (اسکن کتب و اسناد)	

۲. میزان فروش محصول/خدمات و دانش فنی شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد

یکی از مهم ترین ثمرات رشد و تاسیس شرکتهای دانش بنیان در بگ منطقه ، توسعه اقتصاد دانش بنیان در آن منطقه می باشد که شرکتهای دانش بنیان مستقر در پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی نیز در همین راستا خوشبختانه توانسته اند گردش مالی خوبی را از طریق فروش دانش فنی و محصولات شان فراهم آورند ، در جدول ذیل گردش مالی شرکت های حمایت شده در دوره های زمانی مختلف ذکر شده است.

جدول میزان فروش محصول/خدمات و دانش فنی شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد

سال	میزان (ریال)
۱۳۸۴	۵/۹۳۴/۲۰۰/۰۰۰
۱۳۸۵	۴/۵۶۸/۸۰۰/۰۰۰
۱۳۸۶	۵/۶۴۷/۹۵۰/۰۰۰
۱۳۸۷	۱۸/۲۶۵/۰۰۰/۰۰۰
۱۳۸۸	۱۶/۴۳۰/۵۵۰/۰۰۰
۱۳۸۹	۲۵۱/۷۰۰/۶۲۷/۰۰۰
۱۳۹۰	۵۰/۱۷۱/۱۹۶/۷۱۶
۱۳۹۱	۳۴/۲۳۵/۸۲۹/۴۸۰
جمع کل	۳۸۶/۹۵۴/۱۵۳/۱۹۶

۳. اختراعات و مالکیت معنوی

ثبت اختراع و محافظت از حقوق مالکیت فکری طرحهای فناور امروزه به عنوان یکی از استراتژی های مهم و موثر در موفقیت شرکتهای دانش بنیان می باشد. بر این اساس به شرکتهای مستقر در پارک های علم و فناوری آذربایجان شرقی همواره از طریق سمینار ها و کارگاههای آموزشی مشاوره های لازم در زمینه حقوق مالکیت فکری ارائه می شود که در جدول ذیل آمار وضعیت ثبت مالکیت فکری شرکتهای مستقر در مجموعه پارک و مراکز رشد در دوره های زمانی مختلف ذکر شده است.

جدول آماری ثبت مالکیت فکری شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد

سال	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
تعداد ثبت مالکیت فکری در سال	۱	۲	۶	۱۶	۲۰	۳۴	۱۶	۲۱	۱۸	۱۱
تعداد واحد های مستقر در طول سال	۹	۲۸	۳۶	۳۶	۶۲	۸۵	۹۷	۱۰۴	۱۰۰	۹۶

۴. مقالات و انتشارات

نتایج حاصل از اجرای برخی از طرح های شرکت های حمایت شده به صورت مقاله در مجلات معتبر داخلی یا خارجی و همچنین همایش های داخلی و خارجی ثبت شده که در جدول زیر آمده است.

جدول اطلاعات آماری مقالات و انتشارات شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد به تفکیک سال

سال	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
تعداد مقالات در سال	-	۱	۴	۸	۳	۶	۱۳	۱۳	۷	۸

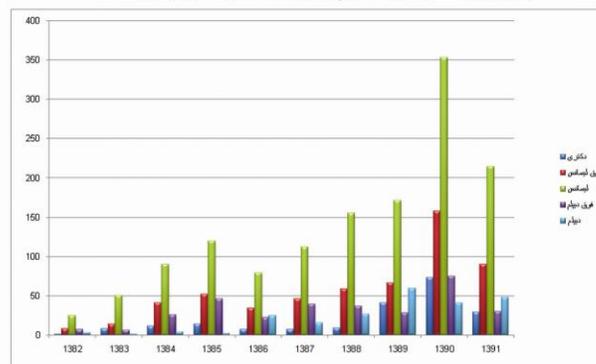
۵. وضعیت اشتغال زایی واحدهای

نیروی انسانی ماهر یکی از اساسی ترین رمزهای موفقیت شرکتهای و موسسات در طراحی، تولید و تجاری سازی محصولات است. از طرفی جذب نیروهای متخصص و مجرب علاوه بر افزایش کارآیی و بهره وری شرکتهای باعث اشتغال زایی و رفع مشکل بیکاری افراد می شود. نیروی انسانی فعال در شرکتهای و موسسات مستقر در مرکز رشد و پارک در سالهای مختلف به شرح جدول و نمودار می باشد.

جدول وضعیت نیروی انسانی شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد

سال	۸۲	۸۳	۸۴	۸۵	۸۶	۸۷	۸۸	۸۹	۹۰	۹۱
دکتری	۱	۸	۱۱	۱۴	۷	۷	۹	۴۱	۷۳	۲۹
فوق لیسانس	۸	۱۴	۴۱	۵۲	۳۴	۴۶	۵۹	۶۶	۱۵۸	۹۰
لیسانس	۲۵	۵۰	۹۰	۱۲۰	۷۹	۱۱۲	۱۵۵	۱۷۱	۳۵۳	۲۱۴
فوق دیپلم	۷	۶	۲۶	۴۶	۲۲	۳۹	۳۷	۲۸	۷۵	۳۰
دیپلم	۳	۱	۴	۲	۲۵	۱۶	۲۷	۶۰	۴۱	۴۸
جمع	۴۴	۷۹	۱۷۲	۲۳۴	۱۶۷	۲۲۰	۲۵۸	۳۶۶	۷۰۰	۴۱۱

نمودار نیروی انسانی شرکت های پارکی و شرکت های فناور مراکز رشد



۶. دستاوردها و کسب افتخارات شرکت‌ها در نمایشگاه‌ها، جشنواره‌ها

هدف از حضور شرکت‌ها در جشنواره‌ها و نمایشگاه‌ها معرفی استعدادها، خلاقیت و قابلیت‌های خود می‌باشد، که انعکاس و بهره‌برداری از دستاوردهای شرکت‌ها می‌تواند کمک شایانی در حل مشکلات صنعت کشور باشد. مجموعه دستاوردهای شرکت‌های مستقر در پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی به شرح جدول زیر می‌باشد.

جدول آماری دستاوردها و کسب افتخارات شرکت‌های پارکی و شرکت‌های فناوری مراکز رشد

تعداد	عنوان افتخار/دستاوردها
۱۴۴	ثبت اختراع
۶۳	ارائه مقاله
۱۵	دریافت لوح سپاس و تقدیر نامه
۱۲	کسب رتبه و مقام
۸	اخذ تاییده علمی
۷	کار آفرین برتر، فناور برتر، پژوهشگر برتر
۵	اخذ مدال
۳	دریافت تندیس
۳	ایده فناور برتر
۲	طرح برگزیده کشوری
۲	کسب سطح اختراعات
۲	واحد فناور برتر
۲	جوان برتر، جوان کار آفرین
۲	واحد نمونه استاندارد، منتخب
۲	ترجمه کتاب
۱	تولیدکننده برتر کشور
۱	دریافت دیپلم افتخار

عملکرد پارک در جذب تسهیلات مالی برای واحد های حمایت شده

تامین نیازهای مالی شرکت‌های دانش بنیان در مراحل مختلف تجاری سازی یکی از عوامل مهم و کلیدی در موفقیت شرکت‌های دانش بنیان می‌باشد که براین اساس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی نیز بسته به امکانات و مقررات موجود بسترسازی و حمایت‌های همه جانبه خود را برای اخذ تسهیلات مورد نیاز شرکت‌های مستقر از طریق موسسات و صندوق‌های مختلف به عمل آورده است که در جدول زیر به برخی از موارد اشاره شده است.

عملکرد پارک در جذب تسهیلات مالی برای واحد های حمایت شده

تامین نیازهای مالی شرکتهای دانش بنیان در مراحل مختلف تجاری سازی یکی از عوامل مهم و کلیدی در موفقیت شرکتهای دانش بنیان می باشد که براین اساس پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی نیز بسته به امکانات و مقررات موجود بستر سازی و حمایت های همه جانبه خود را برای اخذ تسهیلات مورد نیاز شرکتهای مستقر از طریق موسسات و صندوق های مختلف به عمل آورده است که در جدول زیر به برخی از موارد اشاره شده است .

ردیف	نام منبع تامین اعتبار	مبلغ مصوب (میلیون ریال)	واحدهای بهره مند
۱	پست بانک	۳۰۰	توسعه گران نرم افزار آذربایجان
۲	تکفا (۲)	۱۰۰	توسعه گران نرم افزار آذربایجان
۳	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	توسعه گران نرم افزار آذربایجان
۴	تکفا (۲)	۱۱۵	تابش رایان انرژی
۵	بانک ملی ایران	۱۰۰	صنم و صدرا
۶	بانک ملت	۶۰۰	فن افروز تبریز
۷	صندوق مهر امام رضا	۳۰۰	فناوریهای پیشرفته حامد
۸	بانک تجارت	۴	گسترش داده پردازي آذرچا
۹	بانک ملت	۵	گسترش داده پردازي آذرچا
۱۰	پست بانک	۲۹	گسترش داده پردازي آذرچا
۱۱	صندوق تعاون	۸۰۰	گسترش داده پردازي آذرچا
۱۲	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	بهتاب
۱۳	صندوق مهر امام رضا	۵۰۰	فناوران اطلاعات و ارتباطات ستاک
۱۴	صندوق مهر امام رضا	۳۰۰	علم گستر آذربادگان
۱۵	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	گوهر اندیشان ماندگار آذر
۱۶	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	محیط اطلاعات نوین آذرسان
۱۷	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	گیتی گسترش آذربادگان
۱۸	صندوق مهر امام رضا	۱۰۰	آدا سیستم اورمیا
۱۹	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۳۰۰	تعاونی داده پردازي ۴۰۷۸ فناوران سلامت آکما
۲۰	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۷۳	آدا سیستم اورمیا
۲۱	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۵۰۰	صنایع نوین اندیش سهند آرام
۲۲	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۲۵۰	گازار لودر تبریز
۲۳	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۴۰	گوهر اندیشان ماندگار آذر
۲۴	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۴۴۰	ابتکار ماشین حامد
۲۵	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۰۹	رسانه هوشمند مهابت
۲۶	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۵۰	پیشروان صنعت ماشین
۲۷	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۷۰	پویا راهبرد آذربایجان
۲۸	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۲۵۰	سیلان ماشین شهریاران تبریز
۲۹	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۱۲۰	سیمین زرین آذربایجان
۳۰	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۸۰	فناوران اطلاعات و ارتباطات ستاک
۳۱	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۲۵۰	پاتیلان صنعت
۳۲	شرکت گسترش کار آفرینی	۲۰۰۰	گازار لودر تبریز
۳۳	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	گسترش داده پردازي آذرچا
۳۴	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	پاتیلان صنعت
۳۵	بنیاد ملی نخبگان	۱۵۰	پوشش فناوران سطح
۳۶	بنیاد ملی نخبگان	۱۰۰۰	پوشش فناوران سطح
۳۷	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	پوشش فناوران سطح
۳۸	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	رسانه هوشمند مهابت
۳۹	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۸۰۰	رسانه هوشمند مهابت
۴۰	بنیاد ملی نخبگان	۴۰	مکاترونیک گستر تبریز
۴۱	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	نیک اندیشه آفرینان میهن
۴۲	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۲۹۰۰	پیشرو صنعت نوین سهند
۴۳	صندوق حمایت از پژوهشگران و فناوران	۱۰۰۰	آرمان الکترونیک پرداز
۴۴	بنیاد ملی نخبگان	۳۰	اشراق الکترونیک ثمین
۴۵	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۲۵۰۰	آنا سیستم آذربایجان
۴۶	معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری	۲۵۰۰	پیشروان صنعت ماشین

خدمات آموزشی

از جمله خدمات قابل ارائه به واحد های فناور مستقر در مرکز رشد و پارک برگزاری دوره ها و کارگاههای آموزشی عمومی و تخصصی متناسب با نیاز های شرکتها، در راستای رسیدن به اهداف بلند مدت از طریق نیاز سنجی می باشد. دوره های آموزشی برگزار شده در پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی به شرح جدول زیر ذکر میشود.

ردیف	عنوان آموزش/سمینار
۱	همایش پارک علم و فناوری، دانشگاه و صنعت
۲	همایش به مناسب هفته پژوهش
۳	همایش آزمون وتست کیفیت نرم افزار و امنیت شبکه و اطلاعات
۴	همایش ملی پلیمر، صنعت، توسعه و سرمایه گذاری
۵	سمینار آموزشی آشنایی با مفاهیم کلی مالیاتی
۶	سمینار آشنایی با پارک ها و مراکز رشد
۷	سمینار آموزشی استاندارد ونقش آن در توسعه SME ها
۸	سمینار آموزشی آشنایی با مقررات قانون کار
۹	سمینار بحران انرژی و راهکارهای بهینه کاهش هزینه های انرژی
۱۰	سمینار آموزشی معرفی مرکز خدمات سرمایه گذاری و مشوق های سرمایه گذاری
۱۱	کارگاه آموزشی نحوه پذیرش ایده محوری موسسات
۱۲	کارگاه آموزشی مبانی تهیه برنامه کاری
۱۳	دومین همایش زنان کارآفرین شهر تبریز
۱۴	کارگاه آموزشی اصول و فنون گزارش نویسی
۱۵	کارگاه آموزشی نحوه طراحی برنامه کسب و کار
۱۶	کارگاه آموزشی نحوه تست و تحویل گیری پروژه های فناوری اطلاعات
۱۷	کارگاه آموزشی مبانی بازاریابی و مدیریت بازار
۱۸	کارگاه آموزشی آشنایی با نحوه تنظیم اظهارنامه مالیاتی اشخاص حقوقی
۱۹	کارگاه آموزشی فنون و تکنیکهای بازاریابی
۲۰	کارگاه آموزشی حقوق تجارت بین الملل
۲۱	کارگاه آموزشی بازاریابی و فروش
۲۲	کارگاه آموزشی تدوین طرح کسب و کار
۲۳	کارگاه آموزشی نحوه تحریر و نگهداری دفاتر قانونی و اظهارنامه مالیاتی
۲۴	کارگاه آموزشی سیستم اتوماسیون اداری
۲۵	کارگاه آموزشی حسابداری عمومی
۲۶	کارگاه آموزشی مدیریت مالی
۲۷	کارگاه آموزشی مهندسی فروش و بازار یابی
۲۸	کارگاه آموزشی اصول و فنون مذاکرات تجاری
۲۹	کارگاه آموزشی مدیریت تولید و عملیات
۳۰	کارگاه آموزشی مدیریت پروژه
۳۱	کارگاه آموزشی مالیات بر ارزش افزوده
۳۲	کارگاه آموزشی نحوه تشکیل تعاونی های دانش بنیان

معرفی واحد بازاریابی

بنابه رسالت پارک علم و فناوری در تبدیل ایده به ثروت، واحد بازاریابی نقش بسیار مهمی را در این راستا به عهده دارد. این واحد با بررسی بازارهای بالقوه شرکت ها، ارائه مشاوره های بازاریابی، کمک در مسیر ایجاد ارتباط بین شرکتها و سازمان های مختلف، مشاوره در مورد سرمایه گذاران خارجی و روش های ارتباط با آنها و شرکتها را در راه ورود به بازار و خلق ارزش ثروت همیاری و همراهی می نماید.

لیست شرکت در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی سال ۱۳۹۱

تاریخ رویداد	موضوع نمایشگاه
۲۸-۳۱/۰۲/۹۱	پانزدهمین نمایشگاه بین‌المللی ایران هلت
۱۶-۱۳/۰۶/۹۱	نمایشگاه ملی علم تا عمل
۲۴-۲۱/۰۹/۹۱	ششمین نمایشگاه بین‌المللی هوایی و هوانوردی ایران-کیش
۳۰/۰۹/۹۱	سیزدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور تهران

تفاهم نامه ها و قراردادهای منعقد شده جهت همکاری با سازمان ها و دستگاه های اجرایی

با توجه به رسالت پارکهای علمی در تجاری سازی نتایج تحقیقات و تحقق ارتباط بخش های تحقیقاتی، تولیدی و خدماتی جامعه و همچنین قابلیت ها و توانمندیهای نیروهای متخصص حاضر در پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی و تجهیزات آزمایشگاهی تخصصی موجود، این پارک توانسته است اقدامات شایسته و درخور تحسینی را در اجرای پروژه های امکان سنجی، تحقیقاتی و کاربردی انجام دهد که از نتایج حاصله می توان به انعقاد تفاهم نامه های همکاری، انجام اولویت های پژوهشی دستگاههای دولتی و خصوصی، انجام قراردادهای تدوین دانش فنی و تولید محصولات با فناوریهای برتر و ارزش افزوده بالا و رفع نیازهای تحقیق و توسعه صنایع در سطح استانی و کشوری اشاره کرد.

جدول آماری قراردادهای منعقد شده پارک جهت همکاری با سازمان ها و دستگاه های اجرایی

ردیف	کارفرما	تعداد قرارداد
۱	سازمان مدیریت و برنامه ریزی آذربایجان شرقی	۳۴
۲	دفتر آموزش و پژوهش استانداری آذربایجان شرقی	۱۴
۳	شرکت آب منطقه ای آذربایجان شرقی	۱۲
۴	اداره کل حفاظت محیط زیست استان آذربایجان شرقی	۵
۵	شرکت شهرکهای صنعتی استان آذربایجان شرقی	۵
۶	سازمان بازرگانی استان آذربایجان شرقی	۴
۷	سازمان آموزش فنی و حرفه ای آذربایجان شرقی	۷
۸	سازمان منطقه آزاد تجاری- صنعتی ارس	۳
۹	سازمان امور اقتصادی و دارایی استان آذربایجان شرقی	۲
۱۰	شهرداری شهرستان سراب	۲
۱۱	اداره کل حفاظت محیط زیست استان لرستان	۱
۱۲	اداره کل راه و ترابری استان مرکزی	۱
۱۳	دانشگاه مراغه	۱
۱۴	سازمان جهاد کشاورزی استان آذربایجان شرقی	۱
۱۵	سازمان شهرداری ها و دهیاری های کشور	۱
۱۶	سازمان میراث فرهنگی، صنایع دستی و گردشگری	۱
۱۷	سازمان همیاری شهرداریهای استان آذربایجان غربی	۱
۱۸	شرکت آب فاضلاب روستایی استان آذربایجان شرقی	۱
۱۹	شرکت صیبالیه	۱
۲۰	شرکت مادر تخصصی ساخت و توسعه زیربناهای حمل و نقل کشور	۱
۲۱	شهرداری سوسنگرد	۱
۲۲	شهرداری مینا	۱
۲۳	مرکز آمار ایران	۱
۲۴	معاونت امور مسکن و ساختمان وزارت مسکن و شهرسازی	۱
۲۵	وزارت مسکن و شهرسازی	۱

تفاهم نامه های منعقد شده جهت همکاری با سازمان ها و دستگاه های اجرایی

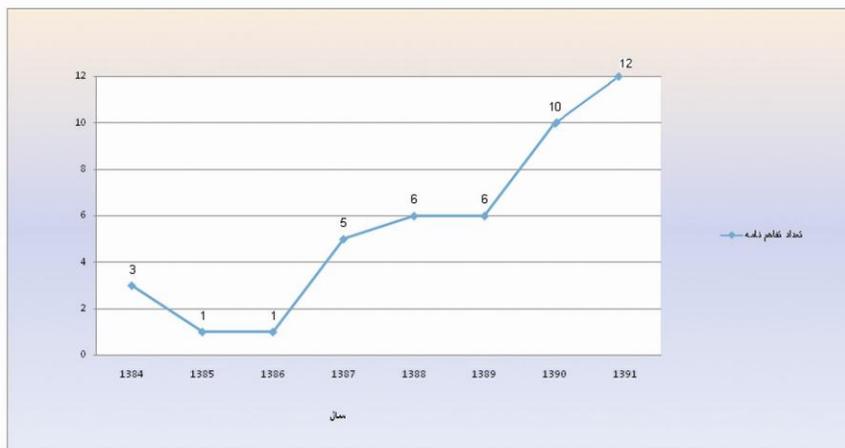
ردیف	عنوان	طرف تفاهم
۱	ارائه خدمات مشاوره، تست و تحویل پروژه های فناوری اطلاعات و اظهار نظر فنی در جهت تطبیق پروژه ها با موازین استاندارد و نهایت صدور گواهینامه استاندارد با همکاری مشترک مرکز و پارک در محل پارک	مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک
۲	تاسیس، راه اندازی و بهره برداری مجتمع کارگاهی - آزمایشگاهی تخصصی	دانشگاه تبریز
۳	راه اندازی مرکز رشد بازرگانی	سازمان بازرگانی استان آذربایجان شرقی
۴	ایجاد مرکز رشد واحدهای فناوری اقماری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی در منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس	سازمان منطقه آزاد تجاری صنعتی ارس
۵	گسترش همکاریهای فی ما بین پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی و مرکز رشد فرآورده های دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز از قبیل: راه اندازی مرکز رشد فرآورده های دارویی، برگزاری سمینارها و کارگاههای آموزشی، همکاری در ارائه خدمات آزمایشگاهی و ...	مرکز رشد فرآورده های دارویی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۶	انجام تحقیقات مربوط به امکان سنجی دسترسی سریع به سیستمهای اطلاعاتی مدیریت درون سازمانی و برون سازمانی دستگاههای اجرایی کشور در Pocket PC توسط مخترع	آقای رسول ابراهیم زاده بوری
۷	همکاریهای مشترک علمی	دانشگاه تبریز
۸	همکاریهای مشترک در استفاده از خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی دو سازمان	قطب علمی اصلاح مولکولی غلات دانشگاه تبریز
۹	همکاری مشترک برای انجام پروژه های تحقیقاتی و تعیین چهارچوب راهبردی و عملیاتی آن بین دو سازمان	دانشگاه آزاد اسلامی واحد بین المللی جلفا
۱۰	همکاریهای مشترک برای انجام طرحهای پژوهشی و تحقیقاتی	دفتر آموزش و پژوهش استلحداری آذربایجان شرقی
۱۱	همکاریهای مشترک	فرماندهی انتظامی استان
۱۲	همکاریهای آموزشی مشترک	سازمان آموزش فنی و حرفه ای استان آذربایجان شرقی
۱۳	همکاری در زمینه انتشار فصلنامه علمی و پژوهشی با عنوان تفکر سبز	پژوهشکده سبز دانشگاه قم
۱۴	همکاریهای مشترک در زمینه ایجاد نخستین مرکز رشد ویژه شرکتهای تعاونی در استان	بنیاد توسعه کار آفرینی و تعاون استان آذربایجان شرقی
۱۵	بهره گیری از امکانات دانشگاه آزاد میانه و حمایتهای مالی، معنوی و خدمات پشتیبانی پارک در زمینه فعالیتهای مرکز رشد اقماری فناوری پارک در دانشگاه	دانشگاه آزاد اسلامی واحد میانه
۱۶	همکاریهای مشترک در زمینه حمایت مالی از شرکتهای پارک و مرکز رشد	شرکت گسترش کار آفرینی ایران
۱۷	همکاری، مشاوره و اجرای طرحهای تحقیقاتی در زمینه محورهای درخواستی موسسه	موسسه قرض الحسنه جوانان خیر
۱۸	همکاریهای مشترک علمی و پژوهشی	شرکت دخانیات ایران
۱۹	همکاریهای مشترک علمی	جهاد دانشگاهی
۲۰	همکاری های مشترک	شرکت سرمایه گذاری نام آوران شمس
۲۱	همکاریهای مشترک در زمینه های مختلف علمی و پژوهشی و فناوری	شهرداری تبریز
۲۲	همکاری در زمینه جشنواره ملی فن آفرینی شیخ بهانی	شهرک علمی و تحقیقاتی اصفهان
۲۳	همکاری های مشترک برای استفاده از خدمات آزمایشگاه معتمد محیط زیست پارک	دانشگاه علوم پزشکی تبریز
۲۴	همکاری های مشترک در زمینه استفاده از خدمات آزمایشگاه شیمی و آزمایشگاه معتمد محیط زیست پارک	شرکت ایمن باخیش
۲۵	همکاری های مشترک در زمینه فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت فناوری های پیشرفته حامد
۲۶	همکاری های مشترک در زمینه حمایت بانک از شرکتهای پارک، همکاری برای ایجاد صندوق توسعه فناوری، گشایش حساب اعتباری پارک و ...	بانک مسکن استان آذربایجان شرقی
۲۷	ایجاد دفتر کلینیک صنعت در پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	پارک علم و فناوری دانشگاه تهران
۲۸	همکاری های مشترک در زمینه فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت صنایع نوین اندیش سهند آرام
۲۹	همکاری های مشترک در زمینه های مختلف علمی و پژوهشی	شرکت فرا زمان اندیش تبریز
۳۰	همکاری های مشترک در زمینه های مختلف علمی، پژوهشی، فناوری و آزمایشگاهی	اداره کل آموزش و ارتقای سلامت وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
۳۱	تقویت و توسعه همکاری های فی مابین با هدف دسترسی و بکارگیری دانش فنی و فناوری روز آمد در اجرای طرحهای پژوهشی، مطالعاتی، توسعه ای، کاربردی، مشاوره ای و آموزشی در موضوعات مرتبط با نیازهای شرکت به منظور دستیابی به دانش مربوطه و فناوریهای مورد نیاز شرکت	شرکت ملی پخش فرآورده های نفتی ایران
۳۲	همکاریهای مشترک پژوهشی و تحقیقاتی	شرکت پژوهشگران فن گستر تبریز
۳۳	همکاری های مشترک در زمینه بازاریابی، فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت نرم افزار سیستم های یکپارچه فجر آذربایجان

ردیف	عنوان	طرف تفاهم
۳۴	هماهنگی و همکاری جهت حمایت از تولید، توسعه و ارتقا، دانش و پژوهش در حوزه راه، مسکن و شهرسازی	مرکز تحقیقات راه، مسکن و شهرسازی
۳۵	همکاری های مشترک در زمینه بازاریابی، فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت پیشرو صنعت نوین سهند
۳۶	همکاری های مشترک در زمینه های مختلف علمی و پژوهشی	دانشکده شیمی دانشگاه تبریز
۳۷	همکاری های مشترک در زمینه بازاریابی، فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت سایا ماشین تجهیز
۳۸	همکاری های مشترک در زمینه های مختلف علمی، پژوهشی، فناوری و آزمایشگاهی	مرکز نوآوران و همکاری های علمی شهید فهمیده
۳۹	همکاری های مشترک در زمینه بازاریابی، فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	آرمان الکترونیک پرداز
۴۰	همکاری های مشترک در زمینه بازاریابی، فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	اشراقا الکترونیک تمین
۴۱	همکاری های مشترک آزمایشگاهی	دانشکده شیمی دانشگاه تبریز
۴۲	همکاری های مشترک در زمینه های مختلف علمی و پژوهشی	شرکت فرازمان اندیش تبریز
۴۳	همکاریهای مشترک در زمینه بازاریابی،فروش و پیش فروش محصولات تولیدی شرکت	شرکت بینا ماشین آسیا
۴۴	همکاریهای مشترک در زمینه های مختلف علمی،پژوهشی ، فناوری و آزمایشگاهی	مرکز توسعه فناوری خودرویی سازمان صنایع دفاعی

آمار تفاهم نامه های منعقد شده پارک جهت همکاری با سازمان ها و دستگاه های اجرایی به تفکیک سال

سال	۹۱	۹۰	۸۹	۸۸	۸۷	۸۶	۸۵	۸۴
تعداد	۱۲	۱۰	۶	۶	۵	۱	۱	۳

نمودار آماری تفاهم نامه ها



معرفی اداره خدمات فنی و تخصصی

این اداره با هدف پشتیبانی فنی و تخصصی از موسسات و واحد های فناور مستقر در پارک، شرکت های دانش بنیان، دانشگاهها، پژوهشگران و نوآوران امکاناتی فراهم نموده است که به شرح زیر می باشد:

۱- کارگاه ها و آزمایشگاههای خدمات تخصصی پارک

مجموعه کارگاهی و آزمایشگاهی اداره خدمات فنی و تخصصی شامل:

- آزمایشگاه خدمات شیمی (شامل آزمایشگاه های همکار موسسه استاندارد آزمایشگاه معتمد محیط زیست آزمایشگاه شونده ها)
- آزمایشگاه خدمات آنالیز دستگاهی (شامل دستگاه O-CHNS, HPLC, GC, اسپکتروفتومتر، دستگاه جذب اتمی و فلیم فتومتر)
- آزمایشگاه خدمات فنی و تخصصی لاستیک و پلاستیک
- آزمایشگاه خدمات فنی و تخصصی شیمی نفت و پتروشیمی
- آزمایشگاه بیوتکنولوژی
- پایلوت چند منظوره صنایع شیمیایی و دارویی
- کارگاه برق و الکترونیک

از عمده فعالیت های صورت گرفته در این واحد خدمات فنی و تخصصی:

۱-۱- راه اندازی کارگاه ها و آزمایشگاهها:

- راه اندازی آزمایشگاه خدمات تخصصی شیمی در سال ۱۳۸۲
- راه اندازی پایلوت چند منظوره صنایع شیمیایی و دارویی در پارک در سال ۱۳۸۴
- راه اندازی ۲ واحد آزمایشگاه برق و الکترونیک در سال ۱۳۸۴
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاه آب و پساب در سال ۱۳۸۴
- راه اندازی و تجهیز آزمایشگاهی خدمات آنالیز دستگاهی در سال ۱۳۸۵
- راه اندازی آزمایشگاههای تخصصی لاستیک و پلاستیک در سال ۱۳۸۹
- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی شیمی نفت و پتروشیمی در سال ۱۳۹۰
- راه اندازی آزمایشگاه تخصصی میکروبیولوژی در سال ۱۳۸۹

۲-۱- مجوزهای اخذ شده برای آزمایشگاههای پارک

- اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد محیط زیست در زمینه پایش آلاینده های شیمیایی و میکروبی واحد های صنعتی در سال ۱۳۸۴
- اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه اندازه گیری پارامترهای آب های آشامیدنی و معدنی در سال ۱۳۸۵
- اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه اندازه گیری پارامترهای انواع شونده هادر سال ۱۳۸۶
- اقدام برای اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه آزمون لوله های PVC و پلی اتیلن
- اقدام برای اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه آزمون های انواع تایر لاستیک
- اقدام برای اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه آزمون مواد نفتی و روغن های صنعتی

۳-۱- فهرست تفاهم نامه ها

- تفاهم نامه با دانشگاه تبریز برای راه اندازی کارگاه خدمات فنی و تخصصی لاستیک - پلاستیک و شیمی نفت پتروشیمی در سال ۱۳۸۵
- تفاهم نامه خدمات فنی و تخصصی بین آزمایشگاهی با دانشکده شیمی دانشگاه تبریز در سال ۱۳۹۱
- تفاهم نامه خدمات فنی و تخصصی بین آزمایشگاهی با آزمایشگاه مرکزی، آزمایشگاه تحقیق و توسعه پتروشیمی تبریز (در حال انجام)

۴-۱- سایر فعالیت ها :

- برون سپاری بخشی از خدمات آزمایشگاه تخصصی شیمی به بخش خصوصی در سال ۱۳۸۴
- تشکیل کمیته های تخصصی برای انتخاب و خرید تجهیزات مورد برای کارگاه تخصصی لاستیک و پلاستیک و کارگاه تخصصی شیمی نفت و پتروشیمی از محل مرحله دوم وام ارزی در سال ۱۳۸۵
- سکونندی آزمایشگاه های جدیدالتاسیس در مجتمع عصر انقلاب بالغ بر ۶۸۰ متر مربع فضای آزمایشگاهی و کارگاهی جدید شامل بر آزمایشگاه لاستیک و پلاستیک، آزمایشگاه شیمی نفت و پتروشیمی و آزمایشگاههای بیوتکنولوژی در سال ۱۳۸۹
- عضویت در شبکه آزمایشگاهی شاعا (شبکه آزمایشگاههای علمی ایران) در سال ۱۳۹۰
- اقدام برای اخذ مجوز استاندارد IEC 17025/ISO
- اقدام برای اخذ تأییدیه معتبر از موسسه استاندارد برای تجهیزات آنالیز دستگاهی موجود در آزمایشگاههای پارک
- کالیبراسیون دوره ای دستگاههای اندازه گیری حساس آزمایشگاهها
- برگزاری دوره های آموزشی تخصصی لاستیک و پلاستیک

۲- فعالیت های واحد کارگاهی و آزمایشگاهی اداره خدمات فنی و تخصصی

واحد آزمایشگاهها و کارگاه های اداره خدمات فنی و تخصصی پارک در مجموع بالغ بر ۴۶۰ نفر بر ساعت برای متقاضیان، شرکتهای مستقر در پارک و دانشجویان و محققین خدمات ارائه داده است، که این رقم معادل ۳۶۰۵ مورد آزمون تا پایان سال ۱۳۹۰ می باشد. خدمات قابل ارائه در این آزمایشگاهها به دو بخش عمده تقسیم شده است

- آنالیز های شناسایی و خدمات مشاوره ای

- ارائه فرمولاسیون های مختلف برای محصولات لاستیکی، پلاستیکی، کمپوزیت و چسبها و ...
- ارتقاء و بهینه سازی خطوط تولید
- رفع تنگناها و عیوب خطوط تولید
- مشاوره برای تولید محصولات با کیفیت بالا و با ارزش افزوده بیشتر
- انجام پروژه های تحقیقاتی

- ارائه خدمات فنی و تخصصی و آنالیز دستگاهی

- اندازه گیری خواص مکانیکی، استحکام، شکنندگی و سختی مواد پلیمری
- تعیین خواص هدایتی و مقاومتی مواد
- تعیین رنگ پذیری و نفوذ پذیری مواد پلیمری
- اندازه گیری اثرات زیست محیطی
- تعیین و اندازه گیری مقاومت شیمیایی در مقابل حلالها و مواد شیمیایی،
- تست های ضربه پذیری، خراشیدگی،
- تست های مقاومت حرارتی و نوری و تجزیه پذیری
- تست های رئولوژیکی
- تست های اندازه گیری نرمی و خمش
- انجام تست های فرآورده نفتی (شامل وسکوزیته، نقطه ابری شدن، نقطه نرمی، نقطه اشتعال، هدایت گرمایی و ...)

۱-۲- آزمایشگاه بیوتکنولوژی

تاسیس آزمایشگاه بیوتکنولوژی پارک علم و فناوری در سال ۱۳۹۰ آغاز شد و در طول این سال پس از تعیین محل آزمایشگاه در بلوک ۴ مجتمع عصر انقلاب سکونیدی و ساخت آزمایشگاه به اتمام رسید. در اواخر سال ۹۰ و اوایل سال ۹۱ تجهیزات مربوط به بیوتکنولوژی خریداری و راه اندازی شده است. فعالیت های مربوط به استخراج DNA ژنومی، PCR، الکتروفورز، کشت باکتری و کشت فاز به صورت روتین انجام می شود. در حال حاضر دو طرح تحقیقاتی با عنوان بررسی مولکولی بیماران مبتلا به سندرم ایکس شکننده در جمعیت استان آذربایجان شرقی و بررسی مولکولی کودکان مبتلا به سندرم گیلبرت در جمعیت استان آذربایجان شرقی در حال اجراست. این آزمایشگاه قابلیت ارائه خدمات در زمینه بیوتکنولوژی مولکولی را دارا می باشد و در آینده نزدیک بخش کشت سلولی و فرایندهای مرتبط راه اندازی خواهد شد.

۲-۲- آزمایشگاه خدمات شیمی و آنالیز دستگاهی

این آزمایشگاه پس از اخذ مجوز آزمایشگاه معتمد محیط زیست در زمینه آزمون شیمیایی و میکروبی سباب صنعتی در سال ۱۳۸۳ شروع بکار نمود. در سال ۱۳۸۵ با اخذ مجوز آزمایشگاه همکار موسسه استاندارد در زمینه آب های آشامیدنی و معدنی و سپس در زمینه مواد شوینده در سال ۱۳۸۶ حوزه فعالیت خود را گسترده تر نموده است و تا الان در حال ارائه خدمات به متقاضیان می باشد

۳-۲- آزمایشگاه لاستیک - پلاستیک، شیمی نفت و پتروشیمی

دو آزمایشگاه دیگر که در بلوک ۲ مجتمع عصر انقلاب آماده شده است شامل بر آزمایشگاه های تخصصی لاستیک - پلاستیک، شیمی نفت و پتروشیمی می باشد که در اوایل سال ۱۳۹۰ راه اندازی شده است. علیرغم پتانسیل بسیار بالای منطقه در زمینه صنایع لاستیک، پلاستیک و فرآورده های نفتی و پتروشیمی در استان آذربایجان شرقی تاکنون کارگاه و آزمایشگاه های خدماتی فنی و تخصصی برای این منظور وجود نداشته و بیشتر تولید کنندگان پایین دست بدلیل عدم آشنایی با شرایط بهینه تولید مواد برای هر فرایند و تولید محصولات با کیفیت مناسب نیازمند تجهیزات کنترل، اندازه گیری و آزمایش می باشد. از این رو پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی برای کمک به صنایع و محققین استان و با در نظر گرفتن نیاز آنها اقدام به احداث و راه اندازی آزمایشگاه خدمات تخصصی لاستیک پلاستیک و شیمی نفت پتروشیمی نموده است.

در حال حاضر در این دو آزمایشگاه انجام آزمون تخصصی در خواستی برای کلیه متقاضیان، دانشجویان و اساتید دانشگاهها صورت می گیرد و شامل خدمات آنالیز کمی و کیفی انجام آزمایشهای مربوط به آنالیز حرارتی (و... TGA, DCS, TMA, DTA, CHNS) و تست های آنالیز مکانیکی (کشش، فشار، خمش، چسبندگی و ضربه) و آزمایشهای رنومتری است.



۲-۴- آزمایشگاه برق و الکترونیک:

آزمایشگاه برق و الکترونیک در فضای مناسب و با تعداد ۸ میز کاری و مجهز به تمامی دستگاههای اندازه گیری آزمایشگاه برق و الکترونیک برای خدمات به واحدهای فن آور تجهیز و در سال ۸۴ راه اندازی شده این آزمایشگاه برای ارائه خدمات در اختیار واحدهای مستقر در پارک قرار گرفته که با هماهنگی بخش خدمات فنی و تخصصی مورد استفاده قرار می گیرد. تاکنون به میزان ۳۶۰ نفر بر ساعت در اختیار شرکتهای فن آور قرار گرفته است.

۲-۵- پیلوت چند منظوره صنایع شیمیایی و دارویی:

پیلوت پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با هدف کسب دانش فنی و تولید در مقیاس نیمه صنعتی بر مبنای نتایج تحقیقات و طرحهای پژوهشی صنایع شیمیایی و به منظور کمک به واحد های فناور مستقر در پارک جهت بهینه سازی نمونه های آزمایشگاهی و به دست آوردن فرآیند های مناسب و روان برای تولید انبوه، امکانات تجهیزاتی و فضای لازم برای اجرای فرآیند تولید محدود را در اختیار متقاضیان قرار می دهد. واحد کارگاهی پیلوت در سال ۱۳۸۵ تکمیل و به بهره برداری رسیده است. از عمده فعالیت های صورت گرفته در این پیلوت ساخت مواد اولیه دارویی شامل فوماریک اسید، فنوباریتال، فروس فومارات و فرآیند های خالص سازی مواد اولیه این دارو در سال ۱۳۸۵ و تولید نیمه صنعتی بیس فنل آ در سال ۱۳۸۸ و تولید مواد پلیمری (پلی استر، هاردنر پایه آمیتی و ...) در سال ۱۳۸۹ می توان اشاره نمود.



۳- کتابخانه اداره خدمات فنی و تخصصی

کتابخانه پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با هدف کمک به تحقق اهداف پارک و ارائه خدمات اطلاعاتی به واحدهای مستقر در مجموعه پارک و مرکز رشد تأسیس شده است. این کتابخانه با گردآوری مجموعه ای غنی از منابع در زمینه های تخصصی متناسب با عملکرد پارک، تلاش خود را برای رفع نیازهای اطلاعاتی کاربران به کار می گیرد. این کتابخانه با دارا بودن بیش از ۴۰۰۰ عنوان کتب فارسی و لاتین، کتب الکترونیکی، نشریات ادواری فارسی و لاتین، VCDهای آموزشی مورد نیاز واحدهای مستقر در زمینه های تخصصی فعالیت پارک، مجموعه نرم افزاری استانداردهای، ASTM, ASME ISO, CNF, ANSI, DIN, ISA, IEL, ... مجموعه مقالات علمی و فرهنگی نمایه، گزارشهای طرحهای پژوهشی انجام شده توسط پارک و سایر دستگاههای دولتی و همچنین گزارشهای نهایی طرحهای واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد پارک به ارائه خدمات می پردازد.

از خدمات قابل ارائه در کتابخانه می توان به استفاده و امانت منابع موجود، مطالعه در محل، فراهم آوری منابع مورد نیاز کاربران از طریق خرید یا امانت بین کتابخانه ای، دسترسی به منابع و پایگاههای اطلاعاتی مرکز منطقه ای اطلاع رسانی علوم و فناوری، استفاده از فیلم های آموزشی و ... اشاره کرد.

۴- واحد انفورماتیک اداره خدمات فنی و تخصصی

پارک علم و فن آوری در راستای حمایت از شرکت های فن آور و ارائه خدمات اینترنتی و رایانه ای ، ارائه این خدمات را به واحد انفورماتیک واگذار کرده و واحد انفورماتیک در جهت تحقق این اهداف و همگام با تکنولوژی روز تلاش دارد تا بهترین خدمات را به واحدهای مستقر در پارک و همچنین واحدهای اداری و فن اور پارک ارائه دهد . این واحد بعد از در اختیار گرفتن فضای مناسب برای استقرار زیر ساخت شبکه و اینترنت عملیات متعددی در این زمینه انجام داده که شرح عملکرد در جدول زیر ارائه می گردد .

ردیف	نوع خدمات	توضیحات
۱	به روز رسانی سایت کامپیوتری و بستر سازی مناسب جهت سرویس دهی مناسب برای شبکه اینترنت و اینترنت خرید و اجرای بستر مناسب برای راه اندازی تلفن مستقیم برای کلیه واحدهای مستقر	استفاده از کبلهای CAT6 و فیبر نوری و سرورهای پیشرفته HP و روترهای Cisco و سوییچ های Cisco
۲	نصب و راه اندازی UPS و Stabilizer	برای تسهیل در ارتباط و استفاده از امکانات نامبر و سایر خدمات تلفن ثابت برای هر واحد یک خط تلفن ثابت در نظر گرفته شده
۳	نصب و راه اندازی UPS و Stabilizer	نصب و راه اندازی UPS و Stabilizer جهت حفاظت از کلیه دستگاههای کامپیوتری
۴	همکاری با شبکه علمی کشور در سالهای ۸۳ تا ۸۶	راه اندازی و نگهداری روترها و سیستم ماهواره ای شبکه علمی کشور برای برقراری اینترنت در منطقه شمال غرب کشور در سالهای ۸۳ تا ۸۶
۵	برقراری خط اینترنت پر سرعت از مخابرات استان برای استفاده ستاد اداری و واحدهای مستقر در ساختمانهای شهیر ۱ و ۲	خط فیبر نوری با ظرفیت 4mb
۶	تجهیز و بستر سازی شبکه اینترنت و اینترنت در کلیه ساختمانهای پارک	ظرفیت برای ۴۶ نود شبکه برای شرکت های مستقر و واحد های اداری
۷	ایجاد ارتباط شبکه ساختمان شهیر ۳ با شبکه ساختمان مرکزی	از طریق شبکه اختصاصی
۸	تجهیز و بستر سازی شبکه اینترنت مجتمع عصر انقلاب	ظرفیت برای ۷۵۵ نود شبکه
۹	ایجاد ارتباط شبکه ساختمان شهیر ۱ و ۲ با شبکه مجتمع عصر انقلاب	از طریق فیبر نوری ۴ کور
۱۰	برقراری خط اینترنت مجتمع عصر انقلاب از مخابرات استان برای استفاده ستاد اداری و واحدهای مستقر	فیبر نوری با ظرفیت 2mb
۱۱	تغییر سیستم اتوماسیون اداری پارک به صورت تحت وب برای تمامی شبکه جهت استفاده برای واحدهای استقرار یافته و بخش اداری پارک به همراه گیشه مکانیات مردمی تحت وب	با ظرفیت کاربر نا محدود و مبتنی بر پلت فرم جاوا
۱۲	نصب و راه اندازی وب سایت جدید فارسی و انگلیسی با استفاده از پورتال سازمانی	www.eastp.ir
۱۳	تجهیز و آماده سازی ۲۰ دستگاه کامپیوتر برای کلاس آموزشی واحد های فناور	عصر انقلاب
۱۴	تجهیز و آماده سازی تجهیزات سخت افزاری آزمایشگاه تست نرم افزار با همکاری مرکز صنایع انفورماتیک ایران	امکانات آزمایشگاه برای تست : ۱- تست کارایی ۲- تست امنیت نرم افزاری ۳- تست فشار و بار ۴-تست وضعیت گزارش گیری ۵-تست شبکه ۶-تست بودجه و زمان بندی ۷-تست محیط
۱۵	نصب و راه اندازی شبکه دولت با سرعت ۲ مگا بایت برای انجام مکاتبات برون سازمانی و استانی	توسط خطوط پرسرعت DSL Line
۱۶	پیاده سازی و تهیه بانک اطلاعات اولویتهای پژوهشی و تحقیقاتی سازمانها و ادارات کشور برای حوزه معاونت فناوری و موسسات مستقر در پارک	
۱۷	نصب و راه اندازی نرم افزار آنتی ویروس شبکه McAfee برای کنترل ویروس سیستم های رایانه ای ستاد اداری و کلیه واحد های مستقر	شهیر ۱ و ۲ و مجتمع عصر انقلاب
۱۹	خرید دستگاه زیراکس تحت شبکه برای سرویس دهی به واحدهای فناور جهت تایپ و تکثیر	مشخصات : Xerox مدل 555
۲۰	عضویت در سایت مرکز اطلاعات مناقصات و مزایجات ایران www.irantender.col برای حوزه معاونت فناوری	به صورت یکساله و از طریق وب سایت اینترنت
۲۱	سرویس دهی اینترنت به واحدهای فناور	با استفاده از تکنولوژی VPN با تنوع سرویسهای مختلف اعتباری
۲۲	راه اندازی اتاق اینترنت برای مراجعین و شرکتهای فن آور مستقر در عصر انقلاب	با استفاده از ۵ دستگاه کامپیوتر
۲۳	خرید و نصب و راه اندازی ۲ خط E1 در سال ۸۳ در محل شهیر ۲	جهت دسترسی به اینترنت پرسرعت در سال ۸۳



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

MINISTRY OF SCIENCE, RESEARCH & TECHNOLOGY

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی

حوزه معاونت پشتیبانی پارک

East Azarbaijan Science & Technology Park

East Azarbaijan Science and technology park (EASTP) — East Azarbaijan Science and technology park (EASTP) — East Azarbaijan Science and technology park (EASTP)

www.eastp.ir

۲۵

امور اداری

امور اداری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی، فعالیت های خود را در محورهای مختلف با حضور دو نفر کارشناس اداری و دو نیروی دبیرخانه و بایگانی اجرا نموده است. خلاصه فعالیت های انجام شده به شرح زیر می باشد.

جدول نیروهای شاغل در پارک و مراکز رشد وابسته به تفکیک مدرک تحصیلی و نوع استخدام

نوع وضعیت استخدامی	دکتری	فوق لیسانس	لیسانس	فوق دیپلم	دیپلم و زیر دیپلم
رسمی	-	-	۷	-	۱
پیمانی	-	-	-	-	-
قرارداد کار معین	-	۵	۷	۳	۵
نیروهای حجمی شرکتی	-	-	۲	۴	۱۰

فعالیت های اجرایی و نظارتی:

ردیف	عنوان	میزان	توضیحات
۱	نظارت بر حسن انجام فعالیت های واحدهای تابعه		
۲	شرکت در جلسات هیات امناء، هیات اجرایی مناطق یک و دو	میانگین ۷ جلسه در سال	
۳	مشارکت در جلسات و کمیسیون های مختلف	۲۶۵ نفر ساعت	
۴	انجام امور دبیرخانه هیات امنای منطقه یک کشور		ارسال دعوت نامه- برنامه ریزی و تشکیل جلسات کمیسیون دائمی و هیات امناء- صدور احکام اعضا- کارشناسی - پیشنهادات واسله و دستور جلسات
۵	اجرای سیاستها و خط مشی های پارک در زمینه های مربوط به امور اداری، استخدامی، مالی، معاملاتی و پشتیبانی		
۶	نظارت در انجام امور خدماتی پارک و ارائه آن به واحدهای مختلف		
۷	نظارت بر نگهداری و تعمیرات ساختمان ها، تاسیسات و فضاهای سبز		
۸	تهیه و تنظیم و اصلاح مصوبه شرح وظایف، نمودار و پستهای سازمانی پارک		
۹	تهیه و تنظیم آئین نامه ها، بخشنامه ها، دستورالعمل های اداری لازم برای ارائه به مقامات ذیربط بر اساس ضوابط و مصوبات پارک و ابلاغ آن به تمامی واحدها پس از تایید		
۱۰	نظارت بر اجرای صحیح مقررات استخدامی و ارائه راهنمایی های لازم		
۱۱	نظارت بر حضور و غیاب کارکنان و ارائه گزارشات مربوطه		
۱۲	اجرای مقررات انضباطی و رسیدگی به تخلفات کارکنان و ارجاع مراتب به هیات های رسیدگی به تخلفات اداری		
۱۳	احصاء فرآیندهای اجرایی واحد و برنامه ریزی برای مکانیزاسیون و بهبود روشها		
۱۴	تهیه و تنظیم آئین نامه ها، بخش نامه ها و دستورالعمل های اداری لازم برای ارائه به مقامات ذیربط و ابلاغ آنها به واحدها		
۱۵	نظارت بر امورات اداری شامل جذب، استخدام، بازتسستی، مرخصی، گزارش کار و غیره در ارتباط با پرسنل		
۱۶	انجام امور مربوط به فراخوان و مناقصه و انتخاب پیمانکار و پیگیری انعقاد قرارداد در زمینه خدمات عمومی یا هماهنگی مقام مافوق		
۱۷	نظارت بر امور حمل و نقل و مخبرات ساختمانها		
۱۸	نظارت بر امر ارزشیابی واحدهای تابعه		
۱۹	ابلاغ دستور العمل های قانون بودجه به واحدها		
۲۰	نظارت و ارزشیابی عملکرد براساس برنامه های مصوب		
۲۱	نظارت بر اجرای کلیه امور خدماتی پارک و ارائه آن به واحدهای ذیربط		
۲۲	مکانیزه نمودن پرداخت قبوض آب، برق، گاز و تلفن	بیش از ۳۰۰۰ عدد قبض در ماه	پرداخت از طریق اینترنت و ثبت اسناد در سیستم های مربوطه به صورت مکانیزه
۲۳	انجام تمامی مراحل خرید تجهیزات و لوازم مورد نیاز دستگاه		
۲۴	صدور کارت شناسایی برای پرسنل واحدهای فناور مستقر در پارک		صدور کارت برای شرکت های مستقر در پارک و پرسنل شاغل در شرکت های مذکور

واحد کارگزینی

ردیف	عنوان	مقدار	توضیحات
۱	تنظیم و صدور احکام پرسنلی بر اساس مصوبات مربوطه	برای ۳۳ نفر	احکام سالانه، ارتقا، پرسنل، اعمال ضرایب افزایش حقوق، برقراری فوق العاده های مختلف و ...
۲	بروز رسانی و کنترل سیستم حضور و غیاب		
۳	ایجاد و طراحی بانک اطلاعاتی کارکنان و سوابق خدمتی و اداری تمامی کارکنان و بروز رسانی اطلاعات		با استفاده از نرم افزار منابع انسانی به صورت مکانیزه
۴	مکانیزه نمودن محاسبه اضافه کار و سایر پرداخت های خارج از حکم کارکنان		با استفاده از نرم افزار منابع انسانی به صورت مکانیزه
۵	پیگیری جهت جذب نیروی انسانی در صورت نیاز		اقدام از طریق هیات اجرایی نیروی انسانی پارک و کمیسیون دائمی هیات امن

واحد آموزش

ردیف	عنوان	توضیحات
۱	بروز رسانی اطلاعات آموزشی همکاران در شناسنامه آموزشی هر فرد	تهیه شناسنامه آموزشی پرسنل به صورت مکانیزه
۲	انجام نیازسنجی آموزشی از واحدهای مختلف پارک و ارسال دوره های اعلام نیاز شده به استناداری یا سازمانهای مجاز برگزار کننده دوره های آموزشی	
۳	همکاری با دفتر آموزش و پژوهش استناداری در خصوص برگزاری دوره های آموزشی مورد نیاز همکاران پارک	
۴	انجام اقدامات و هماهنگی های لازم برای حضور همکاران در دوره های آموزشی اعم از تهیه فرم های ثبت نام از سازمان مجری، اعلام ساعت و زمان دوره به همکاران و ...	
۵	انجام مکاتبات برای واریز هزینه ثبت نام و ارسال فیش های واریزی به سازمان مجری دوره	
۶	برگزاری دوره آموزشی آشنایی با سازمان تجارت جهانی WTO در محل پارک با همکاری استناداری	از سری دوره های توانمندی های عمومی
۷	برگزاری دوره سلامت اداری و مبارزه با فساد در محل پارک با همکاری استناداری	از سری دوره های توانمندی های عمومی
۸	برگزاری دوره آشنایی با ۱۰ برنامه تحول اداری و شاخص های آن در محل پارک	از سری دوره های توانمندی های عمومی
۹	پیگیری دریافت گواهینامه های همکاران از سازمان های مجری دوره های آموزشی	
۱۰	همکاری با واحد کارگزینی برای اعلام ساعت های آموزش قابل قبول همکاران جهت اعمال در حکم کارگزینی سالانه آنها	

امور رفاهی کارکنان

ردیف	عنوان	مقدار	توضیحات
۱	تهیه و اجرای طرح های مربوط به رفاه کارکنان و نظارت بر حسن اجرای طرح های مزبور	برای ۳۳ نفر به صورت سالانه	مطابق با مقررات ابلاغی از طرف هیات دولت و وزارت علوم
۲	انعقاد قرارداد بیمه حوادث، عمر و تکمیل درمان	برای ۳۳ نفر به صورت سالانه	برای تمامی پرسنل پارک و افراد تحت تکفل
۳	تهیه و اجرای طرح های رفاهی کارکنان با توجه به امکانات پارک	برای ۳۳ نفر به صورت سالانه	برای تمامی پرسنل پارک و افراد تحت تکفل

واحد تایپ و دبیرخانه پایگانی

ردیف	عنوان	مقدار
۱	ثبت تمامی نامه های داخلی ، صادره و وارده ، ثبت قراردادهای ، صورتجلسات، ماموریت ها و ...	به صورت میانگین ۴۵۰۰ نامه در سال
۲	صفحه آرایی ، ویرایش متون و نمودارهای گزارش عملکرد، توزیع نامه ها، پوسترها، قراردادهای، ماموریت ها و ...	میانگین ۱۰ نفر ساعت در روز
۳	تهیه اطلاعیه ها، فرم ها ، صورتجلسات ، گزارشات ، جداول	میانگین ۱۰ نفر ساعت در روز
۴	اداره امور دبیرخانه (شامل ثبت، پایگانی، ارسال مراسلات پستی)	میانگین ۸ نفر ساعت در روز
۵	همکاری با واحد بازاریابی جهت تهیه فرم ها، صورتجلسات، نامه ها و ... مربوط به طرح کسب و کار ، جشنواره ها، صندوق پژوهش و فناوری و ...	میانگین ۸ نفر ساعت در روز
۶	همکاری با واحد حقوقی جهت تهیه دادخواست ، گزارش ، اطلاعات و نامه های مربوطه	میانگین ۸ نفر ساعت در روز
۷	همکاری با مراکز رشد در رابطه با قراردادهای اجاره، وام، معرفی نامه و ... برای شرکت های مستقر	میانگین ۸ نفر ساعت در روز
۸	ارسال الکترونیکی اطلاعات به سازمان های مختلف	میانگین ۳ نفر ساعت در روز
۹	تغییر چارت سازمانی موجود در اتوماسیون با ورود هر شرکت جدید و ایجاد نام کاربری برای آنها و ارائه رمز ورود به هر شرکت، راهنمایی و آموزش قسمتهای کاربردی اتوماسیون اداری به شرکتهای تازه مستقر شده و یا شرکتهای قدیمی	میانگین ۲ نفر ساعت در روز
۱۰	همکاری با واحد عمرانی برای درج اطلاعات خواسته شده از سوی وزارت، استانداری یا فرمانداری در سامانه های مربوطه	

واحد تدارکات

ردیف	عنوان
۱	تهیه اسناد و خرید لوازم، تجهیزات و مواد مختلف مورد نیاز واحدهای مختلف
۲	تهیه بلیط برای مدیران و کارکنان به منظور انجام ماموریت های محوله
۳	هماهنگی و همکاری در انجام خدمات سرویس و تعمیرات تجهیزات، وسایل و ابزارهای در اختیار واحدهای مختلف
۴	انجام امور مربوط به واحد مالی پارک در ارتباط با ارگان های مختلف

واحد انبار

ردیف	عنوان
۱	تحویل کالاهای درخواستی افراد و واحدهای مختلف
۲	ثبت و سفارش خرید تجهیزات و لوازم مصرفی
۳	ساماندهی انبار و دسته بندی کالاهای
۴	انبار گردانی و شمارش موجودی انبار

عملکرد ۱۰ ساله واحد آموزش پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی در یک نگاه

تعداد دوره های آموزشی برگزار شده توسط پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۳۱ دوره آموزشی
میزان نفر/ساعت دوره های برگزار شده در پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی	۶۲۱۳ نفر ساعت
تعداد دوره های برگزار شده توسط سایر سازمانها که همکاران در آنها شرکت کرده اند	۱۰۰ دوره آموزشی

ردیف	عنوان	زمان دوره (نفر/ساعت)
۱	گذر از دولت تصدی گرا به دولت حاکمیتی	۴
۲	آشنایی با نظام جدید آموزش کارکنان دولت	۴
۳	رفتر سازمانی	۴۸
۴	اولین همایش ملی صنعت سرمایه گذاری مخاطره پذیر	۴۸
۵	اولویت های بهره وری در توسعه استان	۶
۶	اصلاح فرآیندها و روشهای انجام کار و توسعه فناوری اداری	۴
۷	تبیین وظایف دستگاههای اجرایی در نظام جدید آموزش کارکنان	۴
۸	قیمت تمام شده فعالیت ها	۴
۹	شرایط و ضوابط انتخاب و انتصاب و تغییر مدیران	۲
۱۰	تحول در نظام های مدیریتی	۳
۱۱	نحوه طراحی برنامه کسب و کار (Business Plan)	۱۴۴
۱۲	همایش ملی پلیمر، صنعت، توسعه و سرمایه گذاری	۵۶
۱۳	مدیریت آینده	۶
۱۴	آموزش MS-Project	۴۸
۱۵	آموزش توجیهی/حفاظتی مدیران و متصدیان مشاغل حساس با موضوع آسیب شناسی، احزاب و گروهها و فعالیت پنهان	۱۶
۱۶	آموزش توجیهی/حفاظتی مدیران و متصدیان مشاغل حساس با موضوع قومیتها، پدافند غیر-ع، آی، مواد مخدر	۱۲
۱۷	آموزش درجه دو حراست فناوری اطلاعات	۱۸
۱۸	نحوه ثبت اختراعات داخلی و بین المللی در همایش ثبت اختراعات نخنگان	۲۴
۱۹	سطح یک تخصصی مدیران حراست	۴۰
۲۰	سازمان تجارت جهانی	۴۸
۲۱	بازاریابی و فروش	۲۸۸
۲۲	کارشناسی برنامه و بودجه	۱۲۰
۲۳	توجیهی بدو خدمت کارکنان دولت	۱۴۶
۲۴	تبیین ماده ۸۸ و قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت	۴
۲۵	آیین نامه مالی و معاملاتی دانشگاهها و موسسات آموزش عالی	۸
۲۶	بودجه ریزی عملیاتی	۸
۲۷	قانون مالیات های تکلیفی	۸
۲۸	نحوه تنظیم فرمهای اطلاعات هزینه های سال ۱۳۸۸	۸
۲۹	اعتبارات اسنادی	۴۸
۳۰	جمع داری اموال	۲۰
۳۱	حسابداری دولتی	۳۰
۳۲	ارزشیابی عملکرد کارکنان	۸
۳۳	آشنایی با نظام و آیین نامه دورکاری (غیرحضور)	۸۰
۳۴	آشنایی با ۱۰ برنامه تحول اداری و شاخصهای مرتبط با آن	۱۰۴
۳۵	کارگاه آموزشی پارکها و مراکز رشد علم و فناوری	۱۶
۳۶	سخنرانی مدیریت مشارکتی	۴
۳۷	راهبردهای فرهنگی امام راحل و مقام معظم رهبری	۸
۳۸	بازآموزی مدیران و کارشناسان آموزش	۱۱۸
۳۹	فن بازار	۸
۴۰	اصول و فنون گزارش نویسی	۶۰
۴۱	حقوق تجارت بین المللی	۵۰

ردیف	عنوان	زمان دوره (نفر/ساعت)
۹۰	آشنایی با حقوق تجاری	۸
۹۱	حقوق تجاری	۸
۹۲	کنگره سراسری همکاریهای سه جانبه دولت، دانشگاه و صنعت	۱۶
۹۳	کارگاه آموزشی پارکها و مراکز رشد علم و فناوری	۱۶
۹۴	گردهمایی روسای پارکها و مراکز رشد علم و فناوری	۸
۹۵	همایش مدیران مراکز رشد	۸
۹۶	گردهمایی آموزشی روسای پارکها و مراکز رشد کشور	۸
۹۷	نشست مدیران مراکز رشد و پارکهای علم و فناوری	۱۶
۹۸	همایش پارکهای علم و فناوری و مراکز رشد ایران	۲۴
۹۹	کارگاه آموزشی مدیران مراکز رشد سراسر کشور	۱۶
۱۰۰	همایش کارگاهی مدیریت و اندازه گیری بهره وری	۸

امور مالی و بودجه

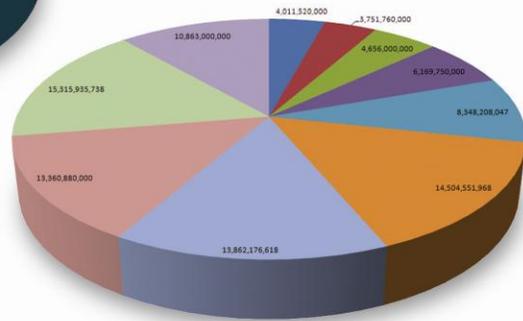
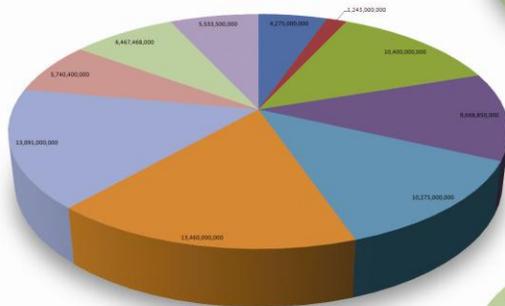
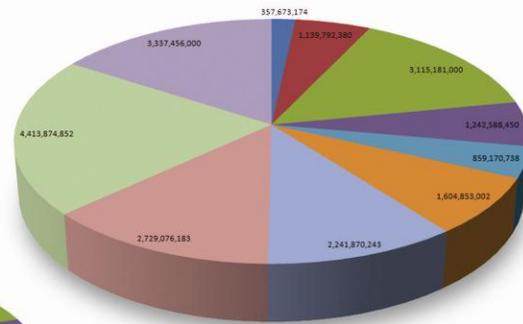
امور مالی پارک همگام با سایر واحدهای پارک برای رسیدن به هدف ها و مأموریت های سازمانی پارک از سال ۱۳۸۲ تاکنون همکاری کرده است، اهم اقدامات انجام شده در طول سال های فعالیت پارک در حوزه امور مالی به شرح زیر می باشد:

۱. پیشنهاد بودجه های سالانه پارک و پیگیری برای تصویب بودجه سالانه در قوانین بودجه
۲. پیشنهاد و پیگیری بودجه تکمیل فضای پژوهشی در قوانین سنواتی و احیاء پروژه
۳. تهیه و پیشنهاد موافقت نامه بودجه سالانه پارک و تصویب آنها
۴. عضویت در کارگروه های تدوین آیین نامه مالی و معاملاتی پارک ها و عضویت در کارگروه تخصصی مدیران مالی پارک ها برای تهیه آیین نامه و دستورالعمل حسابداری تعهدی
۵. شرکت مداوم در دوره های آموزشی ضمن خدمت و تلاش برای ارتقاء سطح کیفی و کمی فعالیت های امور مالی و تجهیز به آخرین یافته های علمی در حوزه حسابداری دولتی
۶. تهیه و تکمیل و ارائه صورت حساب های ماهانه و سالانه به دیوان محاسبات و خزانه معین استان در موعد مقرر
۷. کمک به بهبود روند جذب درآمدهای پارک و اصلاح نحوه وصول اجاره موسسات و وصول بازپرداخت تسهیلات پرداختی به موسسات دانش بنیان
۸. همکاری با امور اداری برای عقد قراردادهای رفاهی همکاران از جمله عقد قرارداد سالانه بیمه درمان تکمیلی پرسنل
۹. همکاری و کمک به اصلاح روند خریدهای پارک و استفاده از سیستم های نوین پرداخت و جوجه بدون نیاز به مراجعه حضوری مشتریان
۱۰. همکاری با حسابرسان سالانه صورت های مالی پارک و اصلاح و تقلیل بندهای حسابرسی
۱۱. ثبت بیش از ۵۷۰ سند حسابداری از محل اعتبارات هزینه ای و تملک دارائیهای سرمایه ای تا آخر سال ۱۳۹۰
۱۲. جذب اعتبار برای تجهیز ۳ باب آزمایشگاه شیمی، مکانیک و برق و الکترونیک
۱۳. شرکت در جلسات کمیسیون های دائمی هیات امنای پارک ها
۱۴. بررسی گزارشات حسابرسی پارک های عضو هیات امنای و کمک و مشاوره برای اصلاح بند های گزارشات حسابرسی
۱۵. بررسی بودجه های تفصیلی پارکهای علم و فناوری قبل از ارائه به جلسات کمیسیون و هیات امنا منطقه یک فناوری
۱۶. عضویت در کمیته های مختلف پارک از جمله کمیته رفاهی کارکنان، کمیته صرفه جویی هزینه ها، کمیته جذب درآمد های اختصاصی و
۱۷. اصلاح و گاهش فرایند جذب در آمد های اختصاصی و استفاده از امکانات جدید برای سهولت جذب درآمدها
۱۸. استفاده از آخرین امکانات سیستم بانکی برای سهولت انجام امورات بانکی پارک و پرسنل همکار
۱۹. عضویت و شرکت مداوم در جلسات ماهانه ذیحسابان و مدیران مالی استان مستقر در سازمان امور اقتصادی و دارائی
۲۰. تهیه، نصب و بهره برداری از سامانه های نوین در حوزه بودجه، اموال، امور مالی و حسابداری
۲۱. حضور در جلسات مربوط به بودجه و اعتبارات پارک در وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و معاونت برنامه ریزی استانداری آذربایجان شرقی
۲۲. جذب و تخصیص اعتبار برای راه اندازی مراکز رشد اقماری
۲۳. تعیین تکلیف و تسویه پرونده های بلا تکلیف بیمه و مالیات سازمان پژوهشهای علمی و صنعتی تبریز

صورت خلاصه اعتبارات دریافتی پارک در سالهای ۱۳۸۲-۱۳۹۰ ارقام به ریال

سال	اعتبارات هزینه ای	اعتبارات اختصاصی	اعتبارات تملک دارائی های سرمایه ای
۱۳۸۲	۴۰۰۱۱۰۵۲۰۰۰۰۰	۳۵۷۰۶۳۷۰۱۷۴	۴۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۳	۳۰۷۵۱۰۷۶۰۰۰۰۰۰	۱۰۱۳۹۰۷۹۲۰۳۸۰	۱۰۲۴۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۴	۴۰۶۵۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۰۱۱۵۰۱۸۱۰۰۰۰	۱۰۴۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۵	۶۰۱۶۹۰۷۵۰۰۰۰۰۰	۱۰۲۴۲۰۵۸۸۰۴۵۰	۹۰۶۶۸۰۸۵۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۶	۸۰۳۴۸۰۲۰۸۰۰۴۷	۸۵۹۰۱۷۰۰۷۳۸	۱۰۰۲۷۵۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۷	۱۴۰۵۰۴۰۵۵۱۰۹۶۸	۱۰۶۰۴۰۸۵۳۰۰۰۲	۱۳۰۴۶۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۸	۱۳۰۸۶۲۰۱۷۶۰۶۱۸	۲۰۲۴۱۰۸۷۰۰۲۴۳	۱۳۰۹۱۰۰۰۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۸۹	۱۳۰۳۶۰۰۸۸۰۰۰۰۰	۲۰۷۲۹۰۰۷۶۰۱۸۳	۵۰۷۴۰۰۴۰۰۰۰۰۰۰
۱۳۹۰	۱۵۰۳۱۵۰۹۳۵۰۷۳۸	۴۰۴۱۳۰۸۷۴۰۸۵۲	۶۰۴۶۷۰۴۶۸۰۰۰۰۰
۱۳۹۱	۱۰۰۸۶۳۰۰۰۰۰۰۰۰۰	۳۰۳۳۷۰۴۵۶۰۰۰۰	۵۰۵۳۳۰۵۰۰۰۰۰۰۰

- ۱۳۸۲
- ۱۳۸۷
- ۱۳۸۳
- ۱۳۸۸
- ۱۳۸۴
- ۱۳۸۹
- ۱۳۸۵
- ۱۳۹۰
- ۱۳۸۶
- ۱۳۹۱



امور عمرانی

پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی در سال ۱۳۸۱ با تصویب اساسنامه رسماً آغاز به فعالیت نمود. زمین سایت اصلی پارک معادل ۱۱/۵ هکتار می باشد. در مطالعات برنامه ریزی فیزیکی و فضایی پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی که توسط مهندسین مشاور ایران آرک انجام شده و به تصویب رسیده است، جمع بندی سطوح ساختمان های مجتمع عصر انقلاب معادل ۱۸۰۶۵ متر مربع می باشد که ۹۰۶۵ متر مربع آن در برنامه چهارم توسعه مصوب و در دست ساخت است و انتظار می رود ۹۰۰۰ متر مربع باقیمانده آن (ساختمان چند مستاجر و سوله های کارگاهی) در برنامه پنجم توسعه مصوب شود.

مساحت زیر بنا (متر مربع)	ساختمان	وضعیت اجرایی	ویژگی های فضا
۲۱۴۵	ساختمان شماره (۱)	در دست احداث (۱)	سطوح ساختمانی خدمات پشتیبانی پارک، از قبیل گلخانه تانسبسات، کیوسک های کنترل پس از طرح پهنی تعیین می شود.
۱۱۴۰	ساختمان شماره (۲)		
۴۶۷۰	ساختمان شماره (۳)		
۱۱۱۰	ساختمان شماره (۴)		
۹۰۶۵	جمع (۱)		
-	تعیین موقعیت و تفکیک قطعات زمین های قابل واگذاری به موسسات به تعداد حداقل ۱۰۰ قطعه با میانگین ۵۰۰ متر مربع	توسعه (۲)	
۶۰۰۰	طراحی و ساخت ساختمان دفاتر شرکت های پارک (ساختمان چند مستاجر) به مساحت زیر بنا ۶۰۰۰ متر مربع با قابلیت ۱۰۰ فضا با میانگین ۴۰ متر مربع		
۳۲۴۰	طراحی و ساخت سوله های چند منظوره به تعداد ۶ واحد به مساحت ۵۴۰ متر مربع		
۱۰۰۰	فضای نمایشگاهی برای نمایش محصولات فناور		
۱۰۰	فضایی برای باجه های بانکی		
۴۴۰	فضایی برای درمانگاه و مهد کودک		
۷۸۰	مرکز برگزاری کنفرانس ها		
۱۵۰۰	سلف سرویس		
۱۰۸۰	سالن ورزشی		
۱۴۰۰۰	جمع (۲)		
۲۳۰۶۵	جمع کل (۱)+(۲)		





East Azarbaijan Science & Technology Park

(P) East Azarbaijan Science and technology park (EASTP) East Azarbaijan Science and technology pa East Azarbaijan Science and technology park (EASTP)

www.eastp.ir



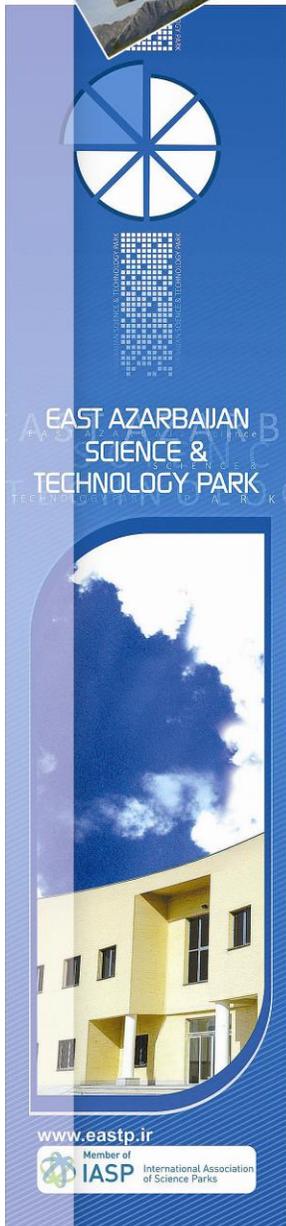
– واحد روابط عمومی و امور بین الملل

فعالیت‌های نمایشگاهی واحد روابط عمومی و امور بین الملل در نمایشگاه‌های داخلی و خارجی

تاریخ رویداد	موضوع نمایشگاه
سال ۱۳۸۳	
۸۳/۰۲/۱۶ - ۱۹	اتوماسیون اداری- برق و الکترونیک و کامپیوتر KiteX - کیش
۸۳/۰۲/۱۶	نمایشگاه هفته پژوهش تبریز
۸۳/۰۹/۲۲	نمایشگاه هفته پژوهش تبریز
۸۳/۰۹/۲۲	نمایشگاه هفته پژوهش- فن بازار تهران
سال ۱۳۸۴	
۸۴/۰۹/۲۲	نمایشگاه هفته پژوهش- فن بازار تهران
۸۴/۰۲/۰۶	نمایشگاه بین المللی فناوریهای پیشرفته Tech-Hi
سال ۱۳۸۵	
۸۵/۰۵/۲۱	پانزدهمین نمایشگاه بین المللی بزرگ ایران تبریز
۸۵/۱۰/۲۰	نمایشگاه جنبی معرفی دستاوردهای واحدهای فناور (کنفرانس ملی توسعه کارآفرینی)
۸۵/۰۵/۱۳	نمایشگاه معرفی دستاوردهای واحدهای مستقر در مرکز رشد، محل دانشکده شیمی دانشگاه تبریز
سال ۱۳۸۶	
۸۶/۰۳/۰۷ - ۱۱	سومین نمایشگاه خدمات و میلان شهری- ایران- تبریز
۸۶/۰۴/۲۷	سومین اجلاس سراسری خانه های صنعت و معدن جوانان ایران
۸۶	معرفی آخرین دستاوردهای واحدهای فناور در زمینه ICT
۸۶/۱۲/۰۶	نمایشگاه ملی محیط زیست
سال ۱۳۸۷	
۸۷/۰۲/۰۱ الی ۸۷/۰۱/۲۸	بازدید از نمایشگاه بین المللی نفت و گاز و پتروشیمی تهران
	ارائه مقاله در نخستین همایش بین المللی فناوری های نوین صنعت ساختمان نهم خرداد ماه سال ۸۷ در تهران در سالن همایش های بین المللی صدا و سیما توسط آقای دکتر میرمحسنی معاونت پژوهش و فناوری پارک علم و فناوری استان آذربایجان شرقی با عنوان مروری بر عرصه های نوین در صنعت ساختمان با استفاده از کمپوزیت ها و مواد پلیمری
۸۷/۰۵/۲۱ - ۲۶	شانزدهمین نمایشگاه بین المللی تبریز ۲۱ الی ۲۶ مرداد ماه ۸۷ - تبریز
۸۷/۱۰/۰۱ - ۰۵	اولین نمایشگاه جامع دستاوردهای ۳۰ ساله وزارت علوم ۱ الی ۵ دی ماه ۸۷ مصلا امام خمینی
بهمن ماه ۸۷	نمایشگاه دستاوردهای ۳۰ ساله انقلاب اسلامی در نمایشگاه بین المللی تبریز
بهمن ماه ۸۷	نمایشگاه شکوفایی و نوآوری نهاد ریاست جمهوری تهران
سال ۱۳۸۸	
بهمن ماه ۸۷	نمایشگاه هفته پژوهش- فن بازار تهران
سال ۱۳۸۹	
۸۹/۰۵/۱۱ - ۱۴	دومین همایش و نمایشگاه ایرانیان مقیم خارج از کشور
۸۹/۰۷/۲۵ - ۲۹	نمایشگاه Gitex 2010 امارات متحد عربی - دبی
۸۹/۱۰/۰۲ الی ۸۹/۰۹/۲۹	چهارمین نمایشگاه سرمایه گذاری کیش
۸۹/۱۰/۰۴ - ۰۹	نمایشگاه هفته پژوهش- فن بازار تهران
۸۹/۱۱/۱۸ - ۲۱	نمایشگاه فناوریهای پیشرفته در سوریه
سال ۱۳۹۰	
۹۰/۰۶/۱۴ - ۱۷	نمایشگاه ملی علم تا عمل
۹۰/۰۷/۰۱ - ۰۵	دومین نمایشگاه بین المللی دانشگاه ها و موسسات آموزشی، فن آوری، پژوهشی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران در کشور ترکیه - استانبول
۹۰/۰۸/۰۵ - ۱۱	نمایشگاه دستاوردها و توانمندی های استان آذربایجان شرقی
۹۰/۰۸/۲۱ - ۲۴	دومین نمایشگاه جامع مدیریت شهری و دستاوردهای شهرداری های کشور
۹۰/۰۹/۲۱ - ۲۷	نمایشگاه هفته پژوهش
۹۰/۱۰/۰۵ الی ۹۰/۰۹/۲۹	دوازدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور تهران

خلاصه فعالیتهای چاپ و نشر واحد روابط عمومی و امور بین الملل از ابتدای فعالیت تا کنون

ردیف	نوع فعالیت	توضیحات	تیراژ
۱	تهیه و چاپ بروشور های اطلاع رسانی واحدهای مختلف پارک	شامل بروشور معرفی امکانات واحدهای : ۱- آزمایشگاه شیمی ۲- پایلوت شیمی ۳- دفترچه راهنمای موسسات و واحدهای فناوری ۴- خلاصه معرفی پارک ۵- بروشور نمایشگاهی پارک ۶- گزارشات سالانه عملکرد پارک و مرکز رشد ۷- معرفی طرحهای واحدهای فنارو و موسسات مستقر ۸- معرفی سایتهای فیزیکی در حال ساخت عمرانی ۹- فولدر و پوشه	۱۸۰۰۰ (جلد)
۲	چاپ کتب	چاپ ۷ عدد کتب انتشاری حوزه معاونت فناوری	۷۰۰۰ (جلد)
۳	چاپ پوستر و فراخوان نمایشگاه و جشنواره	۱- پوستر جشنواره ایده های برتر استانی ۲- پوستر فراخوان جذب ایده های نو ۳- جشنواره پلیمر ۴- معرفی پارک	۹۰۰۰ (عدد)
۴	بنر و پلکاردها	۱- برای عیاد و روزهای ملی و مذهبی ۲- بازدید های مقامات استانی و کشور ۳- افتخارات کسب شده	۱۵۳ (مورد)
۵	مصاحبه های خبری و اخبار چاپ شده در روزنامه های رسمی استانی و ملی	مصاحبه های خبری و اخبار مربوط به دستاودهای حاصله واحدهای فناوری مستقر	۴۵۲
۶	چاپ آگهی و فراخوان	۱- مناقصات و مزایده های واحدهای مختلف اداری و مالی ۲- استخدام ۳- همکاری و پروژه	۱۸ (مورد)
۷	تهیه استند های نمایشگاهی و ابزارهای نمایشگاهی	پاپاپ نمایشگاهی ، میز کانتر ، استند ، بنر نمایشگاهی ، پرچم و ...	۱۰۵ (عدد)
۸	تهیه و چاپ بروشور های اطلاع رسانی واحدهای مختلف پارک به زبان انگلیسی	۱- معرفی پارک ۲- معرفی شرکتهای و ایده های فنارو واحدهای مستقر ۳- خلاصه معرفی پارک	۶۰۰۰ (جلد)
۹	خدمات سمعی و بصری	شامل عکس برداری و فیلمبرداری از مراسمات، بازدیدها ، فعالیتهای انجام شده در پارک و فعالیتهای ستادی	۱۸۰۰۰ مورد تصویر ۲۳۰۰ ساعت
۱۰	تهیه و تدوین فیلم معرفی پارک	معرفی مجموعه پارک علم و فناوری و دستاوردهای حاصله	۲۰ دقیقه با فرمت Full HD
۱۱	طراحی و اجرای بیلپورد شهری برای محوطه های سایتیهای پارک	۱- بیلپورد الکترونیکی ۲- بیلپورد تبلیغاتی	۳ مورد



خلاصه سایر فعالیتهای انجام شده واحد روابط عمومی و امور بین الملل از ابتدای فعالیت تا کنون

- ۱- برگزاری همایش ملی پلیمر، صنعت و توسعه سرمایه گذاری سال ۱۳۸۴
- ۲- برگزاری اولین همایش تخصصی آزمون و تضمین کیفیت نرم افزار و امنیت شبکه سال ۱۳۸۵
- ۳- برگزاری همایش شبکه علمی کشور در شمالغرب سال ۱۳۸۶
- ۴- برگزاری اولین جشنواره ایده های برتر استانی در سال ۱۳۸۹
- ۵- همکاری در خصوص تهیه و تولید برنامه سیمای استانی و ملی برای معرفی دستاوردها و شرکتهای مستقر (۲۰۲ مورد)
- ۶- همکاری در خصوص تهیه و تولید برنامه رادیوی استانی و ملی برای معرفی دستاوردها و شرکتهای مستقر (۱۴۸ مورد)
- ۷- کسب ۳ بار عنوان غرفه برتر نمایشگاهی در نمایشگاهی ملی هفته پژوهش و فناوری کشور
- ۸- افکار سنجی از مراجعه کننده گان و صاحبان ایده های فناور مستقر در پارک
- ۹- اطلاع رسانی عمومی در مورد اطلاعات عمومی و توصیه های بهداشتی و ایمنی کار برای همکاران و شرکتهای بیش از ۲۰۰ مورد
- ۱۰- شرکت در نمایشگاههای بین المللی ۳ مورد
- ۱۱- اخذ عضویت دائم انجمن بین المللی پارکها و مراکز رشد IASP
- ۱۲- عضویت در انجمن پارکها و مراکز رشد کشور STPIA
- ۱۳- مدیریت محتوای سامانه پورتال اطلاع رسانی پارک ۲ زیانه به آدرس www.eastp.ir
- ۱۴- مدیریت سامانه پیامک مردمی و ارسال پیامکهای اطلاع رسانی به عموم و شرکتهای مستقر
- ۱۵- هماهنگی و استقبال از مقامات کشوری و سایر میهمانان در بازدیدهای انجام شده از پارک - ۱۲۰ مورد (در حدود ۱۳۰۰ نفر بازدید کننده)
- ۱۶- ارائه خدمات سمعی و بصری و اجاره سالنهای کنفرانس به شرکتهای مستقر - ۳۶۲ مورد
- ۱۷- برگزاری مراسم ملی و مذهبی در پارک علم و فناوری
- ۱۸- انجام اقدامات لازم برای اسکان هتل و استقبال از میهمانان پارک در مراسم مختلف





East Azarbaijan Science & Technology Park

تبریز - خیابان آزادی - نبش خیابان گلگشت - پارک علم و فناوری استان

تلفن: ۳۱-۲۲۶۱-۳۳۵ ۴۱۱-۰ فاکس: ۸۲ ۲۲ ۳۳۶ ۴۱۱-۰ صندوق پستی: ۱۵۳-۵۱۷۴۵

Address: Golghasht St., Azadei Ave., Tabriz, IRAN P.O.Box: 51745-153

Tel: (+98-411) 335 22 61-3 Fax: (+98-411) 336 22 82

www.eastp.ir e-mail: info@eastp.ir

