

ماهنامه داخلی پارک علم و فناوری خراسان



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پارک علم و فناوری خراسان

شماره پنجاه و دوم - خرداد ماه ۱۴۰۰

از طلوع ایده تا فتح بازار



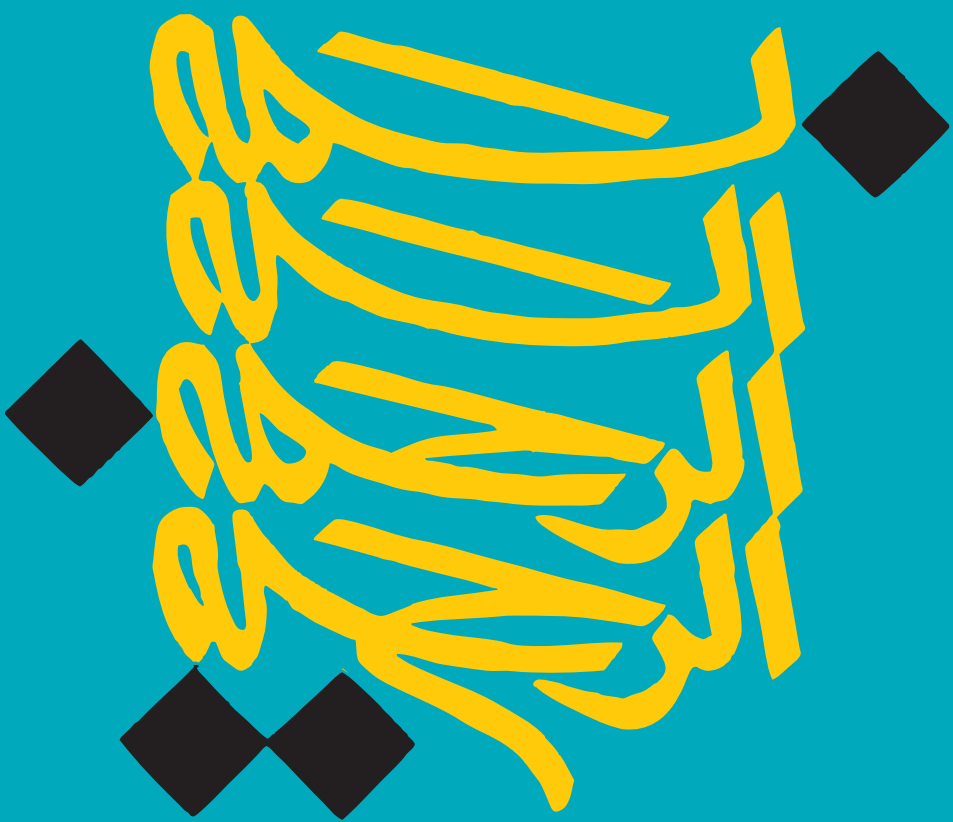
راه اندازی بزرگترین مرکز صنعتی لیزر کشور در شرکت طاهاقالب توس

تجهیز آزمایشگاه تست نویز و میدان‌های الکترومغناطیسی کارت‌های الکترونیک شرکت آهار

قائم مقام وزیر علوم: پارک‌های علم و فناوری، باید در اولویت نگاه مسئولان قرار گیرند

انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین پارک خراسان و صندوق سلامت ثامن







وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری خراسان

ماهنامه داخلی پارک علم و فناوری خراسان - شماره پنجاه و دو - خرداد ماه ۱۴۰۰

آدرس: کیلومتر ۱۲ بزرگراه آسیایی، پارک علم و فناوری خراسان

تلفن: ۰۵۱۳۵۰۰۳۳۳۳

فکس: ۰۵۱۳۵۴۲۵۴۲۸

پست الکترونیک: www.kstp.ir

سایت: www.kstp.ir

آپارات: [@kstp.ir](https://www.youtube.com/@kstp.ir)

اینستاگرام: [@kstp.ir](https://www.instagram.com/kstp.ir)

طراحی گرافیک و صفحه آرایی:

روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان

فهرست مطالب

- قائم مقام وزیر علوم: پارک‌های علم و فناوری، باید در اولویت نگاه مسئولان قرار گیرند ۶
- تجهیز آزمایشگاه تست نویز و میدان‌های الکترومغناطیسی کارت‌های الکترونیکی در شرکت آهار شرق ۸
- عملکرد احسن دفتر مالکیت فکری پارک خراسان در امانت‌داری ۱۰
- حضور صبورانه ارزیابان در کنار مخترعان ۱۲
- نقش اساسی مالکیت فکری در رشد و توسعه تکنولوژی و صنعت ۱۴
- دومین بازدید دانشجویان مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی از شرکت‌های پارک ۱۵
- بازدید فرزندان دانش آموز کارکنان بهزیستی از پارک علم و فناوری خراسان ۱۶
- تشریح خدمات حوزه معاونت پشتیبانی فناوری پارک خراسان برای شرکت‌های مرکز رشد فناوری نیشابور ۱۸
- مدیر پردیس ICT، مدرس برتر گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد، برای دومین سال پیاپی ۲۰
- انعقاد تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین پارک خراسان و صندوق سلامت ثامن ۲۱
- راه اندازی بزرگترین مرکز صنعتی لیزر کشور در شرکت طاهاقالب توس ۲۲
- امکان بازیافت تا ۸۰ درصد پساب‌های صنعتی ۲۳
- راه اندازی قانون قالب‌سازان به جهت حمایت از این صنعت ۲۴
- برگزاری نشست مشترک شرکت‌های پردیس انرژی در سال ۱۴۰۰ ۲۶
- عملکرد پارک علم و فناوری خراسان در تطبیق با برنامه پنجساله سوم ۲۷

■ قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری: پارک‌های علم و فناوری، باید در اولویت نگاه مسئولان قرار گیرند

قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در حاشیه بازدید از شرکت‌های فناوری و دانش بنیان پارک علم و فناوری خراسان گفت: ایجاد انگیزه به جوانان و کاهش وابستگی کشور از دلایل مهمی هستند که باید پارک‌های علم و فناوری در اولویت نگاه مسئولان قرار بگیرند. در این راستا وزارت علوم نیز به دنبال بسترسازی، توسعه زیرساخت‌ها، حمایت و پشتیبانی از شرکت‌های دانش بنیان است.



۵ خرداد ماه ۱۴۰۰، عبدالرضا باقری، قائم مقام وزیر علوم، تحقیقات و فناوری و رئیس هیات امنای شرکت‌های فناوری و دانش بنیان پترو اکسیر اطلس، آهار شرق، مطلق کاران، پیام آوران، طهاقالب توس، پرتو صنعت، کاوش صنعت، مجتمع آزمایشگاهی و آزمایشگاه هوشمندسازی و دیسپاچینگ در پارک علم و فناوری خراسان بازدید به عمل آورد.

وی با اشاره به اینکه باید میان معاونت‌های علمی و پژوهشی دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری ارتباط مستمر شکل بگیرد گفت: در حال حاضر زمینه‌هایی را برای فارغ التحصیلان دانشگاهی که تمایل به فعالیت در شرکت‌های دانش بنیان دارند، فراهم کرده‌ایم.

باقری در خصوص تامین بودجه نیاز شرکت‌های دانش بنیان و فناوری، بیان کرد: بودجه مورد نیاز از ۴ مسیر که شامل وزارت علوم، پارک‌های علم و فناوری، معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق شکوفایی نوآوری است، تامین می‌شود و به شرکت‌هایی که فرآیندهای لازم را طی کنند اختصاص می‌یابد.

وی ادامه داد: در این دوره تلاش کردیم تا بتوانیم از پارک‌ها و مراکز فناوری حمایت کنیم و کم‌وبیش شاهد این اتفاق بوده‌ایم. همچنین نگاه ویژه مقام معظم رهبری به پارک‌های علم و فناوری، سبب شد تا اعتبارات آن‌ها افزایش داشته باشد، زیرا پارک‌ها بسترهای امید آینده کشور هستند.

باقری بیان کرد: ایجاد انگیزه به جوانان و کاهش وابستگی کشور از دلایل مهمی هستند که باید پارک‌های علم و فناوری در اولویت نگاه مسئولان قرار بگیرند.

در ادامه این بازدید دکتر رضا قنبری، رئیس پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: در جهت توسعه پارک علم و فناوری خراسان با آستان قدس رضوی و دانشگاه فردوسی مشهد مشارکت کرده ایم. قنبری افزود: در سال ۱۴۰۰ به دنبال استفاده از ساختمان‌های بلااستفاده برخی از ارگان‌های دولتی برای توسعه شرکت‌های دانش‌بنیان هستیم و برای امسال پیش‌بینی می‌کنیم که بتوانیم حدود ۴ هزار متر مربع زمین اضافه کنیم.

همچنین وی اظهار کرد: در یک دوره چهارساله از سال ۹۵ تا ۹۹ تعداد شرکت‌ها از ۲۰۰ شرکت به ۲۷۰ شرکت افزایش داشته که ۷۴ درصد رشد داشته‌ایم. ما می‌توانیم به راحتی این تعداد را به ۶۰۰ شرکت برسانیم، اما مشکل ایجاد و توسعه فضا برای شرکت‌ها وجود دارد.

وی افزود: همچنین ظرفیت اشتغال از ۲۳۰۰ نفر به ۵۰۰۰ نفر در این شرکت‌ها رسیده است و تعداد شرکت‌های فناوری ۴ برابر شده است و صادرات نیز رشد خوبی داشته است.

در ادامه مسعود جمشیدیان، مدیر مرکز رشد تربت حیدریه اظهار کرد: این مرکز به همت پارک علم و فناوری خراسان و همکاری دانشگاه تربت حیدریه فعالیت خود را در آبان ماه ۱۳۹۳ آغاز نمود.

وی افزود: این مرکز تاکنون توانسته بیش از ۵۰ استارت‌آپ، هسته، واحد فناور و شرکت دانش‌بنیان را مورد حمایت قرار دهد که عمده فعالیت شرکت‌ها متناسب با مزیت‌های نسبی منطقه مانند زعفران، ابریشم، گیاهان دارویی و صنایع معدنی است.

مدیر مرکز رشد تربت حیدریه بیان کرد: توسعه فناوری در منطقه از دیگر رسالت‌های مرکز بوده و توانسته با تثبیت جایگاه خود در فضای منطقه و بکارگیری همه ظرفیت‌ها، گام موثری را در توسعه فناوری در منطقه بردارد.

جمشیدیان بیان کرد: در سال گذشته فروش شرکت‌های دانش‌بنیان در تربت حیدریه ۳۴ میلیارد تومان بوده که امسال به ۵۰ میلیارد تومان رسیده است.

همچنین احمد باصری، مسئول امور مالی پارک خراسان به مدل بودجه‌ریزی و ارزیابی عملکرد سیستم مالی شرکت‌ها در پارک خراسان اشاره کرد و گفت: طبق این برنامه گزارش ۱۵ روزه‌ای از عملکرد، تخصیص، دخل و خرج شرکت‌ها برای مدیران آن‌ها محاسبه می‌شود.

وی ادامه داد: این امر سبب می‌شود که مدیران در جریان امور مالی و بودجه‌ریزی شرکت خود باشد و براساس آن برنامه‌ریزی کنند که البته این مدل برنامه‌ریزی را برای پارک‌های دیگر نیز اجرا نموده‌ایم.

■ رئیس هیئت مدیره شرکت آهار شرق خبر داد: تجهیز آزمایشگاه تست نویز و میدان‌های الکترومغناطیسی کارت‌های الکترونیکی

رئیس هیئت مدیره شرکت دانش بنیان آهار شرق، مستقر در پارک علم و فناوری خراسان گفت: تصمیم گرفتیم آزمایشگاه تست نویز و میدان‌های الکترومغناطیسی کارت‌های الکترونیکی را براساس استاندارد بین‌المللی IEC ۶۱۰۰۰، در شرکت آهار راه‌اندازی کنیم.



رضا جهانی در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق عضو پردیس فناوری انرژی پارک علم و فناوری خراسان است. زمینه فعالیت شرکت آهار، سیستم‌های کنترل توربوپمپ و توربوکمپرسور، سیستم‌های کنترل توربین‌های نیروگاهی، سیستم کنترل بویلر، سیستم تحریک و حفاظت ژنراتور و ساخت کارت‌های الکترونیکی است.

وی در خصوص تجهیز آزمایشگاه تست استاندارد برای کارت‌های الکترونیکی در شرکت آهار، افزود: در مسیر طراحی استانداردسازی کارت‌های الکترونیکی نیاز به اجرای تست‌های مبتنی بر استاندارد بین‌المللی IEC ۶۱۰۰۰ است. در همین راستا حدود یک سال است تصمیم گرفته‌ایم که این تست‌های استاندارد را در شرکت آهار انجام دهیم، زیرا این مدل آزمایشگاه‌ها برای انجام چنین تست‌هایی در خراسان وجود ندارد و تنها دانشگاه امیرکبیر این تست‌ها را با هزینه بالا انجام می‌دهد. وی با این بیان که «به دلیل اینکه دسترسی به دانشگاه امیرکبیر سخت بود، تصمیم گرفتیم آزمایشگاه تست نویز و میدان‌های الکترومغناطیسی کارت‌های الکترونیکی را در شرکت آهار راه‌اندازی کنیم»، افزود: انجام تست‌های استاندارد IEC ۶۱۰۰۰ در طراحی کارت‌های الکترونیکی باکیفیت در محیط صنعتی اهمیت زیادی دارد. لذا شرکت آهار نسبت به انجام این کار اقدام و در حال حاضر برخی

تجهیزات در حال ساخت و آماده سازی است.

جهانی خاطر نشان کرد: این پروژه در سه فاز طراحی شده است که فاز اول به اتمام رسیده، فاز دوم نیز تا حدود ۲۰ روز دیگر به سرانجام می رسد و فاز سوم آن حدود ۶ ماه دیگر آماده بهره برداری خواهد بود.

رئیس هیئت مدیره شرکت آهار شرق گفت: این رویداد نقطه عطفی در خراسان و حتی کشور است، زیرا این آزمایشگاه نه تنها برای شرکت ما سبب ارتقاء کیفیت محصول می شود، بلکه منجر به ارائه خدمات به دیگر شرکت ها نیز خواهد بود.

وی اضافه کرد: این آزمایشگاه در شرکت آهار راه اندازی خواهد شد و از نظر کیفی و ارتقاء کیفیت در خروجی های بخش طراحی کارت های الکترونیکی شرکت تاثیر بسزایی دارد. وجه تمایز کارت الکترونیکی عادی و تجاری اخذ همین استانداردها است.

وی گفت: استاندارد سازی، یکی از مراحل تجاری سازی شرکت های دانش بنیان است که از اهمیت زیادی برخوردار است. وی با اشاره به تعاملات پارک خراسان گفت: می توانیم کیفیت خروجی محصولات شرکت ها را افزایش دهیم که این امر تضمینی برای شرکت های دانش بنیان، آینده اکوسیستم و بازار خواهد بود.

جهانی تاکید کرد: پروژه بعدی شرکت برای ارتقاء تجهیزات حفاظتی، استاندارد IEC ۶۱۵۰۸ است که از آغاز پروژه حدود هشت ماه می گذرد. این استاندارد نیز سبب ارتقاء کیفیت و افزایش اعتماد طراحی ها در شرکت می شود.

■ ارزیاب برتر سال ۹۹ پارک خراسان: دفتر مالکیت فکری پارک خراسان، در امانت‌داری به نحو احسن عمل کرده است

عضو هیئت علمی دانشگاه خيام مشهد و ارزیاب برتر سال ۱۳۹۹ پارک علم و فناوری خراسان گفت: تا وقتی ارتباط ارزیابان با دفتر مالکیت فکری براساس ضوابط و قوانین پیش رود، مشکلی ایجاد نخواهد شد و تاکنون همکاری ما با دفتر مالکیت فکری پارک خراسان همین‌گونه بوده است و دفتر در روند ارزیابی اختراع، همکاری لازم را با ما داشته است. همچنین دفتر مالکیت فکری پارک علم و فناوری خراسان در امانت‌داری به نحو احسن عمل کرده است.



حجت زامیاد در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: دانشجوی دکترای مهندسی پزشکی دانشگاه فردوسی هستم که قبولی در این دانشگاه در هر دو مقطع ارشد و دکترا از طریق استعدادهای درخشان بوده است. در حال حاضر عضو هیئت علمی دانشگاه خيام و عضو بنیاد علمی نخبگان هستم. زمینه فعالیت بنده مهندسی پزشکی گرایش بیوالکترونیک است. حدود یک و نیم سال است که در زمینه داوری اختراعات با پارک علم و فناوری خراسان همکاری می‌کنم. وی در خصوص نحوه ارزیابی طرح‌ها، افزود: ارزیابان، سه پارامتر مهم را در ارزیابی اختراع مورد بررسی قرار می‌دهند که شامل جدید بودن طرح، نوآوری و وجود گام ابتکاری و داشتن کاربرد عملی است. همچنین منابع مورد بررسی شامل سامانه ثبت اختراعات کشور، سامانه مالکیت معنوی اختراعات که زیر مجموعه قوه قضاییه و سامانه‌های بین‌المللی اختراعات است. زامیاد در پاسخ به این پرسش که در طول ارزیابی با مخترعان در ارتباط هستند، خاطر نشان کرد: به لحاظ قانونی هرگونه ارتباط داور با مخترعان قانونی نیست، زیرا داوران باید اختراعات را بدون هیچ

پیش زمینه فکری داوری کنند و این به معنی نیست که فرصت دفاع به مخترع داده نشود. عضو هیئت علمی دانشگاه خيام ادامه داد: فایل های مرتبط با اختراع مورد بررسی قرار می گیرد و اگر در بخشی سوال، ابهام و از لحاظ فنی ایرادات و نقص های وجود داشته باشد، آن ها را جمع آوری و به صورت فایل در اختیار مخترع قرار می دهیم و فرصتی به او داده می شود تا در مورد سوال یا تذکری که دریافت کرده پاسخ بدهد. سپس ما براساس دفاعیات انجام شده تصمیم گیری نهایی را انجام می دهیم.

وی اضافه کرد: اختراعات در ما انگیزه ایجاد می کند. وقتی می بینیم افراد با گرایش های متفاوت، ایده ارائه می دهند و سعی می کنند تا آن را عملی کنند در ما نیز انگیزه مضاعف ایجاد می شود. همچنین ایده های آن ها در بسیاری از امورات در ذهن ما جرقه ای ایجاد می کند و از لحاظ انگیزشی بر روی ما تاثیرگذار است.

■ عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان: ارزیابان، صبورانه در کنار مخترعان هستند

ارزیاب برتر سال ۹۹ پارک علم و فناوری خراسان و عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان گفت: ارزیابان با توجه به طیف گسترده مراجعان در پذیرش و مشاوره مخترعان، صبورانه عمل می‌کنند.



رحیم بهنام‌نیک در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: دارای مدرک کارشناسی ارشد مهندسی مکانیک از دانشگاه تربیت مدرس و دارای مدرک صلاحیت مدرس هستم. وی افزود: از سال ۷۴ به عنوان عضو هیئت علمی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی شروع به فعالیت نمودم و با پارک علم و فناوری خراسان همکاری می‌نمایم. در حال حاضر به عنوان عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان مشغول فعالیت هستم و از بدو تاسیس دفتر مالکیت فکری، به عنوان ارزیاب با آن‌ها همکاری می‌کنم.

بهنام‌نیک در خصوص نحوه ارزیابی اختراعات، خاطر نشان کرد: دفتر مالکیت فکری به عنوان یکی از مراجع ذی‌صلاح، ارزیابی طرح‌های اختراعی را انجام می‌دهد. پرونده الکترونیکی ثبت شده در اداره ثبت اختراعات از تهران به مشهد ارسال می‌شود و سپس شورای مالکیت فکری، پرونده‌ها را بررسی و براساس تخصص هر یک از ارزیاب‌ها مستندات را در اختیار آن‌ها قرار می‌دهد تا طرح‌ها مورد بررسی قرار گیرد.

وی ادامه داد: ارزیابی براساس فرم‌های مشخص شده‌ای صورت می‌گیرد؛ جستجو برای ارزیابی شامل اختراعات موجود در ایران و خارج از کشور است که سایت‌های مشخص شده‌ای دارند، جستجوی کلید واژه‌های فارسی و انگلیسی و نبود نمونه مشابه در فضای اینترنت، انجام می‌گیرد. مهم‌ترین اولویت در این امر قدرت فنی، دانش و تسلط علمی ارزیاب در خصوص طرح ارائه شده است. عضو هیئت علمی دانشگاه فنی و حرفه‌ای خراسان اضافه کرد: اگر ابهام و مشکلی در زمان ارزیابی در

طرح وجود داشته باشد با مخترعان تماس گرفته می شود تا در خصوص مسئله و ابهام ایجاد شده توضیحات بیشتری را ارائه دهند.

وی گفت: از اینکه جوانان و افراد با تجربه این چنین پیش قدم شده‌اند و طرح‌هایی ارائه می‌دهند که برای آینده کشور مثمر‌تر است، احساس خوشایندی دارم و تلاش می‌کنم در این مسیر کنار آن‌ها باشم و راه را برای آن‌ها هموار سازم.

به‌نام‌نیک تاکید کرد: معمولاً افرادی که به پارک مراجعه می‌کنند مدعی طرح جدید هستند که باید از آن‌ها حمایت شود. امکان صیانت از حقوق معنوی آن‌ها در قالب ثبت اختراع در دفتر مالکیت فکری بررسی می‌گردد. ارزیابان با توجه به طیف گسترده مراجعان در پذیرش و مشاوره مخترعان، صبورانه عمل می‌کنند که امیدوارم این تلاش‌ها مورد توجه، حمایت و تقدیر قرار گیرد.

ارزیاب برتر پارک خراسان : نقش اساسی مالکیت فکری در رشد و توسعه تکنولوژی و صنعت

ارزیاب برتر سال ۹۹ پارک و کارشناس اداره زیرساخت فناوری پارک علم و فناوری خراسان گفت : مالکیت فکری در زمینه انتقال دانش و فناوری نقش اساسی در رشد و توسعه تکنولوژی و صنعت ایفا کرده است .



مهدی لگزیان در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد : مدرک لیسانس مهندسی مکانیک با گرایش حرارت و سیالات را از دانشگاه بیرجند و مدرک کارشناسی ارشد خود را با گرایش تبدیل انرژی از دانشگاه فردوسی اخذ نموده ام و همواره گرایش بنده بیشتر به سمت جنبه‌های صنعتی رشته ام بوده است .

وی افزود : از سال ۹۸ به عنوان کارشناس اداره زیرساخت فناوری در پارک خراسان و همچنین به عنوان ارزیاب با دفتر مالکیت فکری پارک همکاری می‌کنم .

لگزیان عنوان کرد : مالکیت فکری در زمینه انتقال دانش و فناوری نقش اساسی در رشد و توسعه تکنولوژی و صنعت ایفا کرده است . بر اساس تجربه‌ای که در این دوران کسب نمودم ، متوجه شدم که مخترع هنگام ثبت ایده نه تنها هیچ نگرانی از ارائه اطلاعات طرح ندارد بلکه یکی از دلایل اصلی برای ثبت ایده ، دریافت مالکیت حقوقی طرح برای مقابله با کپی برداری در زمان تجاری سازی است که برخی مواقع رخ می‌دهد .

کارشناس اداره زیرساخت فناوری پارک ادامه داد : همچنین علاوه بر ثبت ایده ، ارزش تجاری این امکان را فراهم می‌کند تا مخترع بتواند در یک بستر کاملاً شفاف و ساده نسبت به فروش ایده یا واگذاری مجوز بهره‌برداری ایده اقدام نماید .

لگزیان در زمینه فرآیند ارزیابی اختراع ، خاطر نشان کرد : نقش مالکیت فکری در توسعه تکنولوژی سبب شده است که وظیفه ارزیابان در این زمینه سنگین تر شود . بر همین اساس ارزیابان برای انجام

یک ارزیابی منصفانه و برای احقاق حقوق مخترع باید در زمینه اختراع، دانش کافی و به روزی داشته باشند.

وی ادامه داد: این امر با جستجو در منابع اطلاعاتی مختلف و با معیارهای اصلی پذیرش یک ایده که شامل جدید بودن، داشتن گام ابتکاری و کاربردی بودن ایده است، تحقق می‌یابد و سپس در انتها ارزیابان بعد از بررسی‌های جامع، نظر نهایی خود را اعلام می‌کنند.

لگزیان در خصوص ارتباط با مخترعان عنوان کرد: هنگام بررسی طرح در صورتی که به توضیحات بیشتر نیاز باشد یا ابهامی وجود داشته باشد، با هماهنگی دفتر مالکیت با مخترع ارتباط برقرار می‌کنیم.

وی افزود: فرآیند ارزیابی طرح سبب شده است تا نسبت به زمینه کاری و رشته تخصصی خود نگاه گسترده‌تر و تخصص‌تری داشته باشم و هموار سعی کنم تا دانش و اطلاعات خود را به روز نمایم. باعث افتخار من است که بعد از دو سال همکاری با دفتر مالکیت پارک به عنوان ارزیاب برتر برگزیده شدم. در این مسیر دفتر مالکیت فکری با آموزش‌های بروز، راهنمایی و پشتیبانی‌های همیشگی نقش به‌سزایی را ایفا کرده است.

■ دومین بازدید دانشجویان مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی از شرکت های پارک صورت گرفت

با همکاری پارک علم و فناوری خراسان با انجمن علمی مکانیک دانشگاه فردوسی مشهد، دومین بازدید دانشجویان دوره کارشناسی رشته مهندسی مکانیک از شرکت های پارک صورت گرفت.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از پردیس فناوری جامع؛ به جهت شکل گیری ارتباط نزدیکتر دانشجویان با محیط های صنعتی از جمله واحدهای فناور مستقر در پارک های علم و فناوری، سلسه بازدیدهایی برنامه ریزی شده است که در این بازدیدها دانشجویان هم با شرکت هایی که در حوزه های مختلف از جمله صنایع نفت و پتروشیمی و تجهیزات پزشکی فعال هستند، آشنا می شوند و هم پای صحبت های کارآفرینان می نشینند و از تجربه آنها در فراز و نشیب های موجود در این راه استفاده می کنند.

در مجموع این دو بازدید، گروه صنعتی پرتو صنعت پاژ، داریا دانش بارثاوا، مطلق کاران شرق و پدیده انرژی پارسیمان میزبانان تیم بازدیدکننده بودند و هر کدام به توانمندی های خود در حل نیازهای موجود در کشور اشاره کردند. در جلسه انتهایی بازدیدها، مهندس داود تفضلی، معاون توسعه فناوری پارک و مهندس ایمان شریعت، کارشناس پردیس فناوری جامع این پارک، به توضیحی مبسوط از حمایت های پارک و فرآیند پذیرش ایده های نوآورانه و فناورانه پرداخته و به سوالات دانشجویان در این باره پاسخ دادند.

■ فرزندان دانش آموز کارکنان بهزیستی از پارک علم و فناوری خراسان بازدید کردند

فرزندان کارکنان بهزیستی خراسان رضوی، صبح روز ۳۱ خرداد ماه سال جاری، از پارک علم و فناوری خراسان بازدید کرده و سوالات خود را به منظور جهت‌گیری آینده‌کاری‌شان، در مسیر کارآفرین شدن مطرح کردند.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، در ابتدای این بازدید که با حضور تعدادی از فرزندان کارمندان بهزیستی در سنین ۱۲ تا ۱۶ سال برگزار شد، مهندس فریده برقی، مسئول روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به معرفی این پارک، هدف آن و آشنایی دانش آموزان با مراکز نوآوری و دفتر مالکیت فکری پرداخت.

وی ضمن پرسش و پاسخ و تعامل با دانش آموزان، در خصوص آینده شغلی و کاری آنان و سوق دادن مسیر فکری ایشان به سوی کارآفرین شدن تلاش کرد.

همچنین دانش آموزان را در جهت رشد خلاقیت‌ها و ارتباط با مراکز نوآوری و روحیه ایده‌پردازی تشویق کرد.

در ادامه نرجس علم‌الهدایی، مسئول کانون شکوفایی و خلاقیت پارک خراسان به معرفی جامع مرکز نوآوری و نحوه و شرایط ثبت ایده پرداخت و آمادگی خود در خصوص ارتباط مستمر با دانش آموزان و پاسخ به پرسش‌های ایشان را اعلام کرد.

■ خدمات حوزه معاونت پشتیبانی فناوری پارک خراسان برای شرکت‌های مرکز رشد فناوری نیشابور تشریح شد

با حضور معاون محترم پشتیبانی فناوری پارک علم و فناوری خراسان، شرکت‌های مرکز رشد فناوری نیشابور با خدمات تخصصی حوزه معاونت پشتیبانی فناوری در حوزه توسعه کسب و کارهای فناور آشنا شدند.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از مرکز رشد فناوری نیشابور، در راستای آشنایی بیشتر شرکت‌ها و واحدهای فناور و دانش بنیان مرکز رشد فناوری نیشابور با خدمات تخصصی حوزه معاونت پشتیبانی فناوری پارک علم و فناوری خراسان، نشست تخصصی با حضور مهندس اکبر امینی، معاون پشتیبانی فناوری و سایر همکاران معاونت مذکور، در اتاق جلسات این مرکز رشد برگزار گردید.

در ابتدای این جلسه، علیرضا شیرازی، رئیس مرکز رشد نیشابور ضمن ابزار خوش آمدگویی، به ارایه گزارشی از اقدامات انجام گرفته در مرکز رشد نیشابور پرداخت و برگزاری این نشست تخصصی را گامی موثر در توسعه فعالیت‌های شرکت‌های فناور در راستای تجاری سازی دستاوردهای فناورانه و نوآورانه آن‌ها برشمرد.

در ادامه مهندس اکبر امینی، معاون پشتیبانی فناوری پارک خراسان، با معرفی همکاران این حوزه، به تشریح و ارایه خدمات تخصصی این معاونت در زمینه‌های توسعه بازار، مدیریت توسعه کسب و کار و نیز مسایل مرتبط با حوزه مالکیت فکری و انتقال فناوری پرداخت و ضمن استماع نظرات و مسایل شرکت‌های فناور و تبادل نظر و گفتگوهای تعاملی با مدیران آن‌ها، راهکارها و پیشنهادهاتی با محوریت توسعه بازار و تجاری سازی محصولات و خدمات فناورانه ارایه نمود. وی ایجاد و تقویت شبکه تعاملی بین شرکت‌های فناور پارک خراسان و نیز بهره‌مندی از خدمات شرکت‌های کارگزار ارایه دهنده خدمات فناوری را بیش از پیش مورد تاکید قرار داد.

در ادامه، جلسه تخصصی با مدیرعامل شرکت شهرک صنعتی خیام به منظور افزایش تعاملات فی ما بین با رویکرد شرکت های فناور و دانش بنیان در محل دفتر سکینه چمبری، مدیرعامل شرکت شهرک صنعتی خیام برگزار گردید و از چندین واحد تولیدی و صنعتی عضو پارک علم و فناوری خراسان عضو مرکز رشد نیشابور مستقر در این شهرک صنعتی نیز بازدید به عمل آمد.

■ مدیر پردیس ICT برای دومین سال پیاپی، مدرس برتر گروه کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد شد

علی جاهدی در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: تدریس و انتقال تجربیات به جوانان یکی از علاقه‌مندی‌های بنده بود و این افتخار را دارم که مدرس درس کسب‌وکار در دانشکده‌های مهندسی و ریاضی دانشگاه فردوسی و البته دانشگاه علوم پزشکی مشهد باشم.



جاهدی که برای دومین سال پیاپی به عنوان مدرس برتر گروه مهندسی کامپیوتر دانشگاه فردوسی مشهد انتخاب گردید، در خصوص کاربرد این درس گفت: توانمندسازی دانشجویان در فضای ایده‌پردازی و راه‌اندازی کسب‌وکار، کارآفرینی، تجاری‌سازی ایده‌ها و دستاوردهای علمی و دانشگاهی از جمله کاربردهای این عنوان درسی است.

مدیر پردیس ICT پارک علم و فناوری خراسان و مشاور کسب و کار، با اشاره به اینکه برای دانشجویان توجه به افزایش مهارت‌های نرم و مهارت‌های کسب و کاری در کنار توجه به یادگیری مفاهیم علمی و تخصصی رشته دانشگاهی ضروری است، گفت: پیشنهاد می‌کنم این درس نیز به سایر رشته‌های دانشگاه‌ها اضافه شده و در این مسیر از کارآفرینان و مدرسین با تجربه دیگر برای ارائه آن استفاده شود.

وی در خصوص نحوه ارائه این درس افزود، سعی کرده‌ام تا از مفاهیم کاربردی و به روز، تجربیات شرکت‌ها و استارت‌آپ‌های استان، کشور و دنیا استفاده کنم و از مشارکت دانشجویان، کارآفرینان و سایر فعالان اکوسیستم در محتوای آموزشی کلاس استفاده کنم. همچنین تمایل بنده این است که کلاس‌ها تا حد امکان مخصوصاً پیش از شیوع ویروس کرونا، به صورت کارگاهی برگزار شود.

■ تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین پارک و صندوق سلامت ثامن منعقد شد

با تاکید بر توسعه شرکت‌های دانش بنیان در زمینه علوم پزشکی و سلامت؛ تفاهم‌نامه همکاری مشترک بین پارک و صندوق سلامت ثامن منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از پردیس فناوری جامع، به منظور توسعه و ارتقاء خدمات و حمایت‌ها از شرکت‌ها و موسسات فناور و سرعت بخشیدن به تجاری سازی نتایج محصولات دانش بنیان، تفاهم‌نامه همکاری دوساله بین دکتر رضا قنبری رئیس پارک علم و فناوری خراسان و دکتر حمیدرضا فرهادی مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری سلامت ثامن به امضا رسید.



شایان ذکر است موضوع این تفاهم‌نامه عبارت است از همکاری صندوق و پارک علم و فناوری خراسان در زمینه‌های:

- کمک به معرفی و فراهم سازی شرایط مناسب برای فعالیت‌های علمی و فناوری اشخاص حقیقی، حقوقی و شرکت‌های دانش بنیان با تاکید بر محصولات شرکت‌های دانش بنیان در زمینه علوم پزشکی و سلامت.

- امکان وثیقه گذاری اعیان شرکت‌های دانش بنیان و فناور حوزه سلامت مستقر در پارک
- حمایت و فراهم سازی زمینه مشارکت در تولید نیمه صنعتی و تجاری سازی محصولات فناورانه
- عرضه کنندگان فناوری در زمینه علوم پزشکی و سلامت
- حمایت از صاحبان ایده و کارآفرینان در زمینه علوم پزشکی و سلامت جهت تولید انبوه و عرضه به بازار

■ بزرگترین مرکز صنعتی لیزر کشور در شرکت طهاقالب توس راه اندازی شد

مجموعه فناوری های نوین شرکت دانش بنیان طهاقالب توس، موفق به راه اندازی بزرگترین مرکز تولید پیشرفته لیزر در کشور شد.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از شرکت طهاقالب توس، بزرگترین مرکز صنعتی لیزر در کشور (مرکز لیزر آلما) به منظور ارائه راه حل های نوین در زمینه جوشکاری، اصلاح و بازسازی قطعات و تجهیزات صنعتی راه اندازی شد.

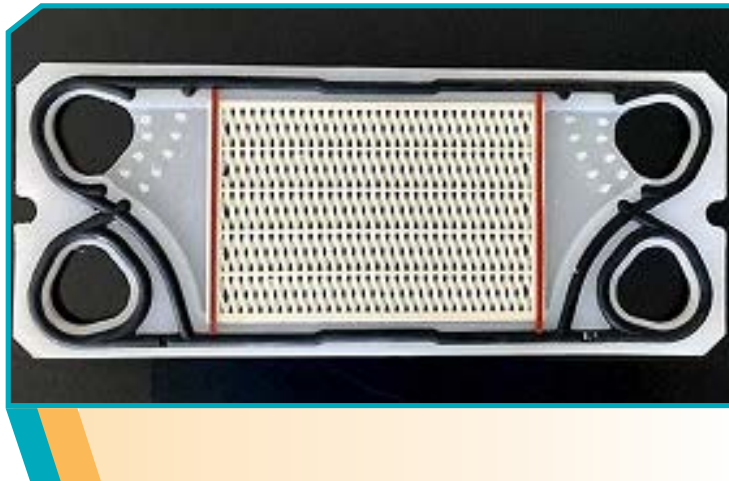
شرکت طهاقالب توس عضو پارک علم و فناوری خراسان، اولین و تنها تولیدکننده مبدل های حرارتی صفحه ای در ایران می باشد.

مدیریت دانشگاهی و باتجربه، مجهز بودن به جدیدترین تجهیزات، محصولات باکیفیت در سطح استانداردهای جهانی و پشتیبانی و سرویس دهی پیوسته، تنها شماری از توانمندی های نوین مجموعه است. تولید محصولات نوآورانه و بومی سازی دانش روز دنیا به منظور بهینه سازی مصرف انرژی، از والاترین اهداف شرکت طهاقالب توس می باشد.

راه اندازی بزرگترین مرکز صنعتی لیزر در کشور (مرکز لیزر آلما) و تولید محصولات نوین همچون مبدل های هوا به هوا، سیستم های تصفیه تقطیر-غشایی، رطوبت گیرهای صنعتی و سامانه هوشمند طهاقا پایش، شماری از جدیدترین دستاوردهای این مجموعه می باشد.

■ امکان بازیافت تا ۸۰ درصد پساب های صنعتی

برای اولین بار در ایران شرکت طاهاقالب توس در مرکز فناوری های نوین با ابداع سیستم های تصفیه تقطیر غشایی (Membrane Distillation) امکان بازیافت تا ۸۰ درصد پساب های صنعتی را مهیا کرده است.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از شرکت طاهاقالب توس؛ آب تصفیه شده در فرآیندهای تولیدی صنایع غذایی، دارویی، نفت و گاز، پتروشیمی، فولاد و... از اهمیت به سزایی برخوردار است. منطقه خاورمیانه و کشور ایران، یکی از بیشترین تنش های آبی دنیا را تجربه می کند. طبق برآورد، میزان برداشت آب در بخش صنعتی، حدود دو هزار میلیون متر مکعب در سال تخمین زده می شود که بیش از ۵۰ درصد از این مقدار به پساب های غیر قابل استفاده تبدیل می شود. امروزه موضوع پساب یکی از بحران های جدید دنیای صنعت به شمار می رود.

ناخالصی بالا (COD و TDS) در این پساب ها، استفاده از آن ها در صنعت و کشاورزی را غیرممکن کرده و منجر به آلودگی های شدید زیست محیطی می گردد.

بازیابی پساب و استفاده مجدد از آن، یکی از روش های کاهش تنش های آبی است که تنها با بهره گیری از تکنولوژی های نوین تصفیه آب امکان پذیر می باشد.

برای اولین بار در ایران شرکت طاهاقالب توس، عضو پارک علم و فناوری خراسان در مرکز فناوری های نوین این شرکت، با ابداع سیستم های تصفیه تقطیر غشایی (Membrane Distillation) امکان بازیافت تا ۸۰ درصد پساب های صنعتی را مهیا کرده است. این محصول به صورت انحصاری توسط این شرکت در ایران طراحی، ساخته و عرضه می گردد.

■ رئیس هیئت مدیره کانون قالب‌سازان مشهد: کانون قالب‌سازان را به جهت حمایت از این صنعت راه اندازی کردیم

رئیس هیئت مدیره کانون قالب‌سازان مشهد اظهار کرد: کانون قالب‌سازان را به جهت حمایت از این صنعت راه اندازی کردیم، تا مشهد، حرفه و ثروت خود در حوزه صنعت قالب‌سازی را از دست ندهد.



احسان قاسمی در گفت‌وگو با روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان اظهار کرد: حدود دو سال است که تعدادی از اعضای قدیمی قالب‌سازان که شامل اعضای اتحادیه تراشکاران و ریخته‌گران هستند گرد هم آمدند تا تصمیمات جدیدی برای این حرفه اتخاذ نمایند. در همین راستا تصمیم گرفتیم تا کانون قالب‌سازان مشهد را راه‌اندازی نماییم، زیرا تحقق این امر وضعیت قالب‌سازی شهر مشهد را بهبود می‌بخشد.

وی افزود: در حوزه قالب‌سازی، مشتریان زیادی از کشورهای شمالی، افغانستان و عراق وجود دارد، اما متأسفانه تعداد این مشتریان روز به روز کمتر می‌شود که ادامه این اتفاق سبب از بین رفتن ثروت و این حرفه در حوزه صنعت قالب‌سازان خواهد شد. بر همین اساس کانون قالب‌سازان قصد دارد جلوی این اتفاق را بگیرد.

قاسمی تأکید کرد: این تصمیمات و اجرای کردن آن‌ها سبب رشد صنعت قالب‌سازی در خراسان خواهد شد. زیرا قالب‌سازی صنعت مادر است و صنایع دیگر وابسته به آن هستند. مخصوصاً از سال‌های اخیر نیاز به این صنعت شدیداً احساس می‌شود. همچنین اگر بتوانیم این صنعت را رشد دهیم سبب ایجاد کار آفرینی خواهیم شد.

رئیس هیئت مدیره کانون قالب‌سازان مشهد ادامه داد: متأسفانه در حال حاضر قراردادهای خوبی بین کارفرما و پیمانکار بسته نمی‌شود، در همین راستا قصد داریم در عقد قراردادهای تجدید نظر کنیم. وی یکی از دلایل تشکیل کانون قالب‌سازان را نیاز شدید صنایع به قالب‌سازی و کمبود سازندگان

قالب، رشد و ارتقای سطح علمی، فنی و بازرگانی قالب‌سازان از طریق آموزش و مشاوره دانست و ادامه داد: باید مشاوره‌های اختصاص به قالب‌سازان در جهت آگاه‌سازی مشتریان، تسهیل در روند تولید، جلوگیری از موازی‌کاری، جلوگیری از سرمایه‌گذاری اشتباه و... داده شود.

قاسمی در زمینه چشم‌انداز و اهداف این کانون، عنوان کرد: ابتدا قصد داریم کلیه قالب‌سازان را شناسایی و سازماندهی کرده و سپس دوره‌های آموزشی که شامل طراحی، ساخت و ارتقاء واحدها است، برگزار کنیم. همچنین رشد و توسعه این صنعت با همکاری در طراحی و ساخت قالب‌های صنعتی مورد نیاز، بسترسازی جهت تجهیز و معرفی صنعت‌گران برتر جهت همکاری با شرکت‌های دانش‌بنیان، بهینه کردن محصولات با استفاده از نرم‌افزارهای تحلیل مهندسی و کاربردی، تسریع و تسهیل در امر راه‌اندازی خطوط تولید انبوه محصولات نمونه‌سازی شده، مشاوره به شرکت‌های دانش‌بنیان در جهت انتخاب بهترین فرآیند تولید محصولات و... امکان پذیر است.

وی گفت: این کانون به قالب‌سازان خدماتی را ارائه خواهد داد که شامل مشاوره جهت راه‌اندازی خطوط تولید قطعاتی همچون ماشین‌کاری، پرس‌کاری، تزریق پلاستیک و ریخته‌گری تحت فشار است. همچنین مشاوره‌هایی جهت ساخت قالب‌های فلزی (برش، فرم، کشش)، پلاستیک (تزریقی، بادی، راه‌گام گرم)، دایکاست (ریخته‌گری تحت فشار آلومینیوم) و مشاوره جهت بهترین و ارزان‌ترین راه تجاری‌سازی محصولات و برآورد هزینه پروژه است.

رئیس هیئت مدیره کانون قالب‌سازان مشهد تاکید کرد: کانون قصد دارد تا فضایی جهت ساخت شهرک تخصصی قالب‌سازان آماده کند تا این افراد را در یک مکان صنعتی بزرگ گرد هم آورد. امید داریم با توسعه این صنعت، زمینه رضایت قالب‌سازان و مشتریان را فراهم آوریم.

نشست مشترک شرکت های پردیس انرژی در سال ۱۴۰۰ برگزار شد

اولین دورهمی بین شرکت های پردیس انرژی به همت پردیس فناوری انرژی و میزبانی شرکت خدمات نیروگاهی آهار شرق با موضوع انتقال تجربه برگزار گردید.



به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری خراسان، به نقل از پردیس انرژی، این رویداد در تاریخ ۲۳ خرداد در محل شرکت آهار و با حضور حدود ۳۰ شرکت از دوره های رشد مقدماتی، رشد و پسا رشد برگزار شد. مهندس خراط، مشاور رئیس پارک علم و فناوری خراسان در حوزه صنعت گاز نیز به عنوان مهمان ویژه در این رویداد حضور داشت.

در ابتدا مهندس معصومه ذاکریان، مدیر پردیس انرژی پارک خراسان، ضمن خوش آمدگویی به شرکت های حاضر، مهم ترین برنامه های پردیس را اعلام کرد.

در ادامه مهندس جهانی، رئیس هیات مدیره شرکت آهار نیز در خصوص فرآیند مدیریت دانش در شرکت، به بیان انتقال تجربه پرداخت. سپس مهندس هاتف، مدیر عامل شرکت آهار، در مورد فرآیندهای جذب و پذیرش و همچنین نگهداشت منابع انسانی توضیح داد. مهندس هاتف همچنین درباره تیپ های شخصیتی و آزمون هایی که شرکت آهار در بدو ورود نیروهای جدید از آن ها میگیرد توضیحاتی ارائه کرد.

سخنران بعدی مهندس خراط بود که با ارائه مهمترین اقدامات شرکت ملی گاز در خصوص خودکفائی محصولات و خدمات، شرکت ها را به ارتباطات بیشتر با پردیس انرژی و شبکه سازی بین یکدیگر ترغیب کرد.

در پایان مهندس ذاکریان از شرکت آهار به منظور میزبانی این نشست و از مهندس اکبر امینی، معاون خدمات فناوری پارک تشکر کرد. در انتها شرکت های حاضر به بازدید از بخش های مختلف شرکت آهار پرداختند.

عملکرد پارک علم و فناوری خراسان

در تطبیق با برنامه پنجساله سوم

۱۳۹۵ – ۱۳۹۹



اقدامات راهبردی

عملکرد
در پایان برنامه

پیش‌بینی در افق برنامه
(پایان سال ۱۳۹۹)

شاخص کمی	برنامه اجرایی (EP)
۱	تدوین ساختار جدید
۱	تدوین تشکیلات تفصیلی
۱	تدوین شرح وظایف جدید
۱	تعداد بازنگری
	اصلاح ساختار، تشکیلات تفصیلی و شرح وظایف
	بازنگری و ویرایش برنامه راهبردی پارک

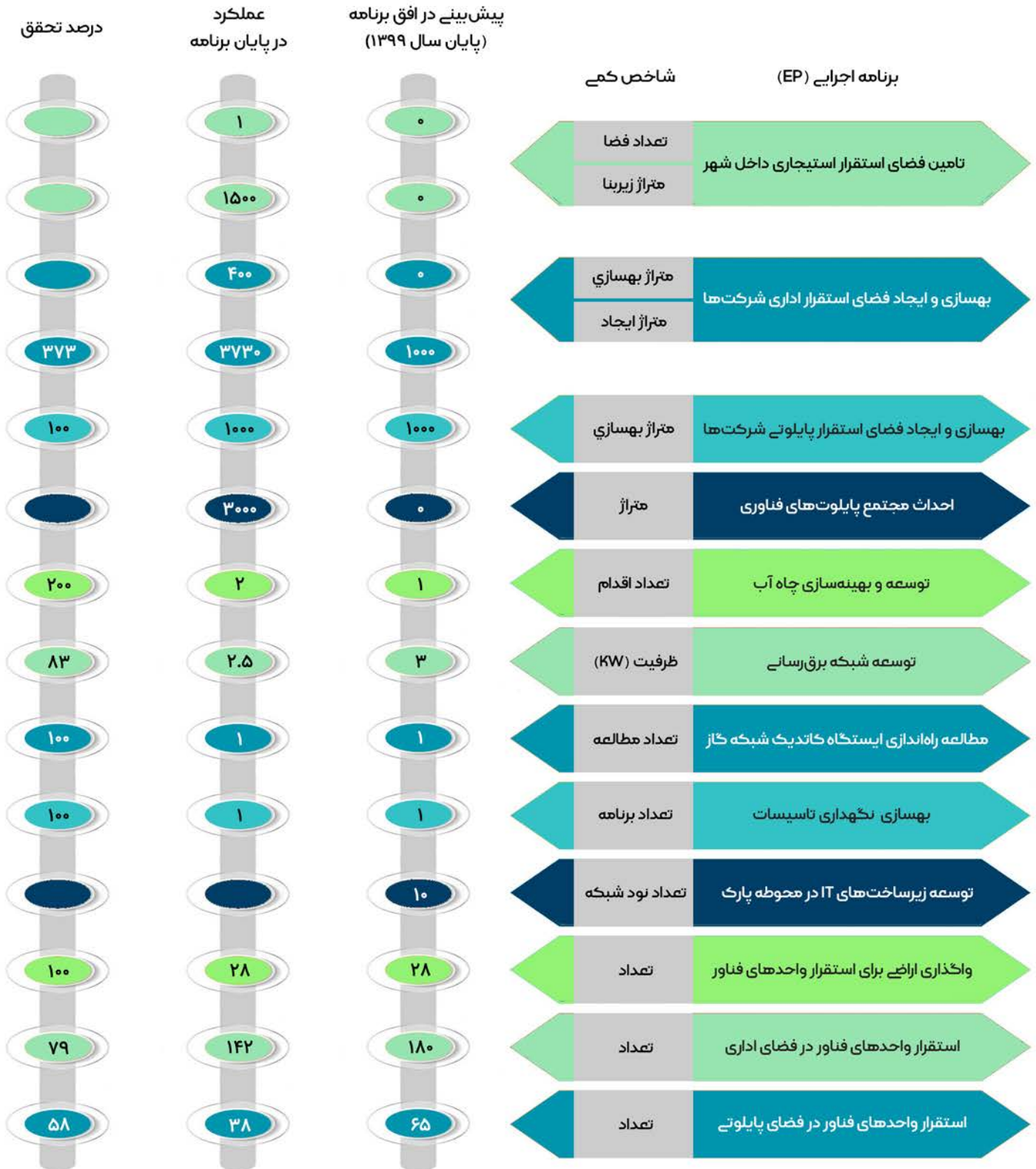
حمایت مستقیم

درصد تحقق	عملکرد در پایان برنامه	پیش‌بینی در افق برنامه (پایان سال ۱۳۹۹)	شاخص کم	برنامه اجرایی (EP)
۹۲	۱۲۰	۱۳۰	تعداد هسته فعال	هسته‌های فناور دوره رشد مقدماتی
۹۷	۱۵۰	۱۵۵	تعداد شرکت فعال	شرکت‌های دوره رشد
۹۲	۶۰	۶۵	تعداد شرکت فعال	شرکت‌های رشدیافته
۸۹	۴۰	۴۵	تعداد در سال	اعتبارات حمایتی رشد مقدماتی
۸۳	۵۰۰۰	۶۰۰۰	مبلغ در سال (م.ر)	
۷۱	۲۵	۳۰	تعداد در سال	اعتبارات خدماتی رشد
۹۰	۵۴۰۰	۶۰۰۰	مبلغ در سال (م.ر)	
۹۱	۵۰	۵۵	تعداد در سال	اعتبارات حمایتی - تحقیقاتی رشد
۹۳	۲۸۰۰۰	۳۰۰۰۰	مبلغ در سال (م.ر)	
۷۵	۹	۱۲	تعداد در سال	اعتبارات تجاری‌سازی و توسعه محصول
۱۹	۴۵۰۰	۲۴۰۰۰	مبلغ در سال (م.ر)	

حمایت غیر مستقیم

درصد تحقق	عملکرد در پایان برنامه	پیش‌بینی در افق برنامه (پایان سال ۱۳۹۹)	شاخص کمی	برنامه اجرایی (EP)
۹۶	۲۵۰	۲۶۰	تعداد گزارش در سال	نظارت و ارزیابی واحدهای فناور دوره رشد مقدماتی
۹۷	۱۵۰	۱۵۵	تعداد گزارش در سال	نظارت و ارزیابی واحدهای فناور دوره رشد
۸۶	۶۰	۷۰	تعداد ارزیابی سالانه	نظارت و ارزیابی شرکت‌های رشد یافته
۸۷	۷۰	۸۰	تعداد مجوز در سال	صدور مجوز فناورانه
۱۰۰	۲	۲	تعداد مرکز فعال	کمک به ایجاد و توسعه مراکز رشد
۶۶	۴۶	۷۰	تعداد پذیرش در سال	پذیرش و حمایت از طرح‌های جوانه و نوآوری
۷۰	۴۲	۶۰	تعداد طرح مورد حمایت در سال	تشکیل گروه‌های تخصصی فناوری
۱۰۰	۳	۳	تعداد گروه فعال	خدمات مشاوره
۱۲۵	۲۵	۲۰	تعداد مشاور	خدمات مشاوره
۱۲	۴۳۰	۳۵۰۰	نفر ساعت مشاوره در سال	خدمات آموزشی
۹۱	۶۴	۷۰	تعداد دوره آموزشی در سال	خدمات آموزشی
۱۲۹	۷۷۵۳	۶۰۰۰	نفر ساعت آموزشی در سال	حمایت از ثبت اختراع داخلی
۱۱۷	۱۴	۱۲	تعداد در سال	ارزیابی اختراعات
۱۳۱	۱۷۰	۱۳۰	تعداد در سال	پروژه‌های انتقالی
۴۷	۳۶	۷۶	تعداد پروژه در دوره پنج‌ساله	
۱۷۶	۶۴۶۶۵	۳۶۸۰۰	اعتبار جذب شده در دوره پنج‌ساله	

اقدامات راهبردی





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پارک علم و فناوری خراسان