



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پارک علم و فناوری استان زنجان

Zanjan Science & Technology Park

خلاصه ای از گزارش عملکرد

سال ۱۴۰۰

پارک علم و فناوری استان زنجان

به توسعه تکنولوژی و فناوری می اندیشد.

بهار

۱۴۰۰

فهرست مطالب

صفحه	عنوان
پیام نوروزی رئیس پارک علم و فناوری استان زنجان.....Error! Bookmark not defined.	
۶	فصل ۱
۶	معرفی پارک علم و فناوری
۶	استان زنجان
۱	1-1. مقدمه
۲	1-2. چشم انداز پارک علم و فناوری استان زنجان
۲	1-3. اهداف عمده پارک علمی فناوری استان زنجان
۳	۴-۱. زمینه های فعالیت پارک
۳	1-5. خدمات پارک های علم و فناوری
۴	1-6. مزایای استقرار در پارک
۴	1-7. وظایف و نقشهای عمده پارکهای فناوری
۵	۸-۱. مخاطبین پارک علم و فناوری
۵	۹-۱. ضرورت توسعه پارک علم و فناوری
۲	فصل ۲
۲	اقدامات واحد اداری و مالی
۳	2-1. مقدمه
۳	۲. واحد اداری
۵	۳. امریه
۵	2-4. راه اندازی صفحه مجازی ختم قرآن.....
۹	۵. جلسات واحد اداری و مالی
۱۰	۲-۵-۱. جلسات دوره های کمیسیون دائمی
۱۱	۲. تسهیلات مالی
۱۶	2-7. طرح و برنامه
۱۷	2-7-1. اهداف.....
۱۷	2-7-2. وظایف.....
۱۸	2-7-3. ترکیب کارگروه.....
۱۸	2-7-4. اقدامات.....
۱۹	فصل ۳
۱۹	اقدامات در راستای
۱۹	پیشگیری از ویروس کرونا
۲۰	۳. ۱. مقدمه

۲۰	۳ ۲. اقدامات محیطی (داخل پارک علم و فناوری استان زنجان)
۲۰	۳-۲-۱. مدیریت فضاهای اداری پارک علم و فناوری استان زنجان.....
۲۱	۳-۲-۲. ضد عفونی ساختمان پارک استان، دفتر واحدها و هسته های فناور مستقر و مرکز نوآوری.....
۲۱	۳-۲-۳. اقدامات واحد اداری پارک.....
۲۲	۳-۲-۴. اطلاع رسانی عمومی.....

فصل ۴ ۲۳

اقدامات پارک علم و فناوری

در جهت توسعه

۴ ۱. شورای فناوری پارک علم و فناوری استان ۲۴

۲۵	۴-۱-۱. بیست و سومین جلسه شورای علمی و فناوری.....
۲۶	۲. اقدامات توسعه پارک علم و فناوری استان.....
۲۶	۴-۲-۱. توسعه همکاری پارک علم و فناوری استان با دستگاههای دولتی.....
۲۶	۴-۲-۲. توسعه شهرستانها.....
۲۸	۴-۲-۳. عمرانی.....

فصل ۵ ۳۳

بازدیدها و ملاقاتها

۵ ۱. مقدمه ۳۴

۳۴ 5-2. مرکز توانمندسازی شرکت ها و موسسات دانش بنیان و واحدهای فناور استان زنجان

۳۵	5-3. بنیاد نخبگان.....
۳۶	5-4. توسعه اکوسیستم علم و فناوری و راه اندازی مراکز نوآوری در شهرستان های استان.....
۳۷	5-5. شرکت شهرک های صنعتی استان.....
۳۹	5-6. بازدید آقای مهندس نجفی مدیر IT آموزش و پرورش از شرکت نوین فناور آریا.....
۴۰	5-7. تبادل توافق نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری با رویکرد برگزاری رویدادهای آموزشی مشترک.....

فصل ۶ ۶۸

عملکرد واحد موسسات

۶۸ و مرکز رشد

۶ ۱. معرفی واحد جذب و پذیرش ۱

۱	۶-۱-۱. پذیرش در پارک علم و فناوری استان زنجان در سه مقطع اصلی.....
۱	۶-۱-۲. گروههای مختلف قابل پذیرش در پارک علم و فناوری.....

۶ ۳. مرکز رشد:.....

۱-3-1. پذیرش در دوره رشد مقدماتی.....

۴ الف) تیم کاری متخصص:.....

۴ ب) ایده محوری:.....

۴ ج) برنامه کاری:.....

۱-3-2. دوره رشد.....

۵	۳-3-۱ پذیرش در پارک علم و فناوری استان زنجان
۶	۴-۶ برگزاری جلسات شورای علمی و فناوری
۶	۵-۶ اعضای شورای فناوری
۶	۶-۶ جلسات دفاع ایده محوری در پارک علم و فناوری و مرکز رشد جامع
۷	۶-۶-۱ محتوای جلسات دفاع ایده محوری
	Error! Bookmark not defined. ۶-۶-۲ جلسه دفاع ایده محوری
۸	۷-۶ واحد قراردادها
۱۰	۱2-۱ معرفی واحدهای فناور جهت اخذ استانداردهای لازم برای محصولات فناورانه
۸	۱3-۱ برگزاری جلسه آنلاین هم افزایی واحدها و هسته های فناور
۱۰	۱4-۱ اعلام فراخوان انتخاب کارآفرینان برتر به شرکت های فناور فعال
۱۰	۱5-۱ بررسی میزان مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاهها در تاسیس واحدهای فناور
۱۰	۱6-۱ ارزیابی واحدهای فناور عضو پارک و مرکز رشد توسط شرکت ارزیاب
۱۱	۱۷-۶ اتوماسیون اداری برای شرکتهای هسته های فناور
	Error! Bookmark not defined. ۱۸-۶ راهاندازی سامانه Bpms و سیستم جذب و پذیرش برای مراکز تابعه در شهرستانها و اختصاصی
	Bookmark not defined.
۱۲	۲4-۱ جلسات مشاوره کسب و کار برای شرکت های دانش بنیان و نوپا
	Error! Bookmark not defined. ۲۵-۶ واحدهای فناور پارک علم و فناوری
	Error! Bookmark not defined. ۲۶-۶ واحدها و هسته های فناور مرکز رشد
۲۷	فصل ۷
۲۷	مرکز نوآوری استان
۲۸	۷-۱ مقدمه
۳۱	فصل ۸
۳۱	واحد مالکیت فکری
۳۲	۸-۱ مقدمه
	Error! Bookmark not defined. ۸-۲ حوزه فعالیت داوران
	Error! Bookmark not defined. ۸-۳ گزارش توزیع پرونده های ثبت اختراع
	Error! Bookmark not defined. ۸-۴ گزارش پرونده ها
	Error! Bookmark not defined. ۸-۵ توزیع پرونده های ثبت اختراع
	Error! Bookmark not defined. ۸-۶ کمیته مالکیت فکری استان زنجان
	Error! Bookmark not defined. ۸-۹ اعضای کمیته
	Error! Bookmark not defined. ۸-۱۰ گزارش صورت جلسات کمیته مالکیت فکری سال ۹۹
	Error! Bookmark not defined. ۸-۱۱ دورههای برگزار شده
	Error! Bookmark not defined. ۸-۱۲ جلسات مشاوره
۴۰	فصل ۹
۴۰	کارگروه اقتصاد دانشبنیان

۴۱	۹.۱ مقدمه
۴۱	۹-۲. وظایف
۴۲	۹.۳. اعضای کارگروه اقتصاد دانشبنیان
۴۳	۹.۴. اقدامات صورت گرفته
۴۳	۹-۴. جلسات برگزار شده.....
۴۳	۹-۴-۱. اولین جلسه برگزاری اولین جلسه کارگروه اقتصاد دانش بنیان.....
۴۴	✓ مقرر گردید از مهندس قندیلی مدیر محترم نمایشگاه کاسپین دعوت گردد در سایر جلسات کارگروههای ذیل سازمان مدیریت حضور مداوم داشته باشند.
۴۴	۹-۴-۲. دومین جلسه کارگروه.....
۴۸	فصل ۱۰
۴۸	دورههای آموزشی
۴۹	۱۰.۱. مقدمه
۴۹	۱۰.۲. واحد آموزش
۴۹	دوره آموزشی ثبت اختراعات ملی و بین المللی در ۲ و ۳ مرداد ۱۴۰۰ در سالن آموزش مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار گردید.....
۵۲	فصل ۱۱
۵۲	پیشنهادات و نتیجهگیری
۵۳	۱۱.۱. نتیجه گیری
۵۴	۱۱.۲. برنامه های آینده
۵۵	۱۱.۳. مشکلات

فصل ۱

معرفی پارک علم و فناوری

استان زنجان

۱-۱. مقدمه

پارک علم و فناوری سازمانی است که بوسیله متخصصان حرفه‌ای اداره می‌شود و هدف اصلی آن افزایش ثروت جامعه از طریق تشویق و ارتقاء فرهنگ نوآوری و افزایش توان رقابت در میان شرکت‌ها و مؤسساتی است که متکی بر علم و دانش در محیط پارک فعالیت می‌کنند. برای دستیابی به این هدف، یک پارک علمی با ایجاد انگیزش و مدیریت جریان دانش و فناوری در میان دانشگاه‌ها، مراکز پژوهش و توسعه، شرکت‌های خصوصی و بازار، ایجاد و رشد شرکت‌های متکی بر نوآوری را از طریق مراکز رشد و فرایندهای زایشی تسهیل می‌نماید. پارک‌های علمی همچنین خدماتی با ارزش افزوده بالا و فضاهای کاری و تأسیسات مناسب و کیفی به مؤسسات مستقر در پارک ارائه می‌نمایند.

پارک‌های علم و فناوری در سراسر دنیا با هدف کلی توسعه فناوری و کسب و کارهای دانش محور تشکیل شده‌اند و با توجه به وضعیت محیطی و سیاست‌گذاری‌های کلان در سطح داخلی و خارجی پارک، چشم‌اندازها و مأموریت‌های متفاوتی را دنبال می‌کنند. این پارک‌ها دارای مکانیسم‌های زیرساختی مهمی هستند که باعث انتقال یافته‌های تحقیقات دانشگاهی و تولید دانش مضاعف شده، در نهایت عامل تسریع رشد اقتصادی در سطح ملی و منطقه‌ای می‌شوند. این مهم به صورت گسترده‌ای در کشورهای مختلف دنیا به عنوان یک اصل به رسمیت شناخته شده‌است. در بسیاری از موارد، پارک‌های فناوری موجب ایجاد شغل، رشد درآمد و درگیر شدن در صنایع دارای رشد می‌شوند. از طرفی، پارک‌های فناوری و مراکز رشد برای تجزیه و تحلیل در سطح ملی یا محلی در زنجیره ارزش کارآفرینی، لینک‌های مهمی به‌شمار می‌آیند.

عدم تکمیل زنجیره ساختاری صنعت و دانشگاه، یکی از موانع توسعه علمی و اقتصادی کشورها است. این امر موجب پیدایش شهرک‌ها و پارک‌های علم و فناوری از دهه ۱۹۶۰ ابتدا در آمریکا و پس از آن در دیگر کشورهای جهان گردید که در ابعاد مختلف و با طیف گسترده‌ای از شرح وظایف به عنوان حلقه‌ای از زنجیره اقتصاد مبتنی بر فناوری توسعه یافتند. در ایالات متحده نام‌های؛ پارک فناوری، پارک تحقیقاتی یا پارک تحقیقات فناوری به کار می‌رود، اما در بریتانیا و برخی ارز کشورهای اروپایی اصطلاح پارک علمی رایج‌تر است. در فرانسه نیز عبارت

قطب فناوری بسیار کاربرد دارد.

امروزه پارک‌های علمی، تحقیقاتی و فناوری نقش بسیار عمده‌ای در پیشبرد اقتصاد جهان ایفا می‌کنند. پارک‌های علم و فناوری علاوه بر امکان فعالیت شرکت‌های کوچک و متوسط دانش محور و کارآفرین در یک محیط اقتصادی، بستر لازم را جهت انتقال و توسعه فناوری، تولید با ارزش افزوده بالا، جذب سرمایه‌گذاری خارجی و ورود کارآفرینان و واحدهای صنعتی به بازارهای جهانی را فراهم می‌نماید.

۲-۱ چشم انداز پارک علم و فناوری استان زنجان

پارک علم و فناوری استان زنجان با نیت گسترش ارتباطات تحقیقاتی صنایع موجود در منطقه با واحدهای تحقیقاتی و دانشگاه‌های منطقه شکل گرفت و هدف اصلی از تشکیل آن ارتقاء فناوری صنایع موجود در قطب صنعتی مربوطه و افزایش توان رقابتی و در نهایت افزایش ثروت جامعه از این طریق میباشد. جمع شدن واحدهای تحقیقاتی (اعم از شرکتهای خدمات مهندسی، دفاتر واحدهای تحقیقاتی وابسته به دانشگاهها و یا سازمانهای تحقیقاتی مستقل) در این منطقه علاوه بر کمک به ارتقاء سطح مبادلات علمی _ فنی بین واحدهای مربوط، امکان بهره برداری حداکثر از ظرفیتهای صنایع را نیز فراهم می‌نماید.

۳-۱ اهداف عمده پارک علمی فناوری استان زنجان

- ارتقا و بهبود موجودی تکنولوژیکی صنایع کشور، به منظور بسط و توسعه قدرت رقابت آنها در بازارهای داخلی و بویژه بین المللی
- کاهش زمان مورد نیاز در فرآیند تجاری کردن دستاوردهای پژوهشی، بویژه برای شرکتهای و صنایع نوپا و آسیب پذیر
- کمک به بسط تخصصهای بین رشته‌ای
- تشویق به ایجاد شرکتهای کوچک و متوسط (SME) متکی بر تکنولوژیهای پیشرفته
- ایجاد ارتباط بین صنایع، مؤسسات دولتی، دانشگاهها و مراکز تحقیقاتی

- آسان سازی همکاری و تشریک مساعی بخشهای دولتی و خصوصی

۴-۱. زمینه های فعالیت پارک

- فناوری اطلاعات و ارتباطات IT
- صنایع شیمیایی و پلیمری
- مکانیک و مکاترونیک
- برق و الکترونیک
- کشاورزی و دامپروری
- هوا و فضا
- صنایع و تجهیزات پزشکی
- صنایع دارویی

۵-۱. خدمات پارک های علم و فناوری

- خدمات عمومی: اسکان، دسترسی به تلفن و دورنگار، کارپردازی و خدمات دبیرخانه ای، امکان استفاده از اتاق های کنفرانس، تجهیزات دیداری و شنیداری و سرویس رفت و آمد.
- خدمات اطلاع رسانی: کتابخانه، اینترنت، مراکز اطلاع رسانی و نرم افزارهای مهندسی
- خدمات مشاوره ای و آموزشی: مشاوره های مدیریتی، مالی و بازرگانی، خدمات حسابداری و حقوقی، برگزاری سمینار یا دوره های آموزشی مورد نیاز برای شرکت های نوپا.
- خدمات فنی و تخصصی: ارائه خدمات فنی مهندسی، استفاده از امکانات آزمایشگاهی و کارگاهی نظیر آزمایشگاه صنایع غذایی، بیوتکنولوژی، شیمی، مواد و سرامیک، برق و الکترونیک، مکانیک، کارگاه ماشین ابزار و پایلوت های تولید محدود.
- خدمات مالی و اعتباری: تسهیل امکان استفاده از اعتبارات خدماتی و تحقیقاتی، شناسایی منابع مالی و

جذب سرمایه‌گذاران، تسهیل در جذب اعتبارات مصوب طرح‌ها و پروژه‌های تحقیقاتی.

- ثبت اختراعات: در پارک‌ها و شهرک‌های علمی و فناوری این امکان به سادگی فراهم است که حاصل ابداعات و نوآوری‌های پژوهشگران به نام خود آنان ثبت و حقوق آنان محفوظ بماند.

۶-۱. مزایای استقرار در پارک

- قرار داشتن در یک مجتمع تحقیقاتی و فناوری و استفاده از مزایای همجواری واحدهای فناوری با یکدیگر
- تسهیل ارتباطات رو در رو بین متخصصین شرکتهای مختلف مستقر
- امکان استفاده از سمینارها و کارگاههای آموزشی
- امکان استفاده از آزمایشگاهها و کارگاههای تخصصی
- امکان تعامل و استفاده از تجربیات شرکتهای چندملیتی که در پارک
- امکان گرفتن پروژههای بزرگ و خرد کردن آن بین شرکتهای مختلف همکار در پارک
- پشتیبانی دولت و دستگاههای متولی از شرکتهای جهت توسعه فعالیتهای خود
- بهره مندی از زیرساخت فنی و ارتباطی با استانداردهای بالا در مجموعه پارک
- معافیت مالیاتی به مدت ۱۵ سال
- معافیت از عوارض گمرکی
- عدم شمول قانون کار جهت اشتغال نیروی انسانی در پارک
- بهره مندی از مزایای قانونی سرمایه گذاری خارجی و مبادلات مالی همانند مناطق

۷-۱. وظایف و نقشهای عمده پارکهای فناوری

- تسهیل فرآیند انتقال تکنولوژی به صنایع کشور
- تامین مکانی برای رشد صنایع کوچک و متوسط متکی بر تکنولوژیهای پیشرفته
- ایفای نقش به عنوان وسیله‌ای برای بسط و توسعه صنایع متکی بر تکنولوژی پیشرفته

- تسریع در روند تجاری کردن دستاوردهای پژوهشی
- ایجاد فرصتهای شغلی مناسب برای جذب دانشمندان و تکنولوژیست‌ها
- ارائه خدمت، به عنوان یک مرکز اطلاعاتی برای صنایع متکی بر تکنولوژی های پیشرفته
- انجام وظیفه، به عنوان یک مرکز نمایشگاهی برای تکنولوژی های پیشرفته
- مشارکت فعالانه در اقدامات مورد نیاز به منظور توسعه و بسط فرهنگ نوآوری و تحقیق و افزایش حمایت اجتماعی از علوم و تکنولوژیهای پیشرفته

۸-۱. مخاطبین پارک علم و فناوری

- استارت‌آپ‌ها (تیم‌های کارآفرینی دانشجویی و دانش آموزی)
- شرکت‌های نوپا (واحدهای فناور دوره رشد)
- شرکت‌های رشدیافته
- دفاتر نوآوری و فناوری صنایع
- تأمین کنندگان خدمات

۹-۱. ضرورت توسعه پارک علم و فناوری

- ضرورت بکارگیری فناوری‌ها و محصولات نوآورانه
- عدم فروش در بازار خارجی و صادرات علیرغم موقعیت تجاری استراتژیک (مشکلات بازاریابی)
- کمبود نقدینگی و سرمایه در گردش برخی واحدهای فناور
- ضرورت تولید محصولات به روز با بهره وری بالا
- رفع مشکلات پیش روی صاحبان صنایع و واحدهای صنعتی
- ضرورت به روز بودن تکنولوژی های تولید



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۲

اقدامات واحد اداری و مالی

۲.۱. مقدمه

مدیریت امور اداری و مالی پارک علم و فناوری استان زنجان، عهده‌دار وظایف مرتبط با نیروی انسانی است که با نظارت مستقیم ریاست با شناسایی، انتخاب، جذب و استخدام با توجه به قوانین و مقررات حاکم در راستای تحقق اهداف پارک، به منظور توانمندسازی اعضای متخصص، برنامه‌ریزی می‌کند.

۲.۲. واحد اداری

امور مربوط به این حوزه که با تلاش جمعی اعضای متعهد آن صورت می‌گیرد عبارتند از:

- نظارت بر تهیه، تنظیم، اصلاح و اجرای آیین‌نامه‌ها، بخش‌نامه‌ها و دستورالعمل‌های لازم
- اصلاح ساختار سازمانی در چارچوب ضوابط و مصوبات اسناد بالادستی
- مشارکت و حضور در جلسات هیئت اجرایی، کمیته منابع انسانی و تحول اداری
- اجرای مقررات انضباطی، جمع‌آوری مستندات لازم برای طرح در کمیته‌های تخلفات اداری و هیئت‌های رسیدگی دیوان عدالت اداری
- نظارت و همکاری در بررسی پرونده‌های ارتقای شغلی و ترفیع پایه استحقاقی
- نظام تشویق و تنبیه کارکنان، بیمه تکمیل درمان، امور رفاهی و بازنشستگی
- حضور و غیاب کارکنان، شیفت‌های کاری در ایام تعطیلات
- تنظیم دستورالعمل‌ها و ضوابط اداری
- ایجاد سیستم مناسب به منظور رعایت نظم و ترتیب و رعایت مقررات اداری
- ارائه خدمات پشتیبانی به سایر واحدها
- پیگیری اقدامات مربوط به دبیرخانه تحول اداری و کمیته مناقصات و مزایادات
- اداره امور استخدامی طبق مقررات و آیین‌نامه‌های مربوطه اعم از اداری، مالی، و خدماتی
- تهیه و تدوین مجموعه پست‌های سازمانی، نمودارها، شرح وظایف پارک واحد تابعه و سایر امور تشکیلاتی

- تدوین بخشنامه های لازم در مورد وظایف تابعه و پیگیری و نظارت بر حسن اجرای امور رفاهی
- تدوین روشهای نو بر اساس آخرین پدیده های علمی و ایجاد زمینه های مناسب به منظور بکارگیری هرگونه روشها
- نظارت در صدور احکام، نامه ها، بخشنامه ها، قراردادهایی مرتبط با امور اداری
- بررسی نیاز همکاران به دوره های و کارگاه های آموزشی و ایجاد زمینه مناسب بر اعزام آنها
- انجام امور مربوط به واگذاری امور خدماتی، پارک و مراکز رشد و در صورت لزوم مناسب خط مشی های تعیین شده با اشخاص حقیقی و حقوقی و یا موسسات غیر دولتی و با هماهنگی واحدهای ذیربط
- انجام خدمات مربوط به تهیه ساختمانهای استیجاری برای واحدهای پارک و مراکز رشد از طریق همکاری با واحدهای ذیربط
- برنامه ریزی و پیگیری جهت اخذ مجوزهای استخدامی از مراجع مربوط و توزیع نیروی انسانی بین واحدهای تابعه
- انجام مطالعات لازم در مواردی از قبیل تشکیلات و روشها، آموزش، طبقه بندی مشاغل و تهیه پیشنهاد های لازم جهت ارسال به سازمان مدیریت
- ایجاد خط مشی با توجه به خط مشی تعیین شده از طرف سازمان مدیریت و برنامه ریزی و هماهنگ نمودن فعالیت واحدهای تابعه با برنامه ها و هدف های مورد نظر
- نظارت بر امور نقلیه و تشخیص ضرورت تهیه وسایل مورد نیاز امور مربوطه
- زمانبندی حضور همکار در زمانهای کرونایی به منظور همکاری هرچه بیشتر با ستاد کرونا
- ارائه ماسک ماهانه و تدابیر لازم بهداشتی به منظور پیشگیری هرچه بیشتر بیماری کرونا
- جذب نیرو از محل سهمیه ایثارگران
- پروژه های افتتاحی پارک

• ارائه فراخوان و برگزاری جلسات مناقصه و خرید

۳.۲. امریه

پارک علم و فناوری استان زنجان طبق روال هر دو سال یکبار و با توجه به سهمیه تخصیصی از وزارت علوم، بخشی از نیروهای مورد نیاز خود را از بین مشمولانی تامین میکند که تخصص و دانش لازم را برای همکاری با این سازمان داشته باشند. بدین ترتیب پذیرفته شدگان به مدت دو سال در راستای پیشبرد اهداف و پروژه های تحقیقاتی این سازمان و در حوزه تخصصی خود مشغول به خدمت میشوند. جذب نیروی امریه در پارک علم و فناوری استان زنجان تحت نظارت سازمان وظیفه و ستاد کل نیروهای مسلح انجام میشود. ظرفیت پذیرش سرباز امریه در این دوره محدود است و اولویت با افرادی است که تمام شرایط لازم را داشته باشند. در همین راستا پارک علم و فناوری استان زنجان اقدام به جذب دو نفر نیروی یک نفر به صورت مستقیم و یک نفر غیر مستقیم نموده است.

۳.۴. راه اندازی صفحه مجازی ختم قرآن

در راستای بستر سازی جهت ترویج فرهنگ تلاوت قرآن و همچنین بهره مندی از ثواب کتاب آسمانی در ماه مبارک، واحد اقامه نماز پارک علم و فناوری استان زنجان اقدام به راه اندازی صفحه مجازی ختم قرآن نمود.

<https://iporse.ir/6097894>

۳.۵. بیانیه ستاد امریه معروف و نهی از منکر

بسم الله الرحمن الرحيم

«وقل جاء الحقُّ وَ زَهَقَ الْبَاطِلُ إِنَّ الْبَاطِلَ كَانَ زَهُوقًا»



پیروزی شکوهمند انقلاب اسلامی در ۲۲ بهمن ماه ۱۳۵۷ و ظهور نظام مقدس جمهوری اسلامی ایران یک شکاف راهبردی در هندسه قدرت جهانی بود که ایران را به یک "قدرت برتر" منطقه‌ای و بازیگر توانمند در عرصه معادلات بین‌المللی تبدیل و در ادامه با نفوذ منطقه‌ای و فرامنطقه‌ای گفتمان خود، نویدبخش تمدن نوین اسلامی در عصر مدرن گردید.

انقلاب شکوهمند اسلامی در چهل و سه سال گذشته به رغم تحریم‌ها، تهدیدها، فشارها و شبیخون گسترده فرهنگی به پیشرفت‌های چشمگیر و دستاوردهای ارزشمندی دست یافته است.

دهه مبارک فجر، دهه ارزش‌های مقدس و دهه آموزه‌های حق‌طلبی، ظلم‌ستیزی و عدالت‌خواهی بزرگمردی از تبار آفتاب و آینه است که با عنوان معمار کبیر انقلاب درس عشق، معنویت و انسانیت نثار جهان و جهانیان کرد.

پارک علم و فناوری استان زنجان با پاسداشت یاد، نام و خاطره بنیانگذار جمهوری اسلامی ایران و شهیدان والامقام انقلاب، دفاع مقدس و مدافعان حرم علی‌الخصوص سیدالشهدای جبهه مقاومت، سردار سپهبد پاسدار حاج قاسم سلیمانی اعلام می‌دارد تمام همت خود را در جهت تبیین و ترویج آرمان‌های انقلاب اسلامی معطوف خواهد نمود.

در پایان ضمن تبریک و تهنیت به ملت شریف ایران با آرمان‌های امام خمینی (ره) و مقام معظم رهبری (مدظله العالی) تجدید میثاق می‌نماییم.

ستاد امر به معروف و نهی از منکر

پارک علم و فناوری استان زنجان



۲.۶. برگزاری

پارک علم و فناوری استان زنجان در برخی از مراسمات مذهبی به منظور هم اندیشی و همفکری همکاران و قدردانی از زحمات آنها به صورت دوره ای اقدام به برگزاری جلساتی می نماید.

۱-۶-۲. مراسم جشن ولادت حضرت علی (علیه السلام) و روز مرد

به مناسبت میلاد با سعادت مولی الموحدين حضرت علی (علیه السلام) و روز مرد، مراسم گرامیداشت این مناسبت مهم و همچنین آیین تجلیل از جناب آقای دکتر مرادخانی، ریاست محترم اسبق پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار گردید.

در این مراسم که با حضور کارمندان پارک و همچنین مدیرعاملان محترم شرکت ها برگزار گردید، جناب آقای دکتر آذر پیوند ریاست پارک علم و فناوری استان، ضمن عرض خوش آمدگویی، نسبت به هم افزایی و تاکید بر پیشبرد اهداف پارک با توان بالا اهتمام ورزیدند و در پایان از زحمات جناب آقای دکتر مرادخانی که از بدو تاسیس پارک تلاش های فراوانی را متحمل شده بودند تقدیر و تشکر کردند.

در ادامه جناب آقای دکتر مرادخانی به عنوان مهمان ویژه مراسم در خصوص فعالیت ها و عملکرد خود گزارشی را بیان و از تمامی همکاران و شرکت های مستقر در پارک بابت دورانی که در رکاب هم روزهایی را سپری کرده بودند، تشکر نمودند.

در پایان دعای خیر همه همکاران بدرقه راه ایشان گردید.



۲-۶-۲. برگزاری مراسم روز بزرگداشت مقام زن

روز یکشنبه مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۰۳ مصادف با ولادت بانوی گرامی اسلام حضرت فاطمه زهرا (سلام الله علیها) نشست صمیمانه با حضور بانوان و کارکنان پارک علم و فناوری استان زنجان و بانوان شرکت های مستقر در پارک با رعایت پروتکل های بهداشتی در محل مرکز نوآوری برگزار شد.

در ادامه این جلسه ضمن تشکر و قدردانی از همراهی و نقش آفرینی بانوان مطالبی ارزشمند در رابطه با روحیه خودباوری و ایجاد انگیزه و ارتقای روحیات درونی و نشانه های آن در زندگی شخصی و تأثیرات آن در روابط خانوادگی و موقعیت شغلی و همچنین روش های مؤثر جهت ایجاد انگیزه و امید در زندگی دشوار کرونا توسط سرکار خانم دکتر شهلا خطیبی روانشناس بالینی و دکتری تخصصی مشاوره خانواده که به عنوان سخنران جلسه حضور داشتند ارائه شد.



۳-۶-۲. هر ایرانی یک درخت

در آستانه فرا رسیدن بهار طبیعت و روز درختکاری و اهمیت به توسعه و نگهداری فضای سبز، چند اصل نهال در محوطه پارک با حضور دکتر افشارچی استاندار محترم استان، دکتر آذریبوند ریاست پارک علم و فناوری استان و برخی از مسئولین محترم استانی کاشته شد.

به گزارش روابط عمومی و اموربین الملل پارک علم و فناوری استان زنجان، این مراسم با هدف نهادینه کردن فرهنگ درختکاری و در جهت تحقق بیان مقام معظم رهبری مبنی بر "هر ایرانی یک درخت" صورت گرفت.

کاهش آلودگی هوا، کاهش بیماری های تنفسی، محل زیست مناسب برای پرندگان، افزایش ذخیره منابع آب زیرزمینی، تلطیف هوا، افزایش سرانه فضای سبز، جلوگیری از هرگونه فرسایش خاکی، آبی و بادی از مهم ترین مزایای کاشت درخت است.



۲-۲. جلسات واحد اداری و مالی

پارک علم و فناوری استان زنجان به منظور پیشبرد اهداف خود اقدام به برگزاری جلسات متعددی می نماید.

برخی از جلسات به شرح ذیل می باشند:

- جلسات دوره‌ای کمیسیون دائمی
- جلسات دوره‌ای هیأت امانا
- جلسات دوره‌ای هیات اجرایی
- جلسات هفتگی هیات رئیسه
- جلسات به منظور جذب نیروی انسانی
- جلسات دوره‌ای با همکاران
- جلسات با ادارات مختلف

۱-۷-۲. جلسات دوره‌ای کمیسیون دائمی

کمیسیونی است که ذیل هیأت امانا به بررسی و تنظیم بودجه تفصیلی اعتبارات هزینه‌ای، تملک دارایی‌های سرمایه‌ای و اختصاصی و ساختار تشکیلاتی و همچنین بررسی گزارش عملکرد سالانه مؤسسات عضو هیأت امانا و سایر موارد ارجاعی می‌پردازد. هماهنگی جلسه و جمع آوری دستورات کمیسیون دائمی پارکهای علم و فناوری که هر ۶ ماه یکبار به صورت مجازی و با حضور اعضای کمیسیون و مدیر کل دفتر امور برنامه‌ریزی فناوری برگزار می‌گردد و دستورات مطروحه به تصویب می‌رسد. از دیگر موارد مطروحه در این جلسه میتوان به بررسی پذیرش واحدها و هسته های فناور مستقر در پارک و مرکز رشد اشاره نمود.

ردیف	نام واحد فناور/هسته	محل استقرار	دوره پذیرش	نام مدیر عامل/مجری طرح	زمینه فعالیت
۱	استودیو توثینز	مرکز نوآوری	پیش رشد	محمدحسین فتوت	توثینز تبلیغات/برندسازی/موشن گرافیک/انیمیشن
۲	هسته فناور بابک آتش فراز	بدون واحد	پیش رشد	سید بابک آتش فراز	عمران
۳	عصر داده پردازی زینو	ساختمان اصلی پارک	رشد	کمال قره جه لو	کامپیوتر/رباتیک



کشاورزی/صنایع غذایی	مهدی شجاعی	رشد	مرکز رشد واحدهای فناور کشاورزی زنجان	آران زینو مهان	۴
مکانیک/ساخت و تولید/کامپیوتر/رباتیک/پهبادهای غیر نظامی	امیرحسین کلانتری	رشد	مرکز نوآوری	نواندیشان پرواز الکترونیک (معرفی شده از مرکز نوآوری)	۵
تولید مواد شیمیایی، روغن و..	حسین هاشمی	پارک	بدون واحد	سامان شیمی	۶

واحدهای در حال خروج

ردیف	نام واحد فناور/هسته	نام مدیر عامل/مجری طرح	زمینه فعالیت	دوره پذیرش
۱	هسته فناور کیمیا	کبری لطفی	آموزش و ابزارهای آموزشی	پیش رشد
۲	حمیم پروژه شمالغرب کشور	سلیمان تقی زاده	برق و الکترونیک	پارک
۳	نورتاب بلباسی	سمانه بلباسی	تولید الیاف نورتاب هوشمند	رشد
۴	توسعه نرم افزار سیمیا	محمدرضا حقیقت	سامانه پایش استراتژی و هوشمند رقابتی	رشد
۵	رایانش ابری داده پرداز آریا	مجید نجفی	IT, ICT	پارک

تغییر دوره ورود موفق به پارک

ردیف	نام واحد فناور/هسته	نام مدیر عامل/مجری طرح	زمینه فعالیت	دوره
۱	مهندسی نوآوران سبز ساخت	وحید ابراهیمی	ساختمان/طراحی دکوراسیون	جدید
۲	توسعه ارتباطات سازگان صنعت	هادی مهدوی	طراحی و تولید سیستمهای الکترونیکی کنترلی و اتوماسیون صنعتی با محوریت کنترلر هوشمند آب	پارک

۲.۸. تسهیلات مالی

در راستای وظایف محوله به پارک علم و فناوری استان زنجان به عنوان نماینده معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری و کمک به اشتغال افراد تحصیلکرده ذیل بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۰ از اعتبار ۳۹۰

میلیاردی استان و مازاد بر آن به شرح جدول ذیل (لیست ۱ و ۲) شرکتهای متقاضی برای دریافت تسهیلات پس از بررسی مدارک و مستندات ارسالی شرکتها و انجام کلیه امور محوله به کمیته استانی و نهایتاً کشوری معرفی شدند.

۱-۸-۲. گزارش تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۰- معرفی شرکتها جهت استفاده از تسهیلات بند الف تبصره ۱۸ قانون بودجه ۱۴۰۰

لیست ۱

ردیف	نام متقاضی	عنوان طرح	رسته فعالیت		میزان تسهیلات مصوب (ریال)		شهرستان محل استقرار	تجهیز شده (تفر)	از اخذ تسهیلات پیش برداری پس از اخذ تسهیلات	بانک عامل
			تولیدی	خدماتی	در گردش	ثابت				
۱	شرکت آراین نوین رایانه	سیستم مدیریت فرآیندهای سازمانی (BPMS) آراین نوین			۱۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زنجان	۲۰	۹ ماه پس از اخذ تسهیلات	بانک صادرات
۲	شرکت دانش بنیان شیمی کانه ایرانیان	تولید محصولات شیمیایی مشتقات بور از کانیهای زنجان			۲۵,۲۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۶۴,۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زنجان	۳۵	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	بانک آینده
۳	شرکت توسعه تجارت کالای سالم	راه اندازی سامانه ی معاملات آنلاین عمده و کلی کالاهای مصرفی و صنعتی به صورت نقدی و اعتباری			۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰	زنجان	۳	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	بانک صادرات
۴	شرکت پیشگامان نرم افزار گرشاسب	سامانه اتوماسیون هوشمند و کنترل از راه دور و مدیریت، حسابداری و بازار آنلاین واحدهای پرورش دام و طیور			۶,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	طارم	۷	۹ ماه پس از اخذ تسهیلات	بانک صادرات
۵	شرکت زنجان سیستم کاردان	مطالعات مکانیابی ناحیه صنعتی مونتاژ تجهیزات سرور ماینر			۵۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	سلطانیه	۷۰۰	۱۲ ماه پس از اخذ تسهیلات	بانک تجارت



بانک صادرات	۹ ماه پس از اخذ تسهیلات	۴	زنجان	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰		تهیه نقشه با تلفیق پهپاد و جی پی اس	شرکت پیشگام نقشه پرداز اشراق	۶
بانک تجارت	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۱۰	زنجان	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		تولید محصولات کاربردی اپتیک	شرکت پرتو افزار صنعت	۷
بانک تجارت	۸ ماه پس از اخذ تسهیلات	۱۰	زنجان	750.000.000	750.000.000		طراحی و پیاده سازی سامانه جامع مشاوره آنلاین سلامت ، نوبت دهی و ویزیت آنلاین	شرکت آلتون رایانه	۸
بانک آینده	۴ ماه پس از اخذ تسهیلات	۱۲	زنجان	2.000.000.000	500.000.000		پلتفرم آموزشی مدتاک من	نویان فناور آریا	۹
بانک تجارت	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۱۰	زنجان	3.750.000.000	1.250.000.000		ماشین مخصوص تولید آسفالت حفاظتی ریزدانه شهری (میکرو شهری)	شرکت ماشین تک امید زنگان	۱۰
بانک آینده	۸ ماه پس از اخذ تسهیلات	۲۴	زنجان	۲۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		مواد و منسوجات پیشرفته	شرکت فن آوران هوشمند نساج	۱۱
		۸۳۵		۲۶۱,۰۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵۸,۹۵۰,۰۰۰,۰۰۰			مجموع	

لیست ۲

بانک عامل	پیش بینی تاریخ بهره برداری پس از تسهیلات	تعداد شده (نفر) اشتغال	شهرستان محل اجرا	میزان تسهیلات مصوب (ریال)		رسته فعالیت		عنوان طرح	نام متقاضی
				ثابت	در گردش	خدماتی	تولیدی		
بانک تجارت	۳۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۷۰۰۰	زنجان	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰			طرح تجاری محصول خودروی برقی و بنزینی	تکاد صنعت فلاح



بانک تجارت	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۲۰	زنجان	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	استفاده از آب ماست استحصالی از ماست چکیده در دوغ	پیر پاستوریزه یگانه زنجان	۲
بانک تجارت	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۶۰	هیدج	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تولید کابل فشار متوسط	شتمع تولیدی صعتی البرز ابهر	۳
بانک تجارت	۱۰ ماه پس از اخذ تسهیلات	۳۰	ابهر	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تولید کابل‌های ۴۰۰ کیلو ولت	سوم و کابل ابهر	۴
بانک تجارت	۶ ماه پس از اخذ تسهیلات	۲۰۰	ابهر	۱,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		طرح توسعه تولید مدیفای شده الیاف پلی استر	منابع نساجی مادباغت	۵
بانک تجارت	۱۲ ماه پس از اخذ تسهیلات	۱۸	ابهر	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تولید XLPE ویژه کابل‌های فشار متوسط	لیدی آمیزه پلیمری ابهر	۶
بانک تجارت	۱۲ ماه پس از اخذ تسهیلات	۳۹	زنجان	۵۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۸,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	تولید تابلو برق	نون رهیاب عصر تجارت	۷
بانک تجارت	۱۲ ماه پس از اخذ تسهیلات	۲۰	زنجان	۲۰,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰		طرح تولید RTU برای سکسیونر هوایی ۲۰ کیلو ولت	تولیدی مهندسی پولار صنعت آندیا	۸
		۷۳۸۷		۸,۷۴۱,۷۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲,۱۷۸,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰		مجموع	۸

۲-۸-۲. گزارش تسهیلاتی

۱- به نمایندگی از دفتر تجاری سازی معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری اقدامات به شرح جدول ذیل در حال انجام است:

جمع‌بندی درخواست متقاضیان تسهیلات تجاری سازی (از محل اعتبارات دفتر تجاری سازی معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری)، تشکیل پرونده، بررسی و آنالیز پرونده متقاضیان و اخذ مدارک مربوطه، داوری کاربرگها و ارسال مدارک به معاونت علمی، هماهنگی و تشکیل جلسه دفاع از طرح مربوطه و در نهایت اخذ موافقت معاونت علمی، فناوری ریاست جمهوری و معرفی شرکتها به صندوق ارزش آفرین اشراق جهت دریافت تسهیلات مربوطه به شرح جدول ذیل:

تسهیلات تجاری سازی

مبلغ تسهیلات (ریال)	تعداد شرکتهای حمایت شده	سال مالی	ردیف
۶,۷۵۰,۰۰۰,۰۰۰	۶	۱۴۰۰	۱

۲- جمعبندی درخواست شرکتهای متقاضی تسهیلات از محل اعتبارات پارک، تشکیل پرونده، بررسی کاربرگهای تسهیلاتی و در نهایت معرفی به واحد مالی جهت پرداخت تسهیلات و اخذ مدارک مربوطه به شرح جدول ذیل:

تسهیلات حمایتی مستقیم

مبلغ تسهیلات (ریال)	تعداد شرکتهای حمایت شده	سال مالی	ردیف
2.900.000.000	6	۱۴۰۰	۱

تاکنون حمایتی از جانب صندوق اشراق به عنوان نماینده صندوق نوآوری، بدلیل تغییرات مدیریتی و مشکلات قانونی انجام نشده است. امید است در سال آتی این امر محقق گردد.

- پارک علم و فناوری استان زنجان به عنوان ناظر طرح پژوهشی فراخوان اولویتهای پژوهشی استان زنجان (کارگروه آیفن استان) با موضوع "ارائه مدل جامع متوازن و راهکارهای اجرایی برای افزایش تعداد و ضریب تاثیرگذاری شرکتهای فناور و دانش بنیان در اقتصاد استان با تاکید بر برنامه های اقتصاد مقاومتی" و دانشگاه زنجان به عنوان دستگاه مجری طرح مربوطه به مبلغ ۱۱۰۰ میلیون ریال بوده که امید است در پایان قرارداد به نتیجه مطلوب در استان منجر شود.

واحدهای معرفی شده جهت تسهیلات تجاری سازی در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام واحد	نام صندوق	مبلغ مصوب (میلیون ریال)
۱	زیست تجهیز آزما آپادانا	صندوق نوآوری و شکوفایی	۶۵۰
۲	توسعه ارتباطات سازگان صنعت	صندوق نوآوری و شکوفایی	۸۰۰
۳	کیان بهریس مهیار	صندوق نوآوری و شکوفایی	۱,۳۰۰
۴	نوبین کامپوزیت ابهر	صندوق نوآوری و شکوفایی	۱,۰۰۰
۵	تجهیز گاما	صندوق نوآوری و شکوفایی	۱,۵۰۰
۶	ماشین تک امید زنگان	صندوق نوآوری و شکوفایی	۱,۵۰۰

۲,۵۰۰	صندوق نوآوری و شکوفایی	آران زینو مهان	۷
۹,۲۵۰	جمع		

تسهیلات حمایتی از محل اعتبارات پارک در سال ۱۴۰۰

ردیف	نام واحد	مبلغ مصوب (میلیون ریال)
۱	آران زینو مهان	۱,۰۰۰
۲	آرین نوین رایانه	۵۰۰
۳	ارزیل کمیکال	۲۰۰
۴	تدبیر صنعت آلتون	۵۰۰
	جمع	۲,۲۰۰

۹.۲. طرح و برنامه

توجه به جایگاه اندیشه و تدبیر عمیق در طراحی ساختار و فعالیت های سازمانی یک مجموعه از ملزومات موفقیت و پیشرفت آن مجموعه می باشد. فعالیت بر مبنای نقشه راه مدون و کارشناسی شده، هماهنگی بین اجزای مجموعه و سیاست گذاری متمرکز از اهداف ایجاد کارگروه طرح و برنامه پارک علم و فناوری استان زنجان می باشد. این کارگروه از ابتدای سال ۱۳۹۹ شروع به کار نمود و در ابتدا اسناد اساسی و اولیه پارک علم و فناوری استان زنجان در جلسات متعدد این کارگروه با حضور کارشناسان خبره امر، تهیه و تدوین گردید. تدوین اسناد راهبردی، اتخاذ سیاست های جامع در حوزه مأموریت های پارک، تدوین بودجه تفصیلی و سایر طراحی های لازم در زمینه فناوری، اداری و مالی پارک علم و فناوری در جلسات این کارگروه صورت می گیرد.

۱-۹-۲. اهداف

تعریف و ایجاد چارچوبی هدفمند در تعاملات، فرایندها، برنامه ها و اسناد پارک علم و فناوری در جهت دستیابی به اهداف اسناد بالا دستی مجموعه، تجمیع و تمرکز سیاست گذاری های پارک علم و فناوری استان زنجان، بکارگیری توان کارشناسی و تجارب سازمانی افراد ذیصلاح در تدوین و طراحی قالبهای و برنامه های سازمان.

۲-۹-۲. وظایف

- طراحی فرایندها در پارک علم و فناوری و مجموعه های تابعه به شرح ذیل:
 - الف- فرایندهای توسعه فناوری (فرایند جذب و استقرار واحدها، فرایندهای ارزیابی نظارت بر واحدهای فناور و فرایند تعامل با واحدهای تحقیق و توسعه و ...)
 - ب- فرایندهای تعامل اجزای مجموعه (فرایند تعامل پارک با مراکز رشد تابعه، فرایند تعامل و هماهنگی کارگروه های تعریف شده و ...)
 - ج- فرایندهای سازمانی در حوزه اداری و مالی
- تدوین اسناد اجرایی و مجموعه قوانین پارک علم و فناوری قم و مجموعه های تابعه این پارک
 - الف- آیین نامه، شیوه نامه، دستورالعمل ها در حوزه فناوری و پشتیبانی
 - ب- کاربرگها و فرمها
- تهیه اسناد راهبردی و عملیاتی:
 - الف- تهیه برنامه کاری سالانه پارک علم و فناوری (برنامه توسعه سالانه)
 - ب- تهیه برنامه چشم انداز ۵ ساله پارک علم و فناوری قم (برنامه توسعه دراز مدت)
- بازنگری در برنامه های توسعه پارک علم و فناوری جهت تطبیق با مصوبات جدید شورای پارک و دگرگونی شرایط مؤثر

- تهیه برنامه بودجه سالانه پارک علم و فناوری قم مطابق با برنامه توسعه سالانه پارک
- نظارت بر تهیه و تنظیم گزارش عملکرد اجزای مجموعه مطابق با آیین نامه های مربوطه
- تجزیه و تحلیل آمار و اطلاعات و تجمیع گزارشات و تهیه گزارش عملکرد سازمان در دوره های شش ماه و یکساله و ارائه تحلیل از عملکرد سازمان و تطبیق با برنامه توسعه و اسناد بالادستی

۳-۹-۲. ترکیب کارگروه

- الف- رئیس: رئیس پارک علم و فناوری.
- ب- دبیر: مسئول دفتر طرح و برنامه پارک علم و فناوری قم.
- ج- اعضای اصلی: مدیریت ها و معاونت های پارک علم و فناوری قم.
- د- کارشناسان مدعو: این کارشناسان به انتخاب رئیس کارگروه از بین کارشناسان پارک علم و فناوری و کارشناسان خبره از خارج پارک علم و فناوری دعوت به همکاری می گردند.

۴-۹-۲. اقدامات

برخی اقدامات صورت گرفته در این واحد به شرح ذیل می باشد:

- تدوین و اصلاح بودجه سال ۱۴۰۰
- جمع آوری طرح توسعه بازار شرکتهای و هماهنگی با شرکتهای پارک
- پیگیری بودجه ریزی مبتنی بر عملکرد از جناب آقای شمسای تصویب بودجه تفصیلی اصلاحیه سال ۱۳۹۹ و بودجه پیشنهادی سال ۱۴۰۰



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۳

اقدامات در راستای

پیشگیری از ویروس کرونا

۳.۱. مقدمه

پارک علم و فناوری استان زنجان در راستای پیشگیری از شیوع ویروس کرونا و همچنین همکاری تنگاتنگ با ستاد کرونا اقدام به انجام فعالیتهایی در دو بخش جداگانه اقدامات محیطی (داخل پارک) و همچنین همکاری با ستاد پیشگیری از شیوع ویروس کرونا نموده است که در ادامه به توصیف آنها می پردازیم.

۳.۲. اقدامات محیطی (داخل پارک علم و فناوری استان زنجان)

۳-۲-۱. مدیریت فضاهای اداری پارک علم و فناوری استان زنجان

در پی شیوع ویروس کرونا در سطح جهان و تایید رسمی ورود آن به ایران، مسئولان این مجموعه اقداماتی را جهت پیشگیری از شیوع این ویروس در سطح پارک و با هدف مراقبت از سلامت کارکنان پارک، اتخاذ نمودند. «اطلاع رسانی در خصوص لزوم استفاده شرکتها و شاغلین محترم در پارک از مواد ضد عفونی کننده و تلاش در جهت مصون نگه داشتن فضاهای کاری و مسیرهای ارتباطی و دسترسی سایرین از احتمال انتشار ویروس» و «اطلاع رسانی در خصوص اهتمام شاغلین در پارک به حفظ بهداشت شخصی و محیطی و افزایش تعداد دفعات نظافت اصولی» از مواردی بود که به شرکتها توسط روابط عمومی پارک اطلاع داده شد. تمامی اطلاعیه های صادر شده دانشگاه علوم پزشکی و نکات پیشگیری و مبارزه با ویروس کرونا در تابلو اعلانات پارک و مرکز نوآوری نیز نصب گردیده است. از اقدامات دیگر پارک استان در جهت جلوگیری از شیوع ویروس کرونا در سطح پارک استان می توان به حذف الزام ثبت اثر انگشت در دستگاه های ثبت حضور و غیاب و تمهید راهکارهای جایگزین، تلاش در جهت حذف وسایل، ظروف و تجهیزات مشترک و شخصی سازی آن تا حد ممکن و تلاش مدیران ارشد در جهت افزایش آگاهی همکاران خود در خصوص راه های پیشگیری، درمان و جلوگیری از انتقال این ویروس اشاره نمود. در جهت پاکسازی و ضد عفونی محیط کار همکاران، تیم پشتیبانی به صورت روزانه اقدام به ضد عفونی نمودن محل های تردد در ساختمان اداری و اتاق کاری همکاران نموده است.



۳-۲-۲. ضد عفونی ساختمان پارک استان، دفتر واحدها و هسته های فناور مستقر و مرکز نوآوری

همزمان با اعلام مراجع ذیصلاح مبنی بر پیشگیری از شیوع بیماری های مسری به ویژه ویروس کرونا با استفاده از مواد ضد عفونی کننده تولید شده توسط واحدهای فناور فعال این حوزه، ضد عفونی کردن تمامی ساختمان های پارک استان به صورت روزانه انجام می شود. این اقدام با هدف حفظ سلامت کارکنان و مراجعین به محل استقرار واحدهای فناور و تیم های استارتاپی، بصورت روزانه توسط کمیته پیشیبانی پارک استان انجام می گردد.

۳-۲-۳. اقدامات واحد اداری پارک

همزمان با شیوع ویروس کورونا واحد اداری پارک نسبت به نصب پوستر و بنرها در مکانهای پر تردد اداری اقدام نمود و همکاران ملزم به زدن ماسک گردیدند. اقدامات دیگری به شرح موارد ذیل به همکاران و مراجعین کنندگان ارائه گردید:

۱. ارائه ماسک رایگان به همکاران

۲. جلوگیری از ورود افراد بدون ماسک به محیط پارک

۳. نصب پوستر و بنر در ورودی اداره و کلیه اتاقها

۴. سمپاشی سطوح، اتاقها، درها و ...

۵. جمع آبدارخانه و توزیع چای و تنقلات به همکاران و مهمانها

۶. پرهیز از هرگونه تجمع

۷. نصب مواد ضد عفونی مخصوص همکاران

۸. نصب دستگاه ضد عفونی کننده پدالی در مکانهای پر تردد

۹. کنترل دوره‌ای و روزانه تب همکاران و ثبت اطلاعات مربوطه

۱۰. عدم حضور همکاران مبتلا به کورونا و بازگشت به کار مشروط به ارائه نامه بازگشت و تایید دکتر

۱۱. ارسال بخشنامه ها و پیامهای بهداشتی از طریق اتوماسیون و نصب در تابلو اعلانات

۱۲. اطلاع رسانی به شرکتهای

۱۳. برای ممانعت از ازدحام مراجعین و واحدهای تابعه به دبیرخانه تمامی نامه‌های دریافتی از طریق سامانه

اختصاصی bpmس، پیام رسانی ها، فاکس و پست انجام می‌شود.

۱۴. انجام کلیه مکاتبات اداری بین دستگاه‌های اجرایی از طریق اتوماسیون‌های مربوطه

۱۵. عدم پذیرش و ارسال اسناد و مدارک و مکاتبات اداری بصورت فیزیکی

۱۶. سعی در اعمال کمترین تردد درون محیط اداری بین همکاران بواسطه چرخه اتوماتیک و الکترونیکی.

۱۷. تمامی رویدادهای آموزشی به صورت حضوری لغو و مجازی برگزار گردید.

۳-۲-۴. اطلاع رسانی عمومی

در راستای حمایت و پیشگیری از ویروس کورونا، پارک علم و فناوری استان زنجان اقدام به طراحی و چاپ بنر و پوستر به منظور نصب در مکانهای عمومی، پارک، مرکز نوآوری و و همچنین استفاده از آنها برای سازمانها نمود.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۴

اقدامات پارک علم و فناوری

در جهت توسعه

۴. ۱. شورای فناوری پارک علم و فناوری استان

شورای علمی و فناوری پارک به عنوان یک نهاد همکار از ارکان اصلی پارک‌های علم و فناوری به شمار می‌آیند. اعضای شورای علمی و فناوری پارک‌ها توسط معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منصوب می‌گردند. این شورا به ریاست پارک و دبیری معاونت فناوری و نوآوری با ترکیب تعریف شده در ماده ۱۲ اساسنامه پارک دارای وظایف و اختیاراتی از جمله تدوین آیین نامه داخلی شورا، ارائه خط مشی، جذب و پذیرش، استقرار و غیره هست. که این جلسات در پنج ماهه اول سال ۱۴۰۰ به شرح ذیل می‌باشند.

گزارش جلسات شورای علمی و فناوری پارک استان در سال ۱۴۰۰

ردیف	حاضران جلسه	تاریخ جلسه	مدت زمان جلسه	موضوعات مطرح شده در جلسه
۱	جناب آقای دکتر مرادخانی جناب آقای دکتر شغلی جناب آقای یگانه فرد جناب آقای دکتر داودی جناب آقای دکتر موسوی سرکار خانم مهندس عبدالهی جناب آقای مهندس تیماسی سرکار خانم مهندس کاظمی سرکار خانم مهندس گیلک	۱۴۰۰/۰۴/۲۱	۱:۳۰	بررسی جذب و پذیرش واحدها؛ بررسی میزان تسهیلات اعطایی به واحدهای فناور؛ بررسی عناوین و محورهای حمایتی (گرنه فناوری)؛ بررسی و تصویب دستورالعمل ارائه خدمات مشاوره؛ بررسی موضوع کانون های شهرستانی؛ بررسی موضوع راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی شهرستان خدابنده؛

۴-۱-۱. بیست و سومین جلسه شورای علمی و فناوری

بیست و سومین جلسه شورای علمی و فناوری پارک در مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۲۱ با حضور اعضای شورا برگزار گردید. از جمله دستوراتی که مورد بررسی و تصویب قرار گرفت به این صورت است: بررسی جذب و پذیرش واحدها، بررسی میزان تسهیلات اعطایی به واحدهای فناور، بررسی عناوین و محورهای حمایتی (گرنٹ فناوری)، بررسی و تصویب دستورالعمل ارائه خدمات مشاوره، بررسی موضوع کانون های شهرستانی و بررسی موضوع راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی شهرستان خدابنده.

۴-۱-۲. بیست و چهارمین جلسه شورای علمی و فناوری

بیست و چهارمین جلسه شورای علمی و فناوری پارک در مورخ ۱۴۰۰/۰۷/۲۰ با حضور اعضای شورا برگزار گردید. از جمله دستوراتی که مورد بررسی و تصویب قرار گرفت به این صورت است: بررسی جذب و پذیرش واحدها، درخواست اعطای تنفس در بازپرداخت تسهیلات اعطایی پارک به واحدهای فناور، بررسی ارائه گزارش عملکرد مراکز شهرستانی، درخواست حمایت از عضو همبسته، تأمین فضای کارگاهی و اقدامات توسعه‌ای پارک در حوزه بین المللی.

۴-۱-۳. بیست و پنجمین جلسه شورای علمی و فناوری

بیست و پنجمین جلسه شورای علمی و فناوری پارک در مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۱۲ با حضور اعضای شورا برگزار گردید. از جمله دستوراتی که مورد بررسی و تصویب قرار گرفت به این صورت است: پذیرش های صورت گرفته در پارک و مرکز رشد، درخواست تمدید دوره، خروج واحدهای فناور و انتقال واحدها به سال چهارم دوره رشد.

۴.۲. اقدامات توسعه پارک علم و فناوری استان

۴-۲-۱. توسعه همکاری پارک علم و فناوری استان با دستگاه‌های دولتی

در راستای توسعه همکاری پارک استان با سایر نهادها، جلساتی تشکیل گردید و در این راستا تفاهم نامه‌هایی به شکل زیر امضا گردید.

۱. تفاهم نامه با پارک فناوری و نوآوری نفت و گاز با موضوع توسعه خدمات قابل ارائه به واحدهای فناور، طرح های تحقیقاتی، توسعه تجاری سازی و ... ؛

۲. تفاهم نامه با نمایشگاه بین المللی کاسپین با موضوع همکاری و چگونگی حضور اکوسیستم علم و فناوری و دانش بنیان استان زنجان در نمایشگاه‌های تخصصی شرکت نمایشگاه‌های بین المللی کاسپین زنجان با همکاری پارک علم و فناوری استان ؛

۳. تفاهم نامه با نظام مهندسی ساختمان زنجان با موضوع همکاری در برگزاری رویدادهای آموزشی مشترک؛

۴. تفاهم نامه با شرکت کانی بوم با موضوع همکاری و مشارکت در شناسایی و رفع نیازهای فناورانه معادن و صنایع معدنی، شتاب دهی، تجاری سازی و توسعه کسب و کارهای نوآورانه در بخش معدن و صنایع معدنی استان؛

۵. در زمینه‌ی راه اندازی کانون‌های خلاقیت و دانش آموزی، جلساتی با اداره کل آموزش و پرورش استان زنجان تشکیل گردید و بندهای تفاهم نامه فی مابین در دست بررسی می‌باشد.

۶. شش تفاهم نامه با اداره کل آموزش فنی و حرفه ای جهت واگذاری فضای مازاد اداری در شهرستان‌های زنجان، ابهر، طارم، سلطانیه، ماهنشان و خدابنده جهت راه اندازی مراکز رشد و نوآوری؛

۲-۳-۴. توسعه شهرستان‌ها

ابهر:

در جهت راه‌اندازی مرکز نوآوری و مرکز رشد شهرستان ابهر، طی تفاهم نامه منعقد شده با اداره کل فنی و حرفه‌ای، فضای سالن آزمون به متراژ ۳۴۶ متر مربع و کارگاه کامپیوتر به متراژ ۱۰۸ مترمربع در مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهید چمران در اختیار مرکز مذکور قرار گرفت. قرارداد تحویل فضا نیز منعقد گردید.

خرمدره:

مرکز نوآوری شهرستان خرمدره تجهیز و در هفته دولت افتتاح گردید.

طارم:

جناب آقای سعیدیان به عنوان مسئول راه‌اندازی مرکز نوآوری شهرستان طارم منصوب گردید و طی تفاهم نامه منعقد شده با اداره کل فنی و حرفه‌ای، مقرر شد فضای مازاد مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهید مطهری شهرستان طارم در اختیار مرکز نوآوری مذکور قرار گیرد.

سلطانیه:

طی تفاهم نامه منعقد شده با اداره کل فنی و حرفه‌ای، مقرر شد فضای مازاد مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهرستان سلطانیه در اختیار مرکز نوآوری آن شهرستان قرار گیرد.

خدابنده:

طی تفاهم نامه منعقد شده با اداره کل فنی و حرفه‌ای، مقرر شد فضای مازاد مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای سهروردی شهرستان خدابنده در اختیار مرکز نوآوری آن شهرستان قرار گیرد.

زنجان:

طی تفاهم نامه منعقد شده با اداره کل فنی و حرفه‌ای، مقرر شد فضای مازاد مرکز آموزش فنی و حرفه‌ای شهید مفتح شهرستان زنجان در اختیار مرکز نوآوری مهارت بنیان قرار گیرد.

۳-۲-۴. عمرانی

پس از مکاتبات صورت گرفته در راستای ویرایش طرح جامع، جلسات حضوری و آنلاین با دفتر عمرانی وزارت علوم تشکیل گردید و در نهایت نسخه نهایی طرح جامع پارک علم و فناوری استان زنجان تصویب گردید. اراضی پارک به صورت رسمی تحویل پارک علم و فناوری استان زنجان گردید.

۳-۲- کارگروه اقتصاد دانش بنیان

۳-۲-۱- اعضای کارگروه اقتصاد دانش بنیان ذیل ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان:

جناب آقای آبی پور، معاونت محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری زنجان	جناب آقای صفری، مدیر کل محترم دفتر جذب و حمایت از سرمایه‌گذاری
جناب آقای مهندس میرزایی، رئیس محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	جناب آقای مهندس نیاتچیان، رئیس محترم خانه صنعت و معدن استان
و رئیس کارگروه اقتصاد دانش بنیان	جناب آقای دکتر احمدی، رئیس محترم دانشگاه فنی و حرفه‌ای استان
جناب آقای دکتر نجفیان، رئیس محترم دانشگاه زنجان	جناب آقای دکتر واحدپور، رئیس محترم دانشگاه جامع علمی و کاربردی
جناب آقای دکتر قزلباش، رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی	جناب آقای دکتر زارع نهندی، معاونت محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی
جناب آقای دکتر قاسملو، مدیر محترم مرکز آموزش و پژوهشهای توسعه و آینده‌نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان	جناب آقای دکتر فیروزفر، رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی
جناب آقای مهندس جعفری، رئیس محترم جهاد دانشگاهی استان	جناب آقای مهندس تاراسی، رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی
	جناب آقای دکتر یوسفی، رئیس محترم اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی استان

جناب آقای مهندس خلجی، مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه‌ای	اطلاعات	جناب آقای دکتر سزایی، سرپرست محترم اداره ارتباطات و فناوری
جناب آقای مهندس کرمی، مدیرعامل محترم شرکت پارس سوئیچ	وتجارت استان	جناب آقای مهندس فغفوری، رئیس محترم سازمان صنعت، معدن
جناب آقای دکتر ظهیری، مدیرعامل محترم شرکت ایران ترانسفو	صنعتی استان	جناب آقای مهندس یگانه فرد، رئیس محترم اتاق بازرگانی استان
سرکار خانم دکتر رستمی‌زاده، مدیر محترم توسعه فناوری سلامت	استان	جناب آقای مهندس ارجمند، مدیر کل محترم اداره میراث فرهنگی
جناب آقای دکتر رکنی‌زاده، مدیر محترم مرکز رشد فناوری سلامت	کشاورزی	جناب آقای دکتر مرادی، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش
جناب آقای دکتر محرمی، عضو محترم هیئت مدیره کلینیک صنعت و مدیریت	مدیریت	جناب آقای دکتر حمیدی، رئیس محترم مرکز رشد فناوری های دارویی
جناب آقای دکتر حسینی منفرد، مدیر محترم مرکز رشد تخصصی کشاورزی	مدیریت	جناب آقای مهندس شفائی، عضو محترم هیئت مدیره کلینیک صنعت و

۲-۳-۲- اقدامات صورت گرفته

در راستای ارتقاء شرکت‌های دانش‌بنیان استان پیرو مباحث مطروحه توسط استنادار محترم در جلسات اقتصاد مقاومتی با عنایت به اهمیت موضوع پارک علم و فناوری، اقدامات ذیل توسط پارک انجام گردید:

- تشکیل کارگاه‌های آموزشی شرکت‌های دانش‌بنیان
- چاپ پوستر تشریح حمایت‌ها و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان
- چاپ کتاب قوانین جاری شرکت‌های دانش‌بنیان
- مکاتبه با شرکت‌های دارای واحدهای R&D جهت استقرار در پارک علم و فناوری استان
- مکاتبه با واحدهای صنعتی که قابلیت تولید محصول دانش‌بنیان را دارند.

۳-۳-۲- اولین جلسه کارگروه اقتصاد دانش بنیان ذیل ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان در

سال ۱۴۰۰:

اولین جلسه کارگروه اقتصاد دانش بنیان در سال ۱۴۰۰ ذیل ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان در مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۱ در محل سالن شهید شهریار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان با دو موضوع اصلی، رویدادهای کارآفرینی و مشارکت اکوسیستم علم و فناوری استان با نمایشگاه بین المللی کاسپین برگزار گردید. نهایتاً مصوبات این جلسه به شرح ذیل ثبت گردید:

- ۱- مقرر گردید پارک پیشنهادات خود را به صورت مدون در قالب طرح های پژوهشی در سامانه مربوطه جهت تنظیم سند آمایش استانی ارسال نماید و کمیته مربوطه مباحث مرتبط با اکوسیستم فناوری را به صورت پر رنگ در این سند بالادستی بگنجانند.
- ۲- مقرر گردید پارک در تمامی کارگروه های تخصصی ذیل شورای اداری استان حضور مستمر داشته باشد.
- ۳- مقرر گردید از مهندس قنذیلی مدیر محترم نمایشگاه کاسپین دعوت گردد در سایر جلسات کارگروه های ذیل سازمان مدیریت حضور مداوم داشته باشند.

۳-۲- کارگروه مراکز رشد استان

این کارگروه متشکل از مدیران پارک ها، مراکز رشد و کانون های خلاقیت استان به شرح ذیل می باشد:

- ۱- رئیس پارک علم و فناوری استان
- ۲- رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی
- ۳- مدیر مرکز رشد دانشگاه زنجان
- ۴- مدیر مرکز رشد جامع پارک علم و فناوری استان زنجان
- ۵- معاون پارک علم و فناوری استان زنجان
- ۶- مدیر مزرک رشد دانشگاه آزاد زنجان

۷- مدیر مرکز رشد تخصصی کشاورزی

۸- مدیر مرکز رشد فناوری های دارویی

۹- مدیر مرکز رشد فناوری سلامت

۱۰- مدیر مرکز رشد جهاد دانشگاهی

۱۱- مدیر مرکز رشد شرکت مینو خرمدره

۱۲- مسئول کانون خلاقیت و شکوفایی شهرستان خرمدره

۱۳- مسئول راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی مرکز فنی حرفه ای استان

۱۴- مسئول راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی اتاق بازرگانی

۱۵- مسئول راه اندازی مرکز رشد ابهر

دومین جلسه کارگروه مذکور در مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ در محل مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان برگزار گردید. مباحث مطروح در جلسه حول محور هماهنگ سازی این مراکز به منظور هم افزایی در کمک به توسعه اکوسیستم علم و فناوری استان و پرهیز از موازی کاری مورد بررسی قرار گرفت. در پایان مقرر گردید به عنوان شروع کار، هر یک از مراکز رویدادهای آموزشی مورد نیاز خود را اعلام نمایند تا حتی الامکان این رویدادها به صورت هماهنگ و متمرکز برگزار گردد.

۴-۲- هفته پژوهش و فناوری

هفته پژوهش و فناوری، هفته ای است که فرصت مناسبی را برای توجه و تمرکز روی ابعاد مختلف امر پژوهش و فناوری در کشور فراهم می آورد تا کلیه ذی نفعان ضمن اطلاع از روندها و وضعیت موجود در کشور، برای آینده برنامه ریزی کرده و اقدامات بهتر و مهم تری را در دستور کار خود قرار دهند. انتخاب و معرفی برگزیدگان حوزه پژوهش و فناوری و تجلیل از آنها و همچنین ایجاد فرصت تعامل بین ذی نفعان این حوزه به شیوه های مختلف نظیر برگزاری نمایشگاه، فن بازار، همایش ملی، مصاحبه های مطبوعاتی و رادیو تلویزیونی، فضایی را در کشور ایجاد می کند که ضمن ارتقاء شأن و جایگاه پژوهش و فناوری و فعالین در این عرصه، بسترسازی

مستحکمی را برای ادامه راه تقویت و توسعه پژوهش و فناوری، که ضامن پیشرفت واقعی کشور و ایجاد ثروت، رفاه و امنیت برای مردم است، در ابعاد اجتماعی و فرهنگی فراهم نماید.

برنامه‌های هفته پژوهش مطابق روال چند سال گذشته در سطح استانی و ملی برگزار گردید. برنامه استانی هفته پژوهش آن از ۱۳ تا ۱۹ آذر ماه برگزار شد. مطابق سال‌های پیشین، مسئولیت دبیری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان به پارک استان محول گردید و نمایشگاه به دو صورت حضوری محدود با رعایت پروتکل‌های بهداشتی و به صورت مجازی توسط پارک استان برگزار گردید. در این گردهمایی که پس از دو سال اتفاق افتاد، بیش از ۴۰۰۰ نفر از ۳۵ غرفه موجود طی سه روز بازدید کردند. در نمایشگاه مجازی بیش از ۱۰۰ غرفه به نمایش گذاشته شد. حضور فعال سازمان‌ها و دستگاه‌های دولتی و دانشگاه‌های استان و تدارک برنامه‌های جانبی متنوع، از جلوه‌های بارز نمایشگاه امسال بود. در نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش، فناوری و فن بازار استان زنجان رویداد تقاضا محور با صنعت با حضور پنج واحد صنعتی بزرگ استانی و ارائه نیازمندی‌های آنان برگزار گردید هدف از برگزاری این رویداد، تقویت پیوند میان مراکز پژوهشی و صنعت و حمایت حداکثری از شرکت‌های دانش بنیان ایرانی برای حضور گسترده در صنعت استان زنجان است.

بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی و فناوری و فن بازار ملی، ۲۳ الی ۲۶ آذرماه سال ۱۴۰۰ در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران با حضور دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری، مراکز رشد، مؤسسات تحقیقاتی و نیز برخی از وزارتخانه‌ها و سازمان‌های اجرایی مرتبط برگزار گردید. شرکت‌های فاران سرمد ایرانیان، شیمی سبز اشراق، نورنگاران صنعت زنگان، امدادگران قلب ملل، کشت آب پایدار، پرتوهای طلایی ارتباطات ایرانیان، نوین کامپوزیت ابهر، نواندیشان پرواز الکترونیک از جمله هسته و واحدهای فناور شرکت کننده در نمایشگاه فن بازار ملی بودند.



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۵

بازدیدها و ملاقاتها

۱. مقدمه

انجام ملاقات‌های مردمی پارک علم و فناوری استان زنجان و پاسخگویی آقای دکتر مرادخانی، مدیریت پارک علم و فناوری استان زنجان در تمامی روزهای هفته و در کوتاه‌ترین زمان ممکن با رعایت پروتکل‌های بهداشتی انجام می‌شود. با عنایت به تأکید این مرکز به ضرورت ارتباط مستمر مدیران با خبرنگاران، نشست‌های تخصصی نیز با اصحاب رسانه به صورت ماهیانه صورت می‌پذیرد. از طرفی ملاقات‌های ریاست بر بستر فضای مجازی تهیه شده توسط یکی از واحدهای فناور مستقر در پارک به صورت همه روزه و با هماهنگی وقت قبلی صورت می‌پذیرد.

۲. مرکز توانمندسازی شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان و واحدهای فناور استان زنجان

مرکز توانمندسازی استان زنجان زیر نظر مرکز شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و با حمایت صندوق نوآوری و شکوفایی و همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان و با هدف ارائه خدمات حمایتی گسترده و متنوع به شرکت‌های دانش بنیان استان و واحدهای فناور مستقر در مراکز رشد اقماری و پارک علم و فناوری استان فعالیت خود را آغاز نموده است. ارائه مشاوره‌های تخصصی به صورت آنلاین و حضوری در حوزه‌های امور مالیاتی، بیمه، گمرک، حقوقی، تحقیقات بازار، تبلیغات و بازاریابی دیجیتال، تامین مالی، سرمایه‌پذیری، مدیریت منابع انسانی، توسعه کسب و کار در بازار داخلی، بازرگانی بین‌الملل برای توسعه کسب و کار در بازار خارجی و...، خدمات تجاری سازی و برگزاری وبینارها، سمینارها، کارگاه‌های آموزشی، نشست‌های پرسش و پاسخ و عارضه‌یابی از جمله محورهای اصلی فعالیت این مرکز در جهت توانمندسازی واحدهای فناور و دانش بنیان می‌باشد. خدمات این مرکز برای شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور مستقل در پارک علم و فناوری استان رایگان بوده و این شرکت‌ها می‌توانند با مراجعه به وب‌سایت Bizservices.ir در دوره‌های آموزشی آنلاین و حضوری، نشست‌های پرسش و پاسخ ثبت نام و از خدمات مشاوره‌ای متخصصان بومی استان بهره‌مند شوند.

لینک ثبت نام:

<https://bizservices.ir/>

۳.۵. بنیاد نخبگان

به منظور زمینه‌سازی برای توسعه فرهنگ کارآفرینی و همچنین ایجاد بستر مناسب برای حضور واقفان و خیرین در این بخش، رییس بنیاد نخبگان استان زنجان با رییس پارک علم و فناوری استان دیدار و گفت‌وگو کرد.

در این دیدار، رییس بنیاد نخبگان استان زنجان ضمن تشریح اقدامات و فعالیت‌های این نهاد در حمایت از ایده‌ها و طرح‌های نخبگانی، بر لزوم افزایش تعامل و همکاری با پارک علم و فناوری استان تأکید کرد.

رییس پارک علم و فناوری استان زنجان نیز به اهداف و فعالیت‌های این مرکز و همچنین رویکردهای آن نسبت به موضوع کارآفرینی اشاره کرد و گفت: ۶۸ شرکت دانش‌بنیان در پارک علم و فناوری استان زنجان حضور دارند. وی افزود: پارک علم و فناوری استان، ایده‌هایی که وارد این پارک می‌شوند را از لحاظ تیم‌سازی و تولید محصول، کمک می‌کند تا اکوسیستم آن‌ها کامل شود. مرداخانی ادامه داد: در این پارک، واحدهای فناوری که به محصول رسیده باشند، تبدیل به شرکت دانش‌بنیان شوند.

رییس پارک علم و فناوری استان زنجان یادآور شد: مراحل ایده‌پردازی، دوره‌های کارآفرینی، مراکز نوآوری (مرکز کارمشارکت)، پیش‌رشد و رشد، مراحل تکامل واحدهای فناور در پارک علم و فناوری هستند. وقتی یک واحد فناور، تمام این مراحل را طی کرد و به تجاری‌سازی محصول رسید، تبدیل به شرکت دانش‌بنیان می‌شود.

وی تأکید کرد: هدف در پارک‌های علم و فناوری، موفقیت ایده‌ها است و به همین دلیل حتی اگر ۵ درصد ایده‌ها هم موفق شوند، دستاورد بزرگی حاصل شده است چراکه می‌توانند با تولید محصول، به مرحله تجاری‌سازی برسند.

مرادخانی با توجه به آمادگی پارک علم و فناوری استان در تجاری‌سازی ایده‌های نخبگان، خواستار همکاری بیشتر با بنیاد نخبگان استان در این خصوص شد.

۴. توسعه اکوسیستم علم و فناوری و راه اندازی مراکز نوآوری در شهرستان های استان

جلسه در محل سالن جلسات پیامبر اعظم استانداری زنجان با حضور جناب آقای دکتر حقیقی استاندار محترم زنجان و همچنین فرمانداران محترم استان زنجان و جمعی از مسئولین و مدیران کل برگزار گردید.

دکتر مرادخانی ریاست محترم پارک علم و فناوری استان زنجان با اشاره به هدف پارک علم و فناوری استان و توسعه اکوسیستم علم و فناوری بیان داشتند که پارک از ابتدای فعالیت خود به هر نحو در همه دانشگاه ها و شهرستان های استان در تلاش بوده است که در خدمت جوانان استان و کسانی که به هر نحوی ایده ای برای کسب و کار دارند باشد.

ایشان هدف از راه اندازی مراکز نوآوری و مراکز رشد را برای مستقر کردن هسته ها و واحدهای پارک عنوان نمودند و راه اندازی مراکز نوآوری و کانون های خلاقیت و شکوفایی را گام مهمی در جهت حمایت از جوانان دانستند.

در ادامه استاندار محترم جناب آقای دکتر حقیقی ضمن تبریک عید سعید فطر و تاکید بر اهمیت پارک علم و فناوری و با اشاره به اینکه آینده همه جوامع بشری بر اصل پارک علم و فناوری استوار بوده است و به علت حرکت دنیا به سمت رشته های بین رشته ای و پیشرفت جهان به طور سرسام آور اشاره کرده و بهره برداری کم از فضا و کم هزینه بودن پارک های علم و فناوری را یکی از مزیت های آن دانسته و به حمایت از آن تاکید نمودند. همچنین موضوع حل موضوعات را قبل از درخواست مسئولین یکی از اقدامات شایسته برشمردند و بر موضوع ارتقای بهره وری تاکید داشتند. در پایان مقرر شد که از حوزه فناوری در شهرستان ها توسط فرمانداران

حمایت شود و این مراکز در شهرستان ها هر چه سریعتر راه اندازی شود و حمایت از علم و فناوری در همه حوزه ها در اولویت باشد.



۵. شرکت شهرک های صنعتی استان

دکتر مرادخانی ریاست پارک استان با تاکید به حمایت از شرکت های دانش بنیان، لزوم حمایت مضاعف از واحد های فناور به دلیل نوپا بودن را از اولویت های پارک استان زنجان دانستند.

از مهمترین عناوین مطروح در جلسه مذکور، بررسی نقشه راه پارک با رویکرد بومی سازی در استان، میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- ارتقاء تاب آوری مالی و جهش تولید در خوشه های صنعتی
- ارتقای فناوری های کلیدی در حوزه امنیت و سلامت غذایی
- رفع نیازهای گلوگاهی شرکت های بزرگ
- توسعه فناوری های راهبردی ، دیجیتال و هوشمند

- ارتقاء توان داخلی در حوزه تولید ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته
- ارتقاء صادرات محصولات و شرکت های دانش بنیان
- ایجاد محیط مناسب برای استقرار و فعالیت بازیگران کلیدی زیست بوم نوآوری
- رفع موانع فعالیت کسب و کارهای دانش بنیان و استارت آپ ها

در این راستا شرکت شهرک های صنعتی می تواند در بسیاری از زمینه ها با برگزاری سمینارها و کارگاه های آموزشی، تجربیات همکاری مشترک در توسعه فن بازار استان و همچنین توسعه خوشه های استانی نقش مهمی در این زمینه ایفا کند.

براساس قوانین حاضر شرکت های دانش بنیان مشمول حمایت شرکت شهرک های صنعتی هستند. لذا از مدیرعامل محترم شرکت شهرک های صنعتی درخواست میشود تا نسبت به حمایت از سایر واحدهای فناور نیز استعلام و راهنمایی های لازم را مبذول بفرمایند

در ادامه موضوع دستورالعمل ها برای ورود به موضوع هر یک از عناوین مطرح شده مورد تاکید قرار گرفت.

مهندس عباسی با تاکید بر لزوم تداوم همکاری، برگزاری سمینارها و رویدادهای کارآفرینی مشترک، همکاری در زمینه توسعه فعالیت های فن بازار استان زنجان، همکاری در زمینه توسعه فعالیت های خوشه ای استان را از اولویت های شرکت شهرک های صنعتی عنوان کرده و به لزوم افزوده شدن آن به تفاهم نامه همکاری تاکید نمودند.

ایشان همچنین نیاز به یک ناحیه علم و فناوری مستقل زیر نظر پارک استان در جهت توسعه فناوری را نیاز مبرم برای استان عنوان کرده و به حمایت همه جانبه شرکت شهرک های صنعتی در این راستا اهتمام ورزیدند. در ادامه برخی از شرکت ها و واحدهای فناور پارک استان به بیان برخی از مشکلات خود پرداخته که از جمله مهمترین آنها عدم وجود ناحیه مستقل مناسب برای توسعه فعالیت ها، عدم واگذاری زمین با وجود پیگیری

های متعدد پارک و خود شرکت ها، افزایش قیمت زمین در طی چند سال اخیر و عدم توان بسیاری از شرکت ها در پرداخت هزینه و یا اقساط آن را میتوان عنوان نمود که در این رابطه مهندس عباسی راهنمایی لازم و قول مساعد برای همکاری دادند. در پایان مراسم تفاهم نامه همکاری مشترک فیما بین پارک علم و فناوری استان و شرکت شهرک های صنعتی به امضای طرفین رسید و تبادل گردید.



۵.۶. بازدید آقای مهندس نجفی مدیر IT آموزش و پرورش از شرکت نوین فناور آریا

جناب آقای مهندس نجفی معاون فناوری اطلاعات و ارتباطات آموزش و پرورش کل استان زنجان طی بازدیدی صمیمانه که در ۱۷ مرداد ماه در محل پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار گردید، از شرکت نوین فناور آریا بازدید کردند. ایشان ضمن تاکید در معرفی این شرکت به سازمان ها و شرکت های مربوط به آموزش و پرورش در کلیه استان های کشور، پیشنهاداتی را در جهت بهره برداری صحیح و منطقی از سامانه " مدرسه آنلاین " تهیه شده توسط شرکت مذکور ارائه نمودند. بدین صورت که در ابتدای امر طرح مورد اشاره به صورت

پایلوت در چند مدرسه برای ارزیابی عملکرد این هسته و نهایتاً معرفی این شرکت برای نرم افزار کمک آموزشی به مدارس اجرا شود.



۷. تبادل توافقی نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری با رویکرد برگزاری رویدادهای آموزشی مشترک

به منظور توسعه زمینه‌های همکاری مشترک و همه جانبه علمی، پژوهشی، فناوری و استفاده بهینه از ظرفیت‌های موجود، این توافق‌نامه فی مابین سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان و پارک علم و فناوری استان زنجان به منعقد شد.

مهندس حسن مجتبی زاده رئیس سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان در این جلسه ضمن ابراز امیدواری در انعقاد این تفاهم‌نامه در راستای کیفی‌سازی خدمات مهندسی و بهبود صنعت ساختمان اظهار کرد: بر طبق این توافق‌نامه طرفین متعهد شدند که تجاری‌سازی دستاوردهای پژوهشی و اختراعات مربوط به فناوران نظام مهندسی پس از طی مراحل داوری و کسب حدنصاب، در اولویت کار پارک، مرکز رشد و مرکز نوآوری قرار گیرد.

ایشان ادامه داد: پارک علم و فناوری باید در رابطه با پروژه‌های تحقیقاتی، مشاوره‌ای و انتقال تکنولوژی مرتبط و مورد نیاز خود، با ملحوظ داشتن مقررات خود نظام مهندسی را در اولویت قرار دهد و نظام مهندسی ساختمان نیز اجرای طرح‌های توسعه فناوری و انجام پروژه‌های تحقیقاتی مورد نیاز پارک، مرکز رشد و مرکز نوآوری را در اولویت قرار خواهد داد.

رئیس پارک علم و فناوری استان زنجان نیز در این جلسه تصریح کرد: اگر فعالیت سازمان نظام مهندسی نبود اکنون بسیاری از پروژه‌های عمرانی و زیرساختی کشور به دست مهندسان ایرانی انجام نمی‌شد و معتقدیم هر تشکیلات، اداره و سازمانی دارای یک اکوسیستم است که اگر پازل‌های آن کنار هم قرار نگیرند، آن زیست‌بوم توسعه نمی‌یابد.

دکتر داود مرادخانی با بیان اینکه یکی از ظرفیت‌های توسعه استان در بخش گردشگری است، ابراز کرد: سازمان میراث فرهنگی با امکانات و منابع محدود نمی‌تواند گردشگری را توسعه دهد و باید در بالا دست و پایین دست صنعتی ایجاد شود تا این اکوسیستم توسعه یابد و این اتفاق نمی‌افتد مگر اینکه بخش خصوصی و استارت‌آپ‌های حرفه‌ای مبتنی بر ایده‌های فناورانه میدان‌داری کنند. وی تلاش برای تسهیل راه‌اندازی کسب و کارها در زیست‌بوم علم و فناوری را از رویکردهای این پارک خواند و گفت: در حوزه صنعت ساختمان نیز می‌توان ترویج توانمندی و تجاری‌سازی این صنعت را با نگاهی فراتر و با حمایت از ایده‌های فناورانه انجام داد.

در پایان توافق‌نامه همکاری علمی، پژوهشی و فناوری با رویکرد برگزاری رویدادهای آموزشی مشترک بین سازمان نظام مهندسی ساختمان استان زنجان و پارک علم و فناوری مبادله شد.

انجام طرح‌های تحقیقاتی و توسعه فناوری مورد نیاز طرفین توافق‌نامه، ایجاد زمینه‌های مناسب و بسترسازی توسط طرفین توافق‌نامه جهت بهره‌گیری از توانمندی‌ها و خدمات از قبیل خدمات پژوهشی و فنی مهندسی، برگزاری سمینارها، دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی و همکاری در برگزاری همایش حسب اعلام نیاز طرفین توسط

پارک علم و فناوری استان زنجان، برگزاری دوره‌های آموزشی ارتقاء پایه مهندسی در صورت فراهم شدن شرایط و ضوابط ابلاغی وزارت راه و شهرسازی، حمایت از پایان‌نامه‌های دانشگاهی با موضوعات مرتبط با فعالیت‌های پارک، مرکز رشد و مرکز نوآوری طبق ضوابط و قوانین مرتبط، برگزاری نشست‌های علمی مشترک، انتقال تجربیات، ایده‌ها و اطلاعات در راستای تامین نیازهای طرفین؛ ارائه برنامه‌های توسعه فناوری و مشاوره علمی و پژوهشی مشترک؛ و مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی و فناوری پارک، مرکز رشد و مرکز نوآوری مرتبط با خدمات نظام مهندسی از اهداف این تفاهم‌نامه است.



۵. ۸. نمایشگاه توانمندی‌های صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی استان زنجان

نمایشگاه توانمندی‌های صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی استان زنجان با حمایت و پشتیبانی سازمان صمت، همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان، شرکت شهرک‌های صنعتی، اتاق بازرگانی، خانه صنعت و سایر تشکل‌های بخش خصوصی با رویکرد «زنجان در مسیر توسعه» در تاریخ ۷ الی ۹ مهر ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین) برگزار گردید. در این نمایشگاه اقدامات و برنامه‌ریزی‌ها برای رویدادهای جانبی گسترده در راستای توسعه و توان‌افزایی صادرات، تولید و برگزاری نشست‌های تجاری دانش‌بنیان، با همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان انجام شده است. هدف اصلی برگزاری این رویدادها

در سطح استان، توسعه زیرساخت های صنعتی، تجاری، خدماتی و کارآفرینی، تولید و توسعه شرکتهای دانش بنیان با رویکرد توسعه صادرات غیرنفتی و ارائه دستاورد های شرکت های صنعتی کوچک و متوسط می باشد. از جمله واحدهای فناور که در این نمایه شگاه حضور پررنگ داشته و نسبت به ارائه دستاورد های خود اقدام نمودند به شرح ذیل است:

شرکت ماشین سازان معدن زنجان کیمیا، شرکت توسعه راهکاری هوشمند داتیس، شرکت امدادگران قلب ملل، شرکت نورا صنعت کارن، شرکت آرتا تجهیز گستر، شرکت نورنگاران صنعت زنگان (ویسمارت)، شرکت آدنا صنعت آیاز، شرکت نواوران سبز ساخت، شرکت عصر داده پردازی زینو، شرکت نانو پوشاک کاسپر، شرکت فیدارتاو، شرکت فاران سرمد ایرانیان



۹. تبادل توافقی نامه همکاری مشترک در زمینه های علمی، پژوهشی و فناوری فی مابین پارک استان و دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان

به منظور توسعه همکاری های مشترک و همه جانبه علمی، پژوهشی و فناوری و استفاده بهینه از ظرفیت های موجود، توافقی نامه همکاری فی مابین پارک علم و فناوری استان به ریاست دکتر مرادخانی و ریاست محترم دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان، آقای دکتر مرادلو منعقد و به امضای طرفین رسید.

هدف از تبادل این توافق نامه ارتقای همکاری های مشترک در زمینه های مختلف بوده که از مهمترین آنها میتوان به موارد زیر اشاره کرد:

- ✓ انجام طرح های تحقیقاتی و توسعه فناوری مورد نیاز طرفین
- ✓ ایجاد زمینه و بسترسازی مناسب جهت بهره گیری از توانمندی ها و خدمات از قبیل تحقیقات پژوهشی
- ✓ برگزاری سمینارها، دوره ها و کارگاه های آموزشی و همکاری در برگزاری همایش ها
- ✓ حمایت از پایان نامه های دانشگاهی با موضوعات مرتبط با فعالیت های پارک و دانشکده مهندسی
- ✓ برگزاری نشست های علمی مشترک
- ✓ انتقال تجربیات و تبادل افکار و اطلاعات و همچنین ارائه مشاوره در زمینه شناسایی و تعریف نیازهای پژوهشی و فناوری پارک و دانشکده مهندسی



۱۰. اولین جلسه شورای فناوری مرکز نوآوری خرمدره

اولین جلسه شورای فناوری مرکز نوآوری شهرستان خرمدره با حضور ریاست پارک علم و فناوری استان، رئیس شورا، نائب رئیس و سایر اعضای آن تشکیل شد.

دکتر مرادخانی طی حکمی اعضای شورای فناوری و وظایف و مأموریت های اعضا را ابلاغ و تاکید کردند که
اعضاء تلاش بایسته را در جهت دستیابی این مرکز به اهداف تعیین شده بکار برند.

از مهمترین وظایف شورا میتوان به تشویق و ترغیب شرکت های خصوصی صاحب فناوری در راستای توسعه
ایده ها و محصولات نوآورانه از طریق ایجاد فضای استقرار، رشد، آموزش و اتصال به اکوسیستم نوآوری استان
دانست.

۱۱. نشست صمیمانه پارک علم و فناوری با شهردار محترم و مدیران شهرداری استان

دکتر مرادخانی ضمن خوشامدگویی و خیر مقدم به شهردار محترم استان و همچنین معاونان، شهرداران
مناطق و مدیران محترم شهرداری، با اشاره به این که پارک علم و فناوری استان به عنوان مرکز مشاوره و
پرورش ایده برای جوانان بوده، تبدیل شدن ایده به استارت آپ و به مرور واحدهای فناور و شرکت های بزرگتر
در حوزه های مختلف و همچنین حمایت های مختلف در طول مسیر از مهمترین وظایف اکوسیستم علم و
فناوری استان می باشد. ایشان با تاکید بر اهمیت شهرداری در پیشبرد اهداف شهر هوشمند، این سازمان را به
عنوان یکی از مهمترین ارگان های اداری در زمینه حمایت و بکارگیری واحد ها و شرکت های دانش بنیان در
جهت ارتقای سطح پیشرفت و فناوری استان دانستند.

دردامه دکتر سلطان محمدی شهردار محترم استان با اشاره به سنتی اداره شدن ادارات کشور، با تاکید بر
اینکه در طی چند سال اخیر رویکرد شهرداری زنجان از حالت سنتی خارج و به سمت شهر هوشمند پیش
می رود، به لزوم استفاده از شرکت های فناور بومی در ارائه خدمات شهرداری زنجان تاکید شده است. ایشان با
اعلام آمادگی کامل جهت استفاده از ظرفیت های پارک استان در جهت استفاده گسترده از خدمات واحد های
فناور در جهت پیشرفت شهر اهتمام ورزیدند.

در ادامه برخی از شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در پارک استان با تشریح محصولات و خدمات خود در
زمینهای مختلف از قبیل شهر هوشمند، اینترنت اشیا و هوش مصنوعی، انواع بتن های مقاوم، آسفالت سرد و
ماشین آلات مربوطه، دکوراسیون شهری پیشرفته، انرژی های تجدیدپذیر و اتوماسیون صنعتی، صنعت
ساختمان و صنعت برق، سیستم های هوشمند کنترل ترافیک، صنعت گردشگری قابل ارائه به شهرداری استان
جهت بهره مندی پرداختند.

۱۲. دبیری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار



در راستای اجرای مصوبات ستاد استانی هفته پژوهش و فناوری و انتصاب پارک علم و فناوری استان به عنوان دبیرخانه برگزاری نمایشگاه دستاوردهای حوزه پژوهش و فناوری، اولین جلسه دبیرخانه به منظور بررسی برنامه ها با حضور اعضای آن در محل پارک علم و فناوری استان برگزار گردید. اعضای حاضر در جلسه در خصوص موضوعات مختلف برگزاری نمایشگاه، به بحث و تبادل نظر پرداختند.

نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان رویدادی در مجموعه نظام علم و فناوری است که هدف آن ارائه یافته‌های محققان، پژوهشگران و فناوران، از یک سو و دریافت نیازهای پژوهشی و فناوری از سوی دیگر برای تحکیم و سیستمی نمودن روابط بین کنشگران در این مجموعه و در نهایت تجاری سازی فناوری و ارتقای قدرت رقابت ملی می باشد.

تحقق اهداف مرتبط با چرخه علم و فناوری، تجاری سازی فناوری و فن بازار مستلزم برقراری ارتباط نزدیک بین مراکز علمی و فناوری از یک طرف و مراکز اجرایی، تولیدی و صنعتی (جهت آشنایی متقابل و اعتماد سازی هرچه بیشتر) و موسسات تامین مالی از طرف دیگر می باشد، تا امکان همکاری های متقابل برای دستیابی به منافع طرفین که منافع ملی را به دنبال خواهد داشت، میسر گردد.

از جمله مهمترین اهداف و مصوبات این جلسه، به موارد زیر میتوان اشاره کرد:

- ✓ ترویج فرهنگ پژوهش، فناوری و نوآوری در ساختار جامعه
- ✓ ارائه نیامندی های پژوهشی و فناوری دستگاه ها و سازمان های دولتی و خصوصی و نهاد های عمومی به شرکت های دانش بنیان، مراکز تحقیق و توسعه و دانشگاه ها
- ✓ مشارکت شرکت های فناور و ایده محور بخش خصوصی، دولتی، دانشگاه ها و سایر ذینفعان به منظور معرفی آنان و استفاده از تجارب علمی و عملی
- ✓ افزایش اثربخشی نتایج پژوهش و تحقیقات در سطوح مختلف جامعه

۱۳۵. مراسم افتتاحیه نمایشگاه دستاورد های پژوهش، فناوری و فن بازار استان

مراسم افتتاحیه در محل نمایشگاه های بین المللی کاسپین با حضور نمایندگان محترم استانداری و اعضای ستاد هفته پژوهش و فناوری استان ساعت 16 روز چهارشنبه ۱۷ آذر ۱۴۰۰ برگزار شد.



۱۴. تفاهم نامه راه اندازی «نمایشگاه مجازی دائمی نیازمندی های صنایع و توانمندی های فناوری استان زنجان

با امضای تفاهم نامه همکاری چندجانبه، راه اندازی «نمایشگاه مجازی دائمی نیازمندی های صنایع و توانمندی های فناوری استان زنجان» در دستور کار قرار گرفت.

به گزارش روابط عمومی اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان زنجان، تفاهم نامه همکاری چهارجانبه ما بین اتاق بازرگانی زنجان، دانشگاه زنجان، سازمان صنعت، معدن و تجارت و پارک علم و فناوری استان به امضا رسید. این تفاهم نامه همکاری با تصویب و آغاز بررسی ایجاد نمایشگاه مجازی دائمی مورد نظر توسط کمیسیون فناوری و کسب کار های نوین، اتاق بازرگانی زنجان و بر اساس استقبال دیگر طرفین آن به امضا رسید که در راستای احصاء و اعلام مستمر نیازمندی های واحدهای صنعتی، معدنی، کشاورزی، غذایی، خدماتی و بازرگانی همراه با توانمندی های شرکت های فناور بوده و دبیرخانه نمایشگاه نیز در اتاق بازرگانی زنجان مستقر خواهد شد.

تفاهم نامه مذکور با حضور مسئولان چهار طرف همزمان با هفته ی پژوهش و فناوری به امضای طرفین رسید و با برنامه ریزی صورت گرفته برای عملیاتی نمودن آن تلاش خواهد شد



۱۵. معرفی فناور برتر نمایشگاه فن بازار ۱۴۰۰ استان زنجان

در آخرین روز از برگزاری نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان زنجان، براساس ارزیابی و انتخاب ستاد برگزاری نمایشگاه، شرکت آرتا تجهیز گستر پویا از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان زنجان به مدیر عاملی آقای دکتر عباس بهاری به عنوان فناور برتر معرفی و در مراسم اختتامیه به رسم یادبود لوح تقدیر اهدا شد. شرکت آرتا تجهیز گستر پویا اولین شرکت دانش بنیان ایرانی است که با بکارگیری توان و دانش بومی توانسته اولین دستگاه PCR پر سرعت ۹۶ خانه ایرانی و اولین دستگاه Real Time PCR دو کاناله HEX و FAM و همچنین برای نخستین بار در جهان دستگاه Real time modular را با حمایت معاونت محترم علمی ریاست جمهوری در اختیار مراکز تحقیقاتی و پژوهشی کشور مانند دانشگاه ها، بیمارستان ها، آزمایشگاه ها و... قرار دهد.



۱۶. مراسم اختتامیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان آذر ماه ۱۴۰۰

مراسم اختتامیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان زنجان عصر روز جمعه مورخ ۱۹ آذرماه با حضور مسئولین محترم استانی در محل نمایشگاه های بین المللی کاسپین برگزار گردید.

دکتر مرادخانی ریاست محترم پارک علم و فناوری استان زنجان ضمن تشکر و قدردانی از همه دست اندرکاران و پژوهشگران برگزارکننده نمایشگاه، بیان نمودند که در این گردهمایی که پس از دو سال اتفاق افتاد، بیش از ۴۰۰۰ نفر از ۳۵ غرفه موجود طی سه روز بازدید کردند.

وی با اشاره به حضور ارگانهای مختلف، تیمهای بهداشتی و واکسیناسیون در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، افزود: در این نمایشگاه تلاش شد بخشی از دستاوردهای دانش آموزان، دانشجویان و اساتید دانشگاهها و بخشهای خصوصی به همشهریان ارائه شود.

ایشان با بیان اینکه ساز کار و فلسفه نمایشگاه، بازاریابی بوده، تصریح کردند: حضور در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، تمرین بازاریابی برای پژوهشگران است.

رئیس پارک علم و فناوری استان با اشاره به استقبال نمایشگاه مجازی دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، که در کنار نمایشگاه اصلی برگزار گردید، خاطرنشان کرد: در نمایشگاه مجازی بیش از ۱۰۰ غرفه به نمایش گذاشته شد.

سخنران بعدی جناب آقای دکتر شغلی معاون محترم تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان نیز در ادامه این مراسم با تاکید بر اینکه بیماری کرونا هنوز تمام نشده است، اظهار کرد: همچنان استفاده از ماسک، رعایت پروتکل های بهداشتی و آداب تنفسی در پیشگیری از ابتلا به کووید - ۱۹ بسیار موثر و حائز اهمیت است.

علیرضا شغلی ضمن توصیه به دریافت واکسن کرونا توسط شهروندان، خاطرنشان کرد: افراد بالای ۴۰ سال باید دز سوم را دریافت کنند و توصیه می شود افراد برای دریافت واکسن به مراکز واکسیناسیون مراجعه نمایند.

در پایان مراسم اختتامیه نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار، شرکت آرتا تجهیز گستر پویا، از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان، به مدیر عاملی جناب آقای دکتر علیرضا بهاری به عنوان فناور برتر نمایشگاه معرفی و لوح تقدیر به رسم یادبود اهدا گردید.

همچنین غرفه گروه سما از دانشگاه آزاد اسلامی زنجان به عنوان غرفه برتر در نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار معرفی و تجلیل شد.



۱۷. بازدید جناب آقای دکتر افشارچی استاندار محترم زنجان و هیأت همراه از نمایشگاه دستاوردهای پژوهش،

فناوری و فن بازار استان

در سومین روز برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش، دکتر افشارچی استاندار محترم زنجان، عصر روز جمعه ۱۹ آذرماه با حضور در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان از غرفه های این نمایشگاه بازدید نمودند.

در این بازدید که دکتر مرادخانی رئیس پارک علم و فناوری استان، دکتر شغلی معاون پژوهشی تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی، دکتر داودی معاونت پژوهشی دانشگاه زنجان و برخی دیگر از مدیران سازمان ها و دانشگاه ها حضور داشتند، استاندار زنجان با حضور در همه غرفه های نمایشگاه از نزدیک در جریان فعالیت های تحقیقاتی آنها قرار گرفت.



۱۸. بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار ۲۳ الی ۲۶ آذرماه در محل دائمی نمایشگاه

های بین المللی تهران

بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار از تاریخ ۲۳ آذرماه جاری به مدت ۴ روز در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار می‌شود. این نمایشگاه هر ساله از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در هفته پژوهش و فناوری با هدف ارائه یافته‌های محققان، پژوهشگران و دریافت نیازهای پژوهشی و فناوری برگزار می‌شود و نقش موثری در تحکیم و سیستمی کردن روابط بین کنشگران و در نهایت تجاری‌سازی فناوری و ارتقای قدرت رقابت ملی، بر عهده دارد.

فناوران پارک علم و فناوری استان زنجان نیز در کنار دیگر شرکت‌ها و نهادهای کشور در غرفه شماره ۴ واقع در سالن شماره ۶ حضور داشتند.

۱۹. *بازدید مدیر کل استاندارد از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان زنجان



آقای دکتر مراد خانی، رئیس پارک علم و فناوری استان در جریان بازدید آقای مهندس اشکانی پور، مدیر کل محترم اداره استاندارد از واحدهای فناور پارک و مرکز رشد، توضیحاتی درباره اهداف و دستاوردهای پارک علم و فناوری استان زنجان ارائه دادند.

در این بازدید، مدیران شرکت های فناور مستقر در این مرکز ضمن معرفی دستاورد شرکت و ایده محوری خود برخی از مشکلات حوزه تولید محصولات فناور خود را بازگو نمودند.

دکتر مرادخانی در خصوص نقش استاندارد در توسعه اقتصاد دانش بنیان اظهار داشتند که شرکت های دانش بنیان موجود در استان زنجان برای حضور در بازارهای ملی و بین المللی نیاز به أخذ استانداردها و مجوزهایی از جمله گواهینامه های انطباق و محصول دارند که تحت نظر سازمان ملی استاندارد باشد و برای أخذ این تایید صلاحیت پارک حداکثر همکاری را انجام خواهد داد.

در ادامه مهندس اشکانی پور، در جهت تقویت بستر مناسب جهت ارتباط شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در پارک با اداره استاندارد استان جهت دریافت گواهی استاندارد برای محصولات فناورانه قول مساعدت دادند.

۲۰. *بازدید مدیر کل محترم اداره ارتباطات و فناوری اطلاعات از شرکت های حوزه ICT پارک

دکتر سرایی مدیر کل محترم اداره ارتباطات و فناوری اطلاعات استان، ضمن نشست صمیمانه با دکتر مرادخانی، ریاست پارک علم و فناوری و همچنین طی بازدید از پارک استان، نسبت به بررسی مشکلات و گفتگو در خصوص وضعیت چالش ها، پیشنهادات و درخواست های برخی از شرکت های حوزه ICT پارک پرداختند. همچنین باتوجه به اینکه استان زنجان به عنوان قطب برق، الکترونیک و فناوری اطلاعات شناخته شده است، دو طرف نسبت به تاکید در راستای حمایت از شرکت های نوپا و توسعه بازار ICT استان اهتمام ورزیدند.

برطبق تفاهم نامه همکاری فی مابین اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات با پارک علم و فناوری استان، نسبت به توانمندسازی نیروی کار بالقوه در حوزه ICT، تقویت و توسعه بازار کسب و کار حوزه ICT و همچنین تسهیل استفاده واحدهای فناور از خدمات و حمایت های معنوی و مادی بخش خصوصی و دولتی تاکید شده است.



۵۲. برگزاری جلسه حمایت از فعالان عرصه اقتصاد دیجیتال و فناوری اطلاعات

جلسه در مورخ ۱۴۰۰/۱۱/۰۲ در محل مرکز نوآوری زنجان با حضور صاحب نظران در حوزه اقتصاد دیجیتال و فناوری اطلاعات برگزار گردید که ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان نسبت به تشریح عنوان جلسه پرداخته و در ادامه اعضای حاضر هر کدام با مطرح کردن دیدگاه های خود نسبت به رفع موانع و مشکلات در عرصه دیجیتال مارکتینگ اظهار نظر نمودند.



۳۲-۵. انتصاب ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان

با حکم دکتر زلفی گل وزیر محترم علوم تحقیقات و فناوری، «دکتر علی آذرپیوند» به سمت «ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان» منصوب گردید.

در قسمتی از این حکم آمده است:

امید است با توجه به راهبردهای اساسی دولت مردمی نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم، فناوری و نوآوری به ویژه توسعه پارک و مراکز رشد و حل مشکلات پیش روی شرکتها و مؤسسات دانش بنیان مستقر در پارک ایفا نمائید.

انتظار می رود موارد ذیل در اولویت کارهای اجرایی جنابعالی قرار گیرد:

- تعامل و تکامل هم افزا با استانداری، دانشگاهها و سایر دستگاههای اجرایی، صنایع خصوصی و دولتی
- ایجاد زیرساختهای مناسب برای پارک به منظور ارتقای کمی و کیفی خدمات مورد نیاز توسعه کسب و کار شرکتها و واحدهای فناور
- بسترسازی نرم افزاری و سخت افزاری برای ظهور و بروز نوآوری
- مشارکت و ایفای نقش مؤثر در ارتقای زیست بوم نوآوری و فناوری منطقه
- طراحی ساز و کار لازم جهت تربیت نیروی انسانی متخصص در سطوح و حوزههای مختلف مورد نیاز پارک علم و فناوری
- توجه ویژه به معضل بیکاری و تلاش برای ایجاد طرحهای اشتغالزایی دانش بنیان و تغییر فرهنگ کارجوئی به کارآفرینی
- تدوین ساز و کار عملیاتی جهت تحقق مرجعیت و دیپلماسی فناوری و نوآوری و رصد فناوریهای نوظهور
- بهره گیری از ظرفیت های بخش خصوصی و غیردولتی در راستای تحقق اقتصاد دانش بنیان
- تلاش در جهت مأموریت گرایی پارک و ایجاد قطب های فناوری
- سیاست گذاری، برنامه ریزی و جذب فن آموز، دستیار و پسادکتری فناوری
- مهندسی پروژه های کلان فناوری و تبدیل آنها به ریز پروژه ها و واگذاری آنها به شرکت های دانش بنیان جهت اجرا

امید است با استعانت از خدای سبحان، درایت جنابعالی و همکاری و همراهی با سایر رؤسای دانشگاه‌ها و پارک‌های علم و فناوری، نقشی شایسته در تحقق اهداف نظام علم و فناوری و ارتقای عملکرد این حوزه ایفا نماید.



گفتنی است؛ وزیر علوم، تحقیقات و فناوری در نامه‌ای از خدمات و تلاش‌های «دکتر داوود مرادخانی» رئیس سابق پارک علم و فناوری زنجان در مدت تصدی این مسئولیت قدردانی کرد.

دکتر علی آذرپیوند (زاده زنجان _ ۱۳۵۳) دارای دکترای معماری سیستم‌های کامپیوتری از دانشگاه تهران، عضو هیئت علمی دانشگاه زنجان است که معاونت پژوهشی دانشکده مهندسی دانشگاه زنجان و مدیر انفورماتیک و رئیس مرکز آ‌پ‌ا این دانشگاه را در سوابق کاری خود دارد.

۲۳. حضور فعال شرکت‌های توانمند در حوزه برق و الکترونیک، سیم و کابل، تجهیزات و صنایع وابسته استان

نمایشگاه تخصصی صنعت برق و الکترونیک، سیم و کابل، تجهیزات و صنایع وابسته استان زنجان (IETS ۲۰۲۲) از تاریخ ۱۸ الی ۲۱ بهمن ماه سال جاری با حضور بزرگان و صاحبان صنایع برق و الکترونیک کشور با هدف ارائه آخرین دستاوردها، توانمندی‌ها و نمایش فرصت‌های بالقوه صنعتی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین) برگزار شد. بیش از چندین شرکت برجسته پارک علم و فناوری استان نیز همگام با بزرگان صنعت برق کشور حضور فعالی در این نمایشگاه داشته و آخرین دستاوردهای خود را در معرض نمایش گذاشته‌اند.

۲۴. اجرای طرح ملی استقرار کوتاه‌مدت شرکت‌های دانش‌بنیان در پارک‌های فناوری کشور

دکتر علی خیرالدین با بیان اینکه پارک‌های علم و فناوری به فراخور امکانات و زیرساخت‌های فیزیکی از یکسری مزیت‌های نسبی و منطقه‌ای در ارائه خدمات و سرویس‌ها به واحدهای فناورانه، برخوردار هستند، افزود: این زیرساخت‌های موجود در پارک‌های علم و فناوری موجب شده تا بتوان از این زیرساخت‌ها در اجرای طرح ملی "فرصت فناورانه امکان استفاده از خدمات و زیرساخت‌های شاخص پارک‌ها" برای استقرار واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان در سایر پارک‌های کشور بهره برد.

وی پارک‌های علم و فناوری را از زیر ساخت‌های اقتصاد دانش بنیان دانست و اظهار کرد: پارک‌ها از مزایای نزدیکی به منابع مهم سرمایه معنوی، زیر ساخت‌های مناسب و سیاست‌های راهنمایی کننده بهره مند هستند و قادرند شرکت‌های مبتنی بر فناوری و موسسات دولتی را در یک محیط مدیریت شده، حمایت و با بهره گیری از توانمندی این شرکت‌ها، توسعه فناوری و رشد اقتصادی در کشور را تسهیل کنند.

خیرالدین ادامه داد: در حال حاضر ۱۰۷ هزار واحد فناور و شرکت دانش بنیان در پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد کشور مستقرند و به فعالیت خود ادامه می‌دهند و از آنجایی که هر یک از پارک‌های علم و فناوری به فراخور امکانات و زیر ساخت‌های فیزیکی از یکسری مزیت‌های نسبی و منطقه‌ای در ارائه خدمات و سرویس‌ها به واحدهای فناوری خود برخوردارند، از این رو به منظور فراهم کردن امکان استفاده از خدمات، امکانات و زیر ساخت‌های شاخص هر یک از پارک‌ها توسط واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان مستقر در سایر پارک‌های فناوری کشور، این طرح قابل اجرا خواهد بود.

معاون فناوری وزارت علوم، اشتراک‌گذاری خدمات فنی و تخصصی، خدمات توانمندسازی، سرویس‌های آزمایشگاهی و کارگاهی و زیرساخت‌های فیزیکی پارک‌های علم و فناوری بین واحدهای فناور و شرکت‌های دانش بنیان مستقر در پارک‌ها، شبکه‌سازی و ایجاد هم‌افزایی بین این واحدها را از اصلی‌ترین اهداف این طرح ملی عنوان کرد.

معاون فناوری وزیر علوم با بیان اینکه با اجرای این طرح ملی خدمات و سرویس‌های خاصی به واحدهای فناور متقاضی عرضه خواهد شد، گفت: استقرار در فضای فیزیکی پارک در قالب اجاره دفتر کار و فضای کارگاهی، استفاده از خدمات و سرویس‌های آزمایشگاهی و کارگاهی پارک مقصد، استفاده از خدمات تجاری سازی و بازاریابی محصولات فناورانه و دانش بنیان و انجام پروژه‌های تحقیقاتی و کاربردی و فناورانه واحدهای صنعتی و سازمان‌های دولتی از جمله خدماتی است که به واحدهای فناور و یا شرکت‌های دانش بنیان ارائه می‌شود.

وی، تسهیل در استفاده از ظرفیت‌های صندوق‌های پژوهش و فناوری استان مقصد و امکان استفاده از خدمات آموزشی و مشاوره‌ای پارک مقصد را از دیگر سرویس‌های ارائه شده در قالب طرح ملی نام برد.

وی در خصوص نحوه اجرای این طرح توضیح داد: بعد از امضای تفاهم نامه همکاری توسط پارک‌های علم و فناوری متقاضی، درخواست کتبی واحد فناور از پارک مبدا و صدور معرفی نامه‌ای از طرف رییس پارک مبدا، تقاضاهای ارسال شده در شورای مربوط به پارک مقصد و مختار بودن در پذیرش یا عدم پذیرش واحدهای فناور مورد بررسی قرار خواهد گرفت و در صورت تایید، قرارداد استقرار و ارائه خدمات منعقد خواهد شد.

خیرالدین خاطر نشان کرد: واحدهای فناور استفاده کننده از این طرح در پارک مقصد به عنوان مهمان پارک قلمداد می شوند و از این رو امکان استفاده از مزایای حضور در پارک مقصد اعم از معافیت مالیاتی و دریافت مجوز فناوری و حمایت مالی را ندارند و به منظور بهره گیری از این مزایا باید از پارک مقصد اقدام کنند.

معاون فناوری وزیر علوم، در خصوص قراردادهای تجاری سازی واحدهای مستقر در پارک مقصد، گفت: در مدت استقرار شرکت در پارک مقصد چنانچه قرارداد فروش و یا انتقال فناوری مربوط به شرکت مهمان از طریق پارک مقصد منعقد شود، بالاسری این قرارداد بر اساس توافق بین دو پارک، تقسیم خواهد شد.

به گفته وی، برای شرکت های مستقر در پارک ها و واحدهای فناور متقاضی بهره مندی از ظرفیت های صندوق های پژوهش و فناوری استان مقصد و خدمات آموزشی و مشاوره های پارک مقصد از یک ماه تا یک سال فراهم خواهد بود.

طرح ملی "فرصت فناورانه استقرار متقابل کوتاه مدت واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان در پارک های علم و فناوری" از سوی پارک علم و فناوری آذربایجان شرقی تهیه شد و به تایید دکتر محمدعلی زلفی گل وزیر علوم، تحقیقات و فناوری رسید.

با اجرای این طرح خدمات فنی و تخصصی، خدمات توانمندسازی، سرویس های آزمایشگاهی و کارگاهی و زیر ساخت های فیزیکی پارک های علم و فناوری به اشتراک گذاشته خواهد شد.

بر اساس این طرح واحدهای فناور مستقر در پارک مقصد از مزایای معافیت مالی برخوردار نخواهند بود، ولی منعی در استفاده از تسهیلات صندوق پژوهش و فناوری در دو استان مبدأ و مقصد پیش بینی نشده است.

شرکت های معرفی شده از طرف پارک میبدل در رابطه با مقررات و آیین نامه های داخلی و پرداخت هزینه و حق الزحمه دریافت خدمات، تابع تعرفه های خدمات و سرویس های پارک مقصد خواهند بود.

همچنین در صورتی که شرکت مهمان در مدت استقرار در پارک مقصد موفق به اخذ قرارداد شد، ضمانت اجرایی این قرارداد با پارک مقصد است.



۲۵. فعالیت در عرصه علم و فناوری

جناب آقای مهندس شهیدی ریاست محترم پارک علم و فناوری علوم پایه استان پس از حضور در دفتر آقای دکتر آذر پیوند ضمن عرض تبریک به ایشان درخصوص منصب ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان بر همکاری دوجانبه در عرصه علم و فناوری تاکید نمودند.



در ادامه دکتر آذر پیوند با استقبال از این موضوع خاطر نشان کردند ر سالت پارک علم و فناوری استان حمایت همه جانبه از جوانان، ایده و راه اندازی کسب و کارهاست و ما آماده هرگونه همکاری با تمام دستگاه های اجرایی می باشیم.

۲۶. بازدید دکتر افشارچی، استاندار محترم زنجان از پارک علم و فناوری استان

دکتر محسن افشارچی، استاندار محترم زنجان به همراه برخی از مسئولین محترم استانی، ضمن بازدید از پارک علم و فناوری استان به طور مستقیم در جریان مشکلات و موانع پیش روی پارک استان قرار گرفتند.

دکتر آذریپوند، رییس پارک علم و فناوری استان زنجان مشکل کمبود فضا و عدم تخصیص فضای مناسب به پارک علم و فناوری استان را یکی از مشکلات کنونی این حوزه عنوان کردند و گفتند: هم اکنون این پارک در یک ساختمان کهنه‌ساز قدیمی در فضای حدود ۲ هزار مترمربع مستاجر بوده که بخشی به عنوان اداری بوده و باقی به شرکت‌ها اختصاص داده شده است. عدم وجود فضا مانع از رشد و پیشرفت بسیاری از شرکت‌های عضو پارک شده که در نوبه خود حتی در کشور منحصر بفرد و ارزشمند هستند.

دکتر آذریپوند در ادامه افزودند: در زمان حاضر فقط می‌توانیم شرکت‌ها را پذیرش کنیم و از سال ۹۶ تاکنون فضای مناسب و کافی برای استقرار این شرکت‌ها نداریم که پیگیری‌ها و مصوبات تاکنون این مشکل را برطرف نکرده است. ایشان همچنین با اشاره به این موضوع که اگر فضایی هم به پارک علم و فناوری استان زنجان اختصاص داده شود با مشکلاتی همانند کمبود بودجه و اینکه برای کارهای عمرانی بیشتر، اوراق خزانه بوده که سه ساله نقد می‌شوند مواجه خواهیم شد.

ایشان ادامه دادند: مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان که در طبقه سوم پاساژ شهر راز واقع بوده نیز مشکل "غیرمجاز بودن بنا" را دارد و با توجه به قرارداد هفت ساله‌ای که با صاحب ملک منعقد شده و حدود چهار میلیارد تومان برای این طبقه خرج شده است.



وی اظهار داشت: در زمان حاضر در فضای یک هزار و ۴۰۰ مترمربع پارک علم و فناوری استان زنجان ۶۶ نفر مستقر هستند و اگر این مکان تخریب شود با توجه به کمبود فضای موجود و هزینه‌های زیادی که خرج شده، یک مشکل بزرگ نیز

به مشکلات پارک اضافه خواهد شد. انتظار می‌رود تا مدت زمان قرارداد مهلت داده شود، زیرا پارک علم و فناوری استان زنجان می‌تواند استفاده خوبی از این فضا داشته باشد.



دکتر آذریپوند با بیان اینکه زمین یک و نیم هکتاری از طریق مسکن و شهرسازی به پارک علم و فناوری استان زنجان، اختصاص و هفته گذشته تحویل داده شده است، افزود: سه سال است که نمی‌توانیم مشکل فضا را حل کنیم.

رییس پارک علم و فناوری استان زنجان با اشاره به اینکه سوله فنی و حرفه‌ای الزهرا (س) زنجان می‌تواند گزینه مناسبی برای انعقاد تفاهم‌نامه با اداره کل فنی و حرفه‌ای استان زنجان باشد، خاطرنشان کرد: ۷۶ شرکت در پارک علم و فناوری استان زنجان فعالیت می‌کند که ۴۵ شرکت در پارک مستقر و اشتغال ایجاد شده است.

در ادامه دکتر افشارچی، استاندار محترم استان ضمن تاکید بر این موضوع که برای حل مشکل مکان پارک علم و فناوری استان زنجان، نیازمند همکاری همه دستگاه‌های اجرایی استان هستیم، افزودند:

هیچ تبعیضی بین فضاهای فرهنگی و سایر فضاها قائل نیستیم و فضاهای بلا استفاده زیادی در استان وجود دارد که طبق تصمیم‌گیری‌ها تلاش می‌کنیم با فروش آن‌ها، کمکی به صندوق توسعه استان شود. البته در صورتی که دستگاه‌های متولی ذیربط در مشکل به وجود آمده پارک علم و فناوری همکاری نداشته باشند.

ایشان با بیان اینکه یکی از علل عقب‌ماندگی استان، نبود تلاش کافی برای توسعه همه جانبه استان بوده است، تصریح کردند: صندوق توسعه استان به منابع نیاز دارد که در این خصوص مولدسازی‌ها انجام خواهد شد.

استاندار زنجان خاطرنشان کردند: با ساز و کارهایی تلاش می‌شود در میان مدت، مکانی موقت برای بخشی از ساختار اداری و نوآوری پارک علم و فناوری استان زنجان فراهم و در این خصوص اقدامات لازم انجام خواهد شد.

۳۷. مراسم تکریم

مراسم تکریم دکتر داود مرادخانی رئیس پیشین و معارفه دکتر علی آذرپیوند رئیس جدید پارک علم و فناوری استان زنجان روز چهارشنبه ۱۸ اسفندماه با حضور جناب آقای دکتر خیرالدین؛ معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، استاندار زنجان و رؤسای دانشگاه های استان و جمعی از مسئولین دستگاه های اجرایی برگزار گردید.

در ابتدای این مراسم جناب آقای دکتر افشارچی استاندار محترم زنجان ضمن عرض خوش آمدگویی به نماینده محترم وزارت و حضار گرامی در جلسه ضمن اعلام حمایت کامل از توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری استان زنجان و همچنین برنامه هایی در راستای توانمند ساختن مجموعه پارک علم و فناوری استان، از برنامه های آتی استان برای پیشرفت پارک علم و فناوری خبر داد.

در بخش دیگری از این مراسم دکتر داود مرادخانی ضمن ارائه گزارش عملکرد پارک در سال های گذشته، بیان نمودند که در دوره ای ۴ساله تمام توان خود را با همکاری کارمندان پارک جهت حمایت از جوانان و فناوران استان به کار بسته اند، زیرا معتقدند که باید به جوان های بانگیزه و نوآور استان توجه ویژه ای شود.

در ادامه جناب آقای دکتر خیرالدین معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ضمن ابراز خرسندی از حضور در جمع فرهیختگان و دانشگاهیان استان زنجان نسبت به معرفی استان زنجان به عنوان مهد فعالیت های دانشگاهی کشور پرداختند.

دکتر خیرالدین ضمن استقبال از اهدای زمین جهت احداث پارک علم و فناوری تاکید نمودند که از این به بعد جلسات ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان با ریاست استاندار محترم و روسای پارک و دانشگاه ها تشکیل گردد.

ایشان ضمن اشاره به ماموریت های پارک علم و فناوری در خصوص واگذاری اراضی به شرکت ها، خواستار رفع موانع جهت این مهم شدند و تاکید کردند در شورای اشتغال استان در جهت رفع موانع مجوزهای مربوط به محصولات دانش بنیان گام برداشته شود.

در ادامه ایشان با تشکر و قدردانی از زحمات جناب آقای دکتر مرادخانی و همچنین آرزوی موفقیت برای جناب آقای دکتر آذرپیوند، ابراز امیدواری کردند که در آینده شاهد شکوفایی هرچه بهتر مجموعه پارک علم و فناوری استان زنجان خواهیم بود.

در قسمت دیگری از برنامه جناب آقای بطحایی مدیر عامل شرکت ایباس به نمایندگی از شرکت های فناور مستقر در پارک به بیان مطالبی از جمله مشکلات و چالش های شرکت ها در بحث استقرار، مجوزها و تسهیلات پرداختند.

در قسمت پایانی این مراسم جناب آقای دکتر آذرپیوند ریاست جدید پارک علم و فناوری استان زنجان با اشاره به جایگاه پارک های علم و فناوری در توسعه اقتصادی و اجتماعی کشور و ضرورت تعامل و همکاری های مشترک با دستگاه های مختلف اظهار داشت: همه تلاش مجموعه پارک علم و فناوری استان زنجان در تعاملات استانی و کشوری در این جهت است که زیرساخت های لازم برای ایجاد و توسعه اکوسیستم نوآوری فراهم شود و در این زمینه زیر ساخت های بسیار مهمی در ابعاد مختلف برای این پارک در حال شکل گیری است.

دکتر آذرپیوند با اشاره به اهمیت فعالیت های استارت آپ ها و همچنین وجود شرکت های فعال در پارک خواستار توجه بیش از پیش وزارت عتف به اکوسیستم نوآوری زنجان شدند تا از این طریق سطح کیفی فعالیت ها از طریق حمایت های ویژه به بالاترین سطح ارتقاء یابد.

ایشان در ادامه ضمن این مطلب که در سال جدید نسبت به راه اندازی مراکز نوآوری در شهرستان ها اقدام



می گردد، خاطر نشان کردند که برای توسعه ابعاد جدید فعالیت ها در زمینه فناوری و نوآوری قدم های بزرگی برداشته شده است و تصمیمات مهمی اتخاذ خواهد شد.

در حاشیه مراسم میان ریاست محترم دانشکده فنی و حرفه ای و ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان تفاهم نامه ای جهت راه اندازی مرکز نوآوری امضا شد.

در پایان مراسم حکم انتصاب دکتر آذرپیوند و لوح تقدیر دکتر مرادخانی از سوی معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت عتف به آنها اهدا شد.

۳۸. نشست صمیمی

جلسه روسای دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و مراکز رشد استان زنجان با حضور معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، مشاور معاونت فناوری و نوآوری، مسئول خیرین حوزه فناوری وزارت عتف، روسای دانشگاه‌های زنجان، تحصیلات تکمیلی، آزاد اسلامی، فنی و حرفه‌ای، جهاد دانشگاهی، مدیر عامل صندوق پژوهش و نوآوری استان و نماینده دانشگاه علوم پزشکی زنجان، نماینده دانشگاه علمی و کاربردی، روسای پارک علم و فناوری استان، پارک دانشگاه علوم و پایه و مرکز رشد دانشگاه زنجان در پارک علم و فناوری استان در ۱۸ اسفند ماه ۱۴۰۰ و در حاشیه مراسم تکریم و معارفه روسای پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی و امور بین‌الملل پارک علم و فناوری استان زنجان، در این نشست که در مرکز نوآوری تشکیل شد، دکتر خیرالدین با بیان این که دانشگاه نسل چهارم دانشگاه جامعه محور است، تأکید کرد: باید تمامی بازیگران عرصه علم و فناوری در قالب یک تیم هماهنگ وارد میدان عمل شوند و به همراه همه ظرفیت‌های استان به منظور توسعه اکوسیستم نوآوری استان و کشور تلاش کنند.

دکتر خیرالدین با اشاره به حمایت وزارت عتف و معاونت تازه تاسیس فناوری و نوآوری از فعالیت‌های دانش بنیان و فناورانه در قالب گزنت فناوری، راه‌اندازی مراکز کارآفرینی و طرح دستیار فناوری، تأکید کردند که لازم است در استان "ستاد توسعه اقتصاد دانش بنیان" با محوریت استانداری و مشارکت پارک‌ها تاسیس گردد و مسئولین اکوسیستم علم و فناوری استانی در شورای برنامه‌ریزی استان حضور و مشارکت فعال داشته باشند.

ایشان در پایان ضمن یادآوری مجدد اهمیت اقتصاد دانش بنیان در توسعه جامعه و اشتغال‌زایی پایدار، از کلیه مسئولین مراکز علمی و فناوری استان درخواست کردند برای راه‌اندازی پردیس‌های تخصصی علم و فناوری و مراکز رشد در شهرستان‌ها اقدام لازم را به عمل آورند و از ظرفیت‌های خیرین در این راستا استفاده کنند.



در پایان مراسم دکتر خیرالدین معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت عتف و مشاور ایشان دکتر صفدری رنجیر، به تبادل نظر با روسای دانشگاه‌ها، پارک‌ها و مراکز رشد استان پرداختند.

۳۹۵. رونمایی از دستاوردها

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری استان زنجان در حاشیه مراسم تکریم و معارفه روسای پارک علم و فناوری استان زنجان از دستاوردهای فناورانه واحدهای فناور و شرکت های دانش بنیان پارک علم و فناوری استان زنجان، پارک دانشگاه علوم پایه زنجان و مرکز رشد دانشگاه زنجان رونمایی شد

در این مراسم که در تاریخ ۱۸ اسفندماه ۱۴۰۰ در محل مرکز نوآوری برگزار گردید، جناب آقای دکتر خیرالدین معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و آقای دکتر صفدری رنجبر مشاور محترم معاون فناوری و نوآوری از دستاوردهایی در زمینه های نانوفناوری، صنعت الکترونیک و کشاورزی به شرح ذیل رونمایی کردند:

۱. دستگاه Real-Time PCR (پارک علم و فناوری استان)
۲. دستگاه جمع آوری داده و تبدیل پروتکل (پارک علم و فناوری علوم پایه)
۳. محصول طبیعی نانو کیتوسان (پارک علم و فناوری استان)
۴. کود رنگ دهنده میوه (مرکز رشد و نوآوری دانشگاه زنجان)
۵. کنتور هوشمند مکانیکی آب (پارک علم و فناوری علوم پایه)
۶. نانو ذرات اکسید روی بر روی بسترهای جامد (پارک علم و فناوری استان)
۷. نسل سوم مکمل های معدنی روی (پارک علم و فناوری علوم پایه)
۸. محافظ هوشمند راز (پارک علم و فناوری استان)



۳۰. تقدیر از خیرین

به گزارش روابط عمومی و امور بین الملل پارک علم و فناوری استان زنجان، زمینی به مساحت ۵۰۰۰ متر مربع واقع در جاده زنجان - تبریز جهت توسعه اکو سیستم علم و فناوری استان زنجان از طرف خیر ارجمند جناب آقای مهندس جعفر شکیب (رئیس محترم هیأت مدیره گروه صنعتی ایران رادیاتور) به پارک علم و فناوری زنجان اهدا شد.

در حاشه مراسم تکریم و معارفه روسای پارک علم و فناوری استان زنجان و با حضور معاون محترم فناوری و نوآوری وزارت عتف جناب آقای دکتر خیرالدین و مسئول محترم ستاد خیرین حوزه فناوری وزارت عتف جناب آقای مهندس عبدالحسینی، از نماینده محترم رئیس هیأت مدیره گروه صنعتی ایران رادیاتور؛ جناب آقای روحانی به نمایندگی از آقای مهندس جعفر شکیب بابت اهداء زمین به پارک علم و فناوری استان زنجان تقدیر گردید در این مراسم که در روز چهارشنبه مورخ ۱۸/۱۲/۱۴۰۰ در پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار شد، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری ضمن ارج نهادن به این اقدام خدایسندانه بیان نمودند که ایشان و جناب آقای دکتر عبدالحسینی؛ مسئول ستاد خیرین حوزه فناوری وزارت عتف از نزدیک شاهد پیگیری مسئولان مربوطه در استان بوده و امروز با حمایت خیرین عزیزی همچون جناب آقای مهندس شکیب؛ اکوسیستم علم و فناوری پویا شده و ان شاءالله این اقدام شایسته در دیگر استان ها صورت پذیرد در پایان به رسم ادب و ارج نهادن به این حرکت خیر ارجمند؛ لوح سپاسی از طرف وزارت علوم، تحقیقات و فناوری و همچنین معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف به نماینده محترم رئیس محترم هیأت مدیره گروه صنعتی ایران رادیاتور اهدا گردید.



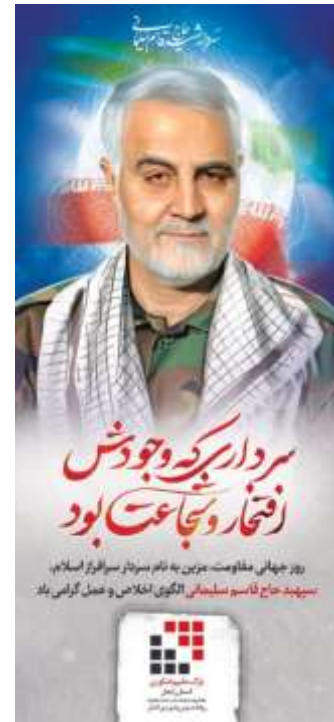


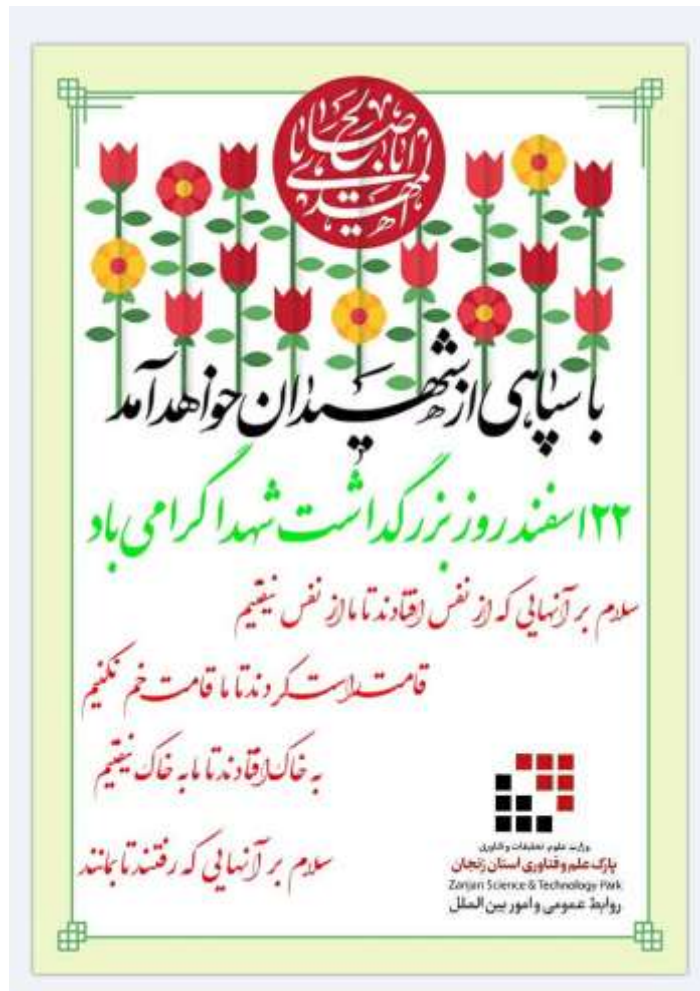
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

۳۱. نمونه برنهای تبریک، تسلیت و گرامیداشت مناسبت های ملی و مذهبی







وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۶

عملکرد واحد موسسات

۱. ۶ معرفی واحد جذب و پذیرش امور موسسات

در این واحد برنامه‌ریزی برگزاری نشست با متقاضیان، جلسات توجیهی، همایش‌های یک روزه در سازمان‌ها و دانشگاه‌ها به منظور معرفی خدمات پارک و چگونگی شکل‌گیری واحدهای فناوری صورت گرفته و از این طریق افراد مستعد و علاقه‌مند به فعالیت اقتصادی در حوزه فناوری شناسایی و جذب می‌گردند. در این واحد متقاضیان استقرار در پارک بعد از راهنمایی اولیه و تکمیل کاربرگ، با ارائه در جلسه مصاحبه و جمع‌بندی شورای پذیرش در صورت احراز شرایط در یکی از مقاطع پارک پذیرش می‌شود. پذیرش واحدهای فناوری توسط شورای پذیرش و ارزیابی پارک انجام می‌شود و واحد جذب و پذیرش مجری انجام اقدامات مربوطه است.

۲. ۶ پذیرش در واحد موسسات پارک علم و فناوری استان زنجان

فرآیند پذیرش در حال حاضر این امکان را فراهم می‌سازد که متقاضیان راه‌اندازی کسب و کار بتوانند در حین پیگیری فرآیند اجرایی ضمن شناخت بهتر از نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای پیش رو با دنیای واقعی بازار و تجارت، بهتر آشنا شوند.

۳. ۶ گروه‌های مختلف قابل پذیرش در پارک علم و فناوری

شرکت‌های فناور خصوصی پسا رشد، شرکت‌های خدمات مهندسی دانش محور، آزمایشگاه‌ها و واحدهای تولید نیمه صنعتی در زمینه فناوری‌های نوین و واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به سازمان‌ها و صنایع. پذیرش در این واحد برنامه‌ریزی برگزاری نشست با متقاضیان، جلسات توجیهی، همایش‌های یک روزه در سازمان‌ها و دانشگاه‌ها به منظور معرفی خدمات پارک و چگونگی شکل‌گیری واحدهای فناوری صورت گرفته و از این طریق افراد مستعد و علاقه‌مند به فعالیت اقتصادی در حوزه فناوری شناسایی و جذب می‌گردند. در این واحد متقاضیان استقرار در پارک بعد از راهنمایی اولیه و تکمیل کاربرگ، با ارائه در جلسه مصاحبه و

جمع‌بندی شورای پذیرش در صورت احراز شرایط در یکی از مقاطع پارک پذیرش می‌شود. پذیرش واحدهای فناوری توسط شورای پذیرش و ارزیابی پارک انجام می‌شود و واحد جذب و پذیرش مجری انجام اقدامات مربوطه است.

فرآیند پذیرش در حال حاضر این امکان را فراهم می‌سازد که متقاضیان راه‌اندازی کسب و کار بتوانند در حین پیگیری فرآیند اجرایی ضمن شناخت بهتر از نقاط قوت، ضعف، فرصت‌ها و تهدیدهای پیش رو با دنیای واقعی بازار و تجارت، بهتر آشنا شوند.

۴.۶. شرایط پذیرش در واحد موسسات و بازاریابی

- داشتن وضعیت حقوقی کاملاً مشخص
- دارا بودن سابقه فعالیت موفق
- دارا بودن منابع پایدار مالی و اقتصادی
- داشتن طرح فناورانه (طرح یا ایده بازاریابند که اجرای آن مبتنی بر تحقیقات و فناوری باشد و پژوهش‌های آن انجام پذیرفته باشد)
- داشتن برنامه کاری مدون و مشخص جهت توسعه فعالیت‌ها
- در خدمت داشتن نیروهای تمام وقت در راستای فعالیت مورد نظر

۴.۷. حمایت‌ها

واحد‌هایی که در پارک علم و فناوری مستقر می‌شوند علاوه بر بهره‌مندی از مزایای خدماتی پارک از جمله فضای دفتری، تجهیزات کارگاهی، خدمات ارتباطی و همچنین هم‌افزایی دانش فنی واحد‌های مستقر، از مزایای قانون حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان شامل معافیت‌های مالیاتی و عوارض معمول کشور، امکان سرمایه‌گذاری خارجی، و... برخوردار می‌شوند.

۶.۶. مزایا

شرکتهای پژوهشی- فناوری و مهندسی مستقر در پارکهای علم و فناوری به استناد ماده (۹) قانون حمایت از شرکتهای و مؤسسات دانش بنیان و تجاری سازی نوآوری ها و اختراعات، می توانند از مزایای قانونی مناطق آزاد در خصوص روابط کار، معافیت های مالیاتی و عوارض سرمایه گذاری خارجی و مبادلات مالی بین المللی و موارد ذیل برخوردار گردند:

- تسهیل ارتباط با مؤسسات تحقیقاتی و مطالعاتی دانشگاه
- استفاده از امکانات و زیرساخت های مشترک و کاهش هزینه ها
- بهره برداری از ارتباطات ایجاد شده با سازمان ها
- تسهیل ارتباط با نیرو های متخصص و جوان دانشگاهی و تامین نیروی کار
- استفاده از مزایای همجواری واحد های فناوری با یکدیگر
- امکان استفاده از سمینار ها و کارگاه های آموزشی که در محل پارک برگزار می شود
- پیدا کردن یک وجهه اعتباری جدید در قالب حضور در پارک علم و فناوری جهت توسعه بازار
- پشتیبانی دولت و دستگاههای متولی از شرکت ها جهت توسعه فعالیت های خود
- افزایش ضریب امتیاز فنی شرکت در مناقصات
- استفاده از ظرفیت ترک تشریفات مناقصه پارک در انعقاد قرارداد با سایر نهادهای دولتی
- حمایت از ثبت اختراعات داخلی و خارجی
- حمایت از ثبت علامت تجاری داخلی و خارجی
- حمایت در تهیه طرح توجیهی
- حمایت از اخذ استانداردها و تائیدیه های ملی و بین المللی
- حمایت از کارآموزی دانشجویان در شرکت های مستقر
- بهره مندی از خدمات مشاوره ای (حقوقی، مالی، بازاریابی)
- حمایت از انجام پایان نامه های دانشجویان مرتبط با حوزه های تخصصی شرکت های مستقر
- حمایت از حضور در تورهای فناوری
- حمایت از حضور در نمایشگاه های داخلی و خارجی
- خدمات آموزشی

۶.۷. موارد نیاز جهت پذیرش

الف) تیم کاری متخصص:

منظور افرادی است که در زمینه خاصی دارای تخصص باشند و بتوانند موضوعی را که برای شرکت پیش بینی نموده‌اند، به سرانجام برسانند. همچنین علاوه بر افرادی با تخصص مرتبط با بخش فنی شرکت، به افرادی با تخصص‌هایی به منظور انجام امور اداری و بازاریابی شرکت نیاز دارید.

ب) ایده محوری:

هسته/شرکت باید برای خود یک ایده محوری انتخاب نماید. ایده محوری در نهایت منجر به ارائه یک محصول جدید و فناورانه می‌شود و شرکت می‌تواند آن را تجاری نماید. ایده محوری براساس شناخت تیم کاری از بازار و درک کاستی‌ها و نواقص فناورانه موجود و همچنین توان تیم کاری برای ساخت آن، انتخاب می‌شود. موضوعات پژوهشی و مطالعاتی نمی‌توانند به عنوان ایده انتخاب شوند، چرا که پیش فرض این است که مطالعات و پژوهش‌های مربوط به ایده پیشتر انجام شده است و شرکت درصدد ساخت و تجاری‌سازی آن است.

ج) برنامه کاری:

شرکت برای راه‌اندازی کسب و کار، ساخت محصول و تجاری‌سازی آن باید یک برنامه کاری (Business Plan) با رویکرد سه ساله ارائه دهد. براساس آن شرکت می‌تواند مسیر حرکت خود را برای سه سال آینده از نظر تیم کاری، محصولات، بازارها و حوزه مالی، برنامه‌ریزی نماید.

۶.۸. مزایای حضور شرکت‌های دانش بنیان در پارک

- برخورداری از انواع معافیت‌های مالیاتی به مدت ۲۰ سال از تاریخ استقرار
- معافیت از پرداخت هر گونه عوارض معمول کشور

- بهره مندی از قوانین کار مناطق آزاد تجاری در خصوص اشتغال نیروی انسانی و روابط کار

۶. خدمات قابل ارائه

- فراهم بودن محیط هم افزای علمی و فناوری در کنار دیگر شرکت های فناور
- امکان برقراری ارتباطات بین المللی پذیرش
- آموزش و مشاوره در امور ثبت مالکیت فکری (ثبت پتنت، علائم تجاری، کپی رایت و تنظیم اظهارنامه ثبت اختراع)
- تسهیل در استفاده از نیروهای متخصص و اعضای هیئت علمی دانشگاه
- ارائه مجوز واحدهای فناوری به شرکت های مستقر در پارک
- ارائه خدمات ویژه بازرگانی، بازاریابی، اعتباری، حقوقی و پشتیبانی
- امکان تعریف پروژه های دانشجویی و جذب کارآموز

۶.۱۰. جلسات

۶-۱۰-۱. برگزاری جلسات شورای علمی و فناوری

- این شورا بعد از هیات امنای پارک مهمترین رکن تصمیم گیری پارک های علم و فناوری محسوب می شوند. شورای علمی و فناوری می تواند در بسیاری از تصمیم سازی های مهم فناوری و اجرایی پارک در سطح استان و وزارت خانه تاثیرگذار باشد.

۲-۱۰-۶. اعضای شورای فناوری

گفتنی است اسامی اعضاء محترم شورای علمی و فناوری پارک علم و فناوری استان زنجان به شرح ذیل است:

ردیف	اسامی اعضاء حقوقی	سمت
۱	دکتر علی آذریپوند	رئیس محترم پارک علم و فناوری استان زنجان
۲	مهندس سمیرا کاظمی	کارشناس معاونت پارک علم و فناوری استان زنجان
۳	دکتر لیدا ابراهیمی زهروی	مسئول امور موسسات پارک علم و فناوری استان زنجان
۴	مهندس فرشته ژاله عبداللهی	سرپرست مرکز رشد پارک علم و فناوری استان زنجان
۵	دکتر جمال داودی	معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه زنجان
۶	دکتر صمد ندری	معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی استان زنجان
۷	مهندس علی یگانه فرد	رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان زنجان
۸	دکتر اصغر تاج الدین	عضو هیئت علمی گروه کامپیوتر دانشگاه زنجان، و مدیر عامل شرکت توسعه سیستم سانای شرق زنجان
۹	دکتر جلال صبا	رئیس مرکز رشد دانشگاه زنجان

۳-۱۰-۶. جلسه دفاع ایده محوری

جلسه دفاع از ایده محوری، به عنوان آخرین گام از فرایند پذیرش در امور موسسات است. در واقع متقاضی پس از دفاع از طرح و ایده محوری و کسب نظر موافق اکثریت اعضای جلسه، می تواند مجوز پذیرش در مرکز را دریافت نماید. تیم های فناور و صاحبان طرح های خلاق و نوآورانه پس از تکمیل فرم و ارسال آن برای کارشناسان مرکز، و پس از بررسی های اولیه، در جلسات تخصصی با حضور داورانی از حوزه های مربوطه به دفاع از طرح خود پرداخته و برنامه کاری خود را برای تجاری سازی محصول ارائه می نمایند. در این جلسات علاوه بر اینکه مهارت و تخصص افراد تیم مورد سوال قرار می گیرد، به موضوعاتی نظیر بازار و سطح فناوری نیز پرداخته می شود. به دلیل شرایط موجود و جهت جلوگیری از شیوع ویروس

کرونا تا حد امکان جلسات به صورت ویدئو کنفرانس و غیرحضوری برگزار می‌گردد.

۴-۱۰-۶. جلسات دفاع ایده محوری متقاضی در واحد امور موسسات

جلسات دفاع ایده محوری جهت پذیرش در واحد امور موسسات پارک علم و فناوری استان زنجان جامع استان برگزار می‌گردد.

نماینده واحد امور موسسات در ابتدا ضمن خوشامدگویی به داوران و متقاضیان پذیرش شرح مختصری از روند پذیرش در واحد موسسات ارائه نمود، سپس براساس ضوابط مشخص شده در جلسه دفاع، متقاضی به توضیح طرح با توجه محتوای ذیل پرداخت.

۵-۱۰-۶. محتوای جلسات دفاع ایده محوری

- دفاع از ارزش علمی- فنی طرح شامل:

توضیح ایده محوری و محصول نهایی

تبیین نوآوری فن‌آورانه طرح

امکان‌سنجی طرح به لحاظ فنی- تخصصی

بیان صلاحیت علمی- فنی گروه و مراحل طی شده در خصوص پیشبرد ایده محوری (با ارائه

مستندات کافی)

برنامه عملیاتی طرح

- دفاع از ارزش اقتصادی طرح شامل:

بیان اطلاعات اقتصادی طرح شامل: میزان سرمایه‌گذاری (ثابت و متغیر)، نرخ بازده داخلی (درصد

سود)، زمان بازگشت سرمایه، نحوه تامین مالی طرح،....

مطالعات بازار شامل: مشتریان طرح، دسته‌بندی بازار، حجم بازار، رقبا، محصولات مشابه و

جایگزین، مقایسه قیمت، مزیت رقابتی

پیش‌بینی‌های مالی شامل: پیش‌بینی فروش، هزینه‌ها، سود، جریان نقدی

تحلیل ریسک شامل: نقطه سر به سر، افزایش هزینه، عدم تحقق پیش‌بینی فروش، افزایش قیمت

تمام شده

در پایان نیز توسط داور تخصصی مشاوره و راهنمایی لازم صورت می‌گیرد.

۶-۱۰-۶. برگزاری جلسه آنلاین هم‌افزایی واحدها و هسته‌های فناور

در راستای هم‌افزایی و بررسی مسائل مرتبط با واحدها و هسته‌های فناور پارک، جلسه آنلاین با حضور

مدیران عامل و مسئولین پارک برگزار گردید و مسائل مطروحه در این جلسه شامل:

- بررسی بحث مالکیت فکری واحدهای فناور
- بررسی ارزیابی و کارگزار ارزیاب واحدهای فناور
- بررسی فراخوان‌های ارسالی به واحدهای فناور
- بررسی مسائل مالی و اداری

۶-۱۱. واحد قراردادهای

پارک علم و فناوری استان با توجه به درخواست‌های مکرر مراجعین و واحدهای فناور بصورت مستمر واحد

حقوقی را مستقر نموده که جزء معدود پارک‌هایی است که این واحد را بصورت مستمر دایر نموده، در همین

امر مشاورین حقوقی پارک علم و فناوری استان برای مراجعین و واحدهای فناور مشاوره حقوقی رایگان ارائه

می‌نمایند که درصد رضایت مندی مراجعین از این امر مثبت ارزیابی شده است. در این راستا برای تسریع در

امور قرارداد شرکتها، کلیه مدارک ثبت شرکت و مدارک شناسایی هسته‌های فناور جهت عقد قرارداد با

واحدهای فناور به واحد قرارداد ارسال گردیده است.

۱۲۶. فراخوان ها

۱-۱۲-۶. فراخوان معرفی محصولات و خدمات به واحدها و شرکتهای فناور

به منظور توسعه رویکرد فروش و تحقق شعار سال و همکاری با سازمان های نظارتی که نقش مهمی در جهت نیل به هدف جهش تولید ایفا می کنند اقدام به تهیه لیست محصولات و خدمات قابل ارائه واحدها و هسته های فناور تولیدی صورت پذیرفت.

۲-۱۲-۶. فراخوان احصاء مشکلات واحدها و هسته های فناور

به منظور احصاء مشکلات، پیگیری و رفع مشکلات و چالش های حوزه ها و زمینه های مختلف نسبت به جمع آوری مشکلات و درخواست های شرکت ها و واحدهای فناور اقدام گردید و بنابه درخواست های ارسالی جلسات حضوری با حضور نمایندگان واحدهای فناور برگزار گردید .

۳-۱۲-۶. فراخوان نیازسنجی دوره های آموزشی به شرکتهای و واحدهای فناور

به منظور توسعه فناوری، با هدف تقویت نیروی انسانی، آماده سازی و توانمند سازی شرکتهای و هسته های فناور در جهت آموزش و بحث مشاوره در زمینه های مختلف، نیازسنجی دوره های آموزشی عمومی و تخصصی اجرا و لیستی از دوره های آموزشی به شرکتهای و هسته های فناور ارسال گردید و شرکتهای متقاضی حضور در دوره ها لیست درخواستی خود را اعلام نمودند و دوره ها توسط واحد آموزش برگزار می گردد.

۴-۱۲-۶. فراخوان ارسال آمار صادرات به شرکت های فناور توسعه یافته

در راستای تجمیع اطلاعات و آمار شرکتهای توسعه یافته، آمار صادرات، خدمات تجاری، فنی و مهندسی و توریسم جمع آوری گردید و به صورت ماهیانه سازمان درخواست کننده ارسال گردید.

۵-۱۲-۶. معرفی واحدهای فناور جهت اخذ استانداردهای لازم برای محصولات فناورانه به منظور بهره مندی از مزایای گواهینامه های استاندارد و تعمیم آئین نامه اجرایی صدور گواهی انطباق، محصول و نشان دانش نماد ویژه محصولات دانش بنیان به محصولات فناورانه و نوآورانه ویژه شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری ، با توجه به فرآیند اجرایی الحاقیه مذکور با همکاری مشترک معاونت علمی و فناوری و سازمان ملی استاندارد که ویژه محصولات و خدمات فناورانه می باشد. و دو شرکت ماشین تک امید زنگان و توسعه تجارت کالای سالم جهت اخذ استاندارد معرفی کردید.

۶-۱۲-۶. اعلام فراخوان انتخاب کارآفرینان برتر به شرکت های فناور فعال با توجه به ارسال فراخوان سوزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در خصوص معرفی کارآفرینان برتر ، به شرکت های فناور این فراخوان ارسال گردید تا ثبت نام خود را انجام دهند.

۷-۱۲-۶. بررسی میزان مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاهها در تاسیس واحدهای فناور فراخوان به موجب درخواست دفتر برنامه ریزی امور فناوری جهت بررسی میزان مشارکت و حضور اعضای هیات علمی دانشگاه ها در تاسیس واحدهای فناور و استقرار در پارکهای علمی و فناوری و درآمدهای ناشی از آن به شرکت های فناور ارسال گردی

۶-۱۳. ارزیابی واحدهای فناور عضو پارک توسط شرکت ارزیاب در راستای ارزیابی واحدها و هسته های فناور مستقر در پارک و نظارت بر چگونگی عملکرد مالی و فعالیت های فناورانه توسط شرکت ارزیاب گیتی سپند خرم و کمیته استقرار پارک اقدامات ذیل صورت گرفت :

- قرارداد با کارگزار ارزیاب
- معرفی کارگزار ارزیاب از طریق نامه اتوماسیون به شرکتها
- اخذ مدارک و مستندات از شرکتها و ارسال به شرکت کارگزار
- جلسات مشاوره برای شرکتها

- ارسال نتیجه جلسات ارزیابی

و در انتها با توجه به نتیجه گزارش ارزیابی که کارگذار ارزیاب ارسال گردیده عقد قرارداد با شرکتها صورت گرفته است.

این ارزیابی به صورت دوره ای تا پایان قرارداد واحدهای فناور ادامه دار خواهد بود
جلسات مشاوره با حضور نمایندگان و مشاورین معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری برگزار و شرکتها در این جلسات عارضه یابی شدند.

۱۴۶. اتوماسیون اداری برای شرکتها و هسته های فناور

به دلیل شرایط موجود و تاثیر کرونا و در راستای کاهش رفت و آمد های غیر ضرور و همچنین تسریع در پاسخگویی به نامه ها برای شرکت ها و هسته های فناور اتوماسیون اداری و زیرساختهای لازم تهیه گردیده است تا بتوان در راستای خدمت رسانی و حمایت از واحدها گامی برداشته شود.

۱۵۶. تکمیل اطلاعات نیروی انسانی و فروش و نیروی انسانی وسایر اطلاعات شرکتهای واحد موسسات در

سامانه سدف وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری و سامانه اطلس فناوری

ثبت اطلاعات تمام شرکتها و واحدهای فناور مستقر و غیر مستقر در پارک علم و فناوری و تکمیل اطلاعات سامانه جهت وارد کردن اطلاعات فروش و نیروی انسانی همه شرکتهای عضو در پارک در سامانه BPMS ، صورت دستی و تماس با تک تک شرکتها جهت وارد کردن اطلاعات به روز صورت گرفت. و اطلاعات نیز در سامانه BPMS وارد شد.

۱۶۶. ارسال و بارگذاری فایل های شرکت های عضو پارک در سامانه سدف

به منظور به روز رسانی شدن اطلاعات شرکت ها، فایل های زیر ر سامانه BPMS، وزارت علوم آپلود گردید.
فایل های هر شرکت شامل :

- اظهارنامه مالیاتی
- قرارداد فروش محصول
- لیست بیمه

۱۷۶. برگزاری جلسه با نماینده ICT

جهت دریافت تسهیلات به شرکتهایی که واجد شرایط دریافت تسهیلات می باشند جلسه ای با نماینده حوزه ICT سازمان فناوری و اطلاعات برگزار گردید و سه شرکت جهت اخذ تسهیلات معرفی شدند.

۱۸۶. برگزاری جلسه کارگروه تسهیلات

در این جلسه که متشکل از واحد معاونت ، واحد امور مالی ، مسئول واحد موسسات و واحد تسهیلات و بودجه در محل پارک برگزار گردید و تصمیم بر آن شد که حمایت های پارک علم و فناوری به واحدهای فناور به صورت گزینش فناوری ارائه گردد.

۱۹۶. جلسات آموزش نحوه ی نوشتن بیزینس پلن و مشاوره کسب و کار برای شرکت های دانش بنیان

به منظور توانمند سازی شرکت های فناور و دانش بنیان ، جلسه مشاوره در زمینه های بازاریابی و فروش ، دیجیتال مارکتینگ، بیمه و مالیات ، صادرات و واردات ، توسعه کسب و کار ، تامین مالی و سرمایه گذاری در استان زنجان توسط شرکت الو بیزنس و همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مرکز نوآوری پارک علم و فناوری برگزار شد.

۶-۲۰. آخرین آمار وضعیت شرکتهای مستقر و عضو واحد موسسات

۱-۲۰-۶. جدول شماره ۱ - واحدهای فناور مستقر در ساختمان اصلی و ساختمان هنرستان هنرهای زیبا و کانون خلاقیت و شکوفایی فنی و حرفه ای

ردیف	نام شرکت
۱	نوپردازان آداک (ساختمان اصلی)
۲	پارس فرانگپرداز (ساختمان اصلی)
۳	زنجان سیستم کاردان (ساختمان اصلی)
۴	کاسپین جوراب (ساختمان اصلی)
۵	فیدار تاو شمالغرب (ساختمان اصلی)
۶	بهینه سازان فرآوری مواد معدنی (ساختمان اصلی)
۷	پوشاک نانو مهیار (ساختمان اصلی)
۸	دانش کاوان پیشرو آدرین (ساختمان اصلی)
۹	پرتوهای طلایی ایرانیان (ساختمان اصلی)
۱۰	تدبیر صنعت آلتون (ساختمان اصلی)
۱۱	جامین زیست آرشام (ساختمان هنرهای زیبا)
۱۲	اندیشه پویان افق گستر (ساختمان هنرهای زیبا)
۱۳	(کشت آب پایدار (مرکز رشد کشاورزی)
۱۴	فناوران آریو تندر (فنی و حرفه ای)
۱۵	ماهیت نمای بهساز(فنی و حرفه ای)
۱۶	کارآمدان کیان زنگان (ساختمان هنرهای زیبا)



۲-۲۰-۶. جدول شماره ۲- واحدهای فناور عضو پارک و دارای فضای خارج از پارک

ردیف	نام شرکت
۱	شیمی سبز اشراق
۲	تجهیز گاما
۳	کاردانان شایسته
۴	سولار صنعت آندیا
۵	صنعت معدن استرانسیوم
۶	فاران سرمد ایرانیان
۷	آرین نوین رایانه
۸	تجهیزات انرژی توان چرخه
۹	تولیدی و بازرگانی صنایع لنت هیربد
۱۰	صنایع پلیمر پارس امین
۱۱	مهندسی نوآوران سبز ساخت
۱۲	توسعه ارتباطات سازگان صنعت
۱۳	توسعه سیستم سانای شرق
۱۴	ماشین سازان معدن زنجان
۱۵	روی پرور زنجان
۱۶	ماشین سازی سپنتای زنجان
۱۷	سامان شیمی

۳-۲۰-۶. جدول شماره ۳- شرکتهای متقاضی فضا

ردیف	نام شرکت
۱	مشاوران کسب و کار مسیر سفید (متقاضی جدید درخواست واحد)
۲	آفرینه پیشگامان هنر ایرانیان (متقاضی جدید درخواست واحد)
۳	تحلیل سرمایه آندیا (متقاضی جدید درخواست واحد)
۴	پیام آوران پژوهش های فن گستر (متقاضی جدید درخواست واحد)
۵	پرتوهای طلایی ارتباطات ایرانیان (برای توسعه)
۶	دانش کاوان پیشرو آدرین (برای توسعه)
۷	شیمی سبز اشراق (درخواست واحد)
۸	صنعت معدن استرانسیوم (درخواست فضای کارگاهی)



فاران سرمد ایرانیان فضای کارگاهی	۹
تجهیزات انرژی توان چرخه (درخواست واحد)	۱۰
صنایع پلیمر پارس امین (درخواست واحد)	۱۱
ماشین سازان معدن زنجان (درخواست فضای کارگاهی و درخواست واحد)	۱۲
ماشین سازی سپنتای زنجان (درخواست فضای کارگاهی)	۱۳
سولار صنعت آندیا (درخواست واحد)	۱۴

۴-۲۰-۶. لیست نهایی شرکتهای عضو در واحد امور موسسات پارک علم و فناوری استان زنجان

شرکتهای فناور عضو واحد موسسات

ردیف	پوشاک نانو مهیار R&D	فناوری نانو	تولید پوشاک نانو	محمود ضرابی	۰۹۱۲۱۴۱۰۱۸۰
۱	پوشاک نانو مهیار R&D	فناوری نانو	تولید پوشاک نانو	محمود ضرابی	۰۹۱۲۱۴۱۰۱۸۰
۲	فناوران آریو تندر	سخت افزارهای رایانه‌ای، برق قدرت، الکترونیک، کنترل و مخابرات	طراحی و تولید انواع مکانیزم مکانیکی و صنعتی	نیما کاوندی	۰۹۱۲۳۴۱۵۲۲۸
۳	شیمی سبز اشراق R&D	محصولات پیشرفته سایر حوزه‌ها	تهیه و تولید محصولات شیمیایی	آقای حجازیانوارت علوم، تحقیقات و فناوری شماره شپاک علم و فناوری استان زنجان ۳۲۲۲۱۹۵۲	۰۹۱۲۳۴۲۱۸۲۴
۴	تجهیز گاما	فناوری نانو	جوهر پرینتر ضد جعل/جوهر نانو و نانو مس	آقای نبوی (در مرحوم نبوی)	۰۹۱۲۷۴۱۷۴۵۹
۵	کاردانان شایسته	مواد پیشرفته	تولید و طراحی قطعات کامپوزیتی	محمد رضا محمدی شماره شرکت	۰۹۱۲۱۴۱۶۳۹۶ ۳۳۴۶۶۱۰۲
۶	نوپردازان آداک (دانش بنیان)	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	طراحی و توسعه نرم افزارهای مبتنی بر وب و اپلیکیشن‌های موبایل	اصغر نیتی شماره شرکت	۰۹۱۲۳۴۲۳۲۸۸ ۳۳۷۴۵۶۸۶-۸۵
۷	پارس فرانتگر (دانش بنیان)	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	فناوری اطلاعات و ارتباطات و امنیت شبکه	بهرز عباس زاده شماره شرکت	۰۹۱۲۷۴۱۱۹۰۱ ۳۳۴۵۱۱۱۰
۸	زنجان سیستم کردان	سخت افزارهای رایانه‌ای، برق قدرت، الکترونیک، کنترل و مخابرات	محصولات امنیت شبکه و مخابرات	آرش آشوری شماره شرکت	۰۹۱۲۱۴۱۲۵۵۵ ۳۳۷۳۷۸۸۹
۹	کاسپین جوراب	فناوری نانو	تکنولوژی نانو پوشاک هوشمند	رحیم حجتی	۰۹۱۲۳۴۲۶۰۲۳
۱۰	صنعت معدن استرانسیوم (دانش بنیان)	محصولات پیشرفته سایر حوزه ها	تولید کربنات استرانسیوم و سولفید سدیم از سنگ معدن	علی قربانی قواقی شماره شرکت	۰۹۱۲۰۶۴۰۸۵۸ ۳۳۷۸۲۸۴۴
۱۱	جامین زیست ارشام	فناوری زیستی	خدمات آزمایشگاهی ژنتیک ملکولی و بیوتکنولوژی	محمد طاهر هرکی نژاد	۰۹۱۲۷۴۳۲۶۶۴
۱۲	آرین نوین رایانه (دانش بنیان)	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	فناوری اطلاعات-نرم افزار IMS	عاطفه ذبیحیان شماره شرکت	۹۱۲۴۴۲۰۵۷۰ ۳۳۴۷۳۵۳۰
۱۳	پرتوهای طلایی ارتباطات ایرانیان	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	طراحی و تولید سیستم های نرم افزاری و محتوای وب	مهدی نوری	۰۹۱۲۱۴۴۰۲۵۲
۱۴	اندیشه پویان افق گستر	سخت افزارهای رایانه‌ای، برق قدرت، الکترونیک، کنترل و مخابرات	طراحی و ساخت سیستم های حفاظتی شبکه برق	امیر حیدری	۰۹۱۲۸۴۲۱۶۴۲
۱۵	تحقیق و توسعه فیدار تاو شمالغرب	آموزش و پژوهش	آموزش و پژوهش	پویا کاوندی	۰۹۱۲۴۴۱۸۱۲۰
۱۶	سولار صنعت اندیا	تولید دستگاه های توزیع نیروی برق	ساخت و تولید تابلوهای RTU	علیرضا عسگری	۰۹۱۲۳۳۷۰۵۴۵
۱۷	فاران سرمد ایرانیان	عمران	بتن و سازه های بتنی RCC-P	محمد رضا موسوی	۰۹۱۲۰۶۷۷۸۸۱
۱۸	بهینه سازان فرآوری مواد (دانش بنیان)	معدن و فرآوری مواد معدنی	معدن و فرآوری مواد معدنی	بهزاد صداقت	۰۹۱۲۵۴۸۵۷۴۹
۱۹	روی پرور زنجان	مواد شیمیایی پیشرفته	تولید روی از کنسترته معدن روی	علی فغفوری	۰۹۱۲۱۴۱۱۶۳۲
۲۰	تدبیر صنعت آلتون (دانش بنیان)	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	طراحی و ساخت پرینتر های سه بعدی و خدمات پرینتر های سه بعدی	سروش آقایی	۰۹۱۲۴۴۱۹۷۲۶
۲۱	تجهیزات انرژی توان چرخه	مکانیک/ساخت و تولید	پکیچ پیش گرم خط اسید سولفوریک	محمد اسماعیل سلیمی	۰۹۱۲۳۷۱۲۵۱۵
۲۲	دانش کاوان پیشرو آدرین (دانش بنیان)	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه‌ای	پرونده الکترونیکی بیماران	مجتبی اجاقلو	۰۹۱۹۱۴۳۲۶۴۸
۲۳	صنایع پلیمر پارس امین	فناوری های ساختمان/شیمی	تولید انواع لوله و اتصالات پی وی سی	امیر عبدالمی	۰۹۱۲۶۷۶۹۲۹۵
۲۴	مهندسی نوآوران سبز ساخت	ساختمان-طراحی دکوراسیون	توسعه و بهسازی محیط زیست شهری	آقای جزیمق	۰۹۱۲۷۷۲۱۶۷۹
۲۵	توسعه ارتباطات سازگان صنعت	برق و قدرت/ارتاتیک	طراحی و تولید سیستمهای الکترونیکی کنترلی و اتوماسیون صنعتی با محوریت کنتور هوشمند آب	هادی مهدوی	۰۹۱۲۴۴۱۹۲۹۹
۲۶	کشت آب پایدار معرفی شده به مرکز تحقیقات کشاورزی (دانش بنیان)	فناوری زیستی (غذایی، کشاورزی، دامی و گیاهی صنعتی محیط زیست فناوری مولکولی	طراحی و اجرای گلخانه هوشمند سیستم بازچرخانی پساب، بازی پروری به روش بیوفناوری	محبوبه سرابی	۰۹۱۲۷۴۰۴۴۹۳
۲۷	توسعه سیستم سانای شرق (دانش بنیان)	کامپیوتر ارتاتیک	اکوسیستم مالی سانای	دکتر حسین محمدی	۰۹۱۲۳۴۱۴۱۵۶
۲۸	ماهیت نمای بهساز	تعیین ماهیت کالاهای وارداتی و صادراتی	تولید پودر اکسید روی در مقیاس نانو	سیدزهرالسادات غزالی	۰۹۱۲۲۸۶۶۵۰۴
۲۹	ماشین سازان معدن زنجان کیمیا	ساخت ماشین آلات صنعتی-معدنی	تجهیزات و مواد پیشرفته نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی معدن- فرآوری مواد معدنی	حسن زینی قورقانی	۰۹۱۲۳۴۱۹۷۷۱
۳۰	ماشین سازی سینتای زنجان (دانش بنیان)	تجهیزات و مواد پیشرفته نفت، گاز، پالایشگاه و پتروشیمی معدن	طراحی و ساخت و راه اندازی دستگاههای بسته بندی و تهیه تولید لوازم یدکی ماشین آلات فوق	محمدنوروزی	۰۹۱۲۳۴۱۶۴۲۷



۰۹۱۲۴۱۱۵۶۴ ۰۹۱۲۸۴۱۷۶۱۶	حسین هاشمی خانم بابایی	تولید مواد شیمیایی، روغن و..	شیمی و مواد شیمیایی	سامان شیمی	۳۱
۰۹۱۲۵۴۰۹۲۷۰	آتوسا تیموری	تجهیزات پیشرفته ساخت و تولید، آزمایشگاهی	تولید و واردات و صادرات انواع ماشین آلات و مواد و تجهیزات مورد استفاده در صنایع لنت ترمز	تولیدی و بازرگانی صنایع لنت هیرید	۳۲
۰۹۱۲۷۷۲۴۰۳۹	فرشاد بیات	مدیریت ترافیک، سوخت و حمل و نقل (سیمون)	مشاوره، طراحی و اجرای پروژه های مربوط به سیستم های الکتریکی، الکترونیکی، الکترومکانیکی، سیستم های کنترلی، سیستم های هوشمند، سیستم های نظارتی و کلیه خدمات و فعالیت های مربوط اتوماسیون صنعتی و خط تولید، سیستم های مدار بسته و حفاظتی	پیام اوران پژوهش های فن گستر	۳۳
۰۹۱۲۷۴۱۱۲۴۹	جاوید مقدم	خدمات مشاوره بازاریابی	خدمات تجاری سازی و شتاب دهی کسب و کارهای دانش محور	مشاوران کسب و کار مسیر سفید	۳۴
۰۹۱۲۶۴۲۲۵۳	علیرضا فتوت	تدوین استانداردهای ملی، بازرسی و نمونه برداری از واحدهای تولیدی سطح استان، آموزش و تحقیق و توسعه	همکاری با اداره استاندارد و تحقیقات صنعتی ایران در زمینه های تدوین، نظارت و بازرسی و آموزش	کارامدان کیان زنگان	۳۵
۰۹۱۲۴۴۱۵۰۲۰	سید جواد موسوی	خرید و فروش تولید و بسته بندی صنایع دستی	صنایع دستی	آفرینه پیشگامان هنر ایرانیان	۳۶
۰۹۱۲۴۴۱۵۲۲۵	محمود اماندی مسکن	تحلیل هوشمند سیگنال های مالی مبتنی بر شبکه های اجتماعی	آموزش، تحلیل مالی، مشاوره و راهبری مالی	تحلیل سرمایه آندیا	۳۷



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۷

عملکرد مرکز رشد



۷-۱. معرفی مرکز رشد

۷-۱-۱. جذب و پذیرش هسته ها و واحدهای فناور

در این واحد برنامه ریزی برگزاری نشست با متقاضیان، جلسات توجیهی، همایش های یک روزه در سازمان ها و دانشگاه ها به منظور معرفی خدمات پارک و مرکز رشد و چگونگی شکل گیری واحدهای فناوری صورت گرفته و از این طریق افراد مستعد و علاقه مند به فعالیت اقتصادی در حوزه فناوری شناسایی و جذب می گردند. در این واحد متقاضیان استقرار در مرکز رشد بعد از راهنمایی اولیه و تکمیل کاربرگ، با ارائه در جلسه مصاحبه و جمع بندی شورای پذیرش در صورت احراز شرایط در یکی از مقاطع مرکز رشد پذیرش می شود. پذیرش واحدهای فناوری توسط شورای فناوری و ارزیابی پارک انجام می شود و واحد جذب و پذیرش مجری انجام اقدامات مربوطه است.

۷-۱-۲. پذیرش در مرکز رشد پارک علم و فناوری استان زنجان

- دوره رشد مقدماتی
- دوره رشد

فرآیند پذیرش در حال حاضر این امکان را فراهم می سازد که متقاضیان راه اندازی کسب و کار بتوانند در حین پیگیری فرآیند اجرایی ضمن شناخت بهتر از نقاط قوت، ضعف، فرصت ها و تهدیدهای پیش رو با دنیای واقعی بازار و تجارت، بهتر آشنا شوند.

۷-۱-۳. گروه های مختلف قابل پذیرش در مرکز رشد پارک علم و فناوری

دوره رشد مقدماتی: تیم ها یا هسته های کارآفرین و فارغ التحصیلان دانشگاهی که ایده های نو داشته و هنوز هویت حقوقی ندارند.

دوره رشد: شرکت های خصوصی نوپا و واحدهای تحقیق و توسعه وابسته به صنایع که دارای ایده های نو، مبتنی بر فناوری و دارای بازار مناسب می باشند.



۷-۳. مرکز رشد:

مرکز رشد مرکزی است تحت مدیریت متخصصان حرفه ای که با ارائه خدمات حمایتی پیوسته و قابل دسترس و ارائه مشاوره‌های لازم، در راستای ایجاد و توسعه حرفه های جدید توسط فن آفرینان در قالب شرکت‌های دانش بنیان خصوصی در جهت توسعه اقتصادی فعالیت می‌کند. پارک علم و فناوری استان زنجان با داشتن مرکز رشد جامع فناوری، اطلاعات و مشاوره‌های ضروری و نیز خدمات و تجهیزات مناسب برای رشد و ارتقای واحدهای فناوری نوپا را ارایه می‌نماید.

۱-۳-۷. پذیرش در دوره رشد مقدماتی

دوره رشد مقدماتی برای متقاضیان راه‌اندازی کسب و کارهای دانش‌بنیان، در مدت ۶ ماه یک فرصت زمانی برای کسب آمادگی و ورود به مرکز رشد است. در این دوره امکان آشنایی کارآفرینان با بازار، تکمیل تیم کاری، تثبیت ایده و در صورت لزوم ثبت شرکت و کسب هویت حقوقی فراهم می‌شود، به نحوی که به متقاضیان کمک می‌کند تا ریسک‌های دوره رشد کاهش یابد. هسته های فناوری در صورت موفقیت می‌توانند پس از طی مراحل پذیرش در مراکز رشد مستقر شوند.

تیم‌های متقاضی متشکل از تعدادی دانش آموخته با زمینه کاری مشخص که در صدد تشکیل یک شرکت مستقل حقوقی و ایجاد یک حرفه در زمینه‌ای هدفمند باشند هسته‌های فناوری تعریف می‌شود.

شرایط پذیرش

- پذیرش هسته فناوری توسط مرکز رشد، براساس ملاک‌های زیر انجام می‌شود:
- دارا بودن ایده مبتنی بر فناوری، نیروی انسانی (حداقل یک نفر متخصص تمام وقت و دو نفر متخصص پاره وقت و یک نفر مشاور) و برنامه کاری مشخص
- شکل گیری هسته با هدف ایجاد یک واحد خصوصی و راه اندازی یک کسب و کار دانش بنیان



حمایت های دوره رشد مقدماتی

- ارائه خدمات پشتیبانی: اسکان، اطلاع رسانی، خدمات فنی و تخصصی، مشاوره‌ای و بازاریابی
- اعتبار حمایتی معین
- برگزاری دوره‌های آموزشی
- مشاوره و حمایت در مراحل ثبت پتنت داخلی و خارجی
- استفاده از تجربیات سایر واحدهای فناوری

موارد مورد نیاز جهت پذیرش

الف) تیم کاری متخصص:

منظور افرادی است که در زمینه خاصی دارای تخصص باشند و بتوانند موضوعی را که برای شرکت پیش‌بینی نموده‌اند، به سرانجام برسانند. همچنین علاوه بر افرادی با تخصص مرتبط با بخش فنی شرکت، به افرادی با تخصص‌هایی به منظور انجام امور اداری و بازاریابی شرکت نیاز دارید.

ب) ایده محوری:

هسته/شرکت باید برای خود یک ایده محوری انتخاب نماید. ایده محوری در نهایت منجر به ارائه یک محصول جدید و فناورانه می‌شود و شرکت می‌تواند آن را تجاری نماید. ایده محوری براساس شناخت تیم کاری از بازار و درک کاستی‌ها و نواقص فناورانه موجود و همچنین توان تیم کاری برای ساخت آن، انتخاب می‌شود. موضوعات پژوهشی و مطالعاتی نمی‌توانند به عنوان ایده انتخاب شوند، چرا که پیش‌فرض این است که مطالعات و پژوهش‌های مربوط به ایده پیشتر انجام شده است و شرکت درصدد ساخت و تجاری‌سازی آن است

ج) برنامه کاری:

شرکت برای راه‌اندازی کسب و کار، ساخت محصول و تجاری‌سازی آن باید یک برنامه کاری (Business Plan)



با رویکرد سه ساله ارائه دهد. براساس آن شرکت می‌تواند مسیر حرکت خود را برای سه سال آینده از نظر تیم کاری، محصولات، بازارها و حوزه مالی، برنامه‌ریزی نماید.



معیارهای پذیرش

۱. ایده ای نو مبتنی بر فناوری و با رویکرد اقتصادی
 ۲. برنامه کاری مناسب و متناسب با موضوع فعالیت
 ۳. تیم کاری متخصص مرتبط
- ترکیب نیروهای همکار و سهامداران واحد:
- حداقل دو نفر اعضای تمام وقت
 - یک نفر کارشناس ارشد (عضو موسس)
 - یک نفر کارشناس یا کارشناس ارشد (عضو موسس یا همکار)
 - حداقل یک نفر کارشناس خبره و یا محقق با سابقه پژوهشی و یا اجرایی در زمینه تخصصی فعالیت واحد (مشاور یا موسس)



حمایتهای مرکز رشد

- خدمات پشتیبانی عمومی شامل اسکان یا فضای کاری، اداری و کارپردازی
- خدمات فنی و تخصصی شامل خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی
- خدمات اطلاع رسانی شامل خدمات شبکه و کتابخانه
- خدمات مشاوره ای و بازاریابی شامل مشاوره علمی، آموزشها و مشاوره های لازم در زمینه های مالی، حقوقی و بازاریابی
- اعتبار خدماتی جهت کاهش هزینه های واحد در دوران راه اندازی
- اعتبار تحقیقاتی به منظور کمک به واحد جهت تبدیل ایده محوری به محصول
- کمک به جذب طرح های تحقیقاتی در زمینه فعالیت های واحد و عقد قرارداد با کارفرما
- کاهش میزان بالاسری طرحها در دوره حضور در مرکز رشد
- مشاوره و حمایت جهت جذب سرمایه گذار
- ارزش گذاری دانش فنی
- مشاوره و حمایت در مراحل ثبت پتنت داخلی و خارجی

۲-۳-۷. دوره رشد

- طول دوره: ۳ سال
- فضا و خدمات اداری و دوره های آموزشی و آزمایشگاه و مشاوره
- اعتبار دریافتی مشخص

شرایط پذیرش

- تعداد نیروی متخصص تمام وقت (حداقل شش نفر)



- داشتن فناوری محوری و انجام فعالیت های تحقیق و توسعه
 - گردش مالی و سهم بازار مناسب در فروش محصول و دانش فنی
 - دارا بودن سابقه فعالیت مستمر و موثر حداقل به مدت دو سال
 - داشتن برنامه ای مدون و مشخص جهت توسعه فعالیت ها
 - داشتن وضعیت حقوقی کاملا مشخص برگزاری جلسات شورای علمی و فناوری
- این شورا بعد از هیات امنای پارک مهمترین رکن تصمیم گیری پارک های علم و فناوری محسوب می شوند.
شورای علمی و فناوری می تواند در بسیاری از تصمیم سازی های مهم فناوری و اجرایی پارک در سطح استان و وزارت خانه تاثیرگذار باشد.



۷-۴. جلسات دفاع ایده محوری در پارک علم و فناوری و مرکز رشد جامع

جلسات دفاع ایده محوری جهت پذیرش در مرکز رشد جامع استان برگزار می گردد. نماینده مرکز رشد در ابتدا ضمن خوشامدگویی به داوران و متقاضیان پذیرش شرح مختصری از روند پذیرش در پارک و مرکز رشد ارائه نمود، سپس براساس ضوابط مشخص شده در جلسه دفاع، متقاضی به توضیح طرح با توجه محتوای ذیل پرداخت.

۱-۴-۷. محتوای جلسات دفاع ایده محوری

• دفاع از ارزش علمی- فنی طرح شامل:

۱. توضیح ایده محوری و محصول نهایی
۲. تبیین نوآوری فن آورانه طرح
۳. امکان سنجی طرح به لحاظ فنی- تخصصی
۴. بیان صلاحیت علمی-فنی گروه و مراحل طی شده در خصوص پیشبرد ایده محوری (با ارائه مستندات کافی)
۵. برنامه عملیاتی طرح

• دفاع از ارزش اقتصادی طرح شامل:

۱. بیان اطلاعات اقتصادی طرح شامل: میزان سرمایه گذاری (ثابت و متغیر)، نرخ بازده داخلی (درصد سود)، زمان بازگشت سرمایه، نحوه تامین مالی طرح،....
۲. مطالعات بازار شامل: مشتریان طرح، دسته بندی بازار، حجم بازار، رقبا، محصولات مشابه و جایگزین، مقایسه قیمت، مزیت رقابتی
۳. پیش بینی های مالی شامل: پیش بینی فروش، هزینه ها، سود، جریان نقدی
۴. تحلیل ریسک شامل: نقطه سر به سر، افزایش هزینه، عدم تحقق پیش بینی فروش، افزایش قیمت تمام شده

در پایان نیز توسط داور تخصصی مشاوره و راهنمایی لازم صورت می گیرد.

۲-۴-۷. جلسه دفاع ایده محوری

جلسه دفاع از ایده محوری، به عنوان آخرین گام از فرایند پذیرش در مرکز رشد است. در واقع متقاضی پس از



دفاع از طرح و ایده محوری و کسب نظر موافق اکثریت اعضای جلسه، می‌تواند مجوز پذیرش در مرکز را دریافت نماید. تیم های فناور و صاحبان طرح های خلاق و نوآورانه پس از تکمیل فرم و ارسال آن برای کارشناسان مرکز، و پس از بررسی های اولیه، در جلسات تخصصی با حضور داورانی از حوزه های مربوطه به دفاع از طرح خود پرداخته و برنامه کاری خود را برای تجاری سازی محصول ارائه می نمایند. در این جلسات علاوه بر اینکه مهارت و تخصص افراد تیم مورد سوال قرار می گیرد، به موضوعاتی نظیر بازار و سطح فناوری نیز پرداخته می شود. به دلیل شرایط موجود و جهت جلوگیری از شیوع ویروس کرونا تا حد امکان جلسات به صورت ویدئو کنفرانس و غیرحضوری برگزار می گردد.





۷.۵. فراخوان معرفی محصولات و خدمات به واحدها و شرکتهای فناور

به منظور توسعه رویکرد فروش و تحقق شعار سال و همکاری با سازمان های نظارتی که نقش مهمی در جهت نیل به هدف جهش تولید ایفا می کنند اقدام به تهیه لیست محصولات و خدمات قابل ارائه واحدها و هسته های فناور تولیدی صورت پذیرفت.

۷.۶. فراخوان احصاء مشکلات واحدها و هسته های فناور

به منظور احصاء مشکلات، پیگیری و رفع مشکلات و چالش های حوزه ها و زمینه های مختلف نسبت به جمع آوری مشکلات و درخواست های شرکت ها و واحدهای فناور اقدام گردید و بنابه درخواست های ارسالی جلسات حضوری با حضور نمایندگان واحدهای فناور برگزار گردید .

۷.۷. فراخوان نیازسنجی دوره های آموزشی به شرکتهای و واحدهای فناور

به منظور توسعه فناوری، با هدف تقویت نیروی انسانی، آماده سازی و توانمند سازی شرکتهای و هسته های فناور در جهت آموزش و بحث مشاوره در زمینه های مختلف، نیازسنجی دوره های آموزشی عمومی و تخصصی اجرا و لیستی از دوره های آموزشی به شرکتهای و هسته های فناور ارسال گردید و شرکتهای متقاضی حضور در دوره ها لیست درخواستی خود را اعلام نمودند و دوره ها توسط واحد آموزش برگزار می گردد.

۷.۸. فراخوان ارسال آمار صادرات به شرکت های فناور توسعه یافته

در راستای تجمیع اطلاعات و آمار شرکتهای توسعه یافته، آمار صادرات، خدمات تجاری، فنی و مهندسی و توریسم جمع آوری گردید و به صورت ماهیانه سازمان درخواست کننده ارسال گردید.

۷.۹. معرفی واحدهای فناور جهت اخذ استانداردهای لازم برای محصولات فناورانه

به منظور بهره مندی از مزایای گواهینامه های استاندارد و تعمیم آئین نامه اجرایی صدور گواهی انطباق، محصول



و نشان دانش نماد ویژه محصولات دانش بنیان به محصولات فناورانه و نوآورانه ویژه شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری و مرکز رشد، با توجه به فرآیند اجرایی الحاقیه مذکور با همکاری مشترک معاونت علمی و فناوری و سازمان ملی استاندارد که ویژه محصولات و خدمات فناورانه می باشد دو شرکت ماشین تک امید زنگان و توسعه تجارت کالای سالم جهت اخذ استاندارد معرفی گردیدند.

۷-۱۰. برگزاری جلسه آنلاین هم افزایی واحدها و هسته های فناور

در راستای هم افزایی و بررسی مسائل مرتبط با واحدها و هسته های فناور پارک و مرکز رشد، جلسه آنلاین با حضور مدیران عامل و مسئولین پارک برگزار گردید و مسائل مطروحه در این جلسه شامل:

- بررسی بحث مالکیت فکری واحدهای فناور
- بررسی ارزیابی و کارگزار ارزیاب واحدهای فناور
- بررسی فراخوان های ارسالی به واحدهای فناور
- بررسی مسائل مالی و اداری

۷-۱۱. اعلام فراخوان انتخاب کارآفرینان برتر به شرکت های فناور فعال

با توجه به ارسال فراخوان وزارت تعاون، کار و رفاه اجتماعی در خصوص معرفی کارآفرینان برتر، به شرکت های فناور این فراخوان ارسال گردید تا ثبت نام خود را انجام دهند.

۷-۱۲. بررسی میزان مشارکت اعضای هیات علمی دانشگاهها در تاسیس واحدهای فناور

فراخوان به موجب درخواست دفتر برنامه ریزی امور فناوری جهت بررسی میزان مشارکت و حضور اعضای هیات علمی دانشگاه ها در تاسیس واحدهای فناور و استقرار در پارکهای علمی و فناوری و درآمدهای ناشی از آن به



شرکت های فناور ارسال گردید

۱۳۷. ارزیابی واحدهای فناور عضو پارک و مرکز رشد توسط شرکت ارزیاب

در راستای ارزیابی واحدها و هسته های فناور مستقر در پارک و مرکز رشد و نظارت بر چگونگی عملکرد مالی و فعالیت های فناورانه توسط دو شرکت ارزیاب و همکاران پارک و مرکز رشد اقدامات ذیل صورت گرفت :

- قرارداد با کارگزار ارزیاب
- معرفی کارگزار ارزیاب از طریق نامه اتوماسیون به شرکتها
- اخذ مدارک و مستندات از شرکتها و ارسال به شرکت کارگزار
- جلسات مشاوره برای شرکتها
- ارسال نتیجه جلسات ارزیابی

و در انتها با توجه به نتیجه گزارش ارزیابی که کارگزار ارزیاب ارسال گردیده عقد قرارداد با شرکتها صورت گرفته است.

این ارزیابی به صورت دوره ای تا پایان قرارداد واحدهای فناور ادامه دار خواهد بود
جلسات مشاوره با حضور نمایندگان و مشاورین معاونت علم و فناوری ریاست جمهوری برگزار و شرکتها در این جلسات عارضه یابی شدند.

۱۴۷. اتوماسیون اداری برای شرکتها و هسته های فناور

به دلیل شرایط موجود و تاثیر کرونا و در راستای کاهش رفت و آمد های غیر ضرور و همچنین تسریع در پاسخگویی به نامه ها برای شرکت ها و هسته های فناور اتوماسیون اداری و زیرساختهای لازم تهیه گردیده است تا بتوان در راستای خدمت رسانی و حمایت از واحدها گامی برداشته شود.



۱۵. راه اندازی سامانه Bpms و سیستم جذب و پذیرش برای مراکز تابعه در شهرستانها و اختصاصی

در راستای توسعه مراکز رشد استان، پارک علم و فناوری اقدام به تاسیس مراکز رشد شهرستانی و تخصصی استان نموده است. به همین جهت امکان اتصال مراکز مذکور به سامانه Bpms توسط واحد مرکز رشد فراهم می گردد.

شهرستان های هدف:

✓	ابهر	✓	خرمدره
✓	خدابنده	✓	طارم
✓	ماه نشان	✓	ایجرود
✓	سلطانیه		

۱۶. تکمیل اطلاعات واحدهای فناور در سامانه سدف وزارت علوم ، تحقیقات و فناوری

ثبت اطلاعات تمام شرکتها و واحدهای فناور مستقر و غیر مستقر در پارک علم و فناوری و تکمیل اطلاعات سامانه جهت وارد کردن اطلاعات فروش و نیروی انسانی همه شرکتهای عضو در پارک و مرکز رشد در سامانه

۱۷. برگزاری جلسه با نماینده ICT

جهت دریافت تسهیلات به شرکتهایی که واجد شرایط دریافت تسهیلات می باشند جلسه ای با نماینده حوزه ICT سازمان فناوری و اطلاعات برگزار گردید و سه شرکت جهت اخذ تسهیلات معرفی شدند.

۱۸. برگزاری جلسه آموزش سامانه BPMS با حضور مسئولین مراکز تابعه و مرکز رشد، به صورت حضوری

و آنلاین در محل مرکز نوآوری

در این جلسه فرایند و مراحل جذب و پذیرش واحدهای فناور تبیین گردید و به صورت جزئی هر مرحله مراکز توضیح داده شد و نوشتن BP و موترد مهم در کسب و کارها و استارتاها بیان گردید.

سامانه فرایند محور جذب و پذیرش شامل :

- مرحله ثبت نام متقاضی



- بررسی توسط کارشناس و مسئول مرکز

- بحث قرارداد و عقد قرارداد به صورت جزء به جزء مورد بررسی قرار گرفت و فرم های داوری، جلسه دفاع،

فرآیند پذیرش به همراه نام کاربری و پسورد به مراکز ارسال گردید.

۱۹.۲. برگزاری جلسه کارگروه تسهیلات

در این جلسه که متشکل از واحد معاونت، واحد امور مالی، سرپرست مرکز رشد و واحد تسهیلات و بودجه در محل پارک برگزار گردید و تصمیم بر آن شد که حمایت های پارک علم و فناوری به واحدهای فناور به صورت گزینشی ارائه گردد.

۲۰.۲. جلسات مشاوره کسب و کار برای شرکت های دانش بنیان و نوپا

به منظور توانمندسازی شرکت های دانش بنیان و نوپا، جلسه مشاوره در زمینه های بازاریابی و فروش، دیجیتال مارکتینگ، بیمه و مالیات، صادرات و واردات، توسعه کسب و کار، تامین مالی و سرمایه گذاری در استان زنجان توسط شرکت الو بیزنس و همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری در مرکز نوآوری پارک علم و فناوری برگزار شد.

۲۱.۲. حضور واحدهای فناور در نمایشگاه های استانی و ملی





۱-۲۱-۷. نمایشگاه توانمندی‌های صنایع کوچک و شهرک‌های صنعتی استان زنجان

این نمایشگاه با حمایت و پشتیبانی سازمان صمت، همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان، شرکت شهرک‌های صنعتی، اتاق بازرگانی، خانه صنعت و سایر تشکل‌های بخش خصوصی با رویکرد «زنجان در مسیر توسعه» در تاریخ ۷ الی ۹ مهر ماه در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین) برگزار گردید.

این نمایشگاه در راستای توسعه و توان‌افزایی صادرات، تولید و برگزاری نشست‌های تجاری دانش‌بنیان، با همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان انجام شد. این نمایشگاه بات هدف، توسعه زیرساخت‌های صنعتی، تجاری، خدماتی و کارآفرینی، تولید و توسعه شرکتهای دانش بنیان با رویکرد توسعه صادرات غیرنفتی و ارائه دستاورد های شرکت های صنعتی کوچک و متوسط برگزار می‌گردد اطلاع رسانی و هماهنگی‌های لازم جهت حضور شرکتهای در نمایشگاه توسط واحد مرکز رشد پارک انجام شد.

✓ لیست شرکتهای حاضر در نمایشگاه:

- ماشین سازان معدن زنجان کیمیا
- توسعه راهکاری هوشمند داتیس
- امدادگران قلب ملل
- نورا صنعت کارن
- آرتا تجهیز گستر
- نورنگاران صنعت زنگان (ویسمارت)
- آدنا صنعت آیاز
- نواوران سبز ساخت
- عصر داده پردازی زینو
- نانو پوشاک کاسپر
- تحقیق و توسعه فیدارتا و شمالغرب
- شرکت فاران سرمد ایرانیان

۲-۲۱-۷. نمایشگاه فن بازار استانی

نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان رویدادی در مجموعه نظام علم و فناوری است که هدف آن ارائه یافته‌های محققان، پژوهشگران و فناوران، از یک سو و دریافت نیازهای پژوهشی و فناوری از سوی دیگر برای تحکیم و سیستمی نمودن روابط بین کنشگران در این مجموعه و در نهایت تجاری سازی



فناوری و ارتقای قدرت رقابت ملی می باشد.

از جمله مهمترین اهداف و مصوبات این جلسه، به موارد زیر میتوان اشاره کرد:

ترویج فرهنگ پژوهش، فناوری و نوآوری در ساختار جامعه ارائه نیازمندی های پژوهشی و فناوری دستگاه ها و سازمان های دولتی و خصوصی و نهاد های عمومی به شرکت های دانش بنیان، مراکز تحقیق و توسعه و دانشگاه ها مشارکت شرکت های فناور و ایده محور بخش خصوصی، دولتی، دانشگاه ها و سایر ذینفعان به منظور معرفی آنان و استفاده از تجارب علمی و عمل افزایش اثربخشی نتایج پژوهش و تحقیقات در سطوح مختلف جامعه

هماهنگی های لازم جهت حضور واحدهای فناور در نمایشگاه توسط واحد مرکز رشد انجام گردید. همچنین ثبت نام شرکتها از طریق لینک مربوط اطلاع رسانی و تنظیم لوح تقدیر فناور برتر و انجام امور لازم توسط تیم مرکز رشد پارک انجام گردید.

این نمایشگاه به صورت حضوری و مجازی در تاریخ ۱۶ الی ۱۹ آذرماه برگزار گردید در پایان این نمایشگاه فناور برتر استان طی برنامه سالانه انتخاب و توسط ریاست پارک علم و فناوری با ارائه لوح و جایزه ای از ایشان تقدیر و قدر دانی می گردد. شرکت آرتا تجهیز گستر به عنوان فناور برتر در سال ۱۴۰۰ انتخاب گردید.



✓ لیست شرکتهای حاضر در نمایشگاه:

- ✓ ماشین سازان معدن زنجان کیمیا
- ✓ آدنا صنعت آیاز
- ✓ نویان فناور آریا
- ✓ تدبیر صنعت آلتون
- ✓ فناوری پردازش داده هوداد
- ✓ کیان بهریس
- ✓ نانو مهیار



- ✓ جامین زیست آرشام
- ✓ نوین کامپوزیت ابهر
- ✓ کاوه نوآوری پارسیا
- ✓ فناوران آریو تندر
- ✓ آریا رهام ویرا
- ✓ نیرومند سازان یکتاسه





۳-۲۱-۷. نمایشگاه فن بازار ملی

نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان رویدادی در مجموعه نظام علم و فناوری است که هدف آن ارائه یافته‌های محققان، پژوهشگران و فناوران، از یک سو و دریافت نیازهای پژوهشی و فناوری از سوی دیگر برای تحکیم و سیستمی نمودن روابط بین کنشگران در این مجموعه و در نهایت تجاری سازی فناوری و ارتقای قدرت رقابت ملی می باشد.

این نمایشگاه درمحل نمایشگاه دائمی تهران در مورخ ۲۳ الی ۲۶ آذرماه برگزار گردید. هدف برگزاری از این نمایشگاه ارائه دستاوردهای شرکتها و واحدهای فناور کشور جهت ارتباط بیشتر با سرمایه گذاران و ارگانهای دولتی و خصوصی می باشد. تیم مرکز رشد هماهنگی لازم جهت حضور واحدهای فناور در نمایشگاه و همچنین جهت ارتباط بهتر در نمایشگاه تیم مرکز رشد نیز در نمایشگاه حضور داشتند.

شرکتهای حاضر در نمایشگاه:

✓ نورنگاران صنعت زنگان

✓ نواندیشان پرواز الکترونیک

✓ پرتوهای طلایی ارتباطات ایرانیان

✓ امدادگران قلب ملل

✓ نوین کامپوزیت ابهر

✓ کشت آب پایدار

✓ فاران سرمد ایرانیان





۷-۲۲. نشست صمیمانه پارک علم و فناوری با شهردار محترم و مدیران شهرداری استان

این نشست آذر ماه سال ۱۴۰۰ بین پارک علم و فناوری استان زنجان و شهرداری استان زنجان جهت همکاری و تعامل و ارتباط بیشتر بین پارک و شهرداری برگزار گردید.

در این نشست با سخنرانی ریاست محترم پارک و تاکید بر اهمیت شهرداری در پیشبرد اهداف شهر هوشمند، این سازمان را به عنوان یکی از مهمترین ارگان های اداری در زمینه حمایت و بکارگیری واحد ها و شرکت های دانش بنیان در جهت ارتقای سطح پیشرفت و فناوری استان دانستند. در ادامه شهردار محترم با اشاره به لزوم استفاده از شرکت های فناور بومی در ارائه خدمات شهرداری زنجان تاکید شده است. ایشان با اعلام آمادگی کامل جهت استفاده از ظرفیت های پارک استان در جهت استفاده گسترده از خدمات واحد های فناور در جهت هوشمند سازی و پیشرفت شهر اهتمام ورزیدند.

در پایان تعدادی از شرکتهای فعال در این حوزه محصول خود را جهت بهره مندی تشریح نمودند. از جمله این شرکتهای:

- ✓ فاران سرمد ایرانیان
- ✓ ماشین تک امید زنگان
- ✓ توسعه راهکارهای هوشمند داتیس
- ✓ مهندسی نوآوران سبز ساخت
- ✓ تحقیق و توسعه فیدارتاو شمالغرب
- ✓ نورا صنعت کارن
- ✓ هسته فناور لوکیتو



۷-۲۳. بازدیدها

۷-۲۳-۱. بازدید مدیر کل استاندارد از شرکت های مستقر در پارک علم و فناوری استان زنجان

این نشست با هدف همکاری بیشتر سازمان ملی استاندارد و پارک علم و فناوری بدلیل نقش اساسی استاندارد در توسعه اقتصاد



شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور و همچنین اخذ تأییدیه از طرف سازمان استاندارد در آذرماه سال ۱۴۰۰ برگزار گردید. شرکت‌های دانش بنیان و واحدهای فناور برای حضور در بازارهای ملی و بین‌المللی نیاز به اخذ استانداردها و مجوزهایی از جمله گواهینامه‌های انطباق و محصول دارند که تحت نظر سازمان ملی استاندارد می باشد. پس از اتمام جلسه مدیر کل محترم اداره استاندارد جناب آقای مهندس اشکانی پور به همراهی ریاست محترم پارک و تیم مرکز رشد بازدید از شرکتها و واحدهای فناور فعال در پارک داشته و مدیران شرکت‌های فناور مستقر در این مرکز ضمن معرفی دستاورد شرکت و ایده محوری خود برخی از مشکلات حوزه تولید محصولات فناور خود را بازگو نمودند. در نهایت مدیر کل محترم اداره استاندارد در جهت تقویت بستر مناسب جهت ارتباط شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در پارک با اداره استاندارد استان جهت دریافت گواهی استاندارد برای محصولات فناورانه قول مساعدت دادند.



۷-۲۴. لیست واحدهای فناور پارک علم و فناوری بازدیدی توسط سازمان استاندارد

نام شرکت
راهکار سفر سروین
نوپردازان آداک
پارس فرانگپرداز
کارن سیستم سپیدار الوند
تجارت کالای سالم
فیدار تاو شمالغرب
پوشاک نانو مهبیار
کیان بهریس
راهکارهای هوشمند داتیس
کاوه نوآور رسانه پارسیا
آلتون رایانه
نورا صنعت کارن
امدادگران قلب ملل
مدتاک



۷-۲۵. بازدید مدیرکل محترم اداره ارتباطات و فناوری اطلاعات از شرکت های حوزه ICT

پارک

پیرو حضور جناب دکتر سرایی مدیرکل محترم وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات استان زنجان، نشست صمیمانه با ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان و بازدید از شرکت های مستقر در پارک برگزار شد. در ادامه شرکت های حوزه ICT به بیان مشکلات و ارائه پیشنهادهای برای بهبود و ارتقا استان در حوزه ICT پرداختند. همچنین باتوجه به اینکه استان زنجان به عنوان قطب برق، الکترونیک و فناوری اطلاعات شناخته شده است، دو طرف نسبت به تاکید در راستای حمایت از شرکت های نوپا و توسعه بازار ICT استان اهتمام ورزیدند و سه شرکت جهت اخذ تسهیلات معرفی شدند. برطبق تفاهم نامه همکاری فی مابین اداره کل ارتباطات و فناوری اطلاعات با پارک علم و فناوری استان، نسبت به توانمندسازی نیروی کار بالقوه در حوزه ICT، تقویت و توسعه بازار کسب و کار حوزه ICT و همچنین تسهیل استفاده واحدهای فناور از خدمات و حمایت های معنوی و مادی بخش خصوصی و دولتی تاکید شد و مقرر گردید جلسه ای با حضور فعالان حوزه اقتصاد دیجیتال برگزار گردد.



۷-۲۶. حضور فعال شرکت های توانمند در حوزه برق و الکترونیک، سیم و کابل، تجهیزات و صنایع

وابسته استان

نمایشگاه تخصصی صنعت برق و الکترونیک، سیم و کابل، تجهیزات و صنایع وابسته استان زنجان (IETS 2022) از تاریخ ۱۸ الی ۲۱ بهمن ماه سال ۱۴۰۰ با حضور بزرگان و صاحبان صنایع برق و الکترونیک کشور با هدف شناساندن توانمندی های صنعت برق و الکترونیک استان زنجان و کشور، آشنایی با آخرین دستاوردها و فن آوری های تخصصی ارائه شده از سوی شرکت کنندگان،



معرفی محصولات جدید، در اختیار گذاردن فرصت انعقاد قرارداد کاری، پیشرفت و توسعه فعالیت‌های اقتصادی شرکت کنندگان و ایجاد زیرساخت مناسب برای شرکت‌های نوپیان، از اهداف این نمایشگاه است. آخرین دستاوردها، توانمندی‌ها و نمایش فرصت‌های بالقوه صنعتی در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی استان زنجان (کاسپین) برگزار شد. بیش از چندین شرکت برجسته پارک علم و فناوری استان نیز همگام با بزرگان صنعت برق کشور حضور فعالی در این نمایشگاه داشته و آخرین دستاوردهای خود را در معرض نمایش گذاشته‌اند.



۲۷-۷. برگزاری رویداد INOTEX پیچ



رویداد INOTEX در تاریخ 1400/11/21 با همکاری پارک علم و فناوری استان زنجان، کارگزار رسمی فن بازار، شرکت شهرک های صنعتی استان و دانشگاه آزاد اسلامی برگزار گردید.

از جمله اهداف برگزاری این رویداد را توانمندسای کارآفرینان از طریق ارائه موفقیت هایشان، تامین منابع مالی، پیدا کردن مسیر مناسب جهت ورود به بازار و نیز برقراری ارتباط میان اجزای مختلف زیست بوم نوآوری و فناوری عنوان کرد.

در مرحله نخست استارتاپ ها به صورت آنلاین داوری شده و از استارتاپ های منتخب برای رقابت حضوری در مقابل سرمایه گذاران دعوت به عمل آمد. در این مرحله از رقابت، تیم های استارتاپی در خصوص نحوه ارائه به سرمایه گذار آموزش دیده و در ادامه در حضور سرمایه گذاران محلی، به معرفی ایده یا محصول خود پرداختند.

در این رویداد از استارتاپ های برگزیده شده در مرحله مقدماتی به منظور حضور در نمایشگاه اینوتکس ۲۰۲۲ و نیز شرکت در رقابت های نیمه نهایی و نهایی دعوت به عمل آمد.

و در ادامه جلسه ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان به عنوان یکی از سخنرانان اصلی این رویداد، در راستای تحقق اهداف و همچنین بیان حمایت های معنوی و مادی از استارتاپ های شرکت کننده ایراد سخنرانی نمودند.



۲۸-۷. هسته ها و واحدهای فناور مرکز رشد در سال ۱۴۰۰

موقعیت یابی و ناوبری داخل ساختمان به	جغرافیا ژئوماتیک-مکان یابی	پیشگام نقشه پرداز اشراق	
--------------------------------------	----------------------------	-------------------------	--

 <ul style="list-style-type: none"> • استحصال فلزات با ارزش به روش استخراج حلالی 	طراحی فرآیند تولید فلزات آهنی و غیر آهنی	کانی یابان زنگان (دانش بنیان)	
 <ul style="list-style-type: none"> • سیستم های خورشیدی 	مکانیک ساخت و تولید ابرق	صنعت کارن Zanjari Science & Technology Park	
<ul style="list-style-type: none"> • تولید محتوا تحت وب- بهره گیری از انرژی های تجدید پذیر خورشیدی 	برق و کامپیوتر	آلتون رایانه زنگان	
<ul style="list-style-type: none"> • سامانه حمل و نقل مسافر بین شهری 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	راهکار سفر سروین	
<ul style="list-style-type: none"> • ترنسمیتر بی سیم دما • مبدل شیرهای معمولی به شیرهای هوشمند 	طراحی و ساخت	کارگستران آینده نگر	
<ul style="list-style-type: none"> • تولید پمپهای نمونه برداری الاینده هوا 	طراحی و ساخت	اشراق سنجش سینا	
<ul style="list-style-type: none"> • توسعه سامانه های مبتنی بر IOT 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	توسعه دهندگان فناوری اطلاعات و ارتباطات گاوزنگ	
<ul style="list-style-type: none"> • محتوای دیجیتال(انیمیشن) 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	متحرک سازی رویپردازان	
<ul style="list-style-type: none"> • مدیریت خرید و فروش عمده و کلی کالاهای مصرفی و صنعتی به صورت نقدی و اعتباری با ایجاد بازار مجازی 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	توسعه تجارت کالای سالم	
<ul style="list-style-type: none"> • نرم افزار و سامانه مدیریت ،حسابداری و بازار آنلاین واحدهای پرورش طیور • سامانه اتوماسیون هوشمند کنترل از راه دور واحدهای پرورش دام و طیور بهینه سازی مصرف برق 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	شگامان نرم افزار گرشاسب	
<ul style="list-style-type: none"> • راه اندازی بازار آنلاین دورکاری/متخصصان دانشگاهی با امکان مناقصه گروه گذاری ایمن 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	نش پژوهان وان نو اندیش	
<ul style="list-style-type: none"> • تولید محصولات نانو با خاصیت آنتی باکتریال 	فناوری نانو	بان بهریس مهیار	
<ul style="list-style-type: none"> • ساخت بلوک سبک بتنی با استفاده از دانه های پلی استایرن بازیافتی 	عمران	بازه فناور زنگان	
<ul style="list-style-type: none"> • طراحی و ساخت دستگاه بودار کننده گاز طبیعی 	مکانیک/ساخت و تولید	باوران تجهیز انرژی پانیک زنگان	
<ul style="list-style-type: none"> • سامانه هوشمند مدیریت مدارس-سامانه مدتاک-من(پلتفرم دانش آموزی BTC) 	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	۱ ۶ بان فناور آریا (مدتاک)	
<ul style="list-style-type: none"> • طراحی و ساخت زیرساختهای سخت افزاری و نرم افزاری خودروهای متصل به شبکه-پلتفرم تغذیه و آشپزی سالم کاچی(در حوزه سلامت) 	الکترونیک-هوش مصنوعی	۱ ۷ سعه راهکارهای هوشمند دانیس	
<ul style="list-style-type: none"> • اتوماسیون صنعتی هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی و پردازش تصویر 	اینترنت اشیا	۱ ۸ رنگاران صنعت زنگان	



سامانه ثبت اطلاعات مشکوک به کرونا	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	شرکت فناوری پردازش داده هوداد	۱ ۹
<ul style="list-style-type: none"> گونیای مگنت دار کاپستنت پنجره اضطراری ساختمان 	عمران ساختمان	نا صنعت آواز	۲ ۰
<ul style="list-style-type: none"> تجهیزات پزشکی / CPR 	مهندسی پزشکی / برق مکانیک	دادگران قلب بل	۲ ۱
<ul style="list-style-type: none"> طراحی و تولید سیستم اعلام حریق هوشمند بر پایه پردازش یادگیری عمیق کتینگ نانو (پوشش نانو برای خوردگی لوله های نفت و گاز) 	نفت اهوش مصنوعی	مبتکران صنعت و دانش علم گستر	۲ ۲
<ul style="list-style-type: none"> طراحی و ساخت ماشین برای تعمیرات سریع و موثر معابر با مخلوط آسفالت سرد آسفالت سرد 	مکانیک / ساخت و تولید	شین تک امید بگان	۲ ۳
<ul style="list-style-type: none"> ساخت قطعات کامپوزیت 	مکانیک / ساخت و تولید	بن کامپوزیت ابهر (معرفی شده به مرکز رشد ابهر)	۲ ۴
<ul style="list-style-type: none"> سایت اینترنتی گردشگری و تجارت الکترونیک 	سایت اینترنتی آریا تریپ	آریا رهام ویرا	۲ ۵
<ul style="list-style-type: none"> طراحی و ساخت دستگاه پولک تراشی اتوماتیک عسل 	ساخت و تولید صنایع غذایی، کشاورزی، شیمی، برق، ریاضیات، مکانیک	امن بهسازان پویا صنعت	۲ ۶
<ul style="list-style-type: none"> ساخت دستگاه real time PCR highspped PCRt ارتقاسیستم مدولار جهت real time PCR high 	مکانیک، ساخت و تولید، اپتیک لیزر، بیوتکنولوژی	آرتا تجهیز گسترپویا (دانش بنیان)	۲ ۷
<ul style="list-style-type: none"> استفاده از بتن فوق توانمند الیافی در المان های پیش ساخته ساختمانی (نما و تیرچه) 	عمران	هسته فناور آقای بابک آتش فراز	۲ ۸
<ul style="list-style-type: none"> ارائه خدمات تبلیغاتی، برندسازی، موشن گرافیک، و Li Ani nat i on برای استارتآپها، شرکتها و کسب و کارهای آنلاین داخلی و خارجی 	تویینز تبلیغات، برندسازی، موشن گرافیک، انیمیشن	هسته فناور استودیو تویینز	۲ ۹



۳ ۰	عصر داده پردازای زینو	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	• پلتفرم نمایشگاه مجازی زینو
۳ ۱	آران زینو مهان	کشاورزی/صنایع غذایی	• تولید روغن زیتون با خاصیت آنتی اکسیدانی بالا
۳ ۲	نواندیشان پرواز الکترونیک	مکانیک/ساخت و تولید/کامپیوتر/رباتیک/پهبادهای غیر ظمامی	• سنسور رطوبت سنج گلدان
۳ ۳	فناوران هوشمند نساج	فناوری نانو	• تکنولوژی نانو پوشاک هوشمند
۳ ۴	شنیتیا طب آزما	وسایل ، ملزومات و تجهیزات پزشکی	• خرید ، تهیه و فروش مواد خام آنالیزی و مواد نهایی - را ه اندازی روش های آنالیزی برای آزم ایشگا ه های طبی و غیر طبی- تهیه و فروش دستگاههای آنالیزی - تهیه و خرید و فروش قطعات مصرفی و غیر مصرفی دستگاه های آنالیزی
۳ ۵	نیرومندسازان یکتاسه	مکانیک و ساخت و تولید	• بالابرپله روی اسکرو
۳ ۶	کاوه نوآور رسانه پارسیا	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	• سایت ساز سایت آماده • (بالا بردن سرعت فرآیند طراحی سایت و یکپارچه بودن سیستم سایت و فروشگاه اینترنتی)
۳ ۷	هسته فناور Maple design	کسبوری/وسایل دکوری	• تزئینات متحرک ، وسایل دکوری
۳ ۸	کارن سیستم سپیدار الوند	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	• پروژه فروشگاه ساز-سایت ایرانی ارز-سایت زحل هاس
۳ ۹	هسته خدماتی لوکیتو	گردشگری	• پلتفرم ارائه دهنده خدمات آنلاین گردشگری براساس لوکیشن
۴ ۰	هسته خدماتی ایزوتک	مشاوره و پیاده سازی استانداردهای نوین مدیریت کیفیت	• مشاوره و پیاده سازی استانداردهای نوین مدیریت کیفیت



• تحقیق و توسعه مدیریت پروژه ها و شرکت های استارتا پی و دانش بنیان	تحقیق و توسعه علوم و روش های مدیریتی در زمینه پروژه های و شرکت های استارتا پی و دانش بنیان	هسته مشاور توسعه پژوهش مدیریت نوآور زنجان	۴ ۱
• تولید نانو پودر مس و نانو پودر اکسیدهای مس	فناوری نانو	نانو فناور فلزات ساویس	۴ ۲
• سامانه جامع کاربایی آنلاین	کاربایی آنلاین	راه کار	۴ ۳
• سامانه یکپارچه مدیریت آموزشگاههای راندگی کشور	فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم افزارهای رایانه ای	ویرا آرون رایکا	۴ ۴



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۸

مرکز نوآوری استان



۸.۱ مقدمه

مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان زنجان، اولین مرکز نوآوری است که با هدف کمک به راه اندازی کسب و کار تیمهای نوپا در حوزه علم و فناوری در استان زنجان شروع به کار کرده است. این مرکز در شهریور ماه سال ۱۳۹۸ و همزمان با هفته دولت، با حضور وزیر علوم، تحقیقات و فناوری افتتاح شد. این مراسم با حضور روسای دانشگاه ها، روسای دستگاه های اجرایی دولتی و خصوصی، فناوران، شرکتهای دانش بنیان و مردم زنجان برگزار شد. تا کنون حدود ۵۰ تیم در مرکز نوآوری مشغول به فعالیت هستند و از امکانات این مرکز که شامل فضای کار اشتراکی و اختصاصی، اینترنت پر سرعت، اتاق جلسات و اتاق استراحت بهره مند می شوند. در مدت یکسال که از فعالیت مرکز نوآوری میگذرد علاوه بر جذب تیمهای نوپا و صاحبان ایده، این مرکز اقدام به برگزاری دوره های آموزشی و دورهمی های کارآفرینانه کرده است که ضمن ایجاد محیط رو به پیشرفت، فضای آموزشی مناسبی را نیز برای تیمها ایجاد میکند تا به بهترین شکل به راه اندازی کسب و کارهای آنان کمک کند.





۸. ۲. راه اندازی تیم مشاوره در مرکز نوآوری زنجان

مرکز نوآوری زنجان از مجموعه های تحت مدیریت پارک علم و فناوری استان در زمینه راه اندازی و بهبود در کسب و کارها و همینطور کمک در راستای ایجاد فرایند آموزش، اقدام به راه اندازی برنامه های مشاوره کرده است. عزیزان همشهری و جوانان خوب استان میتوانند جهت مشاوره طبق زمان بندی اعلام شده در پوستر به مرکز نوآوری زنجان به آدرس ذیل مراجعه نمایند.

هفته های مشاوره های

مشاوره های

خدمتی ارزش آفرین از مرکز نوآوری استان

درباره مرکز نوآوری

مرکز نوآوری وابسته به پارک علم و فناوری استان زنجان در راستای حمایت از کسب و کارهای کوچک و متوسط و ایفای مسئولیت اجتماعی خود اقدام به برگزاری دوره های آموزشی و کارگاه های مشاوره ای نموده است. شما می توانید جهت کسب اطلاعات بیشتر و استفاده از این مزایا از طریق راه های ارتباطی مرکز با ما همراه باشید.

آدرس: سفلی وسط، مجتمع تجاری شهر زن، طبقه سوم

☎ ۰۲۴ - ۳۳۳۶۵۷۷۷
🌐 zstp.ir
📧 innocenter.ir
📱 zstp.innocenter.ir

آرزومند موفقیت های شما ایم.

شنبه ها ۱۴ ۱۹	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">دکتر قهرمانی</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">مالکیت فکری و ثبت اختراع</p>	
شنبه ها ۱۹ ۱۸	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">مهندس طاهری</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">انبار و کنترل کسب و کار نوپا تولید عملی کسب و کار و 20% مشاوره های تخصصی و کارشناسی</p>	
یکشنبه ها ۱۸ ۱۷	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">مهندس محمدی</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">راهبردی اعتبار کتاب از ابتدا تا انتها هنگامی که اعتبار کتابی به بازار آید اعتبار آن کسب و کار شما را افزایش می دهد</p>	
سه شنبه ها ۱۰ ۸	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">مهندس یوسفی</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">همه چیز برای شماست! مشاوره های تخصصی و مشاوره های تخصصی در زمینه های تولید، بازاریابی، مدیریت، بازاریابی و تولیدات صنعتی در هر کسب و کاری</p>	
سه شنبه ها ۱۷ ۱۴	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">جناب طفرانگار</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">مشاوره حقوقی و بازرگانی</p>	
چهارشنبه ها ۲۳ ۱۸	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">مهندس عباس زاده</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">کارآفرینی و راه های نوین در تولید و بازاریابی تولید عملی کسب و کار و 20% مشاوره های تخصصی و کارشناسی</p>	
یکشنبه ها ۱۱ ۱۰	<p style="text-align: center; font-weight: bold; color: #2ecc71;">دکتر ابریشمی</p> <p style="text-align: center; font-size: small; color: #2ecc71;">مشاوره های تخصصی در زمینه های تولید، بازاریابی و بازاریابی و تولیدات صنعتی در هر کسب و کاری</p>	



۸۳. نشست صمیمی ریاست پارک علم و فناوری استان زنجان با اعضای مرکز نوآوری

در این جلسه که در مرکز نوآوری زنجان برگزار گردید اعضای حاضر ضمن عرض تبریک به ریاست پارک علم و فناوری، نسبت به بیان دیدگاه های خود در خصوص مرکز و ارائه نقطه نظراتی پرداختند.

در پایان دکتر آذر پیوند ضمن تشکر و قدردانی از حضور این عزیزان، مطرح نمودند که آینده مرکز مطمئن درخشان بوده و امیدواریم در سال آینده شاهد شکوفایی هرچه بهتر این مجموعه باشیم.





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۹

واحد مالکیت فکری



۹. ۱. مقدمه

واحد مالکیت فکری پارک علم و فناوری استان زنجان از آبان ماه سال ۱۳۹۷ با صدور مجوز مرجعیت ثبت اختراعات کشور شروع به فعالیت نمود. یکی از الویت های این واحد توسعه بخش ثبت مالکیت فکری در گروه های مختلف اعم از دانشگاهیان، مخترعین، اهالی صنعت بوده است.

از اهداف توسعه ای این کمیته پیگیری پروژه های نشان های جغرافیایی GI و طرح صنعتی در استان است تا بتوان نسبت به ثبت نشان های جغرافیایی و طرح صنعتی در استان اقدام نمود. اطلاع رسانی در زمینه نحوه ثبت علائم تجاری و مشاوره های تخصصی در حوزه ثبت اختراعات ملی و خارجی یکی دیگر از ماموریت های مهم این کمیته بوده است. در سال ۱۳۹۸ پارک علم و فناوری استان زنجان به عنوان یکی از دفاتر پروژه تیسک (TISC) معرفی گردید.

پارک علم و فناوری استان زنجان در راستای اشاعه مفاهیم مالکیت فکری نسبت به توسعه زیرساخت ها، در قالب برگزاری جلسات مشاوره خصوصی با افراد و واحد های صنعتی استان اقدام نموده تا بتوانند نسبت به ثبت اختراع یا طرح صنعتی اقدامات لازم را انجام دهند .

در ادامه گزارش واحد مالکیت فکری در سال ۱۴۰۰ تقدیم حضور می گردد.

کمیته مالکیت فکری استان زنجان متشکل از معاونین پژوهشی دانشگاه های سراسر استان زنجان، ریاست بنیاد ملی نخبگان و اعضای حقیقی فعال در بحث مالکیت فکری استان زنجان با هدف تدوین چشم انداز مالکیت فکری استان از جمله تدوین برنامه توسعه مالکیت فکری استان، بررسی پرونده های ارجاعی و داوری ها، برنامه ریزی دوره های آموزشی و .. از ۵ تیرماه سال ۱۳۹۸ فعالیت خود را آغاز نموده است . تا کنون ۶ جلسه مالکیت فکری برگزار شده است.

۹. ۲. گزارش پرونده های ارسالی

ردیف	تعداد پرونده های ارجاعی	تعداد پرونده های در دست بررسی	تعداد پرونده های تایید شده
------	-------------------------	-------------------------------	----------------------------

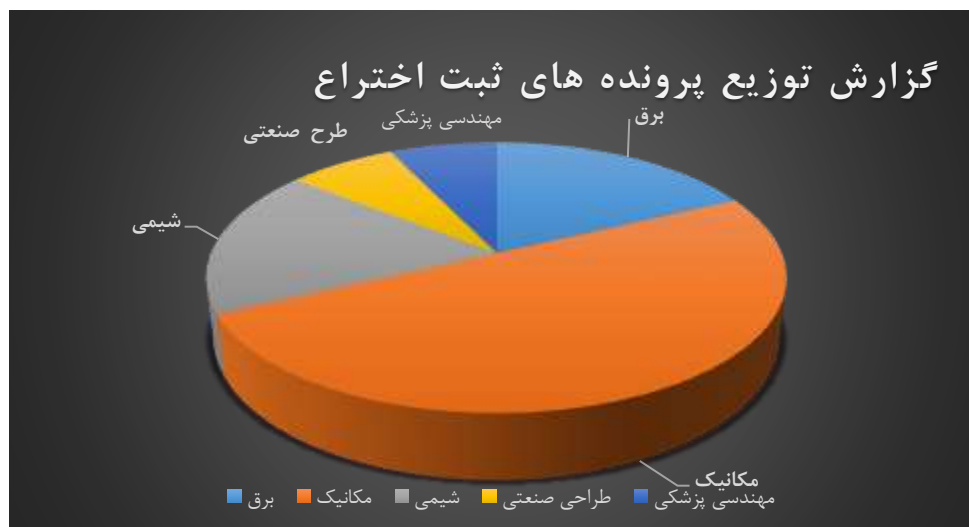


۶	۷	۲۸	۱
---	---	----	---

۳-۹. گزارش توزیع پرونده های ثبت اختراع

ردیف	عنوان حوزه های ارجاعی	تعداد
۱	برق	۵
۲	مکانیک	۱۴
۵	شیمی	۵
۶	طراحی صنعتی	۲
۷	مهندسی پزشکی	۲
	جمع کل	۲۸

۴-۹. گزارش توزیع پرونده های ثبت اختراع



شکل ۱- گزارش توزیع پرونده های ثبت اختراع در سال ۱۴۰۰

حوزه های اظهار نامه های ارجاع شده مختلف بوده است. شکل ۱ توزیع این حوزه ها را در رابطه با این اظهار نامه ها را نشان می دهد. بیشترین زمینه ارجاع شده به ترتیب بخش مکانیک، شیمی، برق، طراحی صنعتی و مهندسی پزشکی می باشد. بررسی این توزیع در رابطه با بهبود عملکرد و توسعه زیر ساخت در زمینه های ارجاع شده در سال آتی کمک کننده خواهد بود.



بررسی گزارش توزیع نشان می دهد که در سال ۱۴۰۰ پرونده های ارجاعی حوزه شیمی و پلیمر نسبت به سال ۹۹ بیشتر شده است و پرونده های بیشتری در حوزه مکانیک ارجاع می شود.

۹. دوره های برگزار شده توسط کمیته مالکیت فکری پارک علم و فناوری استان زنجان در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان و تاریخ دوره در سال ۱۴۰۰	ساعت آموزشی (نفر بر ساعت)
۱	دوره ثبت اختراعات ملی و بین المللی (مدرس دوره: دکتر قهرمانی و منتورها: خانم مونا محرز-آقایان: علی رضایی - مهدی تخمه چیان) ۲ و ۳ مرداد ۱۴۰۰	۱۹۰
۲	دوره آموزشی آنلاین تحلیل پتنت و رصد فناوری (مدرس: خانم دکتر لیلا زارعی) ۹ و ۱۳ مرداد ۱۴۰۰	۸۰
۳	دوره علائم تجاری (مدرس: عطیه قائمی) ۱ شهریور ۱۴۰۰	۳۰
۴	دوره نوآوری و ایده پردازی (ویژه دانش آموزان سماء) آبان ۱۴۰۰	30
۵	کارگاه حضوری ثبت اختراع ملی و بین المللی (مدرس: دکتر قهرمانی) بهمن ماه ۱۴۰۰	240
۶	دوره پیشرفته توانمند سازی داوران ثبت اختراع ایران (مدرس: دکتر رضوانی و دکتر باده نوش از اداره ثبت اختراع کشور) اسفند ۱۴۰۰	280



۹.۶. مشاوره‌های انجام شده

کمیته مالکیت فکری پارک استان زنجان در زمینه راهنمایی مخترعین، اقدام به برگزاری جلسات مشاوره در سال ۱۴۰۰ در خصوص ثبت اختراع و کلیه مباحث مربوط به مالکیت فکری نموده است. تا کنون ۱۰۱ مورد مراجعه حضوری و تلفنی در خصوص مباحث مربوط به مالکیت فکری صورت گرفته است. عمده این جلسات در زمینه نحوه نگارش صحیح ثبت اختراع، شرایط ثبت اختراع و نحوه ارجاع در سایت مالکیت معنوی، شرایط احراز طرح صنعتی و مباحث کلی مربوط به مالکیت فکری می‌باشد. با بررسی فرم‌های ارجاع شده میزان رضایت در این موضوع ۹۰ درصد می‌باشد.

جدول ۴- گزارش مشاوره تخصصی مالکیت فکری

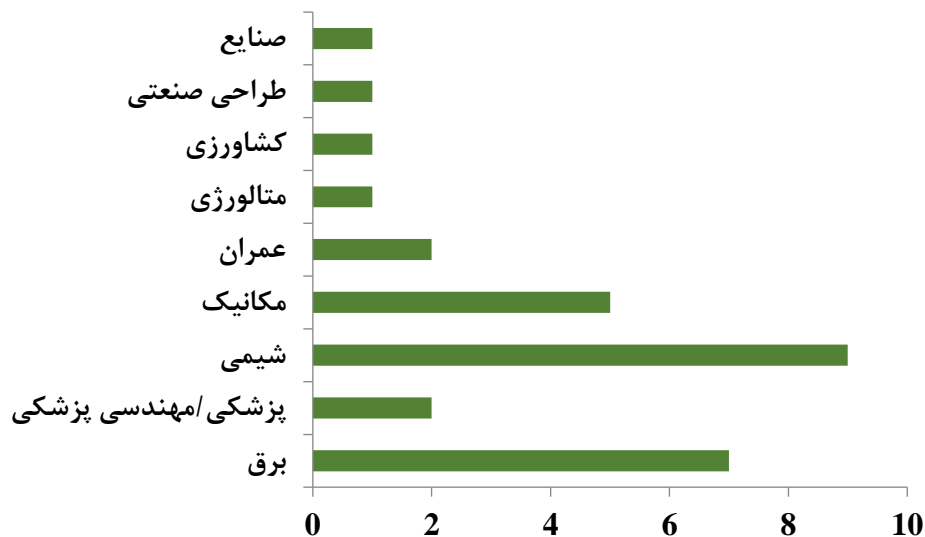
ردیف	مورد مراجعه	ساعت مشاوره (نفر بر ساعت)	میزان رضایت
۱	ثبت اختراع - شرایط ثبت اختراع - شرایط احراز طرح صنعتی - تدوین و نگارش اختراع - خدمات مشاوره تجاری سازی.	60	٪۹۰
۲	مشاوره عمومی در خصوص مالکیت فکری	16	٪۹۵



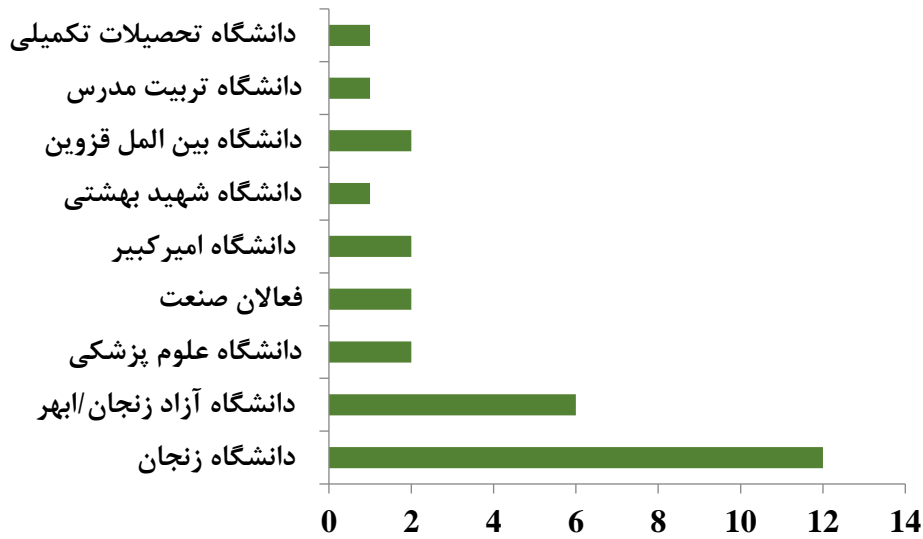
۹.۲. عملکرد حوزه داوری

با توجه به بررسی‌های انجام شده در مجموع ۳۰ داور با مالکیت فکری پارک استان زنجان همکاری می‌نمایند. شکل ۵ و ۶ تعداد داوران با توجه به زمینه فعالیت و نوع مرکز دانشگاهی را نشان می‌دهد. با توجه به شکل ۵ تعداد نفرات داوری در حوزی شیمی و برق بیشترین می‌باشد. نفرات داوری دانشگاه زنجان در صدر شکل ۶ می‌باشد.

در سه ماهه سوم سال ۱۳۹۹ اولین خروجی دوره‌های داوری ویژه دانشجویان دکتری شامل ۸ داور آموزش دیده به تیم داوری اختراعات اضافه شدند که در مجموع ۳۰ داور با پارک زنجان همکاری دارند. که حوزه‌های داوری و ارگان مربوطه در نمودارهای زیر قابل مشاهده می‌باشد.



شکل ۵- حوزه فعالیت داوران



شکل ۶- مراکز مرتبط با همکاری داوران

۹. جمع بندی:

با توجه به شکل شماره ۱، مشاهده می شود که بیشترین پرونده های ارجاعی به پارک به ترتیب در حوزه مکانیک، شیمی و برق و مهندسی پزشکی می باشد. لذا نیاز به جذب داوران با تجربه در حوزه های فوق ضرورت بیشتری دارد.

با توجه به شکل شماره ۶، بیشترین تعداد داوران همکار از دانشگاه زنجان می باشد.



۹. سایر اقدامات انجام شده

۹-۹-۱. جلسات با ارگان های دولتی و خصوصی در راستای توسعه فرهنگ مالکیت فکری

- ✓ جلسه با شهرک های صنعتی استان خرداد ۱۴۰۰
- ✓ جلسه با ریاست شورای شهر زنجان شهریور ۱۴۰۰
- ✓ جلسه با آموزش و پرورش
- ✓ جلسه با معاونت پژوهشی دانشگاه زنجان جهت برگزاری دوره های مالکیت فکری آبان ۱۴۰۰
- ✓ شرکت در جلسات کمیته مالکیت فکری دانشگاه علوم پزشکی زنجان
- ✓ همکاری با موسسه فرهنگی پارسه

۹-۹-۲. فرهنگ سازی و بستر سازی زمینه مالکیت فکری

- ✓ نصب بنر اطلاع رسانی فعالیت های کمیته مالکیت فکری و مشاوره های تخصصی در سطح شهر
- ✓ نصب پوستر های کمیته مالکیت فکری در تمامی دانشگاههای استان

۹-۹-۳. منتور سازی

- ✓ به روز رسانی سایت پارک در حوزه مالکیت فکری

۹-۹-۴. تهیه کتابچه مالکیت فکری

- ✓ تهیه محتوا و چاپ کتابچه مالکیت فکری جهت استفاده مراجعین و شرکت ها و آشنایی با مباحث مالکیت فکری

۹-۹-۵. حضور در نمایشگاه های استانی

- ✓ حضور در نمایشگاه صنایع کوچک جهت برگزاری کارگاه صنعتی و مشاوره های تخصصی مالکیت فکری مهر ۱۴۰۰

- ✓ حضور در نمایشگاه صنعت برق و ساختمان جهت مشاوره مالکیت فکری بهمن ۱۴۰۰

۹-۹-۶. عضویت در دفتر کانون پتنت ایران

- با پیگیری های انجام شده دفتر کمیته مالکیت فکری عضو کانون پتنت (معاونت علمی ریاست جمهوری) جهت برگزاری دوره های تخصصی و استفاده از تخفیف ۹۰ درصدی معاونت جهت ثبت اختراعات آمریکا و

PCT



۹. برنامه و چشم انداز در سال ۱۴۰۱

برنامه های توسعه واحد مالکیت فکری استان زنجان در سال ۱۴۰۱ به شرح زیر می باشد:

- ✓ پیگیری تعریف شخصیت کارتونی پارک و تیم همکار
- ✓ فعالیت بیشتر در فضای مجازی
- ✓ برگزاری کمپ ماهانه مالکیت فکری
- ✓ برگزاری جشنواره کشوری اختراعات دانش آموزی در سال ۱۴۰۱
- ✓ تشکیل میز خدمت برای واحد مالکیت فکری
- ✓ برگزاری جلسات کمیته مالکیت فکری
- ✓ انعقاد تفاهم نامه با دانشگاه های زنجان جهت برون سپاری مشاوره ثبت اختراع به پارک علم و فناوری استان زنجان
- ✓ برگزاری مراسم روز جهانی مالکیت فکری در اردیبهشت ۱۴۰۱



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanzan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanzan Science & Technology Park

فصل ۱۰

کارگروه اقتصاد دانش بنیان



۱۰. مقدمه

توجه به نقش شرکتهای دانش بنیان در چرخه اقتصادی کشور از راههای برون رفت از شرایط پیچیده اقتصادی در کشور با توجه به مولفه های اشتغالزایی، خودکفایی و رشد اقتصادی است. شرکتهای دانش بنیان در زمینه گسترش و کاربرد اختراع و نوآوری و تجاری سازی نتایج تحقیق و توسعه در حوزه فناوریهای برتر و با ارزش افزوده بالا و برای توسعه کسب و کار بر پایه قابلیت های اعضای هیئت علمی، پژوهشگران، کارکنان و یا واحدهای فناور مستقر در مراکز تحقیقاتی شکل می گیرند و فعالیت می کنند. اقتصاد دانش بنیان اقتصاد کمیابی منابع نیست، بلکه اقتصاد فراوانی منابع است؛ زیرا برخلاف بسیاری از منابع که هنگام مصرف مستهلک می شوند، اطلاعات و دانش، که اساس اقتصاد دانش پایه است، می تواند بارها مصرف شده و با مصرف بیشتر در واقع رشد کند.

کارگروه اقتصاد دانش بنیان شهرستان جیرفت با الطاف خداوند منان فعالیت خود را از سال ۱۳۹۸ آغاز و با ترکیب پرسنل مجرب و متعهد از کلیه دانشگاه ها و دستگاه های اجرایی فعالیت می نماید. لذا این کارگروه با توجه به اهمیت اقتصاد دانش بنیان و فرمایشات مقام معظم رهبری در راستای اقتصاد مقاومتی جلسات گوناگونی تشکیل گردیده است.

۱۰.۲. وظایف

- ۱- سازماندهی، راهبری و نظارت بر شرکت های دانش بنیان
- ۲- کمک به تامین تسهیلات و حمایت های مالی و پشتیبانی از شرکت های دانش بنیان
- ۳- همکاری در تشکیل فن بازار برای فروش و عرضه محصولات شرکت های دانش بنیان (کالا و خدمات)
- ۴- همکاری در تشکیل استارت آپ
- ۵- شناسایی و معرفی شرکت های دانش بنیان از طریق مرکز رشد واحدهای فناور شهرستان جیرفت به صندوق شکوفایی و نوآوری علمی برای استفاده از تسهیلات مربوط



۱۰۳. اعضای کارگروه اقتصاد دانش بنیان

جناب آقای صفری، مدیر کل محترم دفتر جذب و حمایت از سرمایه گذاری	جناب آقای آبی پور، معاونت محترم هماهنگی امور اقتصادی استانداری
	زنجان
جناب آقای مهندس نباتچیان، رئیس محترم خانه صنعت و معدن استان	جناب آقای مهندس میرزایی، رئیس محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی
جناب آقای دکتر احمدی، رئیس محترم دانشگاه فنی و حرفه ای استان	استان
	و رئیس کارگروه اقتصاد دانش بنیان
جناب آقای دکتر واحدپور، رئیس محترم دانشگاه جامع علمی و کاربردی	جناب آقای دکتر نجفیان، رئیس محترم دانشگاه زنجان
جناب آقای دکتر زارع نهندی، معاونت محترم دانشگاه تحصیلات تکمیلی	جناب آقای دکتر قزلباش، رئیس محترم دانشگاه علوم پزشکی
جناب آقای دکتر فیروزفر، رئیس محترم دانشگاه آزاد اسلامی	جناب آقای دکتر قاسملو، مدیر محترم مرکز آموزش و پژوهشهای توسعه
جناب آقای مهندس تاراسی، رئیس محترم سازمان جهاد کشاورزی	و آینده نگر سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان
جناب آقای دکتر یوسفی، رئیس محترم اداره تعاون، کار و رفاه اجتماعی	جناب آقای مهندس جعفری، رئیس محترم جهاد دانشگاهی
استان	
جناب آقای مهندس خلجی، مدیر عامل محترم شرکت برق منطقه ای	جناب آقای دکتر سرابی، سرپرست محترم اداره ارتباطات و فناوری
	اطلاعات
جناب آقای مهندس کرمی، مدیرعامل محترم شرکت پارس سوئیچ	جناب آقای مهندس فغفوری، رئیس محترم سازمان صنعت، معدن و تجارت
	استان
جناب آقای دکتر ظهیری، مدیرعامل محترم شرکت ایران ترانسفو	جناب آقای مهندس یگانه فرد، رئیس محترم اتاق بازرگانی استان
سرکار خانم دکتر رستمی زاده، مدیر محترم توسعه فناوری سلامت	جناب آقای مهندس عباسی، مدیرعامل محترم شرکت شهرک های صنعتی
	استان
جناب آقای دکتر رکنی زاده، مدیر محترم مرکز رشد فناوری سلامت	جناب آقای مهندس ارجمند، مدیر کل محترم اداره میراث فرهنگی استان
جناب آقای دکتر حمیدی، رئیس محترم مرکز رشد فناوری های دارویی	جناب آقای دکتر مرادی، رئیس محترم مرکز تحقیقات و آموزش کشاورزی
جناب آقای دکتر محرمی، عضو محترم هیئت مدیره کلینیک صنعت و	جناب آقای مهندس شفائی، عضو محترم هیئت مدیره کلینیک صنعت و
مدیریت	مدیریت
جناب آقای دکتر حسینی منفرد، مدیر محترم مرکز رشد تخصصی	جناب آقای دکتر صبا، عضو محترم هیئت مدیره کلینیک صنعت و مدیریت
کشاورزی	



۱۰-۴. اقدامات صورت گرفته

در راستای ارتقاء شرکت‌های دانش‌بنیان استان پیرو مباحث مطروحه توسط استاندار محترم در جلسات اقتصاد مقاومتی با عنایت به اهمیت موضوع پارک علم و فناوری، اقدامات ذیل توسط پارک انجام گردید:

- تشکیل کارگاه‌های آموزشی شرکت‌های دانش‌بنیان
- چاپ پوستر تشریح حمایت‌ها و خدمات شرکت‌های دانش‌بنیان
- چاپ کتاب قوانین جاری شرکت‌های دانش‌بنیان
- مکاتبه با شرکت‌های دارای واحدهای R&D جهت استقرار در پارک علم و فناوری استان
- مکاتبه با واحدهای صنعتی که قابلیت تولید محصول دانش‌بنیان را دارند.

۱۰-۴. جلسات برگزار شده

۱-۴-۱۰. اولین جلسه برگزاری اولین جلسه کارگروه اقتصاد دانش بنیان

اولین جلسه کارگروه اقتصاد دانش‌بنیان در سال ۱۴۰۰ ذیل ستاد فرماندهی اقتصاد مقاومتی استان در مورخ ۱۴۰۰/۰۵/۱۱ در محل سالن شهید شهریار سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان با دو موضوع اصلی، رویدادهای کارآفرینی و مشارکت اکوسیستم علم و فناوری استان با نمایشگاه بین‌المللی کاسپین برگزار گردید. نهایتاً مصوبات این جلسه به شرح ذیل ثبت گردید:

- ✓ مقرر گردید پارک پیشنهادات خود را به صورت مدون در قالب طرح‌های پژوهشی در سامانه مربوطه جهت تنظیم سند آمایش استانی ارسال نماید و کمیته مربوطه مباحث مرتبط با اکوسیستم فناوری را به صورت پررنگ در این سند بالادستی بگنجانند.
- ✓ مقرر گردید پارک در تمامی کارگروه‌های تخصصی ذیل شورای اداری استان حضور مستمر داشته باشد.



✓ مقرر گردید از مهندس قنذیلی مدیر محترم نمایشگاه کاسپین دعوت گردد در سایر جلسات کارگروه‌های ذیل سازمان مدیریت حضور مداوم داشته باشند.

پارک علم و فناوری استان در راستای توسعه اکوسیستم گردشگری، با ایجاد رویداد گردشگری در استان توانسته ارتباط خوبی فی‌مابین بخش خصوصی، بازار، دولت و همچنین نمایشگاه بین‌المللی کاسپین در جهت توسعه این صنعت برقرار کند، که انواع موضوعات از جمله توریسم سلامت، توریسم صنعتی و بحث فضا آداب و رسوم را شامل میشود. از جمله موضوعات اصلی در بحث رویداد گردشگری برگزاری دوره‌های مشترک بوده که با همکاری نمایشگاه بین‌المللی کاسپین انجام خواهد شد و همچنین بحث شهروند خلاق با همکاری شهرداری، و چندین موضوع دیگر با همکاری بنیاد نخبگان، دانشگاه‌ها، شورای شهر و میراث فرهنگی در حال بررسی می‌باشد. وظیفه پارک ایجاد رویدادهای متعدد در جهت کمک و دریافت ایده‌های مربوطه بوده و در اصطلاح ما باید پرواز کردن را یاد بدهیم.

مهندس میرزایی ریاست محترم سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان ضمن استقبال و قول مساعد در جهت تامین اعتبار و ایجاد زیرساخت‌های لازم، با بیان بالا بودن ظرفیت در حوزه گردشگری، پارک استان میتواند در زمینه استخراج محورها و همچنین دریافت ایده‌های مربوطه زمینه را برای توسعه استان فراهم نموده و این سازمان همه تلاش خود را در جهت حمایت به کار خواهد بست.

درا ادامه دکتر قاسملو، مدیر محترم مرکز آموزش و پژوهش‌های توسعه و آینده‌نگری سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان نیز با اشاره به اهمیت موضوع ایجاد ایده از مهمترین اصول این رویداد بوده که این ایده‌ها باعث جهش در تولید می‌شود، که میتوان با همکاری دستگاه‌ها ایده‌ها را استخراج و سپس چکش کاری کرده و به هدف رساند.

آقای قنذیلی، مدیرعامل محترم نمایشگاه بین‌المللی کاسپین، با اشاره برخی از کارهای انجام شده توسط این مجموعه از جمله حذف نمایشگاه‌های عمومی از تقویم نمایشگاهی و حذف موضوعات حاشیه‌ای تمام توان



نمایشگاه در حوزه کسب و کار بکار گرفته شده است. نمایشگاه بین المللی کاسپین توانسه نمایشگاه معدن را در استان و همچنین چندین نمایشگاه بین المللی اختصاصی در کشورهای مختلف را تعریف و راه اندازی کند. ارتباط مستمر بین چندین واحد تولیدی و دانش بنیان با بازار کار و نمایشگاه های بین المللی از جمله برنامه های این نمایشگاه می باشد. این مجموعه همچنین در حال راه اندازی نمایشگاه کارخانه های نوآوری می باشد. طی همکاری های صورت گرفته با پارک استان تمام واحدهای مستقر در نمایشگاه مستقیما به پارک استان معرفی شده تا بتوانند شاخصه ارزیابی داشته باشند تا نیازهای بازاریابی و بازار هدف خود را شناخته و در همان زمینه فعالیت کنند. این مجموعه مشتری عمومی را به سمت مشتری هدفمند هدایت میکند تا بتوان ضعف های مربوط به بازاریابی و مشکلات مربوط به آن را حل کرد، زیرا اصل آینده کشور متعلق به شرکت های دانش بنیان بوده و نیاز به حمایت گسترده از این موضوع وجود دارد.

در پایان تفاهم نامه همکاری فی مابین پارک علم و فناوری استان و نمایشگاه بین المللی کاسپین در راستای تجاری سازی فعالیت های اکوسیستم استان و همچنین چگونگی حضور شرکت های دانش بنیان استان در نمایشگاه های تخصصی شرکت نمایشگاه های بین المللی کاسپین به امضای طرفین رسید.





۲-۴-۱۰. دومین جلسه کارگروه

دومین جلسه کارگروه مذکور در مورخ ۱۴۰۰/۰۴/۱۹ در محل مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان برگزار گردید. مباحث مطروح در جلسه حول محور هماهنگ‌سازی این مراکز به منظور هم‌افزایی در کمک به توسعه اکوسیستم علم و فناوری استان و پرهیز از موازی کاری مورد بررسی قرار گرفت. در پایان مقرر گردید به عنوان شروع کار، هر یک از مراکز رویدادهای آموزشی مورد نیاز خود را اعلام نمایند تا حتی الامکان این رویدادها به صورت هماهنگ و متمرکز برگزار گردد.

۱۰. کارگروه مراکز رشد استان

این کارگروه متشکل از مدیران پارک‌ها، مراکز رشد و کانون‌های خلاقیت استان به شرح ذیل می‌باشد:

۱۶- رئیس پارک علم و فناوری استان

۱۷- رئیس پارک علم و فناوری دانشگاه تحصیلات تکمیلی

۱۸- مدیر مرکز رشد دانشگاه زنجان

۱۹- مدیر مرکز رشد جامع پارک علم و فناوری استان زنجان

۲۰- معاون پارک علم و فناوری استان زنجان

۲۱- مدیر مزرک رشد دانشگاه آزاد زنجان

۲۲- مدیر مرکز رشد تخصصی کشاورزی

۲۳- مدیر مرکز رشد فناوری‌های دارویی

۲۴- مدیر مرکز رشد فناوری سلامت

۲۵- مدیر مرکز رشد جهاد دانشگاهی

۲۶- مدیر مرکز رشد شرکت مینو خرمدره

۲۷- مسئول کانون خلاقیت و شکوفایی شهرستان خرمدره

۲۸- مسئول راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی مرکز فنی حرفه‌ای استان



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

۲۹-مسئول راه اندازی کانون خلاقیت و شکوفایی اتاق بازرگانی

۳۰-مسئول راه اندازی مرکز رشدابهر



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۱۱

دوره‌های آموزشی



۱۱. مقدمه

واحد آموزش در سال ۱۳۹۸ دوره های آموزشی ۲۷۰۰۰ نفر ساعت دوره آموزشی به صورت خصوصی، نیمه خصوصی و عمومی برگزار نموده است. از موارد مهم تدریس شده در این ساعات آموزشی می توان به آموزشی کارآفرینی، بازاریابی، برندینگ و تجاری سازی، چگونه دانش بنیان شویم؟ اشاره نمود. در این راستا پارک استان با داشتن تجارب آموزشی برنامه جامعی برای سال ۱۳۹۹ در نظر گرفته است.

۱۱.۲. واحد آموزش

توجه خاصی که در دهه اخیر در جهان به آموزش های تخصصی ویژه کارآفرینی معطوف شده است، حاکی از این حقیقت است که این آموزش ها تنها راه تربیت نیروی انسانی متخصص و ابزار مهمی در ارتقاء کیفیت خدمات، محصولات و ابداع و نوع آوری است. با توجه به اینکه رشد سریع تکنولوژی، تغییرات و تاثیرات عمیقی در مسائل اجتماعی و اقتصادی بدنبال داشته است، اتخاذ روش هایی که هماهنگ کننده برنامه های آموزشی با توسعه تکنولوژی و تحول و متضمن تأمین نیروی انسانی ماهر و متخصص مورد نیاز آن باشد، اجتناب ناپذیر است. تجربه و مطالعه نشان داده است که یکی از مناسب ترین روش های آموزشی که جوابگوی امر مزبور می باشد «دوره های آموزشی تخصصی کوتاه مدت» است. در این راستا پارک علم و فناوری استان زنجان اقدام به برگزاری دوره های آموزشی کوتاه مدت مفید تحت عنوان وینار آموزشی برای مخاطبین خود نموده است. از مهم ترین موضوعات آموزشی می توان به موارد ذیل اشاره نمود:

دوره آموزشی ثبت اختراعات ملی و بین المللی در ۲ و ۳ مرداد ۱۴۰۰ در سالن آموزش مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان زنجان برگزار گردید.

دوره آموزشی ثبت اختراعات ملی و بین المللی در ۲ و ۳ مرداد ۱۴۰۰ در سالن آموزش مرکز نوآوری پارک علم و فناوری استان زنجان با رعایت پروتکل های بهداشتی برگزار گردید.



در این دوره به ویژگی‌های اصلی اختراع از جمله نوآوری، گام ابتکاری و کاربردی بودن در صنعت و تجارت برای ثبت شدن اشاره شد. ضرورت ثبت اختراع و همچنین تأکید بر لزوم حفظ مالکیت معنوی افراد شامل حقوق مربوط به آفرینش‌ها و خلاقیت‌های فکری و ذهنی و نقش آنها در انتفاع مادی اثر یا خلاقیت، ارتقاء و اشاعه آن، از دیگر محورهای این دوره بود.

در ادامه این کارگاه مواردی از قبیل تعاریف، قوانین و اهمیت اختراع و پتنت، مقدمه و تاریخچه قوانین داخلی و خارجی، نهادهای مربوط به ثبت اختراع و اجزای اختراع مورد بحث قرار گرفت.

اشاره به محورهای ثبت اختراع در داخل و خارج کشور از جمله مروری بر قوانین ثبت اختراع، روند ثبت اختراع در داخل و خارج (اشخاص و نهادهای مرتبط، روند و زمان و هزینه‌ها)، باید‌ها و نبایدهای ثبت اختراع، اجزای سند اختراع داخلی و خارجی، معرفی منابع و پایگاه‌های جستجوی اختراعات و بررسی سه موتور جستجوی اختراع شامل google patent,

patentscope و FPO از دیگر بخش‌های مهم این دوره بود.





وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
پارک علم و فناوری استان زنجان
Zanjan Science & Technology Park

فصل ۱۲

پیشنهادات و نتیجه گیری



۱۲. نتیجه گیری

نگاه اجمالی به گزارش عملکرد بیانگر رشد فعالیت پارک نسبت به سال گذشته بوده است که این مهم در سایه تلاش همکاران و مجموعه واحد های فناور محقق گردیده است.

امید است با پیگیری مشکلات مطروحه و همراهی مسئولین استانی بتوانیم گامی بلند در جهت نیل به اهداف واسعه پارکهای علم و فناوری و تحقق برنامه های فوق الذکر برداریم.

با توجه به شیوع ویروس کرونا و تعطیلی مراکز آموزشی در سال ۱۳۹۹ و رواج یافتن آموزش های مجازی، نیاز به ایجاد نگاهی نو و کاربردی به فرایند آموزش است. نگاهی که فراتر از آموزش های سنتی باشد و شرایط محیطی را به گونه ای رهبری کند تا امر آموزش را بدون نیاز به حضور فیزیکی افراد تداوم بخشد. هدف درک و اهمیت آموزش های مجازی در پی همه گیری ویروس کرونا است.

در این رابطه واحد آموزش پارک استان در نظر دارد آموزش الکترونیکی همزمان، آموزش الکترونیکی غیر همزمان و آموزش الکترونیکی ترکیبی را مبنای عملکرد سال ۱۴۰۰ خود قرار داده است ۲۳۰۰ نفر ساعت مشاوره عمومی و خصوصی آموزشی ۱۳۹۹ خود را در سال ۱۴۰۰ ارتقا دهد.



۱۲. برنامه های آینده

- تأمین بسترهای مناسب برای استقرار واحدهای جدید فناور
- حمایت کارشناسی و مالی از واحدهای فناور به منظور تقویت توان عملیاتی آنها جهت حضور در بازارهای هدف
- توجه ویژه و اجرای برنامه های آموزشی در حوزه های مختلف برای واحدهای فناور به منظور ارتقا سطح فعالیتهای آنها
- ارزیابی طرحها، بازاریابی و پروژه یابی برای شرکتها و واحدهای فناور
- کمک به تجاری سازی طرحها و حمایت از جذب و اشتغال دانش فنی
- اقدام به راه اندازی مراکز رشد و کانون های خلاقیت و شکوفایی شهرستانی با همکاری فرمانداران در زمینه تخصیص فضا
- توسعه تعداد شرکت های دانش بنیان با هدف تولید محصولات مبتنی بر دانش
- توسعه فرهنگ کار و کارآفرینی با بهره گیری از اساتید مختلف جهت برگزاری دوره های آموزشی با موضوعات متنوع و مورد نیاز واحدها و هسته های فناور استان
- برگزاری اردوی استارتآپی و سعی بر برندسازی آن در حوزه های مختلف جهت تقویت جوانان استان و همچنین توسعه توریست کسب و کار
- تامین فضای کارگاهی با حمایت استاندار محترم در فضاهای مازاد اداری جهت توسعه کارآفرینی و فناوری استان
- ایجاد نمایشگاه دائمی محصولات فناورانه
- تحویل و تخصیص زمین پارک و تحویل به واحد های فناور استان
- ایجاد فضای همدلی و هم زبانی در موضوع کسب و کار و کارآفرینی
- حمایت از استقرار شتاب دهنده ها



۱۲.۳. مشکلات

- عدم تبادل قرارداد زمین پارک علم و فناوری استان
- عدم حمایت مالی در راستای توسعه پارک از محلهای مختلف بودجه ای و اعتباری استان
- تخصیص فضای بلا استفاده سایر سازمان ها به پارک جهت ایجاد فضای کارگاهی
- نیاز به حمایت استانی در محل سازمان برنامه و بودجه کشور در راستای افزایش بودجه سالهای آتی
- نیاز به هماهنگی عده ای از مسئولان استانی در راستای ایجاد ردیف بودجه جدید برای مراکز رشد
- اقدامات موازی با شرح وظایف پارک های علم و فناوری (اجرای رویداد های مختلف استارتاپی که امید را در دل جوانان زنده میکند ولی عدم حمایت آتی از این جوانان موجب ایجاد نارضایتی از سیستم و عملکرد میگردد).



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

پارک علم و فناوری استان زنجان

Zanjan Science & Technology Park