

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





گزارش فرصت در صنعت مطالعاتی

علی اسماعیلی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی مکانیک

اردیبهشت ۱۴۰۲

اهداف

- آشنایی با زیست بوم فناوری استان و ظرفیت های سخت افزاری و نرم افزاری موجود
- تقویت همکاری هایی بین پارک علم و فناوری استان خراسان رضوی و دانشگاه فردوسی
- حرکت در راستای سیاست های میان رشته ای و دریافت نیازهای واقعی صنعت
- انتقال نیازهای صنعتی به دانشگاه
- امیدآفرینی در قشر دانشجویان از بعد ظرفیت های کاری و تخصصی و بیان حمایت های استارت آپی از هسته های فناور
- تجربه کار اجرایی و مدیریت در سطح استان
- انتقال تجارب فنی دانشگاهی به کمیته ها و کارگروه های پارک
- تدوین برنامه های راهبردی برای توسعه زیست بوم فناوری استان و افزایش دانش در مورد ظرفیت های قانونی موجود در این حوزه

شبکه سازی

- ایجاد شبکه ارتباطی با متخصصین و کارآفرینان استان به منظور امکان برقراری روابط کاری و استفاده از فرصت های اقتصادی در آینده
- تشکیل گروه کاری فناوری و نوآوری در استان و ایجاد شبکه بین دانشگاه ها و سازمان های مرتبط
- تشکیل گروه کاری فناوری و نوآوری ذیل ستاد تسهیل کشور به منظور رفع مشکلات شرکت های فناور و دانش بنیان استان
- برقراری ارتباط با انجمن ها و تشکل های صنعتی در استان
- ایجاد ظرفیت ملی در حوزه های نفت و گاز و حوزه سلامت
- ایجاد بستر مناسب برای رشد متخصصان و آینده صنایع استان و کشور

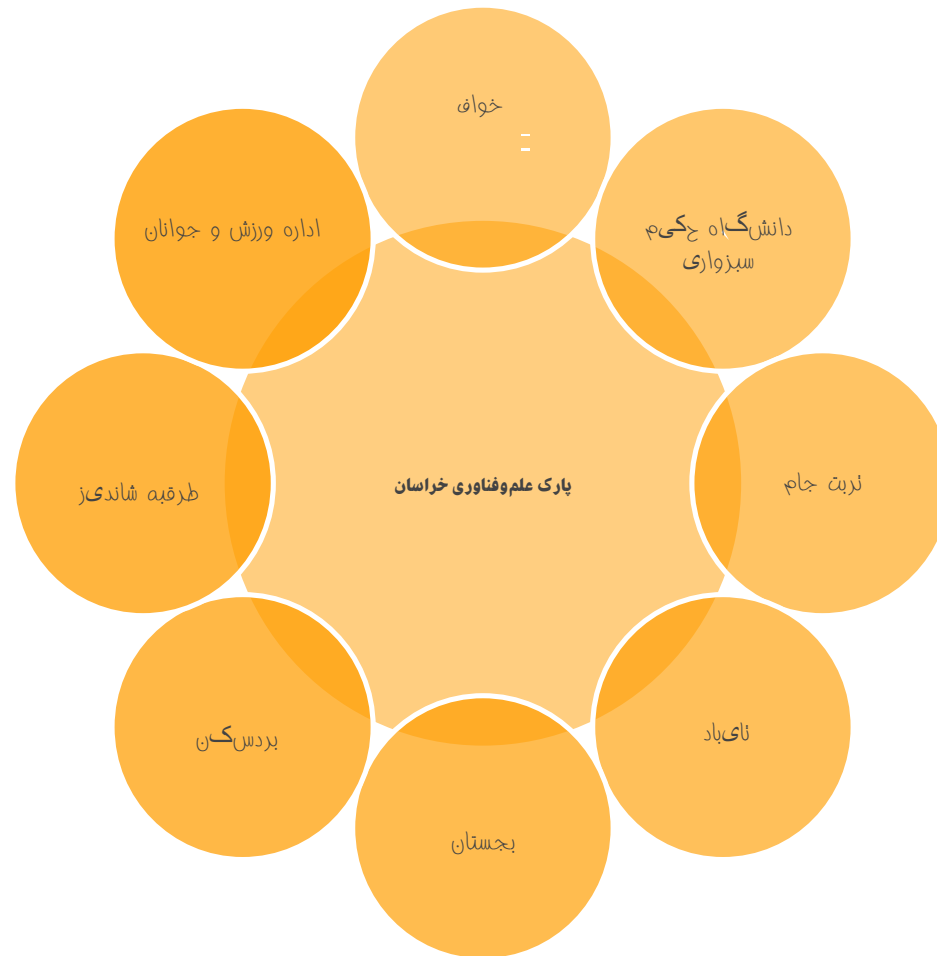
در مدت حضور در پارک، اقدام به راه اندازی چندین مرکز رشد در

شهرستان های استان خراسان رضوی انجام شد:

- مرکز رشد کاشمر
- پردیس دانشگاه حکیم سبزواری
- مرکز رشد دانشگاه پیام نور
- سرزمین علم و فناوری جوانان در مشهد



راه اندازی مراکز نوآوری در شهرستان ها و ادامه همکاری با مراکز موجود



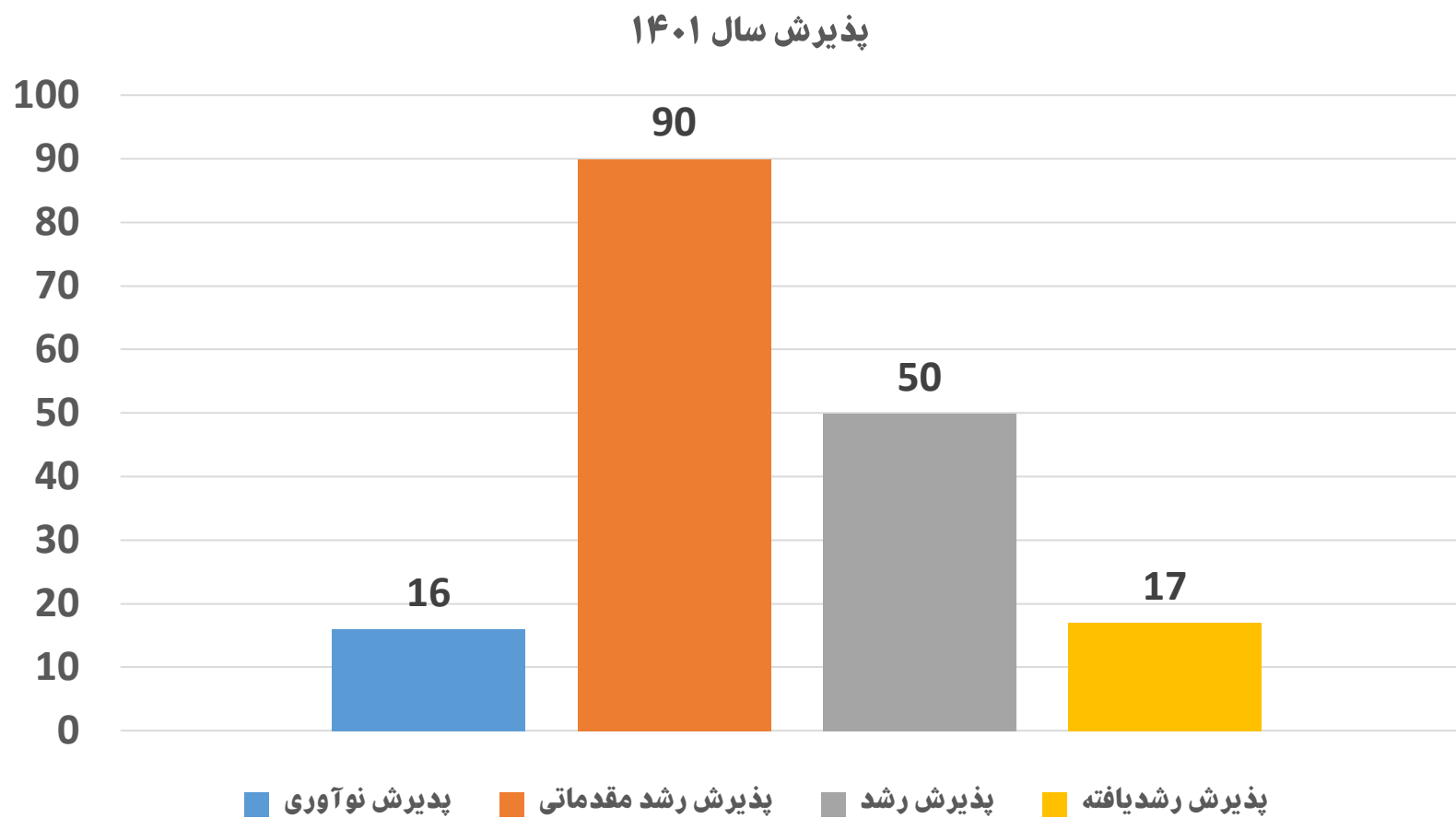
مراکز نوآوری:

- دانشگاه حکیم سبزواری
- تربت جام
- تایباد
- بجستان
- بردسکن
- طرقبه شاندیز
- خواف
- اداره ورزش و جوانان
- جهاد سازندگی

نظارت و ارزیابی مراکز رشد

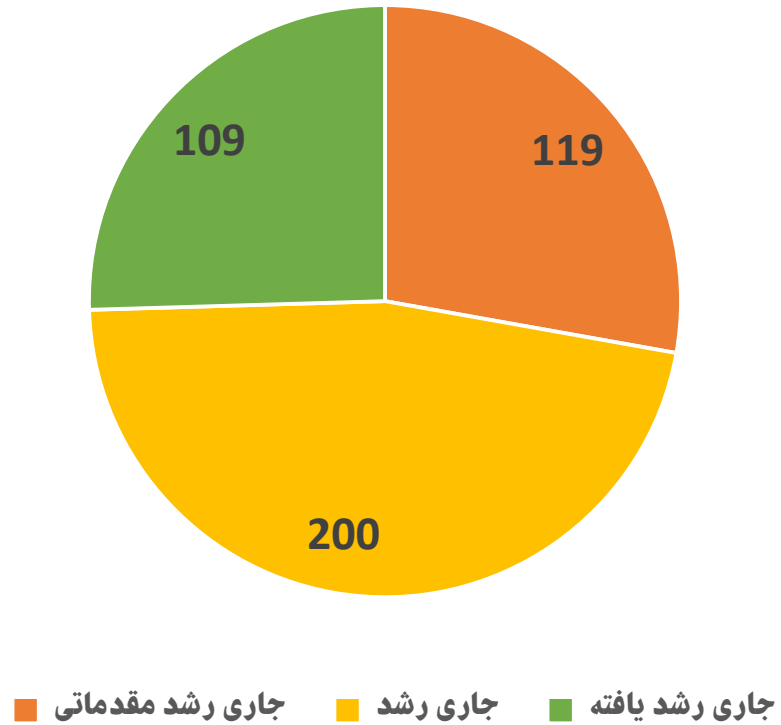
- جلسات فصلی نظارت با مراکز رشد
- اخذ گزارشات ماهیانه در قالب پرس لاین و ارائه عملکرد مراکز در جلسات شورای مدیران معاونت
- بررسی پرونده های شرکت های فناور عضو مراکز و صدور مجوز فناور سال ۱۴۰۱
- تدوین برنامه عملیاتی و تایم لاین برای مراکز رشد

پذیرش های فناوری جدید سال ۱۴۰۱



تعداد شرکت های مراکز فناوری

شرکت های جاری



ارزیابی شرکت ها



☐ حضور در جلسات ارزیابی شرکت ها به صورت هفتگی

☐ آشنایی با فرایند ارزیابی

☐ تدوین دستورالعمل ارزیابی جدید برای شرکت های رشدیافته بر مبنای برنامه

تحقیق و توسعه

☐ کمک به شرکت ها در بهره گیری از ماده ۱۱ قانون جهش دانش بنیان و استفاده از

معافیت مالیاتی تحقیق و توسعه

☐ تغییر فرمت مجوزهای فناور مطابق بر فرمت اعلامی وزارت علوم

بازدید از شرکت ها و صنایع بزرگ استان

حدود ۳۰۰ بازدید از شرکت ها و واحدهای فناور در سطح استان

✓ بازدید از شرکت فولاد سنگان

✓ بازدید از شرکت عالیس

✓ بازدید از شرکت های مجموعه پارت لاستیک

✓ بازدید از شرکت نیان الکترونیک

✓ بازدید از شرکت طلایه

✓ بازدید از شرکت های مستقر در پارک

✓.....



برگزاری جلسات همفکری نوآوری و رویدادها

- ❖ برگزاری دومین رویداد استارتینو با حضور شرکت های عضو پارک و انجمن دانشجویی مهندسی مکانیک دانشگاه فردوسی
- ❖ برگزاری جلسات امیدآفرینی در دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی با حضور کارآفرینان برتر پارک و مدیران ملی
- ❖ حضور مهندس خراط مدیر خودکفایی شرکت ملی گاز ایران در دانشکده مهندسی و جلسه همفکری با اساتید گروه مهندسی مکانیک و

دانشجویان

- ❖ ایجاد بستر مناسب برای بازدیدهای دانشجویی - حضور بیش از ۱۰۰۰۰ بازدید دانشجویی از شرکت های مستقر در پارک
- ❖ ایجاد بستر مناسب برای بازدیدهای دانش آموزی
- ❖ حمایت بیش از یک میلیارد ریال از طرح های نوآوری در سطح استان
- ❖ برگزاری رویدادهای نوآوری در دانشگاه های سراسر استان

زمینه سازی اشتغال دانشجویان

- بکارگیری دانشجویان در شرکت های فناور و تعداد پرونده های بررسی شده (دانشجویان ثبت نامی) ۵۵۲ مورد
- ۶۵ نفر نیروی به کار گرفته شده در طرح اول دستیار فناوری
- زمینه سازی اشتغال بیش از ۵۰ نفر از دانشجویان دانشگاه فردوسی به شرکت های عضو پارک
- حمایت بیش از ۴۰ پایان نامه در قالب گرنت فناوری در سطح استان



برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش سال ۱۴۰۱

- هماهنگی امضای تفاهم نامه ها و قرارداد تجمیعی با پارس جنوبی و مناطق نفت خیز جنوب جمعاً به مبلغ ۱۰۰۰ میلیارد تومان
- حضور در غرفه پارک
- غرفه دانش آموزی
- بازدید دانش آموزی و دانشجویی
- تقدیر از افراد تاثیرگذار شرکت ها در حوزه فناوری
- برگزاری دوره آموزشی برای دانش آموزان سمپاد

تانای توسعه اکوسیستم نوآوری استان؛ یک اقدام ملی در حوزه توسعه زیست بوم فناوری و نوآوری استان

سلسله رویدادهای تانا در طی یک سال

- نخستین رویداد تانا صنایع خلاق و فرهنگی با موضوع چالشهای اولویت دار صنایع خلاق فرهنگی استان خراسان رضوی
- نخستین رویداد تانا صنایع معدنی با موضوع استفاده از ظرفیت های معدنی استان و نحوه فعالسازی آن
- نخستین رویداد تانا صنایع غذایی با موضوع هم اندیشی صاحبان صنایع غذایی استان و نحوه رسوخ فناوری در این

صنعت

عضویت در کارگروه های تخصصی



- عضو شورای سیاست گذاری دانشگاه حکیم سبزواری
- عضو کارگروه تخصصی مرکز رشد فناوری جامع
- عضو کارگروه تخصصی مرکز رشد فناوری انرژی
- عضو کمیته تخصصی مرکز رشد فناوری جامع
- عضو کمیته تخصصی مرکز رشد فناوری انرژی
- عضو کمیته تخصصی مرکز رشد فناوری فرهنگی
- کارگروه صنایع معدنی پارک علم و فناوری خراسان رضوی
- نماینده پارک استان در کارگروه تخصصی مرکز رشد دانشگاه فردوسی



- تدوین دستورالعمل ایجاد مراکز نوآوری شرکتی و تصویب آن در شورای علمی و فناوری پارک استان
- ارائه راه حل عملی برای رسوخ فناوری در صنایع کلان و بزرگ کشور
- اقدام به تهیه قراردادهای تجمیعی به منظور نقش آفرینی پارک در پروژه های کلان ملی
- عقد قراردادهای تجمیعی با صنایع نفت و گاز کشور و شرکت های ذیل پارک به عنوان مجری
- تدوین کتابچه اهم موارد مربوط به قانون جهش تولید دانش بنیان
- تدوین برنامه توسعه دانش بنیان ۱۴۰۲-۱۴۰۵ استان خراسان رضوی



مشهد-ایرنا- معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری خراسان رضوی گفت: طرح دستیار فناوری کلید افزایش مهارت دانشجویان است، چراکه دانشجویان در دوره تحصیل، اطلاعات آکادمیک و دانشگاهی دارند و در دوره فراغت از تحصیل در کار مهارتی، دچار ضعف هستند.

علی اسماعیلی روز جمعه در گفت و گو با خبرنگار ایرنا ضمن اشاره به اینکه دوره دستیار فناوری، بیشتر جنبه کارآموزی دارد، افزود:

خانه | معرفی شهر بردسکن | خبرهای شهر بردسکن | خبرهای شهر انابد | خبرهای شهر شهرآباد

کد خبر: ۱۵۳۷۲ | خبرهای شهر بردسکن | تاریخ انتشار: ۱۲ مرداد ۱۴۰۱ | ارسال توسط: سردبیر | ۲۰ بازدید | ۰ دیدگاه | ۰ پ

فرماندار بردسکن

بازدید معاونت پارک علم و فناوری خراسان رضوی از دانشگاه پیام نور بردسکن و مرکز رشد فناوری دانشگاه و پتانسیل شهرستان بردسکن

دکتر اسماعیلی، معاون پارک علم و فناوری خراسان رضوی: با پتانسیل های شهرستان بردسکن، حمایت کامل خود از مرکز رشد و فناوری دانشگاه پیام نور شرکت های دانش بنیان و پژوهشگران بردسکن را در استان خواهیم داشت



به گزارش پایگاه خبری قاصدبردسکن،معاونت پارک علم و فناوری خراسان رضوی در بازدید از دانشگاه پیام نور در جهت توسعه مرکز رشد و فناوری دانشگاه از پتانسیل های منطقه از جمله مزرعه کشت و صنعت انابد و معادن مس و طلا شهرستان بردسکن بازدید کرد و در دیدار با دکتر علی دهقان زاده فرماندار این شهرستان گفت: خوشبختانه بردسکن در حوزه معادن و کشاورزی از ظرفیت و پتانسیل های بالایی برخوردار است و به نوعی می توان گفت: بردسکن قطب معدنی و کشاورزی در استان می باشد. دکتر علی اسماعیلی با بیان اینکه در حال حاضر در بیش از ۱۰ شهرستان استان مرکز رشد فناوری

ارتباط با جامعه و رسانه

• گفتگو با جامعه و رسانه به منظور تبیین نقش فناوری و تکنولوژی در کشور

پارک علم و فناوری خراسان رضوی به جایگاه پارک علم و فناوری توسعه یافته رسید

کد خبر: ۱۱۰۸۱ | ۰۴ خرداد ۱۴۰۱ | ۱۵۱۱



معاون توسعه فناوری پارک علم و فناوری خراسان گفت: این توسعه یافتگی به زیست بوم موجود در پارک مرتبط بوده و در واقع زیست بوم متفاوت در پارک منجر به توسعه یافتگی شده است. اتفاقی که در پارک علم و فناوری خراسان رخ داده است از همین منظر بوده و چرخه زیست بوم فناوری در پارک علم و فناوری خراسان شکل گرفته است.

به گزارش **شهرآرنا**؛ علی اسماعیلی درباره اعطای گروه یک به پارک علم و فناوری خراسان رضوی اظهار کرد: از هفته گذشته پارک علم و فناوری خراسان رضوی به جایگاه پارک علم و فناوری توسعه یافته رسیده

«استارتی نو»؛ رویدادی برای اشتغال زایی دانشجویان



ایسنا/خراسان رضوی دومین رویداد استارتی نو به منظور نزدیک شدن و آشنایی دانشجویان با صنعت و ایجاد زمینه های اشتغال آن ها در صنایع مرتبط و در گرایش های گوناگون رشته مهندسی مکانیک و دیگر رشته های مهندسی امروز در دانشگاه فردوسی افتتاح شد.

علی اسماعیلی امروز ۲۱ اردیبهشت ماه در افتتاحیه دومین رویداد استارتی نو با شعار «از دانشگاه تا صنعت با ۶ گام» که در تالار خیام دانشکده مهندسی دانشگاه فردوسی مشهد برگزار شد، اظهار کرد: شرکت هایی که در پارک علم و فناوری حضور دارند از جمله شرکت هایی هستند که تاکنون محصولات پیشرفته ای تولید کرده اند و باید دانشجویان توانمند را به این شرکت ها معرفی کنیم.

وی افزود: هدف اصلی رویداد استارتی نو این است که مدلی ارائه کنیم تا ارتباط بین دانشگاه با شرکت های دانش بنیان برقرار شود و طی یک سال گذشته که من در پارک علم و فناوری حضور داشتم حدود ۸۰۰۰ دانشجو از این مجموعه بازدید کرده اند، اما آن خروجی مدنظرمان حاصل نشده است. بازدیدهایی که انجام می شود باید نتایج خوبی در پی داشته باشد و منتج به تولید محصول شود.

معاون توسعه پارک علم و فناوری خراسان رضوی تصریح کرد: دانشجویان نباید به شرکت های دانش بنیان صرفا به



بازدید مدیران و کارشناسان پارک علم و فناوری از فولاد سنگان

به منظور هم افزایی و افزایش همکاری بین پارک علم و فناوری خراسان و شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان،مدیران اجرایی مراکز رشد و پردیس های پارک خراسان از کارخانجات شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان بازدید کردند.

به گزارش خبرنگار روابط عمومی فولاد سنگان، در این جلسه که با حضور معاون بهره برداری فولاد سنگان، سید علی شمسی نیا، معاون فناوری پارک، دکتر اسماعیلی و یوسف یوسفی، مدیر پردیس فناوری صنایع معدنی و جمعی از کارشناسان فولاد سنگان تشکیل شد، راه های افزایش شناخت و استفاده از ظرفیت ها مورد بررسی قرار گرفت.

در ابتدای این جلسه، مدیر پردیس فناوری صنایع معدنی ضمن تشریح روند تشکیل پردیس، هدف از تاسیس آن را بیان و در ادامه شمسی نیا، معاون شرکت صنایع معدنی فولاد سنگان، ضمن استقبال از چنین جلساتی، ابراز امیدواری کرد که انشالله با شناخت کامل موضوعات و چالش های صنایع و ورود قدرتمند شرکت های دانش بنیان، حداقل در بخشی از فناوری ها دیگر احتیاجی به خارج از



سپاس فراوان از

آقای دکتر میرزائی ریاست محترم پارک علم و فناوری استان خراسان

آقای دکتر ضابط ریاست محترم دانشگاه فردوسی

آقای دکتر لطفی معاون پژوهش و فناوری دانشگاه فردوسی

آقای دکتر شریعتی ریاست محترم دانشکده مهندسی

آقای دکتر پناهی مدیر ارتباط با صنعت دانشگاه فردوسی

آقای دکتر معین فرد مدیر محترم گروه مهندسی مکانیک

تشکر ویژه از همه همکاران خوبم در پارک علم و فناوری، آقای جمشیدیان، سرکار خانم خنده رو، خانم محمدیان و ...