



ویژه  
نامه

در ۲۳مین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور؛

## امضای ۲۱ میلیارد تومان تفاهم نامه طرح تجاری سازی فناوری



پارک علم و فناوری گیلان برترین پارک کشور  
در حوزه ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری



# رونمایی از ۴ طرح برتر فناورانه استان؛ افتتاح ۲۳ مین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان گیلان



بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان گیلان با حضور استاندار گیلان و فرماندار رشت در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان آغاز به کار کرد.

بنیان استان حاصل تلاش فناوران و پژوهشگران استان است که امروز رونمایی شد که شامل: طراحی و ساخت محصول "پلوپز استوانه‌ای RISOTTO" مجهز به سامانه‌ی متصل به اینترنت و قابل استفاده به عنوان دستگاه اینترنت اشیا از شرکت دانش بنیان پارس زرآسا و طراحی و ساخت ماشین حفاری ژئوتکنیک و بهسازی خاک و ارائه خدمات مرتبط از شرکت دانش بنیان شایگان استاک پارس و همچنین دستگاه قلم استخراج فایل شکسته (Btex) از شرکت فناوران دایا تجهیز طب شمال بوده و طرح محصول پیشدان ارگانیک چیک آگ می باشد.

۱۴ آذرماه ۱۴۰۱ به مناسبت هفته پژوهش و با هدف ترویج و فراگیری فرهنگ تحقیق در جامعه، درمحل مرکز نوآوری دانشگاه گیلان دکتر حمیدرضا امام پناهی فرماندار رشت با حضور روسای دانشگاه‌های استان، معاون استاندار و رئیس پارک علم و فناوری گیلان؛ از ۴ طرح برتر فناورانه استان، رونمایی و بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان را به مناسبت هفته پژوهش افتتاح کرد.

رئیس پارک علم و فناوری گیلان درآیین رونمایی از این محصولات گفت: در این نمایشگاه ۴ محصول فناورانه شرکت‌های فناور و دانش



وی با بیان این مطلب که لازمه موفقیت در جنگ تحریمی و رسیدن به نقطه خودکفایی، افزایش تولید ثروت و پیشرفت علمی و فناوری کشور نیازمند انجام اقدامات موثر در گسترش فعالیت های تحقیقی و پژوهشی است، گفت: باید با حمایت از پژوهشگران، فناوران، اهل قلم و همچنین شرکت های دانش بنیان و مراکز علمی و تحقیقاتی، سال (تولید، دانش بنیان، اشتغال آفرین) را به سالی به یادماندنی در جهش علمی و فناوری و توسعه کشور تبدیل کنیم.

معاون توسعه مدیریت و منابع استانداری رئیس دانشگاه گیلان نیز در مراسم افتتاح نمایشگاه حضور داشتند.

دبیرنمایشگاه هفته پژوهش و فناوری استان خاطر نشان کرد: این نمایشگاه با حضور ۳۰ دستگاه اجرایی استان شامل دانشگاه ها، مراکز پژوهشی و برخی از سازمان های استان برگزار شده است.

همچنین در این مراسم فرماندار رشت در گفتگو با خبرنگاران، ایفاء نقش کاربردی تحقیق و پژوهش در مسائل را منوط به تقویت ارتباط میان دانشگاه ها، دانشکده ها و مراکز تحقیقاتی با حوزه های مختلفی مانند صنعت گردشگری، کشاورزی و همچنین دستگاه های اجرایی دانسته و تاکید کرد: همکاری و ارتباط دستگاه های اجرایی با دانشگاه ها و مراکز پژوهشی نباید محدود به مناسبتی خاص و صرفاً در حد اجرای چند برنامه مشخص باشد.

# بازدید استاندار از نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار گیلان



ماست و قابلیت‌های بیش از این وجود دارد که نیاز است مسئله‌محور و تقاضامحور این بخش را تقویت کنیم و تقاضاها را متناسب با تولید تنظیم کنیم، وقتی شرایط تولید محصولی فراهم است نباید واردات داشته باشیم.

بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان در مرکز نوآوری دانشکده کشاورزی دانشگاه گیلان گشایش یافت، در این نمایشگاه ۲ روزه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار دانشگاهیان، فناوران، مراکز رشد، پارک علم و فناوری، صنعت و موسسات پژوهشی، دستگاه‌های اجرایی، سازمان‌های دولتی و بخش خصوصی به معرض نمایش گذاشته شد.

نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار استان عنوان کرد: جوانان فعال در این حوزه با انگیزه کار می‌کنند و باید به طور جدی مورد حمایت قرار گیرند.

استاندار گیلان با تاکید بر اینکه هیچ مانعی در مسیر تولید علم جوانان و در بخش تجاری‌سازی و کارآفرینی وجود ندارد، خاطرنشان کرد: دولت عزم خود را جزم کرده که بتواند از همه این پتانسیل‌ها به ویژه ظرفیت‌های دانشگاهی استفاده کند.

استاندار گیلان با بیان اینکه ارائه دستاوردهای فناورانه و پژوهشی مصداق بارز جهاد تبیین در عرصه علمی است، گفت: این نمایشگاه نمونه‌هایی از دستاوردهای پژوهشی نخبگان

در این بازدید، استاندار گیلان ارائه دستاوردهای فناورانه و پژوهشی را مصداق بارز جهاد تبیین در عرصه علمی دانست و گفت: همه متولیان امر باید از رشد و شکوفایی و استعداد‌های نخبگان و پژوهشگران جوان حمایت کنیم.

استاندار گیلان در جریان بازدید از بیست و سومین نمایشگاه استانی دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار گیلان در جمع خبرنگاران با اشاره به شعار سال با عنوان سال تولید، دانش‌بنیان و اشتغال‌آفرین و تاکید بر ورود عملی برای تحقق این شعار در استان، اظهار کرد: ۱۰۰ میلیارد تومان اعتبار برای توسعه دهکده دانش‌بنیان گیلان قرار داده‌ایم.

اسدالله عباسی با اشاره به افتتاح بیست و سومین





# کسب عنوان **غرفه برتر** پارک علم و فناوری گیلان

دربست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور



معیارهای حضور افراد مرتبط در غرفه ها (مسئولان و صاحبان فناوری ها)، غرفه سازی و غرفه آرایشی، ارائه مناسب فناوری ها (بنا، بروشور، کارت ویزیت، کارتکس، سمعی و بصری)، مشارکت مراکز در ثبت فناوری ها در سامانه ایران تکهاب و شاخص TRL و تعامل با بازدید کنندگان و متقاضیان فناوری و تعداد تفاهم نامه های یارانه تجاری سازی، صورت گرفته است.

گفتنی است دکتر یعقوب فتح الهی دبیر ستاد ملی هفته پژوهش و فناوری و دکتر بهنام طالبی، مدیرکل دفتر سیاستگذاری و برنامه ریزی فناوری با حضور در غرفه پارک علم و فناوری گیلان لوح قدردانی از غرفه های برتر را به دکتر علی باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان تقدیم کردند.

غرفه پارک علم و فناوری گیلان در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان غرفه برتر انتخاب شد.

رئیس پارک علم و فناوری گیلان درباره حضور این سازمان در نمایشگاه هفته پژوهش امسال اظهار داشت: پارک علم و فناوری گیلان با حضور ۱۰ شرکت دانش بنیان و فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان در این نمایشگاه حضور داشت که دستاوردهای این شرکت ها در غرفه به نمایش عموم قرار داده شد و همچنین در این نمایشگاه تعداد ۲۸ تفاهم نامه طرح یارانه تجاری سازی به مبلغ ۲۱۶ میلیارد ریال بین شرکت های فناور و دانش بنیان پارک و متقاضیان فناوری، منعقد گردید. دکتر علی باستی در خصوص شاخص انتخاب غرفه های برتر گفت: انتخاب غرفه ها با توجه به

# پارک علم و فناوری گیلان برترین پارک کشور در حوزه ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری



در آیین نکوداشت سالروز تاسیس معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم؛

## برترین پارک‌های علم و فناوری کشور معرفی شدند

در این آیین، پارک علم و فناوری گیلان از نظر شاخص توسعه فرهنگ فناوری و با عنوان "برترین پارک در حوزه ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری" از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، انتخاب و معرفی و با اهدای لوح از ریاست پارک علم و فناوری گیلان تقدیر شد.

همچنین در این مراسم از میان مدیران مراکز رشد فناوری کشور، از سرکار خانم مهندس پورمرادی مدیر مرکز رشد واحدهای فناور، پارک علم و فناوری گیلان به جهت زحمات و تلاش‌های خالصانه در انجام وظایف امور محوله به منظور پیشبرد برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری تقدیر و با لوح سپاسی از ایشان قدردانی شد.

در مراسم اولین سال تاسیس معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف، پارک علم و فناوری گیلان به عنوان "برترین پارک در حوزه ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری" از سوی معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، انتخاب و معرفی و با اهدای لوح از ریاست پارک علم و فناوری گیلان تقدیر شد.

در آیین نکوداشت سالروز تاسیس معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم که به میزبانی سازمان پژوهش‌های علمی و صنعتی ایران و با حضور معاون علمی و فناوری ریاست جمهوری، وزیر علوم و معاونان پژوهشی و فناوری برگزار شد و پارک‌های علم و فناوری موفق از نظر شاخص‌های مختلف معرفی شدند.

در ۲۳مین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور

# حضور ۱۱ شرکت دانش بنیان و فناور پارک علم و فناوری گیلان

دبیر بیست و سومین نمایشگاه درباره ثبت فناوری ها در نمایشگاه امسال گفت: ثبت فناوری ها مطابق سال گذشته در سامانه ایران تک هاب انجام و ۱۷۵۵ فناوری ثبت شد که از این میان ۱۳۷۵ متقاضی برای ارزیابی TRL فناوری خود را داشتند.

وی درباره دستاوردهای منتخب امسال افزود: در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری از ۳۰ فناوری منتخب رونمایی گردید که برای انتخاب این محصولات سامانه "ایران تک هاب" توسط پارک علم و فناوری گیلان راه اندازی شد و در آن دستاوردهایی که قرار است در نمایشگاه عرضه شود، بارگذاری شد.

وی افزود: برای رونمایی از محصولات دانش محور شاخص هایی تعریف شده که از آن جمله می توان به تولید محصولات در یک سال اخیر و دارا بودن سطح فناوری متوسط رو به بالا اشاره کرد.

لازم به ذکر است پارک علم و فناوری گیلان در طی ۱۱ سال اخیر به عنوان دبیر نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور از سوی وزارت علوم، تحقیقات و فناوری منصوب شده است.

پارک علم و فناوری گیلان با ۱۱ شرکت فناور و دانش بنیان و با ارائه ۲۱ محصول فناورانه در ۲۳مین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار حضور یافت.

این نمایشگاه که هر سال در هفته پژوهش و فناوری در محل دائمی نمایشگاه های بین المللی تهران برگزار می شود امسال نیز با حضور پارک های علم و فناوری کشور، دانشگاه ها و مراکز پژوهش و فناوری در چهار سالن این نمایشگاه به مساحت ۶۸۵۷ مترمربع برپا شد.

نمایشگاه امسال با شعار پژوهش و فناوری پیشرانه تولید دانش بنیان و اشتغال آفرینی در ۳ بخش نمایشگاه «دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار»، «ایران ساخت» و «تستا» آغاز به کار کرد و از ۳۰ فناوری منتخب رونمایی و از ۲۰ پژوهشگر برتر تقدیر شد.

دکتر علی باستی دبیر نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور و رئیس پارک علم و فناوری گیلان درباره این نمایشگاه گفت: در این نمایشگاه ۲۹ پارک علم و فناوری؛ ۲۴ دانشگاه، ۱۳ پژوهشگاه و ۴ مرکز رشد، ۲۳ موسسات تحقیقاتی و سازمان ها حضور دارند و ۱۴ کارگاه آموزشی برگزار شد.





# امضای ۲۱ میلیارد تومان تفاهم نامه طرح تجاری سازی فناوری



پژوهش، فناوری و فن بازار کشور طرح یارانه انتقال فناوری اجرایی نمود و ۲۸ تفاهم نامه از شرکت دانش بنیان و فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان موفق به امضای تفاهم نامه بهره مندی از این طرح شدند که این امر در نمایشگاه هفته پژوهش امسال انجام شد.

وی به اشاره به جزئیات این طرح، گفت: جمع کل این تفاهم نامه ها ۲۱۶ میلیارد ریال است که در قالب امضای تفاهم نامه میان طرف های عرضه و تقاضای فناوری اعطای می شود و این تسهیلات به فناوری هایی اعطای می شود که در محل نمایشگاه، تفاهم نامه تبادل دستاوردهای فناورانه بین فروشنده و خریدار فناوری منعقد می شود.

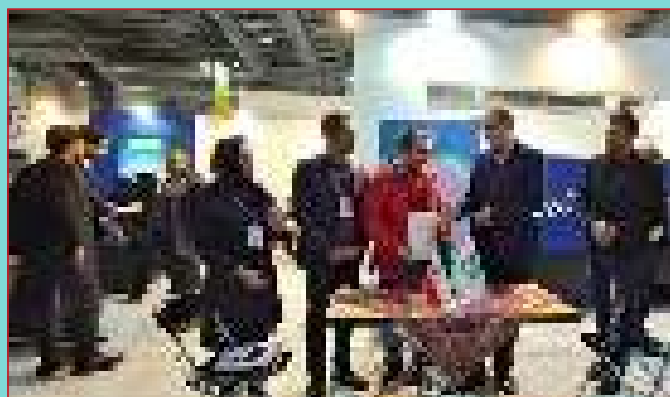
دبیر نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری کشور یادآور شد: یارانه بر اساس شاخص هایی چون پیچیدگی فناوری و دانش بنیان بودن شرکت ها، حجم ریالی قرارداد و تعداد کارکنان شرکت های فناور پرداخت شده است. که ۵۰ درصد تسهیلات یارانه ای به خریدار و ۵۰ درصد به فروشنده پرداخت می شود، ولی در صورتی که طرف خریدار مایل به دریافت این تسهیلات نباشد، به عنوان مشوق به شرکت های دانش بنیان و فناور پرداخت می شود.

دکتر علی باستی رییس پارک علم و فناوری گیلان از امضای ۲۸ طرح یارانه تجاری سازی شرکت های فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان در سومین روز از هفته پژوهش و فناوری خبر داد.

رییس پارک علم و فناوری گیلان درباره حضور این مرکز در نمایشگاه هفته پژوهش امسال اظهار داشت: پارک علم و فناوری گیلان با حضور ۱۱ شرکت دانش بنیان و فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان در این نمایشگاه حضور داشت که دستاوردهای این شرکت ها در غرفه به نمایش عموم قرارداد شد و همچنین در این نمایشگاه تعداد ۲۸ تفاهم نامه طرح یارانه تجاری سازی به مبلغ ۲۱۶ میلیارد ریال بین شرکت های فناور و دانش بنیان پارک و متقاضیان فناوری، منعقد شد.

به گزارش روابط عمومی پارک علم و فناوری گیلان، دکتر علی باستی، طرح یارانه انتقال فناوری را یکی از برنامه های معاونت فناوری وزارت علوم اعلام کرد و اظهار داشت: معاونت فناوری وزارت علوم به منظور ایجاد مشوق برای متقاضیان فناوری در زمینه بهره گیری از فناوری های تولید داخل و توسعه کسب و کار شرکت های دانش بنیان و فناور در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای

# گزارش تصویری امضای ۱۲ تفاهم نامه طرح تجاری سازی فناوری در هفته پژوهش و فناوری کشور



در سومین روز از برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش؛

# بازدید معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، تحقیقات و فناوری از غرفه پارک علم و فناوری گیلان



در سومین روز از برگزاری بیست و دومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار، دکتر خیرالدین معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم با حضور در غرفه پارک، از نزدیک با آخرین دستاوردهای برخی شرکت های دانش بنیان و فناور این پارک آشنا شد.

دکتر علی خیرالدین معاون فناوری و نوآوری، به همراه دکتر علی باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان و دبیر اجرایی نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و فن بازار با مدیران عامل شرکت های فناور حاضر در غرفه گفتگو کرد و با دستاوردهای این شرکت ها آشنا شد.

در این دیدار دکتر خیرالدین با اشاره به طرح یارانه تجاری سازی گفت: خوشبختانه شاهد آن هستیم که شرکت های فناور و دانش بنیان پارک های علم و فناوری کشور توانستند با بهره مندی از این طرح، کسب و کار خود را توسعه دهند و پارک علم و فناوری گیلان نیز در این میان توانسته در هفته پژوهش و فناوری ۱۲ تفاهم نامه طرح یارانه تجاری سازی فناوری را منعقد نماید.



تقدیرمعاون فناوری و نوآوری وزارت عتف از مدیرمرکز رشد واحدهای فناور گیلان با عنوان

# افراد تاثیرگذار و مجرب در حوزه فناوری و نوآوری



در این آیین، پارک علم و فناوری گیلان از نظر شاخص توسعه فرهنگ فناوری و با عنوان "برترین پارک در حوزه ترویج فرهنگ فناوری و نوآوری" از سوی معاون فناوری و نوآوری وزیر علوم، انتخاب و معرفی و با اهدای لوح از ریاست پارک علم و فناوری گیلان تقدیر شد.

همچنین در این مراسم از میان مدیران مراکز رشد فناوری کشور، از سرکار خانم مهندس پورمرادی مدیرمرکز رشد واحدهای فناور گیلان، با عنوان "افراد تاثیرگذار و مجرب در حوزه فناوری و نوآوری" به جهت زحمات و تلاش‌های خالصانه در انجام وظایف امور محوله به منظور پیشبرد برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری تقدیر و با لوح سپاسی از ایشان قدردانی شد.

در این لوح آمده است:

مراتب سپاس و قدردانی خود را از زحمات ارزنده و تلاش‌های خالصانه جنابعالی در انجام امور محوله به منظور پیشبرد برنامه‌های معاونت فناوری و نوآوری تقدیم می‌دارم امید است در سالی که به نام "تولید؛ دانش بنیان، اشتغال آفرین" مزین شده و در اولین سالگرد ایجاد معاونت فناوری و نوآوری، با سعی و تلاش جنابعالی، شاهد رشد و شکوفایی هر چه بیشتر زیست‌بوم فناوری و نوآوری کشور باشیم.



در ۲۳ مین نمایشگاه دستاردهای پژوهش و فناوری و فن بازار

# امضای تفاهم نامه مشترک با پژوهشگاه تربیت بدنی

رئیس پارک علم و فناوری گیلان به امضا رسید. از جمله مهم ترین مفاد این تفاهم نامه می توان به ایجاد شرایط لازم به منظور انجام پروژه های مشترک تحقیقاتی، تلاش مشترک به منظور تأمین نیازهای پژوهشی و فناورانه، برگزاری همایش، سمینار و کنفرانس های مشترک علمی - پژوهشی، فناورانه و آموزشی، برگزاری کارگاه های آموزشی عمومی و تخصصی بین المللی و برگزاری دوره های آموزشی، علمی و تخصصی داخلی کوتاه مدت و بلندمدت، برگزاری نشست های علمی - تحلیلی و تخصصی سالیانه بین مسئولان پژوهشگاه و پارک باهدف بررسی و تبادل نظر علمی و کارشناسانه پیرامون مسائل و مشکلات موجود در جهت چشم اندازها، راهکارها و ارتقاء توانمندی های مدیران و کارشناسان اشاره کرد.

همچنین مشارکت در سمت دهی طرح های پژوهشی - فناورانه و پایان نامه های تحصیلات تکمیلی دانشگاه ها به سوی عناوین پژوهشی و فناوری مشترک، استفاده از بانک های اطلاعاتی و تبادل تجربه بین پژوهشگاه و پارک، در اختیار گذاشتن اماکن و تأسیسات ورزشی و خدماتی، کتابخانه، آزمایشگاه و وسایل تخصصی از سوی طرفین برای اجرای همایش ها، دوره ها، نشست ها و فعالیت های پژوهشی و فناورانه و همچنین همکاری در حمایت از ایده ها، نوآوری ها و استارت آپ های مرتبط با حوزه ورزش از دیگر مفاد مهم این تفاهم نامه می باشد.



در راستای همکاری مشترک و موثر علمی و به منظور استفاده بهینه از ظرفیت ها و توانایی های علمی، پژوهش و فناوری تفاهم نامه ی همکاری بین پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی وابسته به وزارت علوم و پارک علم و فناوری گیلان منعقد شد.

این تفاهم نامه در ۲۳ مین نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری با حضور خانم دکتر سلیمان رئیس پژوهشگاه تربیت بدنی و علوم ورزشی و دکتر علی باستی

پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد

# امضای تفاهم نامه استقرار واسکان متقابل شرکت های

## فناور و دانش بنیان



همکاری پارک گیلان و پارک دانشگاه فردوسی مشهد در خصوص استقرار واسکان متقابل شرکت های فناور و دانش بنیان هردو سازمان اشاره کرد.

در این تفاهم نامه آمده است: صرفاً شرکت های دانش بنیان و فناور مورد تایید شورای هردو پارک را به منظور راه اندازی کسب و کارهای فناورانه و دانش بنیان، برای استقرار به پارک مقصد معرفی می شود.

این تفاهم نامه در راستای تحقق سیاست های اقتصادی و در راستای اجرای برنامه ششم توسعه و سیاست های کلان دولت در توسعه زیرساخت ها و زیربنای لازم برای رشد فعالیت های نوآورانه و دانش بنیان، بین پارک علم و فناوری گیلان و پارک علم و فناوری دانشگاه فردوسی مشهد در بیست و سومین نمایشگاه هفته پژوهش به امضاء رسید. از مهمترین موضوعات این تفاهم نامه می توان به



## حضور نماینده مردم رشت در مجلس شورای اسلامی در غرفه پارک علم و فناوری گیلان

بازدید دکتر محمدرضا احمدی، نماینده مردم رشت شورای اسلامی از غرفه پارک علم و فناوری گیلان در نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری کشور  
درسومین روز نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار کشور با حضور در غرفه پارک علم و فناوری گیلان با مدیران عامل شرکت های فناور حاضر در نمایشگاه دیدار و گفتگو کرد.  
وی ضمن بازدید از دستاوردهای شرکت های فناور و دانش بنیان با هریک از فناوران گفتگو کرد.

## اعطای یارانه تجاری سازی در نمایشگاه به طرح پوشش غشایی بذربرنج با ریزجانداران خاکزی



در دومین روز نمایشگاه دستاوردهای هفته پژوهش و فناوری و فن بازار یارانه تجاری سازی به مبلغ ۴ و نیم میلیارد ریال به شرکت فناور نیکان نوین بذر پویا با طرح پوشش غشایی بذربرنج با ریزجانداران خاکزی با شرکت اتحادیه تعاون روستایی استان گیلان به عنوان متقاضی فناوری در قالب تفاهم نامه ای اعطا شد.

این تفاهم نامه به منظور توسعه توان ملی در فناوری و نوآوری و حمایت از توسعه تجاری سازی محصولات و خدمات فناوران با استفاده از ظرفیت های موجود و توان علمی بین دکتر سید محمدرضا احتشامی، صاحب فناوری و دکتر کامبیز توفیقی رییس اتحادیه تعاون روستایی استان گیلان، در دومین روز برپایی نمایشگاه هفته پژوهش و فناوری کشور با حضور نماینده معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم و رییس پارک علم و فناوری گیلان، منعقد شد.

با حضور وزیر علوم و معاون فناوری و نوآوری و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

## رونمایی از محصول دانش بنیان شرکت شایگان استاک پارس



جهت اجرای روش‌های مختلف و نوین بهسازی خاک (Soil Improvement - Foundation) انجام شد.

ماشین حفاری SHAYGAN ST20 دارای قابلیت عملیات حفاری ژئوتکنیکی در سنگ به صورت کرینگ تا عمق ۶۵۰ متر با استفاده از تجهیزات درون چاهی متریک و وایرلاین می‌باشد. در مدل ST20+ حداکثر عمق به ۹۵۰ متر و حداکثر قطر به ۴۵۰ میلیمتر توسعه داده شد.

در مدل SW22 این شرکت توانست محصولی مخصوص حفاری چاه آب ارائه نماید که علاوه بر سهولت در حمل و نقل، میتواند تا ۱۲ اینچ قطر و ۲۵۰ متر عمق حفاری نماید وجود پمپ آب ۲۶۰ لیتری بر روی این ماشین، باعث سهولت انجام پروژه‌ها خواهد شد.

در برنامه آتی این شرکت ساخت محصولی با نام SM جهت حفاری تا حداکثر قطر ۸۰۰ میلیمتر در دستور کار می‌باشد که امکان سنجی اولیه آن انجام شده و در مرحله طراحی می‌باشد.



در مراسم نکوداشت سالروز تأسیس معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، محصول ماشین حفاری ژئوتکنیک و بهسازی خاک شرکت شایگان استاک پارس واحد فناور مستقر در مرکز رشد گیلان، یکی از ۵ محصول رونمایی شده در این مراسم بود.

شرکت شایگان استاک پارس یکی از شرکت های فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان است که در سال ۱۳۹۸ با ایده محوری ماشین حفاری در این مرکز مستقر شد.

این شرکت طراحی اولین ماشین حفاری خود با نام تجاری ST20 را به اتمام رساند و مراحل ساخت این ماشین از نیمه دوم سال ۱۳۹۸ آغاز نمود.

طراحی این ماشین با هدف حفاری گمانه‌های ژئوتکنیکی و شناسایی خاک در صنعت ساختمان و معدن (Geotechnical-Mining Drill) و نیز در



به گزارش خبرگزاری آنا؛

## ورود ایران به جمع کشورهای تولیدکننده ماشین‌آلات حفاری

هستیم تا پس از آن به سمت تجاری‌سازی پیش رویم. مهدی زاده با اشاره به اینکه چند محصول تولیدشده و در معادن و پروژه‌های ملی مشغول به کار است، گفت: این محصول، تاکنون در کشور طراحی و تولید نشده بود و محصولاتی که پیش از این تولیدشده بود محصولات دهه ۱۹۸۰ اروپایی بودند که تولید شدند. وی ادامه داد: ۷ کشور در دنیا ماشین‌آلات حفاری را به این شکل تولید می‌کنند که ما توانستیم در چند سال اخیر به سمت توسعه و تحقیق و تولید تعدادی از این ماشین‌آلات پیش رویم. شرکت خدمات پس از فروش این محصول را بر عهده دارد و تمام مشتریانی که این محصول را سفارش داده و استفاده می‌کنند رضایت کامل دارند از لحاظ قیمت نیز نصف قیمت نمونه‌های مشابه خارجی است.

مهدی‌زاده از تولید ماشین‌آلات حفاری قابل‌رقابت با مشابه خارجی از نظر کیفیت و قیمت و ورود ایران به جمع کشورهای تولیدکننده این ماشین‌آلات خبر داد.

مسعود مهدی زاده در گفت‌وگو با خبرنگار گروه دانش و فناوری خبرگزاری آنا، از تولید ماشین‌آلات حفاری قابل‌رقابت با مشابه خارجی از نظر کیفیت و قیمت توسط واحد فناور شایگان استارک پارس مستقر در پارک علم و فناوری گیلان خبر داد.

وی افزود: ایده اصلی تولید و طراحی ماشین‌آلات حفاری است در شاخه‌های مختلف اعم از بحث ژئوتکنیک (خاک و پی)، اکتشاف معدن، حفاری چاه‌های آب، بهسازی فونداسیون است که در سه سال اخیر در این زمینه تحقیق و توسعه انجام دادیم و در حال حاضر در مرحله تولید





افزایش ظرفیت تولید بتوانیم نیاز کلی کشور را رفع کنیم. لازم بذکر است، با حضور وزیر علوم و معاون فناوری و نوآوری از محصول دانش‌بنیان شرکت شایگان استاک پارس رونمایی شد. در مراسم نکوداشت سالروز تأسیس معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، محصول ماشین حفاری ژئوتکنیک و بهسازی خاک شرکت شایگان استاک پارس واحد فناور مستقر در مرکز رشد گیلان، یکی از ۵ محصول رونمایی شده در این مراسم بود. شرکت شایگان استاک پارس یکی از شرکت‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان است که در سال ۱۳۹۸ با ایده محوری ماشین حفاری در این مرکز مستقر شد. این شرکت طراحی اولین ماشین حفاری خود با نام تجاری ST۲۰ را به اتمام رساند و مراحل ساخت این ماشین از نیمه دوم سال ۱۳۹۸ آغاز نمود.

مهدی زاده با بیان اینکه این دستگاه مشابه داخلی ندارد، اظهار کرد: از نظر تکنولوژی این دستگاه مشابه نمونه خارجی آن است. وی افزود: باید از وابستگی به نفت و از خام‌فروشی آن صرف‌نظر کرد. با توجه به فراوانی معادن کشور نیاز اولیه اکتشاف و استخراج معادن بحث ماشین‌آلات حفاری معدنی است. مهدی زاده با سپاس از حمایت‌های پارک علم و فناوری گیلان گفت: در داخل کشور یکسری موانع وجود دارد که باید برطرف شود وقتی چنین محصولی را تولید می‌کنیم در برابر یک بازار واردات مانع ایجاد کرده‌ایم باید حمایت‌های قانونی از تولید داخل انجام شود اگر محصولی در کشور تولید شود، واردات مشابه آن ممنوع است و باید از ظرفیت تولید داخل استفاده شود. وی در پایان خاطر نشان کرد: اگر موانع رفع شود و به سمت تجاری‌سازی پیش برویم می‌توانیم در فاز اول تا ۳۰ درصد نیاز داخل را رفع کنیم و در صورت



تفاهم نامه چهارجانبه همکاری برای اجرای برنامه ملی ترنگ

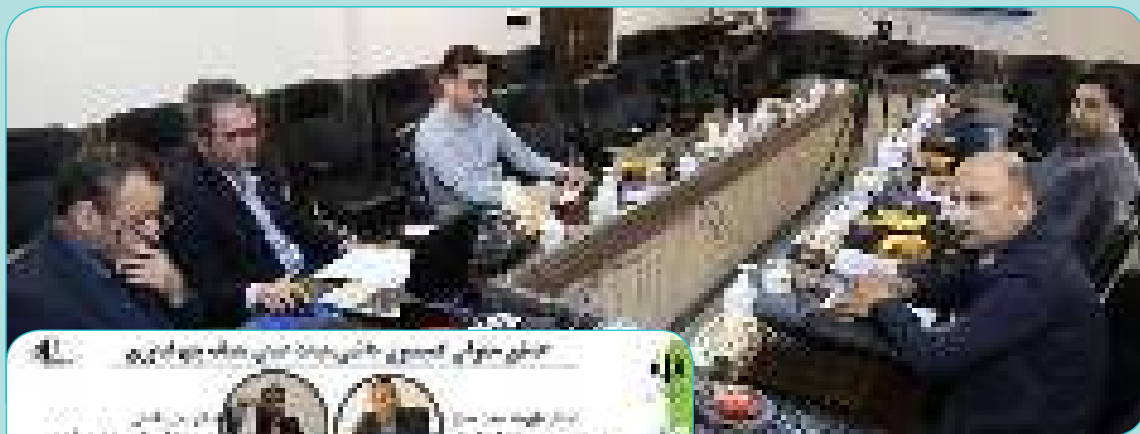
# توسعه راهکارهای نوآورانه گیلان بر اساس سند آمایش استان



و فناوری گیلان و صندوق پژوهش و فناوری گیلان منعقد شد. موضوع این تفاهم نامه همکاری مشترک در زمینه استفاده از ظرفیت شرکت های دانش بنیان سراسر کشور با تاکید بر شناسایی نیازها و توسعه همکاری های فناورانه به منظور تسهیل و رفع موانع اجرای سند آمایش استان گیلان در قالب برنامه ملی ترنگ می باشد.

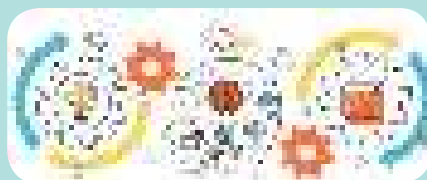
در راستای اجرای مواد (۵) و (۸) سند آمایش سرزمین استان گیلان مصوب ۱۱ اسفندماه ۱۳۹۹، شورای عالی آمایش سرزمین کشور و "آیین نامه اجرایی ماده ۴۴ قانون رفع موانع تولید رقابت پذیر و ارتقای نظام مالی کشور هیات وزیران"، تفاهم نامه همکاری بین استانداری گیلان، سازمان مدیریت و برنامه ریزی استان گیلان، پارک علم

## برپایی جلسه کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه پنج فناوری



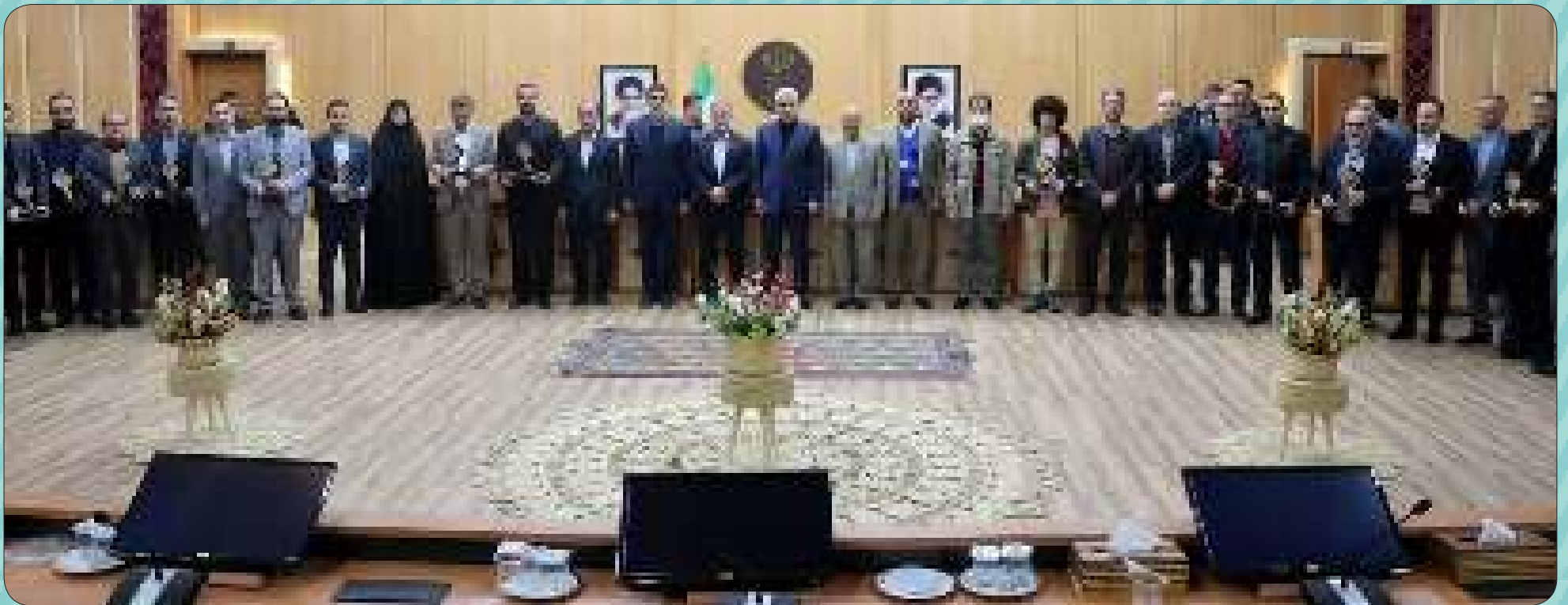
نخستین جلسه کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه پنج فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در پارک علم و فناوری گیلان برگزار شد.

نخستین جلسه کمیسیون دائمی هیات امنای منطقه پنج فناوری روز چهارشنبه ۲ آذرماه به ریاست دکتر علیرضا صدر ممتاز عضو هیات علمی دانشگاه گیلان تشکیل شد و در آن پیشنهاد اجرایی نمودن برنامه های توسعه زیست بوم نوآوری منطقه مطرح شد. در این کمیسیون که به دبیری دکتر علی باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان تشکیل جلسه داد مهمترین برنامه ها و اقدامات ضروری برای تقویت صندوق پژوهش و فناوری گیلان پس از بحث و بررسی به تصویب رسید. اعضای این کمیسیون ۱۳ نفر بوده که علاوه بر اعضای حقیقی؛ روسای پارک های علم و فناوری استان های قزوین، قم و اردبیل به صورت مجازی حضور داشتند. در این کمیسیون به منظور افزایش تعامل و همکاری در حوزه توسعه زیست بوم نوآوری در منطقه پیشنهاد افزایش سرمایه پارک علم و فناوری گیلان در صندوق پژوهش و فناوری گیلان مطرح و به تصویب رسید. همچنین مجوزهای مراکز رشد و مراکز نوآوری جدید مطرح و بررسی شد تا با هماهنگی معاونت فناوری و نوآوری وزارت عتف این مجوزها صادر گردد.



در مراسم تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر گیلان در هفته پژوهش؛

# پژوهشگران و فناوران برتر گیلان معرفی و تجلیل شدند



نمایشگاه ترویج بر ادبیات فن بازار و ارائه شاخص آمادگی فناور بود که در همین راستا با صندوق پژوهش، فناوری غیر دولتی گیلان تفاهم نامه منعقد گردید همچنین کارگاه‌های آموزشی متعددی با رویکرد کاربردی و آموزش‌های کسب و کار فناورانه برگزار شد.

دکتر باستی برگزاری نمایشگاه‌های پژوهشی و فناورانه را عرصه مناسبی برای ارائه ایده و طرح‌های نو عنوان کرد و گفت: نمایشگاه دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار گیلان پس از ۲ سال شیوع کرونا برگزار شد که ضمن نشاط در دانشگاه‌ها فرصت مغتنمی بود که اعضا هیئت علمی و دانشجویان با دستاوردهای فناوری آشنا شوند.

رئیس پارک علم و فناوری استان با بیان اینکه نمایشگاه امسال با هشتک گیل اکسپو برگزار شد، افزود: در برنامه‌های خودمان درصددیم که این نمایشگاه را به عنوان یک نمایشگاه منطقه‌ای و فرا استانی تبدیل کنیم و تاکید ما در این

۱۴ و ۱۵ آذر در مرکز نوآوری دانشگاه گیلان و با حضور ۳۱ موسسه پژوهشی و تحقیقاتی و دستگاه‌های اجرایی در غالب غرفه نمایشگاهی برگزار گردید که ۲۰۰ دستاورد پژوهشی و فناوری ارائه و ۴ طرح منتخب برتر رونمایی شدند تا وارد بازار شوند.



همزمان با هفته پژوهش و فناوری، مراسم معرفی و تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر گیلان در محل سالن الغدیر استانداری برگزار شد.

دکتر علی باستی رییس پارک علم و فناوری گیلان در بیست و سومین جشنواره تجلیل از پژوهشگران و فناوران برتر گیلان ضمن قدردانی از استاندار و عرض خدایات به پژوهشگران و فناوران، اظهار کرد: پژوهشگران و فناوران تمام تلاش سال گذشته تا امسال خود را در این جشنواره به نمایش گذاشتند که امروز برترین‌ها تجلیل می‌شوند. وی با اشاره به ویژگی‌های بیست و سومین جشنواره دستاوردهای پژوهشی، فناوری و فن بازار گیلان گفت: نمایشگاه امسال در روزهای

با طرح سامانه قرائت کنتور از راه دور با نام تجاری Gas Mastr

**شرکت دانش بنیان برتر**

آقای محمد اسماعیل خوش بوی لاهیجانی

شرکت دانش بنیان لفاف‌های چندلایه خزر

با طرح انواع فیلم‌های سه لایه پروپیلن با خواص پیشرفته مخصوص

بسته بندی کلیه محلول های تزریقی و دارویی بصورت رول و کیسه

آماده

**محصول صنعتی برتر**

آقای محمدرضا اسرافیلان

شرکت طراحی مهندسی و مشاوره صنعتی طراحان پیشرو

کاوشگر

با محصول دستگاه پرکن خطی مایعات نیمه غلیظ برای روغن

در این جشنواره از پارک علم و فناوری گیلان در بخش‌های (فناور برتر، واحد فناور برتر، شرکت دانش بنیان برتر و محصول صنعتی برتر) منتخب و تجلیل به عمل آمد.

گفتنی است که در این مراسم در مجموع ۲۳ منتخب شامل ۲۲ پژوهشگر برتر و یک دانش آموز برتر انتخاب و معرفی شدند که از این میان ۴ منتخب از پارک علم و فناوری گیلان است.

**فناور برتر**

آقای مصطفی گل شکن

با طرح ارائه فناوری های نوین جهت غنی سازی انواع خوراکی

**واحد فناور برتر**

آقای میلاد رضانی مدیرعامل و خانم آمنه ولی زاده قلی کندی

شرکت دانش بنیان نوآوران صنعت آریوسام





## آیین تجلیل از پژوهشگران، محققین، فن آوران و شرکت‌های دانش بنیان شهرستان رشت

از شرکت‌های فناور مستقر در پارک علم و فناوری گیلان به عنوان واحد فناور برتر شهرستان رشت با طرح تولید کود آلی استریل شده از فضولات حیوانی و ضایعات کشاورزی به روش اکستروژن تجلیلی شد. این رویداد که با حضور فرماندار شهرستان رشت برپا شد، دکتر دوستار رئیس دانشگاه آزاد اسلامی استان و دبیر ستاد هفته پژوهش و فناوری، دکتر رضایی صوفی معاونت توسعه مدیریت و منابع استانداری نیز حضور داشتند.

در پایان این همایش که مزین به نام کارآفرین برتر مهندس عباس موسوی رهپیمان به عنوان چهره برتر پژوهش و فناوری سال ۱۴۰۱ رشت بود از ۹۰ نفر محققین و پژوهندگان نوآور و خلاق شهرستان تجلیل به عمل آمد.

در آیین تجلیل از پژوهشگران، محققین، فن آوران و شرکت‌های دانش بنیان شهرستان رشت که در تالار مرکزی رشت برگزار شد، ضمن گرامیداشت یاد و خاطره شهدای دانشجو از پژوهشگران و فناوران برتر شهرستان رشت تجلیل به عمل آمد.

در این آیین با حضور دکتر علی باستی رئیس پارک علم و فناوری گیلان از دو تن از فناوران مستقر در پارک علم و فناوری گیلان تجلیل به عمل آمد.

در این مراسم آقای سید محمدرضا احتشامی به عنوان فناور برتر مستقر در مرکز رشد مشترک پارک علم و فناوری گیلان و دانشگاه گیلان با ایده پوشش دار نمودن بذر گیاهان زراعی و باغی و دارویی با ریز جانداران خاک زیست، معرفی و همچنین شرکت سبوسیب سلامت



# گزارش تصویری کسب عنوان غرفه برتر پارک علم و فناوری گیلان



در ۲۰مین

سال تاسیس پارک علم و فناوری گیلان

و نوآوری

فناوری

ترویج فرهنگ

برترین پارک کشور در حوزه

