

شماره سی و هفت

مرداد ۱۴۰۴

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی

و منابع طبیعی ساری





در این شماره می‌خوانید؛

- ☐ اخبار مرکز رشد
- ☐ کارگاه‌های برگزار شده در تیرماه
- ☐ آشنایی با مفاهیم دانش بنیان
- ☐ معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)
- ☐ معرفی هسته‌های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)
- ☐ کارگاه‌ها و برنامه‌های آموزشی مردادماه

اخبار مرکز رشد

○ بازدید از وضعیت شرکت دانش بنیان فناوران درکا کیمیا صورت گرفت



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در تاریخ ۲۹ مردادماه، با حضور دکتر یعقوبیان، معاون مرکز، از وضعیت شرکت فناوران درکا کیمیا بازدید به عمل آمد. در این بازدید، دکتر یعقوبیان با مهندس مجید احمدی، یکی از مدیران این شرکت دانش بنیان، در خصوص پیشرفت‌های پروژه و نیازهای حمایتی گفتگو کردند.



این شرکت در حال حاضر مشغول اجرای طرح تولید و تجاری سازی فرمولاسیون‌های شیمیایی بازدارنده رسوب و خوردگی در سیستم‌های خنک کننده است که نقش کلیدی در بهبود کارایی و پایداری تأسیسات صنعتی ایفا می‌کند.

مهندس احمدی در گزارشی، ضمن اشاره به حمایت‌ها و همکاری‌های مرکز رشد دانشگاه، گفت: «باتکیه بر این همراهی‌ها توانسته‌ایم دانش فنی را به محصول قابل عرضه تبدیل کنیم و در مسیر بازاری سازی گام‌های مؤثری برداریم.»



در پایان، دکتر یعقوبیان ضمن اظهار رضایت از روند پیشرفت پروژه و امیدواری نسبت به رسیدن به سطح تولید صنعتی، بیان داشتند: «این تجربه، نمادی روشن از اثرگذاری مراکز رشد در پیوند دادن دانشگاه و صنعت است و برای گام‌های بعدی، حمایت‌های لازم را در اختیار شرکت‌های فناور قرار خواهیم داد.»

اخبار مرکز رشد

○ بازدید مدیر مرکز رشد طبرستان از هسته‌های فناور فعال در حوزه کشاورزی هوشمند و ساختمان پایدار



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در تاریخ ۱۳ مردادماه، مدیر مرکز، دکتر علی متولی، از وضعیت دو هسته مستقر در این مرکز بازدید کرد. این بازدید با هدف ارزیابی پیشرفت‌ها، بررسی نیازها و تبیین راه‌های توسعه فناوری در این هسته‌ها برگزار شد.



در ابتدای این برنامه، دکتر متولی با راهب ماهفروزی، مدیر هسته فناور، دیدار و گفت‌وگو کرد. این هسته فناور در حال حاضر در مرحله اجرای یکی از پروژه‌های خود، طرح تولید و تجاری‌سازی پنل نور رشد بر پایه اینترنت اشیا، قرار دارد که نقش بسزایی در ارتقاء فناوری‌های کشاورزی و صنایع مرتبط ایفا می‌کند و می‌تواند در بهبود فرایندهای کنترل محیط و بهره‌وری منابع مؤثر باشد.

سپس، ایشان از هسته فناور به مدیریت صالح یاسور پورعلی بازدید به عمل آوردند. در این بخش، با مهندس یاسور گفتگو شد و روند توسعه، توانمندی‌ها و قابلیت‌های این هسته، به‌ویژه در تولید سیستم‌های هوشمند کنترل نور، بررسی گردید. این هسته با بهره‌گیری از فناوری‌های نوین، می‌تواند موجب کاهش مصرف انرژی در صنعت ساختمان شود و نقش مهمی در توسعه پایدار این حوزه ایفا کند.



شایان ذکر است، این بازدیدها در راستای توسعه هم‌افزایی، ارتقاء سطح فناوری و ایجاد موجبات شکوفایی هر چه بیشتر اکوسیستم نوآوری برگزار شد.

اخبار مرکز رشد

○ بازدید معاون مرکز رشد طبرستان از هسته فناور فعال در حوزه تولید نانو اسانس گیاهی برای صنایع دام و طیور



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در تاریخ ۲۱ مردادماه، دکتر یاسر یعقوبیان، معاون مرکز، از وضعیت هسته مستقر در این مرکز بازدید کرد تا پیشرفت‌ها و چالش‌های جاری آن را ارزیابی کند و نقشه راه آتی این هسته فناور را مرور نماید.



در این بازدید، ایشان با مهندس مجتبی اسمعیل‌زاده، از اعضای تیم هسته، دیدار و گفت‌وگو کرد. این هسته فناور در حال اجرای یکی از پروژه‌های کلیدی خود است: طرح تولید و تجاری‌سازی تولید نانو اسانس آویشن و زیره برای کاربرد در صنایع دام و طیور که باتوجه به قابلیت‌های نانو آنتی‌اکسیدانی و افزایش ماندگاری محصولات، نقش بسزایی در بهبود فرایندهای صنعتی و ارتقای کیفیت محصولات دامی ایفا می‌کند و می‌تواند در کاهش هزینه‌های نگهداری و بهبود کارایی خوراک مؤثر باشد.

هدف از این بازدید، بررسی ظرفیت‌های فناورانه، منابع انسانی و امکان‌سنجی توسعه بازار این فناوری بود.

شایان‌ذکر است، این بازدیدها در راستای توسعه هم‌افزایی، ارتقاء سطح فناوری و ایجاد موجبات شکوفایی هر چه بیشتر اکوسیستم نوآوری برگزار شد.



کارگاه های راه اندازی کسب و کارهای فناورانه علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در تیرماه

○ کارگاه تخصصی با موضوع «چگونگی نهایی سازی فروش» برگزار شد

در خاتمه، دکتر باقری ضمن تشکر از حضور فعال شرکت کنندگان، گفت: «موفقیت نهایی سازی فروش در تیم های فروش، نیازمند تمرین مستمر و یادگیری مداوم است. تمامی فعالان حوزه فروش باید با به کارگیری فنون و تکنیک های مطرح شده، فرایند فروش خود را به یک تجربه موفق و اثربخش تبدیل کنند.»

لازم به ذکر است، این کارگاه با استقبال بسیار خوب شرکت کنندگان مواجه شد و نشان دهنده اهمیت و نیاز روزافزون بازار به آموزش های تخصصی در حوزه فروش و نهایی سازی آن است.



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، آکادمی کسب و کار رسا، مستقر در مرکز رشد، در تاریخ پنجشنبه ۹ مردادماه ۱۴۰۴، اقدام به برگزاری کارگاه آموزش های تخصصی با عنوان «چگونگی نهایی سازی فروش» در سالن جلسات ساختمان شماره دو مرکز رشد و نوآوری (خوابگاه قدیم) نمود.

این کارگاه، به تدریس دکتر سید محمد باقری، دکترای مدیریت بازاریابی از دانشگاه شهید بهشتی و عضو هیئت علمی دانشگاه، با هدف ارتقاء مهارت های فروش و بهبود فرایندهای نهایی سازی معاملات انجام شد.

در این برنامه، دکتر باقری به تبیین مفاهیم کلیدی مرتبط با فنون و استراتژی های نهایی سازی فروش پرداخت و بر اهمیت شناخت روان شناسی مشتری در لحظه تصمیم گیری، توانمندسازی تیم های فروش در مواجهه با مقاومت ها و اعتراضات، و همچنین بهره گیری از روش ها و تکنیک های مؤثر تأکید کرد. وی افزود که آموزش و تمرین عملی در این حوزه می تواند به افزایش نرخ تبدیل معاملات و کاهش فاصله بین پیشنهاد و امتناع مشتری کمک شایانی کند، به گونه ای که متخصصان فروش بتوانند در هر مرحله از فرایند فروش، بهترین تصمیم ها را اتخاذ نمایند.

محورهای اصلی این کارگاه شامل: مقدمه ای بر نهایی سازی فروش، روان شناسی مشتری در لحظه تصمیم گیری، روش ها و تکنیک های نهایی سازی فروش، رویکردهای ارتباطی در نهایی سازی فروش، مدیریت مقاومت و اعتراضات پایانی، اشتباهات رایج نهایی سازی فروش، تنظیم چک لیست نهایی سازی فروش و پایش و ارزیابی عملکرد بود.

در حین برگزاری کارگاه، شرکت کنندگان ضمن بهره مندی از مطالب ارائه شده، فرصت داشتند سؤالات و تجربیات خود را با مدرس در میان بگذارند و تمرین های کاربردی انجام دهند که این امر موجب ارتقاء مهارت فردی و تیمی آنان شد.



کارگاه های راه اندازی کسب و کارهای فناورانه علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در مردادماه

○ کارگاه تخصصی با موضوع «هوش هیجانی (کلیدی‌ترین نکته‌ها و مهارت‌ها برای مدیران برتر)» برگزار شد

لازم به ذکر است که این کارگاه با استقبال بسیار خوب شرکت‌کنندگان مواجه شد و به‌وضوح نشان‌دهنده اهمیت و نیاز روزافزون بازار به آموزش‌های تخصصی در حوزه فروش و مدیریت است.



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت آکادمی کسب‌وکار رسا، واقع در مرکز رشد، در تاریخ پنجشنبه ۲۱ مردادماه ۱۴۰۴، کارگاهی تخصصی با عنوان «هوش هیجانی (کلیدی‌ترین نکته‌ها و مهارت‌ها برای مدیران برتر)» در سالن جلسات ساختمان شماره دو مرکز رشد و نوآوری (خوابگاه قدیم) برگزار کرد.

این کارگاه که به تدریس دکتر حسین فرزاد، دکترای مدیریت رفتار سازمانی و مدرس دانشگاه و مدیر شرکت دارو ساحل است، با هدف ارتقای سطح دانش و مهارت‌های مدیریتی شرکت‌کنندگان در حوزه هوش هیجانی برگزار شد. در این برنامه، دکتر فرزاد به تبیین مفاهیم کلیدی مرتبط با هوش هیجانی پرداخت و بر اهمیت توانمندی‌های احساسی - اجتماعی در مدیریت مؤثر تیم‌ها و بهبود عملکرد سازمانی تأکید کرد. وی همچنین با اشاره به تجربیات عملی و نمونه‌های عینی از محیط‌های کاری، نشان داد که چگونه هوش هیجانی می‌تواند تفاوت‌های چشمگیر فردی و گروهی را رقم بزند.



محورهای اصلی این کارگاه شامل: تعریف هوش هیجانی و مؤلفه‌های آن، اهمیت آن در توسعه و ارتقای مهارت‌های نرم، نقش معجزه‌آسای هوش هیجانی در تفاوت‌بخشی میان افراد و تیم‌ها، نقش هوش هیجانی در موفقیت‌های مدیران برتر و رهبران الهام‌بخش، پرسش‌نامه‌ها و آزمون‌های ارزیابی هوش هیجانی و تمرین‌هایی عملی برای تقویت این ویژگی بود.

در پایان جلسه، دکتر فرزاد با تشکر از حضور فعال شرکت‌کنندگان گفت: «هوش هیجانی سرمایه‌ای است که به مدیران امکان می‌دهد با درک عمیق‌تر احساسات خود و دیگران، تصمیم‌گیری بهتری انجام دهند و محیط کار سالم‌تری رقم بزنند.»



کارگاه های راه اندازی کسب و کارهای فناورانه علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در مردادماه

○ کارگاه آموزشی «روش تحقیق و نرم‌افزارهای کاربردی» برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در راستای ترویج علم و توسعه مهارت‌های پژوهشی، کارگاه آموزشی «روش تحقیق و نرم‌افزارهای کاربردی»، با همکاری مرکز جامع آموزش تخصصی بیوتکنولوژی بیوفن و مرکز رشد واحدهای فناور طبرستان، در تاریخ ۴ مرداد ۱۴۰۴، در سالن جلسات این مرکز برگزار گردید.

این دوره کوتاه‌مدت، با هدف تقویت مهارت‌های علمی و پژوهشی شرکت‌کنندگان و آشنایی آنان با روش‌های نوین تحقیق، پروپوزال‌نویسی، کاربرد نرم‌افزارهای مختلف و رفرنس‌دهی علمی، توسط دکتر نرگس ابدالی، مدرس مجرب، به صورت عملی و تئوری ارائه شد. اهداف اصلی این کارگاه عبارت بودند از:

- ارتقای سطح دانش و مهارت‌های پژوهشی اعضا
- آموزش فرآیندهای تدوین پروپوزال و نگارش مقالات علمی
- آشنایی با نرم‌افزارهای معتبر و بسته‌های نرم‌افزاری کاربردی در حوزه تحقیق و توسعه
- تبیین روش‌های صحیح رفرنس‌دهی و ارجاع دهی مطالب علمی

شرکت‌کنندگان در این دوره، ضمن بهره‌گیری از مباحث کاربردی و نمایش نمونه‌های عملی، فرصت یافتند تا سؤالات و تجربیات خود را به اشتراک گذارند و مهارت‌های لازم در استفاده مؤثر از نرم‌افزارهای تخصصی را تقویت کنند.

این رویداد، گامی مؤثر در جهت ارتقاء سطح علمی و پژوهشی اعضای مرکز و جامعه علمی منطقه بود و نشان دهنده اهمیت آموزش و به‌روز رسانی مهارت‌های پژوهشی در مسیر توسعه فناوری و علم در کشور می‌باشد.



کارگاه های راه اندازی کسب و کارهای فناورانه علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در مردادماه

این کارگاه در تاریخ ۱۳ مردادماه، مجدداً با موفقیت برگزار شد و استقبال خوبی از سوی شرکت‌کنندگان داشت، تا بتوانند مهارت‌های عملی خود را تقویت کنند و در مسیر حرفه‌ای خود گام‌های مؤثری بردارند.



○ کارگاه تخصصی «اصول خون‌گیری» (جلسه دوم) «در مرکز رشد واحدهای فناوری طب‌رستان برگزار شد»

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طب‌رستان، این مرکز با همکاری آموزشگاه بیوفن، در تاریخ ۱۳ مردادماه ۱۴۰۴، کارگاه آموزشی دیگری تحت عنوان «اصول خون‌گیری» برگزار کرد.

در این رویداد تخصصی، خانم مائده امیری، پرستار مجرب از مرکز قلب مازندران و مدرس کارگاه، با تمرکز بر مباحث حیاتی و عملی، نکات مهم در فرایند خون‌گیری، نکات ایمنی و بهداشتی، روش‌های دقیق نمونه‌گیری و مراقبت‌های پس از آن را به شرکت‌کنندگان آموزش داد. او در طول کارگاه، تمرینات عملی مربوط به نحوه صحیح استفاده از لوله‌های نمونه‌گیری، سرنگ‌ها، تزریق‌های مختلف و انسجام در وصل کردن آنژیوکت را برگزار کرد و به توضیح عوارض احتمالی مراحل مختلف پرداخت.

این کارگاه شامل بخش‌های تئوری و عملی بود؛ در قسمت اول، اصول پایه، نکات ایمنی و الزامات آموزشی بیان شد و در بخش دوم، شرکت‌کنندگان به صورت عملی و بالینی، مهارت‌های نمونه‌گیری خون، انواع تزریقات، مدیریت عوارض و مراقبت‌های بعدی را تمرین کردند. هدف از برگزاری این دوره، ارتقاء توانمندی‌های علمی و عملی دانشجویان، محققان و کادر درمانی در حوزه‌های بیولوژی و آزمایشگاهی بود تا بتوانند در محیط‌های بالینی و آزمایشگاهی مهارت‌های لازم را کسب نمایند.

مرکز آموزش تخصصی بیوتکنولوژی بیوفن، با رعایت استانداردهای آموزشی سازمان فنی و حرفه‌ای و تلاش در جهت ارتقاء محتوای آموزشی، سعی در ارائه برنامه‌های کاربردی و مؤثر دارد. در همین راستا، تقویم تابستانی آموزش‌های خود را در قالب مدارس جامع منتشر کرده است، تا فراگیران بتوانند به محتواهای جامع و تخصصی دسترسی پیدا کنند.

آموزش خلاقیت و نوآوری در حوزه های کودکان و نوجوانان در مردادماه

○ کارگاه آشنایی با پرورش کرم شب تاب در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در ادامه برنامه های ترویجی و آموزشی این مرکز، کارگاه آشنایی با پرورش و زیست شناسی کرم شب تاب، در تاریخ ۶ مرداد ۱۴۰۴، توسط مجموعه بیوکیدز کلاب در آموزشگاه بیوفن واقع در مرکز رشد برگزار شد. هدف از برگزاری این کارگاه، آشنایی خردسالان و علاقه مندان با جاندار شگفت انگیز و پرجلوه کرم شب تاب بود و سعی شد مفاهیم علمی به صورت ساده و قابل درک ارائه گردد.



در این کارگاه، که با رویکردی تئوری و عملی همراه بود، مباحثی درباره چپستی، حیات و نقش های مختلف کرم شب تاب مطرح شد. به منظور درک بهتر موضوع، فعالیت هایی جذاب و بکارگیری خلاقیت، از جمله نقاشی، کاردستی، انیمیشن و دیگر فعالیت های هنری، برای شرکت کنندگان فراهم گردید تا مباحث علمی به شیوه ای سرگرم کننده ارائه شود.



دکتر ابدالی، مدیر آموزشگاه بیوفن، در خصوص این رویداد گفت: «هدف مجموعه بیوکیدز، آشنایی کودکان با دنیای زیست فناوری است؛ هدفی که از طریق برگزاری کارگاه ها و ارائه سرفصل های متنوع، علمی و در عین حال سرگرم کننده، محقق می شود. این کارگاه ها به تازگی آغاز شده و هر هفته با انتشار پوسترهای اطلاع رسانی، دانش آموزان و خانواده های علاقه مند را در جریان برنامه های آموزشی قرار می دهیم.»

در این مسیر، امید است که برگزاری چنین رویدادهای آموزشی، علاوه بر تقویت شناخت علمی کودکان، آنان را در مسیر توسعه خلاقیت، حس کنجکاوی و علاقه مندی به حوزه زیست فناوری هدایت کند و گامی مؤثر در ترویج علم در جامعه باشد.

آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

○ شرکت‌ها جهت درخواست بررسی مجدد در مواردی که علت عدم تایید، عدم احراز شرط طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه یا شرط سطح فناوری باشد، چه اقداماتی می‌توانند انجام دهند؟

شرکت‌ها باید ابتدا علت عدم تایید را در کارتابل خود مشاهده کنند.

در صورتی که علت عدم تایید شرکت به دلیل نداشتن شرط طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه باشد، شرکت باید نسبت به ارسال مستندات فنی تکمیلی اقدام نماید.

در صورتی که علت عدم تایید شرکت نداشتن شرط سطح فناوری باشد، شرکت باید پس از مطالعه معیار تفصیلی و نمونه سطح بندی حوزه تخصصی محصولات خود، نسبت به ارائه دلایل در قالب فرم درخواست بررسی مجدد اقدام نماید. پیام مربوط به نداشتن شرط طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه و شرط سطح فناوری به صورت زیر است:

الف- در صورت نداشتن شرط طراحی مبتنی بر تحقیق و توسعه:

"نداشتن طراحی قابل توجه بخش پیچیده محصول یا فرآیند تولید یا تجهیزات تولید"

ب- در صورت نداشتن شرط سطح فناوری:

"عدم انطباق کامل کالاها یا خدمات با «فهرست کالاها و خدمات دانش بنیان» و دارا بودن سطح فناوری بالا"

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

○ فرآیند درخواست بررسی مجدد

○ در حال حاضر درخواست چه شرکت‌هایی در سامانه بررسی مجدد بررسی می‌شود؟

- ارزیابی محصول جدید
- ارزیابی محصول رد شده
- تغییر نوع تایید محصول برای شرکت‌هایی که بر اساس اظهارنامه مالیاتی فروش بالای ۵ میلیارد تومان دارند.
- تغییر شرط فروش
- این شرط تنها برای شرکت‌های زیر بررسی می‌شود:
- شرکت‌هایی که فروش آن‌ها در ارزیابی قبلی زیر ۵ میلیارد تومان بوده و بر اساس اظهارنامه مالیاتی میزان فروش کل به بالای ۵ میلیارد تومان تغییر کرده است (امکان تغییر وضعیت از حالت نوپا به نوآور یا فناور).
- شرکت‌هایی که فروش آن‌ها در ارزیابی قبلی بالای ۵ میلیارد تومان بوده و بر اساس اظهارنامه مالیاتی همچنان فروش بالای ۵ میلیارد تومان دارند و میزان فروش محصولات تاییدی (اعم از محصول تایید با معافیت و بدون معافیت) به بیش از ۵۰٪ رسیده است (امکان تغییر وضعیت از حالت نوآور به فناور).

○ شرکت‌هایی که به دلیل نداشتن تاییدیه رد شده‌اند (به عنوان مثال تاییدیه نانومقیاس، عدم عضویت قطعی در شبکه آزمایشگاه‌های راهبردی، تاییدیه اداره کل تجهیزات پزشکی و ...)، باید چه اقدامی انجام دهند؟

در صورتی که علت عدم تایید محصول، صرفاً عدم ارائه تاییدیه قید شده است، شرکت کافی است تاییدیه اعلامی را از طریق سامانه (reg.daneshbonyan.ir) بخش درخواست بررسی مجدد) ارسال نماید تا در دبیرخانه بررسی گردد. نیازی به ارسال فرم درخواست بررسی مجدد نیست.

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

ایجاد ویتترین معماری و ساختار کالبدی مسکن سده اخیر مازندران

معرفی محصول: طرح حاضر با هدف ارائه یک ویتترین جهت به نمایش گذاشتن معماری و ساختار کالبدی مسکن اخیر منطقه مازندران ایجاد شده است. در این ویتترین، تلاش شده تا اجزای مختلف کالبد مسکن مازندران اعم از سقف‌ها، دیوارها، کفپوش‌ها، و شکل‌های هندسی مسکن معاصر را به نمایش گذاشته شود. این شامل طراحی اقامتگاه بوم‌گردی با الهام از معماری بومی منطقه و با رعایت استانداردها و ضوابط جهانی و ملی اقامتگاه‌های بوم‌گردی می‌باشد.

بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره‌برداری و نوع شرکت

بازار هدف: گردشگران داخلی و **وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:** خارجی متقاضی اقامت در ☒ نمونه اولیه
 طبیعت و خانه روستایی
تعداد افراد شاغل: نیمه‌صنعتی
 ۲ نفر
فروش کل دوره استقرار: نمونه مهندسی
وضعیت شرکت: تولید انبوه
 غیر دانش بنیان
 در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام شرکت:

اقامتگاه بومگردی سازان آرامش

تاریخ استقرار:

۱۴۰۰/۱۲/۱۱

مدیرعامل:

احسان اولادی

حوزه کاربردی:

بومگردی و گردشگری

تلفن تماس:

۰۹۱۱۱۱۲۰۰۸

آدرس ایمیل:

Oladi123@yahoo.co
m

معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)

ایده محوری

کنترل سیستم های گردان کمباین

معرفی محصول: کمباین های مخصوص برنج قادر به برداشت مستقیم در رطوبت های بالا و زمین های باتلاقی هستند و به منظور کاهش ضایعات محصولات کشاورزی طراحی شده اند، که این امر به افزایش ارزش افزوده و امنیت غذایی کمک می کند. این دستگاه ها با تأکید بر مکانیزه شدن کشاورزی، از سیستم های کنترلی دوران کوبنده ها و دمنده برای کاهش ریزش محصول استفاده می کنند. در حالی که در کمباین های موجود در کشور، این مکانیزم ها به طور علمی طراحی نشده و تنها از کنترل دوران موتور بهره می برند. لذا این نوآوری به بهبود کارایی برداشت و کاهش اتلاف محصول کمک می کند.

بازار هدف، تعداد شاغلین، وضعیت فروش، بهره برداری و نوع شرکت

وضعیت فعلی بهره برداری از فناوری:	بازار هدف:
☒ نمونه اولیه	کمباین های مخصوص برنج
نیمه صنعتی	تعداد افراد شاغل:
نمونه مهندسی	۱ نفر
تولید انبوه	فروش کل دوره استقرار:
وضعیت شرکت: غیر دانش بنیان	در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام هسته:

پیام پور غلام

تاریخ استقرار:

۱۴۰۳/۰۶/۲۷

مدیر هسته:

پیام پور غلام

حوزه کاربردی:

ماشین آلات کشاورزی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۱۵۲۰۴۶۵

آدرس ایمیل:

Payampourgholam@gmail.com

اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی شهریورماه

کارگاه تخصصی با موضوع:
«خودکارسازی فرایندهای
کسب و کار به کمک هوش
مصنوعی»

هفته اول شهریورماه

کارگاه تخصصی با موضوع:
«کلیات قانون مالیات بر ارزش
افزوده»

هفته چهارم شهریورماه



مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان

وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



۰۱۱-۳۳۲۰۳۵۲۱-۳۳۲۰۸۲۹۲-۳۳۲۰۳۴۶۹-۳۳۲۰۳۴۶۳



info@tti.sanru.ac.ir



www.tti.sanru.ac.ir

