

شماره بیست و هفتم

مهر ۱۴۰۳

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی
و منابع طبیعی ساری





در این شماره می‌خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور
- آشنایی با مفاهیم دانش بنیان
- معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)
- معرفی هسته های مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره پیش رشد)
- کارگاه‌های برگزار شده در مهرماه
- اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی آبان ماه

اخبار مرکز رشد

○ موفقیت یکی از شرکتهای مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان در ثبت پیمان همکاری ثبت اختراع (PCT) «ادجوانت واکسن مبتنی بر ترکیبات فایکوبیلی پروتئین»

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد، مدیر مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان از ثبت پیمان همکاری ثبت اختراع (PCT) «ادجوانت واکسن مبتنی بر ترکیبات فایکوبیلی پروتئین» توسط واحد فناور مستقر در این مرکز خبر داد.

دکتر علی متولی در این خصوص گفت: تیم علمی شرکت ژن فن تلمنا مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان موفق به ثبت پیمان همکاری ثبت اختراع (PCT) این محصول گردید. وی افزود: تیم متخصص این مجموعه تحقیقاتی متشکل از پژوهشگران دانشگاهی در رشته‌های پزشکی و زیست‌فناوری باتکیه بر توانمندی‌های علمی و فنی خود توانستند به دانش فنی تولید نسل جدیدی از ادجوانت دست یابند.

وی ادامه داد: باتوجه به نوآوری و فناوری بالای محصول تولیدی، این شرکت توانست استانداردهای لازم برای ثبت پیمان همکاری ثبت اختراع (PCT) را کسب نماید.

متولی گفت: این محصول فناورانه حاصل تلاش چند ساله متخصصان جوان این واحد مستقر است که بنا بر نیازسنجی صورت گرفته آماده ورود به بازار شده است.

دکتر نرگس ابدالی مدیرعامل شرکت در خصوص اهمیت نوآوری این اختراع بیان کردند که این محصول نسل جدیدی از ادجوانت‌هاست و می‌تواند به رفع مشکل ارتقا سیستم ایمنی و پاسخ مطلوب‌تر به واکسن به‌ویژه در جمعیت غیرپاسخگو (non-responder) کمک کند.

لازم به ذکر است، این اختراع در حال حاضر در سامانه WIPO/PCT نمایه شده و به‌زودی محتوای آن در سایت مذکور قابل دسترس خواهد بود.



○ بازدید از وضعیت یک واحد و دو هسته فناور مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان صورت گرفت.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، در روز یکشنبه ۱۵ مهرماه، دکتر امید جمشیدی، معاون مرکز رشد، از یک واحد و دو هسته فناور فعال در حوزه‌های ماشین‌آلات کشاورزی و بستر تقویت‌کننده خاک مستقر در مرکز رشد بازدید به عمل آوردند.

بازدید نخست مربوط به هسته فناور به مدیریت مهندس عباس احمدی بود. طی این بازدید دکتر جمشیدی از روند پیشرفت و توسعه این هسته فناور بازدید به عمل آوردند. احمدی در خصوص فعالیت‌های شرکت بیان داشتند که در حال حاضر چندین قرارداد فروش با بخش خصوصی و شهرداری‌ها منعقد شده است.

ایشان اظهار داشتند که هدف اصلی این هسته فناور، ارتقای کیفیت خاک و بهبود شرایط حفظ رطوبت و حاصلخیزی خاک از طریق تولید ماده‌های اصلاح‌کننده خاک است که می‌تواند تأثیر قابل‌توجهی بر افزایش عملکرد اراضی زراعی و باغی داشته باشد.

اخبار مرکز رشد



لازم به ذکر است که این هسته با ایده محوری تولید ماده آلی اصلاح کننده خاک در مرکز مستقر می باشد.

در ادامه، ایشان به بازدید از شرکت تعاونی دانش بنیان فجر قائمشهر به مدیریت آقای دکتر ایمان مرزبان پرداخت. هدف این واحد فناور تولید تراکتور دوچرخ بود. دکتر جمشیدی طی این بازدید از روند پیشرفت پروژه اطلاع کسب نمودند.

دکتر مرزبان، مدیرعامل شرکت، در خصوص اهداف و دستاوردهای این پروژه، اعلام کردند که تیم مهندسی شرکت توانسته است با طراحی و ساخت نمونه اولیه تراکتور دوچرخ با طراحی جدید، مراحل تست و ارزیابی را با موفقیت پشت سر بگذارد.



ایشان اضافه کردند که این تراکتور به گونه ای طراحی شده است که به خوبی نیازهای کشاورزان کوچک و متوسط مقیاس را پوشش دهد و از لحاظ مصرف سوخت و هزینه های نگهداری به صرفه باشد. وی همچنین به قابلیت های این دستگاه در زمین های مختلف و ناهموار اشاره کرده و افزود که این تراکتور می تواند به عنوان ابزاری مؤثر در زمین های شالیزاری کوچک مقیاس مورد استفاده قرار گیرد.

دکتر جمشیدی در خصوص عملکرد این شرکت ابراز داشتند که این واحد فناور با بهره گیری از دانش روز و طراحی منحصر به فرد مهندسی توانست این محصول را تولید و در حال حاضر خط تولید انبوه آن را راه اندازی نماید.



سومین بازدید معاون مرکز رشد از هسته فناور مهندس پیام پورغلام با ایده محوری کنترل سیستم های گردان کمباین بود. این هسته در حال حاضر در حال طراحی و ساخت کمباین و سایر ماشین آلات کشاورزی می باشد. طی این بازدید از خطوط تولیدی این شرکت بازدید به عمل آمد.

دکتر جمشیدی با تأکید بر اهمیت تعامل بین دانشگاه ها و صنعت، گفتند که مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به عنوان پل ارتباطی بین دانش و بازار عمل کرده و تلاش دارد تا با شناسایی و حمایت از ایده های نوآورانه، بستری مناسب برای تحقق این ایده ها فراهم کند.

اخبار مرکز رشد

○ وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی از غرفه شرکت فناور مستقر در مرکز رشد در یازدهمین نمایشگاه ملی صنایع دستی و سومین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری تبریز بازدید نمود



یازدهمین نمایشگاه ملی صنایع دستی و سومین نمایشگاه بین‌المللی گردشگری تبریز از تاریخ ۲۵ تا ۲۸ مهرماه برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت نقش قلم پارسه به مدیریت ندا مفخم ناصر اسلامی، به نمایندگی از مرکز رشد دانشگاه در این نمایشگاه حضور داشت.



مفخم ناصر اسلامی، مدیرعامل این شرکت، در خصوص این نمایشگاه بیان کرد که تولیدات صنایع دستی این شرکت شامل هدایای قلم‌زنی و حکاکی مدرن است. وی افزود: هدف ما حفظ و ترویج هنرهای دستی ایرانی در قالب محصولاتی نوآورانه و متناسب با سلیقه‌های روز است. ما بر این باوریم که ترکیب هنر سنتی با طراحی مدرن می‌تواند نتایج مثبتی را در بازارهای داخلی و بین‌المللی به دنبال داشته باشد.

مدیرعامل شرکت نقش قلم پارسه همچنین اشاره کرد که این نمایشگاه فرصتی فراهم کرده است تا با هنرمندان و تولیدکنندگان دیگر در زمینه صنایع دستی ارتباط برقرار کنند و از تجربیات یکدیگر بهره‌برداری نمایند.



نقش قلم پارسه با هدف ارتقای کیفیت و جذابیت محصولات خود، همواره در تلاش است تا از جدیدترین تکنیک‌ها و فناوری‌ها در تولیدات خود استفاده کند و به حفظ سنت‌های هنری کشور بپردازد.

لازم به ذکر است که این نمایشگاه با حضور سید رضا صالحی امیری، وزیر میراث فرهنگی، گردشگری و صنایع دستی کشور افتتاح شد و از غرفه شرکت مستقر در مرکز رشد بازدید به عمل آمد که مورد توجه ویژه ایشان قرار گرفت.

اخبار زیست بوم دانش بنیان کشور

رئیس بنیاد ملی نخبگان خبر داد: تهیه بسته حمایتی نخبگان با فراخوان طرح‌های پیشنهادی آنان/ بهره‌مندی یکسان دانشگاه‌های دولتی و آزاد از برنامه‌های حمایتی بنیاد

معاون علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور و رئیس بنیاد ملی نخبگان با بیان این که از جمله وظایف این نخبگان، کمک به بهبود معیشت و فراهم کردن زمینه زندگی بهتر برای نخبگان است از تهیه بسته حمایتی نخبگان پس از فراخوان دریافت طرح‌های پیشنهادی خود آنان در آینده نزدیک خبر داد.

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، حسین افشین اظهار کرد: بسته‌های حمایتی از نخبگان باید با کمک و همفکری قشر نخبه انجام شود. آنان بهتر با مسایل و مشکلات حوزه خود آشنا هستند از اینرو در تهیه این بسته‌ها نقش موثری خواهند داشت.

وی با بیان اینکه فراخوان طرح‌های نخبگان برای تهیه بسته حمایتی از آنان ارائه خواهد شد، اضافه کرد: نخبگان باید از جایگاه ویژه‌ای برخوردار باشند و احترام به افراد نخبه و حمایت از آنان نقش مهمی در تاثیرگذاری این چهره‌های توانمند در جامعه دارد.

معاون سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی تاکید کرد: بهره‌برداری از فناوری‌های موجود، زمینه‌ساز تحول و نوآوری در کشور

معاون سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری با حضور در چهل و چهارمین دوره نمایشگاه جیتکس، ضمن تاکید بر ضرورت توجه به تکنولوژی‌های جدید در کنار کاربردی‌سازی فناوری‌های موجود به ویژه هوش مصنوعی، بهره‌برداری مناسب از تکنولوژی‌های موجود را امری اجتناب‌ناپذیر خواند.

به گزارش مرکز ارتباطات و اطلاع‌رسانی معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری، مهدی الیاسی در حاشیه بازدید از پایون استارت‌آپ‌های فعال کشورهای مختلف (کره، هند، ایران و ...) در چهل و چهارمین دوره نمایشگاه جیتکس اظهار کرد: جریان هوش مصنوعی که امروزه به راه افتاده است بر تغییر نسل و ضرورت توجه به فناوری‌های جدید تاکید دارد؛ این در حالی است که کاربردی‌سازی فناوری‌های موجود به ویژه هوش مصنوعی در مسیر پیشرفت و نوآوری امروزی اهمیت کلیدی دارد و غفلت از فناوری‌های موجود، می‌تواند مانع بهره‌وری کامل از ظرفیت‌ها و دستاوردهای فعلی شود.

وی، «کاربردی‌سازی حداکثری تکنولوژی‌های موجود» را نقطه تمرکز کشورهای هم‌تراز ایران خواند و گفت: استارت‌آپ‌های خارجی حاضر در این نمایشگاه، تکنولوژی‌های موجود در ایران را که اغلب در شتاب‌دهنده‌ها و مراکز سرمایه‌گذاری ما از آنها به عنوان تکنولوژی منسوخ یاد می‌شوند، به نمایش گذاشته‌اند. این امر نشان می‌دهد با رویکردی نوآورانه می‌توان از ظرفیت‌های تکنولوژی‌های موجود، بهره‌وری بالایی به دست آورد و آن‌ها را به ابزاری برای تحول و پیشرفت تبدیل کرد.

معاون سیاست‌گذاری و توسعه معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان رئیس جمهور ادامه داد: در این نمایشگاه، سرویس پارکینگ هوشمند به نمایش گذاشته شده است؛ فناوری ساخت این سرویس در اختیار متخصصان کشور ما نیز قرار دارد، اما متأسفانه در کشور به‌خوبی از پتانسیل‌های آن بهره‌برداری نشده است.

وی در پایان خاطرنشان کرد: بخش مهمی از فعالیت‌های هوش مصنوعی، بهره‌وری و نفوذ این فناوری در تمامی ابعاد زندگی از کشاورزی و صنعت گرفته تا حمل و نقل و خدمات، متمرکز شده است.

کارگاه‌های برگزار شده در مهرماه

○ اولین جلسه دوره تخصصی «تحقیقات بازار و استراتژی‌های عملیاتی ورود به بازار» در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان برگزار شد.



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، اولین جلسه دوره آموزشی تخصصی با عنوان «تحقیقات بازار و استراتژی‌های عملیاتی ورود به بازار» در روز دوشنبه، ۱۶ مهرماه، در سالن جلسات مرکز رشد برگزار شد.

این دوره کوتاه‌مدت با حضور ۲۰ نفر از مدیران هسته‌ها و واحدهای مستقر، دانشجویان و علاقه‌مندان به این حوزه، با هدف آشنایی عمیق آنان با مباحث مهم مرتبط با تحقیقات بازار و استراتژی‌های ورود به بازار طراحی شده بود. تدریس این دوره بر عهده مهندس پیام نوبهار، مدیرعامل شرکت مهندسی مشاور کسب‌وکار رسا، قرار داشت.



شرکت‌کنندگان در این جلسه، با مفاهیم کلیدی از جمله تعریف و اهمیت آنالیز بازار، ابزارها و تکنیک‌های آنالیز بازار، و همچنین آنالیز رقبا، محصولات و مشتریان آشنا شدند. این آشنایی نه تنها به ارتقای دانش نظری شرکت‌کنندگان کمک کرد، بلکه آنان را در کاربرد این مفاهیم در دنیای واقعی کسب‌وکار و تصمیم‌گیری‌های استراتژیک یاری خواهد کرد.



لازم به ذکر است که برگزاری این دوره با هدف افزایش دانش و آگاهی مشارکت‌کنندگان درباره شیوه‌های نوین در برنامه‌ریزی و اجرای استراتژی‌های تجاری، به‌ویژه در شرایط رقابتی بازار، صورت پذیرفته است. امید است این دوره بتواند در توانمندسازی هر چه بیشتر شرکت‌کنندگان مؤثر باشد و مسیر جدیدی برای موفقیت‌های آتی آنها هموار کند.

کارگاه‌های برگزار شده در مهرماه



○ دومین جلسه دوره تخصصی «تحقیقات بازار و استراتژی‌های عملیاتی ورود به بازار» در مرکز رشد واحدهای فناوری تبرستان برگزار شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری تبرستان، دومین جلسه دوره آموزشی تخصصی با عنوان «تحقیقات بازار و استراتژی‌های عملیاتی ورود به بازار» در روز دوشنبه، ۲۳ مهرماه، در سالن جلسات مرکز رشد برگزار شد.



این دوره کوتاه مدت با حضور ۲۱ نفر از مدیران هسته‌ها و واحدهای مستقر، دانشجویان و علاقه‌مندان به این حوزه، با هدف آشنایی ارتقای توانمندی‌های شرکت‌کنندگان در زمینه تحقیقات بازار و استراتژی‌های ورود به بازار طراحی شده بود. مدرس این دوره تخصصی مهندس پیام نوبهار، مدیرعامل شرکت دانش‌بنیان مهندسی مشاور کسب‌وکار رسا، قرار داشت.

شرکت‌کنندگان در این جلسه، با مفاهیم کلیدی از جمله فرایند جمع‌آوری و تحلیل اطلاعات برای درک نیازها و رفتار مشتریان و ارزیابی رقبا آشنا شدند.



لازم به ذکر است که برگزاری این دوره، گامی مهم در راستای توانمندسازی نیروی انسانی و ارتقای سطح علمی و عملیاتی مدیران و کارآفرینان جوان در حوزه فناوری و کسب‌وکارهای نوپا محسوب می‌شود. باتوجه به رشد سریع بازارهای فناورانه و نیاز به ایده‌های نوآورانه، چنین دوره‌هایی می‌توانند به ارائه ابزارها و تکنیک‌های لازم برای تحلیل بازار و تدوین استراتژی‌های مؤثر کمک کنند.

در پایان جلسه، شرکت‌کنندگان به بحث و تبادل نظر درباره چالش‌های موجود در حوزه ورود به بازار و راهکارهای عملیاتی نیز پرداختند و با بهره‌گیری از تجارب مدرس دوره، نظرات و پیشنهادات خود را مطرح کردند.

آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

نیازی به تماس و پیگیری از سوی شرکت نمی‌باشد. در زمان مقرر شده برای تمدید، شرکت وارد فرآیند تمدید گردیده و به شرکت اطلاع‌رسانی صورت می‌گیرد. البته دبیرخانه کارگروه مجاز است زودتر از زمان مقرر شده نیز شرکت‌ها را وارد فرآیند تمدید نماید.

شرکت‌ها چگونه وارد فرآیند تمدید می‌گردند؟

دسترسی ثبت‌نام برای شرکت‌های نوپا، نوآور و فناور، بعد از گذشت پنج سال برای شرکت‌های نوپا و سه سال برای شرکت‌های نوآور و فناور از تاریخ تایید و یا به تشخیص دبیرخانه کارگروه شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان باز شده و وارد فرآیند ارزیابی تمدید می‌گردد. در آن زمان برای شرکت پیامک اطلاع‌رسانی ارسال می‌شود. شرکت موظف است در مدت یک هفته نسبت به بروزرسانی اطلاعات کارتابل خود اقدام و درخواست جدید ارزیابی را به دبیرخانه کارگروه شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان ارسال نماید.

تبصره: براساس تشخیص شوراهای تخصصی، اگر شرکت با اطلاعات و محصولات قبلی قابلیت تایید داشته باشد، با همان وضعیت قبلی بررسی و مورد تایید قرار می‌گیرد. این کار جهت تسهیل فرآیند ارزیابی این شرکت‌ها انجام می‌گیرد و البته اگر شرکت، محصولات و ادعاهای جدید داشته باشد می‌تواند درخواست بررسی مجدد بدهد.

براساس تشخیص شوراهای تخصصی، اگر شرکت شرایط بررسی با اطلاعات و محصولات قبلی را نداشته باشد، دسترسی ثبت‌نام شرکت باز می‌گردد. در آن زمان برای شرکت پیامک اطلاع‌رسانی ارسال می‌شود. شرکت موظف است در مدت یک هفته نسبت به بروزرسانی اطلاعات کارتابل خود اقدام و درخواست جدید ارزیابی را به دبیرخانه کارگروه شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان ارسال نماید.

منبع: مرکز شرکتهای دانش بنیان

نحوه ثبت اطلاعات در سامانه جامع خدمات دانش‌بنیان

چه مدارکی به صورت اسکن شده جهت تکمیل اطلاعات لازم است؟

مدارک لازم برای ارسال از طریق سامانه در جدول زیر آورده شده است:

مستندات مورد نیاز	نوع (اختیاری/ اجباری)	توضیح
تصویر آخرین اظهارنامه مالیاتی - ارسالی به سازمان امور مالیاتی	اجباری	
اقرارنامه	اجباری	پیش از بارگذاری این اسناد، راهنمای اسناد مالکیت، در صفحه بارگذاری اسناد در سامانه reg.daneshbonyan.ir مطالعه شود
تصویر کالا	اجباری	لازم است شرکت برای تمامی کالاهای ثبت شده در سامانه عکس محصول را نیز بارگذاری نماید.
تصویر مجوز/تاییدیه‌ها کالا	اجباری	لازم است شرکت برای تمامی محصولات، مجوزهای اخذ شده در خصوص محصول را نیز بارگذاری نماید.

فرآیند تمدید

فرآیند تمدید چیست؟

شرکت‌هایی که به عنوان نوپا، نوآور و فناور به تایید کارگروه می‌رسند بعد از گذشت مدت اعتبار تعیین شده، مجدداً براساس آخرین آیین‌نامه و قوانین ارزیابی مورد بررسی قرار می‌گیرند.

نحوه اطلاع‌رسانی به شرکت جهت تمدید چگونه است؟

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

تولید بذور گواهی شده گندم نان

معرفی محصول: هدف این شرکت تولید بذور گواهی شده گندم نان است. با استفاده از لاین های دابله‌پلوئید حاصل از تلاقی بین والدین ترای‌دنت و مولینکس که برای سازگاری با شرایط منطقه گرمسیری سرپل ذهاب آزمون شدند، دو لاین برتر و سازگارتر از بین ۱۸۰ لاین انتخاب شدند و مراحل آزمون را جهت آزاد سازی رقم طی می کنند.

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

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:	بازار هدف:
<input checked="" type="checkbox"/> نمونه اولیه نیمه‌صنعتی	کشت در اراضی تولیدکنندگان گندم
نمونه مهندسی تولید انبوه	تعداد افراد شاغل: ۲ نفر فروش کل دوره استقرار:
وضعیت شرکت: غیر دانش بنیان	در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



Certified Seeds of
Bread Wheat

نام شرکت:

توسعه خوشه طلایی
جهان نما

تاریخ استقرار:

۱۴۰۱/۰۶/۲۸

مدیرعامل:

غلامعلی رنجبر

حوزه کاربردی:

کشاورزی

تلفن تماس:

۰۹۱۱۱۵۳۸۹۱۴

آدرس ایمیل:

ali.ranjbar@gmail.com

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

ایده محوری

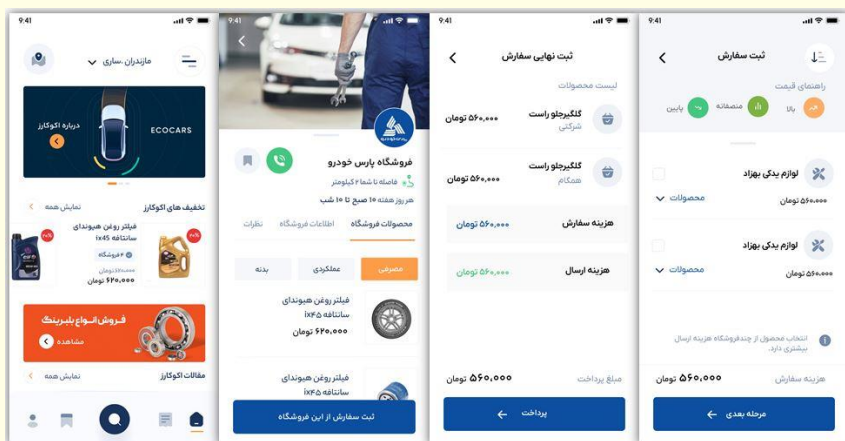
ژل گیاهی ترمیم زخم

معرفی محصول: این سامانه امکان خرید آنلاین لوازم‌پدکی را به مشتریان ارائه می‌دهد تا آنها بدون نیاز به حضور فیزیکی در فروشگاه‌ها لوازم موردنیاز خود را تهیه کنند. سامانه فروش آنلاین این امکان را فراهم می‌کند تا مشتریان با مشاوران ماهر و تخصصی در زمینه لوازم‌پدکی تماس بگیرند و راهنمایی و مشاوره در خرید محصولات دریافت کنند. این ارتباط مستقیم با مشاوران می‌تواند به انتخاب بهترین لوازم‌پدکی برای نیازهای مشتریان کمک کند. این سامانه ارسال سریع محصولات را به مشتریان فراهم کرده و به دنبال ارتقای خدمات ارسال به مشتریان و اطمینان از رسیدن به‌موقع محصولات به مشتریان است.

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

وضعیت فعلی بهره‌برداری از فناوری:	بازار هدف:
<input checked="" type="checkbox"/> نمونه اولیه	لوازم‌پدکی
نیمه‌صنعتی	تعداد افراد شاغل:
نمونه مهندسی	۲ نفر
تولید انبوه	فروش کل دوره استقرار:
وضعیت شرکت: غیر دانش بنیان	در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام هسته:
اکوکارز

تاریخ استقرار:
۱۴۰۲/۰۶/۲۹

مدیر هسته:
دانیال ستوده

حوزه کاربردی:
بازار خودرو

تلفن تماس:
۰۹۳۷۵۸۶۳۴۲۰
آدرس ایمیل:
danyalsotudeh@gmail.com

اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی آبان ماه

وبینار آموزشی نظام جدید ارزیابی دانش بنیان

هفته دوم آبان ماه

کارگاه آشنایی با کاربرد هوش مصنوعی در آموزش، پژوهش و کارآفرینی

هفته سوم آبان ماه



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

