

شماره چهل و ششم

اردیبهشت ۱۴۰۵

خبرنامه مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان



وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی

و منابع طبیعی ساری





در این شماره می خوانید؛

- اخبار مرکز رشد
- کارگاه‌های برگزار شده در اردیبهشت ماه
- 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)
- کارگاه ها و برنامه های آموزشی خردادماه

اخبار مرکز رشد

زمینه توسعه محصولات دانش‌بنیان و ورود موفق آن‌ها به بازار را فراهم کند.»

همچنین ایشان تأکید کرد: «حمایت از شرکت‌های نوآور و دانش‌بنیان، سرمایه‌گذاری برای آینده اقتصاد دانش‌محور کشور است و صندوق پژوهش و فناوری تلاش می‌کند با تسهیل فرآیندهای حمایتی، مسیر رشد این شرکت‌ها را هموارتر سازد.»

در پایان جلسه نیز مدیران عامل شرکت‌ها ضمن تشکر از برگزاری این نشست تخصصی، نقطه‌نظرات و دغدغه‌های خود را مطرح کردند و مدیرعامل صندوق ضمن پاسخ به پرسش‌های آنان، بر استمرار تعاملات و پیگیری مسائل مطرح‌شده تأکید کرد.



نشست مشترک مرکز رشد دانشگاه و صندوق پژوهش و فناوری؛ در جهت توسعه حمایت‌های مالی و توانمندسازی شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، به‌منظور بررسی راهکارهای توسعه همکاری‌های فناورانه و حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد، جلسه‌ای با حضور دکتر حمید امیرنژاد، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان مازندران، دکتر محمد مهدی مردانشاهی و مدیران عامل شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد و به میزبانی صندوق پژوهش و فناوری برگزار شد.

این نشست با هدف توسعه همکاری‌های مشترک، ایجاد بسترهای مناسب برای ارتقای توانمندی‌های مالی، فناورانه و تجاری‌سازی شرکت‌های دانش‌بنیان مرکز رشد دانشگاه برگزار شد. در این جلسه، طرفین ضمن تبادل نظر پیرامون ظرفیت‌های مشترک، مدل‌های ارائه خدمات و حمایت‌های تخصصی، راهکارهای تسهیل تأمین مالی، جذب سرمایه‌گذار و توسعه بازار محصولات فناورانه را مورد بررسی قرار دادند.

دکتر مردانشاهی، مدیر مرکز رشد، با اشاره به اهمیت تعامل میان نهادهای حمایتی و شرکت‌های فناور اظهار داشت: «تقویت ارتباط میان مرکز رشد و صندوق پژوهش و فناوری می‌تواند نقش مؤثری در رفع چالش‌های مالی و توسعه مسیر تجاری‌سازی شرکت‌های دانش‌بنیان ایفا کند و زمینه رشد پایدار زیست‌بوم نوآوری استان را فراهم سازد.»

در ادامه، دکتر امیرنژاد، مدیرعامل صندوق پژوهش و فناوری استان مازندران، با تأکید بر نقش حمایتی صندوق گفت: «صندوق پژوهش و فناوری استان آمادگی دارد حمایت‌های مادی و معنوی لازم را از شرکت‌های فناور و دانش‌بنیان مستقر در مرکز رشد دانشگاه به‌عمل آورد و با ارائه خدمات تخصصی،

اخبار مرکز رشد

مدیر مرکز رشد طبرستان: حمایت از نوآوری و تجاری‌سازی در اولویت قرار دارد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد، با تأکید بر لزوم پشتیبانی مؤثر از ایده‌های فناورانه و شرکت‌های دانش‌بنیان، گفت: «توسعه فناوری‌های نو و تسریع در فرآیند تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان از مهم‌ترین اهداف ما در مرکز رشد است. بر همین اساس، بازدیدهایی به صورت مستمر از واحدها و هسته‌های فناور مستقر در مرکز انجام می‌شود تا ضمن ارزیابی پیشرفت طرح‌ها، نیازهای هر مجموعه شناسایی و حمایت‌های لازم برای رشد و ورود به بازار ارائه شود.»

وی در جریان بازدید روز هفتم اردیبهشت‌ماه از دو واحد و یک هسته فناور مستقر در مرکز، به تشریح جزئیات این بازدید پرداخت و افزود: «در نخستین بخش، از شرکت دانش‌بنیان راهبران سازندگی اندیشه (رسا) با مدیریت مهندس پیام نوبهار بازدید شد. این شرکت با ایده محوری «مشاوره کسب‌وکار از طریق علم دیتا» فعالیت می‌کند و با بهره‌گیری از علم داده و تحلیل‌های هوشمند، خدمات ارزشمندی در زمینه بهینه‌سازی تصمیم‌گیری‌های مدیریتی ارائه می‌دهد. چنین رویکردی می‌تواند در ارتقای بهره‌وری سازمان‌ها، افزایش کارایی منابع و بهبود فرآیندهای تصمیم‌سازی نقش کلیدی ایفا کند.»

دکتر مردانشاهی با اشاره به بازدید دوم اظهار کرد: «در ادامه، از شرکت مزرعه هوشمند خزر به مدیریت دکتر علی فرح‌آبادی با ایده محوری «پلتفرم مدیریت پرورش مرغ گوشتی (کرکلی)» بازدید به عمل آمد. این شرکت با استفاده از فناوری اینترنت اشیا و تحلیل داده‌های زنده، توانسته است سامانه‌ای هوشمند برای مدیریت تغذیه، پایش دما و رطوبت، کنترل مصرف انرژی و پیش‌بینی سلامت گله طراحی کند. این فناوری با هدف افزایش بهره‌وری و کاهش تلفات در صنعت طیور توسعه یافته و می‌تواند گامی مؤثر در جهت تحقق کشاورزی هوشمند در کشور باشد.» وی درباره بازدید از هسته فناور سوم گفت: «در بخش پایانی

برنامه، از هسته فناور به مدیریت آقای محمد پناهی با ایده محوری «تولید جلوه‌های ویژه با الگوریتم‌های هوش مصنوعی» بازدید انجام شد. این گروه در حال توسعه ابزارهای کاربردی هوش مصنوعی برای تولید و ویرایش جلوه‌های ویژه در صنعت سینما و تبلیغات است. حمایت از چنین ایده‌هایی می‌تواند ضمن کاهش هزینه تولید محتوا، به ارتقای جایگاه شرکت‌های خلاق و فرهنگی کشور کمک کند.»

مدیر مرکز رشد طبرستان با تأکید بر نقش حمایتی این مرکز افزود: «یکی از مأموریت‌های اصلی ما، ایجاد بستر مناسب برای هم‌افزایی دانش، صنعت و سرمایه است. تلاش داریم با تسهیل دسترسی واحدهای فناوری به شبکه سرمایه‌گذاران، تجهیزات آزمایشگاهی و مشاوره‌های تخصصی، به توسعه پایدار زیست‌بوم نوآوری منطقه‌ای کمک کنیم. خوشبختانه ظرفیت علمی و انسانی مناسبی در استان وجود دارد که می‌تواند با حمایت هدفمند، به ثمر بنشیند.» دکتر محمدمهدی مردانشاهی در پایان تصریح کرد: «این بازدیدها در راستای سیاست‌های کلان مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان و با هدف شتاب‌دهی به فرآیند تجاری‌سازی ایده‌های فناورانه، تقویت شرکت‌های خلاق و توسعه اقتصاد دانش‌بنیان صورت می‌گیرد. ما بر این باوریم که هر ایده نو، با پشتیبانی درست، می‌تواند به محصولی سودآور و اثربخش برای جامعه تبدیل شود.»



اخبار مرکز رشد

○ مدیر مرکز رشد: حمایت هدفمند از نوآوری‌های بومی، موتور محرک توسعه صنایع غذایی و کشاورزی است

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد، با تأکید بر لزوم پشتیبانی مؤثر از ایده‌های فناورانه و دانش‌بنیان، گفت: «توسعه فناوری‌های نو و تسریع در فرآیند تجاری‌سازی محصولات دانش‌بنیان از مهم‌ترین اهداف ما در مرکز رشد است. بر همین اساس به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر این مرکز، در جریان بازدید از دو واحد فناور و یک هسته فناور مستقر در مرکز رشد، بر نقش راهبردی حمایت از ایده‌های بومی در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان تأکید کرد.

وی اظهار داشت: «در مرکز رشد طبرستان، تمرکز ما بر حمایت از طرح‌هایی است که مبتنی بر نیازهای واقعی جامعه شکل گرفته‌اند. توسعه فناوری بر پایه دانش بومی و حرکت به سمت تولید محصولات سالم، پایدار و رقابت‌پذیر در بازارهای ملی و بین‌المللی، از اولویت‌های اصلی ماست.»

این بازدید در تاریخ ۱۵ اردیبهشت‌ماه با هدف ارزیابی روند پیشرفت طرح‌ها، بررسی ظرفیت‌های تجاری‌سازی و تقویت پیوند میان دانشگاه و صنعت انجام شد.

در نخستین بخش این برنامه، دکتر مردانشاهی از شرکت «مزرعه طلایی شمال» به مدیریت مهدی خوشدل بازدید کرد. این واحد فناور با ایده «نشاکار تخصصی برنج بدون نیاز به کشت بذر در سینی نشا» فعالیت می‌کند. دکتر مردانشاهی در این بازدید اظهار داشت: «این طرح پاسخی نوآورانه به یکی از چالش‌های اصلی کشاورزی شمال کشور است. فناوری توسعه‌یافته می‌تواند با کاهش هزینه‌ها، صرفه‌جویی در مصرف آب و کاهش وابستگی به نیروی انسانی، گامی مؤثر در جهت مکانیزه‌سازی و افزایش بهره‌وری در کشت برنج باشد.»

در ادامه، مدیر مرکز رشد از شرکت دانش‌بنیان «گلام سوته خزر» به مدیریت دکتر حامد اردشیر بازدید کرد. وی در این

دیدار با اشاره به اهمیت این حوزه گفت: «فعالیت این مجموعه در تولید پایدارکننده‌های طبیعی مواد غذایی، نمونه‌ای موفق از هم‌افزایی دانش فنی و نوآوری در راستای ارتقای سلامت عمومی است. این فناوری با کاهش وابستگی به افزودنی‌های شیمیایی، می‌تواند نقش مهمی در بهبود کیفیت و ایمنی محصولات غذایی ایفا کند.»

وی افزود: «کاربرد این دستاوردها در صنایع لبنی، نوشیدنی و فرآوری مواد غذایی، مسیر تولید محصولات سالم‌تر و ماندگارتر را هموار می‌سازد.» در بخش پایانی این برنامه، وی از هسته فناور به مدیریت مهرداد سلامت‌پناه با ایده «خانه خلاق زنجیره محصولات سالم روستایی» بازدید کرد.

مردانشاهی در این دیدار تصریح کرد: «این هسته فناور با رویکردی نوین، به دنبال ایجاد یک زنجیره ارزش یکپارچه از تولید تا بازار است. تمرکز بر بسته‌بندی استاندارد، فروش مستقیم محصولات سالم و برندسازی محصولات روستایی، می‌تواند نقش مهمی در پایداری اقتصادی مناطق روستایی و افزایش اعتماد مصرف‌کنندگان ایفا کند.»

وی در جمع‌بندی این بازدیدها خاطرنشان کرد: «حمایت از نوآوری‌های بومی، یکی از مأموریت‌های کلیدی مرکز رشد است. این بازدیدها در چارچوب برنامه‌های مستمر پایش و توانمندسازی واحدهای فناور انجام می‌شود و هدف آن، ایجاد هم‌افزایی میان دانش فنی، تجربه صنعتی و بازار است. امیدواریم با تداوم این مسیر، بتوانیم سهم مؤثری در توسعه اقتصاد دانش‌بنیان و شکل‌گیری صنایع خلاق در سطح منطقه ایفا کنیم.»



اخبار مرکز رشد

وی افزود: «در بسیاری از کاربردها، به‌ویژه در بارهای متغیر، این موتورها می‌توانند راندمان بالایی ارائه دهند. همچنین امکان کنترل مستقل گشتاور و سرعت، انعطاف‌پذیری بالایی در کاربرد ایجاد می‌کند. از سوی دیگر، سادگی ساختار، به‌ویژه در مقایسه با موتورهای سنکرون مغناطیس دائم، می‌تواند به کاهش هزینه‌های تولید منجر شود.»

دانشفر با تأکید بر جنبه‌های اقتصادی و پتانسیل رشد بازار این محصول خاطرنشان کرد: «رشد بازار خودروهای الکتریکی، این فناوری را به گزینه‌ای جذاب تبدیل کرده است. همچنین در کاربردهای صنعتی با شرایط سخت مانند معادن، پمپ‌ها، فن‌ها و رباتیک، فرصت‌های قابل توجهی برای توسعه این نوع موتور وجود دارد. پیشرفت در فناوری کنترلرها و کاهش هزینه ریزپردازنده‌ها نیز امکان بهره‌برداری گسترده‌تر از این فناوری را فراهم کرده است. علاوه بر این، عدم وابستگی به مواد کمیاب، مزیت مهمی در مقایسه با موتورهای مبتنی بر آهنرباهای دائم به شمار می‌رود.»

با تصویب این ایده، گام نهایی برای جذب و استقرار واحد فناور در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برداشته شد و پرونده آن جهت تصویب نهایی به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال شد.



○ ایده فناورانه «الکتروموتور سوئیچ‌کننده رلوکتانسی» در مرکز رشد طبرستان تصویب شد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، مدیر مرکز رشد، با تأکید بر لزوم پشتیبانی مؤثر از ایده‌های فناورانه و شرکت‌های دانش‌بنیان، گفت: «توسعه ایده فناورانه «الکتروموتور سوئیچ‌کننده رلوکتانسی» شرکت الکتروموتور پیشرفته گشتاوران به مدیرعاملی فاطمه احمدی جمال در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و مسیر خود را برای ورود به مرحله رشد واحد فناور آغاز کرد.»

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و پنجمین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و انجام بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوری شامل دکتر سیدرضا طباطبایی، دکتر ایمان مرزبان، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به مرحله پیش رشد راه یافت.

دانیال دانشفر، عضو این تیم فناور، با اشاره به نیاز روزافزون صنایع به موتورهای الکتریکی با راندمان بالا، هزینه تولید پایین و مقاومت در شرایط عملیاتی سخت، این ایده را به‌عنوان یک راهکار نوآورانه و رقابتی در حوزه طراحی و ساخت موتورهای الکتریکی نسل جدید معرفی کرد و اظهار داشت: «این موتورها فاقد سیم‌پیچ یا آهنربای دائم در روتور هستند که منجر به سادگی ساخت، کاهش وزن و افزایش مقاومت در برابر شرایط سخت (مانند دما و لرزش بالا) می‌شود. به دلیل نداشتن قطعاتی که در موتورهای القایی یا سنکرون دچار استهلاک شوند (مانند جاروبک یا آهنربای دائم)، طول عمر و قابلیت اطمینان بالایی دارند.»

اخبار مرکز رشد

ایده فناورانه «استریوتاکسیک فریم جراحی جوندگان آزمایشگاهی» در مرکز رشد تصویب شد

ایده فناورانه «استریوتاکسیک فریم جراحی جوندگان آزمایشگاهی» هسته مهرگان به مدیریت محمد حمیدی، در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و وارد مرحله پیش رشد هسته فناور شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دویست و پنجاه و ششمین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوران شامل دکتر بهرنگ اکرامی، دکتر سید محمد حسینی، دکتر محمدمهدی مردانشاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به تصویب رسید.

حمیدی با اشاره به نیاز مراکز تحقیقاتی و آزمایشگاهی کشور به تجهیزات دقیق و بومی، این ایده را به‌عنوان یک ابزار تخصصی جراحی و مطالعات علوم اعصاب معرفی کرد و اظهار داشت: «استریوتاکسیک فریم جوندگان، دستگاهی برای تعیین مختصات فضایی دقیق در مجموعه حیوانات آزمایشگاهی است که در مطالعات مرتبط با سیستم عصبی مرکزی کاربرد دارد. این محصول با هدف بومی‌سازی، کاهش وابستگی به نمونه‌های خارجی و افزودن قابلیت‌های نوآورانه طراحی و توسعه یافته است.»

وی افزود: «در طراحی این دستگاه، مشکلات موجود در نمونه‌های خارجی از جمله عدم تطابق با جثه حیوانات، دشواری دسترسی به برخی نواحی مغزی، خوانش نامناسب محورها و نبود تجهیزات کمکی برای جراحی دقیق برطرف شده و امکاناتی مانند تنظیم ارتفاع تکیه‌گاه، چرخش کامل بدن حیوان، حک لیزری محورها، نگهدارنده تجهیزات جانبی و دریل کنترل‌شونده به آن افزوده شده است.»

حمیدی با تأکید بر مزیت اقتصادی این محصول خاطر نشان کرد: «قیمت تمام‌شده این دستگاه حدود ۴۰ درصد نمونه خارجی است و با وجود کیفیت و امکانات بیشتر، قیمت فروش آن کمتر از نصف نمونه وارداتی خواهد بود. همچنین امکان تأمین نیاز بازار داخلی و صادرات به کشورهای همسایه نیز وجود دارد.»

با تصویب این ایده، پرونده هسته فناور مهرگان جهت تصویب نهایی و استقرار در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال شد.



اخبار مرکز رشد

این پهپاد به واسطه تأمین انرژی از طریق کابل متصل به زمین، قابلیت پرواز مداوم و پایدار را داشته و در نسخه‌های مختلف تا ارتفاع ۱۰۰ متر قابل بهره‌برداری است.»

وی همچنین تأکید کرد: «وجه تمایز این طرح نسبت به نمونه‌های خارجی، بومی‌سازی فناوری، کاهش هزینه تمام‌شده، انعطاف‌پذیری در کاربردهای مختلف و تبدیل پهپاد از یک دوربین پرنده به یک برج هوایی هوشمند است.»

پورمند در خصوص مزیت اقتصادی این محصول اظهار داشت: «این فناوری علاوه بر فروش سخت‌افزار، قابلیت ایجاد درآمد از طریق اجاره عملیاتی، خدمات نظارت هوایی، روشنایی پروژه‌ها، قراردادهای امنیتی، خدمات نرم‌افزاری و پشتیبانی تخصصی را دارد و می‌تواند هزینه‌های زیرساختی و نیروی انسانی را در بسیاری از پروژه‌ها کاهش دهد.»

با تصویب این ایده، پرونده هسته فناور مکترون جهت تصویب نهایی و استقرار در مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به شورای مرکزی مرکز رشد ارسال شد.



○ ایده فناورانه «برج نوری (پرنده با کاربرد خاص)» در مرکز رشد تصویب شد

ایده فناورانه «برج نوری (پرنده با کاربرد خاص)» هسته فناور مکترون به مدیریت محمد پورمند، در شورای جذب و پذیرش مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان به تصویب رسید و وارد مرحله پیش‌رشد هسته فناور شد.

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، این طرح در دوست و پنجاه و هفتمین جلسه شورای جذب و پذیرش مرکز رشد، پس از ارائه دفاعیه تیم فناور و انجام بررسی‌های تخصصی، با رأی مثبت اعضای هیئت داوران شامل دکتر سجاد کیانی، مهندس مرصاد مهری، دکتر محمد مهدی مردانشاهی، دکتر یاسر یعقوبیان و دکتر همایون اسدی به مرحله پیش‌رشد راه یافت.

پورمند با اشاره به نیاز روزافزون صنایع، بخش کشاورزی و حوزه‌های امنیتی به سامانه‌های هوشمند پایش و روشنایی، این ایده را به‌عنوان یک سکوی هوایی هوشمند و چندمنظوره معرفی کرد و اظهار داشت: «این پروژه مبتنی بر طراحی و توسعه پهپاد بنددار چندمنظوره‌ای است که قابلیت نورپردازی هوایی، پایش کشاورزی، نظارت محیطی و مدیریت بحران را به‌صورت هم‌زمان فراهم می‌کند.»

وی افزود: «این پرنده با بهره‌گیری از سیستم نورپردازی LED کم‌مصرف، امکان ایجاد روشنایی موقت در کمپ‌ها، پروژه‌های عمرانی و محیط‌های باز را فراهم کرده و می‌تواند جایگزین مناسبی برای دکل‌های نوری ثابت و ژنراتورهای پرهزینه باشد. همچنین با استفاده از دوربین دید در شب و سامانه انتقال تصویر زنده، امکان پایش ۲۴ ساعته مزارع، مناطق حساس و زیرساخت‌های حیاتی را فراهم می‌کند.»

پورمند با اشاره به ویژگی‌های فنی این سامانه خاطرنشان کرد: «طراحی ماژولار، قابلیت نصب تجهیزات مختلف نظیر نورافکن، دوربین و تجهیزات مخابراتی، مقاومت در برابر شرایط محیطی و امکان پرواز پایدار طولانی‌مدت از مهم‌ترین مزیت‌های این محصول است.»

کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکارهای فناورانه برای علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در اردیبهشت‌ماه

○ کارگاه تخصصی «اصول به‌زراعی برنج» در کلینیک گیاه‌پزشکی دانشگاه برگزار شد



به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، کارگاه آموزشی تخصصی با عنوان «اصول به‌زراعی برنج» ویژه کارشناسان کلینیک گیاه‌پزشکی دانشگاه، با حضور جمعی از کارشناسان و علاقه‌مندان، روز شنبه ۵ اردیبهشت‌ماه ۱۴۰۵ در سالن ساختمان شماره ۲ مرکز رشد دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری برگزار شد.



این کارگاه به همت کلینیک گیاه‌پزشکی دانشگاه، مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان و پایگاه مقاومت بسیج شهدای گمنام دانشگاه، با هدف ارتقای دانش فنی کارشناسان در زمینه کشت پایدار برنج برگزار گردید.

در این برنامه، دکتر سید یوسف موسوی طغانی، دکترای تخصصی بوم‌شناسی کشاورزی، به عنوان مدرس به ارائه مباحثی از جمله «تولید برنج مبتنی بر بوم‌شناسی کشاورزی»، «تشخیص علائم خسارت در شالیزارها» و «نظام فشرده کشت برنج (SRI)» پرداخت.



وی با تأکید بر اهمیت رویکردهای بوم‌محور در افزایش بهره‌وری پایدار شالیزارها، نقش کلیدی کارشناسان کلینیک‌های گیاه‌پزشکی را در تشخیص به‌موقع خسارت‌ها و ارائه راهکارهای علمی به کشاورزان مورد تأکید قرار داد. همچنین، اصول نظری و عملی نظام فشرده کشت برنج (SRI) به‌عنوان یکی از روش‌های نوین افزایش عملکرد با حداقل مصرف نهاده‌های شیمیایی، تشریح شد.

گفتنی است کلینیک گیاه‌پزشکی دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری به‌طور مستمر میزبان رویدادهای علمی و ترویجی در حوزه حفظ نباتات و کشاورزی پایدار است و برگزاری این‌گونه دوره‌ها در راستای انتقال دانش کاربردی به بخش اجرا و ارتقای بهره‌وری کشاورزی منطقه صورت می‌گیرد.

کارگاه‌های راه‌اندازی کسب‌وکارهای فناورانه برای علاقه‌مندان خارج از مرکز رشد در اردیبهشت‌ماه

مهندسی شاخص‌ها، قانون (ضیابری) در فرایند ارزیابی عملکرد، تفاوت اندازه‌گیری، سنجش و ارزیابی، تکنیک‌های تحلیل ارزیابی و تابلوهای احتیاط در فرایند ارزیابی عملکرد بود.

در پایان جلسه، ایشان با جمع‌بندی مباحث و تأکید بر ضرورت حرکت سازمان‌ها به سمت مدیریت داده‌محور منابع انسانی گفت: «سازمان‌هایی که ارزیابی عملکرد را به‌عنوان ابزار رشد و توسعه کارکنان به کار می‌گیرند، در مسیر پایداری و موفقیت بلندمدت قرار خواهند گرفت.»

لازم به ذکر است این کارگاه با استقبال گسترده مدیران، کارشناسان و فعالان کسب‌وکار همراه بود و فرصتی مناسب برای تبادل تجربه، طرح پرسش‌های تخصصی و آشنایی با رویکردهای نوین مدیریت منابع انسانی فراهم کرد.



○ کارگاه تخصصی «ارزیابی عملکرد و نگهداشت نیروی انسانی (چگونه عملکرد نیروهای خود را بسنجیم و بهبود دهیم)» برگزار شد

به گزارش روابط عمومی مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، شرکت آکادمی کسب‌وکار رسا، مستقر در مرکز رشد واحدهای فناوری طبرستان، کارگاه تخصصی «ارزیابی عملکرد و نگهداشت نیروی انسانی (چگونه عملکرد نیروهای خود را بسنجیم و بهبود دهیم)» را در سالن جلسات ساختمان شماره ۲ مرکز رشد برگزار کرد.

این کارگاه با تدریس دکتر مهرداد ضیابری، دکترای مدیریت کسب‌وکار از دانشگاه بوردو فرانسه، و با هدف ارتقای مهارت‌های مدیریتی، آشنایی مدیران با نظام‌های نوین ارزیابی عملکرد و توانمندسازی سازمان‌ها در حوزه نگهداشت سرمایه انسانی برگزار شد.

در این برنامه، ضیابری به تشریح مفاهیم کلیدی مرتبط با ارزیابی عملکرد کارکنان، شاخص‌گذاری منابع انسانی و تحلیل بهره‌وری سازمانی پرداخت و بر اهمیت طراحی نظام‌های عادلانه، شفاف و هدفمند در ارزیابی عملکرد تأکید کرد.

وی همچنین با اشاره به نقش نظام‌های ارزیابی علمی در افزایش انگیزش کارکنان، بهبود بهره‌وری و کاهش فرسایش منابع انسانی، نشان داد که چگونه می‌توان با تعریف شاخص‌های دقیق و تحلیل مستمر عملکرد، فرآیند توسعه و نگهداشت نیروی انسانی را به‌صورت مؤثر مدیریت کرد.

محورهای اصلی این کارگاه شامل چرا باید عملکرد نیروی انسانی را اندازه گرفت؟، اشتباهات رایج در نظام ارزیابی عملکرد، دیدگاه‌های سنتی و مدرن در ارزیابی عملکرد، طراحی و

آشنایی با مفاهیم دانش بنیان

در صورت تایید شرکت، آیا تمامی محصولات شرکت مشمول حمایت‌های قانون قرار می‌گیرند؟

خیر، تنها محصولاتی که به‌عنوان محصولات دانش‌بنیان تأیید می‌شوند مشمول حمایت‌های قانون هستند. این محصولات از طریق کارتابل شرکت‌های تأیید شده، قابل مشاهده هستند.

دستورالعمل بررسی سوءسابقه شرکت‌ها چیست؟

پرونده شرکت‌هایی که در عمل به تعهدات خود دارای سابقه سوء هستند (در زمینه بازپرداخت تسهیلات، سوءاستفاده از حمایت‌هایی از قبیل مالیات، بیمه و...)، شامل بررسی ذیل آیین نامه ارزیابی نمی‌شوند و در صورت هرگونه تخلف شرکت در استفاده از حمایت‌های قانون برای مقاصد دیگر، ضمن محرومیت از استفاده مجدد از این حمایت‌ها، مشمول مجازات‌های مطابق موضوع ماده ۱۱ قانون حمایت‌ها می‌شود.

در صورت وجود شواهدی مبنی بر عدول شرکت تایید شده از معیارهای مندرج در آیین‌نامه ارزیابی شرکت‌ها و موسسات دانش بنیان، وضعیت دانش بنیانی شرکت چه می‌شود؟

در صورت وجود شواهدی مبنی بر عدول شرکت از معیارهای ارزیابی، دبیرخانه می‌تواند شرکت تایید شده را بر مبنای معیارهای این آیین‌نامه و سایر مصوبات کارگروه، مورد ارزیابی مجدد قرار داده و بعد از مشخص شدن نتیجه ارزیابی، اقدامات لازم را برای تایید یا عدم تایید شرکت به عمل آورد.

شرکت‌های دانش بنیان تسهیلات و حمایت‌های دریافتی را در چه زمینه‌ای می‌توانند استفاده نمایند؟

حمایت‌های موردنظر قانون، صرفاً برای توسعه و تولید کالاها و خدمات دانش‌بنیان تأیید شده، خواهد بود.

حمایت‌ها و تسهیلاتی که شرکت‌های دانش بنیان «نوپا»، «فناور» و «نوآور» می‌توانند استفاده نمایند چیست؟

شرکت‌های تأیید شده به‌منظور استفاده از حمایت‌ها و تسهیلات مدنظر قانون، علاوه بر معیارهای ماده ۱ باید معیارهای خاص حمایت و تسهیلات درخواستی را احراز نماید. میزان حمایت‌هایی که به هر دسته از شرکت‌ها تعلق می‌گیرد، از سوی کارگروه یا سایر مراجع ذیصلاح تعیین می‌شود.

آیا شرکت دانش بنیان می‌تواند از تمامی حمایت‌ها و تسهیلات برای محصولات جدید خود استفاده نماید؟

چنانچه شرکت‌های دانش‌بنیان، متقاضی استفاده از انواع حمایت‌ها برای توسعه محصول جدید خود باشند، محصول جدید آن‌ها در قالب نمونه جدید توسط دبیرخانه بررسی و در صورت دارا بودن شرایط تأیید می‌شود.

حمایت مالیاتی از شرکت‌های تأیید دانش بنیان به چه صورتی است؟

حمایت مالیاتی از کلیه شرکت‌های دانش بنیان مطابق مصوبات شورای راهبری فناوری‌ها و تولیدات دانش‌بنیان خواهد بود.

معرفی واحدهای مستقر در مرکز رشد (واحدهای دوره رشد)

ایده محوری

کافه زبان

معرفی محصول: در کافه زبان هدف اول ایجاد هیجان کافی در لحظه یادگیری زبان انگلیسی است. یکی از مشکلات عصر ماشینی امروزه عدم وجود زمان کافی بوده و علاقمندان به یادگیری زبان یا کلا فرصت کافی ندارند و یا امکان شرکت منظم در کلاس ها را ندارند که موجب ترک کردن دوره های آموزش می گردد. لذا هدف دوم بهره برداری از زمان های بلا استفاده افراد برای یادگیری زبان انگلیسی است.

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

وضعیت فعلی بهره‌برداری از

فناوری:

نمونه اولیه

نیمه‌صنعتی

نمونه مهندسی

تولید انبوه

وضعیت شرکت: غیر دانش بنیان

بازار هدف:

متقاضیان آموزش زبان انگلیسی

تعداد افراد شاغل:

۲ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام شرکت:

کافه زبان نواندیش
سیامک

تاریخ استقرار:

۱۴۰۱/۰۸/۱۳

مدیرعامل:

الهه نیکخواه

حوزه کاربردی:

آموزش

تلفن تماس:

۰۹۱۱۲۵۶۷۱۱۴

آدرس ایمیل:

elahenikkhah@gmail.com

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

ایده محوری

محلول جلوگیری از ریزش مو و تقویت مو و رشد مجدد مو

معرفی محصول: این محصول یک محلول گیاهی ضد ریزش مو و تقویت مو و رشد مجدد مو است که با ترکیب ۱۲ عصاره دارویی و روش عصاره‌گیری نوین تولید شده است. این محلول با افزایش گردش خون در پوست سر، تحریک فولیکول‌های مو، تنظیم چربی کف سر، رفع شوره و قارچ، و مهار آنزیم ۵-آلفا ردوکتاز، از ریزش مو جلوگیری کرده و رشد مجدد موها را تقویت می‌کند. این محصول کاملاً گیاهی، بدون عوارض جانبی، و مقرون‌به‌صرفه است و به راحتی توسط افراد قابل استفاده می‌باشد.

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

وضعیت فعلی بهره‌برداری از

فناوری:

نمونه اولیه

نیمه‌صنعتی

نمونه مهندسی

تولید انبوه

بازار هدف:

افراد دچار ریزش مو

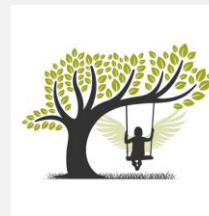
تعداد افراد شاغل:

۱ نفر

فروش کل دوره استقرار:

در حال تجاری سازی

تصویر دستاورد



نام هسته:

جابر فغانی لر

تاریخ استقرار:

۱۴۰۳/۱۲/۲۲

مدیر هسته:

جابر فغانی لر

حوزه کاربردی:

گیاهان دارویی

تلفن تماس:

۰۹۳۵۴۶۲۷۱۷۵

آدرس ایمیل:

jfaghani73@gmail
.com

اطلاع رسانی کارگاه ها و برنامه های آموزشی خردادماه

اطلاعیه برگزاری کارگاه آموزشی
با موضوع: «فروش حرفه‌ای برای
شرکت‌های فناور»
هفته اول خردادماه

فراخوان شرکت در کارگاه
تخصصی با موضوع: «بررسی دوره
عمر سازمان بر اساس مدل
آدیزس»
هفته سوم خردادماه



مرکز رشد واحدهای فناوری تبرستان

وابسته به دانشگاه علوم کشاورزی و منابع طبیعی ساری



۰۱۱-۳۳۲۰۳۵۲۱-۳۳۲۰۸۲۹۲-۳۳۲۰۳۴۶۹-۳۳۲۰۳۴۶۳



info@tti.sanru.ac.ir



www.tti.sanru.ac.ir

