

عملکرد مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری

دانشگاه محقق اردبیلی



دانشگاه محقق اردبیلی



UMA
Innovation
Center



واحد های فناوری و دانش محقق اردبیلی

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

گزارش عملکرد مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی

گردآوری: مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری

تدوین، گرافیک و طراحی متن کتاب: الناز نوذری

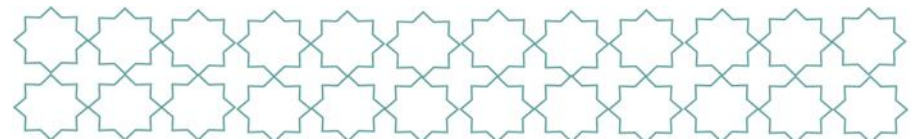
طراحی جلد کتاب: حوریه بهراد

سال نشر: ۱۴۰۴



فهرست

۷	فصل اول: معرفی مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
۱۹	فصل دوم: ساختار و امکانات مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
۳۳	فصل سوم: رویدادهای سالانه مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
۱۲۱	فصل چهارم: عملکرد آماری مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
۱۲۷	فصل پنجم: افتخارات و دستاوردهای مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
۱۴۷	فصل ششم: استارت‌آپ‌ها و تیم‌های نوآور فعال مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری







در دنیای امروز، نوآوری نه تنها به عنوان یکی از مؤلفه‌های اساسی توسعه پایدار و ارتقای جایگاه کشور اهمیت دارد، بلکه به عنوان نگرشی پیش‌برنده و تقویت‌کننده فرهنگ کار گروهی نیز شناخته می‌شود. مراکز نوآوری و رشد، فراتر از یک فضای فیزیکی، محیطی پویا و الهام‌بخش برای جامعه دانشگاهی ایجاد کرده‌اند که آماده حمایت مادی و معنوی از دانشجویان و دانش‌آموختگانی است که با اراده‌ای قوی در مسیر تبدیل ایده‌ها به عمل و فناوری گام برمی‌دارند. در این مراکز، بستری فراهم شده است که افراد با دیدگاهی خلاقانه و سازنده، به دنبال ارائه راه‌حل‌های نوآورانه برای مرتفع نمودن چالش‌های روز جامعه و صنعت باشند. این زیست‌بوم، فرصت‌هایی منحصر به فرد برای مشارکت، همکاری، آموزش، ارتقای دانش فنی، ایجاد و توسعه استارت‌آپ‌ها و ترویج فرهنگ نوآوری در جامعه فراهم کرده است. در این مسیر، با همراهی یکدیگر به سوی نوآوری و توسعه، به تحقق آرمان‌های ملی و خلق آینده‌ای روشن‌تر برای جامعه گام برمی‌داریم.

دکتر اسماعیل چمنی

رئیس دانشگاه محقق اردبیلی





مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با هدف حمایت از ایده‌های خلاقانه و تبدیل آن‌ها به کسب و کارهای موفق، فضایی پویا برای پژوهش، آموزش و کارآفرینی فراهم کرده است. این مرکز با بهره‌گیری از کارشناسان مجرب، تجهیزات پیشرفته و برنامه‌های حمایتی متنوع، بستری مناسب برای دانشجویان، پژوهشگران و کارآفرینان ایجاد می‌کند تا بتوانند ایده‌های نوآورانه خود را توسعه داده و به مرحله تجاری‌سازی برسانند. ما در این مرکز به آینده‌ای روشن‌تر و اقتصادی دانش‌بنیان باور داریم و همواره آماده همکاری با نخبگان و صاحبان ایده هستیم.

دکتر نعمت هدایت

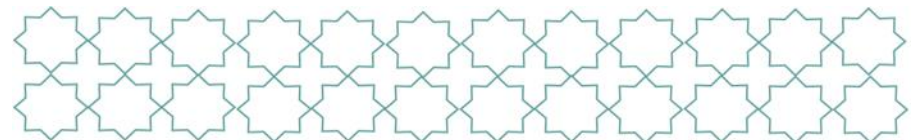
رئیس مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری

دانشگاه محقق اردبیلی



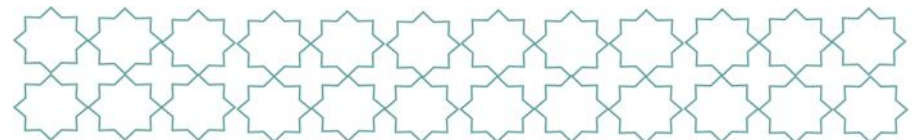
مقدمه

در عصر حاضر، نوآوری و حمایت از ایده‌های نوآورانه به یکی از مهم‌ترین ارکان توسعه اقتصادی و اجتماعی تبدیل شده است. سرعت تحولات تکنولوژی و پیچیدگی فزاینده بازارهای جهانی، ضرورت وجود مراکز نوآوری و رشد را بیش از پیش نمایان ساخته است. این مراکز با ایجاد بسترهای مناسب برای پرورش ایده‌های نوآورانه، توانمندسازی کارآفرینان و تسریع فرایند تبدیل ایده‌ها به محصولات کاربردی و حمایت از نوآوران، نقش اساسی در گسترش فرهنگ کارآفرینی و توسعه کسب و کارهای دانش بنیان ایفا می‌کنند. مراکز نوآوری و رشد به عنوان نقطه اتصال میان دانشگاه‌ها، صنایع و جامعه، فرصت‌های بی‌نظیر برای شکل‌گیری زیست‌بوم پویا و کارآمد فراهم می‌کنند. مراکز نوآوری با تامین فضای کار اشتراکی، ارائه مشاوره تخصصی، تسهیل دسترسی به سرمایه‌گذاران و برگزاری دوره‌های آموزشی و رشد مسیر تجاری سازی محصولات و خدمات نوآورانه را هموار می‌نمایند. بدون وجود چنین مراکزی، بسیاری از ایده‌های نوآورانه در همان مراحل اولیه به دلیل نبود زیرساخت‌ها و حمایت‌های لازم متوقف می‌شوند. مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی نیز به عنوان یکی از فعالان این عرصه، با رویکردی خلاقانه و ماموریتی تحول‌گرا، در راستای توسعه زیست‌بوم نوآوری استان گام‌های مهمی برداشته است. کتابچه پیش رو، گزارش جامعی از دستاوردها، فعالیت‌های مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی در سال‌های اخیر است. امید است که این گزارش الهام بخش نسل جدیدی از نوآوران، دانشجویان، کارآفرینان و سیاست‌گذاران بوده و راه را برای توسعه هر چه بیشتر این حرکت تحول‌گرا هموار سازد.



تاریخچه راه اندازی

در راستای اهداف برنامه‌ی چهارم توسعه‌ی اقتصادی، اجتماعی و فرهنگی جمهوری اسلامی ایران و تحقق ماده ۴۷ قانون برنامه‌ی چهارم توسعه مبنی بر حمایت از شرکت‌های دانش بنیان، مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی در سال ۱۳۸۶ با مجوز وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، فعالیت خود را با هدف ایجاد زیر ساخت‌های لازم جهت راه اندازی، رشد و توسعه‌ی واحدهای فناوری نوپا آغاز نمود. مرکز نوآوری دانشگاه محقق اردبیلی نیز با مجوز معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری در سال ۱۳۹۹ شروع به فعالیت نمود. این مرکز، سازمانی است که واحدهای فناوری نوپا، نظیر هسته‌های تحقیقاتی دانشگاهی، شرکت‌های فناوری خصوصی، مراکز تحقیق و توسعه‌ی صنایع و سازمان‌های اجرایی به صورت موقت در آن مستقر شده و از خدمات پشتیبانی این مرکز بهره‌مند شوند. فضای کار اداری با امکانات آب، برق، گاز، تلفن، اینترنت، ارائه تسهیلات تا سقف ۴۰۰ میلیون ریال در مرحله پیش رشد، مبلغ ۱۲۰۰ میلیون ریال در مرحله رشد با تنفس سه ساله و کارمزد ۴ درصد، ۵۰۰ میلیون ریال وام خرید تجهیزات اداری، ارائه معرفی‌نامه برای دریافت تسهیلات از صندوق‌ها و تبصره‌های مربوطه مانند تبصره ۱۶، تبصره ۱۸، صندوق پژوهش و فناوری، صندوق‌های نوآوری و شکوفایی، دعوت از سرمایه‌گذاران ریسک پذیر برای سرمایه گذاری و یا سهام داری در شرکت‌های مرکز و همچنین صدور معرفی‌نامه برای گرفتن مجوزهای مورد نیاز از مهمترین اقدام حمایتی مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری می‌باشند.

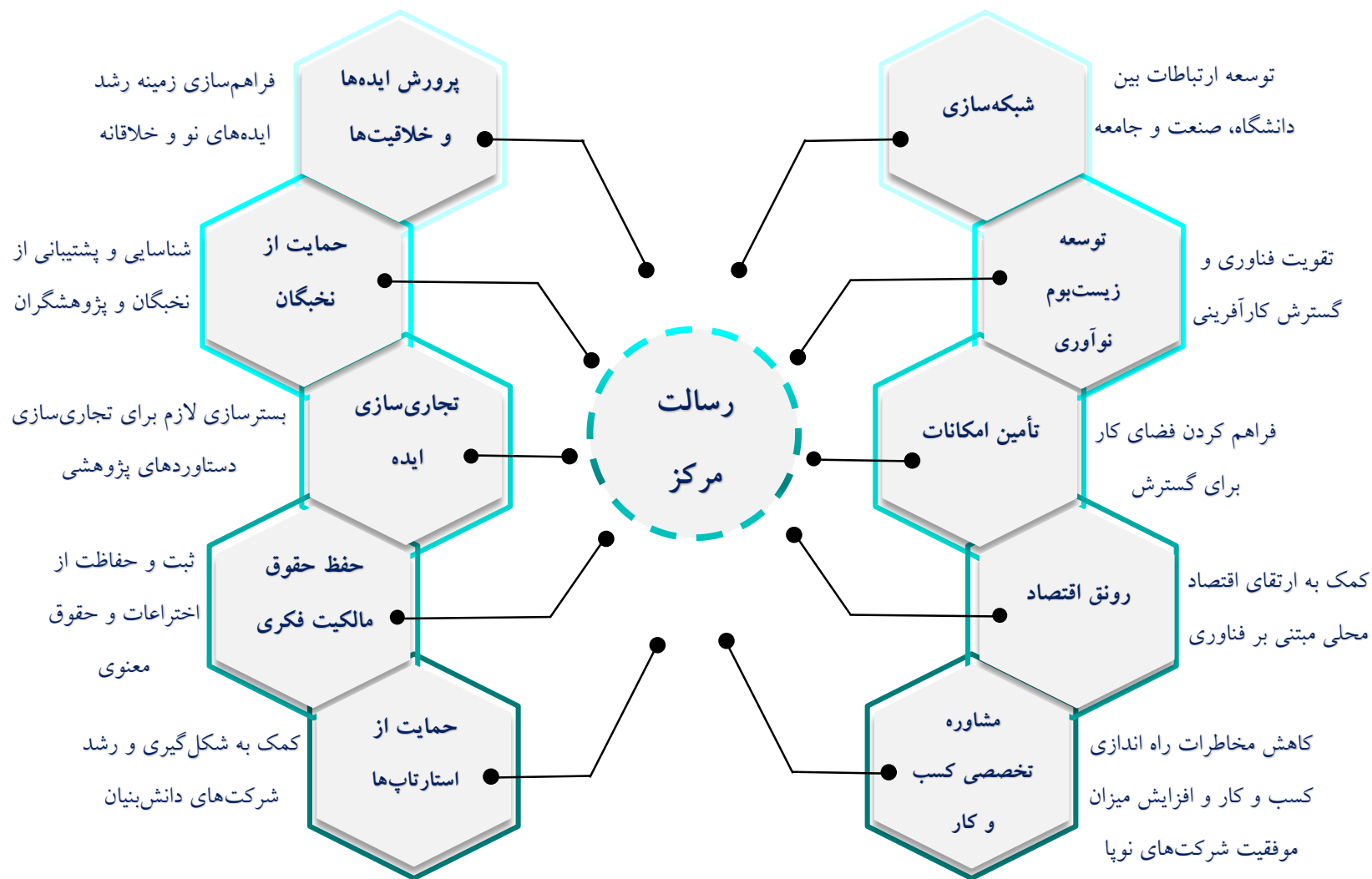


مأموریت و چشم انداز

این مرکز با بهره گیری از توان علمی دانشگاه، برگزاری رویدادها و دوره‌های آموزشی و فراهم کردن زیر ساخت‌های لازم توانسته است به عنوان یکی از بازیگران اصلی زیست‌بوم کارآفرینی منطقه‌ای عمل کند. به طوری که از ابتدای تأسیس تاکنون، این مرکز بیش از صدها ایده فناورانه را تحت حمایت خود قرار داده است که بخش عمده‌ای از آن‌ها به تولید محصول و تجاری‌سازی موفق دست یافته‌اند. به گواهی آمار و مستندات، می‌توان اذعان نمود که مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، نقش کلیدی در شکوفایی استعدادها، تسریع فرآیند تبدیل ایده به محصول و گسترش فرهنگ نوآوری با چشم‌انداز تحقق اقتصاد دانش‌بنیان است. همچنین در نظر دارد با توسعه زیرساخت‌ها و گسترش همکاری با مراکز دولتی و خصوصی مرتبط به یکی از مراکز پیشرو در زمینه نوآوری و کارآفرینی در کشور تبدیل شده و گامی بلند در راستای ترویج فرهنگ نوآوری و فناوری استان بردارد.



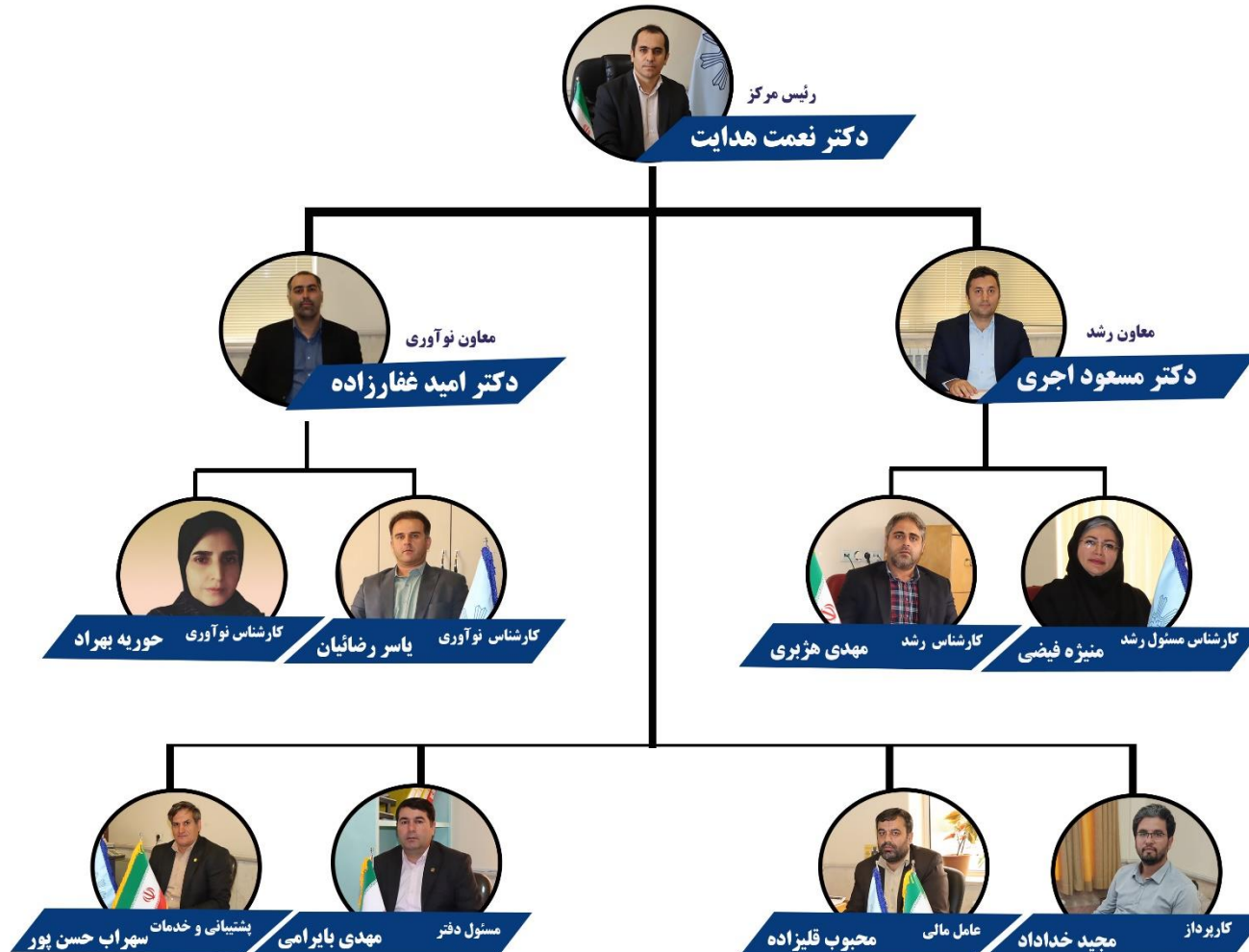
رسالت مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی



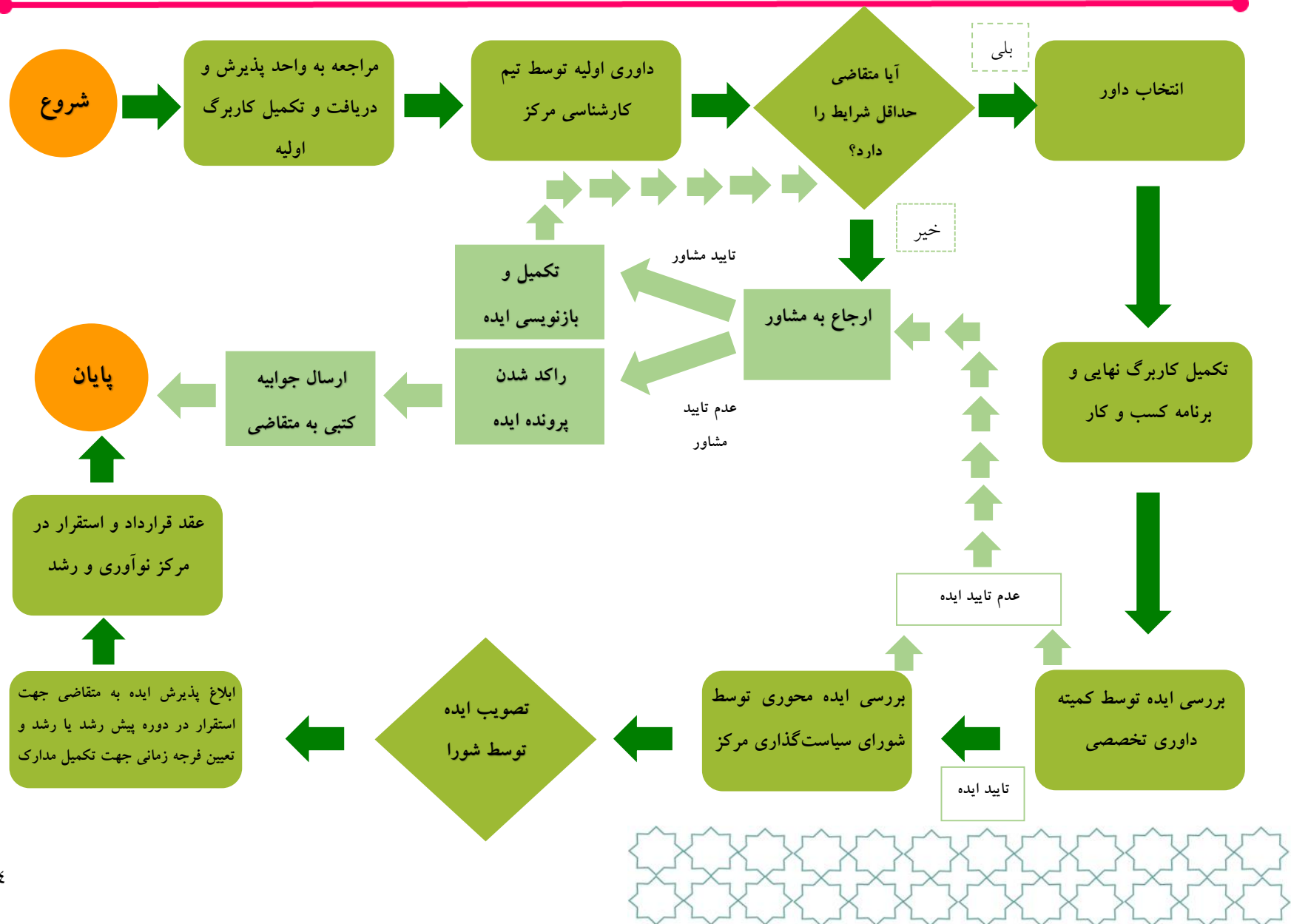
اهداف مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی



چارت سازمانی مرکز نوآوری و رشد



روند جذب تیم‌ها و ایده‌ها در مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی



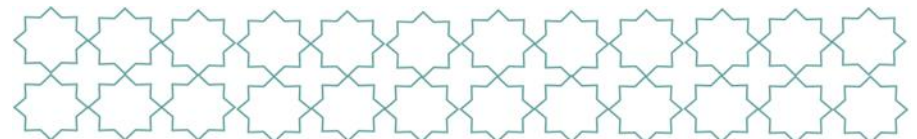
حمایت‌ها و خدمات ارائه شده توسط مرکز نوآوری و رشد

- حمایت‌ها و خدمات مالی و اعتباری
- خدمات فنی و تخصصی (آزمایشگاه، کارگاه، و غیره)
- خدمات آموزشی در موضوعات مختلف مدیریتی و مهارتی
- خدمات مشاوره‌ای در زمینه‌های مختلف (کسب و کار، بیمه، مالیات، بازاریابی، فروش، دیجیتال مارکتینگ، بیزنس پلن (طرح تجاری))
- خدمات ارتباطی و اطلاعاتی (اینترنت، کتابخانه، بانک‌های اطلاعاتی، ژورنال‌های الکترونیکی و غیره)
- خدمات بازاریابی و تبلیغاتی (در حال راه اندازی)



مزایای استقرار در مرکز نوآوری و رشد

- فراهم‌سازی زمینه تقویت اقتصاد دانش‌بنیان در راستای مأموریت دانشگاه در تبدیل شدن به دانشگاه کارآفرین.
- استقرار صاحبان ایده و کسب و کارهای نوپا در محیطی متنوع، پویا، خلاق و نوآور با رعایت استانداردهای بین‌المللی.
- کمک به شکل‌گیری و توسعه پایدار فعالیتهای فناورانه در دانشگاه از طریق ارتقاء و توسعه واحدهای فناوری.
- ایجاد انگیزه برای تبدیل پژوهش‌های نظری به پژوهش‌های کاربردی و تولید محصول نوآورانه و فناورانه.
- هموارسازی فرآیند تصویب و اجرای طرح‌های نوآورانه و فناورانه و تسهیل مسیر تبدیل ایده به محصول یا خدمت.
- تسهیل مسیر کارآفرینی و ایجاد اشتغال از طریق کمک به ساخت نمونه‌های اولیه طرح‌های نوآورانه و فناورانه و تبدیل نمونه‌های آزمایشگاهی به نیمه‌صنعتی و صنعتی.
- ارائه مشاوره و همکاری در زمینه ثبت اختراعات ملی و بین‌المللی.
- برندسازی محصولات نوآورانه و فناورانه دانشگاه.



- تجاری سازی دستاوردهای پژوهشی دانشجویان و اعضای هیات علمی دانشگاه و ایجاد ارزش افزوده بالا در زمینه اقتصاد دانش بنیان.
 - دستیابی به ساز و کار شفاف و انعطاف پذیر توسعه فناوری در شرکت ها و واحدهای فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد.
 - برقراری ارتباط و تعامل مؤثر و کارآمد دانشگاه، صنعت و جامعه و ارتقاء پژوهش های کاربردی در صنعت.
 - جذب دانش فنی و سرمایه گذاری های داخلی و خارجی در زمینه توسعه فناوری.
 - هدایت فعالیت های نوآورانه و فناورانه در راستای سیاست های علمی و فناوری کشور و رسیدن به اهداف تولید، دانش بنیان و اشتغال آفرین مدنظر
- نظام مقدس جمهوری اسلامی.







فصل دوم



ساختار و امکانات

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری

دانشگاه محقق اردبیلی



مشخصات ساختمان مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی

ردیف	شرح	زیربنا
۱	مساحت کل زمین موجود	۸۰۰ متر مربع
۲	مساحت زیر بنای فضای اداری	۲۴۰۰ مترمربع
۳	تعداد طبقات ساختمان	۳
۴	تعداد کل اتاقهای ساختمان	۴۱ اتاق که ۳۱ اتاق قابل واگذاری به واحد فناور می باشد
۵	میزان زیربنای فضاهای عمومی و مشترک ساختمان و فضای کار اشتراکی	۶۰۰ متر مربع
۶	میزان زیربنای واگذار شده به ستاد	۲۰۰ متر مربع
۷	میزان زیربنای قابل واگذاری به واحدهای فناوری	۱۲۰۰ متر مربع
۸	فضای عمومی مشترک (آزمایشگاه، سالن جلسات، اتاق مشاوره و شتابدهنده)	۶۰ متر مربع
۹	هابهای نوآوری دانشکدهها	۱۱ فضای کار اشتراکی، دانشکدهها، هر واحد: ۲۵ متر مربع



مشخصات کیفی فضای مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی

عنوان	توضیحات
دسترسی به امکانات شهری و موقعیت قرارگیری فضاها	• موقعیت جغرافیایی مناسب • مجاورت با دانشگاه محقق اردبیلی • فاصله نزدیک به شهرک‌های صنعتی استان • وجود پتانسیل‌های بالای صنعتی در استان • دسترسی مناسب به بازارهای شمالغرب کشور • امکان دسترسی مناسب از جنبه ترافیکی و تردد • وجود فضای کافی برای جذب تعداد بیشتری واحدهای فناوری • فاصله نزدیک با دانشگاه‌ها و امکان ایجاد ارتباط مناسب با نیروهای انسانی فعال در دانشگاه‌ها
امکانات امنیتی و ایمنی	• مجهز به دوربین‌های مداربسته • مجهز به سیستم اطفاء حریق • بیمه آتش سوزی



طراحی جدید فضای کار اشتراکی



فن بازار دانشگاه محقق اردبیلی

فن بازار دانشگاه محقق اردبیلی با هدف ارتباط مستقیم بین تولیدکنندگان دانش، صنعتگران و سرمایه‌گذاران و تسهیل تبادل فناوری و نوآوری ایجاد شده است. این پلتفرم یک فضای تخصصی در حوزه فناوری است که رسالت اصلی آن معرفی محصولات و فناوری‌های نوین است. برگزاری نمایشگاه‌ها و رویدادها توسط فن بازار موجب ارتقاء فرهنگ کارآفرینی در میان دانشجویان، اساتید و شرکت‌های نوپا می‌شود و فرصت‌های مشترکی بین صاحبان فناوری با متقاضیان فناوری ایجاد می‌کند. سایر اهداف و خدمات فن بازار عبارتند از:

۱. تجاری‌سازی فناوری‌ها: کمک به انتقال نوآوری‌ها از مرحله تحقیق و توسعه به بازار
۲. تسهیل تبادل دانش و فناوری: ایجاد ارتباط بین دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و صنایع
۳. جذب سرمایه‌گذاری: معرفی فناوری‌های آماده تجاری‌سازی به سرمایه‌گذاران
۴. شبکه‌سازی: ایجاد ارتباطات بین فعالان حوزه فناوری و نوآوری
۵. توسعه اقتصادی و اجتماعی: افزایش بهره‌وری و رقابت‌پذیری در بازارهای داخلی و بین‌المللی
۶. مشاوره تجاری‌سازی با هدف ارائه راهکارها و استراتژی‌های مناسب برای ورود به بازار

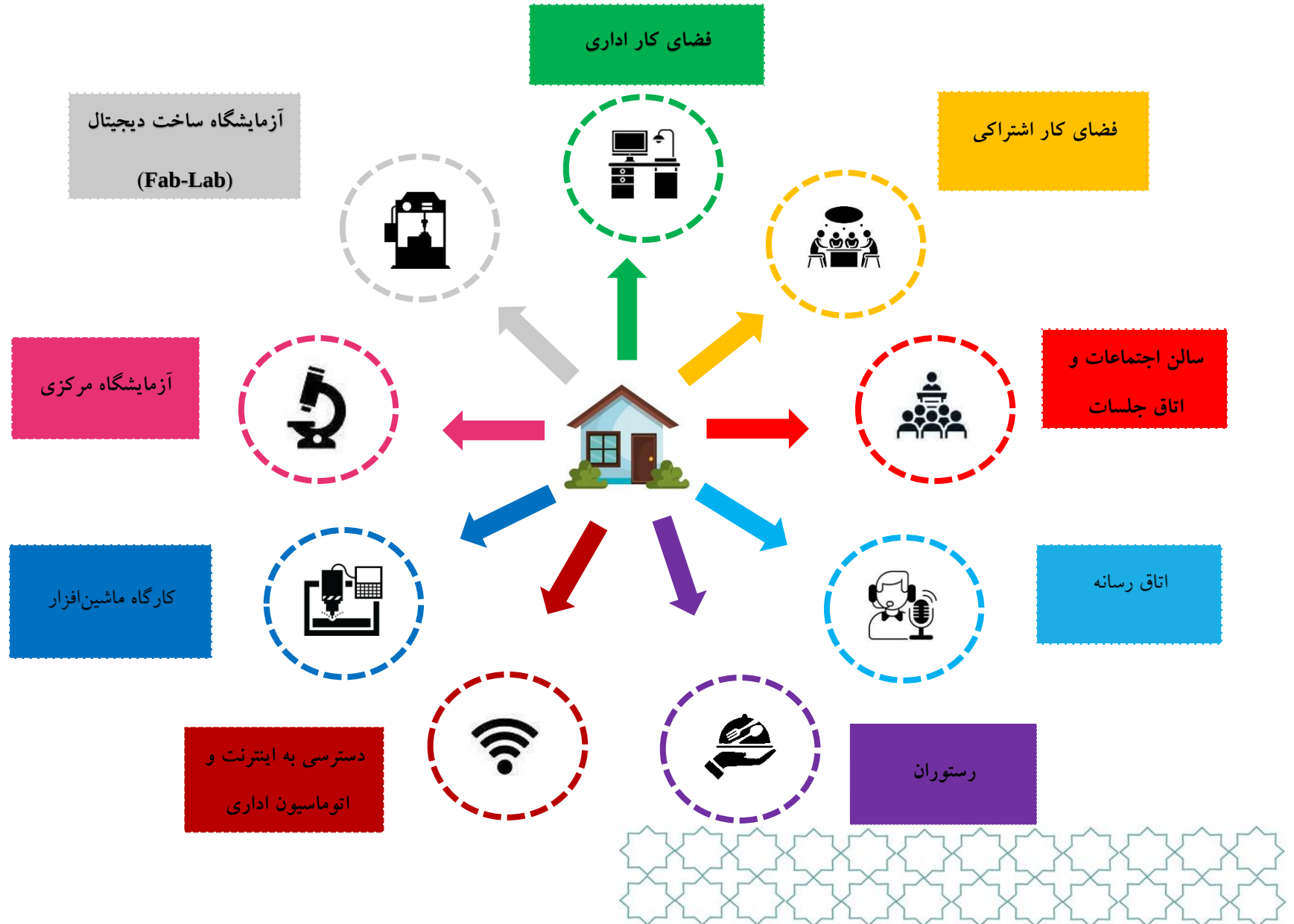




مشخصات کمی فضای فن بازار دانشگاه محقق اردبیلی		
ردیف	شرح	مشخصات
۱	مساحت زمین موجود	۵۰۰ متر مربع
۲	مساحت کل زیربنای ساختمان	۲۱۰ متر مربع
۳	تعداد واحد ساختمان	۱۰ واحد



امکانات مرکز نوآوری و رشد



آزمایشگاه ساخت دیجیتال مرکز نوآوری و رشد (Fabrication Laboratory)

آزمایشگاه ساخت دیجیتال (Fab - Lab) مجهز به ابزارهای پیشرفته‌ای مانند پرینترهای سه‌بعدی، ماشین‌های برش لیزری و تجهیزات ساخت دیجیتال بوده و به افراد و تیم‌ها این امکان را می‌دهد تا ایده‌های خلاقانه خود را به نمونه‌های واقعی و قابل اجرا تبدیل کنند. در آزمایشگاه ساخت دیجیتال با فراهم کردن محیطی برای یادگیری عملی، اشتراک دانش و همکاری، بستری برای توسعه محصولات نوآورانه ایجاد شده و مهارت‌های فنی و خلاقانه کاربران ارتقا می‌یابد. به همین دلیل، این آزمایشگاه به عنوان ابزاری کلیدی در پیشبرد آموزش، کارآفرینی و حل چالش‌های صنعتی و اجتماعی شناخته می‌شوند. مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق نیز از سال ۱۴۰۲ اقدام به راه اندازی و تأسیس فاب لب نموده است. در حال حاضر این فاب لب دارای امکانات زیر می باشد:

- پرینتر سه بعدی با قابلیت پرینت قطعات به ابعاد ۷۰ سانتی‌متر
- اسیلوسکوپ دو کاناله ۸۰ مگاهرتز
- ماشین فرز CNC
- هیتز هویه
- منبع تغذیه دو کاناله ۶ آمپر، ۶۰ ولت
- ابزار آلات مونتاژ



تجهيزات آزمایشگاه ساخت دیجیتال (Fab-Lab)



اتاق رسانه مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری

در جهان امروز، تولید محتوا و تبلیغات به عنوان ابزاری قدرتمند برای رشد و موفقیت کسب و کارها شناخته می‌شوند. با توسعه فناوری‌های دیجیتال و گسترش فعالیت استارت‌آپ‌ها، نیاز به تولید محتوای حرفه‌ای و جذاب بیش از پیش احساس می‌شود. در همین راستا، مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با هدف حمایت از فناوران، استارت‌آپ‌ها و علاقه‌مندان، اقدام به راه‌اندازی اتاق رسانه (استودیوی صدا) کرده است. این استودیو که با مدرن‌ترین تجهیزات صدابرداری و نرم‌افزارهای ویرایش محتوا مجهز شده است، بستری حرفه‌ای برای تولید محتواهای صوتی، پادکست، و سایر محصولات رسانه‌ای فراهم کرده است. اهداف و مزایای این اقدام عبارتند از:

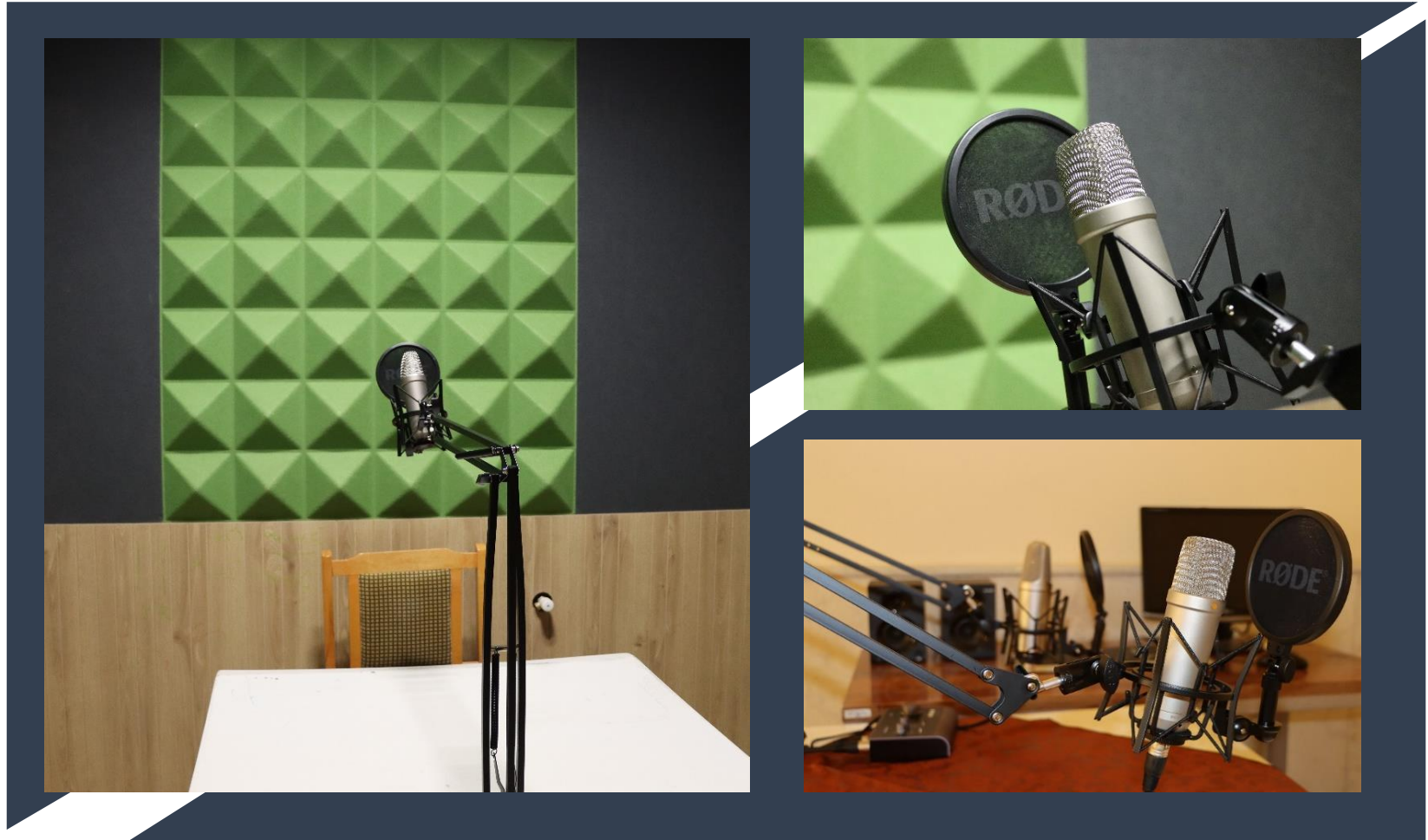
- افزایش کیفیت تولید محتوا: با استفاده از تجهیزات پیشرفته و محیطی حرفه‌ای، امکان تولید محتوای باکیفیت فراهم شده است.
- حمایت از استارت‌آپ‌ها و فناوران: ایجاد فضایی برای برندینگ، تبلیغات و تولید محتواهای خلاقانه برای کسب و کارهای نوپا.
- ایجاد بستری برای خلاقیت: ارائه فضایی برای دانشجویان، فناوران و علاقه‌مندان برای تبدیل ایده‌هایشان به محصولات صوتی و رسانه‌ای.
- تسهیل دسترسی به خدمات حرفه‌ای: امکان استفاده از خدمات استودیو برای تولید پادکست‌ها، تبلیغات صوتی و رسانه‌ای در سطحی حرفه‌ای.

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، با راه‌اندازی این استودیو گامی مؤثر در جهت حمایت از ایده‌های نو و توسعه

محتوای دیجیتال برداشته است



تصویری از اتاق رسانه مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری



هاب نوآوری دانشکده‌ها

هاب (مرکز) نوآوری و رشد با ماوریت ارزیابی ایده‌های نوپا دانشجویی، امکان‌سنجی آن‌ها و حمایت از دانشجویان مستعد و نوآور راه‌اندازی شده‌اند. هاب‌های نوآوری به تفکیک در دانشکده‌های فنی و مهندسی، کشاورزی و منابع طبیعی، علوم پایه، علوم اجتماعی، ادبیات و علوم انسانی، علوم تربیتی و روانشناسی و دانشکده‌های اقماری مغان، مشگین‌شهر و نمین مستقر شده است. اهداف اساس این مراکز به شرح ذیل می‌باشد:

۱. ایجاد شور و انگیزه جهت نوآوری در دانشجویان رشته‌های تحصیلی مختلف
۲. ایجاد زمینه مناسب برای بروز خلاقیت و بستری برای رشد و پرورش ایده‌های نو بر مبنای دانش
۳. شناسایی نخبگان، پژوهشگران و دانشجویان توانمند و تشکیل گروه‌های پژوهشی و حمایت از ایشان
۴. هدایت نوآوران به سمت ثبت اختراع، شرکت در مسابقات علمی و جشنواره‌ها و فراهم آوردن تسهیلات برای ادامه فعالیت و پذیرش در مراکز رشد
۵. تشکیل تیم‌های نوآور
۶. کمک به ایجاد، پرورش و بقاء فعالیت نوآوران
۷. تشویق و ترغیب نوآوران به راه‌اندازی کسب و کارهای دانشی و تأسیس شرکت‌های دانش‌بنیان و حمایت از آن‌ها
۸. کمک به تجاری‌سازی و معرفی محصول نهایی تیم‌ها به بازار
۹. ایجاد لینک بین هسته‌های پژوهشی دانشجویی و شرکت همکار
۱۰. برگزاری دوره‌ها و کارگاه‌های آموزشی مناسب اعضاء مرکز نوآوری



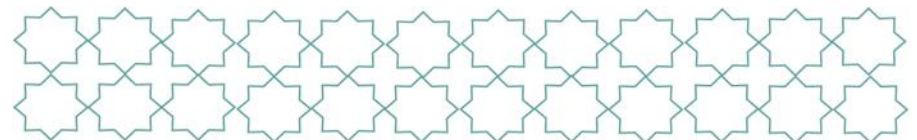
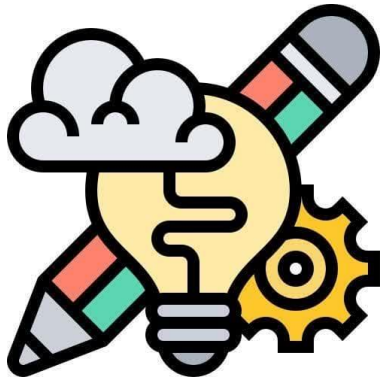
ناحیه نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی





رویدادهای برگزار شده؛ مرکز نوآوری و رشد

مرکز نوآوری و رشد در راستای تحقق اهداف خود، اقدام به برگزاری رویدادها و برنامه‌های متنوعی کرده است که در جهت توانمندسازی، شبکه سازی و ترویج فرهنگ نوآوری طراحی و اجرا شده است. این رویدادها که در زمینه‌های مختلف علمی، آموزشی و صنعتی برگزار شده‌اند، بسترهای ارزشمندی را برای دانشجویان، فناوران و نخبگان فراهم کرده است تا دانش، مهارت و ارتباطات خود را ارتقا داده و ایده‌های خود را عملی سازند. در جدول زیر اطلاعات رویدادها، کارگاه‌های آموزشی و مشاوره‌های برگزار شده طی سال‌های ۱۴۰۱ تا ۱۴۰۳ به تفکیک هر رویداد ارائه شده است.



ردیف	عنوان رویداد	کارگاه آموزشی (نفر ساعت)	تعداد شرکت کنندگان	تعداد ایده جذب شده (تعداد نفر / تیم)	تعداد ایده‌های پذیرش شده	پنل انتقال تجربه (نفر ساعت)	مشاوره و منتورشیپ (نفر ساعت)	تور علمی فناوریانه (تعداد)	تاریخ
۱	رویداد ایده‌پردازی حوزه علوم انسانی	۱۵۰۰	۱۰۰	۱۲	۵	-	۲۰	-	۱۴۰۱
۲	اولین رویداد ایده‌پردازی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی	۱۵۰۰	۱۰۰	۱۷	۱۴	-	۲۰	-	۱۴۰۱
۳	رویداد رپورس پیچ	۶	۸۰	۲۵	۲۵	-	-	۵	۱۴۰۱
۴	رویداد اینوتکس شمال غرب	۸۰	۱۰۰	۴۰	۱۵	-	۳۰	-	۱۴۰۱
۵	طرح تکاد (توانمندسازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان)	۲۵۲۰	۱۶۰	۴	۱	۵۰	۲۰	۳	۱۴۰۲
۶	دومین رویداد جذب ایده علوم انسانی و هنر	۱۶۰	۸۰	۱۷	۸	-	۵۰	-	۱۴۰۲



ردیف	عنوان رویداد	کارگاه آموزشی (نفر ساعت)	تعداد شرکت کنندگان	تعداد ایده جذب شده (تعداد نفر / تیم)	تعداد ایده‌های پذیرش شده	پنل انتقال تجربه (نفر ساعت)	مشاوره و منتورشیپ (نفر ساعت)	تور علمی فناوریانه (تعداد)	تاریخ
۷	رویداد ایده‌پردازی هوش مصنوعی و رباتیک	۳۵۰	۶۰	۸	۸	۷۸	۴۳	۱	۱۴۰۳
۸	رویداد ایده‌پردازی علوم پایه	۶۶۰	۷۵	۸	۸	۱۵۰	۱۰۴	۱	۱۴۰۳
۹	رویداد ایده‌پردازی فنی و مهندسی	۶۹۰	۷۵	۶	۶	۲۰۰	۱۰۴	۱	۱۴۰۳
۱۰	طرح تکاد منابع طبیعی و محیط زیست (توانمندسازی شغلی و کارآفرینی)	۲۵۰	۵۰	۵	۱	۲۵۳	۹۷	۲	۱۴۰۳
۱۱	رویداد استارت فست	-	-	-	-	-	-	-	۱۴۰۳



رویداد ایده‌پردازی در حوزه هوش مصنوعی و رباتیک ۱۴۰۳

خانه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری و انجمن‌های علمی دانشگاه محقق اردبیلی برگزار می‌کند:



**اولین رویداد ایده‌پردازی
هوش مصنوعی و رباتیک**

محورها:
پزشکی، ورزشی و تندرستی (برداشت‌های تصاویر تشخیص پزشکی، اندام‌های مصنوعی، سنجش سلامت، تحلیل‌گر ورزشی، ...)
تعامل انسان و ماشین (برداشت‌های چهره، برداشت‌های گفتار، ردیابی حرکت، توانبخشی، مدل‌های شناختی، برداشت رفتار، ...)
کاربردهای میدانی (کشاورزی و مزارع، معادن، خطوط انتقال انرژی، حمل و نقل، ...)
کوارث و نجات (تشخیص، آمار، مدیریت بحران، پیش‌بینی حوادث طبیعی، ...)
پازی و سرگرمی (اسباب بازی‌ها، بازی‌های یارانه‌ای، پویانمایی، سکویای نمایش، رسانه، ...)
آموزش (کمک‌یار آموزشی، پشتیبان تحصیلی، مشاوره، تست‌های آموزشی، ...)
صنایع (عیب‌یابی، اتوماسیون، بهینه‌سازی فرآیند تولید، تشخیص قطعه، ...)
کاربردهای عمومی (خانه هوشمند، خدمات، نظافت و شست‌وشو، سورت‌کننده‌ها، جداسازها، ...)
امور مالی (تحلیل بازار، بیمه، سرمایه‌گذاری، پیش‌بینی روند، ...)
سایر کاربردها

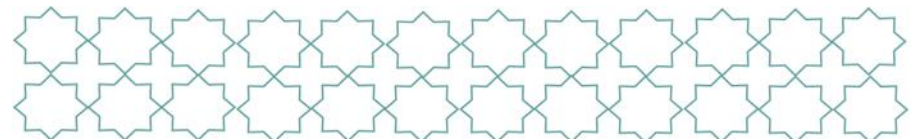
مهلت ثبت نام و ارسال کاربری: ۱۳ خرداد ماه ۱۴۰۳

خدمات و حمایت‌ها:
فضای کار اشتراکی
مشاوره و منتورینگ
حمایت مالی
آموزش و توانمندسازی
شبکه‌سازی
آزمایشگاه‌های تخصصی

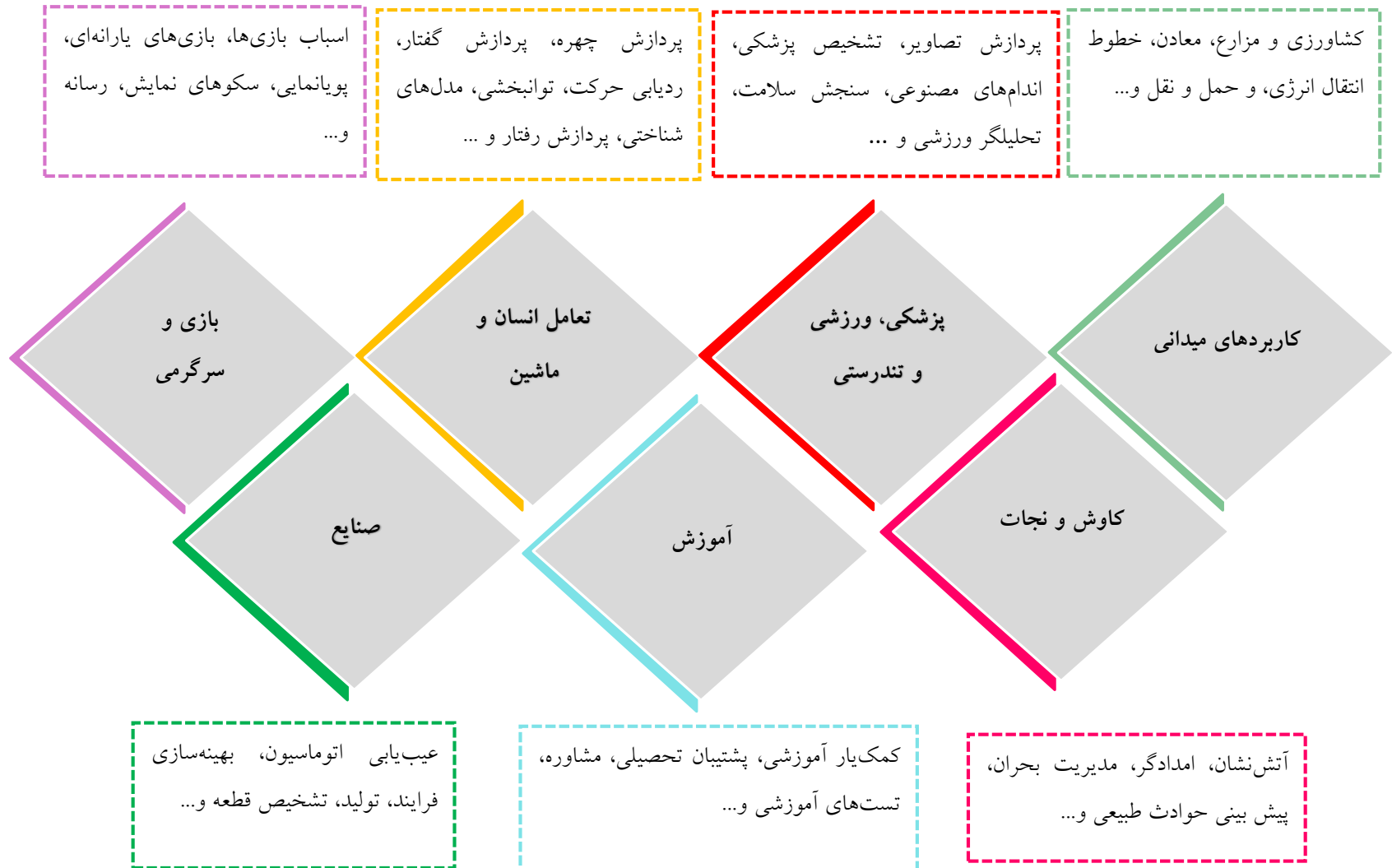
لینک ثبت نام



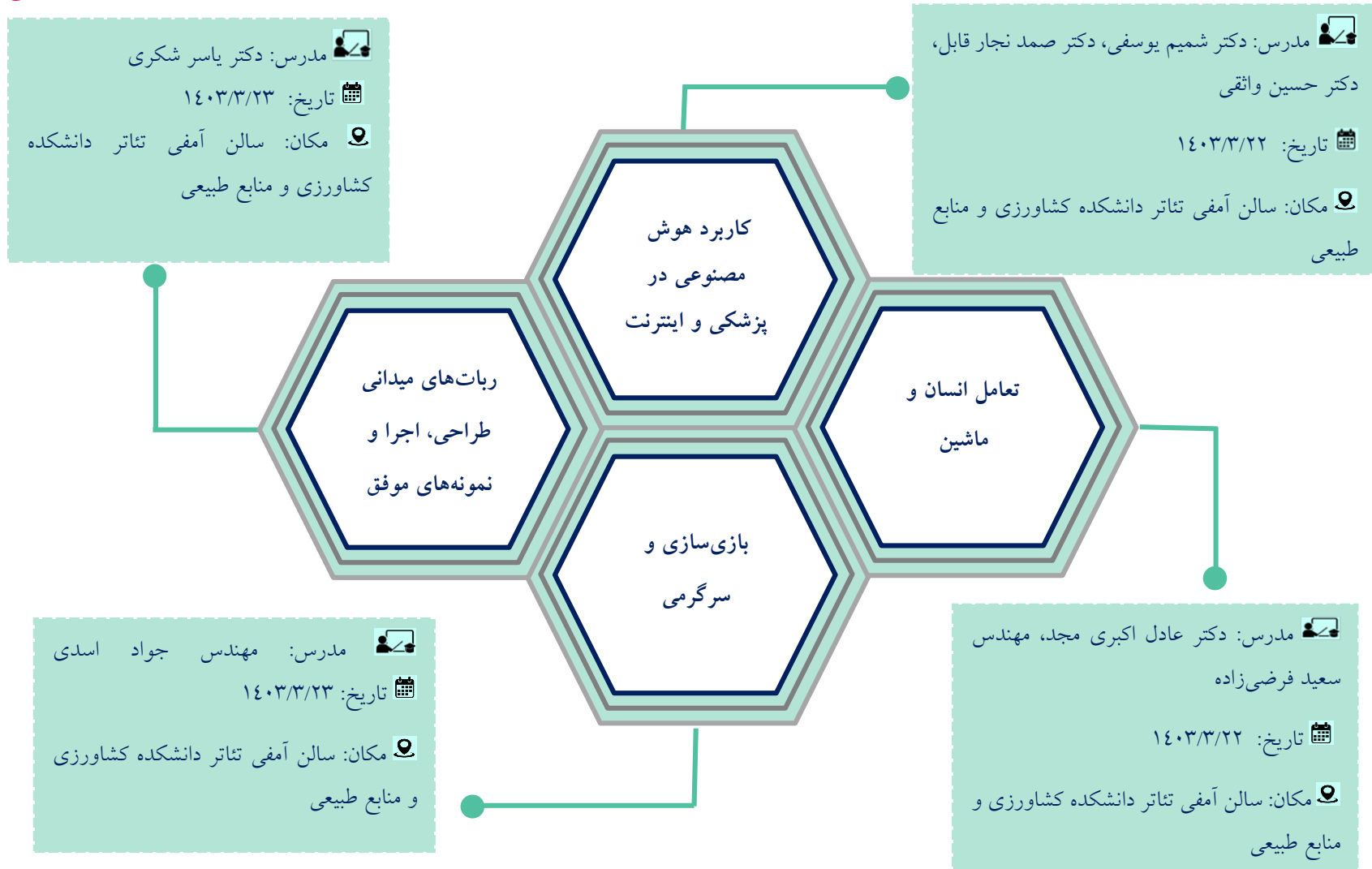
رویداد ایده‌پردازی هوش مصنوعی و رباتیک با تمرکز بر کاربردهای نوین این فناوری‌ها در حوزه‌های متنوع، فرصتی ارزشمند برای گردهمایی متخصصان، پژوهشگران، دانشجویان و علاقه‌مندان فراهم کرد. در این رویداد، شرکت‌کنندگان با جدیدترین پیشرفت‌ها و کاربردهای این فناوری در حوزه‌هایی همچون پزشکی، آموزش و مدیریت بحران آشنا شدند و در کارگاه‌های تخصصی به تبادل ایده‌های نوآورانه، توسعه مهارت‌های نوآورانه حرفه‌ای و تقویت تعاملات علمی و صنعتی در حوزه هوش مصنوعی و رباتیک پرداختند. این برنامه همچنین بستری برای حمایت از پروژه‌های فناوری‌های داخلی فراهم کرد و با تمرکز بر فناوری‌های بومی، راهکارهای عملی برای چالش‌های مرتبط ارائه شد. این رویداد توسط مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و خانه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک محقق برگزار گردید.



محورهای رویداد ایده‌پردازی در حوزه هوش مصنوعی و رباتیک



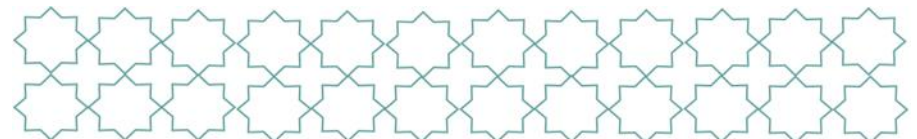
کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه هوش مصنوعی و رباتیک



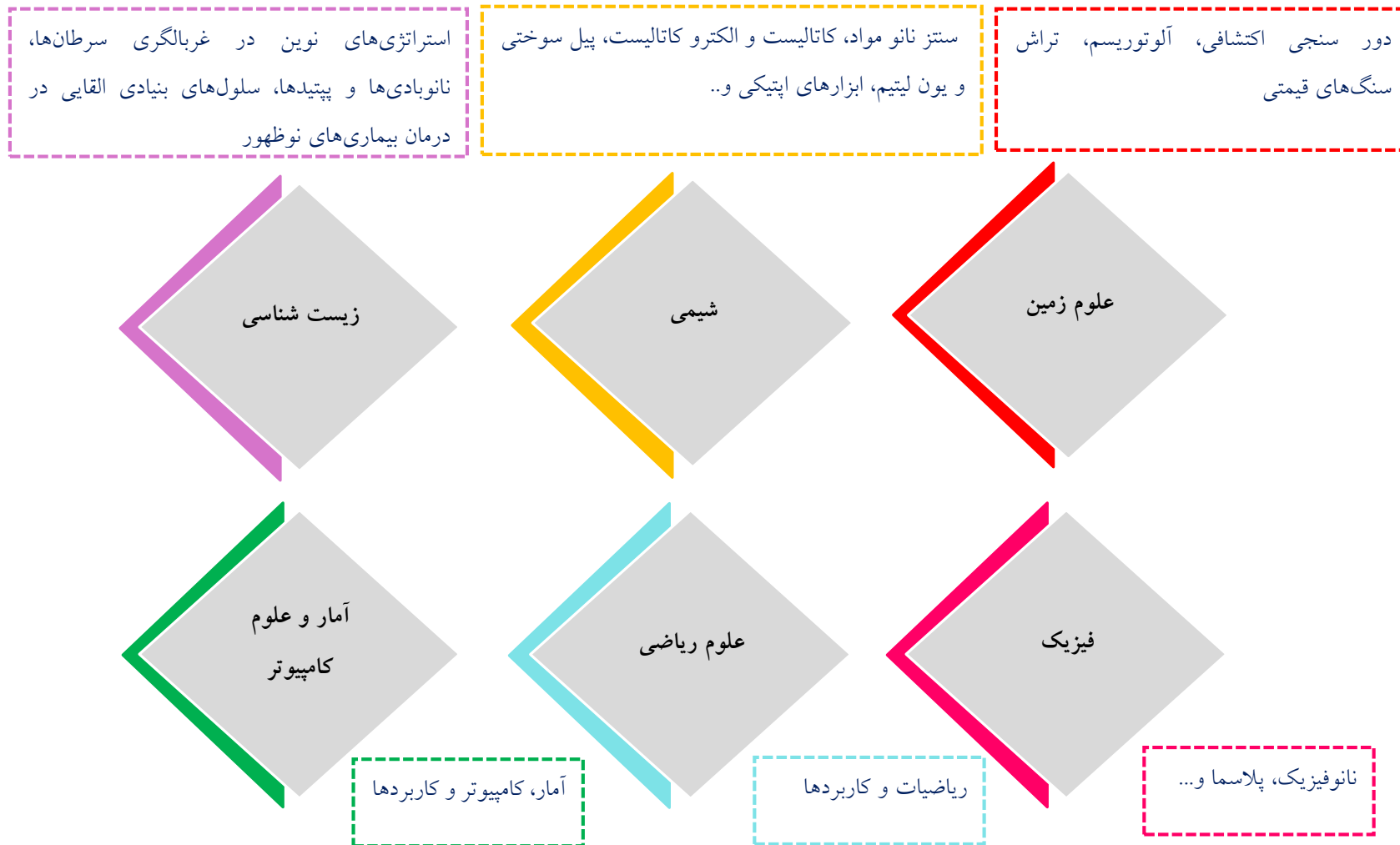
تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه هوش مصنوعی و رباتیک



مرکز نوآوری و رشد با همکاری شرکت شتاب‌دهنده جاویدان و با هدف ایجاد بستری برای ایده‌پردازی، تجاری‌سازی دانش و یافته‌های علوم پایه و توسعه کارآفرینی در این حوزه اقدام به برگزاری رویداد تخصصی ایده‌پردازی و توانمندسازی نمود. این رویداد، موقعیتی مناسب برای یادگیری، شناسایی ظرفیت‌های فردی، توسعه فرهنگ کار گروهی و آشنایی با مسیر توسعه کسب و کار فراهم نموده و نقش مهمی در تقویت جایگاه در تجاری‌سازی دانش و ایجاد کسب‌وکارهای نوین ایفا کرد. این رویداد در چهار بخش سمینار فرصت‌های کسب و کار، کارگاه‌های آموزشی، جذب و پذیرش ایده‌های مربوط و جلسات مشاوره و منتورینگ و داوری ایده‌ها برگزار شد.



محورهای رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



سمینارهای فرصت‌های کسب و کار؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه

در بخش اول رویداد، جهت ارتقای فرهنگ کارآفرینی، پیش‌رویدادی با عنوان سمینار فرصت‌های کسب و کار و پل انتقال تجربه را به تفکیک رشته‌های علوم پایه برگزار گردید. در این مجموعه سمینارها، اعضای هیات علمی و کارآفرین‌های برتر حوزه‌های ذیربط، تجربیات خود در عرصه کسب و کار را با دانشجویان به اشتراک گذاشته و چالش‌های پیش روی راه‌اندازی کسب و کار را تبیین نمودند. اهداف برگزاری سمینار فرصت‌های کسب و کار به شرح زیر است :

- ارائه مشاوره به صاحبان ایده
- معرفی کارآفرینان موفق علوم پایه
- تبیین مفهوم کارآفرینی و ایجاد کسب و کار نوپا
- ایجاد فرصتی برای ایده‌پردازان به منظور شناختن توانایی خود و نیازمندی‌های اولیه
- توانمندسازی مخاطبان برای پیاده‌سازی دانش خود در جهت راه‌اندازی یک کسب و کار نوپا



عناوین سمینارهای فرصت‌های کسب و کار؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه

پنل تخصصی با حضور اساتید دانشگاه و کارآفرینان برتر استانی و کشوری

سمینار فرصت‌های کسب و کار
در رشته‌های زیست‌شناسی و زمین‌شناسی

در رشته‌های زیست‌شناسی و زمین‌شناسی:

سخنرانان:
دکتر سعید لطیفی نوید، دکتر قهرمان سهرابی، دکتر حسین واقعی
دکتر کمال الدین حمیدی نخستین، دکتر ابوالفضل بایرامی

برگزار کنندگان:
مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی
شرکت شتاب دهنده جاویدان

تاریخ برگزاری: یکشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۳۰

ساعت: ۱۵ تا ۱۳

مکان:
آمفی تئاتر دانشکده علوم پایه

سخنرانان:

دکتر نیکروز حیدری، دکتر احمد یوسفیان دارانی،

دکتر احمد خوجالی

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۴

مکان: آمفی تئاتر ساختمان شیخ صفی

ریاضی، آمار، علوم
کامپیوتر

زیست‌شناسی،
زمین‌شناسی

سخنرانان:

دکتر سعید لطیفی نوید- دکتر قهرمان سهرابی- دکتر

غلامرضا احمدزاده- دکتر ابوالفضل بایرامی- دکتر

حسین واقعی

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۳۰

مکان: آمفی تئاتر دانشکده علوم پایه

عنوان:
سمینار فرصت‌های کسب و کار
در رشته‌های ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر

سخنرانان:
دکتر احمد یوسفیان دارانی
دکتر احمد خوجالی
دکتر نیکروز حیدری

تاریخ برگزاری: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۲/۲۴

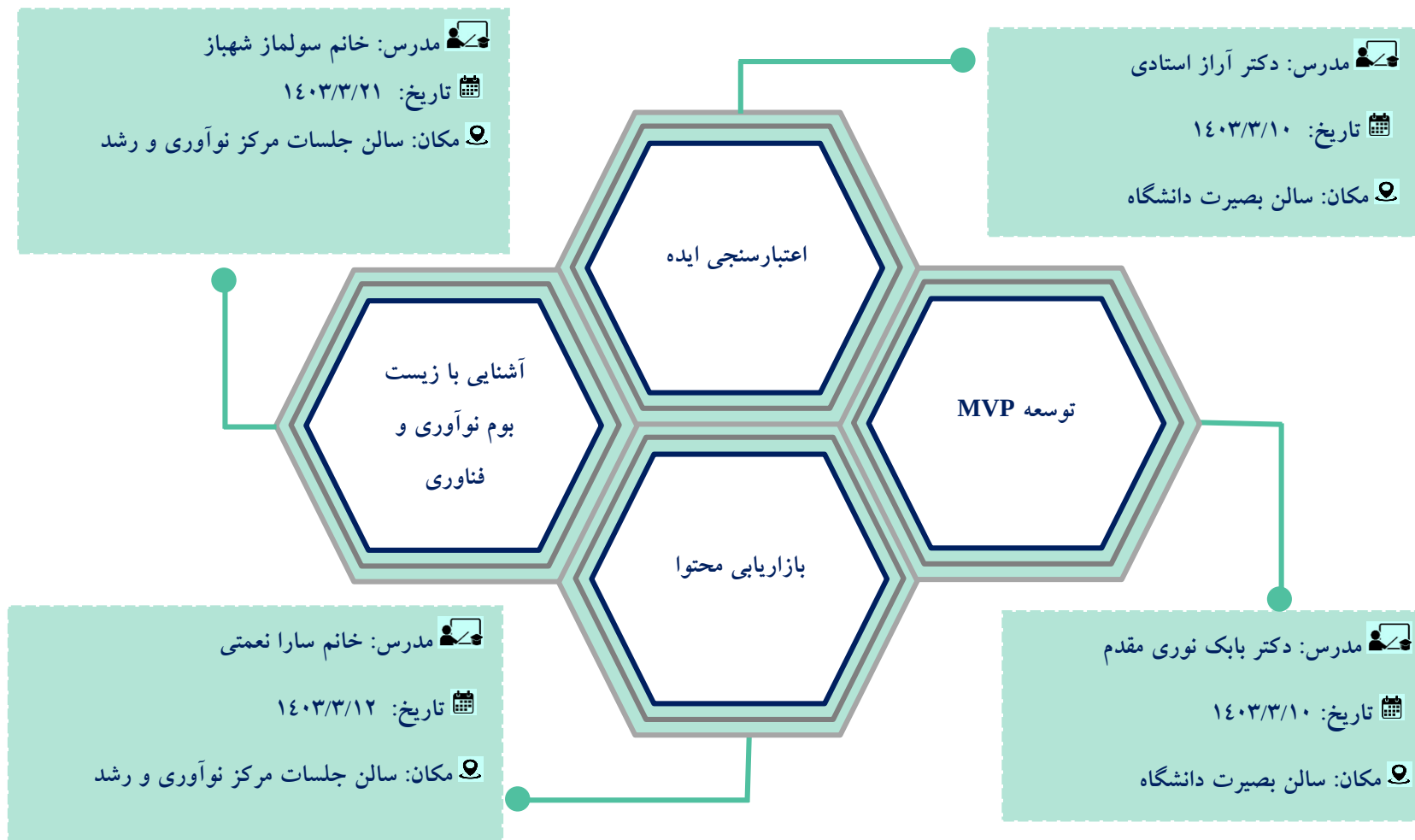
ساعت: ۱۰ الی ۱۲

برگزار کنندگان:
انتهای علمی ریاضی، آمار و علوم کامپیوتر
مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی
شرکت شتاب دهنده جاویدان

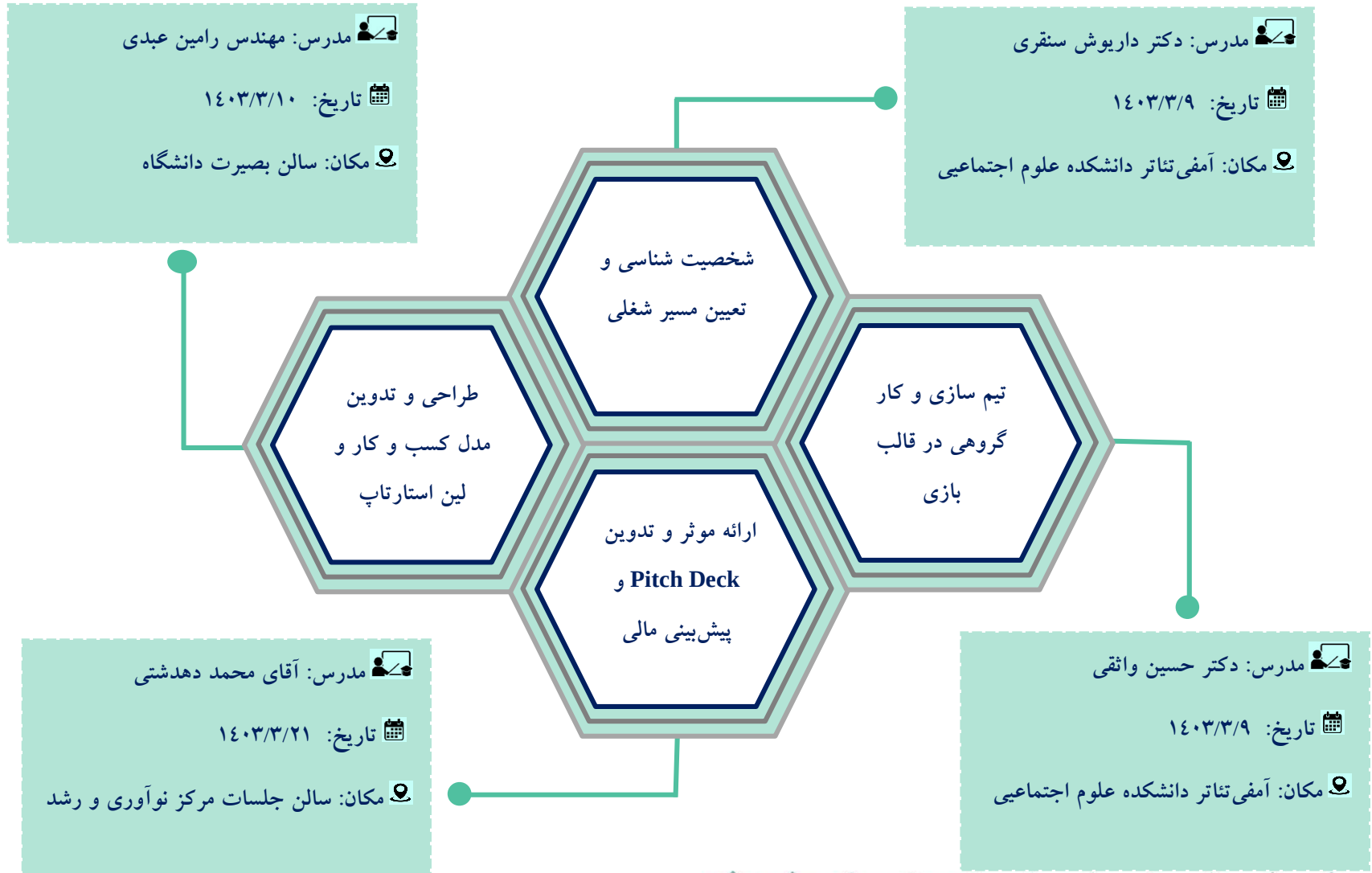
مکان:
آمفی تئاتر ساختمان شیخ صفی

پنل تخصصی
با حضور اساتید دانشگاه
و
کارآفرینان برتر استانی و کشوری

کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



پوسترهای کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

آشنایی با زیست بوم فناوری و نوآوری

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: دکتر سولماز شهیاز

تاریخ: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

ساعت: ۹ الی ۱۱

مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد

همراه با بازدید از مرکز نوآوری و رشد و شرکتهای مستقر در مرکز

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

تیم سازی و کار گروهی در قالب بازی

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

مدیران: دکتر داریوش سنقری

تاریخ: چهارشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۰۹

ساعت: ۱۶-۱۴

مکان: سالن دانشکده علوم اجتماعی

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

طراحی و تدوین مدل کسب و کار و لین استارت اپ

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: دکتر حسین وانقی

تاریخ: پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

ساعت: ۱۶-۱۴

مکان: سالن دانشکده علوم اجتماعی

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

طراحی و تدوین مدل کسب و کار و لین استارت اپ

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: دکتر حسین وانقی

تاریخ: پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۰

ساعت: ۱۶-۱۴

مکان: سالن دانشکده علوم اجتماعی

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

اعتبارسنجی ایده

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: دکتر آراز استادی

تاریخ: پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

ساعت: ۱۶-۱۴

مکان: سالن بصیرت

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

توسعه MVP

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: دکتر بابک نوری مقدم

تاریخ: پنجشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

ساعت: ۱۶-۱۴

مکان: سالن بصیرت

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

بازاریابی محتوا

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: سارا نعمتی

تاریخ: شنبه ۱۴۰۳/۰۳/۱۲

ساعت: ۱۵-۱۷

مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی و شرکت شتاب دهنده جابیدان برگزار می‌کنند.

ارائه موثر و تدوین pitch deck و پیش بینی مالی

در راستای رویداد ایده‌پردازی علوم پایه/فنی و مهندسی ایجاد محیط مناسب برای نوآوری و رشد

مدیران: محمد دهشدشتی

تاریخ: دوشنبه ۱۴۰۳/۰۳/۲۱

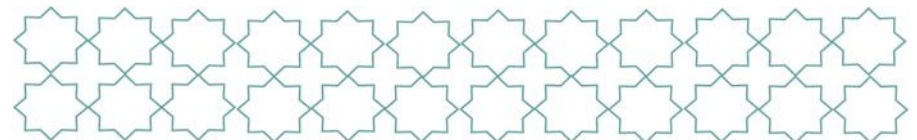
ساعت: ۱۵-۱۷

مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد

تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



جلسات مشاوره و منتورینگ؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



در بخش چهارم این رویداد، جلسات منتورشیپ اختصاصی توسط مدیر شتاب‌دهنده جاویدان جناب آقای عبدی با هدف ارائه مشاوره و تحلیل آزمون‌های شخصیت‌شناسی برای شرکت‌کنندگان برگزار گردید. در این مرحله افراد دارای ایده نیز به طرح ایده‌های خود پرداختند و مشاوره‌های لازم در جهت تکمیل ایده به آنان داده شد.



داوری و ارزیابی ایده‌های نوآورانه؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه

در بخش نهایی، تیم‌های ایده‌دهنده به ارائه ایده‌ها پرداختند و داوری ایده‌ها توسط هیات داوران انجام شد. تیم‌های منتخب ضمن تجلیل و دریافت جوایز نقدی، در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه استقرار یافتند و مقرر گردید با دریافت حمایت‌های مادی و مشاوره‌های کسب و کاری از این مرکز، ایده‌های نوآورانه خود را توسعه دهند. اسامی سه نفر برتر به ترتیب امتیاز اخذ شده از هیات داوران به شرح زیر است:

- دکتر نیکروز حیدری
- مهندس فاطمه نیکجو
- مهندس آیلین قاسمی



تصاویری از جلسه داوری و ارزیابی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه



رویداد ایده‌پردازی در حوزه فنی و مهندسی ۱۴۰۳

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی
با همکاری انجمن های علمی برگزار میکند.

اولین رویداد جذب ایده فنی و مهندسی

زمان برگزاری رویداد ایده پردازی
اردیبهشت و خرداد ۱۴۰۳

دریافت کاربرد ایده و
اطلاعات بیشتر رویداد

مجرى :
شتابدهنده جاویدان

خدمات و حمایت ها :
- قضای کار اشتراک
- حمایت های مالی برای توسعه کسب و کار
- مشاوره و منتورینگ برای راه اندازی و توسعه کسب و کار
- آموزش و توانمند سازی شبکه سازی
- آزمایشگاه های تخصصی

شماره تماس پشتیبانی :
۰۲۵ ۳۱۵۰ ۵۳۴۰
۰۹۰۳ ۸۷۳ ۱۸۹۶

محورهای ایده پردازی :

- مهندسی برق و الکترونیک
- مهندسی عمران
- مهندسی شیمی
- مهندسی مکانیک
- مهندسی مواد و متالورژی
- مهندسی کامپیوتر
- مهندسی معدن
- مهندسی معماری
- فناوری های نوین و بین رشته ای

مزایای شرکت در رویداد :

- امکان شرکت بصورت حضوری و آنلاین
- آماده سازی ورودیه مرکز نوآوری و رشد
- جوایز نقدی برای تیم های برگزیده

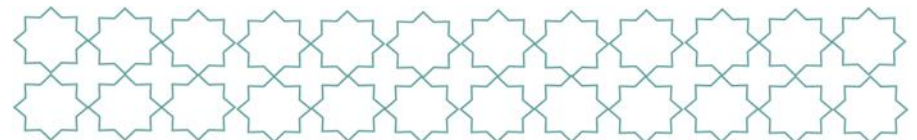
ic.uma.ac.ir/event

این رویداد، برای نخستین بار در بهار ۱۴۰۳ با همکاری انجمن علمی، شرکت شتاب‌دهنده جاویدان و مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی برگزار شد، فرصتی ارزشمند برای دانشجویان رشته‌های فنی و مهندسی جهت توانمندسازی آن‌ها برای ورود به عرصه اشتغال و کار آفرینی بود. این رویداد با برگزاری کارگاه‌های توانمندسازی، جلسات مشاوره و منتورینگ و ایجاد فرصت برای شبکه‌سازی و کارگروهی، بستری برای شناسایی توانمندی‌های دانشجویان و پاسخ به نیازهای کشور در حوزه مهندسی فراهم کرد. نتایج حاصل از این برنامه، گامی موثر در راستای تقویت نوآوری و کارآفرینی در حوزه فنی و مهندسی بود.

این رویداد در چهار بخش سمینار فرصت‌های کسب و کار و پل انتقال تجربه به تفکیک رشته‌های فنی و مهندسی، کارگاه‌های آموزشی، جلسات مشاوره و منتورینگ و داوری ایده‌ها برگزار شد.

کارگاه‌های آموزشی عمومی این رویداد در بخش رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم پایه آورده شده است.

محورهای رویداد ایده‌پردازی در حوزه فنی و مهندسی



سمینارهای فرصت‌های کسب و کار؛ حوزه فنی و مهندسی

در بخش اول رویداد، پیش‌رویدادی با عنوان سمینار فرصت‌های کسب و کار و پنل انتقال تجربه را به تفکیک رشته‌های فنی و مهندسی برگزار گردید. در این مجموعه سمینارها، اعضای هیات علمی و کارآفرین‌های برتر حوزه‌های ذیربط، تجربیات خود در عرصه کسب و کار را با دانشجویان به اشتراک گذاشته و چالش‌های پیش روی راه‌اندازی کسب و کار را تبیین نمودند. اهداف برگزاری این سمینارها به شرح زیر است:

- **آشنایی با فرصت‌های موجود در بازار:** شناسایی روندهای جدید، صنایع رو به رشد و نیازهای بازار که می‌توانند به عنوان فرصت‌های اقتصادی استفاده شوند.
- **توانمندسازی کارآفرینان و کسب و کارها:** ارائه اطلاعات و مهارت‌های لازم برای شروع، توسعه و بهبود کسب و کار
- **شبکه سازی:** ایجاد فضایی برای ارتباط میان کارآفرینان، سرمایه‌گذاران و متخصصان حوزه‌های مختلف.
- **تشویق به نوآوری و کارآفرینی:** ترویج ایده‌های نوآورانه و کمک به ایجاد کسب و کارهای جدید.
- **معرفی منابع مالی و حمایتی:** آشنایی با فرصت‌های سرمایه‌گذاری، تسهیلات بانکی و حمایت‌های دولتی یا خصوصی.
- **ایجاد انگیزه و اعتماد به نفس:** انتقال تجربیات موفق و الهام‌بخش برای تقویت اعتماد به نفس در کار آفرینان.
- **آشنایی با فناوری‌های نوین در کسب و کارها:** بررسی تاثیر فناوری‌های جدید (مانند هوش مصنوعی، بلاکچین، و تجارت الکترونیک) بر کسب و کارها.



عناوین سمینارهای فرصت‌های کسب و کار؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه فنی و مهندسی

سخنرانان:

دکتر شهرام جمالی - دکتر شمیم یوسفی - دکتر صمد نجار

قابل

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۶

مکان: آمفی تئاتر دانشکده فنی مهندسی

سخنرانان:

دکتر مسعود اجری - دکتر رضا پیل افکن - دکتر مهدی اسکندرزاده - دکتر امیر حیدری - دکتر نگین معلمی

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۲۹

مکان: آمفی تئاتر دانشکده فنی مهندسی

سخنرانان:

دکتر فریبرز معصومی - دکتر وحید وزیری - مهندس طاهر

باهر طالاری - دکتر بابک گلچین

تاریخ: ۱۴۰۳/۲/۳۱

مکان: آمفی تئاتر دانشکده فنی مهندسی

مهندسی شیمی،
مکانیک، ساخت و
تولید، مواد و متالورژی

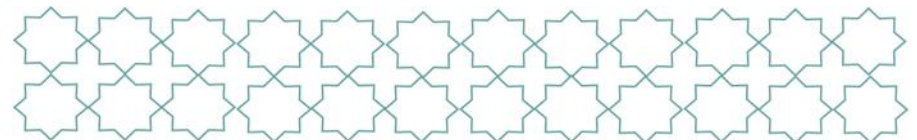
مهندسی کامپیوتر،
الکترونیک، برق
قدرت، مخابرات،
انرژی و لیزر اپتیک

مهندسی عمران،
معماری، معدن



جلسات مشاوره و منتورینگ؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه فنی و مهندسی

در بخش سوم این طرح، جلسات مشاوره و منتورینگ برای ایده‌دهندگان و افراد علاقه‌مند به حوزه کارآفرینی برگزار شد. تیم‌های ایده‌دهنده تحت راهنمایی منتورها و مشاوران، به بررسی امکان تجاری‌سازی ایده‌ها و تدوین پیشنهادها پرداختند.



طرح جامع توانمندسازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان و دانش‌آموختگان منابع طبیعی و محیط زیست تکاد ۱۴۰۳



رویداد تکاد (طرح جامع توانمندسازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان و دانش‌آموختگان) در حوزه منابع طبیعی و محیط زیست، بستری فراهم آورد تا دانشجویان و دانش‌آموختگان این حوزه توانمندی‌های خود را در ایده‌پردازی و انتقال ایده‌ها به دیگران به نمایش بگذارند. این رویداد با هدف تقویت مهارت‌های کارآفرینی، ایجاد شبکه‌سازی حرفه‌ای و شناسایی و توسعه ایده‌های نوآورانه در محورهای تخصصی شامل مرتع و آبخیزداری، مدیریت منابع آب، گیاه‌پزشکی، صنایع چوب و کاغذ و ژنتیک گیاهی طراحی شد. این رویداد شامل سمینار فرصت‌های کسب و کار و کارگاه‌های آموزشی بود که گزارش آن در صفحات بعدی به تفکیک ارائه شده است.



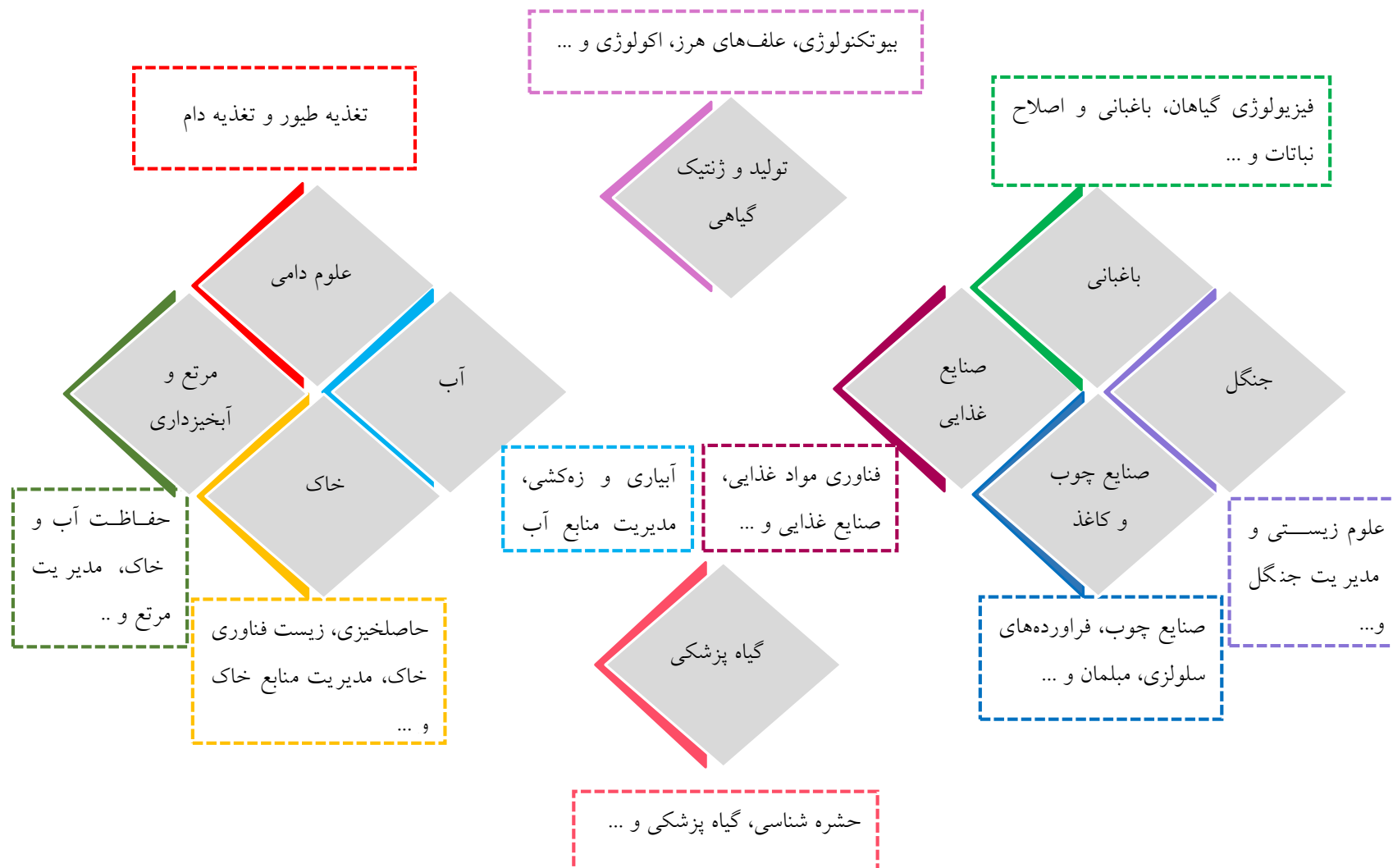
این رویداد با مشارکت انجمن علمی مرتع و آبخیزداری و مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی و حمایت معنوی نهادهای و سازمان‌های ذیل برگزار گردید:



- انجمن مرتع ایران
- انجمن جنگل ایران
- اتحادیه منابع طبیعی
- انجمن آبخیزداری ایران
- پژوهشکده مدیریت آب
- انجمن صیانت از شتر دوکوهانه
- انجمن علمی صنایع چوب و کاغذ
- انجمن علمی علوم و مهندسی جنگل
- اداره کل حفاظت محیط زیست اردبیل
- اداره کل منابع طبیعی و آبخیزداری اردبیل
- خانه محیط زیست دانشگاه محقق اردبیلی
- انجمن علمی سامانه‌های سطوح آبگیر باران
- مؤسسه مردم نهاد طبیعت یاور جوان آتیه‌ساز



محورهای طرح تکاد منابع طبیعی و محیط زیست



عناوین سمینارهای فرصت‌های کسب و کار؛ طرح تکاد منابع طبیعی و محیط زیست

 سخنرانان: مهندس لیلا نعمتی، مهندس کاظم قریشی
تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۱۰
مکان: سالن آمفی تئاتر تالار استاد رضا سید حسینی
دانشکده علوم انسانی

طرح‌های مرتع
داری / پایش و
ارزیابی

توسعه روستایی و
بوم‌گردی مسئولانه و
دوست‌دار محیط زیست

طرح‌های
مدیریت پایدار
جنگل

طرح‌های آبخیزداری
پایش / ارزیابی

کشت و تولید
بذر و نهال

 سخنرانان: مهندس سید ابوالفضل میرقاسمی،
دکتر بابک مغازه‌ای
تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۱۲
مکان: سالن آمفی تئاتر تالار استاد رضا سید
حسینی دانشکده علوم انسانی

 سخنرانان: دکتر داود حسن پناه،
دکتر یونس رستمی کیا
تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۱۲
مکان: سالن آمفی تئاتر تالار استاد
رضا سید حسینی دانشکده علوم
انسانی

 سخنرانان: مهندس خدایی
تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۱۰
مکان: سالن آمفی تئاتر تالار استاد رضا سید
حسینی دانشکده علوم انسانی

 سخنرانان: دکتر کیومرث سفیدی، دکتر
رقیه جهدی
تاریخ: ۱۴۰۳/۳/۱۰
مکان: سالن آمفی تئاتر تالار استاد رضا
سید حسینی دانشکده علوم انسانی

کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد منابع طبیعی و محیط زیست



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد منابع طبیعی و محیط زیست



رویداد استارت فست ۱۴۰۳

کارخانه نوآوری کار و نو و مرکز نوآوری و رشد واحد جای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار می‌کند:

صبحانه دورهمی استارت‌آپی

استارت فست



محورها:

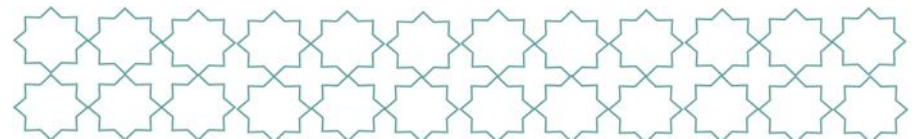
- ایجاد فضای دوستانه و نوآرانه
- کمک به شبکه‌سازی فعالان حوزه نوآوری
- معرفی بازیکنان حوزه نوآوری، کارخانه نوآوری، دانشگاه و ...
- کمک به کسب تجربه از بزرگان و افراد متخصص
- دیدن و شنیدن درباره آنچه در حوزه نوآوری اتفاق می‌افتد

زمان برگزاری: ۱۴۰۳ ماه ۳ ساعت ۹:۱۱ | مکان: سالن تالار دانشگاه محقق اردبیلی

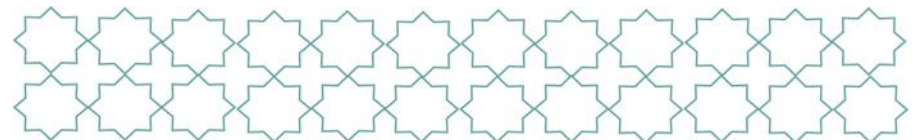
برای اطلاعات بیشتر به پیج های @ikareno.ir, @kareno.uma, @kareno.uma مراجعه کنید و سوالات خود را بپرسید.



رویداد استارت فست (صبحانه دورهمی استارت‌آپی) توسط مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی و کارخانه نوآوری کارونو در تاریخ ۱۴۰۳/۰۸/۱۶ با هدف ایجاد فضایی صمیمانه و حرفه‌ای برای تبادل ایده‌ها، شبکه‌سازی و گسترش تعاملات میان پژوهشگران، کارآفرینان و فعالان صنعتی برگزار شد. این رویداد فرصتی منحصر به فرد را فراهم کرد تا شرکت‌کنندگان در محیطی غیررسمی به گفتگوهای سازنده پرداخته و تجربه‌ها و دیدگاه‌های خود را به اشتراک گذاشته و زمینه‌های همکاری‌های آینده را شناسایی کنند. این گردهمایی به عنوان پلی میان جامعه علمی و صنعتی، گامی موثر در راستای تقویت زیست‌بوم نوآوری و فناوری به شمار می‌رود.



محورهای رویداد استارت فست





برگزاری مسابقات رباتیک دانش‌آموزی استانی ۱۴۰۳

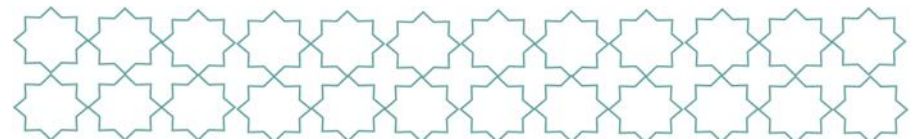
خانه فناوری هوش مصنوعی و رباتیک مرکز نوآوری و رشد
واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با همکاری دانشکده فنی و مهندسی برگزار می‌کند:

دومین دوره مسابقات رباتیک (لیک جنتجو) دانش‌آموزی

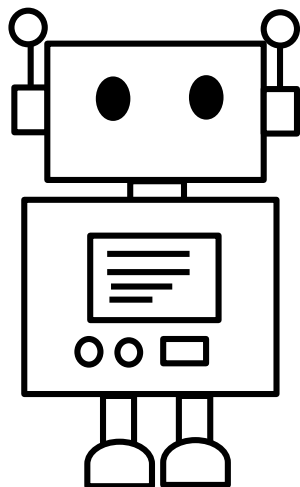
تاریخ: ۲۱ و ۲۲ مرداد ۱۴۰۳
مکان: مرکز نوآوری و رشد واحدهای دانشگاه محقق اردبیلی
آخرین مهلت ثبت نام: ۱۴۰۳/۰۵/۱۷

لینک ثبت نام: <https://B2n.ir/j23225>

در عصر حاضر تکنولوژی، رباتیک به عنوان یکی از حوزه‌های پیشرفته فناوری، توجه گسترده‌ای را به خود جلب کرده است. در این راستا، مرکز نوآوری دانشگاه محقق اردبیلی و خانه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک به منظور شناسایی استعدادهای آینده در این حوزه و پرورش مهارت‌های فنی و علمی در کودکان و نوجوانان، دومین دوره مسابقات رباتیک دانش‌آموزی را در تابستان ۱۴۰۳ برگزار کرد.



این مسابقات استانی در رده دانش‌آموزی، طی دو روز برگزار شد و میزبان ۱۱۲ نفر از دانش‌آموزان مستعد بود. روز اول به رقابت ۵۲ شرکت‌کننده زیر ۱۰ سال اختصاص یافت که در نهایت چهار نفر برگزیده شدند. روز دوم نیز شاهد رقابت ۶۰ دانش‌آموز بالای ۱۰ سال بود که با انتخاب چهار نفر برتر، این رویداد به پایان رسید. اسامی نفرات برتر به شرح زیر است:



مقام	نام و نام خانوادگی	
	رده سنی زیر ۱۰ سال	رده سنی بالای ۱۰ سال
اول	نیکا سالبی	رهام عبداله‌زاده
دوم	پارمیس سفیدی	امیرحسین کشفی
سوم	امید ابراهیمی	حامد احسانی
چهارم	سید صدرا شهبازی	میرمحمدعلی مهدیخانی



تصاویری از مسابقات رباتیک دانش‌آموزی استانی ۱۴۰۳



طرح جامع توانمندسازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان (تکاد) ۱۴۰۲



چالش اشتغال و عدم انطباق آموزش های دانشگاهی با نیازهای بازار کار، از مسائل اساسی جامعه امروز است. در این راستا، طرح تکاد ۱۴۰۲ با هدف کاهش این شکاف، توانمندسازی دانشجویان و هدایت آنها به سمت مسیر شغلی متناسب با استعدادها و قابلیت های فردی طراحی شد. این طرح که توسط مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی و مرکز شتابدهی تیک آپ برگزار شد، بستری فراهم آورد تا دانشجویان با شناخت نقاط قوت و ضعف خود، مهارت های کاربردی لازم برای ورود به بازار کار را فرا گیرند و از راهنمایی افراد متخصص و کارآفرینان موفق بهره مند شوند. از مزایای برگزاری این طرح می توان به بهره مندی از جلسات مشاوره و منتورینگ، بازدید از واحدهای صنعتی استان، ارسال ایده های برتر به جشنواره بین المللی حرکت، اعطای جوایز نقدی برای تیم های منتخب، پذیرش تیم های منتخب در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه محقق اردبیلی اشاره کرد.

این طرح در چهار بخش شامل کارگاه های آموزشی کسب و کار، پنل انتقال تجربه، جلسات مشاوره تخصصی و تور فناوریانه راهیان پیشرفت برگزار شد.



تصاویر آئین افتتاحیه طرح جامع تکاد



مرکز نوآوری و رشد یا جهاد نوآوری دانشگاه صنعتی اراک

سخنرانان طرح توانمند سازی شغلی و کارآفرینی دانشجویان (طرح تکاد)

حجت الاسلام محمد رضا مصلح نیا
عمودت و انبوه: کلمه‌های موهبت‌جو برای کارآفرینان برای دانشجوین

دکتر جبرائیل زنجانی
نمونه مهارت‌های کارآفرینی: نام به کام دانشجوین

دکتر عباس قلی اصل
مشکل اصلی: نام به کام دانشجوین و مشکلاتی از فرم‌های کارآفرینی از این‌ها موهبت

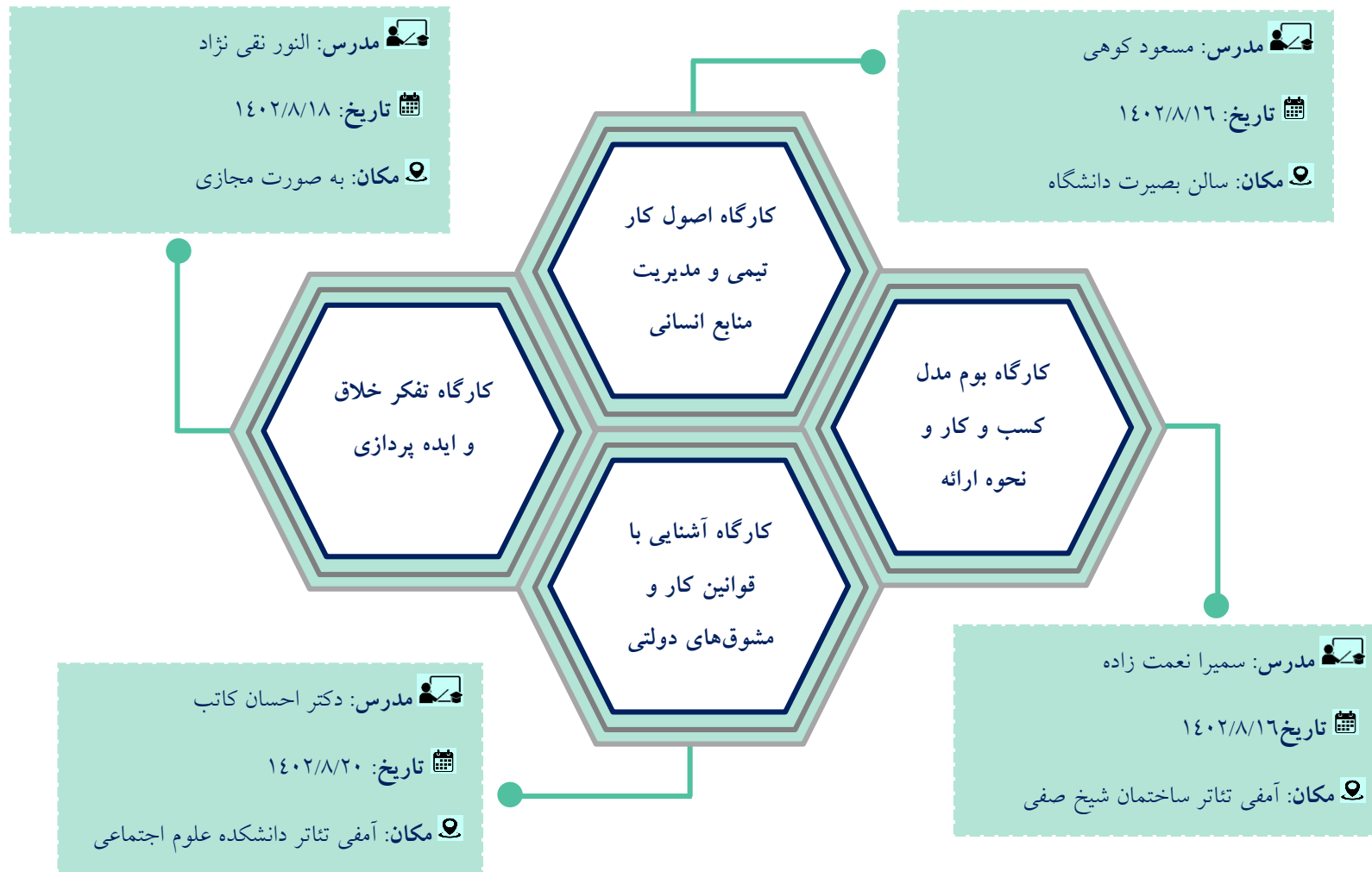
دکتر آتی اکبری
از آموزش تا عمل: از کتب مهارت‌های کارآفرینی برای دانشجوین

دکتر محمد جواد
مشتریان و آورده: دانشجوین به عنوان و جوان نوآوری در ایجاد اکوسیستم کارآفرینی

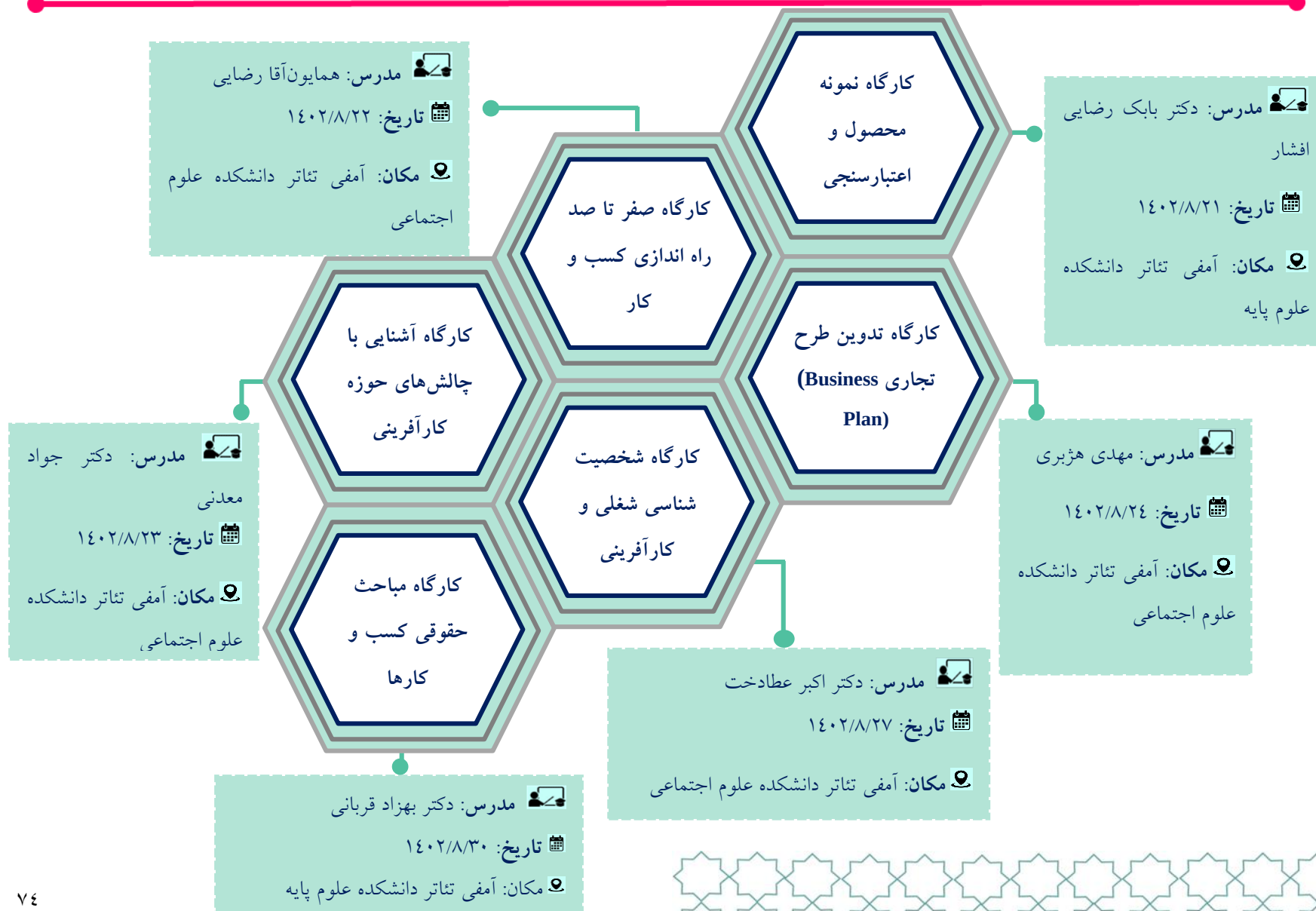
دکتر سید محمد اکبری
مهمی دوره و برقراری کارگاه اول: اصول کارآفرینی و مهارت‌های نوآوری

Logo of the Center for Innovation and Growth (CIG) and other affiliated organizations.

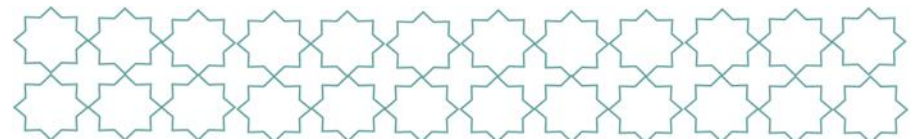
کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



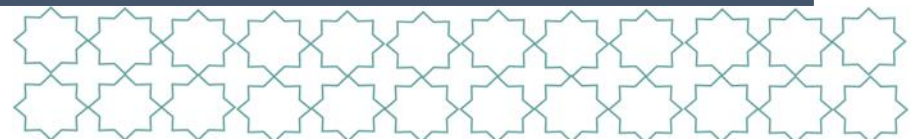
کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



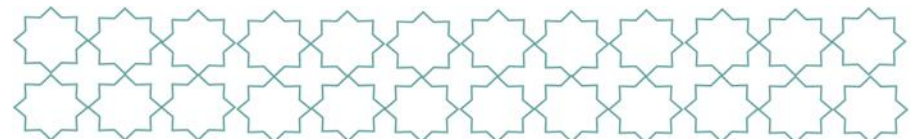
تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ طرح جامع تکاد



پنل انتقال تجربه؛ طرح جامع تکاد

پنل انتقال تجربه کارآفرینان موفق

از سری برنامه های طرح جامع توانمند سازی کارآفرینی دانشجویان (تکاد)

مهندس عطا توکلی
مدیر هیئت مدیره هیأت مدیره

مهندس بهزاد کهنی
مدیر عامل شرکت
الکترونیک پردازش سیگنال

دکتر علی اهری پور
رئیس هیئت مدیره و مدیر عامل
شرکت توسعه و عمران

راهبر پنل
مسعود کوهی
مدیر عامل مرکز فناوری نوآوری

چهارشنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۲
ساعت ۹ صبح

آزمایشگاه نانو دانشکده علوم پایه دانشگاه محقق اردبیلی

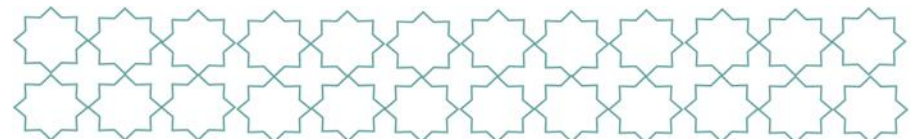
در بخش دوم این طرح، پنل تخصصی انتقال تجربه طرح جامع توانمندسازی کارآفرینی دانشجویان تکاد روز چهارشنبه ۲۹ آذر ماه ۱۴۰۲ با حضور سه نفر از کارآفرینان موفق استانی در محل آمفی تئاتر دانشکده علوم و با راهبری مهندس مسعود کوهی مدیر عامل شتاب دهنده تیک آپ برگزار گردید. مهمانان این برنامه مهندس بهزاد کهنی مدیر عامل شرکت الکترونیک پردازش سیگنال، مهندس عطا توکلی مدیر مجتمع صنعتی روزوین و دکتر علی امیرپور کارآفرین برتر استانی و مؤسس دو درمانگاه شوک و آتیه بودند.

تصاویری از پنل انتقال تجربه؛ طرح جامع تکاد



جلسات مشاوره و منتورینگ؛ طرح جامع تکاد

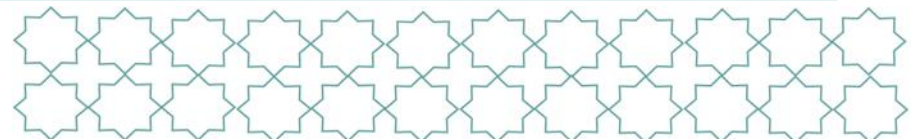
در بخش سوم این طرح جلسات مشاوره تخصصی ویژه دانشجویان ثبت نام کننده در طرح جامع توانمندسازی کارآفرینی دانشجویان دانشگاه محقق اردبیلی در محل اتاق مشاوره و منتورینگ مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی توسط مرکز شتابدهی تیک آپ برگزار گردید.



تور فناوریانه بازديد از واحدهای صنعتی؛ طرح جامع تکاد

در بخش نهایی طرح جامع توانمندسازی شغلی و کارآفرینی ویژه دانشجویان، بازديد علمی و فناوریانه از شرکت‌های ذیل به عمل آمد:

- شرکت آل این وان (All in one) تولید کننده "کامپیوتر یکپارچه" با برند تجاری Innovers واقع در شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل
- الکترونیک پردازش سبلان تولید کننده قطعات الکترونیکی خودرو با برند تجاری EPS واقع در شهرک صنعتی شماره ۲ اردبیل
- واحدهای فناور و شرکت‌های دانش‌بنیان مستقر در مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی



تصاویری از تور فناوریانه بازدید از واحدهای صنعتی؛ طرح جامع تکاد



رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر ۱۴۰۲

ایده‌های نوپا، طرح‌هایی ذهنی هستند که در صورت دریافت مشاوره‌های تخصصی و حمایت‌ها، به کسب و کارهای خلاق تبدیل خواهند شد. مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی در راستای جذب ایده‌های نوآورانه، فناورانه و اشتغال‌زا، دومین دوره رویداد جذب ایده در دو حوزه علوم انسانی و هنر را برگزار کرد. این رویداد در ۲ بخش کارگاه‌های آموزشی و داوری ایده‌ها برگزار گردید.

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار می‌کند:

دومین رویداد ایده‌پردازی حوزه علوم انسانی و هنر

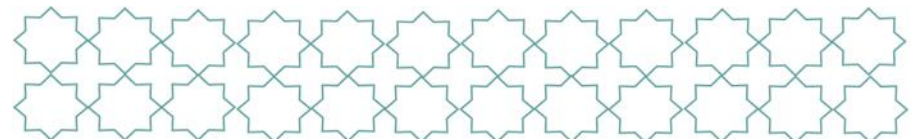
آخرین مهلت ثبت‌نام: ۲۸ اردیبهشت
آخرین مهلت ارسال کار برگ: ۳۰ تیر

دریافت کاربرگ ایده و اطلاعات بیشتر رویداد

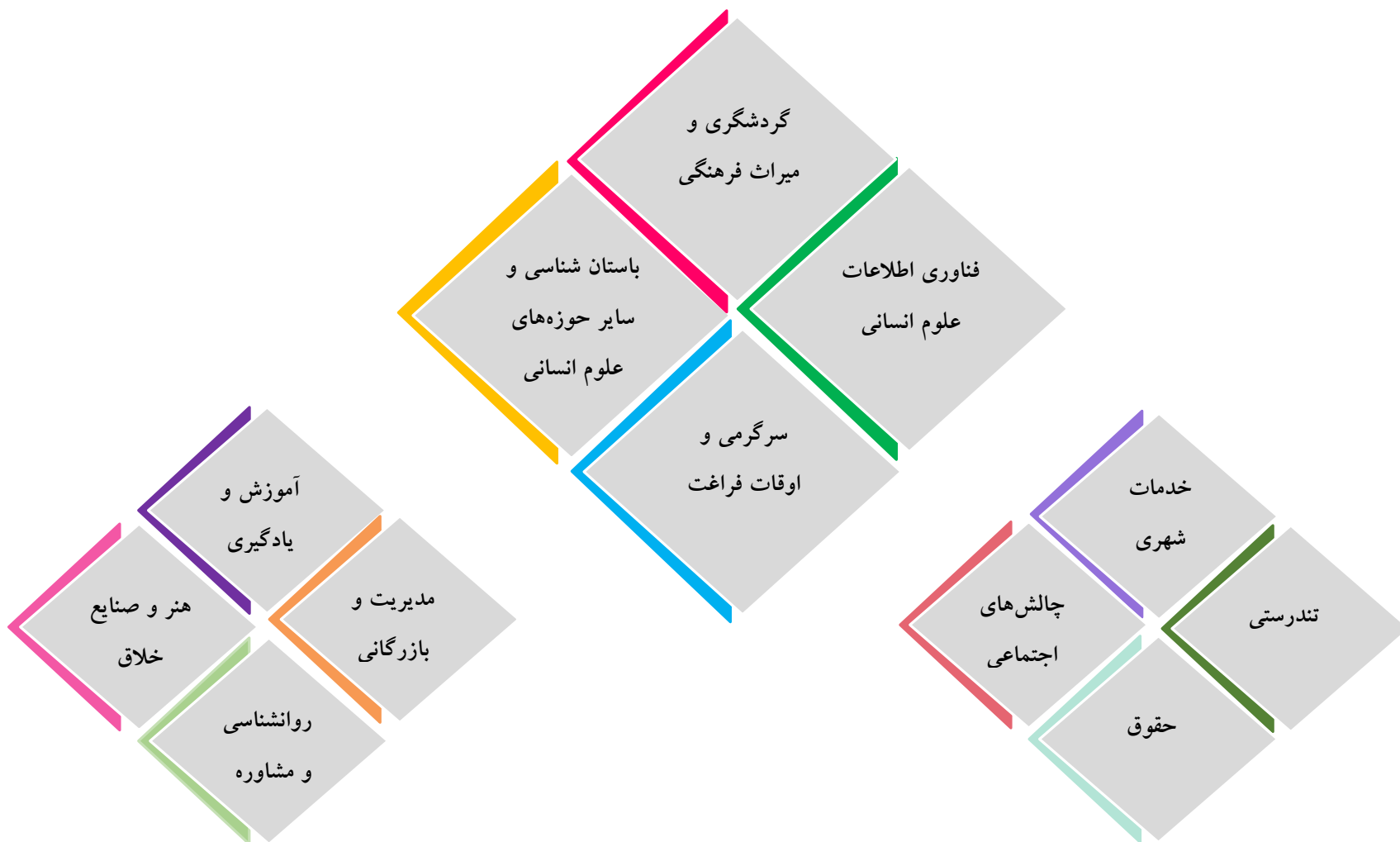
ic.uma.ac.ir/event

محور های رویداد:

- گردشگری و میراث فرهنگی
- مدیریت و بازرگانی
- هنر و صنایع خلاق
- آموزش و یادگیری
- فناوری اطلاعات علوم انسانی
- چالش های اجتماعی
- خدمات شهری
- سرگرمی و اوقات فراغت
- روانشناسی و مشاوره
- تندیس
- حقوق
- بستان شناسی
- و سایر حوزه های علوم انسانی



محورهای رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر



کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر



تصاویری از کارگاه‌های آموزشی؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر

Adobe Connect (Sharing) - دوره آموزش رویداد جذب ایده

Meeting Layouts Pods Audio

Share 2 میزبان چرا - Request Control

Video (1)

2 میزبان چرا

Attendees (20)

- 2 میزبان چرا
- Mohammad Sadegh Nadiri
- naseri
- Omid
- Omid Pourhassan
- rezai
- Sepideh
- Sepideh Ghahremanpoor

Chat (Everyone)

darvazeban jadid miad

khdije poornemati: khadije poornemati/ 904 665 6864

Everyone Mohammad S...

مهمترین اصول تیم‌سازی
همکاری و مشارکت میان اعضا

مجموعه کارگاه‌های
رویداد علوم انسانی

سمفونی تیم سازی-سرود داستان پیروزی با کار تیمی

مدرس: **کاین آهنگری**
تاریخ: ۱۴ مرداد
زمان: ساعت ۱۸:۲۰

نیمه اید منو بهارین

بایدها و نبایدهای، یک ارائه موثر

مدرس: **مولانا چرانی**
تاریخ: ۱۶ مرداد
زمان: ساعت ۱۸:۲۰

مدیر مرکز موسیقی

آموزش بوم ناب، مصور سازی مسیر کارآفرینی

مدرس: **داناوود دهقانی**
تاریخ: ۱۸ مرداد
مدیر شتاب دهنده تریک آب انچهانی
زمان: ساعت ۱۷:۴۰
۱۹:۳۰

لینک کارگاهها: <https://22.33.201.124/idea/>



داوری ایده‌ها؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر

در این رویداد، تعداد ۱۷ ایده ارائه شد که از این بین، تعداد ۱۲ ایده به مرحله داوری نهایی رسیدند. نفرات برتر این رویداد طبق آرای داوران تخصصی و کسب و کاری به شرح زیر معرفی شدند. ضمن تجلیل و اهدای جوایز در مرکز نوآوری و رشد، حمایت‌های مادی و منتورینگ تخصصی برای ایده‌های منتخب ارائه گردید.

مقام	نام و نام خانوادگی ایده‌دهنده	عنوان ایده
اول	میلاد پیران حمل آبادی	طراحی و ساخت کفی کفش LP ایرانی
دوم	یحیی محمدحسینی	فروش محصول برای حوزه بازی و معماری در مارکت‌های جهانی
سوم	عباس شجاع	ارائه خدمات و کالاهای تخفیفی و اعتباری و خدمات بیمه ای در حوزه IT

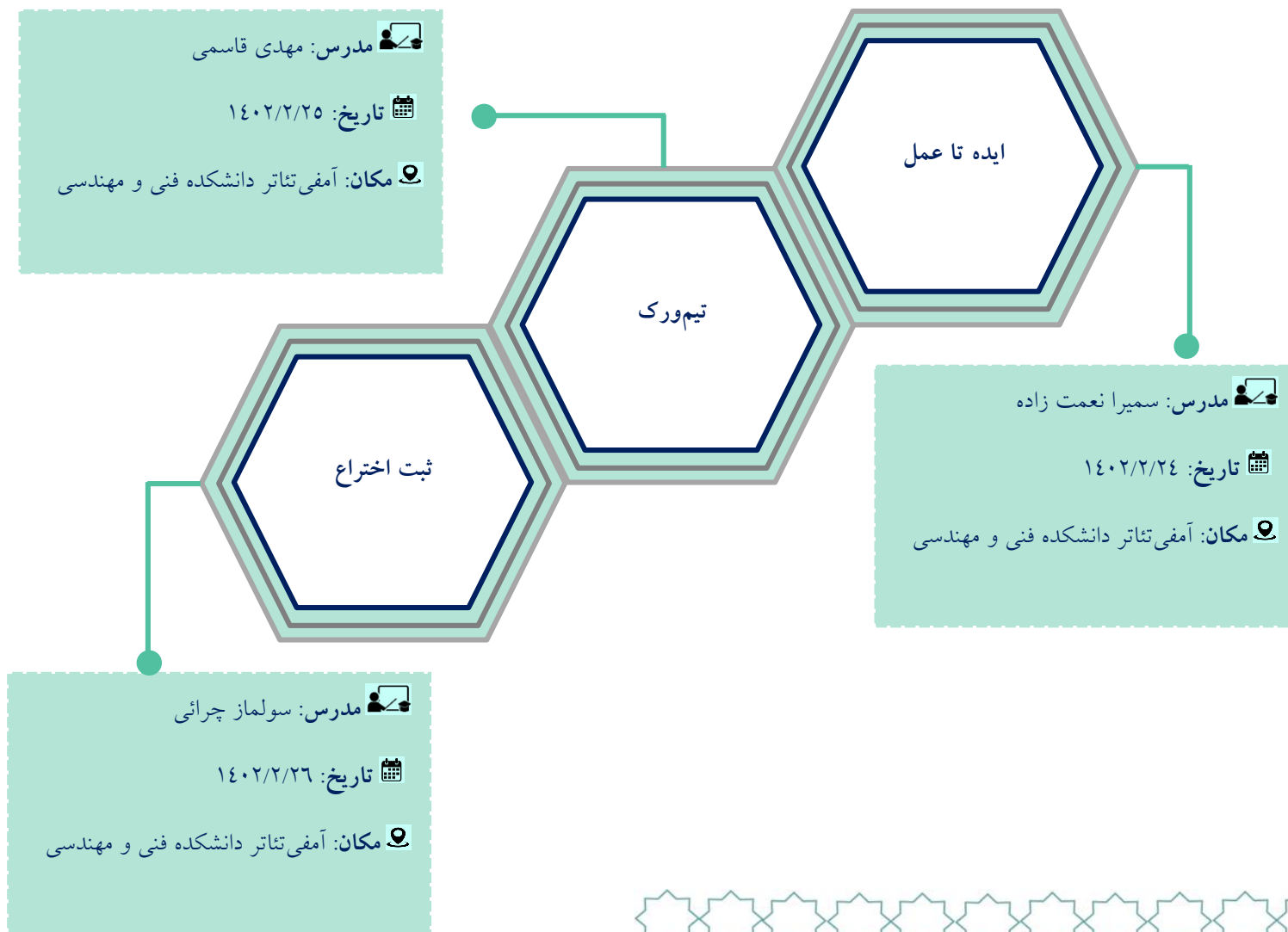


تصاویری از داوری ایده‌ها؛ رویداد ایده‌پردازی در حوزه علوم انسانی و هنر





کارگاه‌های آموزشی؛ مسابقه نجات تخم مرغ



تصاویری از مسابقه؛ نجات تخم مرغ



مجموع کارگاه های **یادمان** دوره مسابقه **کش** **ورک** نجات تخم مرغ

کارگاه ایده تا عمل
مدیران: سمیرا نعمت زاده
تاریخ: ۱۳۹۲/۲/۲۴ زمان: ۱۸ الی ۲۰

کارگاه تیم ورک
مدیران: مهدی قاسمی
تاریخ: ۱۳۹۲/۲/۲۵ زمان: ۲۰ الی ۲۲

کارگاه ثبت اختراع
مدیران: سولماز پورابین
تاریخ: ۱۳۹۲/۲/۲۶ زمان: ۱۸ الی ۲۰

لینک کارگاه ها: https://www.skyroom.online/ch/ali_karindoost/uma-workshop

کارگاه ها با حضور هیئت مدیره برگزار شدند.

مجموع کارگاه ها در روزهای ۲۴ تا ۲۶ برگزار شدند.

مسابقه رباتیک دانش آموزی استانی ۱۴۰۲

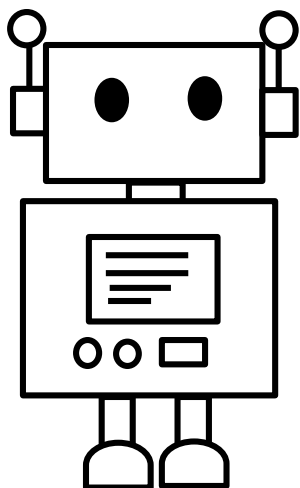


رباتیک به عنوان یکی از شاخه‌های علمی و عملی نوین، نقش کلیدی در پیشرفت تکنولوژی و حل چالش‌های آینده دارد. آموزش و مبانی رباتیک از دوران کودکی و جوانی، فرصت ارزشمند برای آشنایی با این فناوری و توسعه مهارت‌های مرتبط فراهم می‌کند. برگزاری مسابقه رباتیک به ایجاد علاقه‌مندی در نسل جدید و شناسایی استعدادها و برجسته در این زمینه کمک می‌کند. اولین دوره مسابقه رباتیک دانش آموزی و مهارت دانشجویی در مرداد سال ۱۴۰۲ در سالن ساختمان کتابخانه مرکزی دانشگاه محقق اردبیلی توسط خانه فناوری‌های هوش مصنوعی و رباتیک محقق برگزار شد.



قبل از آغاز مسابقه، دو کارگاه آموزشی تخصصی با موضوعات طراحی و ساخت ربات برگزار شد که زمینه یادگیری هر چه بیشتر شرکت کنندگان را فراهم کرد. این مسابقات با حضور بیش از ۷۰ نفر شرکت کننده و در دو لیگ ربات جنگجو و ربات نمایشی برگزار شد. در پایان، چهار نفر برتر شناسایی و از سوی مرکز نوآوری و رشد دانشگاه مورد تجلیل قرار گرفتند. شایان ذکر است که از طرف معاونت پژوهش و فناوری دانشگاه و همچنین دانشکده فنی و مهندسی نیز به نفرات برتر جوایز نقدی ارزنده اعطاء گردید.

اسامی نفرات برتر به شرح زیر است:



مقام	نام و نام خانوادگی	
	لیگ جنگجو	لیگ نمایشی
اول	رهام عبدالله زاده	میرمحمد مهدی خانی
دوم	امیرعلی یحیوی	محمد پارسا رسولی
سوم	امین رادمهر	-
چهارم	محمدامین سلمانی	-



تصاویری از مسابقه رباتیک دانش‌آموزی استانی ۱۴۰۲



رویداد ارائه نیازهای فناورانه اولویت‌دار (Reverse Pitch) ۱۴۰۱

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با همکاری سازمان صنعت معدن و تجارت استان اردبیل و مرکز شتابدهی تک آپ برگزار میکند

Revers Pitch

اولین رویداد ارائه نیازهای فناورانه اولویت‌دار

مخبرهای رویداد

- صنعت و کشاورزی
- پتروشیمی و شیمیایی
- برق و الکترونیک
- فناوری‌های زیستی
- IT، شبکه و مخابرات
- سلامت و تجهیزات پزشکی

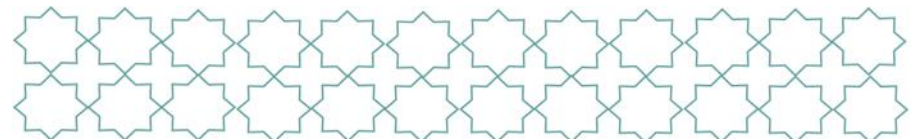
هم‌زمان با
نمایشگاه کار
۲۴،۲۵

دانشگاه محقق اردبیلی
سالن بصیرت
<https://ic.uma.ac.ir/event>

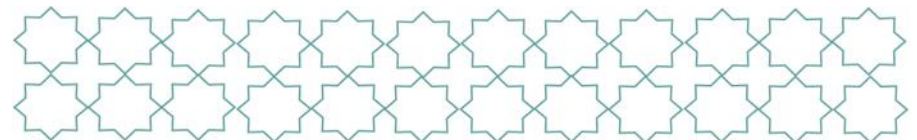
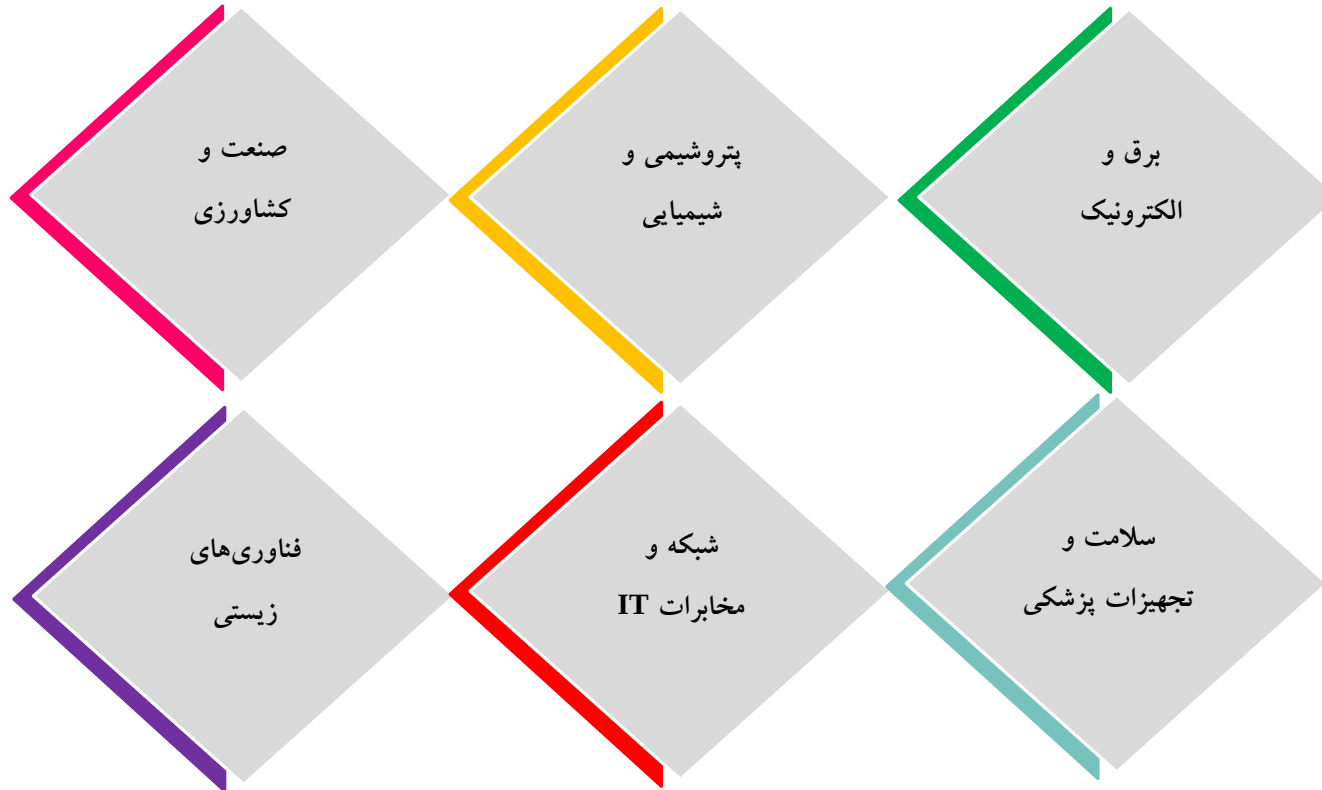
جهت ثبت نام در
رویداد به وبسایت
ذکر شده مراجعه
کرده و یا QR کد را
اسکن کنید!

حامیان

رویداد ریورس پیچ یک رویداد نوآورانه است که به‌طور معکوس و در نقطه مقابل روند سنتی ارائه به سرمایه‌گذاران عمل می‌کند. در این رویداد، برخلاف رویه معمول، سازمان‌ها و صنایع به جای دریافت طرح‌ها از تیم‌های استارت‌آپی، نیازهای خود را مطرح می‌کنند و تیم‌ها موظف هستند تا با استفاده از خلاقیت و توانمندی‌های خود، راهکارهای نوآورانه و محصولاتی متناسب با این نیازها ارائه دهند. مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری با همکاری سازمان صنعت معدن تجارت استان اردبیل و مرکز شتابدهی تک آپ، این رویداد را با هدف ایجاد یک فضای رقابتی پویا و تسریع در فرآیند نوآوری و تجاری‌سازی ایده‌ها در حوزه‌های مختلف صنعتی، خدماتی و طراحی در بهمن ۱۴۰۱ برگزار نمود. این رویداد به عنوان پلی برای ارتباط مؤثر میان استارت‌آپ‌ها و صنایع محسوب می‌گردد.



محورهای رویداد Reverse Pitch



رویداد ریورس پیچ در سه بخش پیش رویداد، نمایشگاه کار و رویداد اصلی به مدت ۲ روز برگزار شد. ۴۵ تیم فناور در این رویداد در دو قسمت ارائه راهکار فناورانه و ارائه ایده استارت‌آپی شرکت نمودند که در نهایت ۲۵ تیم به مرحله ارائه راه یافتند. ریورس پیچ یک رویداد کارآفرینی تقاضا محور است. در این رویداد نقش‌ها معکوس هستند، به این معنی که استارت‌آپ‌ها ایده‌های تجاری خود را به مخاطبانی از سرمایه‌گذاران، نمایندگان شرکت‌ها، مربیان استارت‌آپ یا سایر افراد علاقه‌مند ارائه نمی‌کنند بلکه سرمایه‌گذاران و نمایندگان شرکت‌ها مفهوم کسب و کار، چالش‌ها و موارد مشابه خود را به استارت‌آپ‌ها ارائه می‌دهند.

در این طرح شرکت‌ها و سازمان‌ها و سرمایه‌گذاران ایده‌هایی را برای استارت‌آپ‌های جدید و آینده مطرح می‌کنند. این رویکرد مزایای زیادی دارد؛ کارآفرینان جدید می‌توانند با هم باشند اما ممکن است ندانند که با کدام مشکل باید مقابله کنند. این شرکت‌ها با تجربه چندین ساله خود، چالش‌های جدید در بازار را می‌شناسند و می‌توانند به کارآفرینان مشتاق کمک کنند تا هدفی پربار و سودآور یافته و سرمایه‌گذاران هم ایده‌هایی را که مد نظرشان است تامین مالی کنند. به جای سیستمی که ایده‌های خود را به سرمایه‌گذاران ارائه کند می‌توان آن را به طور معکوس و با تضمین بسیار بالاتری برای تامین مالی داشت. ریورس پیچ همچنین شانس کار روی پروژه‌ای که ممکن است ماه‌ها بعد غیرضروری یا اشتباه تصور شود را به حداقل می‌رساند. این طرح یک رویکرد هدفمند به شرکت‌ها ارائه می‌دهد تا یک مشکل تجاری را در دنیای واقعی بیان نموده و از توانایی‌های کارآفرینان و فناوران برای حل آن استفاده نمایند.



تصاویری از رویداد Reverse Pitch



تصاویری از رویداد Reverse Pitch



رویداد اینوتکس (INOTEX) شمال غرب ۱۴۰۱



نمایشگاه‌های بین‌المللی با محوریت علوم و فناوری، همواره به‌عنوان بستری ارزشمند برای برقراری ارتباطات موثر میان فناوران، صنعتگران، محققین و بازرگانان کشورهای مختلف شناخته می‌شوند. این رویدادها تنها به نمایش محصولات و انجام مذاکرات تجاری محدود نمی‌شوند، بلکه فرصتی برای تبادل اطلاعات حیاتی در زمینه قیمت‌های رقابتی جهانی، پیشرفت‌های صنعتی، استانداردهای کیفی روز، دستاوردهای پژوهشی و ایده‌های نوآورانه اقتصادی-فناورانه فراهم می‌آورند. در این راستا، رویداد اینوتکس ۱۴۰۱ با مشارکت شرکت‌های فناور و در راستای اهدافی کلیدی همچون تسهیل ارتباط میان سرمایه‌گذاران داخلی و بین‌المللی با استارت‌آپ‌ها، ارتقاء همکاری‌های فناورانه و تقویت شبکه‌سازی میان فعالان زیست‌بوم نوآوری و فناوری برگزار شد.

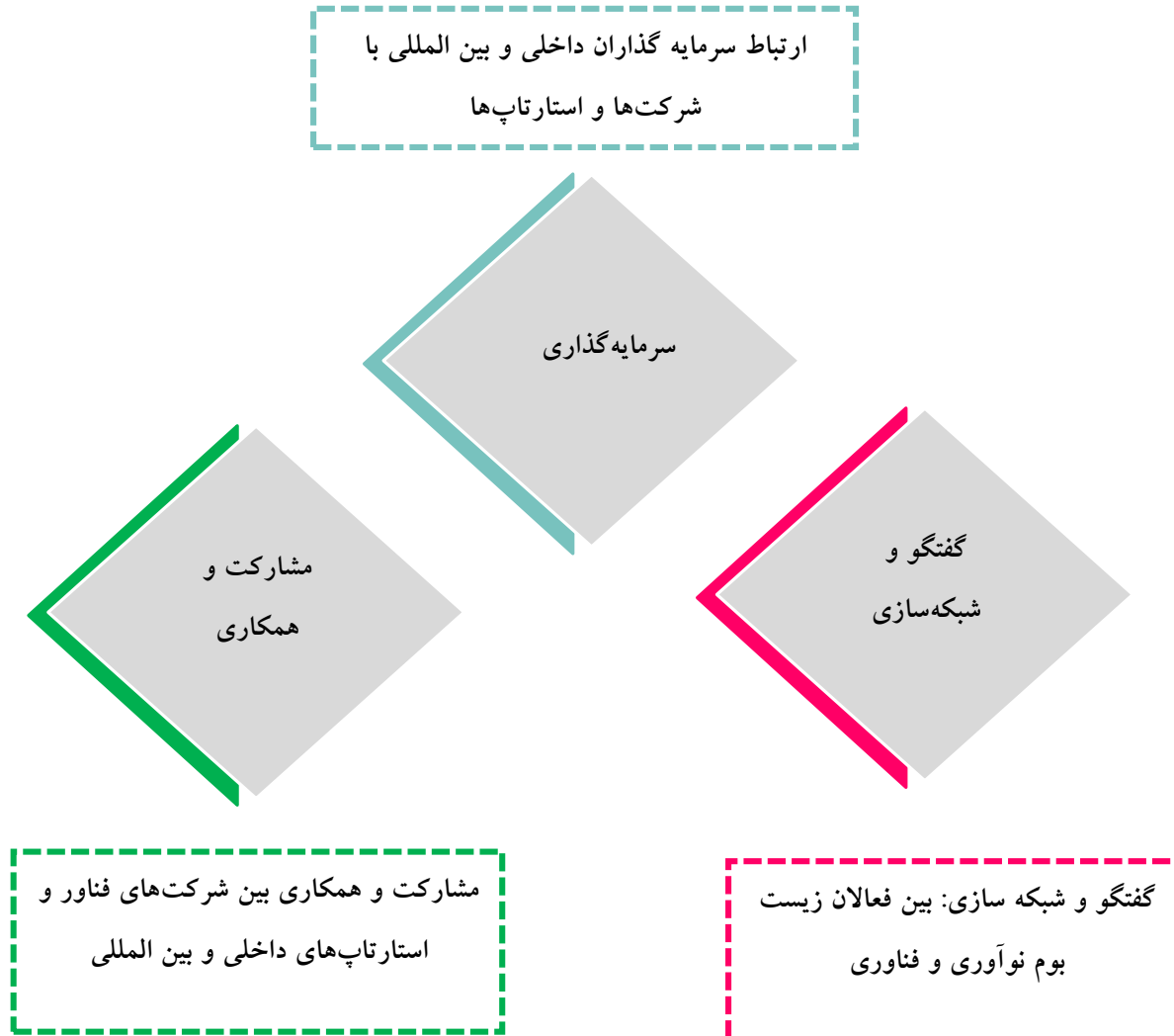


این رویداد به عنوان یک سکوی ارتباطی بین تولیدکنندگان فناوری‌های نوین و صنایع بزرگ و متوسط، نه تنها معرفی‌کننده آخرین دستاوردهای فناوریانه بود، بلکه فرصت‌هایی را برای آشنایی سرمایه‌گذاران با پروژه‌های فناوریانه و استارت‌آپ‌های نوپا فراهم کرد. با توجه به جایگاه ویژه اینوتکس در اکوسیستم نوآوری و فناوری کشور، این رویداد در سال‌های اخیر به یکی از برجسته‌ترین و پرمخاطب‌ترین رویدادهای این حوزه تبدیل شده است. این رویداد توسط مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری و با همکاری سازمان‌های دخیل در زیست‌بوم فناوری استان با همراهی مشاور مدیر عامل پست بانک ایران برگزار گردید.

در جریان این رویداد ۴۵ ایده فناوریانه از استان‌های شمال غرب کشور ارائه شده بود که پس از داوری اولیه ۱۵ ایده برتر به مرحله داوری نهایی راه یافتند که پس از ارائه ایده‌ها توسط تیم‌های شرکت کننده، ایده دکتر محمد ضعیفی‌زاده از شرکت زهردارو، ایده دکتر مهدی وثوقی از شرکت آیزون و ایده خانم نگار ظهیری از شرکت آرام زیست نوین ویرا به عنوان ایده‌های اول، دوم و سوم این رویداد انتخاب شدند. در پایان از تیم‌های منتخب با اعطای جوایز ویژه تجلیل به عمل آمد.



اهداف رویداد اینوتکس شمال غرب



تصاویری از رویداد اینوتکس شمال غرب



تصاویری از رویداد اینوتکس شمال غرب



رویداد ایده پردازی حوزه علوم انسانی و رویداد ایده پردازی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی ۱۴۰۱

نخستین دوره رویدادهای ایده پردازی در حوزه علوم انسانی و حوزه کشاورزی و منابع طبیعی به طور توأم با هدف توسعه دیدگاه‌های نوآورانه در سال ۱۴۰۱ توسط مرکز نوآوری و رشد طی دو هفته برگزار شد. در هفته اول برگزاری این رویداد ۲۵ کارگاه در دانشکده‌های کشاورزی و منابع طبیعی، ادبیات و علوم انسانی، علوم تربیتی و روانشناسی و علوم اجتماعی و در طی هفته دوم نیز کارگاه‌های تخصصی و در هفته سوم این رویدادها جلسات مشاوره، منتورینگ، ارائه و داوری ایده‌ها انجام شد که در نهایت از ۲۹ تیم شرکت کننده، ۱۹ تیم به مرحله نهایی راه یافتند و تیم‌های روانک، شتاب و زبانزد مقام اول تا سوم در حوزه علوم انسانی و تیم‌های سولار پتل، آرتا صنعت نوین و نهال آفرین فداک مقام اول تا سوم در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی را کسب کردند. این رویدادها فضایی برای کشف ظرفیت‌های این حوزه در حل چالش‌های اجتماعی و ترویج پژوهش‌های میان رشته‌ای فراهم و شرکت‌کنندگان را با دیدگاه‌های جدید و راهکارهای خلاقانه آشنا کرد.



انجمن علمی مخترعین و مبتکرین با همکاری مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار می‌کند:

اولین رویداد ایده‌پردازی حوزه علوم انسانی

اردیبهشت ۱۴۰۱

محور های رویداد:

- گردشگری و میراث فرهنگی
- مدیریت و بازرگانی
- هنر و صنایع خلاق
- آموزش و یادگیری
- فناوری اطلاعات مرتبط با علوم انسانی
- چالش های اجتماعی
- خدمات شهری
- سرگرمی و اوقات فراغت
- روانشناسی و مشاوره
- تندرستی
- حقوق
- باستان شناسی
- سایر حوزه های مرتبط با علوم انسانی

۱) لینک دریافت کاربرگ ایده

۲) ایمیل جهت ارسال کاربرگ تکمیل شده

ic@uma.ac.ir

ic.uma.ac.ir/start



مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی برگزار می‌کند:

اولین رویداد ایده‌پردازی حوزه کشاورزی و منابع طبیعی

اردیبهشت ۱۴۰۱

محور های رویداد:

- بیوسستم و مکتب‌سین کشاورزی (غذایی، انرژی‌های تجدیدپذیر، سیستم‌های نوآوری، پسماند، تحلیل سامانه‌ها و ...)
- علوم دامی (تغذیه طیور، تغذیه دام و ...)
- مرز و آب (آبیاری و زهکشی، مدیریت منابع آب و ...)
- آب (آبیاری و زهکشی، مدیریت منابع آب و ...)
- مالک (اقتصادی، اجتماعی، فناوری، چالش، مدیریت منابع خاک و ...)
- باغبانی (آفرینش‌های گیاهی، باغبانی، صنایع نباتات و ...)
- گیاهپزشکی (بیماری‌شناسی، گیاهپزشکی، بیماری‌شناسی و ...)
- صنایع غذایی (فناوری مواد غذایی، صنایع غذایی و ...)
- صنایع چوب و کاغذ (صنایع چوب، فناوری‌های سولوازی، میوه‌ها و ...)
- تولید و تکنیک‌های زیست‌فناوری، به‌عنوان: علف‌های هرز، کشاورزی، فیروزکاری و ...)
- جنگل (علوم زمین، مدیریت جنگل و ...)

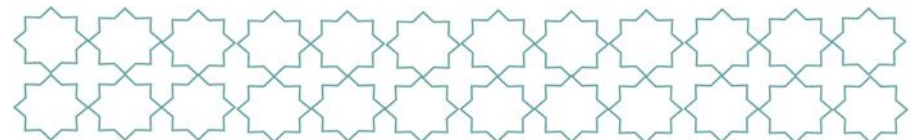
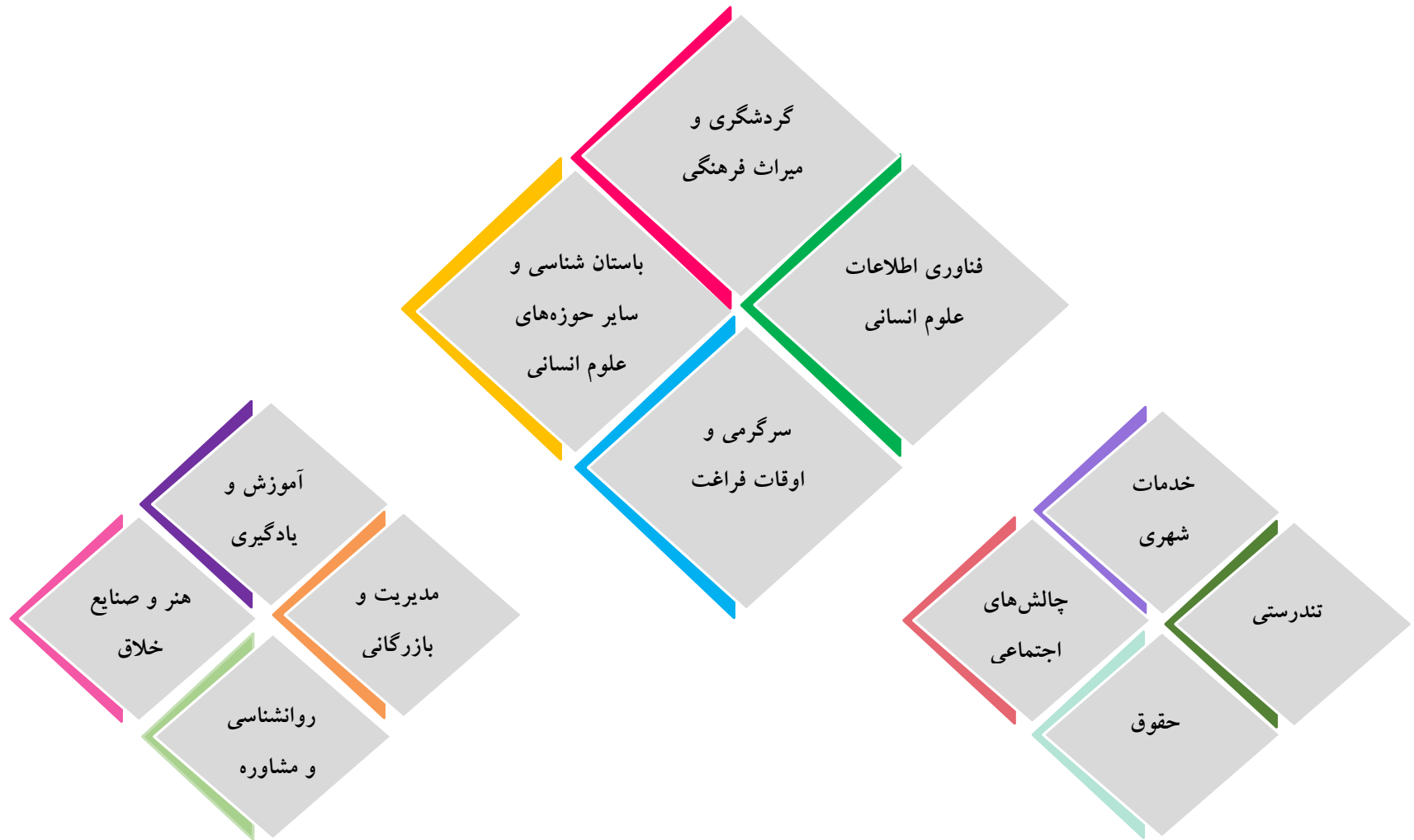
۱) لینک دریافت کاربرگ ایده

۲) ایمیل جهت ارسال کاربرگ تکمیل شده

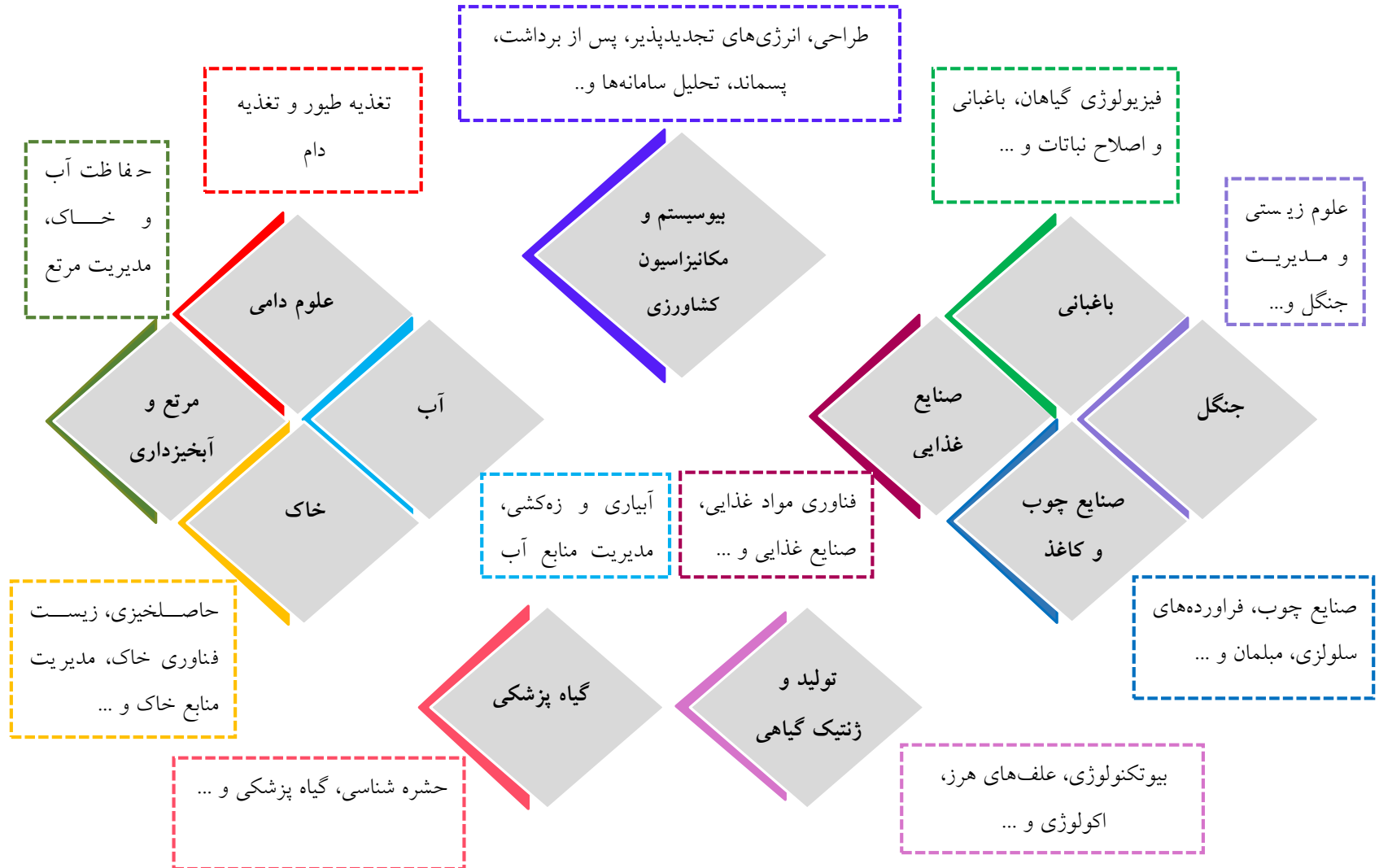
ic@uma.ac.ir

ic.uma.ac.ir/start

محورهای رویداد ایده پردازی؛ حوزه علوم انسانی



محورهای رویداد ایده پردازی؛ حوزه کشاورزی و منابع طبیعی



کارگاه‌های آموزشی رویدادهای ایده پردازی؛ در حوزه علوم انسانی و در حوزه کشاورزی و منابع طبیعی

ردیف	عنوان
۱	کارگاه بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه جامعه‌شناسی، جغرافیا و خدمات شهری
۲	کارگاه بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه مدیریت بازرگانی و اقتصاد، گردشگری و باستان‌شناسی، سرگرمی و اوقات فراغت
۳	کارگاه بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه تاریخ، حقوق، زبان، ادبیات فارسی، فلسفه و ادیان
۴	کارگاه بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه باغبانی، علوم دامی و صنایع غذایی
۵	کارگاه بررسی فرصت‌ها و چالش‌های حوزه ژتیک گیاهی، خاک، آب‌خیزداری
۶	کارگاه ایده پردازی و خلاقیت
۷	کارگاه تیم سازی و کار تیمی



رونمایی از پلتفرم آموزش برنامه نویسی و کامپیوتر کودکان و نوجوانان (سوباکد)

پلتفرم سوباکد با قابلیت آموزش تعاملی و استفاده از روش‌های فناورانه در زمینه برنامه نویسی و کامپیوتر در تاریخ ۱۴۰۲/۴/۴ با حضور هیئت رئیسه دانشگاه اردبیلی و در سالن آمفی تئاتر شهید خودسیانی رونمایی گردید. این پلتفرم برای اولین بار در کارگاه ۸۰ ساعته آموزش آنلاین پایتون و برنامه نویسی ویژه دانش آموزان سمپاد در تابستان ۱۴۰۲ مورد استفاده قرار گرفت. در حاشیه این مراسم، یک مسابقه الگوریتمی برگزار شده و از منتخبین تجلیل به عمل آمد.



رونمایی

پلتفرم آموزش برنامه نویسی و کامپیوتر کودکان و نوجوانان (سوباکد)

+ پذیرش بوت کمپ تابستانی (نورسبه شرکت فناوری مرکز نوآوری و رشد)
پایتون مقدماتی و طراحی وب استاتیک

sobacode.com
۰۹۹۱ ۱۳۱۳۶۰۰
۰۹۹۱ ۱۳۱۳۶۰۰

@sobacode
@sobacode.com

آموزش پروژه محور و تعاملی • تمرینات و آزمون‌های منظم • ارائه گواهی پایان دوره معتبر
استفاده از چت بات‌های هوش مصنوعی • پشتیبانی و انجمن رفع مشکلات در هر بخش از آموزش

۴ تیر ۱۴۰۲ • ساعت ۱۵ تا ۱۳ • دانشگاه محقق اردبیلی - سالن شهید خودسیانی



تصاویری از رونمایی پلتفرم آموزش برنامه نویسی و کامپیوتر کودکان و نوجوانان (سوباكد)



کارگاه‌های برگزار شده در سال‌های اخیر

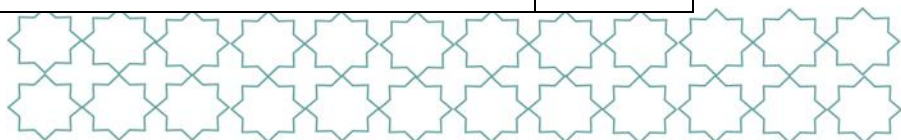
ردیف	عنوان	دسته بندی
۱	شیوه ارائه، اعتماد به نفس و Pitch Deck	مهارت‌های شخصی
۲	روش‌های خلاق و روش‌های حل مساله	مهارت‌های شخصی
۳	کارگاه آموزشی ثبت دارایی فکری (اختراع)	مهارت‌های کسب و کار
۴	آشنایی با انواع شرکت‌های خصوصی و نحوه ثبت آن‌ها	مهارت‌های حقوقی
۵	آشنایی با انواع قراردادهای و نحوه تنظیم آن‌ها	مهارت‌های حقوقی
۶	مقدمات حسابداری مالیاتی	مهارت‌های حقوقی
۷	اصول حقوق تجارت (چک، سفته، مالیات و ...)	مهارت‌های حقوقی
۸	مبانی حقوقی کسب و کار (عقد قرارداد/ تقسیم سهام) و ثبت شرکت	مهارت‌های حقوقی
۹	توسعه مسیر شغلی	مهارت‌های کسب و کار
۱۰	تهیه برنامه کسب و کار (Business Plan)	مهارت‌های کسب و کار
۱۱	حسابداری مالیاتی، چگونگی تهیه و تدوین اظهارنامه مالیاتی	مهارت‌های حقوقی
۱۲	توسعه مفاهیم MVP	توسعه محصول
۱۳	اعتبار سنجی	توسعه محصول
۱۴	کارگاه مدیریت چابک و اسکرام برای مدیریت پروژه‌های نرم افزاری	توسعه محصول



ردیف	عنوان	دسته بندی
۱۵	تیم وورکینگ	مهارت‌های تیمی و مدیریتی
۱۶	لین استارت‌آپ و مدل‌های کسب و کار	مهارت‌های کسب و کار
۱۷	نقش خلاقیت در کارآفرینی	مهارت‌های کسب و کار
۱۸	کارآفرینی و راه‌کارهای پیش رو برای فارغ التحصیلان دانشگاه	مهارت‌های کسب و کار
۱۹	کارآفرینی و مفاهیم آن	مهارت‌های کسب و کار
۲۰	روند راه اندازی شرکت‌ها در حوزه تجهیزات پزشکی و قوانین حقوقی مربوطه	مهارت‌های حقوقی
۲۱	تیم‌سازی و شیوه‌های کارگروهی	مهارت‌های تیمی و مدیریتی
۲۲	تصمیم‌های بزرگ شغلی	مهارت‌های کسب و کار
۲۳	مدل کسب و کار	مهارت‌های کسب و کار
۲۴	استعدادیابی	مهارت‌های شخصی
۲۵	بوم کسب و کار	مهارت‌های کسب و کار
۲۶	کارآفرینی خلاق	مهارت‌های کسب و کار
۲۷	تست هوش هیجانی	مهارت‌های شخصی
۲۸	تکنیک‌های حل مسئله	مهارت‌های شخصی
۲۹	کاربرد هوش مصنوعی و رباتیک در پزشکی و پیراپزشکی	مهارت‌های تخصصی



ردیف	عنوان	دسته بندی
۳۰	آشنایی با قوانین مالیاتی و معافیت‌های قانون حمایت از شرکت‌ها و موسسات دانش‌بنیان و تجاری‌سازی نوآوری‌ها و اختراعات	مهارت‌های حقوقی
۳۱	نگارش بیزینس پلن	مهارت‌های کسب و کار
۳۲	نگارش بیزینس پلن پیشرفته	مهارت‌های کسب و کار
۳۳	مقاله نویسی	مهارت‌های تخصصی
۳۴	کارگاه الکترونیک ۱	مهارت‌های تخصصی
۳۵	کارگاه الکترونیک ۲	مهارت‌های تخصصی
۳۶	کارگاه انتقال تجربه	مهارت‌های کسب و کار
۳۷	کارگاه بیزنس مدل	مهارت‌های کسب و کار
۳۸	کارگاه بوم ناب	مهارت‌های کسب و کار
۳۹	مبانی تئوری و عملی کشت سلولی	مهارت‌های تخصصی
۴۰	آشنایی با پایگاه داده NCBI	مهارت‌های تخصصی
۴۱	نرم افزار متلب در علوم زیستی	مهارت‌های تخصصی
۴۲	آشنایی با نحوه دریافت پروانه کاربرد علامت استاندارد دانش نماد ویژه محصولات دانش بنیان	مهارت‌های حقوقی



ردیف	عنوان	دسته بندی
۴۳	آشنایی با انواع قراردادهای و نحوه تنظیم آنها	مهارت‌های کسب و کار
۴۴	آشنایی با انواع شرکت‌های خصوصی و نحوه ثبت آنها	مهارت‌های کسب و کار
۴۵	اصول حقوق تجارت	مهارت‌های حقوقی
۴۶	کارگاه آموزشی حسابداری مالیاتی	مهارت‌های کسب و کار
۴۷	کارگاه آموزش نرم افزار پروتنوس	مهارت‌های تخصصی



پوستر برخی کارگاه‌های برگزار شده

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری برگزار می‌کند:

کارگاه آشنایی با انواع قراردادهای نحوه تنظیم آنها

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۶
 زمان: ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۳۰
 مدرس: دکتر بهزاد قربانی
 ظرفیت پذیرش: محدود ۱۵ نفر
 ثبت نام: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۶۳
 مکان: مرکز نوآوری و رشد

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری برگزار می‌کند:

کارگاه اصول حقوق تجارت
 (حک، سفته، مالیات، ...)

مدرس: دکتر بهزاد قربانی

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۱۳ (یکشنبه)
 زمان: ۱۵:۳۰ الی ۱۷:۳۰
 ثبت نام: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۶۳
 ظرفیت پذیرش: محدود ۱۵ نفر
 مکان: مرکز نوآوری و رشد

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه معتدل ارجایی، برگزار می‌کند:

طرح تجاری

مدرس: مهندس همایون آقا رضایی

تاریخ: شروع از سه شنبه ۱۴۰۳/۰۵/۰۹
 زمان: ساعت ۱۰ الی ۱۲/۳۰
 شماره تماس ثبت نام: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۶۳
 مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه معتدل ارجایی

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری برگزار می‌کند:

کارگاه آشنایی با انواع شرکت‌های خصوصی و نحوه ثبت آنها

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۷
 زمان: ۱۱ الی ۱۲ (دوشنبه)
 مکان: مرکز نوآوری و رشد

مدرس: مهندس سعید دهقانی

ظرفیت پذیرش: محدود ۱۵ نفر
 ثبت نام: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۶۳

مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری برگزار می‌کند:

کارگاه حسابداری مالیاتی
 چگونگی تهیه و تدوین اظهار نامه مالیاتی

مدرس: مهندس علی عالی نقی پور

تاریخ: ۱۴۰۲/۱۲/۰۸
 زمان: ۱۰ الی ۱۲ (سه شنبه)
 مکان: مرکز نوآوری و رشد
 ظرفیت پذیرش: محدود ۱۵ نفر
 ثبت نام: ۰۴۵-۳۱۵۰۵۰۶۳

آموزش نرم افزار پروتئوس Proteus Design Suite

مدرس: مهندس علی خدایی

تاریخ: ۳ و ۴ خرداد
 زمان: ۱۵ - ۱۸ (ساعت)
 مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه معتدل ارجایی

پوستر برخی کارگاه‌های برگزار شده

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه
"نگارش بیزینس پلن"
(BP) جلسه دوم

مدرس: سرکار خانم سمیرا نعمت زاده

چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۲
ساعت ۱۶:۳۰ الی ۱۹:۳۰
ای جلسه مرکز نوآوری
و رشد واحدهای فناوری

www.ic.uma.ac.ir

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

آشنایی با قوانین و مراحل اخذ مجوز برای تولید مکمل ها و داروهای دامپزشکی

مدرس: دکتر حسین عبدی
(استاد گروه علوم دامی)

دوشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۴
ای ۱۱ تا ۱۴ ساعت ۱۵
ای ۱۱ تا ۱۴ ساعت ۱۵
ای ۱۱ تا ۱۴ ساعت ۱۵

ای ۱۱ تا ۱۴ ساعت ۱۵
ای ۱۱ تا ۱۴ ساعت ۱۵

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کاربرد فناوری اطلاعات و ارتباطات در گردشگری

مدرس: دکتر سید صادق حسینی
(مستول آموزش اداره کل میراث فرهنگی و صنایع گردشگری)

دوشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۴
ساعت ۱۱ الی ۱۲:۳۰
ای ۱۱ تا ۱۲:۳۰

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه پوشش های آنادایز خازنات

مدرس: دکتر حسینی رسولی
(استادیار گروه مهندسی مکانیک و مواد)

یک شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۳
ساعت ۱۰ الی ۱۲
دانشکده فنی مهندسی، آزمایشگاه مواد و ساخت

www.ic.uma.ac.ir

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه
ملاحظات مکانیکی
در طراحی PCB فودرها

مدرس: دکتر مسعود اجری
(استادیار گروه مهندسی مکانیک و مواد)

سه شنبه ۱۴۰۱/۹/۱۵
ساعت ۱۱ الی ۱۳
ای ۱۱ تا ۱۳ ساعت ۱۳:۳۰
ای ۱۱ تا ۱۳ ساعت ۱۳:۳۰

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه Reverse Engineering

مدرس: دکتر سید محمد عرب
(استادیار گروه مهندسی مکانیک و مواد)

چهارشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۶
ساعت ۱۲ الی ۱۳:۳۰
ای ۱۲ تا ۱۳:۳۰

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه: آشنایی با فراوری و زراعت گندم سیاه

مدرس: دکتر مرتضی برمکی
(استاد گروه زراعت و اصلاح نباتات)

دوشنبه ۱۴۰۱/۹/۱۴
ساعت ۱۱ الی ۱۲:۳۰
ای ۱۱ تا ۱۲:۳۰

UMA Innovation Center

مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی " برگزار می کند:

کارگاه آموزشی
آشنایی با نحوه دریافت پروانه کاربرد سلامت استاندارد دانش نماد ویژه محصولات دانش بیان

مدرس: خانم دکتر شرافتخواه
(رئیس اداره استاندارد، مدیر امور دروس اعتباری)

تاریخ: ۱۴۰۱/۸/۲۳
زمان: ساعت ۱۳:۵۵
مکان: سالن جلسات مرکز نوآوری و رشد واحد های فناوری دانشگاه محقق اردبیلی

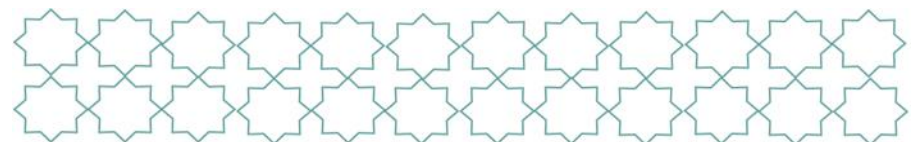
لینک حمله مجازی: <https://188.121.123.179/dms/>

تصاویری از کارگاه‌های برگزار شده



تصاویری از کارگاه‌های برگزار شده







فصل چهارم



عملکرد آماری

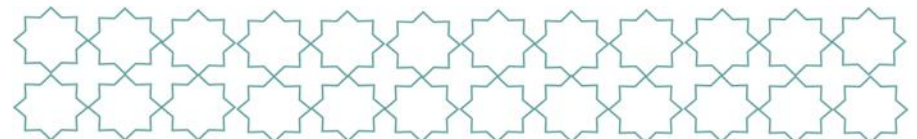
مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
دانشگاه محقق اردبیلی



عملکرد مرکز نوآوری و رشد به روایت تصویر

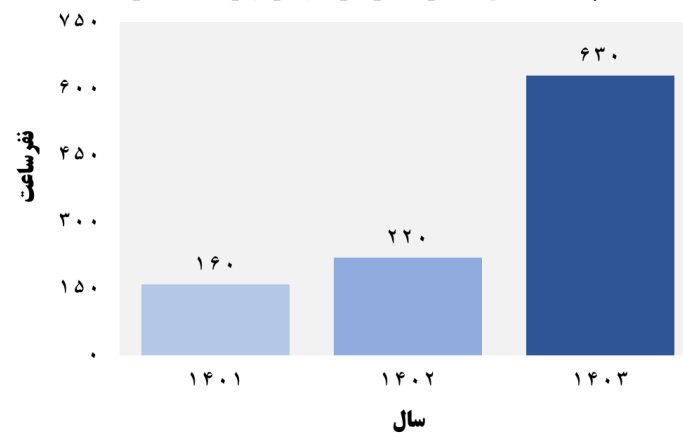
داده‌های آماری ابزار مؤثری برای ارزیابی عملکرد و شناسایی روند پیشرفت در مراکز نوآوری و رشد محسوب شده و زمینه ساز اتخاذ تصمیم‌های راهبردی مناسب و سیاستگذاری‌های آتی این مرکز خواهد بود. در این فصل، خلاصه‌ای از فعالیت‌ها، دستاوردهای این مرکز در قالب نمودارهای آماری به شرح زیر ارائه می‌گردد:

- | | |
|--|---|
| ۱. پنل تخصصی گفتگو با کارآفرینان موفق و انتقال | ۱۰. میزان درآمد واحدهای فناور |
| ۲. رویدادهای فناورانه برگزار شده | ۱۱. تعداد افراد شاغل در هسته‌ها و واحدهای فناور |
| ۳. کارگاه‌های توانمندسازی شغلی برگزار شده | ۱۲. بازدید از زیست‌بوم نوآوری و فناوری |
| ۴. مشاوره و منتورشیپ مستمر در محل مرکز | ۱۳. سطح آمادگی فناوری (TRL) ثبت شده |
| ۵. شرکت‌های دانش بنیان (تجمیعی) | ۱۴. تعداد بیمه شدگان |
| ۶. هیئت علمی فناور (تجمیعی) | ۱۵. شرکت‌های حاضر در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار |
| ۷. ایده‌های پذیرش شده (تجمیعی) | ۱۶. شرکت‌های شتاب‌دهنده مستقر در مرکز نوآوری و رشد |
| ۸. هسته‌ها و واحدهای مستقر/ تحت پوشش (تجمیعی) | |
| ۹. تسهیلات اعطایی و جذب شده برای واحدهای فناور | |



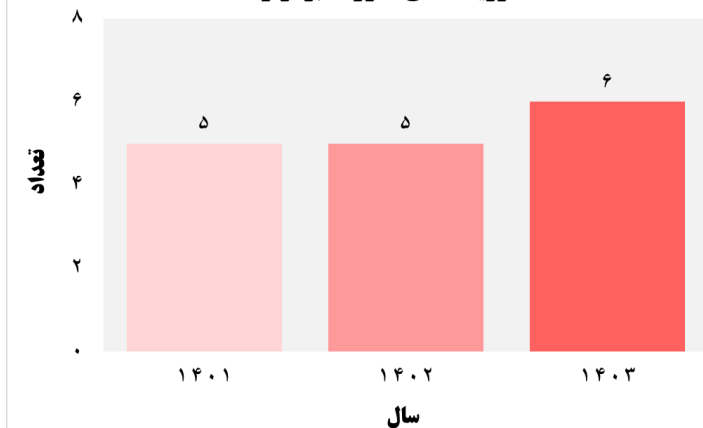
نمودار شماره ۱

پنل تخصصی گفتگو با کارآفرینان موفق و انتقال تجربه



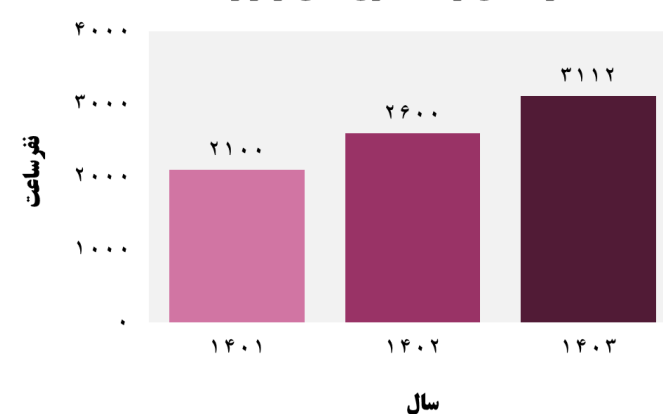
نمودار شماره ۲

رویدادهای فناورانه برگزار شده



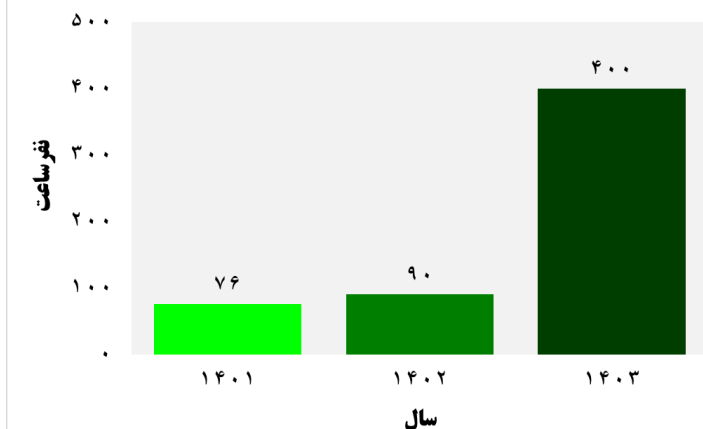
نمودار شماره ۳

کارگاه‌های توانمندسازی شغلی برگزار شده

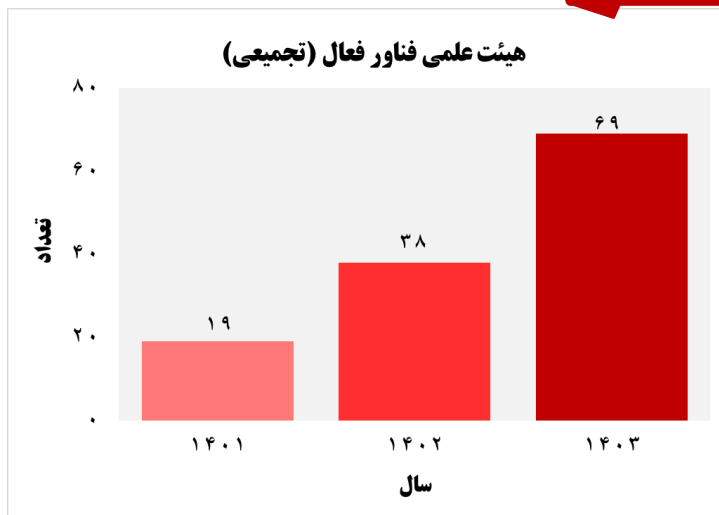


نمودار شماره ۴

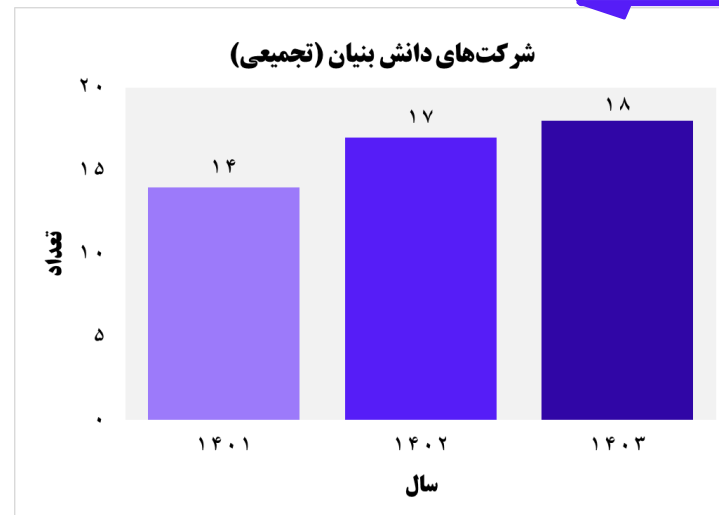
مشاوره و منتورشیپ مستمر در محل مرکز



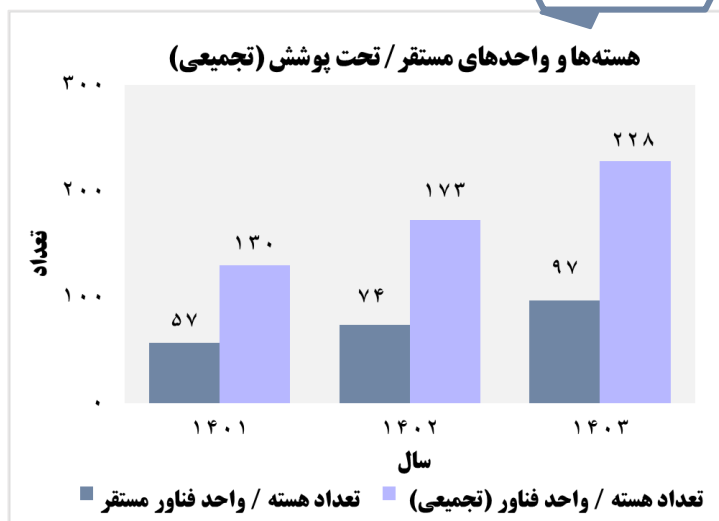
نمودار شماره ۶



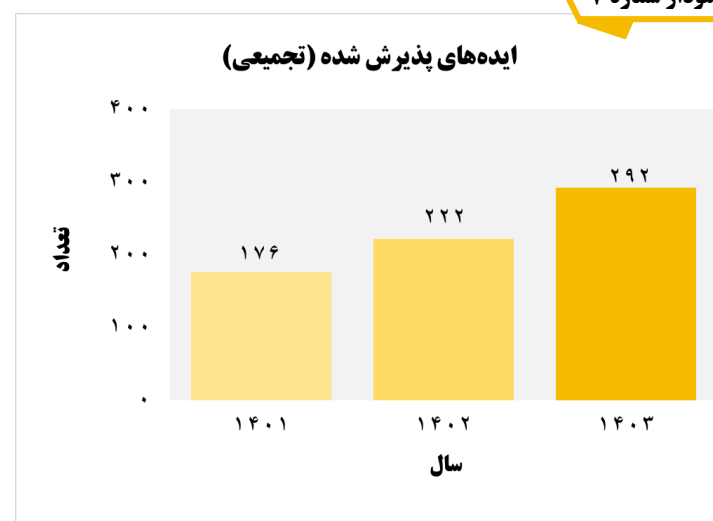
نمودار شماره ۵



نمودار شماره ۸



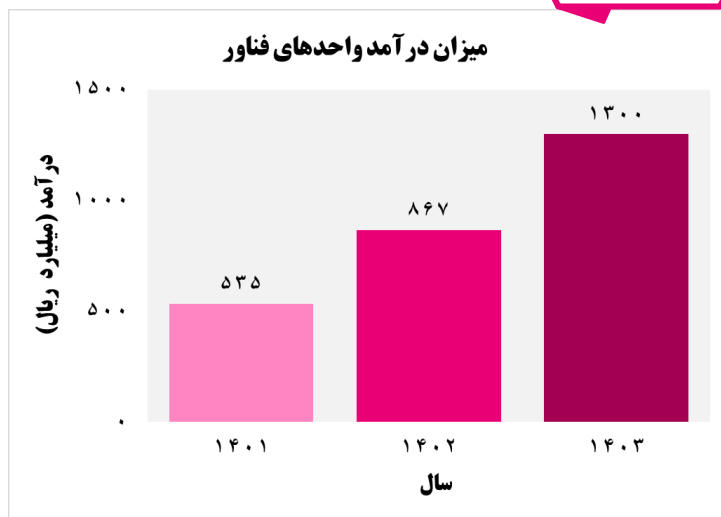
نمودار شماره ۷



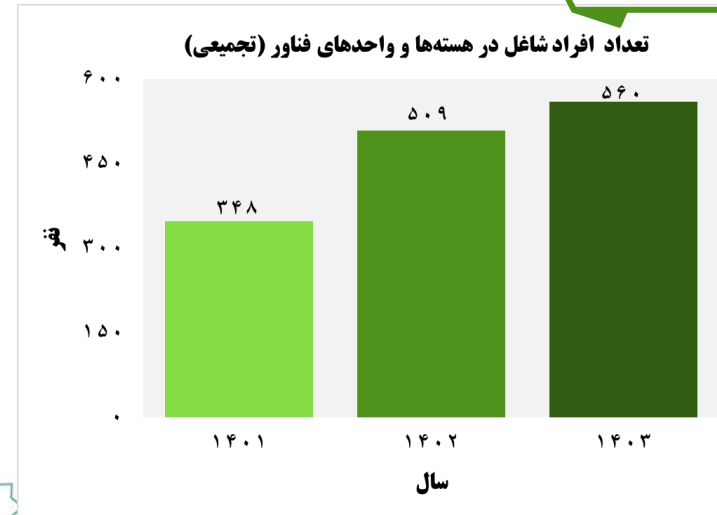
نمودار شماره ۹



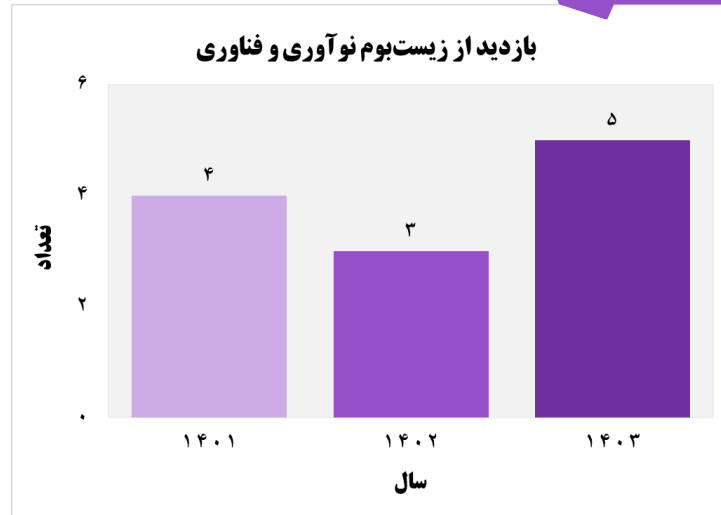
نمودار شماره ۱۰



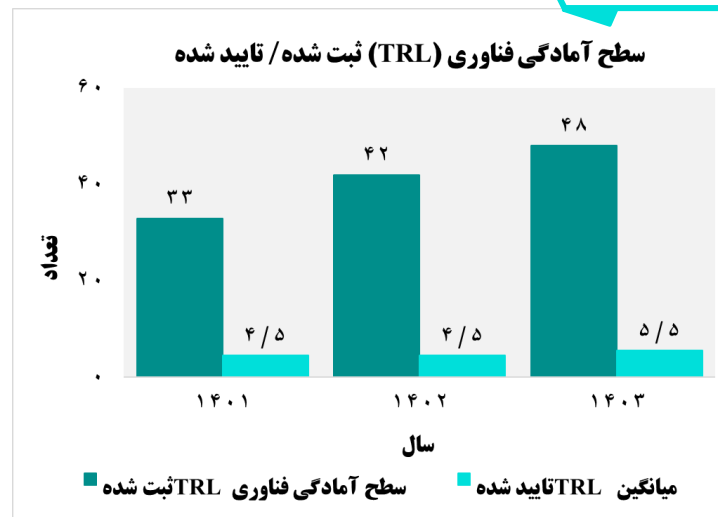
نمودار شماره ۱۱



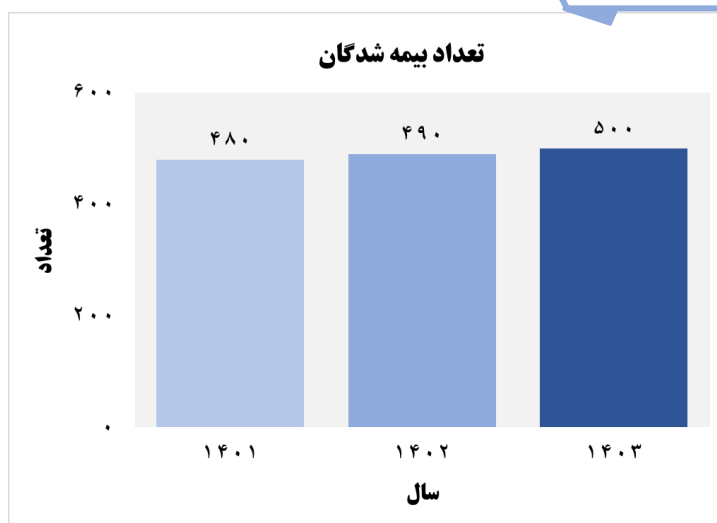
نمودار شماره ۱۲



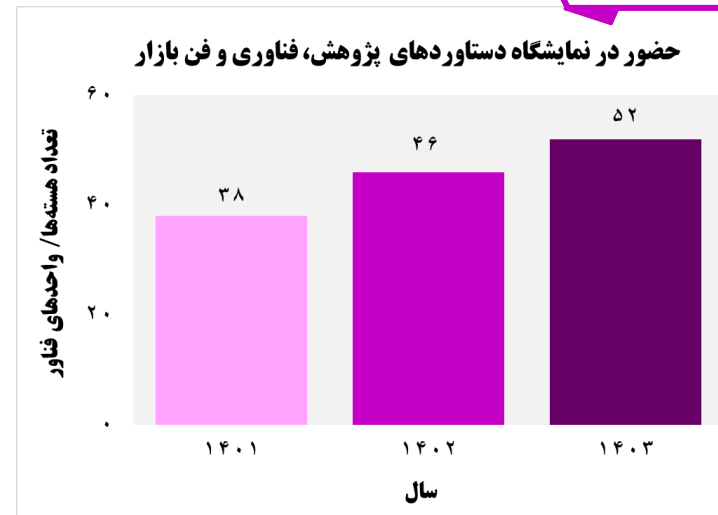
نمودار شماره ۱۳



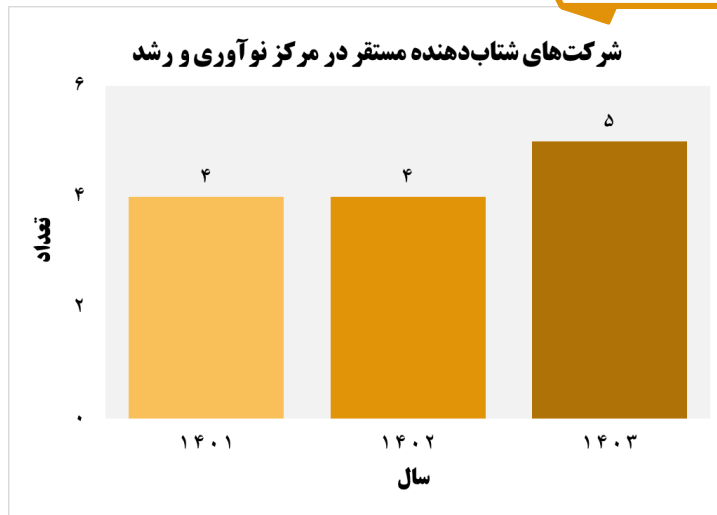
نمودار شماره ۱۴



نمودار شماره ۱۵



نمودار شماره ۱۶



فصل پنجم



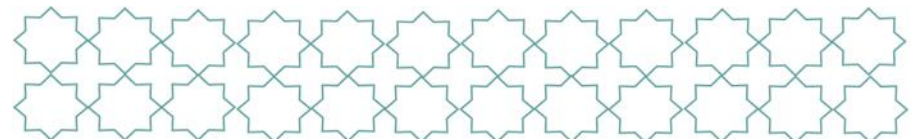
افتخارات و دستاوردهای
مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری
دانشگاه محقق اردبیلی



افتخارات مرکز نوآوری و رشد

نوآوری و رشد زمانی معنا پیدا می‌کنند که ایده‌ها از مرزهای مفهومی عبور کرده و به دستاوردهای ملموس تبدیل گردند. مرکز نوآوری و رشد، نه تنها به‌عنوان یک پلتفرم حمایتی برای استارت‌آپ‌ها و تیم‌های فناور عمل کرده، بلکه در طول مسیر خود افتخاراتی را رقم زده که حاصل تلاش مستمر، به‌کارگیری دانش و خلاقیت نخبگان و فناوران مستعد آن است.

در این فصل، مروری خواهیم داشت بر افتخارات برجسته‌ای که این مرکز و فناوران در طول فعالیت خود کسب کرده است؛ از جمله جوایز، گواهینامه‌های علمی و صنعتی و دستاوردهای ملی و بین‌المللی. همچنین، به معرفی چهره‌های برتر از میان تیم‌های فناور خواهیم پرداخت؛ افرادی که با دانش و پشتکار خود به الگویی برای دیگر فعالان این حوزه تبدیل شده‌اند. این مجموعه افتخارات، نه تنها نشان‌دهنده مسیر رو به رشد در این مرکز است، بلکه گواهی بر ظرفیت‌های بی‌نظیر زیست‌بوم نوآوری و فناوری در سطح کشور محسوب می‌شود؛ مسیری که با تلاش، حمایت و همکاری مستمر، زمینه‌ساز توسعه پایدار و پیشرفت علمی خواهد بود. در نهایت، این فصل با معرفی محصولات تجاری‌شده‌ای که توانسته‌اند از فاز تحقیق و توسعه عبور کرده و به بازار ورود کنند، تکمیل خواهد شد.





- دکتر هادی غائبی، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۳، مدیر عامل شرکت توسعه پایدار انرژی
- مهندس روح الله خانیان، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۳، مدیر عامل شرکت آرکا بهساز سبلان
- اسامه آقایی، دانشجوی فناور برگزیده مرکز نوآوری و رشد در سال ۱۴۰۳
- میلاد سکاکی، دانشجوی فناور برگزیده مرکز نوآوری و رشد در سال ۱۴۰۳
- احسان فخری، دانشجوی فناور برگزیده مرکز نوآوری و رشد، سال ۱۴۰۳
- دکتر مهدی اسکندرزاده اصل، فناور برتر استانی، سال ۱۴۰۲، مدیر عامل شرکت ارکان پتروصنعت نمین
- امید رضائی پریخانی، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۲، مدیر عامل شرکت دانش بنیان آرکا آلتین الکترونیک اردبیل
- میلاد پیران، دانشجوی برتر کشور در سال ۱۴۰۳، صاحب هسته فناور طراحی و ساخت بريس و کوله‌پشتی توراکولامبوساکرال با قابلیت وایر و کنترل موبایلی، فناور تحت پوشش مرکز نوآوری و رشد
- سید کریم تهامی، دانشجوی برتر کشور در سال ۱۴۰۳، عضو شرکت فناوری پیشرفته شمسیر باغرو فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- سمیرا نعمت‌زاده، برگزیده ۱۰ جوان شایسته کشور در حوزه کارآفرینی و مسئولیت‌پذیری اجتماعی در سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- حسین واثقی، جوان برتر استان اردبیل در سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد





- تقی درآبادی، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۱، مدیر عامل شرکت سان نور سناء، صاحب ایده بهینه سازی مصرف انرژی در سیستم‌های روشنایی، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- سهیل سلیمان‌زاده، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۱، مدیر عامل شرکت آژنگ سازه بهینه گستر بنیان، صاحب ایده افزونه کنترل، طراحی و ترسیم نقشه‌های سازه‌ای براساس مقررات ملی ساختمان
- سید نظام صفوی، فناور برتر استان در سال ۱۴۰۰، مدیر عامل شرکت اصلاح کندوی آرتا زنبور
- علی اصغر نجف‌زاده خوئی، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۹ مدیر عامل شرکت آرتا زر دانش برنا
- سارا قهرمان‌زاده، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۸، مدیرعامل شرکت آرتا سبز سازان سبلان
- دامون نوری حصار، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۶، مدیرعامل شرکت الکتروسازه دامون
- مهدیه ارسی، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۶، مدیرعامل شرکت سان نور سناء
- قادر علیپور، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۵، مدیرعامل شرکت آسیاتیکین
- خلیل کاظم زاده، فناور برتر استان در سال ۱۳۹۱، مدیر هسته فناور خط بریل جدید با زبان حساب



- دکتر شهرام جمالی، برگزیده رونمایی در سال ۱۴۰۲، مدیر عامل شرکت دژافزار داده‌بان سبلان سریر
- کسب رتبه ۴ در حوزه نوآوری و فناوری در رتبه‌بندی ISC دانشگاه‌های جامع کشور در سال ۱۴۰۱-۱۴۰۰
- میلاد مستوفی، برگزیده رونمایی در سال ۱۴۰۱، صاحب ایده تولید ملزومات پزشکی، دارویی، بهداشتی و آزمایشگاهی
- کسب عنوان غرفه برتر در بیست و سومین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن‌بازار تهران در سال ۱۴۰۱ توسط غرفه مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی برای اولین بار
- کسب رتبه ۸ در حوزه نوآوری و فناوری در رتبه‌بندی ISC دانشگاه‌های جامع کشور در سال ۱۴۰۰-۱۳۹۹
- دکتر بابک رضایی افشار، برگزیده رونمایی در سال ۱۴۰۰، صاحب ایده گردن آویز الکتروکاردیوگرافی
- قادر علیپور، طرح برتر اولین نمایشگاه ملی فناوری‌های ساختمان در سال ۱۳۹۶، مدیر عامل شرکت آسیاتیکین، سازمان مسکن و شهرسازی استان آذربایجان شرقی

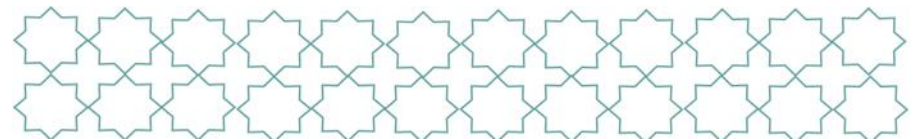




- میلاد پیران، کسب عنوان برگزیده کشوری جایزه البرز در سال ۱۴۰۳، صاحب هسته فناور طراحی و ساخت بريس و کوله‌پشتی توراکولامبوساکرال با قابلیت ویریه و کنترل موبایلی، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- سید کریم تهامی، کسب عنوان برگزیده کشوری جایزه البرز در سال ۱۴۰۳، عضو شرکت فناوری پیشرفته شمسیر باغرو، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- مهرداد مرادی، برگزیده کشوری جشنواره جوانان برتر ایران زمین در سال ۱۴۰۲، صاحب ایده ساماندهی آنلاین کارگران خدماتی فضای سبز، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- میلاد سکاکی، دانشجوی برگزیده شصت و یکمین سال جایزه البرز در سال ۱۴۰۲، صاحب ایده شرکت سهامی خاص صنعت چرخش سبلان، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- سمیرا نعمت‌زاده، برگزیده استانی جشنواره جوانان برتر ایران زمین در سال ۱۴۰۲، صاحب ایده تولید خوراک دام و طیور و آبیان از پسماندهای غذایی رستورانی، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- مجید دادخواه، برگزیده استانی جشنواره جوانان برتر ایران زمین در سال ۱۴۰۲، صاحب ایده طراحی و اجرای سیستم‌های کم هزینه و سبک قابل نصب بر روی تیلر برای برداشت حبوبات، سیب زمینی و...، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- فرزاد پوراسکندر، منتخب جشنواره جهادگران علم و فناوری اردبیل در سال ۱۴۰۲، مدیر عامل شرکت پارلاق صنعت آرتا مولد
- حسین واثقی، نفر اول رویداد اتاق ایران و آلمان در بحث ژن برتر در سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- مجید دادخواه، نفر برگزیده جشنواره حرکت در سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد

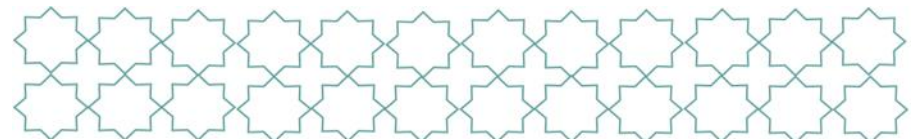


- مجید دادخواه، نفر برگزیده جشنواره شجره طوبی، جوان برتر ایران زمین، سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- احسان فخری، مقام اول جشنواره حرکت و پژوهشگر برتر استان در سال ۱۴۰۲، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- لیلا کرامتیان، مقاوم اول در دهمین جشنواره ملی رویش در سال ۱۴۰۱، در بخش صنایع دستی، مصنوعات چوبی، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- اصغر عظیمی، مقام اول در رویداد ریورس پیچ استانی در سال ۱۴۰۱، صاحب ایده کنترلر سه فاز صنعتی، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- امید رضایی پریخانی، مقام سوم رویداد ریورس پیچ استانی در سال ۱۴۰۱، صاحب ایده ساخت دبی سنج، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- زهرا گودینی، منتخب جشنواره جهادگران علم و فناوری اردبیل در سال ۱۴۰۱، صاحب ایده تولید و فروش زیورآلات دست ساز، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- بهرام اخوان، منتخب جشنواره جهادگران علم و فناوری اردبیل در سال ۱۴۰۱، مدیر عامل شرکت بهدیس آنیل الان، صاحب ایده تولید نوشیدنی آب هویج بنفش، فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد
- قادر علیپور، طرح برتر دومین جشنواره ملی اختراعات سراج آذربایجان در بخش فناوری در سال ۱۳۹۶، مؤسس شرکت آسیاتیکین
- دامون نوری حصار، طرح برتر پنجمین جشنواره بین المللی نوآوری‌های فناوری ربع رشیدی در سال ۱۳۹۶، مدیر عامل شرکت پوشش تصویر سلامت





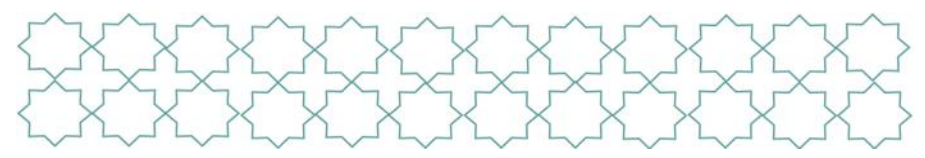
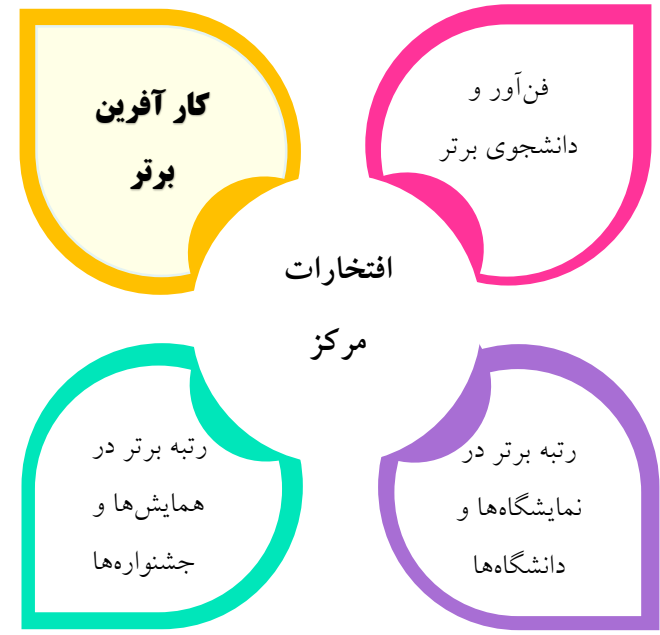
- دامون نوری حصار، مخترع برگزیده پنجاه و پنجمین دوره همایش بنیاد موقوفه البرزدر سال ۱۳۹۶، مدیر عامل شرکت بنیان مرصوص دامون
- فرهاد احدوند، رتبه اول اولین جشنواره ملی ایده و خلاقیت دانشگاه پیام نور در سال ۱۳۹۶، مدیر عامل شرکت آریا طب خلأ
- قادر علیپور، غرفه برتر سومین جشنواره جهادگران علم و فناوری استان اردبیل، در سال ۱۳۹۵، مدیر عامل موسس شرکت آسیاتیکین
- قادر علیپور، اثر برگزیده جشنواره ملی اختراعات و ابتکارات دانشگاه جامع علمی و کاربردی و دومین جشنواره اختراعات و ابتکارات تهران در سال ۱۳۹۴، مدیر عامل شرکت آسیاتیکین در محور ساخت و ساز
- قادر علیپور، اثر برگزیده نخستین جشنواره ملی اختراعات و ابتکارات دانشگاه جامع علمی و کاربردی و دومین جشنواره اختراعات و ابتکارات تهران در سال ۱۳۹۴، مدیر عامل شرکت آسیاتیکین، در محور بهداشت، سلامت و زیست محیط شهری
- قادر علیپور، طرح منتخب اولین جشنواره ملی پژوهش و فناوری سهند در سال ۱۳۹۲، مدیر عامل شرکت آسیاتیکین
- قادر علیپور، طرح منتخب چهارمین جشنواره و نمایشگاه علم تا عمل در سال ۱۳۹۲، مدیر عامل شرکت آسیاتیکین
- دامون نوری حصار، برگزیده اول بخش جشنواره دانشجویی در سال ۱۳۹۱، مدیر عامل شرکت الکتروسازه دامون، در حوزه برق – الکترونیک و فناوری اطلاعات



- دامون نوری حصار، طرح منتخب استان اردبیل در سومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم و عمل در سال ۱۳۹۱، مدیر عامل شرکت الکتروسازه دامون
- همایون ابراهیمیان و مسعود بخشی، مدال نقره دومین جشنواره مخترعان و مبتکران و نوآوران دانشگاه آزاد اسلامی در سال ۱۳۹۰، مدیر عامل شرکت مغناطیس کاران پویا کاو سبلان
- مسعود بخشی، طرح تجاری برگزیده کشوری دومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل در سال ۱۳۹۰، مدیر عامل شرکت مغناطیس کاران پویا کاو
- شهریار رحمانی، طرح برگزیده دومین جشنواره و نمایشگاه ملی علم تا عمل، سال ۱۳۹۰، مدیر عامل شرکت شیمی پژوهان

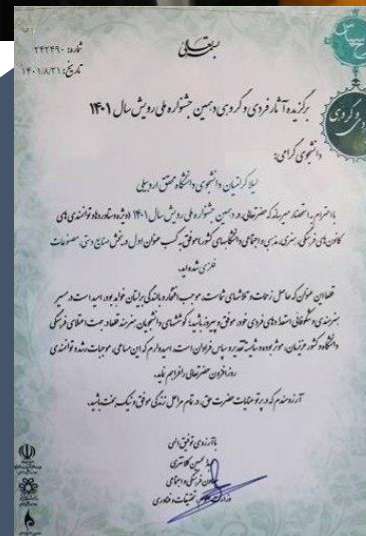
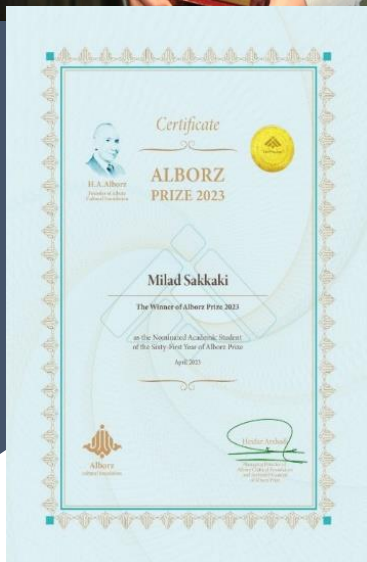


- دامون نوری، کارآفرین برتر هفتمین جشنواره استان اردبیل در سال ۱۳۹۱، مدیر عامل شرکت الکتروسازه دامون
- شهریار رحمانی، کارآفرین قابل تقدیر استانی در سال ۱۳۹۰، مدیر عامل شرکت شیمی پژوهان
- رامین حسین نژاد، کارآفرین برتر استانی در سال ۱۳۹۰، مدیر عامل شرکت نیروسازان سبلان
- سید احد سعیدی اردبیلی، کارآفرین برتر ملی و کارآفرین برتر استانی در سال ۱۳۸۹، مدیر عامل شرکت آریا ژنتیک دام و طیور











دستاوردهای تجاری شده واحدهای فناور مرکز رشد

بهینه‌سازی تکثیر گیاهان باغبانی
ارزشمند و اصلاح شده

ساخت قالب جدید پرسکاری زاویه‌ای
در کانال‌های هم مقطع

رنگ‌های دو فازي فلورسنتی،

تجاری‌سازی تولید پیاز و تولید بذری
مصنوعی در گیاهان زینتی

صفحات فوق باریک ساطع کننده
نور

طراحی و توسعه ماشین‌های الکتریکی
پربازده برای کاهش مصرف انرژی و
بومی سازی فناوری

نوجوان یار طراحی برنامه کاربردی
روانشناختی متمرکز بر توسعه فردی
نوجوانان ۱۲-۱۸ ساله

تولید ماسک‌های صنعتی مدل
FFP2 و FFP3

شیر هواگیر سیستم‌های گرمایش

تولید پودر نوشیدنی فوری با
نانو کیتوزوم کافئین

لوکال پرشیا پلتفرم گردشگری
بومی و محلی

طراحی و تولید ماشین آلات مدیریت پسماند
شهرداری‌ها و ماشین آلات تولید کود پالم پیت
از ضایعات نخل در کشور



ساخت دستگاه لمینیتور برای تولید
پنل خورشیدی

بستر جامع مبتنی بر آموزش
همراه (تکنیوو)

بالانس، پلتفرم تفسیر آزمایش و
علایم پزشکی مبتنی هوش

طراحی و اجرای بام سبز سازگار و تاب
آور با اقلیم کوهستانی در مناطق مرتفع

طراحی و ساخت دستگاه پرکن (Filler)
کیسه محلول های تزریقی حجم (LVP)
و فراورده های دارویی

پلتفرم مارکت پلیس مراکز درمان
ناباروری

نمایشگاه مجازی

طراحی و ساخت صافی دوار ناخالصی
فیزیکی آب کانال های آبیاری با منبع توان
جریان آب و نیروی الکتریکی

پرورش و تلقیح مصنوعی ملکه
زنبور عسل

دستگاه تصفیه آب هیبریدی

تولید هیدروکربن های سبک حاصل
از فرایند بلندینگ

دستگاه حدیده زنی دستی و مکانیکی
دیفرانسیل کامیون های سبک و سنگین
بدون نیاز به باز شدن دیفرانسیل



ساخت آفت کش ها بر پایه نانو
فرمولاسیون

مرکز آموزش فناوری های رایانه ای و
برنامه نویسی کودکان و نوجوانان

صدور آنی صورتحساب مشترکین
شرکت گاز استان اردبیل

سیستم اتوماتیک ۳ فاز کنترل شدت
نور

منبع تغذیه هوشمند قابل حمل

تولید مایکرو گرین

آژانس دیجیتال مارکتینگ
زیجیتال

تولید کربن شیشه ای و الکتروود
کربن شیشه ای به روشی نو

تولید نشاء گیاهان F1

آردا خلاق

کلینیک تخصصی دامپزشکی و
مدیریت آفات و بیماری های

آموزش آنلاین زبان انگلیسی به
دانشجویان با محوریت ارزیابی



اپلیکیشن آرامیس

تولید نوشیدنی آب هویج بنفش

دستگاه اندازه گیری نیروی
مغناطیس زمین

بسته بندی انواع گلیسرین

بسته بندی پارافین

تولید محصولات گلخانه ای

مایع شیشه پاکن خانگی

مایع دستشویی

محلول پاک کننده لاک ناخن

انواع ضد عفونی کننده بر پایه
الکل

پد الکلی

انواع اسپری پاک کننده



انواع چراغ‌های روشنایی با
لامپ‌های LED

پارچه بتنی

دستگاه اندازه‌گیری نیروی
مغناطیسی زمین

شیرآلات بهداشتی و اتمی

دستگاه تصفیه آب خانگی

انواع آب گرمکن گازی ایستاده

خط تولید و بسته‌بندی محلول‌های
تزریقی حجیم

کانتورها (سوندها) و تیوپ‌های
بیهوشی

دریچه‌های فولادی و چدنی

فیلتر دستگاه ساکشن طبّی

کیسه یکبار مصرف ساکشن پزشکی

پمپ تزریق سرنگ



کنترل کننده پنوماتیکی

انواع رنگ ساختمانی امولسیون
(پایه زرد) (درود گری)

بتن سیال معمولی

محصولات بتنی مسلح پیش ساخته

محصولات بتنی غیر مسلح از بتن
معمولی

ساختمان های پیش ساخته بتنی
ماژولار

فیلتر تنفسی HME

ماسک حفاظتی پزشکی

محفظه (چمبر) تست محیطی دما و
رطوبت

فیلتر ونتیلاتور

عرقیات گیاهی





معرفی تفصیلی تعدادی از واحدهای فناوری

شرکت بنیان مرصوص دامون

• معرفی شرکت:

شرکت بنیان مرصوص دامون جزو اولین شرکت‌های حوزه فناوری استان می‌باشد که ماهیت Spin off به خود گرفت. شرکت حاضر همانند شرکت مادر، فعالیت خود را در زمینه تولید ملزومات پزشکی بنا نمود. طراحی و ساخت دستگاه پالس اکسیمتر خون اولین قدم این شرکت در راه ورود به بازار بود. بخش تحقیق و توسعه فعال این شرکت بعدها منجر به ساخت محصولات متنوعی در بخش تجهیزات پزشکی گردید و کسب نشان دانش‌بنیانی و چندین و چند جایزه معتبر تنها بخشی از فعالیت‌های شرکت بنیان مرصوص دامون می‌باشد.



• نام محصول:

دستگاه پالس اکسیمتر با قابلیت ارسال اطلاعات

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس دامون نوری حصار-
خانم مهندس مرضیه براتی

• سال تاسیس: ۱۳۹۲

• حوزه فعالیت/ مخاطبین:

پزشکی / عمومی



شرکت آرکا آلتین الکترونیک

- نام محصول:

دستگاه‌های تصویربرداری مغناطیسی زمین

- مدیر عامل شرکت

آقای مهندس امید رضایی پریخانی

- سال تاسیس: ۱۳۹۹

- حوزه فعالیت / مخاطبین:

حوزه الکترونیک با کاربرد اکتشافات
معدنی، عیب یابی خطوط انتقال آب، حفر
چاه‌های کشاورزی و / عمومی

- معرفی شرکت:

شرکت دانش بنیان آرکا آلتین الکترونیک اردبیل در زمینه تولید دستگاه‌های تصویربرداری مغناطیسی مشغول به فعالیت است. همچنین خدمات تصویر برداری از نقاط مختلف مانند تشخیص ترک و شکستگی در لوله انتقال آب و پردازش تصویر و ... از دیگر خدمات ارائه شده توسط این شرکت می‌باشد.



شرکت آرتا سبزسازان سبلان

• معرفی شرکت:

شرکت دانش بنیان آرتا سبز سازان سبلان با هدف فعالیت در حوزه کشاورزی نوین و تولید گیاهان دارویی تأسیس گردیده است. این شرکت با بهره‌گیری از ظرفیت‌های علمی، فناورانه و نیروی انسانی متخصص، در مسیر توسعه فناوری‌های نوین و تجاری‌سازی محصولات کشاورزی علی‌الخصوص گیاه دارویی استویا گام برداشته و در حال حاضر به عنوان یکی از شرکت‌های فناور و اولین شرکت دانش بنیان استان اردبیل شناخته می‌شود. فروش موفق محصولات متنوع گیاهان دارویی در بازارهای داخلی و کسب نتایج مطلوب در توسعه فرآیندهای تولید، گواهی بر کیفیت، توانمندی و پویایی این مجموعه می‌باشد. شرکت آرتا سبزسازان سبلان با حمایت‌های مرکز رشد دانشگاه محقق اردبیلی، در مسیر گسترش فعالیت‌های فناورانه، ورود به بازارهای بین‌المللی و تحقق اهداف توسعه پایدار حرکت می‌کند. این شرکت با چشم‌اندازی روشن و مبتنی بر نوآوری، تلاش می‌نماید سهم قابل توجهی در ارتقاء صنعت گیاهان دارویی کشور ایفا نماید و به یکی از برندهای معتبر این حوزه تبدیل شود.



• نام محصول:

تکثیر گیاه دارویی استویا به روش کشت بافتی

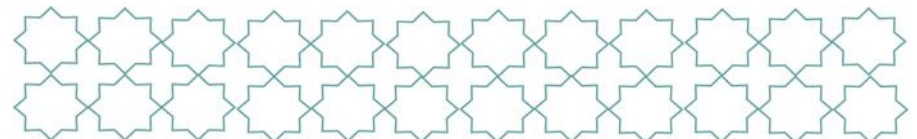
• مدیر عامل شرکت:

خانم مهندس سارا قهرمانزاده

• سال تاسیس: ۱۳۹۰

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

تکثیر گیاهان دارویی نایاب و کم‌یاب / فعالان حوزه کشاورزی



شرکت صفر یک رایانه سبلان

- نام محصول:

خدمات نرم افزار سیستم مدیریت قراردادها

- مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس رضا نظام پور

- سال تاسیس: ۱۳۹۰

- حوزه فعالیت / مخاطبین:

IT / نهادهای دولتی و خصوصی و مراکز

تجاری و شرکتها

- معرفی شرکت:

مهم بودن بحث مدیریت قراردادها و رسیدگی دقیق به آنها به دلیل بالا بودن مبلغ بعضی قراردادها، همچنین اتمام سریع و دقیق قراردادها باعث رشد سریع اقتصاد و امکانات کشور نیز می شود. موجود نبودن چنین برنامه ای که از تولد تا ادغام یک قرارداد را در خود جای دهد موسسین شرکت صفر یک رایانه را برآن داشت تا در جهت رفع این ایراد گام های عملی را بردارند. اولین همکاری شرکت با مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با کد نویسی نرم افزار مدیریت قراردادها رقم خورد. وجود متخصصین به نام در بدنه مدیریتی شرکت باعث شد در اندک زمان ممکن موفقیت های چشمگیر شرکت نمایان گردد. کسب نشان دانش بنیانی، ایجاد اشتغال، تاسیس هولدینگ و ده ها مورد دیگر از دستاوردهای این شرکت می باشد.



شرکت کیان زیست یاخته ایرانیان

• معرفی شرکت:

شرکت کیان زیست یاخته ایرانیان از سال ۱۳۹۴ فعالیت خود را در حوزه فناوری‌های مربوط به ناباروری آغاز کرده است. این شرکت در بازه سال‌های ۱۳۹۴ تا ۱۳۹۷ با تولید محصول رقیق‌کننده انجمادی اسپرم موفق به کسب نشان دانش‌بنیانی گردیده و از خروج ارز برای یک محصول راهبردی جلوگیری نماید. از سال ۱۳۹۸ فعالیت شرکت بر روی طراحی و ساخت تجهیزات پزشکی پیشرفته مبتنی بر هوش مصنوعی مراکز درمان ناباروری متمرکز شده است و استفاده از فناوری "میکروفلوئیدیک" به عنوان یک فناوری پیشرو در ساخت تراشه‌های مورد نیاز برای جداسازی اسپرم متحرک و تعیین جنسیت اسپرم در حال تحقیق و تجاری سازی است.



• نام محصول:

سامانه جداسازی اسپرم مبتنی بر هوش مصنوعی

• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر حسین واقعی دودران

• سال تاسیس: ۱۳۹۴

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

تجهیزات پیشرفته پزشکی / عموم نیازمندان



شرکت رهپویان تندرستی سلامت آرتا

• نام محصول:

طراحی و ساخت دستگاه سرد و گرم کننده تمام اتوماتیک موضعی (ریکاواری) و بازتوانی آسیب‌های ورزشی

• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر معرفت سیاه‌کوهیان

• سال تاسیس: ۱۴۰۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

تجهیزات ورزشی/عموم مردم جامعه و آسیب‌دیدگان عضلانی

• معرفی شرکت:

شرکت رهپویان تندرستی سلامت آرتا به همراه کادر تخصصی متشکل از اساتید دانشگاهی با طراحی، ساخت و تولید نرم افزارها و سخت افزارهای مدرن ورزشی و با بهره‌گیری از روش‌های علمی خدمات متنوع و نوینی را در بخش تندرستی و سلامتی برای اقشار مختلف جامعه و همچنین ورزشکاران رشته‌های مختلف ارائه می‌نماید. با توجه به ماهیت فعالیت شرکت رهپویان تندرستی سلامت آرتا، تجهیزات تولید شده بر اساس ویژگی‌های فیزیولوژیکی اقشار مختلف (ورزشکاران، غیر ورزشکاران، جوانان، بزرگسالان، افراد بیمار و ...) برنامه تمرینی مربوطه را ارائه می‌دهد، به گونه‌ای که بیشترین و بالاترین دست آوردها به دست آید. در واقع با استفاده از دستاوردهای علمی این شرکت، مشکل مربوط به بازتوانی عضلات و مفاصل حل می‌شود. با استفاده از دستگاه طراحی شده در این شرکت، برنامه تمرینات بازتوانی ارائه شده به طور علمی و دقیق و بر اساس آخرین یافته‌های تحقیقاتی مبتنی بر دستگاه سرد و گرم کننده تمام اتوماتیک انجام می‌شود.



شرکت سازگار گستر آرتا سبلان

• معرفی شرکت:

شرکت سازگار گستر آرتا سبلان از شرکت‌های فعال در حوزه فناوری ساخت تجهیزات پزشکی پیشرفته مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی می‌باشد. ثبت چندین و چند مورد اختراع، کسب نشان دانش‌بنیانی، ایجاد اشتغال، صادرات، راهیابی به غرفه رونمایی جشنواره پژوهش و فناوری کشوری و ده‌ها عنوانین و افتخار دیگر، از فعالیت‌های ارزنده این شرکت می‌باشد. ساخت گردن آویز الکتروکاردیوگرافی، چیپ‌ست ثبت سیگنال‌های حیاتی، سترون ساز پرتوی و شیمیایی هوای جاروبرقی و دستگاه توزیع کننده شیشه شور خودرو و ... نشان از توانایی مجموعه فناوری سازگار گستر آرتا سبلان دارد.



• نام محصول:

گردن آویز الکتروکاردیوگرافی

• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر بابک رضایی افشار

• سال تاسیس: ۱۳۹۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

مهندسی پزشکی / حوزه سلامت



شرکت آژنگ سازه بهینه گستر بنیان

• نام محصول:

نرم افزار آکس (افزونه کنترل سازه)

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس سهیل سلیمان زاده
مقدم

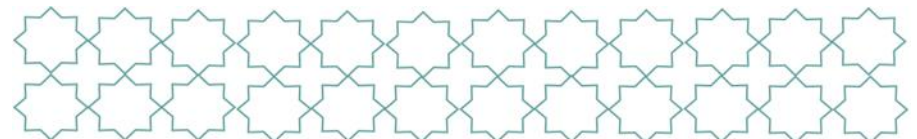
• سال تاسیس: ۱۳۹۸

• حوزه فعالیت/ مخاطبین:

عمران و IT / مهندسين طراح سازه

• معرفی شرکت:

طرح تولید نرم افزار آکس از سال ۱۳۹۷ توسط گروهی متشکل از مهندسان و دانشجویان فعال در حوزه طراحی سازه های ساختمانی در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی آغاز شد. این گروه پس از نیاز سنجی مهندسين و طراحان سازه های ساختمانی، عملیات اجرایی مربوط به تولید نرم افزار آکس را آغاز کرد. در تیرماه ۱۳۹۹ بعد از ارزیابی که توسط معاونت علمی ریاست جمهوری انجام شد این شرکت به عنوان یکی از شرکت های دانش بنیان کشور در حوزه تولید نرم افزارهای مهندسی شناخته شد. در سال های اخیر با ادامه روند برنامه نویسی و بروزرسانی های صورت گرفته، نرم افزار مذکور توانسته بخشی از نیاز مهندسان سازه در تهیه و کنترل نقشه های سازه ای را برطرف نماید.



شرکت آذین مروارید مغان

• معرفی شرکت:

منبع اصلی درآمد دامداران از محل فروش بره می‌باشد. در نتیجه به هر طریقی که بتوان تعداد بره به ازای هر میش در یک گله را افزایش داد به همان نسبت، درآمد دامدار نیز افزایش خواهد یافت. با این دیدگاه جهت افزایش بهره‌وری تصمیم بر آن شد که خصوصیت چندقلوزایی ژن (FecB)، به گوسفند نژاد مغانی انتقال داده شود. شرکت دانش بنیان آذین مروارید مغان در حال حاضر قوچ‌های انتقال دهنده این خصوصیت را تولید می‌نماید. این قوچ‌ها به‌عنوان پدران نسل‌های بعد، انتقال دهنده این ژن و صفات برتر هستند که از طریق فروش سلول‌های جنسی نر و یا تلاقی‌های کنترل شده در اختیار پرورش دهندگان گوسفند نژاد مغانی قرار می‌گیرند. دزمینه فعالیت شرکت طرح چندقلوزایی گوسفند مغانی مبتنی بر ژنتیک ملکولی و دانش فنی بومی شده می‌باشد. بره‌های تولید شده در این طرح در سن یک ماهگی از لحاظ چندقلوزایی در آینده، بررسی شده و براساس آزمایشات ملکولی بر روی DNA آنها وضعیت چندقلوزایی در آنها قابل تشخیص است.



• نام محصول:

گوسفند چندقلوزای مغانی

• مدیر عامل شرکت:

خانم دکتر لیلا دانش مقدم

• سال تاسیس: ۱۳۹۷

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

کشاورزی و دامپروری / دامداران و

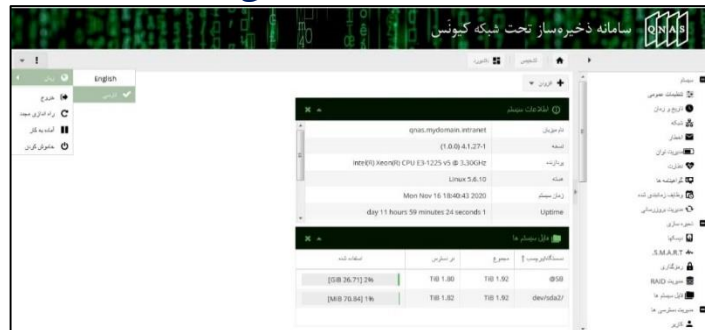
فعالان حوزه پرورابندی



شرکت دژافزار داده‌بان سبلان سریر

• معرفی شرکت:

شرکت دژ افزار داده‌بان سبلان سریر در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات و نرم‌افزارهای رایانه‌ای فعالیت نموده و مجوز دانش‌بنیانی را برای طراحی سیستم ذخیره‌سازی بومی تحت شبکه (QNAS) اخذ نموده است. سیستم ذخیره‌سازی متصل به شبکه، در بسیاری از واحدهای اداری و سازمانی به عنوان یک راه حل ذخیره‌سازی مؤثر، مقیاس‌پذیر و ارزان قیمت به شمار می‌رود و با توجه به رونق تجارت الکترونیک در دنیا، انتظار می‌رود بازار هدف این محصول، فراتر از مرزهای ملی باشد. پشتیبان‌گیری و ذخیره‌سازی رونوشت داده‌ها در یک واسطه جداگانه جهت محافظت در برابر از دست رفتن یا تحریف و دست‌کاری اطلاعات، امری ضروری برای سازمان و شرکت‌های مختلف است که این فرآیند ابتدا به صورت دستی بر روی یک درایو خارجی (DAS) یا فلش (USB) صورت می‌گرفت، ولی امروزه المان‌های مختلفی جهت خودکارسازی این پروسه طراحی و توسعه یافته که محصولات مبتنی بر معماری NAS و منابع ذخیره‌سازی ابری از این طیف می‌باشند.



• نام محصول:

سیستم ذخیره توسعه سازی متصل به شبکه

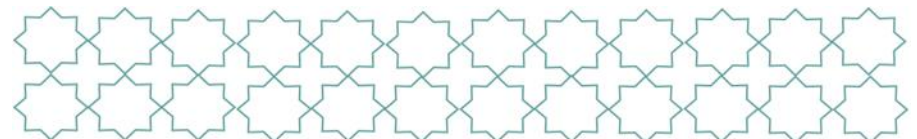
• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر شهرام جمالی

• سال تاسیس: ۱۳۹۲

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

IT/عمومی



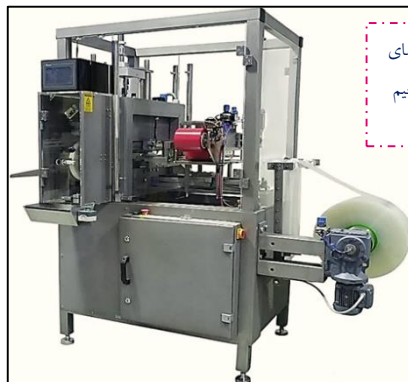
شرکت نیکا تدبیر اسپاد

• معرفی شرکت:

شرکت نیکا تدبیر اسپاد (سهامی خاص) در سال ۱۳۹۸ با هدف تولید و تأمین تجهیزات، ملزومات و پیش نیازهای دارویی و پزشکی تأسیس گردید. با استقرار این شرکت به عنوان واحد فناور در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، نیاز سنجی، مطالعه و پژوهش بر روی فناوریهای نوین در بسته بندی محلولهای تزریقی و فرآوردههای دارویی حجیم (LVP) آغاز شد. نقش مهم و چالش برانگیز بسته بندی محلولهای تزریقی در پروتکل های تزریق (آنتی بیوتیک درمانی، شیمی درمانی و ...) و نیز معرفی داروهای جدید با پروتکل های پیچیده و مسائل پایداری، این شرکت را بر آن داشت تا با بهره گیری از توان علمی و تجربی نیروهای متخصص در جهت برآورده نمودن الزامات، تغییر سیستم تولید به فناوری های نوین و ارتقاء سطح کیفی محصولات داخلی گام بردارد. این شرکت در اسفند ماه سال ۱۴۰۲ موفق به اخذ گواهینامه دانش بنیان در حوزه فناوری ماشین آلات و تجهیزات پیشرفته از معاونت علمی، فناوری و اقتصاد دانش بنیان ریاست جمهوری گردید.



دستگاه اتوماتیک
پرکن (Filler) کیسه
محلول های تزریقی



دستگاه تولید کیسه نرم محلول های
تزریقی و فرآورده های دارویی حجیم
(LVP) از جنس Non-PVC



پورت (رابط) کیسه
محلول های تزریقی

• نام محصول:

طراحی و ساخت ماشین
آلات، تجهیزات و ملزومات
دارویی

• مدیر عامل شرکت

آقای مهندس میلاد مستوفی

• سال تاسیس: ۱۳۹۸

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

پزشکی / تجهیزات پزشکی

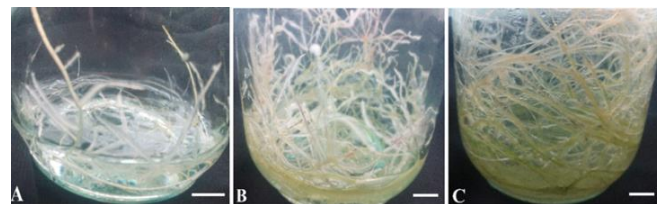
شرکت اکسیر طبیعت صدرا

• معرفی شرکت:

شرکت اکسیر طبیعت صدرا در زمینه تولید ترکیبات دارویی مهم گیاه دارویی کاسنی از جمله شیکوریک اسید در شرایط آزمایشگاهی با راندمان بالا فعالیت دارد. شیکوریک اسید به دلیل توانایی در مهار آنزیم HIV integrase و همچنین تحریک ترشح انسولین و جذب گلوکز، اهمیت فراوانی دارد. این متابولیت‌ها به صورت سنتز شده‌ی شیمیایی در درمان بیماری‌ها استفاده می‌شود. این شرکت پس از تولید نمونه‌های اولیه و آزمایشگاهی با استفاده از فنون نوین کشت بافت گیاهی توانست به سرعت نشان دانش‌بنیانی را کسب نموده و هم اکنون در مسیر تجاری‌سازی قدم برمیدارد.



القاء و رشد ریشه‌های موئین در
مرحله ۱، ۲ و ۳ هفتگی



A، B و C رشد ریشه‌های موئین
در مرحله ۲، ۴ و ۶ هفتگی

• نام محصول:

افزایش راندمان تولید شیکوریک اسید در گیاه دارویی کاسنی با استفاده از روش‌های کشت بافت

• مدیر عامل شرکت:

خانم دکتر رقیه فتحی - آقای دکتر مهدی محب‌الدینی

• سال تاسیس: ۱۴۰۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

بیوتکنولوژی / شرکت‌های داروسازی



شرکت اکسیر فراوان سبلان

• معرفی شرکت:

شرکت اکسیر فراوان سبلان با علم به اینکه بیش از ۶۰ درصد زنبورهای کشور در ۵ استان همجوار استان اردبیل (آذربایجان غربی و شرقی، اردبیل، زنجان و گیلان) قرار دارند اقدام به فعالیت در حوزه زنبورداری نموده است. محققان شرکت اکسیر فراوان با آگاهی از سرعت پیشرفت ژنتیکی در روش تلقیح مصنوعی که چند برابر روش جفت‌گیری طبیعی می‌باشد، اقدام به ثبت اولین مرکز اصلاح نژاد و پرورش ملکه با استفاده از تلقیح مصنوعی نمود. موفقیت طرح از همان روزهای ابتدایی با کسب نشان دانش‌بنیان نمودار شد. انجام مطالعات کاربردی متعدد، ساخت محصولات متنوع در حوزه عسل، ایجاد مرکز مطالعات عسل و ده‌ها عناوین دیگر از جمله فعالیت‌های ارزنده این تعاونی می‌باشد.

• نام محصول:

اصلاح نژاد و پرورش ملکه با استفاده از تلقیح مصنوعی در زنبورداران عسل شمال ایران

• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر رضا اشرفی پارچین

• سال تاسیس: ۱۳۹۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

کشاورزی / عمومی



شرکت پویا سازان نوین الکترونیک آرتا

• نام محصول:

طراحی و ساخت اینورتر سه فاز به دو فاز

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس امیر واتقی اصل

• سال تاسیس: ۱۳۸۸

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

الکترونیک و الکترومکانیک / صنایع

• معرفی شرکت:

اینورتر یا مبدل برق، دستگاه الکترونیکی است که جریان مستقیم را به جریان متناوب تبدیل می‌کند. از نظر کاربرد اینورترها به دسته‌های متفاوتی تقسیم می‌شوند و برای راه‌اندازی پمپ‌ها، فن‌ها، موتور آسانسور، جرثقیل، تسمه نقاله و ... استفاده می‌شود. شرکت پویا سازان نوین الکترونیک با طراحی و ساخت انواع اینورترهای سه فاز و نصب بر روی انواع تابلوهای آسانسور نه تنها کشور را از واردات این محصول بی‌نیاز کرده بلکه با بومی کردن این محصول امکان قابلیت تغییرات و توسعه و پشتیبانی راحت‌تر و ارزانتری را فراهم کرده است. ویژگی‌های منحصر به فرد کاهش انرژی مصرفی، امکان تغییر سرعت موتور، امکان تغییر جهت گردش موتور، حفاظ در مقابل اضافه بار، کار با ولتاژ ورودی متغیر و نشان دانش‌بنیانی را برای فناوری به همراه آورده است. تیم تحقیق و توسعه قوی موجود در بدنه شرکت در آینده نیز با تولید محصولات جدید خبرساز خواهند شد.



شرکت دانش سازان لنت مهرا

• معرفی شرکت:

شرکت دانش سازان لنت مهرا از واحدهای فناور مستقر در مرکز رشد دانشگاه محقق اردبیلی، اولین و تنها شرکت دانش بنیان تولید کننده مواد اصطکاکی و لنت ترمز در ایران می باشد. هدف اصلی بنیانگذاران شرکت، ایجاد دانش فنی تولید مواد اصطکاکی براساس موازین محیط زیستی در جهت ارائه بهترین کیفیت لنت ترمز است. محصولات شرکت با نام تجاری لنت مهرا، در شرکت لنت پارسیان پیشرو (زیر مجموعه مگاموتور) به صورت برون سپاری با فرمول ویژه شرکت، تولید تجاری شده و به فروش رسیده است. حذف مس از فرمولاسیون لنت ترمز از موضوعات مورد بحث در تحقیقات مواد اصطکاکی روز است. تیم تحقیقاتی شرکت پس از سالها تحقیق با استفاده از مواد طبیعی و دوستدار محیط زیست، موفق به حذف مس و سایر فلزات سنگین از فرمولاسیون لنت ترمز شده اند. تاکنون این شرکت توانسته ملزومات تولید این محصول و همچنین ایجاد دانش فنی در زمینه طراحی ترکیب مواد اصطکاکی مورد استفاده در لنت ترمز خودرو از فعالیت های تحقیقاتی و آزمایشگاهی گرفته تا تولید صنعتی را در مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی فراهم آورد. تیم متخصص این مجموعه تحقیقاتی، متشکل از اساتید دانشگاه و پژوهشگران صنعتی و دانشگاهی در رشته های مهندسی مکانیک و مهندسی صنایع سلولزی است که موفق شده اند با تکیه بر دانش و تحقیقات و همچنین تجارب کسب شده در صنعت، محصول خود را با توجه به نیاز بازار و همچنین مطابق با معیارهای زیست محیطی تولید و عرضه کند. این مجموعه با پشتوانه ۱۵ سال تحقیق و تجربه در زمینه فرمولاسیون مواد اصطکاکی دوستدار محیط زیست با استفاده از مواد طبیعی و ضایعات کشاورزی، ده ها نوع ترکیب مختلف بدون آزیست و بدون مس را برای انواع خودروهای سبک ابداع و ثبت نموده است.



• نام محصول:

لنت ترمز خودروهای سواری

• مدیر عامل شرکت:

خانم دکتر آیدا معزی پور

• سال تاسیس: ۱۳۹۸

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

خودرو / تولید کنندگان و

مصرف کنندگان لنت ترمز



شرکت آرتا زر دانش برنا

- نام محصول:

تولید افزودنی‌های موثر در آلیاژسازی و فرآیندهای مختلف شکل‌دهی مصنوعات طلا

- مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر علی اصغر نجف‌زاده خویی

- سال تاسیس: ۱۳۹۶

- حوزه فعالیت / مخاطبین:

مواد / طلا سازها

- معرفی شرکت:

اساساً از آلیاژهای طلا به دلیل استحکام بالاتر به عنوان جایگزینی مناسب برای طلای خالص برای تولید مصنوعات طلا استفاده می‌گردد. عناصر آلیاژی در ترکیب پیشنهادی شامل مس، آلومینیم، روی، نیکل و کبالت بوده که امکان تولید رنگ‌های زرد، قرمز و سفید با تغییر درصد عناصر آلیاژی میسر می‌گردد. با توجه به نوسانات قیمت نقره و تاثیر آن بر قیمت لحظه‌ای محصول، ترجیح بر تولید محصول عاری از نقره می‌باشد و نقره خالص در حین فرآیند آلیاژسازی به ترکیب اضافه شود. محصولات تولیدی نوعی ترکیب افزودنی با ترکیب درصدهای مختلف از عناصری مانند مس آلومینیوم، کبالت، روی، نیکل، نقره و ... می‌باشد که برای اولین بار توسط شرکت دانش بنیان آرتا زر دانش برنا در سطح استان اردبیل اجرا گردیده است.



شرکت فناوران مدار پرداز آرتانوین

• معرفی شرکت:

شرکت فناوران مدار پرداز آرتانوین حول محور طراحی، ساخت و تولید تجهیزات و ابزار پیشرفته الکترونیکی تشکیل گردیده تا با تکیه بر علم روز و تجربیات بتواند قدمی در رفع نیازهای فناورانه کشور برداشته باشد.



• نام محصول:

طراحی، برنامه‌نویسی و تولید سیستم‌های الکترونیکی و ابزار دقیق

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس هادی بهرامی نوین

• سال تاسیس: ۱۳۹۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

افراد، شرکت‌ها و سازمان‌هایی که در زمینه مطالعات ژئوفیزیکی زمین فعالیت دارند.



شرکت اندیشه سلامت سبلان

• معرفی شرکت:

شرکت اندیشه سلامت سبلان از پیشگامان عرصه دانش‌بنیانی در استان اردبیل است که از اولین ماه‌های شروع فعالیت نوآوری، با مرکز رشد دانشگاه محقق اردبیلی همکاری نموده است. مدیر عامل فقید این شرکت که طی حادثه‌ای تلخ چشم ازین جهان بسته است با محصول داروی سوختگی پا، قدم در عرصه فناوری نهاد و سال‌ها بعد با معرفی محصولات پروهیل توانست قسمتی از بازار را در قبضه خود درآورد. آخرین کار مشترک این تیم با مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی، میکس گیاهی درمان سریع سنگ کلیه بود که تاثیرگذاری آن از نظر مصرف‌کنندگان مثال‌زدنی ارزیابی شده بود. کسب تمامی عناوین مرتبط با حوزه فناوری، اختراعات متعدد، اشتغال‌زایی و کارآفرینی در سطح استان و منطقه و ... از سوابق درخشان این تیم فناوری است.



• نام محصول:

پروهیل سنگ کلیه

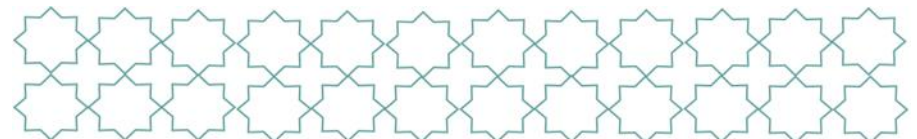
• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر سیامک محمدی (زنده‌یاد)

• سال تاسیس: ۱۳۹۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

گیاهان دارویی / حوزه سلامت



● معرفی شرکت:

امروزه تولید محصولات گلخانه‌ای از طریق بذور گران قیمت می‌باشد. تولید نشاء کشت بافتی گیاهان می‌تواند کشور را تا حدودی از نظر واردات بذور F1 و متعاقبا خروج ارز از کشور بی‌نیاز سازد. هدف از تکنولوژی کشت بافتی شرکت حاضر دستیابی به پروتکل‌های تولید گیاهان F1 می‌باشد. از طرف دیگر برای تولید هر محصول و نهال نیاز به فرمولاسیون مخصوص می‌باشد که این شرکت در این راستا اقدام به طراحی پروتکل‌های مخصوص برای هر گیاه می‌نماید. از ویژگی‌های اصلی گیاهان F1 تولیدی میتوان به موارد: گیاهان یکدست و عاری از ناخالصی، عملکرد بالای تولید نشاء، راندمان بالا و صرفه‌جویی در وقت، تکثیر سریع کلون‌های یکنواختی ژنتیکی و گزینش گیاهان با خصوصیت ویژه حفظ گیاه مادری، تولید دائمی گیاهان در تمام فصول سال و امکان تکثیر رویشی گیاهان سرسخت اشاره نمود.



● نام محصول:

تولید نشاء گیاهان F1

● مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر اسماعیل چمنی

● سال تاسیس: ۱۴۰۱

● حوزه فعالیت / مخاطبین:

کشاورزی / نهال کاران

باغداران و کشاورزان



شرکت سان نور سنا

• معرفی شرکت:

شرکت سان نور سنا به عنوان پیشرو در زمینه توسعه فناوری‌های نوین، محصولات منحصر به فردی را ارائه می‌دهد که بستری مناسب برای بهبود کیفیت زندگی فراهم می‌آورند. این شرکت با تمرکز بر تحقیق و توسعه، از آخرین دستاوردهای علمی بهره می‌برد تا محصولات خود را با ویژگی‌های خاص و کارآمد طراحی کند. نوآوری در هر مرحله از تولید، از طراحی تا عرضه به بازار، ارزش افزوده‌ای به محصولات سان نور سنا می‌بخشد. این ویژگی‌ها باعث تمایز محصولات این شرکت در بازار و جذابیت بیشتر آن برای مشتریان می‌شود. سان نور سنا با هدف خلق آینده‌ای روشن‌تر، همواره در پی رشد و پیشرفت است.



• نام محصول:

صفحات فوق باریک ساطع کننده نور

• مدیر عامل شرکت

آقای مهندس محمد تقی درابادی

• سال تاسیس: ۱۳۸۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

حوزه الکترونیک و تولید محصولات

روشنایی و اپتیک / عمومی

شرکت ممتاز الوان سبلان

• معرفی شرکت:

شرکت ممتاز الوان سبلان به عنوان مخترع در زمینه تولید رنگ‌های رویه آب با زیره روغنی، با ثبت اختراع در این زمینه، پای به عرصه فناوری گذاشته و همکاری خود را با مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری در این زمینه آغاز نمود. تولید رنگ ترک برجسته با دارا بودن ویژگی‌های منحصر به فرد از جمله ظاهر بسیار زیبا با تنوع رنگی زیاد و به دلخواه مصرف کننده، ضدخش بودن و مقاومت بسیار بالا، سازگاری با آب و هوای ایران، قابل شستشو بودن، قابلیت اجرا بر روی نمای گچ، کناف، بتن، انواع MDFهای خام، چوب، فلزات و... در نمای داخل و خارج ساختمان از جمله ویژگی‌های این رنگ می‌باشد. راه‌یابی به بازار مصرف عمومی، کسب عناوین و افتخارات گوناگون در جشنواره‌ها و گوشه‌ای از موفقیت‌های تیم حاضر می‌باشد.



• نام محصول:

تولید رنگ ترک برجسته زیره روغنی رویه پایه آبگریز

• مدیر عامل شرکت:

آقای رحیم رحیمی جنده

• سال تاسیس: ۱۳۹۶

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

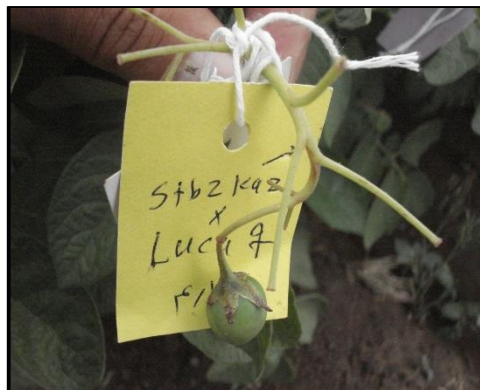
خدماتی / عمومی



شرکت بذر و نهال آذر

• معرفی شرکت:

شرکت نهال و نشای آذر با هدف تولید غده سالم سیب زمینی از طریق بذر هیبرید سیب زمینی تاسیس شد. اهمیت تولید بذر در چرخه غذایی کشور و استراتژیک بودن موضوع بذر، موسسن شرکت را برآن داشت تا با قبول سختی های پیش رو گام در راه تولید این محصول بگذارند. انتخاب والدین پرگل با همپوشانی همزمان گل با عملکرد بالا، انجام تلاقی و به دست آوردن میوه، شکستن خواب بذر با هورمون اسید جیبرلیک و ... تنها گوشه ای از روند تولید بذر هیبرید می باشد. موفقیت گروه فناوری محدود به تهیه بذر هیبرید سیب زمینی نمی شود و تهیه سایر رقم های بذر در برنامه توسعه شرکت در حال اجرا می باشد.



• نام محصول:

بذر سالم سیب زمینی در کلاس
سوپر الیت از طریق TPS

• مدیر عامل شرکت:

خانم سیما عزیززاده سیدبگلو

• سال تاسیس: ۱۳۹۷

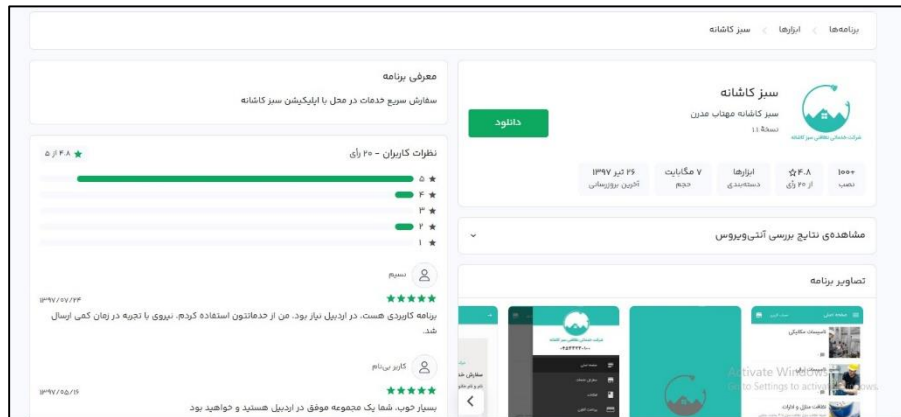
• حوزه فعالیت/ مخاطبین:

کشاورزی/ فعالان حوزه
کشاورزی

شرکت سبز کاشانه مهتاب مدرن

معرفی شرکت:

شرکت سبز کاشانه مهتاب مدرن با هدف مرتفع نمودن مشکل ساماندهی کارگران شهری اقدام به راه اندازی سامانه خدمات آنلاین کارگران ساختمانی نمود. ایجاد اشتغال پایدار برای تعداد قابل توجهی از افراد، در کنار فراهم نمودن امنیت شغلی برای ایشان در قالب تشکیلات ایجاد شده، موجب گردید تا به سرعت شرکت سبز کاشانه در مرکز توجهات قرار گیرد. عناوینی از قبیل شرکت خلاق، کارآفرین برتر و چندین و چند عنوان معتبر دیگر از دستاوردهای این مجموعه می باشد.



نام محصول:

ساماندهی و ارائه خدمات آنلاین در حوزه کارگران ساختمان و فضای سبز

مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس مهرداد مرادی

سال تاسیس:

۱۳۹۶

حوزه فعالیت / مخاطبین:

خدماتی / عمومی

شرکت آرکا بهساز سبلان

• نام محصول:

طراحی و تولید ماشین آلات مدیریت پسماند شهرداری ها و ماشین آلات تولید کود پالم پیت از ضایعات نخل در کشور

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس روح الله خانیان

• سال تاسیس: ۱۳۹۶

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

صنعت / واحدهای مدیریت پسماند شهرداری ها یا پیمانکاران مربوطه

• معرفی شرکت:

شرکت آرکا بهساز سبلان فعال در زمینه طراحی و تولید ماشین آلات مدیریت پسماند شهرداری ها و ماشین آلات تولید کود پالم پیت از ضایعات نخل در کشور می باشد. به روز بودن موضوع مدیریت پسماندها در تصمیمات کلان کشوری و مدیریت شهری، ماشین آلات ساخت شرکت آرکا بهساز سبلان را در کانون توجهات قرار داده است. توانایی شرکت در بخش تحقیق و توسعه باعث گردیده تولیدات شرکت در کوتاه ترین زمان ممکن با نیازهای جامعه به روزرسانی گردد. کسب عناوین مختلف، فروش و صارت، انتخاب به عنوان منتخبین جشنواره ها و گوشه ای از فعالیت های این شرکت می باشد.



آرتا قلب بهسان طب

• معرفی شرکت:

شرکت آرتا قلب بهسان طب با نام تجاری آرتا فارما بعنوان اولین کارخانه بخش خصوصی تولید فرآورده‌های تزریقی انسانی (سرم) بعد از پیروزی انقلاب اسلامی در استان اردبیل می‌باشد. این کارخانه هم‌اکنون با ظرفیت تولید ۶۵ میلیون عدد انواع سرم‌های انسانی مورد نیاز شبکه بهداشت و درمان کشور و با پتانسیل صادرات بیش از ۵۰ میلیون دلار در سال می‌تواند کشور را از واردات سرم بی‌نیاز و از خروج میلیون‌ها دلار ارز از کشور جلوگیری نماید. همچنین در این کارخانه به دلیل نوع تکنولوژی پیشرفته بکار گرفته شده، برخلاف سایر کارخانه‌های سرم‌سازی کشور، ساخت سرم را تا ۹۰ درصد، از واردات مواد اولیه بی‌نیاز کرده است.



• نام محصول:

تولید انواع سرم و الکترولیت‌های تزریقی مورد مصرف انسانی

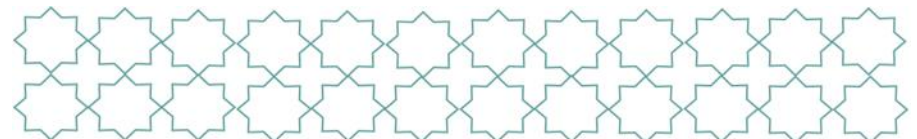
• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر علیرضا صدیقی /
آقای دکتر سید سعید رائی نظامی

• سال تاسیس: ۱۳۹۷

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

دارویی و سلامت / شبکه بهداشت و
درمان کشور



شرکت آذر نگین آرتاویل

• معرفی شرکت:

شرکت آذر نگین آرتاویل با هدف تبیین یکی از مهم ترین مسائل در حوزه ارائه خدمات برای مردم که همان رعایت ملزومات ایمنی، بهداشت و محیط زیست می باشد، تشکیل گردیده است. راه اندازی سامانه ارائه خدمات برخط، با کنترل کلیه علائم حیاتی اپراتور اعزام شده به محل، راه اندازی خط تولید کفش ایمنی با رعایت ملزومات HSE از سایر خدمات این شرکت می باشد. ایجاد تعداد قابل توجهی اشتغال، کسب عناوین متعدد، ورود به فناوری سایر حوزه ها از دیگر فعالیت های ارزنده این شرکت می باشد.

• نام محصول:

تولید کفش ایمنی با رعایت HSE

• مدیر عامل شرکت:

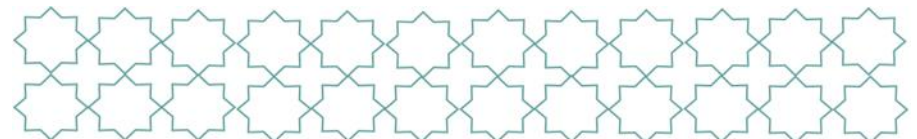
آقای مهندس تیمور محمدی ثمرین

• سال تاسیس: ۱۳۸۵

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

ارائه خدمات با بکارگیری HSE /

عمومی



شرکت فناوری نوین صدرا الکترونیک

• معرفی شرکت:

شرکت فناوری نوین صدرا الکترونیک در زمینه تولید محصولات الکترونیکی فعالیت می نماید. همکاری مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی با شرکت نوین صدرا الکترونیک با ایده تولید سیستم کنترلر و پردازنده مرکزی قابل برنامه ریزی شروع گردید. وجود تیم تحقیق و توسعه قوی در راس کار باعث گردید به سرعت تیم فناوری با تکمیل طرح موجود، نسبت به ایجاد فناوری های متنوع اقدام نماید.



• نام محصول:

ترموستات دیجیتال

• مدیر عامل شرکت:

آقای محمد قاسمی

• سال تاسیس:

۱۳۹۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

برق و الکترونیک / شاغلین در

حوزه صنعت



شرکت ایده خلاقان سبز آرتا

• معرفی شرکت:

این شرکت با موضوع فعالیت تولید، طراحی، توسعه و راه اندازی و پشتیبانی سیستم های نرم افزاری در بسترهای مختلف تاسیس گردید. هدف اولیه فعالیت شرکت، صدور آئی صورتحساب مشترکین شرکت های گاز استانی بود که به مرور این سامانه پیشرفت کرده و به سیستم یکپارچه خدمات الکترونیک تبدیل شد. جامع بودن و راحتی کار با نرم افزار حاضر باعث اقبال عمومی مصرف کنندگان گردیده و علاوه بر کسب نشان دانش بنیانی در اکثر استان های کشور نیز مورد استفاده قرار گرفته است.



• نام محصول:

سیستم یکپارچه خدمات الکترونیک
شرکت ملی گاز

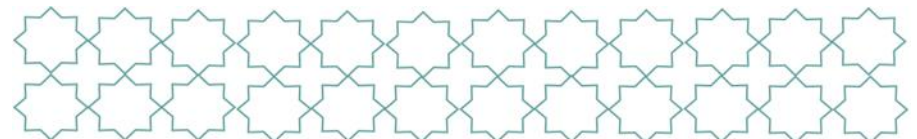
• مدیر عامل شرکت:

خانم مهندس آزاده سرخوش

• سال تاسیس: ۱۳۹۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

IT / شرکت های گاز استانی



شرکت توسعه پایدار انرژی محقق

• معرفی شرکت:

شرکت توسعه انرژی پایدار محقق در پی بروز بحران‌های کم آبی در نقاط مختلف جهان از یک طرف و اهمیت وجود آب در توسعه پایدار از طرف دیگر و نیاز روزافزون به استفاده از آب‌های نامتعارف، بر خود واجب دانسته تا تحقیقات مفصلی در رابطه با کاهش هزینه تصفیه و نمک‌زدایی آب‌های غیر متعارف به انجام رساند که حاصل این تحقیقات منجر به ساخت دستگاه آب شیرین کن هیبریدی گردیده است.



• نام محصول:

دستگاه تصفیه آب هیبریدی

• مدیر عامل شرکت

آقای دکتر هادی غائبی

• سال تاسیس: ۱۴۰۳

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

صنعت / تصفیه خانه‌های صنعتی



شرکت شیمی پژوهان

• معرفی شرکت:

شرکت شیمی پژوهان با موضوع تولید محصولات کربنی تاسیس گردیده و از همان بدو تاسیس، تولید مدرن زغال حرارتی در برنامه تولید شرکت بوده است. موفقیت در تولید کربن اکتیو (زغال فعال) برای تصفیه آب و فاضلاب پالایشگاه و پتروشیمی‌ها، صنایع غذایی، دارویی و بهداشتی، دفاع و تولید زغال حرارتی به شیوه‌ی مدرن از سایر اقدامات این شرکت بوده است.



• نام محصول:

زغال‌های حرارتی

• مدیر عامل شرکت:

آقای شهریار رحمانی

• سال تاسیس: ۱۳۸۵

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

شیمی / پتروشیمی‌ها، پالایشگاه‌ها، صنایع غذایی، صنایع دفاعی و ...



شرکت بادافرا انرژی برق آسا

• معرفی شرکت:

شرکت افرا انرژی پیشرو در ارائه فناوری جدید پنل‌های خورشیدی دو طرف شیشه و سیستم‌های روشنایی خورشیدی خارج از شبکه، تحت لیسانس شرکت Lumentek آلمان می‌باشد. افرا انرژی یک شرکت پیشرو، مبتکر و متعهد به کاهش انتشار گازهای گلخانه‌ای می‌باشد. تولید کننده انواع چراغ‌های خورشیدی با توان بالا مبتنی بر ثبت اختراع از آمریکا، تولید انواع برج نور افکن خورشیدی ثابت و سیار، تولید انواع دستگاه لمینیتور برای ساخت پنل‌های خورشیدی و ده‌ها محصول متنوع دیگر، گوشه‌ای از دستاوردهای این شرکت می‌باشد. چراغهای خورشیدی توان بالا با پشتیبانی ۷ الی ۱۰ روز در هوای ابری بدون استفاده از کاهنده شدت روشنایی نقطه تمایز محصولات این شرکت از سایر محصولات مشابه می‌باشد.



• نام محصول:

تولید کننده انواع چراغ‌های خورشیدی با توان بالا
تولید کننده انواع برج نور افکن خورشیدی ثابت و سیار
تولید کننده انواع دستگاه لمینیتور برای ساخت پنل‌های خورشیدی

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس فرید جاویدزاده ارشادی

• سال تاسیس: ۱۳۸۹

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

انرژی‌های نو بخصوص انرژی خورشیدی / عمومی



شرکت رهپویان افق آینده

معرفی شرکت:

شرکت رهپویان افق آینده با هدف توسعه کارآفرینی و اشتغال دانش‌آموختگان و دانشجویان تاسیس گردیده و در حوزه‌های تخصصی پیش رو فعالیت می‌نماید: آموزش و توانمندسازی دانش‌آموختگان و دانشجویان، مشاوره در زمینه کارآفرینی و اشتغال، انتقال تسهیلات به مخترعین و کارآفرینان، انتقال یافته‌های علمی به سازمان‌ها، اجرای طرح‌های مطالعاتی و تحقیقاتی، تهیه طرح‌های توجیهی کسب و کار، ایجاد ارتباط بین سازمان‌ها و دانش‌آموختگان، ارائه خدمات آزمایشگاهی و کارگاهی، مشاوره فنی، مهندسی و بازرگانی و تیم فناوری علاوه بر فعالیت‌های یاد شده در بخش تولید و تجاری‌سازی نیز محصولات متنوعی ارائه نموده است که تولید قارچ خوراکی، محصولات گلخانه‌ای، فیسالیس و بوقلمون و ... با تجربه صادرات محصولات از اهم آن‌ها می‌باشد.



نام محصول:

فیسالیس

مدیر عامل شرکت:

آقای عارف حبویی

سال تاسیس:

۱۳۹۱

حوزه فعالیت/مخاطبین:

تولید و تجاری‌سازی

محصولات کشاورزی /

عمومی

شرکت آریا طب خلاء

• معرفی شرکت:

شرکت آریا طب خلاء در زمینه طراحی و تولید تجهیزات پزشکی فعالیت می‌نماید. اولین همکاری با مرکز رشد دانشگاه محقق اردبیلی در زمینه تولید دستگاه‌های وکیوم تراپی بود که با تعامل طرفین در مسیر طراحی، به روز رسانی فناوری و تولید این محصول قدم‌های مهم و موثری برداشته شد. ساخت نمونه نیمه صنعتی، اخذ بخش عمده مجوزهای اولیه، شرکت در نمایشگاه‌ها و همایش‌های مختلف و کسب مقام نخست جشنواره اختراعات دانشگاه پیام نور در سال ۱۳۹۶ بخشی از اقدامات و دستاوردهای این شرکت می‌باشد.



• نام محصول:

دستگاه درمان و پیشگیری از زخم پای دیابتی و آرتروز

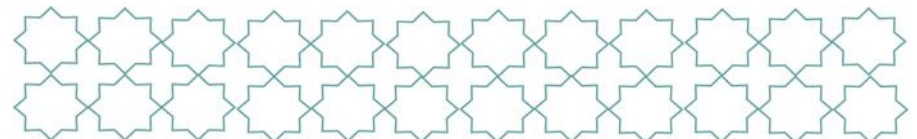
• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس فرهاد احدوند

• سال تاسیس: ۱۳۹۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

تجهیزات پزشکی / بیماران دیابتی، افراد درگیر با انواع زخم‌های ناحیه پا از جمله زخم دیابتی



شرکت روند اساس ساختار

• معرفی شرکت:

شرکت روند اساس ساختار را می‌توان شرکتی ساختمانی با علایق فناوری دانست. تفکر تولید پارچه بتنی برای اولین بار توسط مدیر عامل شرکت مطرح شد و همین ایده پایه‌گذار شروع همکاری با مرکز نوآوری و رشد واحدهای فناوری شد. پارچه بتنی که در زمره تکنولوژی‌های روز دنیا می‌باشد نقش به‌سزایی در صرفه‌جویی مصرف انرژی، افزایش سرعت ساخت و ساز و کاهش هزینه‌ها در اجرای پروژه‌های عمرانی و بازگشت سریع سرمایه دارد. بدیهی است با بهره‌گیری از این فناوری ایجاد کانال‌های موقت انتقال آب، بیمارستان‌های صحرائی و ... در مواقع لزوم با سرعت بسیار بیشتری به بهره‌برداری خواهند رسید.



• نام محصول:

بومی سازی و تولید
پارچه‌های بتنی

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس وحید نوید

• سال تاسیس: ۱۳۹۳

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

عمران / عمومی



معرفی شرکت:

نام محصول:

سامانه کنترل هوشمند
موتورخانه گرمایشی

مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر حمید بهادر

سال تاسیس:

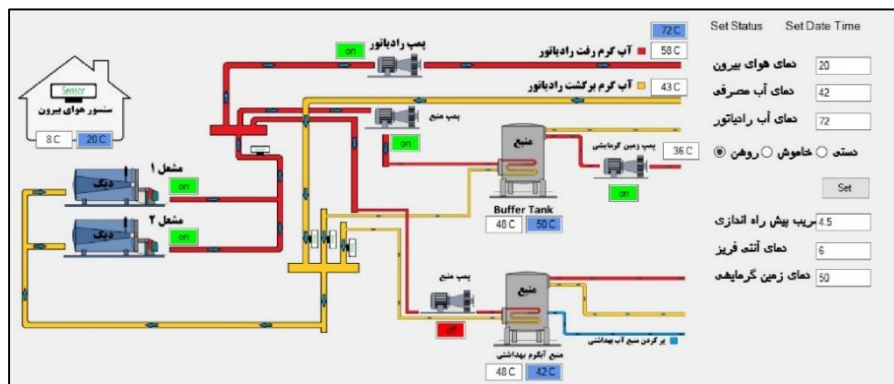
۱۴۰۰

حوزه فعالیت / مخاطبین:

الکترونیک و هوش

مصنوعی / عمومی

اهمیت انرژی و مباحث مربوط به مدیریت آن، از چالش‌های مهم بشری و کشور عزیزمان ایران است. مدیریت درست بر روی منابع موجود و استفاده بهینه از منابع، توسعه و پیشرفت صنعتی کشور و رفاه بیشتر مردم را به ارمغان خواهد آورد. یکی از روشهای مدیریت منابع، دسترسی سریع، آسان و برخط به میزان مصرف انرژی و امکان کنترل آن است. در راستای بهینه‌سازی مصرف سوخت، شرکت پیشگامان نیکان سیستم سبلان با طراحی و نصب سامانه‌های هوشمند بر روی سیستم‌های گرمایشی و سرمایشی مجتمع‌های مسکونی، سازمان‌ها و ادارات دولتی، شهرک‌های صنعتی، مدارس و مراکز فرهنگی و ...، ضمن صرفه‌جویی و کاهش هدر رفت انرژی آرامشی توأم با اطمینان را برای کاربران فراهم نموده است. هزینه کم این سامانه‌ها و پتانسیل صرفه‌جویی بالایی که به کمک آن قابل دستیابی می‌باشد، استفاده از این سامانه را به عنوان یکی از بهترین راهکارهای زود بازده صرفه‌جویی انرژی شناسانده است.



• معرفی شرکت:

شرکت محصولات ریز سبزی فرازنگار به صورت تخصصی با استفاده از تکنولوژی‌ها و آخرین یافته‌های علمی در زمینه تولید انواع میکروگرین‌ها و جوانه‌ها به صورت کاملاً ارگانیک، بدون کاربرد سموم شیمیایی و در بستر کشت بدون خاک فعالیت می‌کند. این محصولات با داشتن ارزش غذایی بیشتر جایگاه ویژه‌ای را در سطح جهانی در سفره مردم پیدا کرده است. این محصولات با ویژگی‌های: انجام کشت عمودی، سطح اشتغال کمتر، بازدهی بیشتر و مصرف آب کمتر گزینه مناسبی برای تامین امنیت غذایی می‌باشد.



• نام محصول:

میکروگرین و جوانه

• مدیر عامل شرکت:

آقای دکتر حسن ملکی لجابیر

• سال تاسیس: ۱۴۰۱

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

تولید محصولات کشاورزی /

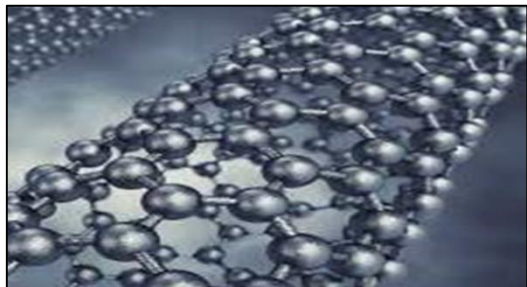
عمومی



شرکت شمس مفید آرتا

• معرفی شرکت:

شرکت شمس مفید آرتا در سال ۱۳۷۲ در شهرستان اردبیل آغاز به کار نموده است. عمده فعالیت خود را در حوزه آموزش و فناوری ادامه داده و از سال ۱۳۹۸ با اخذ تاییدیه‌های مربوطه از سازمان ملی استاندارد ایران در سطح ملی برای آموزش علوم نانو، صنایع غذایی، عمران، برق و الکترونیک، مکانیک و فلزشناسی اقدام نموده است. از سال ۱۴۰۰ با اخذ مجوزهای مربوطه به عنوان واحد فناور در حوزه نانو ذرات فلزی و اکسید فلزی در مرکز رشد و فناور دانشگاه محقق اردبیلی پذیرش شده و با ایجاد اشتغال پایدار برای تعدادی از دانشجویان و فارغ التحصیلان دانشگاهی، گامی مهم در رشد و اعتلای فرهنگ فناوری برداشته است.



• نام محصول:

نانو ذره فلزی و اکسید فلز

• مدیر واحد شرکت:

آقای دکتر علی شمس آذر

• سال تاسیس: ۱۳۷۲

• حوزه فعالیت/ مخاطبین:

آموزش در حوزه نانو فناوری، تولید نانو ذرات، تحقیق و توسعه در زمینه کیت‌های تشخیصی بر پایه نانو ذرات و تحقیق و توسعه علوم محیط زیست و آلاینده‌ها



شرکت آرتا طبوبی آفرینش یاخته آزمایش

• نام محصول:

ماسک حیات

• مدیر عامل شرکت

آقای مهندس فیروز نوروزی

• سال تاسیس: ۱۳۹۴

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

سلامت / عمومی

• معرفی شرکت:

شرکت آرتا طبوبی آفرینش یاخته آزمایش فعالیت خود را در زمینه تامین تجهیزات، کیت‌ها و لوازم مصرفی، بیمارستانی، آزمایشگاهی، تحقیقاتی و صنعتی از سال ۱۳۹۴ با استفاده از کادری مجرب و دانشگاهی با هدف ارائه خدمات تخصصی آغاز نمود و از سال ۱۳۹۸ شروع به تولید انواع ماسک‌های بهداشتی و صنعتی تحت برند انحصاری حیات با استفاده از دستگاه‌های تمام اتومات و بالاترین استانداردهای روز دنیا نموده است. تمامی مجوزهای لازم از جمله سیب سلامت از اداره غذا و دارو، IMED از اداره کل تجهیزات پزشکی، CE از اتحادیه اروپا، ایزو ۱۳۴۵۸ استاندارد مدیریت کیفیت تجهیزات پزشکی، GMP و آنالیز کیفیت از سازمان انرژی اتمی ایران را اخذ کرده است. شرکت آرتا طبوبی اولین صادر کننده ماسک‌های بهداشتی و صنعتی از ایران به کشورهای حوزه خلیج همیشه فارس تحت برند الحیاء بوده و افتخار همکاری با اکثر معاونت‌های غذا و دارو، دانشگاه‌های علوم پزشکی، بیمارستان‌ها و کارخانجات صنعتی ایران را داشته است.



شرکت پیشگامان آراز سازه آسیا

• معرفی شرکت:

شرکت پیشگامان آراز سازه آسیا (با مسئولیت محدود) یک شرکت نوآور در زمینه مصالح ساختمانی است. این شرکت با استقرار در مرکز رشد واحدهای فناوری دانشگاه محقق اردبیلی فعالیت خود را روی تولید مصالح ساختمانی پیشرفته به ویژه بلوک بتن گازی غیراتوکلاو و فناوریهای مرتبط با آن از سال ۱۴۰۰ آغاز کرده است. این شرکت تاکنون توانسته است علاوه بر ساخت نمونه اولیه، تجهیزات تولید این محصول را در مقیاس آزمایشگاهی طراحی و اجرا نماید که در نمایشگاه دستاوردهای پژوهش، فناوری و فن بازار به عنوان فناور نمونه مرکز رشد در سال ۱۴۰۲ رونمایی شد. در حال حاضر، در حال طراحی خط تولید صنعتی تمام اتومات این محصول می باشد.



• نام محصول:

بلوک بتن گازی غیراتوکلاو

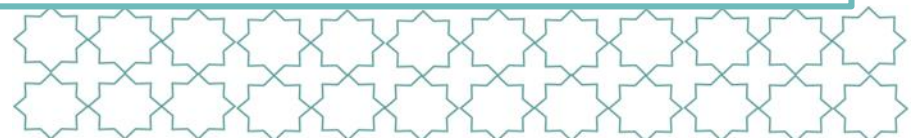
• مدیر عامل شرکت

آقای مهندس مصطفی شیرنژاد
مغانلو

• سال تاسیس: ۱۳۹۰

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

طراحی و ساخت مصالح
ساختمانی نوین / عمومی



شرکت پارلاق صنعت آرتا مولد

• معرفی شرکت:

شرکت "پارلاق صنعت آرتا مولد" با هدف ارائه راهکارهای نوین در صنعت تزریق پلاستیک، دستگاه قالب خودتزریق را طراحی و تولید کرده است. این دستگاه، با ترکیب و بهینه‌سازی فرآیندهای قالب‌گیری و تزریق، انقلابی در صنعت تولید قطعات پلاستیکی ایجاد کرده است. در دنیای صنعتی امروز، کاهش هزینه‌ها، افزایش بهره‌وری و کیفیت محصولات از مهم‌ترین اهداف هر شرکت تولیدی است. دستگاه قالب خودتزریق، با توجه به ویژگی‌های منحصر به فرد خود، می‌تواند به تحقق این اهداف کمک شایانی کند.



• نام محصول:

دستگاه قالب خود تزریق

• مدیر عامل شرکت:

آقای مهندس فرزاد پوراسکندر

• سال تاسیس: ۱۳۹۴

• حوزه فعالیت / مخاطبین:

ساخت دستگاه تزریق پلاستیکی /

عمومی

شرکت دانشوران فرتاک پرداز

معرفی شرکت:

شرکت دانشوران فرتاک پرداز با نام تجاری "سوباکد" یک پلتفرم آموزش برنامه‌نویسی است که به طور خاص برای کودکان و نوجوانان طراحی شده است. این پلتفرم با روش تدریس تعاملی و پروژه محور، به دانش‌آموزان کمک می‌کند تا مهارت‌های برنامه‌نویسی را از پایه تا سطح پیشرفته بیاموزند. ویژگی‌های منحصر به فرد سوباکد شامل استفاده از چت‌بات‌های هوش مصنوعی در آموزش، ارائه تمرینات و آزمون‌های منظم، پشتیبانی اختصاصی، صدور گواهی پایان دوره و حتی بورسیه‌های آموزشی برای استعدادها برتر است. این وب‌سایت فرصت‌های یادگیری در حوزه‌هایی مانند طراحی وب، هوش مصنوعی، پایتون، جاوااسکریپت و سایر فناوری‌ها را فراهم می‌آورد و توسط تیمی آکادمیک و متخصص اداره می‌شود.



نام محصول:

پلتفرم آموزش آنلاین برنامه نویسی

مدیر عامل شرکت:

خانم مهندس سهیلا یاری دریامان

سال تاسیس: ۱۴۰۲

حوزه فعالیت/مخاطبین:

آموزش برنامه نویسی / کودکان و نوجوانان

اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۱	آقای دکتر معرفت سیاه کوهیان	شرکت رهپویان تندرستی سلامت آرتا	طراحی و ساخت دستگاه سرد و گرم کننده تمام اتوماتیک موضعی (ریکاوری) و باز توانی آسیب‌های ورزشی	پزشکی ورزشی
۲	آقای مهندس رضا کارکن آزاد	شرکت بهکارسازه سیامک	تولید بتن خود متراکم	ساختمانی
۳	آقای دکتر شهرام جمالی قشلاقی	شرکت دژافزار داده بان سبلان سریر	سیستم ذخیره‌سازی متصل به شبکه	شبکه
۴	آقای دکتر سید احمد مهری شال	شرکت داده نگاری سه بعدی گیتا	ارائه خدمات شبیه‌سازی هندسی سه بعدی دیجیتال	انیمیشن
۵	آقای دکتر سعید رائی نظامی	شرکت آرتا قلب بهسان طب	تولید انواع سرم و الکترولیت‌های تزریقی مورد مصرف انسانی	دارویی و درمانی
۶	آقای دکتر رضا حسن زاده	شرکت زیست داده ورزشی سبلان	استفاده از بیوانفورماتیک برای پیش بینی عوارض دارویی	پزشکی دارویی
۷	آقای دکتر حمید بهادر	شرکت پیشگامان نیکان سیستم سبلان	طراحی و پیاده سازی سامانه کنترل هوشمند موتورخانه گرمایشی برای مدیریت بهینه مصرف انرژی	بهینه سازی مصرف انرژی
۸	آقای دکتر مهدی محب الدینی	شرکت اکسیر طبیعت صدرا	افزایش راندمان تولید شیکوریک اسید در گیاه دارویی کاسنی با استفاده از روش‌های کشت بافت	کشت بافت
۹	آقای دکتر مسعود اجری	شرکت ایده کاوان دانش گستر ایرسان	طراحی و ساخت چمبر شیلد مود TEM برای انجام تست‌های EMC و EMI	تجهیزات پیشرفته
۱۰	آقای دکتر حسین عبدی بنمار	شرکت اکین فن توسعه آرتاویل	تولید اسانس میسل شده گیاهی دارویی جهت استفاده در صنعت دام و طیور	گیاهان دارویی



اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۱۱	آقای دکتر عباس معمارباشی	شرکت پویای ارمغان	طراحی و توسعه دستگاه ۶ سنسوره اینرسیایی	الکترونیک و الکترومکانیک
۱۲	آقای دکتر علی شمس آذر	شرکت شمس مفید آرتا	تولید نانو ذرات اکسید فلزی برای کاربرد حسگرهای پیشرفته زیستی تشخیصی	نانو ذرات
۱۳	آقای دکتر اسماعیل چمنی آقای دکتر یونس پوربیرامی هیر	شرکت فناوری پیشرفته شمسیر باغرو	تولید نشاء گیاهان F1	کشاورزی
۱۴	آقای دکتر حسن ملکی لجابیر آقای دکتر علی شاهی قره لر	شرکت محصولات ریز سبزی فرازنکار	تولید مایکرو گرین	کشاورزی
۱۵	آقای دکتر هوشنگ رفیعی دستجردی	شرکت مشگین فن صبا	تجاری سازی ساخت آفت کش ها بر پایه نانو فرمولاسیون	کشاورزی آفت کش
۱۶	آقای دکتر هادی غائبی	شرکت توسعه پایدار انرژی محقق	دستگاه تصفیه آب هیبریدی	مکانیکی
۱۷	آقای دکتر سید سعید رائی - نظامی آقای دکتر مهدی اسکندرزاده	شرکت ارکان پتروصنعت نمین	تولید هیدروکربن های سبک حاصل از فرایند بلندینگ	صنایع تبدیلی
۱۸	آقای دکتر فرزاد نوبخت	شرکت تعاونی سود گستر آذربایجان	نمایشگاه مجازی	سایت نمایشگاهی
۱۹	آقای دکتر کیومرث سفیدی	شرکت همراهان طبیعت پایدار	طراحی و اجرای بام سبز سازگار و تاب آور با اقلیم کوهستانی در مناطق مرتفع	تجهیزات پیشرفته
۲۰	آقای دکتر رضوان شاددل	شرکت آراد نوین رویش ایرانیان	تولید پودر نوشیدنی فوری با نانوکیتوزوم کافئین	مواد غذایی

اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۲۱	آقای دکتر صمد نجار قابل خانم دکتر شمیم یوسفی	شرکت مهندسان آرکان صنعت فناور	طراحی و پیاده سازی سامانه بومی پزشکیار جهت پیش تشخیص سرطان ملانوما در انسان	شبیه سازی آنالیز نتایج پزشکی
۲۲	آقای دکتر سعید ورامش	شرکت اورمان سبز آرتاویل	هوشمندسازی پروژه‌ها و مدیریت هوشمند	مدیریت پروژه
۲۳	آقای دکتر یونس پوربیرامی هیر آقای دکتر عسگر یاری دریامان	شرکت گل و گیاه سبز نگین باغرو	تجاری سازی تولید پیاز و تولید بذر مصنوعی در گیاهان زیتی	کشاورزی
۲۴	آقای دکتر عزیز باباپور	شرکت نانو فناوران سپهر فردا	طراحی و توسعه‌ی نانو کامپوزیت مواد تغییر فاز دهنده با رویکرد بهینه سازی مصرف انرژی	نانو و بهینه سازی مصرف سوخت
۲۵	خانم دکتر آیدا معزی پور- آقای دکتر محمد احمدی	شرکت دانش سازان لنت مهرداد	تولید کامپاند دوستدار محیط زیست	تولید کامپاند
۲۶	آقای دکتر کریم الله قاسمی گرمی	شرکت نیکا تدبیر اسپاد	دستگاه کیسه انواع سرم‌های تزریقی و کیسه خون (non- pvc)	تجهیزات پزشکی
۲۷	آقای دکتر محمد وجدی حکم آباد	شرکت دانشوران فرتاک پرداز	مرکز آموزش فناوری‌های رایانه‌ای و برنامه نویسی کودکان و نوجوانان	کامپیوتر
۲۸	آقای دکتر ناصر سپهری جوان- خانم دکتر پریسا نقی زاده- آقای دکتر احمد خوجالی	شرکت رهروان دانش مدرسان محقق	ایجاد روشی کارآمد و مبتنی بر واقعیات در تدریس دروس علوم پایه دبیرستانی خصوصا فیزیک توام با توسعه نرم‌افزاری و سخت افزاری	آموزش فیزیک
۲۹	آقای دکتر امیر علی جعفرنژاد گرو	شرکت آینده صنعت نمین اردبیل	طراحی لباس ورزشی هوشمند	تجهیزات ورزشی
۳۰	آقای دکتر رسول آذر می	شرکت پرند کود سبلان	تولید کود مایع ضایعات ماهی	کشاورزی کود

اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۳۱	آقای دکتر مهرداد محرم زاده	شرکت سیمرخ فجر آرمان	طراحی کفی کفش با قابلیت کاهش درد در افراد مبتلا به گردن درد	تجهیزات پزشکی
۳۲	آقای دکتر رسول اصغری زکریا- خانم دکتر سدابه جهانبخش	شرکت گیاه گستر لیام پویش	بررسی خواص ضدسرطانی گیاهان مختلف و انتقال هدفمند عصاره و اسانس گیاهی آنها به سلولهای سرطانی	کشاورزی دارویی
۳۳	آقای دکتر کریم الله قاسمی گرمی	شرکت فارمد حلال آرتا	طراحی و ساخت دستگاه پرکن (Filler) کیسه محلولهای تزریقی حجیم (LVP) و فراوردههای دارویی	تجهیزات پزشکی
۳۴	آقای دکتر علی شیخ الاسلامی	شرکت نوجوان یار بهزیست گستر	نوجوان یار طراحی برنامه کاربردی روانشناختی متمرکز بر توسعه فردی نوجوانان ۱۲-۱۸ ساله	روانشناسی
۳۵	آقای دکتر فرهاد صادق مغانلو- آقای دکتر محمد وجدی حکم آباد	شرکت برنا تک صنعت تایماز	طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی حکاکی و برش	مکانیک



اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۳۶	آقای دکتر کامران صباحی - آقای دکتر عادل اکبری مجد	طراحی سیستم پایش و عیب یابی هوشمند تجهیزات شبکه توزیع برق استان اردبیل با استفاده از پهباد	پایش شبکه توزیع برق
۳۷	آقای دکتر هانف حاضری نیری	تحلیل دانشگاهی بازارهای مالی	بازارهای مالی
۳۸	آقای دکتر علی نعمت الله زاده	تولید غشاهای فیلتر سرسرنگ و فیلتر خلاء	تجهیزات پزشکی
۳۹	آقای دکتر حسین محسنی	تولید نرم افزار چندزبانه‌ی بر مدار خورشید بررسی قرآنی محور مقاومت	نرم افزار
۴۰	خانم دکتر نسرين اقبالی - آقای دکتر احمد یوسفیان دارانی	شبیه سازی و مدل سازی سیستم‌های بیولوژیکی	شبیه سازی آنالیز نتایج پزشکی
۴۱	آقای دکتر آرش عبدالملکی	تهیه سلول و بافت	زیست شناسی
۴۲	آقای دکتر عزیز حبیبی ینگجه	تصفیه آب و فاضلاب با استفاده از فناوری نانو	شیمی
۴۳	آقای دکتر نیک‌روز حیدری	آپ تحلیل گر ژنتیک	اپلیکیشن پزشکی
۴۴	آقای دکتر برومند صلاحی - آقای دکتر صیاد اصغری	کلینیک علوم مکانی	پلتفرم مکانی
۴۵	آقای دکتر علی شاهی قره‌لر	بهینه‌سازی تکثیر گیاهان باغبانی ارزشمند و اصلاح شده	کشاورزی
۴۶	خانم دکتر سیده فریناز صارم نژاد نمینی	فرمولاسیون نوشیدنی‌های فرا سودمند با استفاده از نسترن کوهی	مواد غذایی



اعضای هیئت علمی فناوری مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناوری	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۴۷	آقای دکتر اکبر عطادخت	طراحی ابزار آموزشی تشخیص ریز حالات چهره	اپلیکیشن
۴۸	آقای دکتر سجاد بشرپور- آقای دکتر محمد نریمانی	طراحی نرم افزار آموزش رایانه‌ای مهارت‌های دیداری - حرکتی (رایاپویا)	اپلیکیشن
۴۹	آقای دکتر جواد جاویدان	طراحی و ساخت دستگاه قطع بافت زائد بدن با استفاده از امواج الکترومغناطیس	تجهیزات پزشکی
۵۰	آقای دکتر مرتضی برمکی	ساخت دستگاه کوتینگ بذر و تولید بذور پوشش‌دار شده	کشاورزی تجهیزات
۵۱	آقای دکتر کامران صباحی	هوش مصنوعی	فناوری اطلاعات و ارتباطات
۵۲	آقای دکتر امیرعلی جعفرنژاد گرو	طراحی و ساخت بریس و کوله پشتی توراکولامبوساکرال با قابلیت ویبره و کنترل موبایلی	تجهیزات ورزشی
۵۳	آقای دکتر اکبر عطادخت	مدرسه روانشناسی پژواک	روانشناسی
۵۴	آقای دکتر عادل اکبری مجد	پایش آفات و بیماری‌های گلخانه‌ای براساس هوش مصنوعی با پهباد	کشاورزی هوش مصنوعی
۵۵	آقای دکتر مهدی معمري	طراحی و توسعه سامانه شناسایی گیاهان مرتعی و دارویی	سامانه شناسایی گیاهان دارویی



اعضای هیئت علمی فناور مستقر در مرکز نوآوری و رشد دانشگاه

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	زمینه فعالیت
۵۶	آقای دکتر رسول حیدرنژاد گیگلو- آقای دکتر موسی ترابی گیگلو	پلتفرم همیار گلخانه	کشاورزی
۵۷	خانم دکتر الهام میکائیلی	شناسایی علف‌های هرز با استفاده از رویکرد هوش مصنوعی	کشاورزی - هوش مصنوعی
۵۸	آقای دکتر سلیم فرزانه آقای دکتر رئوف سید شریفی	بررسی اثر پلت کردن و تغذیه جوانه‌های جانبی ساقه نیشکر (Saccharum officinarum) جهت تولید بذر و تعیین بهترین تاریخ کاشت	کشاورزی
۵۹	آقای دکتر امیر حیدری	بازاریابی و تولید محتوای وب فارسی در راستای بهبود فروش محصولات	تولید محتوا
۶۰	آقای دکتر اکبر آبروش	کلینیک آمار و تحلیل داده	ریاضیات
۶۱	آقای دکتر اسماعیل صدری دمیرچی	ابزار توانبخش شناختی افراد مبتلا به آلزایمر	روان شناختی و علوم انسانی
۶۲	آقای دکتر حسنعلی ابراهیمی	شرکت ریز زیست فناوران آرتا	تولید تجاری سرم جنین گاوی



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده
۱	آقای دکتر بابک رضایی افشار	شرکت سازگار گستر آرتا سبلان	گردن آویز الکترو کارادیوگرافی
۲	خانم رها هادی	شرکت ابر خازن سبلان	سنتز نانو کامپوزیت ها بر پایه گرافن به منظور استفاده در الکترودهای خازن
۳	آقای مجید فریدونی	شرکت ورتا رز آراین سپاکو	واحد صنعتی تولید سیستم گرمایشی و مشعل های صنعتی گازسوز و دوگانه سوز
۴	آقای جواد اسدی غلامیان	موسسه فرهنگی هنری هنرهای رایانه ای انجماد	تولید بازی های رایانه ای
۵	آقای مجتبی آقازاده	شرکت رویش سبز آران جوانه	تولید پایه های رویشی درختان میوه و گل های زیستی به روش کشت درون شیشه ای
۶	آقای اسماعیل سلطان قیس	شرکت اطلس بیم برساد	پیاده سازی صنعت BIM در استان اردبیل
۷	آقای کامران مرادی پینوندی	شرکت گیاه دانش فاطر پژوهش	تولید مکمل های غذایی - دارویی دامی (عصاره های گیاهی، قرص های ویتامین، عناصر معدنی، پروتئین و اسیدهای آمینه
۸	آقای محمد علی شیرین زاده	شرکت آذر فلات ساترس	طراحی و ساخت دستگاه کانی شناسی
۹	آقای ابراهیم رحیم زاده	شرکت فیدار کشت رامش ورنا	دستگاه وجین کن علف های هرز
۱۰	آقای رضا اشرفی پارچین	شرکت اکسیر فراوران سبلان	کلینیک تخصصی دامپزشکی و مدیریت آفات و بیماری ها



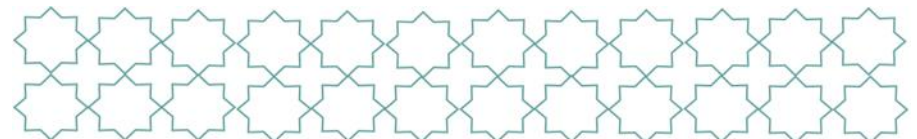
واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده
۱۱	خانم سهیلا محب زاده	شرکت نانو زیست فناوران آران	تولید بیواتانول از کاه و کلش غیرقابل استفاده برای دام و علفهای هرز
۱۲	خانم سمانه بالازاده	موسسه کارآفرینان و رنا سورین سبلان	مرکز استعدادیابی کودکان و نوجوانان
۱۳	آقای ایاز سپهری	شرکت آدلی پیشگامان زبانزد	آموزش آنلاین زبان انگلیسی به دانشجویان با محوریت ارزیابی
۱۴	آقای سالار سلطان قیس	شرکت سلطان سولار اطلس هور	دستگاه تصعید کننده اسید اگزالیک چند منظوره گازی، برقی و خورشیدی
۱۵	آقای بهرام اخوان	شرکت بهدیس آنیل الان	تولید نوشیدنی آب هویج بنفش
۱۶	خانم زهره آزادی	شرکت مبتکران ارتباط و گسترش زمرد	آژانس دیجیتال مارکتینگ زیجیتال
۱۷	آقای علی افروز	شرکت محدود آرتاویل کیمیا گستر	تولید کربن شیشه‌ای و الکتروود کربن شیشه‌ای به روشی نو
۱۸	آقای اصغر عظیمی	شرکت مبتکران دانش صدرا الکترونیک	سیستم اتوماتیک ۳ فاز کنترل شدت نور
۱۹	آقای علی پارسا	شرکت پیشگامان آکام نوآور آرتا	منبع تغذیه هوشمند قابل حمل
۲۰	آقای شهرام بافنده نظیفی	شرکت طراحان ماندگار عصر	المان نوآوری



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده
۲۱	آقای تیمور محمدی ثمرین	شرکت آذر نگین آرتاویل	تولید کفش ایمنی با رعایت الزامات HSE
۲۲	آقای عباس شجاع دلیکلی داش	شرکت سفیران آرامیس گستر پاسارگاد	اپلیکیشن آرامیس
۲۳	آقای جواد امیرپور جناقرد	شرکت آرتا شفا طب آذربایجان	محلول روغن موثر بر درمان کیست‌های تخمدانی بانوان حاوی مواد موثر گیاهی
۲۴	آقای سعید ناصری	شرکت شفا درمان پاک داروی سبز	ترکیب گیاهی موثر بر کاهش چربی و فشار خون
۲۵	آقای حامد محرم نیا	شرکت ویرا داده بنیان فراکو	پلتفرم نرم افزار برای استعدادیابی و آموزش ارتقاء مهارت‌های شناختی به خانواده‌ها
۲۶	آقای توحید بهپور انزابی	شرکت بهدیس شفا گل سبلان	قطره گیاهی درمان کننده عفونت هلیکو باکتر پیلوری و زخم دستگاه گوارش
۲۷	خانم سهیلا یاری دریامان	شرکت دانشوران فرتاک پرداز	مرکز آموزش فناوری‌های رایانه‌ای و برنامه نویسی کودکان و نوجوانان
۲۸	آقای احسان فخری میرزائق	شرکت آینده صنعت نمین اردبیل	طراحی لباس ورزشی هوشمند
۲۹	خانم آزاده سرخوش	شرکت ایده خلاقان سبز آرتا	صدور آنی صورتحساب مشترکین شرکت گاز استان اردبیل
۳۰	خانم زینب عیسی لو	شرکت راه ابریشم کیمیا توشه	روش جدید و ارتقاء یافته بازیافت آلومینیوم و مس



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده
۳۱	خانم رویا حقوقی عیسی لو	شرکت روشا دوز سبلان	تولید پوشاک زنان و کودکان
۳۲	آقای میرمحمود کاظمی	موسسه آوای خط و قلم نوآوران غیر تجاری	روش تدریس خلاقانه و ابداعی خوشنویسی در مدت زمان کوتاه
۳۳	آقای میلاد سکاکی	شرکت سهامی خاص صنعت چرخش سبلان	دستگاه حدیده زنی دستی و مکانیکی دیفرانسیل کامیون‌های سبک و سنگین بدون نیاز به بازشدن دیفرانسیل
۳۴	خانم زهرا مهدوی پیراقوم	شرکت پرند کود سبلان	تولید کود مایع ضایعات ماهی
۳۵	آقای آیدین علی خیاوی	شرکت سیمرخ فجر آرمان	طراحی کفی کفش با قابلیت کاهش درد در افراد مبتلا به گردن درد
۳۶	آقای علی مصطفایی - خانم دریا یوسفی فعال	شرکت هوشمند سازان ساوالان	سامانه هوشمند اعلان خرابی سرویس‌های الکتریکی
۳۷	آقای اسامه آقایی	شرکت پیشگامان اصلاح ملکه ماه‌ور	پرورش و تلقیح مصنوعی ملکه زنبور عسل
۳۸	خانم دکتر شیما بورنگ	شرکت گیاه گستر لیام پویش	بررسی خواص ضدسرطانی گیاهان مختلف و انتقال هدفمند عصاره و اسانس گیاهی آن‌ها به سلول‌های سرطانی
۳۹	آقای محسن عبدل زاده	شرکت گروه خدماتی مسکن گستران ویرا	سامانه نیازمندی‌های املاک و صنعت ساختمان با نام sheshdong. Com
۴۰	خانم ثریا قاسمی گرمی	شرکت فارمد حلال آرتا	طراحی و ساخت دستگاه پرکن (Filler) کیسه محلول‌های تزریقی حجیم (LVP) و فراورده‌های دارویی

واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	نام شرکت	عنوان ایده
۴۱	آقای عرفان زارع- آقای دکتر حسین وثیقی دودران	شرکت پارسیان سینا بنیان بین الملل	پلتفرم مارکت پلیس مراکز درمان ناباروری
۴۲	آقای فرید جاوید زاده	شرکت باد افرا انرژی برق آسا	ساخت دستگاه لمینیتور برای تولید پنبه خورشیدی
۴۳	آقای رضا مهاجری- آقای پیمان زارع	شرکت پیشتاژان برنا الکترونیک آریا	بستر جامع مبتنی بر آموزش همراه (تکنیوو)
۴۴	آقای هادی اسکندرزاده اصل	شرکت طرح کربن نیرو	شبکه سازی هدفمند متخصصین حوزه نفت
۴۵	آقای سعید جعفری	شرکت لوکال پرشیا	لوکال پرشیا پلتفرم گردشگری بومی و محلی
۴۶	آقای روح الله خانیان	شرکت آرکا بهساز سبلان	طراحی و تولید ماشین آلات مدیریت پسماند شهرداری ها و ماشین آلات تولید کود پالم پیت از ضایعات نخل در کشور
۴۷	آقای دکتر فیروز نوروزی	شرکت آرتا طبوبی آفرینش یاخته آزمایش	تولید ماسک های صنعتی مدل FFP2 و FFP3
۴۸	آقای جاوید پرسیاوش	شرکت جاوید صنعت سلاویه گستر	شیر هواگیر سیستم های گرمایش
۴۹	آقای محمد تقی درآبادی	شرکت سان نور سنا	صفحات فوق باریک ساطع کننده نور
۵۰	آقای بهزاد مشهدی خلیلی	شرکت برنا تک صنعت تایماز	طراحی و تولید ماشین آلات صنعتی حکاکی و برش



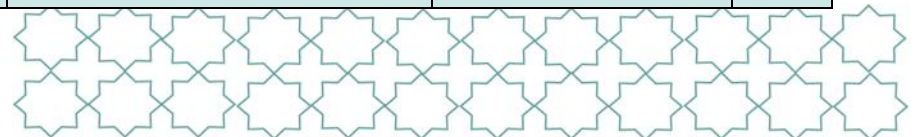
واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده
۵۱	آقای دکتر علیرضا معمارباشی	طراحی و ساخت نیروسنج چهار کاناله عضلات بدن با اتصال وای فای	۶۰	آقای میثم عباسی	هوش مصنوعی
۵۲	آقای میثم لطیفی عموقین	ماشین برداشت پنوماتیکی گیاه دارویی گل گاوزبان	۶۱	آقای مرتضی قیصوری	بند اصلاحی موج تأخیری
۵۳	خانم فرناز نیکنام	تولید مواد آزمایشگاهی (سنتز موادی مانند اکسید گرافن و ...)	۶۲	خانم مهسا اسماعیلی	اپلیکیشن فضای سبز
۵۴	خانم صبا امیر نژاد	مشاوره آنلاین والدین ویژه کودکان و نوجوانان	۶۳	خانم هانیه فرجود	طراحی و ساخت پالس اکسیمتر
۵۵	آقای صادق صمدی	طراحی سامانه نظارت و مدیریت فعالیت کمباین های موجود در کشور	۶۴	آقای وحید پورمقدم	مفصل زانوی ارتوزی کنترل ایستایش الکترومکانیکی
۵۶	خانم مهسا اسماعیلی شکردشت	تولید نهال به روش پایه رویشی	۶۵	آقای حسین آشیانی	مدرسه روانشناسی پژواک
۵۷	آقای امید رضازاده اردبیلی	تولید شکلات گیاهی بر پایه گیاهان دارویی	۶۶	آقای محمد مهدی ناصح	گیربکس بدون لقی
۵۸	خانم مریم صداقت	مزرعه گردشگری آنام	۶۷	آقای امیر افروز خلیفه لو	پلتفرم علوم روانشناختی اکسوسیا
۵۹	آقای حسن شاهی	خردکن کلوخه قابل نصب بر روی گاواهن	۶۸	خانم صبا امیرنژاد	پلتفرم و آژانس دیجیتال مارکتینگ وایب دی



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده
۷۰	آقای میرمحمد رضا مظفری	توسعه فناوری های واقعیت مجازی (VR) و واقعیت افزوده (AR) در حوزه ساختمانی، ساخت و ساز و برنامه ریزی شهری در مدل اطلاعاتی از بعد اول تا بعد دهم	۷۶	خانم زهرا عجریب زاده	بررسی اثر پلت کردن و تغذیه جوانه های جانبی ساقه نیشکر (Saccharum officinarum) جهت تولید بذر و تعیین بهترین تاریخ کاشت
۷۱	آقای میلاد پیران حمل آبادی	طراحی و ساخت بریس و کوله پشتی توراکولا مپوساکرال با قابلیت ویریه و کنترل موبایلی	۷۷	آقای امین خلوصی	طراحی و توسعه ماشین های الکتریکی پربازده برای کاهش مصرف انرژی و بومی سازی فناوری
۷۲	آقای دکتر شهریار عینی زاده	کود مایع باکتری های ریزوسفری محرک رشد گیاهی محتمل به شوری خاک	۷۸	خانم فاطمه هدایت جو	نوجوان یار طراحی برنامه کاربردی روانشناختی متمرکز بر توسعه فردی نوجوانان ۱۲-۱۸ ساله
۷۳	آقای هادی سالمی	ساخت و توسعه اپوکسی رزین های زیستی بر پایه روغن های گیاهی	۷۹	آقای علیرضا خدادادی	طراحی و ساخت صافی دوار ناخالصی فیزیکی آب کانال های آبیاری با منبع توان جریان آب و نیروی الکتریکی
۷۴	آقای یحیی محمدحسینی	فروش محصول آماده برای حوضه بازی و معماری در مارکت های جهانی	۸۰	آقای فاضل رستم زاده	پایش آفات و بیماری های گلخانه ای بر اساس هوش مصنوعی با پهباد
۷۵	آقای یعقوب واتقی	محفظه ای برای نگهداری و ترانسفر دارویی و غذایی	۸۱	آقای سعید فیضی زاده	اپلیکیشن موبایلی خانچوبان و سارای



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده
۸۲	آقای دکتر بهزاد عباس زاده	ساخت قالب جدید پرسکاری زاویه‌ای در کانال‌های هم مقطع	۸۶	آقای علی سبحانی زاده	پلتفرم همیار گلخانه
۸۳	خانم مهسا اسماعیلی	تولید گیاهان زینتی به روش کشت بافت	۸۷	خانم آیلین قاسمی	بسته بندی حلوی سیاه
۸۴	آقای دکتر رضا فرضی زاده	دستگاه اصلاحی چندکاره	۸۸	خانم فاطمه نیکجو وکیل آباد	جلوگیری از فرسایش خاک
۸۵	آقای نوید رحیمی	کلودگیمینگ_ بازیخونه	۸۹	آقای رحیم رحیمی	رنگ‌های دو فازي فلورستى
۸۶	آقای عرفان زارع	بالانس، پلتفرم تفسیر آزمایش و علایم پزشکی مبتنی هوش مصنوعی	۹۰	آقای پویا امامی	بازی وارسازی راهبردهای خلاقیت نوابغ
۸۷	خانم بیتا نوری	سیستم‌های بازرسی نوری خودکار	۹۱	آقای رامین عبدی صومعه	نرم افزار مدیریت آمار
۸۸	خانم شیدا مظفری	تولید هدایا و محصولات منحصر به فرد با استفاده از هوش مصنوعی	۹۲	خانم سودا قاسمی گرمی	ساخت دستگاه کوتینگ بذر و تولید بذور پوشش دار شده
۸۳	خانم لیلا علی محمدیان	طراحی و توسعه سامانه شناسایی گیاهان مرتعی و دارویی	۹۳	آقای ناصر عشقی جلودار	اتوماتیک مکانیکی برای کنترل پمپ آب‌های مکانیکی
۸۴	خانم فاطمه حسن زاده	بسته بندی داروهای گیاهی	۹۴	آقای قدرت کریم زاده	موتور مغناطیسی مغناطیس متناوب
۸۵	آقای هادی تیمار	فروش آنلاین مصالح ساختمانی	۹۵	آقای آرش عبدالملکی	تهیه سلول و بافت



واحدهای پذیرش شده در مرکز در سه سال اخیر

ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده	ردیف	نام و نام خانوادگی فناور	عنوان ایده
۹۶	آقای میلاد زیرک آیلاز	چاپگر سه بعدی، چاپگر زیستی، ارائه‌ی خدمات طراحی و پرینت سه بعدی	۹۸	خانم فاطمه علیپور مردخه	تهیه ظروف با شلتوک برنج و جو و پسماندهای چوبی
۹۷	خانم زهرا رجبعلی زاده	اعمال پوشش‌های الکترولس بر روی آلیاژ منیزیم و سایر فلزات			



به نام ایران، به رسم امید

فرزندان ایران، وارثان تمدنی هستید که زمانی چراغ علم را در تاریکی جهان افروخت. امروز نیز این رسالت بر دوش شماست. رؤیاهایتان را به بلندای آسمان پرواز دهید؛ هر ایده‌ای می‌تواند پایه‌گذار دنیایی جدید باشد.

این سرزمین، بیش از همیشه به هوش، جسارت و خلاقیت شما نیاز دارد. نوآوری تنها ساختن فناوری نیست، ساختن امید است. شما خالقان آینده‌اید؛ نسلی که می‌تواند مسئله‌ها را به فرصت، و ایده‌ها را به دستاورد تبدیل کند. نگاهتان را به افق بدوزید، قدم‌هایتان را با ایمان بردارید، و بگذارید جهان نام ایران را با احترام تکرار کند.

ساختن، فقط کار مخترعان و مهندسان نیست؛ ساختن، مسئولیتی انسانی است. ساختن اعتماد، ساختن آینده، ساختن ایران.

در دنیایی که آینده را نوآوران می‌سازند، ما بر این باوریم که جوانان ایرانی با هوش، انگیزه و ایمان خود می‌توانند سازندگان فردایی روشن برای ایران باشند. آنچه در این کتابچه آمده، تنها بخشی از تلاش‌ها، ظرفیت‌ها و فرصت‌های مرکز نوآوری و رشد است؛ جایی برای اندیشیدن، ساختن، و گام برداشتن به سوی آینده. ما دست دوستی به سوی تمام ذهن‌های خلاق و دل‌های پرامید دراز می‌کنیم. بیایید با هم رؤیاها را به حرکت درآوریم و گام به گام، ایرانی آبادتر و پیشروتر بسازیم.

منتظر حضور شما در مرکز نوآوری و رشد هستیم، جایی که ایده‌ها جان می‌گیرند.





مرکز نوآوری و رشد واحد ملی فناوری

دانشگاه محقق اردبیلی

www.uma.ac.ir