



مركز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



# معرفی مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال

تابستان ۱۴۰۲

# مقدمه

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال در تلاش است، متمایزترین مرکز کارآفرینی در سطح دانشگاه‌های کشور را ایجاد و **جامعه‌ای توسعه یافته و پویا** مرکب از افراد رشد یافته با تحصیلات عالیه و دارای استقلال اقتصادی داشته باشیم.

در ادامه بخشی از تلاش های سال گذشته و برنامه های مرکز به سمع و نظر شما فرهیختگان ارائه می شود.



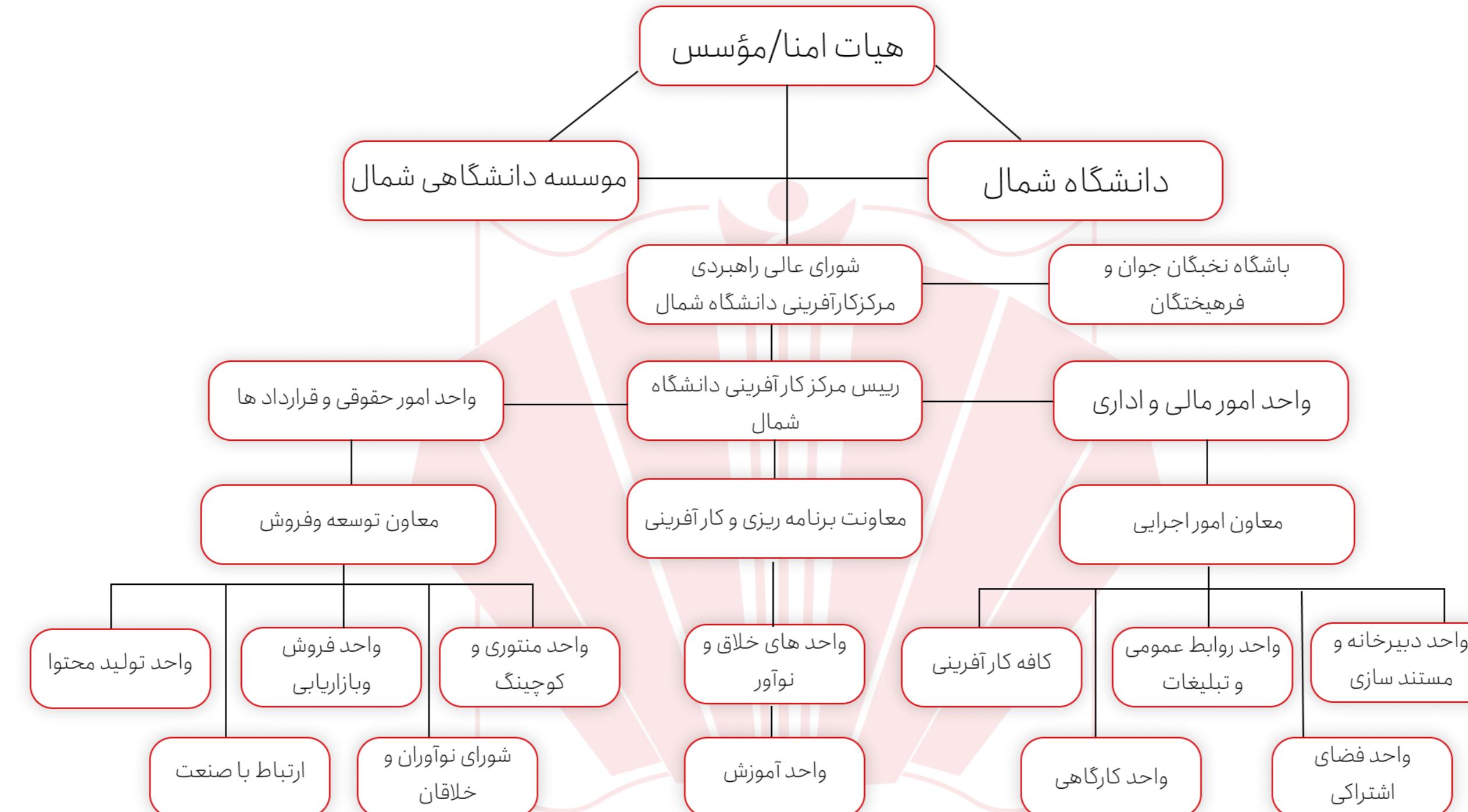
Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# چارت سازمانی مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال در فضایی به متراز حدود ۵۰۰۰ متر مربع در ۵ طبقه و در ۵ دپارتمان در حال بهره برداری می باشد.

این دپارتمان ها شامل **موارد زیر** است:

- ۱- دپارتمان آموزش
- ۲- فضای کارگاهی
- ۳- فضای کاراشتراکی
- ۴- فضای کافه کسب و کار
- ۵- دپارتمان واحد های فناور و خلاق

# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## دپارتمان آموزشی

این دپارتمان با هدف برگزاری دوره های نیاز محور و مهارت محور در حال فعالیت می باشد.

به سبب ایجاد افزایش کارایی و اعتباربخشی به دوره های برگزار شده در این دپارتمان طی ماه های اخیر تفاهم نامه همکاری با سازمان فنی و حرفه ای استان مازندران منعقد گردید.

# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## فضای کارگاهی

فضای کارگاهی با امکانات و تجهیزات مناسب در راستای ایجاد فرصت های شغلی کارگاهی ایجاد گردیده است.

در حال حاضر واحدهای کارگاهی در زمینه های تولیدی پوشک ورزشی، پرورش زالو طبی، تولید محصولات دست سازه های ارگانیک و تولید و توزیع گیاهان زینتی فعال می باشد.

# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## فضای کار اشتراکی

در راستای ایجاد بستری مناسب برای حضور دانشجویان، تیم سازی و آماده کردن مخاطبین بعداز طی فرآیندی همراه با متوثینگ برای حضور در واحدهای خلاق و نوآور محبیا شده است.

فضای کار اشتراکی (Coworking space) به نوعی دفتر کار مشترک است که تمام افراد مستقل، خویش فرما، استارتاپ ها و بخصوص دانشجویان خلاق و نوآور می توانند در آن به فعالیت های مربوط به خودشان برسند.

دفتر کار اشتراکی بهترین مکان برای کارآفرین ها و استارتاپ های کوچکی است که در ابتدای مسیر قرار دارند و نمی توانند برای اجاره دفتر، خرید تجهیزات اداری و... هزینه کنند. این افراد می توانند در فضای کار اشتراکی یک مسیر جدا داشته باشند و بدون محدودیت زمانی خاص کار کنند.



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## کافه کسب و کار

هدف مادرکافه کسب و کار ترویج فرهنگ کارآفرینی و آشنا کردن افراد با روش های نوین بازاریابی، کارآفرینی و مدیریت کسب و کار است. کافه کسب و کار با هدف شناخت و آشنایی دانشجویان با مرکز و همچنین برگزاری دوره های آموزشی انتقال تجربه برای دانشجویان و واحد های مستقر و پذیرایی افراد حاضر در طی مدت زمان حضور در مرکز می باشد.

# معرفی دپارتمان های مرکز

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## واحد های فناور و خلاق

به منظور حمایت مادی، خدماتی و معنوی از ایده ها و فناوری های افراد، تیم های دانشجویی یا شرکت های صاحب ایده های نوین بدون هیچ گونه محدودیت سنی و تحصیلات ایجاد شده است.

# معرفی تیم مدیریتی

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



مهندس امیر رضا حدادی  
معاونت برنامه ریزی و کارآفرینی



مهندس امیر متّقی  
ریاست مرکز



مهندس محمد مهدی رضوی  
معاونت اجرایی

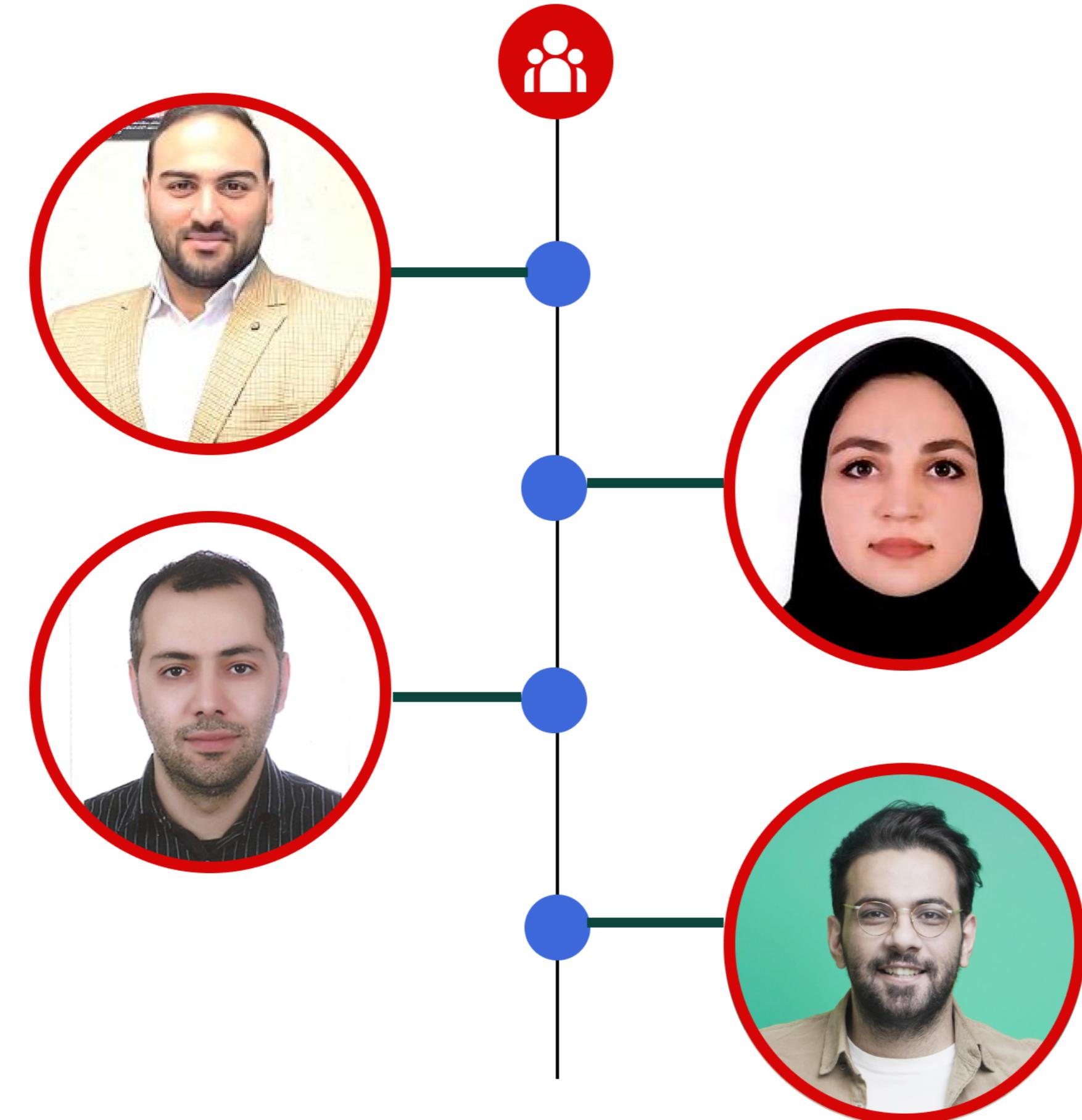
# معرفی تیم مدیریتی

دکتروایس اکبری  
مشاور و ارزیاب

دکتر رامین احسانی  
مشاور و ارزیاب

مهندس غزاله نتاج  
معاونت توسعه و فروش

مهندس علیرضا رحیمی  
مشاور و ارزیاب

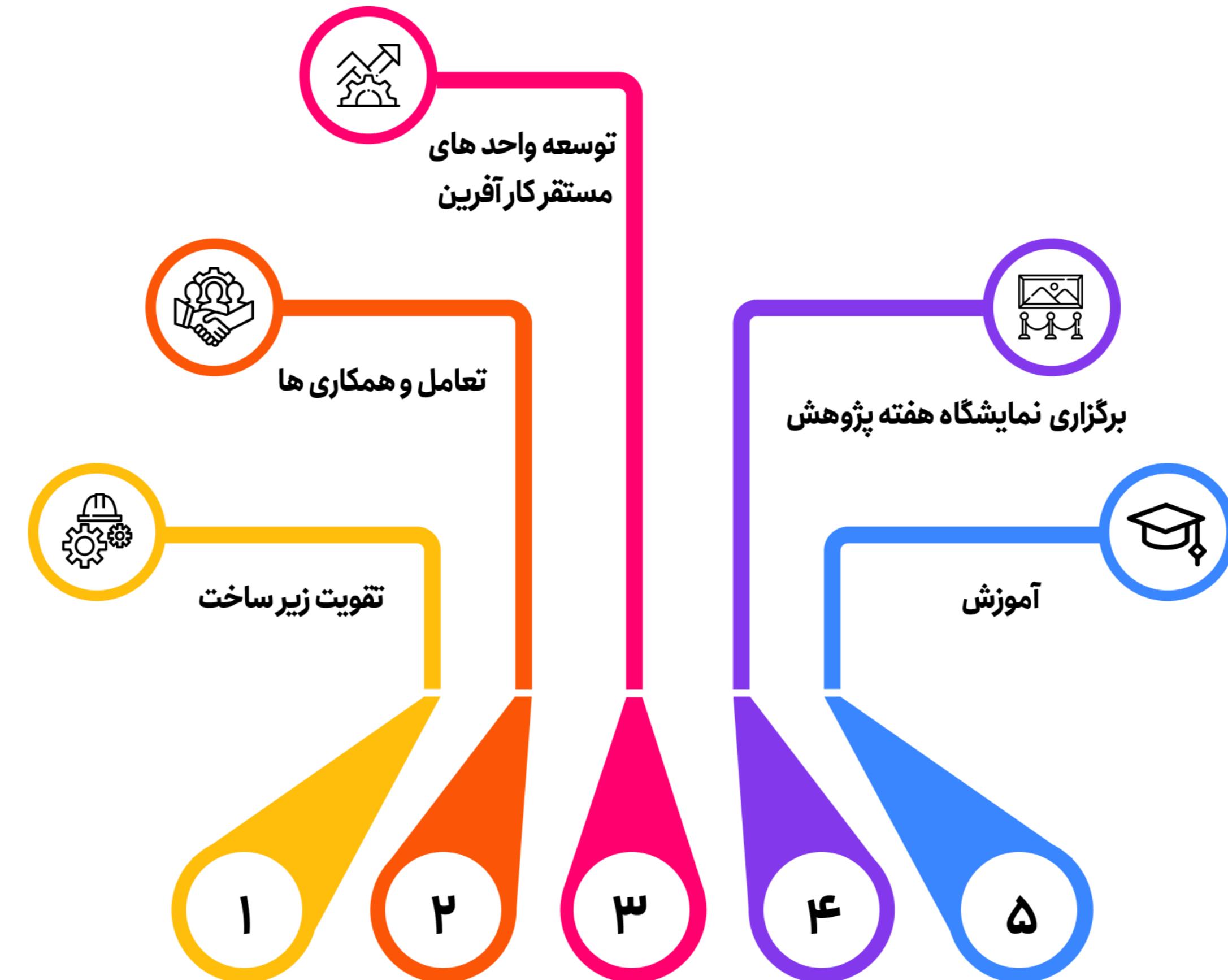


Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# برنامه های انجام شده



# تفویت زیرساخت ها



## متناسب سازی فضای فیزیکی



تعريف مناسب فضاها، فضای آموزشی، فضای اشتراکی، فضای کارگاهی و کافه کسب و کار

## شکل گیری بروکراسی و ایجاد بانک اطلاعاتی



تدوین فرم ها، تدوین قرارداد نامه انحصاری، بانک توانمندی ها

## ارزش گذاری خدمات مرکز



استفاده کارآمد و درآمدزایی از خدمات مرکز: اتاق جلسات، فضای آموزشی و اتاق تولید محتوا

## ایجاد تیم مدیریتی و مشاوران جهت تسريع امور



مدیر اجرایی، مدیر توسعه و فروش، مشاور برنامه ریزی، مشاور محتوا و مشاور کارآفرینی

# تعامل و همکاری ها

## همکاری با انجمن حامیان فناوری استان مازندران؛ جمعی خیرین شهرستان آمل

- جذب حمایت های معنوی در راستای برنامه های مرکز کارآفرینی
- امکان حمایت مالی از ایده های مرکز
- انعقاد تفاهم نامه همکاری مشترک



## سازمان فنی و حرفه ای

- مجری برگزاری دوره های مهارتی با مدرک بین المللی فنی و حرفه ای
- همکاری و مشارکت در جذب فارغ التحصیلان و معرفی به صنعت و شرکت ها



## همکاری با شرکت دیزل سنگین ایران (دسا)

- انعقاد تفاهم نامه همکاری درجهت آموزش و استفاده از توان علمی و پژوهشی طرفین
- تعریف پروژه مشترک جهت رفع چالش ها



## شهرداری و شورای شهر آمل

- حضور سپرست و مشاور مرکز در هیات رئیسه مرکز پژوهش های شهرستان آمل
- حضور در نشست های تخصصی به منظور رفع گلوگاه های شهر در شورای شهر
- بازدید اعضای شورای شهر از شرکت های فناور مستقر مرکز
- همکاری جهت تعریف پروژه مشترک با توجه به نیازهای شهری



## پارک علم و فناوری استان مازندران

- انعقاد تفاهم نامه و تدوین قرارداد درجهت استفاده از مجوز فناوری برای واحد های کارآفرین
- تعامل و همکاری در اجرای برنامه های مشترک
- جذب و پذیرش ۴ شرکت فناور مرکز در پارک علم و فناوری
- برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در سطح استان مازندران
- ایجاد توافق نامه دستیار فناور جهت هدایت دوره های کارآموزی دانشجویان



## فدراسیون ورزش های همگانی

- برگزاری اولین استارت آپ و یکند ورزش های همگانی
- همکاری در توسعه و ایجاد استارت آپ ورزشی



# تعامل و همکاری ها

مرکز کارآفرینی بین المللی  
دانشگاه شمال



## کارخانه لبندیات پاک

- بررسی چالش ها و نیازها
- همکاری در جهت کارآموز و نیروی انسانی
- همکاری آموزشی طرفین



## شرکت فولادین ذوب آمل (فدا)

- درجهت توسعه ارتباط با صنعت
- همکاری به منظور رفع چالش های زیست محیطی
- ثبت شرکت مشترک جهت انجام پژوهش چالش محیط زیستی



## مرکز رشد و نوآوری شهرستان آمل

- استفاده از ظرفیت های آموزشی و رسانه ای مرکز رشد آمل
- برنامه های ورزشی مشترک با همکاری شرکت های مستقر طرفین
- برگزاری رویداد تانا در سطح استان مازندران



## همکاری با استانداری مازندران و فرمانداری شهرستان آمل

- برگزاری نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری
- مشارکت در سلسله نشست های قرارگاه دانش بنیان



## همکاری با شرکت بهینه سبز و آکرپارس

- همکاری در جهت بررسی و عملیاتی نمودن طرح زباله سوز شهری آمل
- حل چالش زباله های عفونی استان مازندران



## انجمن صنفی کارگران شهرستان آمل

- همکاری در جهت تعریف پژوهش مشترک جهت رفع چالش انجمن



## سازمان روانشناسی کشور

- همکاری در جهت تعریف پژوهش مشترک جهت رفع چالش نرم افزاری سازمان



# توسعه واحدهای مستقر کارآفرین

## معرفی محصولات و شبکه سازی

- برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش در استان مازندران در مرکز کارآفرینی دانشگاه شمال ۱۴۰۰
- حضور واحدهای مستقر در مرکز کارآفرینی دانشگاه شمال در نمایشگاه هفته پژوهش ۱۴۰۱ ساری
- بازدید مدیران شهری (اعضای شورای شهر، فرماندار و امام جمعه و...)
- بازدید رئسای دانشگاه‌های استان
- بازدید مدیران استان (مدیر جهاد کشاورزی، معاونین استاندار، مدیر صمت و....)

## تخصیص زیر ساخت ها

- ایجاد اتاق تولید محتوا و استفاده از امکانات مناسب درجهت تسهیل در برند سازی و معرفی محصولات از ظرفیت های آموزشی و رسانه ای مرکز رشد آمل
- ایجاد کافه کسب و کار درجهت انتقال تجربیات صاحبان ایده به منظور توسعه کسب و کار و توسعه فردی

## ارتباط با صنعت

- رفع چالش های زیست محیطی شرکت فدا
- تعامل با شرکت ها درجهت رفع نیازهای آموزشی و تحقیقاتی
- برگزاری دوره های صدور خدمات فنی مهندسی در سطح کشور



# توسعه واحدهای مستقر کارآفرین

## استفاده از تیم مشاوران و کوچینگ



- مشاوره کسب و کار
- مشاوره توسعه فردی
- مشاوره حقوقی
- برگزاری جلسه ۲ روزه ارزیابی و کوچینگ به منظور توانمندی سازی و توسعه کسب و کار
- ایجاد واحد مشاوره مالیاتی و مالی با مدیریت مهندس نصیری
- ایجاد واحد فروش با مدیریت دکتراویس اکبری

## انجام برنامه انگیزشی و ایجاد تعاملات



- تشکیل تیم فوتسال واحد های کارآفرین
- برگزاری مسابقات فوتبال دستی و ...
- نشست های گفتگو محور و صمیمی
- ایجاد سانس اختصاصی استخربه منظور ایجاد نشاط و تعامل بیشتر



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# برگزاری نمایشگاه هفته پژوهش

- حضور مدیران استانی و شهرستانی
- برگزاری نشستهای گفت و گو محور با چهره‌های موفق کسب و کار
- برگزاری کارگاه‌ای کسب و کار و نشستهای تخصصی مشاوره توسط صندوق نوآوری و شکوفایی
- حضور ۵۰ شرکت فناور و دانش استان
- تفاهم نامه مشترک با پارک علم و فناوری استان مازندران
- برگزاری نشستهای تخصصی در حوزه‌های مختلف کسب و کار توسط مجموعه الوبیز

این نمایشگاه برای اولین بار در یک دانشگاه غیردولتی و در شهرستان آمل همزمان با هفته پژوهش برگزار گردید.

در این نمایشگاه **۵۰ شرکت فناور و دانش بنیان** محصولات خود را برای مدیران استانی، شهری و علاقمندان به مدت **دو روز** به نمایش گذاشتند.

حضور شرکت‌های مستقر در مرکز کارآفرینی در نمایشگاه‌های استانی و کشوری طی چند مرحله جهت شناخت بیشتر حوزه‌های دانش بنیان و فناور و معرفی و عرضه محصولات و توانمندی‌های خود



# برخی از دوره های آموزشی گذشته

**دوره های آموزشی پاییزه**

**دوره پرسپکتیو موازی و دو نقطه ای**  
استاد: مهندس مصطفی جهانبخشیان

**نقشه کشی در معماری داخلی**  
استاد: دکتر فاطمه قاسمی

**ورود به متاورس**  
استاد: مهندس سیروان شکیبا

**ETABS & SAFE آموزش**  
استاد: دکتر احسان عمرانیان

دپارتمان آموزش مرکز کارآفرینی دانشگاه شمال  
**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

**آموزش نرم افزار EXCEL**

- کاربردی برای همه رشته ها
- مناسب بازار کار
- پنج جلسه نود دقیقه ای

محل برگزاری: مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال  
**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

**دوره آموزشی WORDPRESS**

هشت جلسه دو ساعته  
مناسب بازار کار و طراحی سایت  
با ارائه گواهی معترض

مناسب برای همه رشته ها  
**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

محل برگزاری: مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال

**دوره گوتاه مدد نقشه کشی در معماری داخلی**

- پنج جلسه دو ساعته
- با ارائه گواهی معترض
- کاربردی و مناسب بازار کار

**کاربردی یار بگیرید:::**  
**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

محل برگزاری: مرکز رشد دانشگاه شمال

**دوره آموزشی فاز دو معماری**

تسليط بر ترسیم نقشه های اجرایی

ارائه گواهی فنی و حر斐 ای	هجهده جلسه نود دقیقه ای
کاربردی و مناسب بازار کار	ابن دوره با حد اشتابی دانشجویان و فارغ التحصیلان رشته معماری با تحویه ترسیم اصولی نقشه های اجرا برای بصورت دقیق و بر اساس علم معماری تدوین و طراحی شده است

آدرس: امل - دانشگاه شمال - ساختمان مرکز رشد و کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال  
شماره تلفن: ۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳ - ۰۱۱۴۴۴۷۰۷۱۰ - ۰۹۳۰۳۳۶۲۴۳

**آکادمی آموزش «معماری» آوان**

- + آموزش نرم افزار LUMION
- + آموزش طراحی داخله
- + دوره جامع آموزش اسکیس + کروکی
- + آموزش طراحی نما
- + VRay + SketchUp
- + آموزش طراحی پلان (مسکونی، اداری، تجاری) + آموزش نرم افزار
- + AutoCAD معماری
- + آموزش نرم افزار Rhino ceros
- + آموزش عکاسی در معماری
- + آموزش نرم افزار 3D MAX در معماری
- + آموزش مفاهیم سازه در معماری
- + آموزش post production
- + آموزش ماتس ساز
- + آموزش نرم افزار REVIT ARCHITECTURE
- + آموزش نرم افزار کامل - مرکز رشد دانشگاه شمال

**PERSPECTIVE**

**دوره پرسپکتیوهای موازی و دونقطه ای**

مدرب: مهندس مصطفی جهانبخشیان

هفت جلسه سه ساعته

محل برگزاری: مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال | **۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

**دوره آموزشی طراحی داخلي و دکوراسیون**

پانزده جلسه دو ساعته

مبانی طراحی داخلی - سیکشناسی  
متراژ شناسی - ریک شناسی - نوپردازی  
مارکتینگ - حقوق و قرارداد  
با ارائه گواهی فنی و حر斐 ای

**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

محل برگزاری: مرکز کارآفرینی دانشگاه شمال

**دوره آموزشی PERSPECTIVE**

**دوره پرسپکتیوهای موازی و دونقطه ای**

مدرب: مهندس مصطفی جهانبخشیان

هفت جلسه سه ساعته

محل برگزاری: مرکز کارآفرینی بین المللی دانشگاه شمال | **۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**

# کافه فیلم

پخش فیلم های تخصصی رشته ها به همراه تحلیل فیلم

**عنوان فیلم**

## همه گمانه

شاخص تخصصی: معماری  
مدت فیلم و تحلیل: شصت دقیقه  
زمان برگزاری: دوشنبه ۱۶ آبان ساعت ۱۵

جهت ثبت نام تماس بگیرید  
**۰۹۱۵۶۵۸۰۲۳**



محل برگزاری: کافه کسب و کار مرکز کارآفرینی دانشگاه شمال



# برخی از دوره های آموزشی گذشته



**پشت هر کسب و کار موفق، یه حسابداره**

انجمن علمی گروه حسابداری دانشگاه شمال با همراهی آکادمی حسابداری و مالیاتی آگاه برگزار میکند.

مراسم بزرگداشت **روز حسابدار**

محوریت های این مراسم :

۱. نقشه راه کار حسابداری
۲. انتقال و بیان تجربیات

از علاقه مندان و دانشجویان جهت حضور دعوت به عمل می آید.

**برگزاری عموم آزاد**  
**ظرفیت محدود**

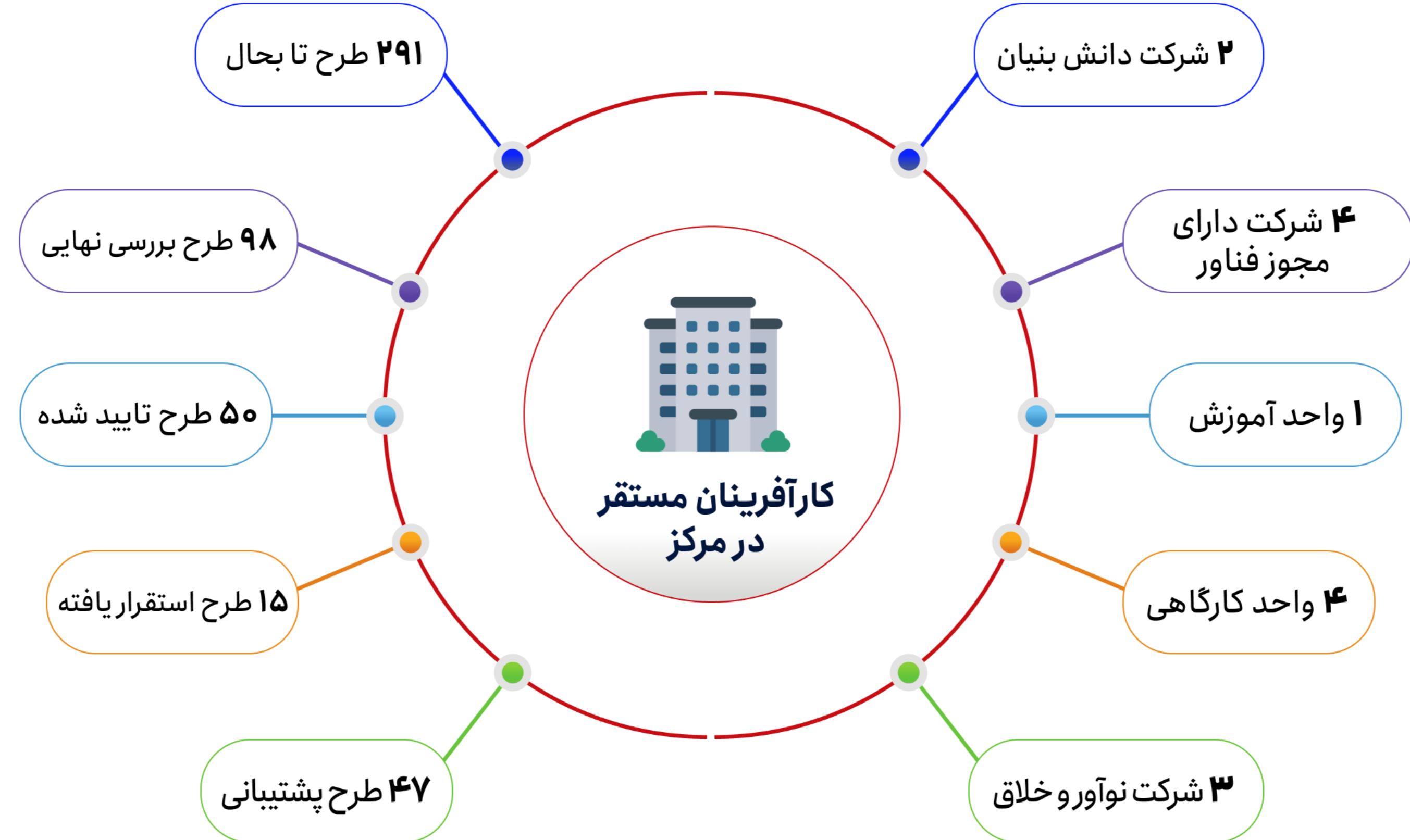
تاریخ برگزاری : سه شنبه، ۱۵ آذر، ساعت ۱۵ الی ۱۷

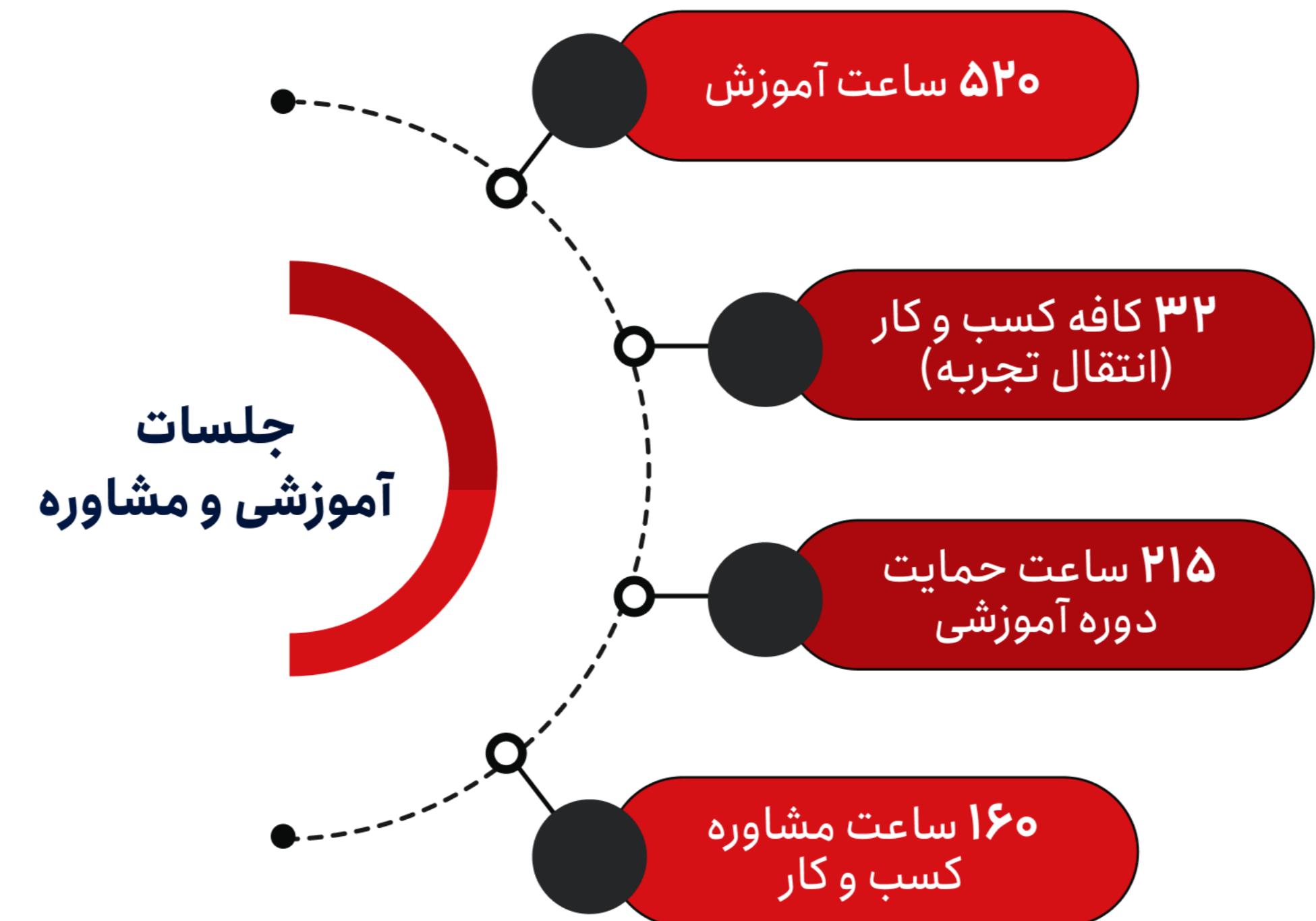
مکان برگزاری : سالن آمفی تئاتر دانشکده فنی مهندسی

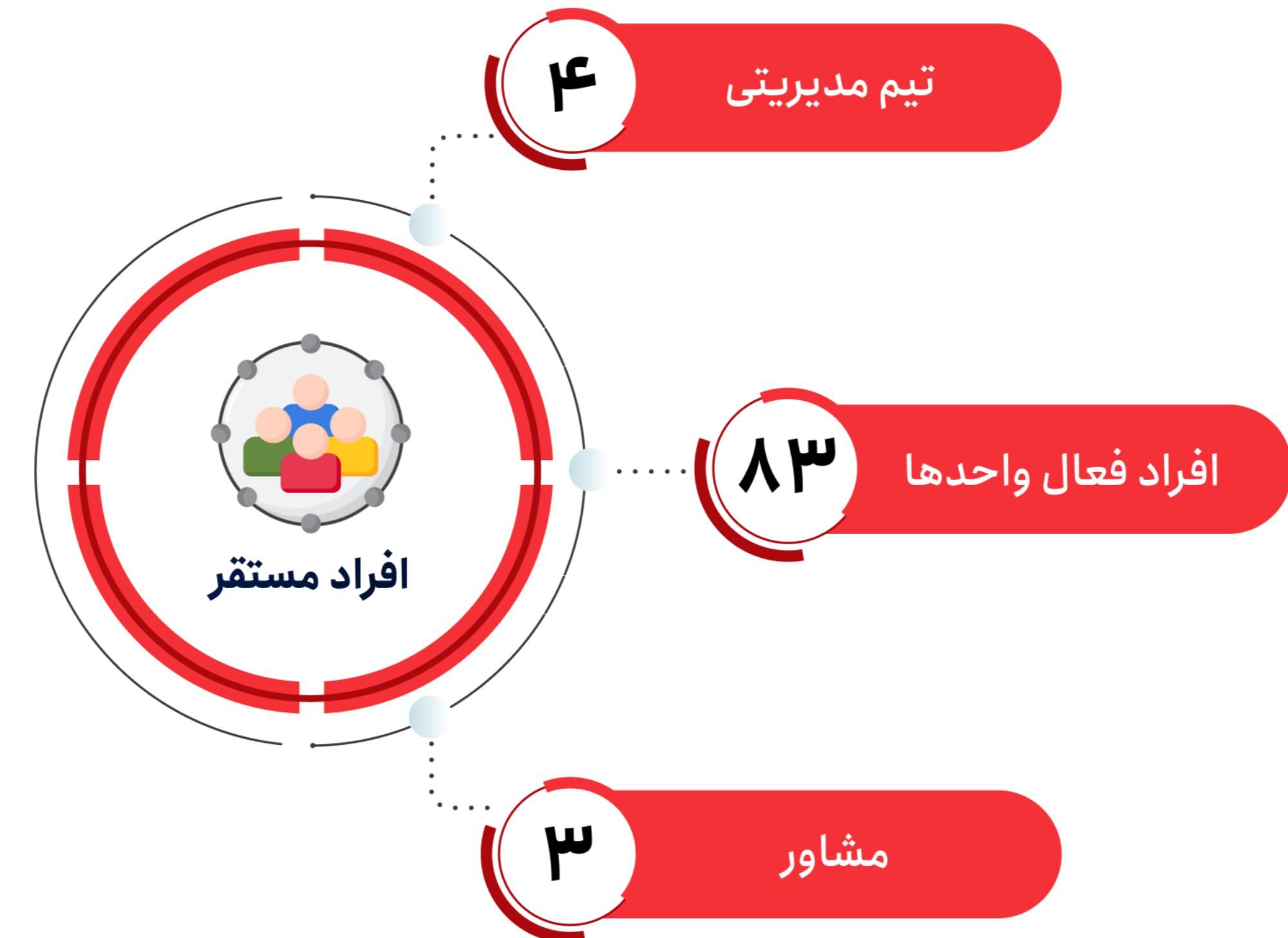
حامیان برگزاری :

- gah academy
- ayonet









# معرفی شرکت ها

نام: توسعه دهندگان دانا پدیده اطلس

مدت استقرار: ۲ سال

حوزه فعالیت: گروه توسعه کسب و کار و دیجیتال مارکتینگ

امتیاز ارزیابی: %۷۱

افراد فعال: ۲۰+ نفر

حوزه تخصصی:  
مشاوره کسب و کار، طراحی و پیاده سازی  
اپلیکیشن، خدمات دیجیتال مارکتینگ



شرکت توسعه دهندگان دانا پدیده اطلس در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات مشغول فعالیت می باشد و از جمله زیرمجموعه های این شرکت برنده رساتو با محوریت پلتفرم VOD و آژانس بازاریابی دیجیتال هایپونت که در زمینه های مشاوره کسب و کار، طراحی و پیاده سازی وبسایت و اپلیکیشن، خدمات دیجیتال مارکتینگ می باشد، می توان نام برد.

# معرفی شرکت ها

نام: تحلیل گران رای گستر کاسپین

مدت استقرار: ۱۴ سال

حوزه فعالیت: طراحی و پیاده سازی وبسایت و اپلیکیشن،  
دیجیتال مارکتینگ، سئو

امتیاز ارزیابی: %۵۷

افراد فعال: ۱۵ نفر

حوزه تخصصی  
نرم افزار ارزیابی عملکرد سازمان ها، نرم افزار  
مدیریت روسانی

# معرفی شرکت ها

نام : سیستم های انرژی فردا

مدت استقرار: ۱۶ ماه

حوزه فعالیت: انرژی حرارتی و آب

- امتیاز ارزیابی:

+۳ افراد فعال:

حوزه تخصصی:  
مخازن فشار قوی، بویلرها و....



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

شرکت سیستم های انرژی فردا با تکیه بر دانش و تجربه متخصصان و مهندسین خود، اقدام به پیاده سازی Connect & توسعه (Development) در کشور نموده است. در این مدل، تمام یا بخشی از فعالیت های تحقیق و توسعه (Research&Development) شرکت ها به شرکت سیستم های انرژی فردا محول می گردد.

# معرفی شرکت ها

نام: بهره ورسازان صاحب ایده خزر

مدت استقرار: ۱۵ ماه

حوزه فعالیت: پسماند

امتیاز ارزیابی: %۶۸

افراد فعال: +۱۴

حوزه تخصصی:  
تصفیه آب و فاضلاب، مهندسی و مدیریت  
پسماند



شرکت بهره ورسازان صاحب ایده خزر ثبت شده در سال ۱۳۹۴، فعال در زمینه **فناوری های زیست محیطی** شامل مهندسی و مدیریت پسماند، تصفیه آب و فاضلاب و همچنین فناوری های مرتبط با بیوتکنولوژی است.



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# معرفی شرکت ها

- نام: آریا اطلس پیشکار
- مدت استقرار: ۶ ماه
- حوزه فعالیت: کشاورزی
- امتیاز ارزیابی: %۵۳
- افراد فعال: +۵
- حوزه تخصصی: پلتفرم مشاوره تخصصی در حوزه کشاورزی



پیشکار نام برند تجاری در حوزه مشاوره آنلاین حوزه کشاورزی با هدف مشاوره آنلاین، تلفنی و حضوری به همراه فروشگاه آنلاین محصولات کشاورزی و خدمات اشتراکی کشاورزی می باشد.



# معرفی شرکت ها

نام : موسسه آگاهان اعداد نصیر

مدت استقرار: ۱ سال

حوزه فعالیت : آموزش و خدمات حسابداری ، مالیاتی و نرم افزاری

%۶۰ امتیاز ارزیابی:

۷ نفر افراد فعال:

حوزه تخصصی:  
حسابداری، مالیاتی



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir



# معرفی شرکت ها

نام: گروه توسعه کسب و کار پایا

مدت استقرار: ۲ سال

حوزه فعالیت: حمل و نقل، راه ترابری

امتیاز ارزیابی: %۶۰

افراد فعال: ۷ نفر

حوزه تخصصی:  
• آسفالت متخلف  
• مشاوره



گروه توسعه کسب و کار پایا با دارا بودن تیم استارتاپی متخصص و برنامه ریزی و هدف گذاری در جهت **برندسازی** محصولات خود که در حوزه های **فنی**، مهندسی، ساختمان و راه و ترابری، ترافیک و حمل و نقل، محیط زیست و گردشگری، صنایع دست ساز، آروماتراپی و سلامت محور می باشد فعالیت دارد.

# معرفی شرکت ها

نام: داده کاوان هوشمند عصر آمازد

مدت استقرار: ۲ سال

حوزه فعالیت: داده کاوی، طراحی وب سایت، اپلیکیشن، نرم افزار

امتیاز ارزیابی: %۱۴۷

افراد فعال: ۱۳

حوزه تخصصی: داده کاوی



در ابتدای تأسیس شرکت در سال ۱۳۹۹ شرکت با سه هم بنیان گذار تاسیس گردید، در حال حاضر بعد از گذشت یک سال و ده ماه و توسعه دو وب سایت اختصاصی در حوزه های هوش تجاری و املاک و همچنین توسعه استارت های مبتنی بر هوش مصنوعی همانند وب خبر و تشخیص ارقام برج با تعداد ده نفر پرسنل در حال فعالیت است.

# معرفی شرکت ها

نام : شرکت پایا فناوران لیور

مدت استقرار: ۱ سال

حوزه فعالیت : دست سازه های ارگانیک تخصصی

امتیاز ارزیابی: %۶۰

افراد فعال: ۳ نفر

حوزه تخصصی:

- ساخت و فرمولاسیون لوازم آرایشی و بهداشتی برپایه گیاهی
- مشاوره و خدمات آرومترایپی



شرکت پایا فناوران لیور به عنوان یک شرکت تولیدی و فروشگاهی در زمینه های لوازم آرایشی و بهداشتی، آرومترایپی و سلامت محور در حال فعالیت است.

این شرکت با استفاده از دانش فنی و البته بهره گیری از مواد اولیه کاملاً ارگانیک (تمامی مواد اولیه برای تولید از مزرعه للوک که به عنوان شریک تجاری شرکت لیور بحساب می آید تهیه و فرآوری می شوند) توانایی تولید هر گونه محصولات آرایشی و بهداشتی را دارد.

# معرفی شرکت ها

نام: تولیدی لباس ورزشی کاپوش

مدت استقرار: ۵ ماه

حوزه فعالیت: تولیدی لباس ورزشی

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۴ نفر

حوزه تخصصی:

- طراحی و دوخت اختصاصی پوشاک ورزشی

اسم کاپوش از دو بخش تشکیل شده، «کا» در زبان مازندرانی به معنی بازی و ورزش می باشد و قسمت دوم «پوش» مخفف پوشیدن و پوشانک بوده است. تولیدی پوشانک ورزشی کاپوش همواره سعی کرده که با تولید و عرضه کالای با ارزش و مناسبی را برای مشتریان خود فراهم کند.



KAPOOSH



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# معرفی شرکت ها

نام: گروه تولیدی گل و گیاه مصفافلورا

مدت استقرار: ۵ ماه

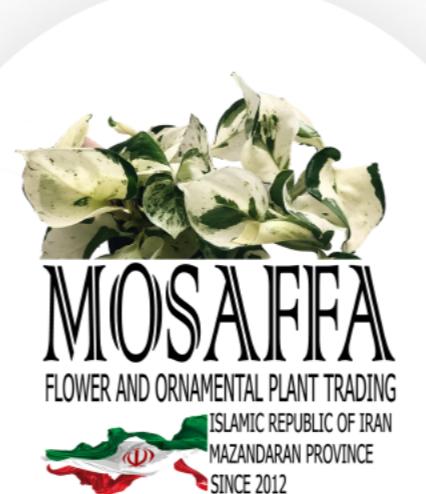
حوزه فعالیت: کاشت و فروش گل و گیاه

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۶ نفر

حوزه تخصصی:

- عرضه محصولات گیاهان تزئینی با پیش از ۲۰۰ گونه متنوع به صورت دسته بندی های انحصاری و اختصاصی
- مشاوره جهت کاشت و نگهداری



گروه تولیدی گیاهان زینتی و آپارتمانی مصفافلورا با هدف بهبود وضعیت نگهداری گیاهان در جامعه و شناسایی این چالش در زمینه کاشت، نگهداری و فروش این گیاهان در سطح استان و کشور فعالیت می کند و هم اکنون در تلاش است تا محصولات خود را به کشورهای منطقه صادر نماید.

از خلاقیت های این مجموعه می توان به بسته بندی انحصاری گیاهان تحت عنوان تاینی پات اشاره کرد.



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# معرفی شرکت ها

نام: هسته فناور بیو چار

مدت استقرار: ۳ ماه

حوزه فعالیت: محیط زیست (آب و خاک)

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۲ نفر

حوزه تخصصی:

- کربن کردیت و کربن فرآور با تمرکز بر کنترل تغییرات اقلیمی در بحران جدی محیط زیستی

در حال طراحی...

تولید محصول در یک فرآیند که نوعی زغال به نام بیو چار یا زغال زیستی محسوب می گردد. کشاورزی هوشمند در برابر تغییرات اقلیمی ( ) در قرن بیست و یک با سه چالش بزرگ روبروست : ۱. دوباره کردن تولید تا سال ۲۰۵۰ برمبنای تولید سال ۲۰۰۹ برای پاسخگویی به تقاضای روزافزون به محصولات کشاورزی و ریشه کن کردن گرسنگی ۲. سازگارسازی و مقاوم سازی در برابر تغییرات اقلیمی ۳. کاهش اساسی گازهای گلخانه ای در جو زمین برای جلوگیری از شدت تغییرات اقلیمی برای رسیدن به این اهداف و سالم سازی خاک، بیو چار از اهمیت درجه اول برخوردار است. این محصول با خواص متنوع و منحصر به فرد و ثبات قرون و هزارش ( ماندگاری بالا ) امکان مناسبی برای اصلاح خاک های کشاورزی فراهم می آورد

# معرفی شرکت ها

نام : رادین ارمغان دانش یکتا نوین

مدت استقرار: ۱ ماه

حوزه فعالیت : پلتفرم آموزشی پژوهشی فیجکس

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۳ نفر

حوزه تخصصی:

- ارائه خدمات پردازشی و مانیتورینگ حوزه علوم مهندسی
- انجام پژوههای تخصصی تحقیق و توسعه برای شرکت‌های صنعتی بزرگ و کوچک
- آموزش تخصصی پژوهه محور مطابق با نیاز مشتری



فیجکس پلتفرمی چندبخشی است که در بخش اول سعی دارد آموزش تخصصی پژوهشگران نوپا را با هدف صرفه‌جویی در زمان و افزایش دقت آموزشی بر عهده گیرد. به طوری که این پژوهشگران با پژوهه‌های در دسترس خودآموزش داده خواهند شد و از منابع آموزشی متعدد و بعضاً غیرمفید بی‌نیاز خواهند شد. در بخش دوم، مسیرهای جامع آموزشی تخصصی برای دانشجویان و پژوهشگرانی که علاقه‌مند به کسب تجربه و تخصص در زمینه‌های مختلف علوم مهندسی هستند در نظر گرفته شده است. این دوره‌های آموزشی با هدف درک مسیر توسعه، یادگیری ساختار مسائل پیش‌رو، مواجهه با چالش‌ها و نحوه‌ی حل آن‌ها به همراه کسب تجربه با استفاده از پژوهه‌های کاربردی شکل گرفته است. فعالیت اصلی فیجکس در بخش بعدی انجام خواهد شد. تیم تخصصی فیجکس متشکل از منتورها، مدیران پژوهه و همچنین دانشجویان و پژوهشگرانی که مسیرهای آموزشی فیجکس را با نمرات بالاطی کرده‌اند و استانداردهای پژوهشی فیجکس را دارا می‌باشند.

# معرفی شرکت ها

نام: هسته فناور پرورش و تکثیر زالو طبی

مدت استقرار: ۵ ماه

حوزه فعالیت: از نژاد اورینتالیس  
پرورش و تکثیر زالو

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۲ نفر

حوزه تخصصی:

- تولید و تکثیر زالو طبی با ضریب بالا
- آموزش و راه اندازی واحد های تولیدی پرورش زالو
- ارائه خدمات درمانی
- فرآوری تخصصی از زالو

در حال طراحی...

زالو بخاطر آنزیم های مفید در درمان بسیاری از بیماری ها همیشه از گذشته تا حال مورد توجه ویژه جامعه پزشکی قرار گرفته و زالو درمانی در حال حاضر از علوم پزشکی روز دنیاست.

از کاربرد زالو می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- استفاده در صنعت پزشکی برای درمان بیماری ها
- استفاده در صنعت داروسازی
- استفاده در صنعت آرایشی و بهداشتی

# معرفی شرکت ها

نام : شرکت نانو نوین ذره

مدت استقرار: ۵ ماه

حوزه فعالیت: تولید مواد پتروشیمی

امتیاز ارزیابی: -----

افراد فعال: ۱۴ نفر

حوزه تخصصی:  
• تولید نانو پودراکسیدهای سرامیکی

این شرکت در زمینه تولید و تهیه مواد پتروشیمی - حلال های شیمیایی در صنعت برای محصولات رنگ و رزین و محصولات آرایشی فعالیت دارد، همچنین در تهیه و تولید مواد اولیه صنایع شیمیایی فعال می باشد.



# معرفی شرکت ها

نام: هسته فناور کریپتو تک

مدت استقرار: ۲ ماه

حوزه فعالیت: بلاکچین و کریپتو

امتیاز ارزیابی:

۲ نفر افراد فعال:

حوزه تخصصی:

- تبادلات NFT
- فروشگاه NFT
- توکن بومی
- بازی های کریپتویی



این هسته فناور با مهارت های شامل برنامه نویسی با Python و JavaScript همچنین در زمینه های برنامه نویسی بلاکچین و توسعه فرانت اند و بک اند نیز تجربه دارند.

هدف این هسته ایجاد پروژه های نوآورانه با تلفیق این تخصص هاست تا به جامعه تکنولوژی کمک کنیم و خودمان را نیز ارتقاء دهیم.

- نشست ارزیابی و کوچینگ واحد های مستقر
- افتتاح مرکز مهارت آموزی فنی و حرفه ای
- ایجاد انگیزه و تعامل شرکت های مستقر مرکز ( برنامه های ورزشی )
- حضور شرکت های مستقر در مرکز کارآفرینی در نمایشگاه ها
- بازدید مدیران شهری از مرکز
- دعوت و میزبانی از رئیس جدید پارک علم و فناوری استان مازندران در جهت ادامه روند اجرای تفاهم نامه
- میزبان و برگزار کننده هفته پژوهش استان مازندران ۱۴۰۰-۱۷-۱۸ آذر ماه
- میزبان برگزاری المپیاد کارآفرینی و ایده یابی شتاب- با همکاری آموزش و پرورش استان مازندران

۲۹



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

- بازدید انجمن حامیان فناوری استان مازندران
- هم اندیشی با گروه فنی مهندسی دانشگاه شمال
- بازدید از شرکت فولادین ذوب آمل (فدا) و تعریف پروژه مشترک
- برگزاری کارگاه های مسئله محور در هفته پژوهش
- میزبان برگزاری رویداد تانا در سطح استان با محوریت حوزه کشاورزی در اسفند ماه ۱۴۰۱
- بازدید مدیران استانی و رئاسای دانشگاه ها
- نشست با مدیر و کارشناسان شرکت دیزل سنگین ایران (دسا) جهت تعریف همکاری مشترک
- میزبانی رویداد فرصت های سرمایه گذاری و رفع چالش های استانی

- برگزاری جلسات هم اندیشی با انجمن صنفی کارگران شهرستان آمل جهت رفع نیاز و تعریف پروژه مشترک
- راه اندازی واحد تولیدی پرورش زالو طبی با سرمایه گذاری مؤسسه دانشگاهی شمال راه اندازی اولین واحد تولیدی پوشک ورزشی در استان مازندران
- برگزاری جلسات هم اندیشی با سازمان نظام روانشناسان کشور جهت رفع نیاز و تعریف پروژه مشترک
- بازدید از کارخانه پاک در جهت رفع چالش‌های این شرکت
- نشست‌ها متعدد با مسئولین و مدیران شهری در جهت ارائه طرح اجرایی برای رفع جالش زباله شهرستان آمل
- برگزاری دوره‌های آموزشی متعدد در حوزه‌های مختلف در کافه کسب و کار
- برگزاری دوره آموزش کوتاه مدت صادرات خدمات فنی و مهندسی با همکاری سازمان نظام مهندسی کشور

- رونمایی سامانه دهیاری به عنوان محصول مرکز کارآفرینی با حضور وزیر کشور و کلیه مسئولین استانی، شهری و روستایی استان مازندران
- نشست های متعدد با رئیس سازمان نظام مهندسی شهرستان آمل در جهت رفع نیاز های آموزشی
- بازدید مدارس شهرستان آمل از مرکز طی چند مرحله در جهت آشنایی جوانان با مرکز
- برگزاری جلسات هم اندیشی با هلдинگ غذایی میزبان جهت رفع نیاز
- انعقاد قرارداد مجوز فناوری شرکت های مرکز در فرمانداری آمل
- جلسه با رئیس صندوق ملی محیط زیست کشور در جهت ارتباط و رفع نیاز شرکت های مستقر
- نشست و هم اندیشی با رئیس کمیته امداد استان مازندران و شهرستان آمل در جهت همکاری و رفع نیاز
- تعریف نیاز از طرف وزیر علوم و رفع چالش توسط شرکت مستقر در مرکز

- برگزاری دوره های آموزشی کسب و کار در کافه کسب و کار مرکز
- برگزاری سلسله نشست های ارتباط با صنعت با شرکت های مستقر در کافه کسب و کار مرکز
- همکاری مشاوره ای با مجموعه رستوران های میزبان جهت توسعه کسب و کار
- ایجاد تفاهم نامه دستیار فناور جهت هدایت صحیح دوره های کارآموزی دانشجویان دانشگاه شمال
- اطلاع رسانی مشاوره های تخصصی کسب و کار توسط مرکز برای دانشجویان و افراد جامعه به صورت رایگان
- همکاری با آموزش و پرورش آمل جهت تعریف و برگزاری دوره های آموزشی برای دانش آموزان با عنوان شرکای آموزشی
- ثبت شرکت مشترک با شرکت فولادین ذوب آمل (فذا) جهت رفع چالش



- همکاری با آموزش و پرورش شهرستان آمل جهت راه اندازی خانه خلاق و نوآوری برای دانش آموزان
- نشست با شهردار و مجموعه شهرداری بلدۀ جهت رفع چالش
- همکاری با شهرک اریکه آرامش جهت رفع چالش ها (خیریه مهرآوران کهربا کاسپین سرخرود)
- اخذ تسهیلات کم بهره ۴ درصد با بازپرداخت ۸۴ ماهه از محل تبصره ۱۶ برای شرکت های مستقر جمعا به ارزش ۱۶.۳۰۰.۰۰۰.۰۰۰ ریال
- نشست شرکت های حوزه آتی مستقر با مدیر کل ICT استان مازندران در مرکز جهت رفع چالش ها

# برنامه های آینده مرکز

## ۱ آموزش و مدرسه کارآفرینی

- ایجاد فضای مناسب تروکارآمد به منظور تسريع و سهولت بخشیدن تولید محصولات زود بازده(فضای کارگاهی)
- مناسب سازی فضا و امکانات واحدها، فضای اشتراکی(اتاق جلسات، تولید محتوا، آشپزخانه و...)
- ایجاد فضای مناسب جهت برگزاری مناسبت های مذهبی(نمایرانه)

## ۲ آموزش و مدرسه کارآفرینی

- آموزش کاربردی و مهارت محور به منظور کارآفرینی در کل سطح جامعه

## ۳ استفاده از زیرساخت های دانشگاه

- استفاده از ظرفیت سخت افزاری دانشگاه مانند کارگاه ها و آزمایشگاه ها و همچنین برقراری ارتباط موثر با فارغ التحصیلان و اعضای هیئت علمی به منظور توسعه علمی، تحقیقاتی و شبکه سازی موثر

## ۴ برگزاری رویداد ها و همایش ها

- رویدادهای تقاضا محور براساس نیاز صنعت و کسب و کارها



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# برنامه های آینده مرکز

## برگزاری تورهای کارآفرینی و ترویج کارتیمی

۵

- تورهای اشتغال آفرین جهت رفع نیازهای مقصد
- بازدید از مراکز و مجموعه های جذاب در زمینه کارآفرینی به منظور گسترش شبکه سازی و رفع نیازهای کسب و کارها
- نشستهای انتقال تجربه با صاحبان کسب و کار و افراد موفق کارآفرین
- تشکیل تیم های ورزشی برای تعامل بیشتر میان شرکت های مستقر
- تورهای گردشگری به همراه صاحبان کسب و کارهای موفق
- بازدیدهای مسئله محور به منظور رفع نیازها
- ایجاد فضای بازی های تیمی و سرگرمی

## گسترش تعاملات

۶

- ارتباط مستقیم با واحد های صنعتی جهت شناسایی چالش ها و تشکیل تیم های تخصصی جهت حل مشکل و شکل گیری استارت آپ های مسئله محور
- واحد های مشابه کسب و کار
- نهاد ها و سازمان های دولتی و خصوصی
- اخذ مجوز های کاربردی و تسهیل در اخذ آن ها



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir

# برنامه های آینده مرکز

## توسعه شرکت ها

۹

ارزیابی و کوچینگ کسب و کارها به منظور فروش بهتر و بیشتر از طریق:

- شبکه سازی
- انگیزش
- آموزش
- تحلیل موانع

## بروزرسانی نرم افزارها و قراردادها

۱۰

با توجه به شرایط روز جامعه و مشخص شدن چالش ها و نیازها و تجربیات به منظور تسهیل در روند اجرای کار

## جذب سرمایه گذار و صندوق ها

۷

- رفع نیازهای مالی در جهت گسترش تولید
- راه اندازی صندوق سرمایه گذاری جمعی

## تکمیل وب سایت و تدوین وبسایت دپارتمان آموزش

۸

- برگزاری دوره های تحت وب و غیر حضوری
- مشاوره آنلاین
- ارائه بسته های آموزشی
- اطلاع رسانی دوره ها و برنامه ها
- باشگاه دانش پژوهان مرکز



Shomal\_university\_iec



karafarini.shomal.ac.ir



سپاس از توجه شما



Shomal\_university\_iec



[karafarini.shomal.ac.ir](http://karafarini.shomal.ac.ir)