

معاونت پژوهش و فناوری  
 وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
 دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

# ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور "حوزه صنایع غذایی"



۱۴۰۰/۰۷/۱۱



معاونت پژوهش و فناوری  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

سبقت عالی



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

# ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور "حوزه صنایع غذایی"

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
معاونت پژوهش و فناوری  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت

شماره تلفن: ۰۲۱-۸۲۲۳۳۵۵۱

دورنگار: ۰۲۱-۸۸۵۷۵۶۶۲

وبسایت: [industry.msrt.ir](http://industry.msrt.ir)

ایمیل: [industry@msrt.ir](mailto:industry@msrt.ir)

آدرس: تهران، شهرک قدس، بلوار خوردین،  
خیابان هرمان، نبش خیابان پیروزان جنوبی

# فهرست مطالب

عنوان	شماره صفحه
مقدمه .....	۱
۱- سخنرانی‌ها.....	۲
۲- برنامه‌ها و فعالیت‌ها.....	۱۰
۱-۲- معرفی شرکت توسعه دانش بنیان سینا.....	۱۱
۲-۲- معرفی شرکت مادر تخصصی گسترش صنایع غذایی سینا.....	۲۹
۲-۳- معرفی موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی .....	۴۱
۳- جمع‌بندی و پیشنهادات.....	۵۱
۴- گزارش تصویری .....	۵۳



## مقدمه

همکاری موثر میان صنعت و دانشگاه یکی از عوامل مهمی است که می‌تواند در توسعه و پیشرفت کشورها نقش اساسی داشته باشد. در سال‌های اخیر همکاری‌های دانشگاه و صنعت در برخی زمینه‌ها دستاوردهای مهمی برای کشور به ارمغان آورده است، اما سطح این همکاری‌ها فاصله بسیاری با کشورهای پیشرفته دارد و ضروری است برنامه‌ها و اقدامات موثری برای همکاری بیشتر دانشگاه‌ها و واحدهای صنعتی به اجرا گذاشته شود. خوشبختانه در این راستا دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور نیز اقدامات مناسبی را آغاز و برنامه‌ها و الگوهای مفیدی در جهت توسعه قراردادهای ارتباط با صنعت، بهبود دوره‌های کارورزی و کارآموزی، اشتغال فارغ التحصیلان، کمک به رفع چالش‌های ملی و موارد مشابه تعریف و اجرا نموده‌اند.

مسلماً همکاری بلند مدت و موثر بین مراکز علمی و اجرایی مستلزم شناخت دقیق از ظرفیت‌ها و نیازها بوده و ضروری است دانشگاه‌های کشور بر اساس اینگونه ارزیابی‌ها، ماموریت‌های تخصصی خود را تعریف و در راستای تحقق آن‌ها برنامه‌ریزی نمایند. در این راستا نشست ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور در راستای حوزه صنایع غذایی با هدف اعلام نیازها و نحوه تعامل شرکت هولدینگ صنایع غذایی سینا، بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی به منظور استفاده از توان دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و موسسات آموزش عالی در تاریخ ۱۴۰۰/۰۷/۱۱ در محل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری به صورت ویدئو کنفرانس برگزار گردید.

در ابتدای این نشست دکتر غلامحسین رحیمی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم با تاکید بر تقویت ارتباط دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور با جامعه و صنعت، این مهم را یکی از ملزومات اصلی در مسیر ماموریت محوری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور قلمداد کرد. در ادامه این نشست دکتر محمدسعید سیف مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم برگزاری نشست‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف می‌تواند در شناسایی نیازهای صنایع و همچنین توانمندی دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور مفید بوده و زمینه‌های همکاری و هم‌افزایی را گسترش دهد. همچنین آقای دکتر حمیدرضا شیران مدیر عامل شرکت مادر تخصصی سینا ابراز امیدواری کردند با ادامه این هم‌اندیشی‌ها و تعاملات بستر مناسب همکاری‌های اساسی و بلند مدت فراهم آمده و دانشگاه‌های کشور اثربخشی گسترده‌تر در بهبود شرایط کشور ایفا نمایند.



## ۱- سخنرانی‌ها



## دکتر غلامحسین رحیمی معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

دکتر غلامحسین رحیمی، معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این نشست عنوان کردند: موضوع ارتباط بین صنعت و دانشگاه از موضوعات پر اهمیت کشور است و توجه به این حوزه یکی از ملزومات اصلی در مسیر ماموریت محوری دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور قلمداد کرد.

خوشبختانه شاهد هستیم این موضوع از دغدغه‌های اصلی وزیر جدید علوم، تحقیقات و فناوری بوده است و ایشان بارها بر اهمیت این مسئله تاکید کرده‌اند.

دکتر رحیمی همچنین افزودند: دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور نیز باید در دولت جدید این مسئله را به صورت جدی دنبال کرده و به دنبال ارتقا و بهبود عملکرد خود در این حوزه باشند. توجه به نیازها و مشکلات فعلی در حوزه پژوهش و فناوری به خصوص ارتباط با صنعت باید مورد توجه باشد، اما این مسئله کافی نبوده و به صورت همزمان باید در حوزه پژوهش و فناوری نظر به آینده داشت.

معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم در ادامه با تاکید بر توسعه روابط دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با صنایع غذایی کشور افزودند: پنج محور اصلی افزایش برنامه‌های بازدید دانشگاه و پژوهشگاه‌های کشور از صنایع غذایی و هلدینگ‌های مرتبط، تشکیل کارگروه مشترک بین وزارت علوم و دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌ها با هلدینگ‌های اصلی صنایع غذایی کشور، انجام مطالعات برای تشکیل قطب‌های علمی و فناوری در دانشگاه‌ها در حوزه صنایع غذایی، تعریف طرح‌های کلان فناوری در حوزه صنایع غذایی با کمک و پشتیبانی شورای عالی عتف و بالاخره ایجاد مراکز تحقیق و توسعه وابسته به بنگاه‌های بزرگ حوزه صنایع غذایی در دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور را به عنوان پیشران توسعه ارتباطات این دو حوزه معرفی کرد.



## دکتر محمدسعید سیف

### مدیر کل دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت عتف

دکتر محمدسعید سیف، مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در این نشست بیان کردند: یکی از بحث‌های جدی و مهم که بسیار مورد توجه مقام معظم رهبری بوده است، بحث ماموریت‌گرایی دانشگاه‌ها است.

همچنین در اسناد بالادستی هدفمند نمودن فعالیت دانشگاه‌ها از اهداف مهم پیش‌بینی شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به سیاست‌های ابلاغی مقام معظم رهبری، قانون برنامه ششم توسعه جمهوری اسلامی ایران، قانون اهداف، وظایف و تشکیلات وزارت علوم، تحقیقات و فناوری، سیاست‌های کلی برنامه ششم توسعه در حوزه آموزش عالی و سند آمایش سرزمین اشاره داشت.

سیاست‌گذاری در جهت ماموریت‌گرا شدن دانشگاه‌ها مستلزم توجه به مفاد موضوعی اسناد توسعه و مصوبات ملی در حوزه علم و فناوری، توانمندی‌ها و شایستگی محوری هر دانشگاه، چالش‌ها و فرصت‌های استانی، منطقه‌ای و ملی، شبکه‌سازی دانشگاه‌ها، نخبگان، شرکت‌ها، دستگاه‌ها و توجه کامل به تمامی عناصر موثر در اجرای ماموریت‌ها و تمرکز حمایت‌های وزارتخانه‌ها، بهره‌برداران و نهادهای حامی بر محورهای ماموریتی دانشگاه‌ها می‌باشد.

دکتر سیف در ادامه بیان داشتند: خوشبختانه در سال‌های اخیر روش‌های مختلفی در جهت ماموریت‌گرایی دانشگاه‌ها در ستاد وزارت دنبال شده است که از جمله آن‌ها می‌توان به طرح‌های مزیت استانی، همکاری با وزارت نفت، همکاری با بنیاد مستضعفان، انعقاد تفاهم‌نامه با شهرک‌های صنعتی، همکاری با بنیاد ملی نخبگان و معاونت علمی ریاست جمهوری و همکاری با سازمان محیط زیست اشاره کرد.

مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم در خصوص طرح‌های مزیت استانی عنوان کردند: دفتر ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم در راستای حمایت از طرح‌های مزیت استانی دانشگاه‌های کشور اقدامات مناسبی را پیگیری کرده است که می‌توان به حمایت مالی از طرح‌های مزیت استانی، همکاری با بنیاد ملی نخبگان در راستای حمایت از طرح‌های مزیت استانی در سال‌های ۱۳۹۹ و ۱۴۰۰، همکاری با بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی در



راستای سرمایه‌گذاری و حمایت از طرح‌های مزیت استانی، برگزاری رویداد تجارب دانشگاه‌ها در ماموریت‌گرایی و بهره‌برداری از مزیت‌های استانی با حضور استانداری‌های سراسر کشور اشاره کرد.

دکتر سیف افزودند: یکی دیگر از فعالیت‌های صورت گرفته در جهت ماموریت‌گرایی دانشگاه‌ها، همکاری با وزارت نفت در سال‌های اخیر بوده است که دانشگاه‌ها با شرکت در ۹ طرح کلان بالادستی حوزه ازدیاد برداشت از مخازن (فاز اول)، ۱۳ طرح کلان بالادستی حوزه ازدیاد برداشت از مخازن (فاز دوم) و ۵ طرح کلان بالادستی حوزه اکتشاف میادین نفت و گاز بوده است.

مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم بیان داشتند: برگزاری نشست‌های تخصصی در حوزه‌های مختلف می‌تواند در شناسایی نیازهای صنایع و همچنین توانمندی دانشگاه‌ها و پژوهشگاه‌های کشور مفید بوده و زمینه‌های همکاری و هم‌افزایی را گسترش دهد. انتظار می‌رود که دانشگاه‌های کشور به تدریج و بر اساس شناخت ایجاد شده در اینگونه نشست‌ها و همچنین ارزیابی دقیق توانمندی‌های خود، ماموریت‌های مشخصی را تعریف و در بهبود شرایط کشور نقش اساسی‌تری ایفا نمایند.





## دکتر حمیدرضا شیران

### مدیر عامل شرکت صنایع غذایی سینا



دکتر حمیدرضا شیران، مدیر عامل شرکت صنایع غذایی سینا، در این نشست عنوان کردند: توجه به شرکت‌های دانش‌بنیان نوپا و استارت‌آپ‌ها مورد توجه و تاکید رئیس بنیاد مستضعفان است.

ایشان با تاکید بر پنج محور اعلام شده از سوی معاونت پژوهشی و فناوری وزارت علوم از بازدید اعضای هیات علمی و دانشجویان از مجموعه‌های صنایع غذایی سینا و ارتباط دانشگاهیان با این مجموعه استقبال کردند.

دکتر شیران همچنین افزودند: گروه صنایع غذایی سینا با بهره‌گیری از فناوری‌های مناسب و توسعه برندهای معتبر، تولیدکننده محصولات غذایی سالم و حلال در حال خدمات مرتبط می‌باشد و جلب رضایت ذینفعان همواره در کانون توجه ما قرار دارد.

مدیر عامل شرکت صنایع غذایی سینا در ادامه افزودند: چشم‌انداز گروه صنایع غذایی سینا موثر در سلامت جامعه و نوآور و ارزش‌آفرین در بازار محصولات غذایی حلال در منطقه و با ماموریت جلب رضایت ذینفعان همواره در جهت رسیدن به اهداف خود از جمله: رشد درآمد، بهبود بهره‌وری، ارتقاء اعتبار قرار دارد.



## دکتر قدیر رجبزاده

### رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی



دکتر قدیر رجبزاده، رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی، در این نشست عنوان کردند: منحصر به فردترین آزمایشگاهها در حوزه صنایع غذایی کشور در این موسسه و با کارآمدترین کارشناسان خبره تجهیز شده‌اند.

طی همکاری‌های انجام گرفته با کره جنوبی و با سرمایه‌گذاری و همکاری بخش خصوصی حوزه تحقیقات و خدمات پلاسما در این مجموعه راه‌اندازی شده است.

دکتر رجبزاده همچنین افزودند: با توجه به اینکه مواد اولیه از چالش‌های ملی و اساسی کشور است، لازم است به امنیت غذایی توجه شده و برای این منظور باید زیر ساخت‌ها برای تولید و تامین این مواد انجام شود. بر این اساس در پاسخگویی به نیازهای صنعت در سال ۱۳۹۹ در مجموع با ۲۱۸ واحد صنعتی همکاری‌های مختلف علمی و فناوری انجام شده است.

ایشان عنوان کردند: با توجه به اینکه بسیاری از واحدهای صنعتی غذایی امکان تجهیز آزمایشگاهها به روز و خاصی را ندارند؛ شرایطی توسط موسسه ایجاد شده که در کنار همکاری‌های تحقیق و توسعه، خدمات تخصصی آزمایشگاهی نیز به این موسسات داده شود.

رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی در ادامه افزودند: با توجه به سرمایه‌گذاری‌های که در این مجموعه صورت گرفته است و با توجه به دانش فنی که در اعضای هیات علمی و کارشناسان خبره این مجموعه وجود دارد. علاقه‌مندی به همکاری با واحدهای تولیدی صنایع غذایی از سوی این موسسه وجود داشته و ظرفیت‌ها بسیار گسترده‌ای برای این منظور فراهم شده است.



## دکتر بهزاد معین

### مدیر عامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا



دکتر بهزاد معین، مدیر عامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا، در این عنوان کردند: سیاست‌های ویژه حمایتی و سرمایه‌گذاری، بومی‌سازی و توسعه صادرات محصول تولیدی در برنامه این مجموعه قرار دارد.

با توجه به ابلاغ گام دوم انقلاب از سوی مقام معظم رهبری که اعلام فرمودند: "پایه‌های محکم اقتصاد مقاومتی، اقتصاد دانش بنیان است" تلاش‌های بسیاری از بدو تشکیل شرکت در سال ۱۳۹۶ در راستای توسعه زنجیره ارزشی صنایع غذایی انجام گرفته است.

دکتر معین همچنین افزودند: سیاست‌های ویژه شرکت دانش بنیان سینا حمایتی، سرمایه‌گذاری، بومی‌سازی و توسعه صادرات محصول تولیدی است.

ایشان عنوان کردند: طرح‌های ارسالی به مجموعه توسعه دانش بنیان سینا طی جلسات مختلف مورد بررسی‌های دقیق قرار گرفته و بعد از طی روند انعقاد قرارداد و شراکت در این حوزه صورت می‌گیرد.

مدیر عامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا در ادامه افزودند: تأمین سرمایه لازم برای شرکت‌ها و کسب‌وکارهای نوپا (استارت آپ) و کارآفرین که مستعد جهش و رشد ارزش و البته دارای ریسک هستند در دستور کار شرکت توسعه دانش بنیان سینا قرار دارد. ایشان از توسعه همکاری‌ها با دانشگاه‌ها استقبال نموده و اعلام نمودند که تشکیل کارگروه مشترک و تعریف دقیق‌تر محور همکاری‌ها ضروری خواهد بود.



## مهندس فرهاد بنائی

### مدیر توسعه و فناوری شرکت مادر تخصصی صنایع غذایی سینا



مهندس فرهاد بنائی، مدیر توسعه و فناوری شرکت مادر تخصصی صنایع غذایی سینا، در این نشست عنوان کردند: طی یکسال اخیر حدود ۱۸ قرارداد توسط شرکت مادر تخصصی صنایع غذایی سینا در حوزه توسعه فناوری منعقد شده است.

در حال حاضر ساختار سازمان شرکت مادر تخصصی صنایع غذایی سینا از ۷ رشته فعالیت شامل نوشیدنی، شهد و آبمیوه، نوشابه‌های گازدار، فرآورده‌های لبنی، قند، فرآورده‌های پروتئینی/آبزی‌پروری و خدمات سردخانه‌ای و بازرگانی تشکیل شده است.

مهندس بنائی همچنین افزودند: این هولدینگ از ۱۵ شرکت، از جمله شرکت بهنوش، پاکدیس، زمزم، پاک، قند، پروتئین سینا و... تشکیل شده که محصولات صنایع غذایی سینا دارای ۱۲۳ برند است.

مدیر توسعه و فناوری شرکت مادر تخصصی صنایع غذایی سینا در ادامه افزودند: جهت کاهش وابستگی، ۱۲۱ نیاز کشور در حوزه صنایع غذایی با مبلغ ۱۰۳۲۳ میلیارد ریال در حوزه‌های سه گانه تکنولوژی، تجهیزات و مواد مصرفی با همکاری نخبگان دانشگاهی بومی‌سازی شده است.



## ۲- برنامه‌ها و فعالیت‌ها



**بخش اول :**

**معرفی شرکت توسعه دانش بنیان**

**سینا**



بسم الله الرحمن الرحيم

توسعه دانش بنیان سینا

# شرکت توسعه دانش بنیان سینا

پائیز ۱۴۰۰



دانشگاه

منویات مقام معظم رهبری

توسعه دانش بنیان سینا

یکی از پایه های محکم اقتصاد مقاومتی، اقتصاد دانش بنیان است؛ اساس کار در اقتصاد مقاومتی، اقتصاد دانش بنیان است؛ اقتصادی که متکی باشد به علم، این خیلی مهم است.

۹۴/۰۷/۲۲



من جوان های مؤمن و انقلابی را بسیار دوست دارم و از آن ها، در هر کجا باشند پشتیبانی می کنم و وظیفه رؤسا و مسئولین دانشگاه ها و وزرای مربوطه، حمایت مضاعف از جوانان مؤمن و انقلابی در دانشگاه ها است.

۹۵/۱۰/۱۳







### سیاست راهبردی

توسعه دانش بنیان

سینا ویسی شتابدهنده و تسهیلگر امور فناورانه بنیاد مستضعفان

**همکاری در ترسیم چشم انداز توسعه بنیاد**

**تزیق فناوری‌های جدید به بنیاد**

**راغ نیازهای فناورانه شرکت‌های مادر تخصصی**

**معیارهای سرمایه گذاری**

- ارتباط موضوعی با زنجیره صنایع و فعالیت بنیاد**  
موضوع فعالیت باید در راستای زنجیره ارزشی گروه شرکت‌های بنیاد و صنایع اولویت دار باشد و یا امکان هم افزایی با تعدادی از شرکت‌های مادر تخصصی را داشته باشد.
- سطح بلوغ فناوری**  
TRL  
محصول و یا خدمت ارائه شده باید دارای نمونه ساخته شده و یا آزمایشگاهی باشد.
- تیم مدیریتی و اجرایی**  
جوان، خلاق، با انگیزه و دارای انسجام در عملیات و مدیریت امور باشند.
- نوآورانه بودن طرح**  
ایده نوآورانه یا رویکرد حل مسائل خانواده بنیاد باشد.
- اندازه و قابلیت رشد بازار هدف**  
دارای بازار هدف قابل توجه و یا امکان خلق بازارهای جدید را دارا باشد. امکان رشد و بزرگ شدن را داشته باشد.

تولید داخلی و جهش تولید در بنیاد

حمایت از اکوسیستم دانش بنیان در ایران

معروفیت زبانی و خدمت رسانی به مستضعفان

**سیاست‌های ویژه حمایتی و سرمایه گذاری:**

- \* بومی سازی، تولید بار اول در داخل و مقابله با تحریم
- \* توسعه صادرات

### ساختار شرکت

توسعه دانش بنیان

**ارکان شرکت**

مدیریت عامل

- توسعه ارتباطات و همکاری‌ها
- سرمایه گذاری و توسعه کسب و کار
- حقوقی و امور قراردادها
- اداری و منابع انسانی
- امور شرکت‌ها و مجتمع
- مالی و حسابداری

**سهامداران شرکت توسعه دانش بنیان سینا (سهامی خاص)**

شرکت پیوند تجارت آتیه ایرانیان

بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی

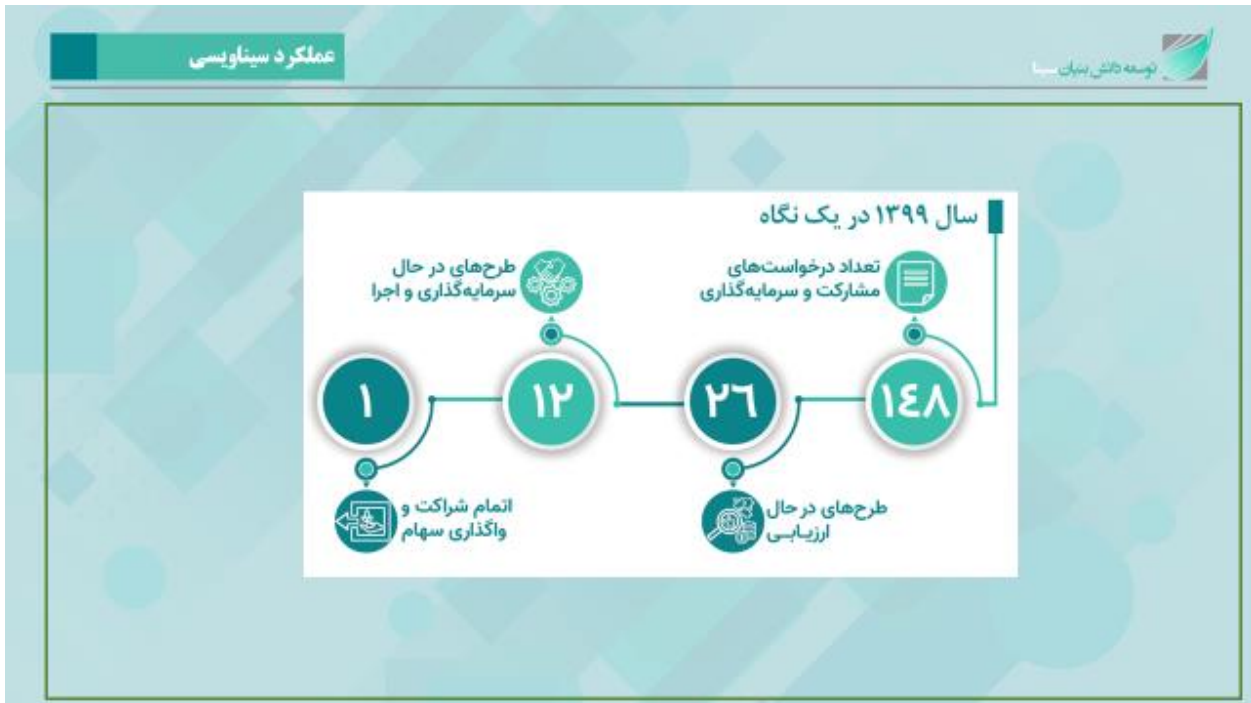
موسسه تحقیق و توسعه دانشمند

**مشخصات همکاران**

میانگین سنی: ۳۲ سال

تحصیلات: ۵۸٪ دکتری تخصصی، ۴۲٪ کارشناسی ارشد

سابقه کاری: ۶ سال





**سبد سرمایه گذاری سینا**

توسعه دانش بنیان سینا

<p><b>مهار سیستم</b> شرکت مهندسی برق و الکترونیک</p> <p>ساخت و تولید تجهیزات کنترلگر منطقی برنامه پذیر (PLC)</p>	<p><b>سجایانگار</b></p> <p>ارائه دهنده راهکارهای یکپارچه فناوری اطلاعات</p>	<p><b>ستارگان نوآور سپهر پارس</b></p> <p>تولید محصولات نوآورانه در حوزه تصفیه آب و سلامت</p>	<p><b>آتیبه پردازان ظهور شریف</b></p> <p>تولید کننده الکتروکلریناتور آب دریا</p>
<p><b>غوبه</b></p> <p>سفارش آنلاین خدمات برای خدمات گیرندگان</p>	<p><b>بومرنگ</b></p> <p>شبکه تبادل و خدمات نوآوری</p>	<p><b>مپیر</b> زیباساخت یکپارچه نقشه سینا</p> <p>زیباساخت نقشه سراسری ایران و جهان برای توسعه دهندگان</p>	<p><b>نویسش</b></p> <p>تولید محتوا حرفه‌ای و بازاریابی محتوا</p>
<p><b>دیار فناوری اطلاعات</b> نرم افزار یکپارچه ERP</p>	<p><b>NAFTAZ</b></p> <p>نفت آزمایشان ژرف اندیش</p>	<p><b>بیمه بازار</b></p> <p>انتخاب و خرید آنلاین بیمه</p>	<p><b>بازار هوشمند سینا</b></p> <p>دی جی سینا</p>

**رویکرد حل مسائل فناورانه در دانشمند**

توسعه دانش بنیان سینا

**دانشمند**

کمک به حل مسائل فناورانه خانواده بنیاد مستضعفان

**مناقضه فناورانه**  
خرید خدمت/محصول

شبکه تحقیق و توسعه دانشمند

**مشارکت در سهام شرکت فناور**  
سرمایه گذاری جسورانه

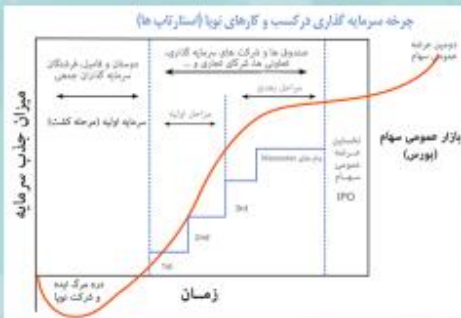
توسعه دانش بنیان سینا

برخی مشخصه‌های محصول/خدمت مورد نظر برای انتخاب روش پاسخ به نیاز

- اندازه بازار و نیاز بنیاد
- شدت نیاز و جایگاه استراتژیک
- سطح بلوغ فناوری مورد نیاز
- رویکرد حمایتی از زیست بوم فناوری و نوآوری کشور
- ارزش افزوده ایجاد شده برای خانواده بنیاد
- تزییق فناوری‌های نو به خانواده بنیاد



سرمایه گذاری جسورانه و کار آفرینی



سرمایه گذاری خطرپذیر (جسورانه / کارآفرینی):

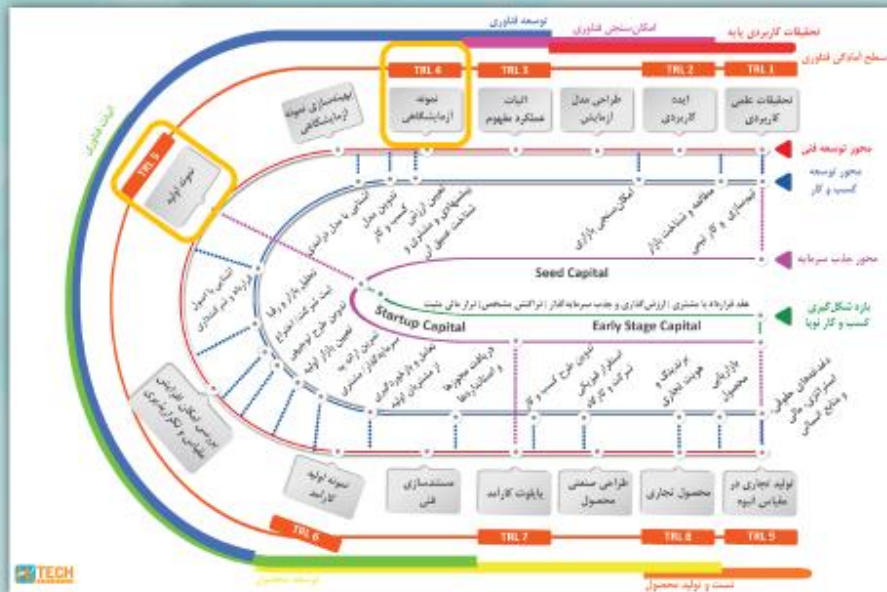
تأمین سرمایه لازم برای شرکتها و کسب و کارهای نوپا (استارت آپ) و کارآفرین که مستعد جهش و رشد ارزش هستند و البته دارای ریسک فراوانی است.



سرمایه گذاری بر روی:

- شرکتهای کوچک با پتانسیل رشد بالا که در مراحل ابتدایی رشد و تکامل اقتصادی خود هستند؛
- جبران شکاف سرمایه و کمبود نقدینگی شرکتها؛
- قرارگیری در گروه سهام داران شرکتها؛
- ایفای نقش در مدیریت فعالانه و برنامه ریزی در توسعه مدل های راهبردی، در کسب و کار هدف و ارزش افزوده و افزایش قیمت سهام شرکتها
- رونق و توسعه فعالیت های سرمایه گذاری ریسک پذیر موتور محرکه و محور اصلی رشد محصولات جدید و نوآوری در عرصه فناوری است.

طرح های در حال پیگیری





نظام مسائل سیناویسی



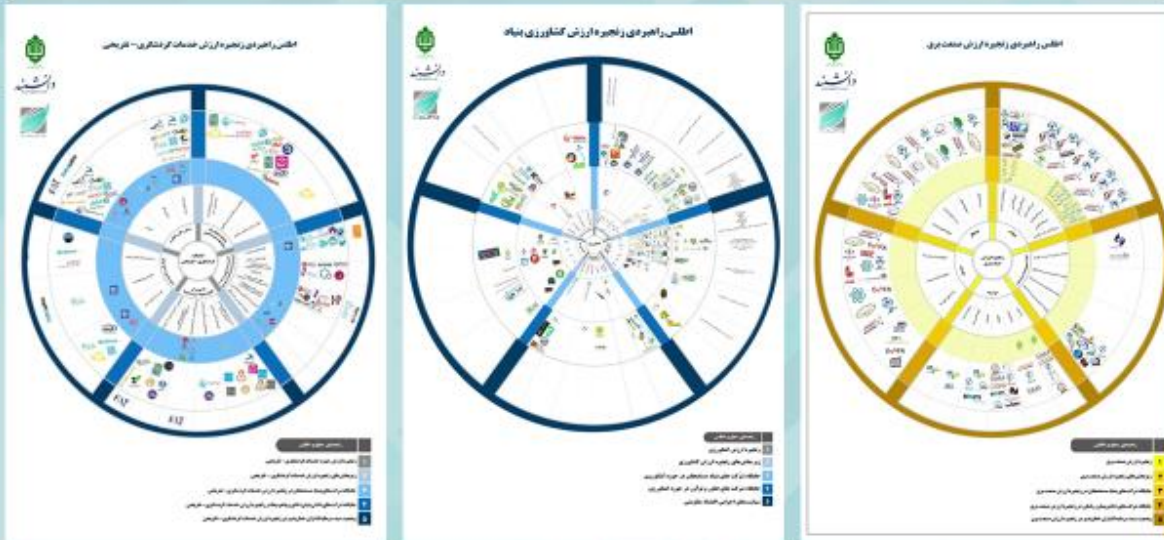
مسائل نو آورانه منتخب در اطلس‌های راهبردی و سبدهای موضوع فعالیت

حوزه فعالیت	رشته فعالیت	موضوع فعالیت
تولیدی (کشاورزی دامپروری)	کشاورزی	کشاورزی، زراعت، باغداری، گلخانه
	دامپروری	دامپروری، گاوداری، پرورش آبزیان و صنایع وابسته
تولیدی صنعتی	صنایع غذایی و تبدیلی	لبنیات، نوشیدنی، قند، پروتئین (گوشت و ماهی)
	صنایع سبک	کاشی و سرامیک، لاستیک خودرو، انواع شیشه‌های مظلوفی و تأمین بطری و جار، تولید دوده صنعتی، تولید کننده پلیمر- فلایمنت نایلون، نساجی، صنعت چوب
	صنایع معدنی	سیمان، فولاد، آلومینیوم، آهنک
	برقی و نیروگاه	تولید انرژی برقی، احیای تعمیرات نیروگاهی
گردشگری، تفریحی و فرهنگی	نفث و انرژی	بخش پایین دستی صنعت نفث، محصولات روغنی و روان کارهای
	هنرداری، سیاحتی و تفریحی	هتل‌های پاریسیان، مراکز تفریحی و پارک‌ها، خدمات مسافرتی
عمرانی و ساختمانی- خدمات پلاستگاهی	موزه‌ها	گردآوری و نگهداری آثار ملی، حفظ، عرضه و انتشار میراث فرهنگی
	حمل و نقل و ترانزیت	عملیات تخلیه و بارگیری بندری، بارنویسی نمایندگی خطوط کشتیرانی راه آهن، حمل مسافر و بار از طریق ریل
	ساختمان و راه	آبوه سازی، ساختمان، آبنه سنگین، سد، کمال انتقال آب، بندر و محوطه سازی، فرودگاه، مترو، نیروگاه و راهسازی
مالي و سرمایه‌گذاری	خدمات پلاستگاهی	اجرای خطوط انتقال نفث و گاز و آب، تأسیسات پلاستگاهی، پتروشیمی و خدمات فنی و حفاری، دریایی
	بانکداری، مالی و سرمایه‌گذاری	بانک، بیمه، کارگزاری بورس، سرمایه‌گذاری جسورانه
خدمات اجتماعی	اموال و املاک	بهره‌وری از املاک و مستغلات
	محروریت زدایی، اشتغال روستایی و نوآوری اجتماعی فرهنگی	احیا و اصلاح اراضی پیشرفت جامع مناطق محروم و اشتغال روستایی فعالیت در امور عام المنفعه و سرمایه اجتماعی

نظام مسائل سیناویسی



مسائل نو آورانه منتخب در اطلس‌های راهبردی و سبدهای موضوع فعالیت





**نظام مسائل سیناوی سی**

توسعه دانش بنیان سینا

شاخص ارزیابی و ناپید		جریان‌های ورودی طرح‌ها و مسائل	
کارگروه‌ها و اطلس‌های راهبردی	سبد موضوعات فعال بنیاد	❖ درخواست‌های سرمایه‌گذاری ثبت شده در سامانه سیناوی سی	۱
		❖ اعلام نیازهای فناورانه شرکت‌های بنیاد به موسسه تحقیق و توسعه دانشمند با شاخصه قابلیت سرمایه‌گذاری خطرپذیر	۲
	سبد موضوعات توسعه‌ای بنیاد	❖ مسائل نوآورانه منتخب در اطلس‌های راهبردی و سبدهای موضوع فعالیت	۳
		❖ مسائل نوآورانه خارج از موضوع فعالیت بنیاد	۴

شاخص‌های طرح توسعه سیناوی سی



**نظام مسائل سيناوی سی**

توسعه دانش بنیان سينا

**درخواست‌های سرمایه‌گذاری ثبت شده در سامانه سيناوی سی**

شركت توسعه دانش بنیان سينا

**ثبت نام جديد**

**ورود به سامانه**

در صورتی که برای نام کاربری و رمز عبور جدید از این بخش اقدام نمایید.

نام کاربری:

رمز عبور:

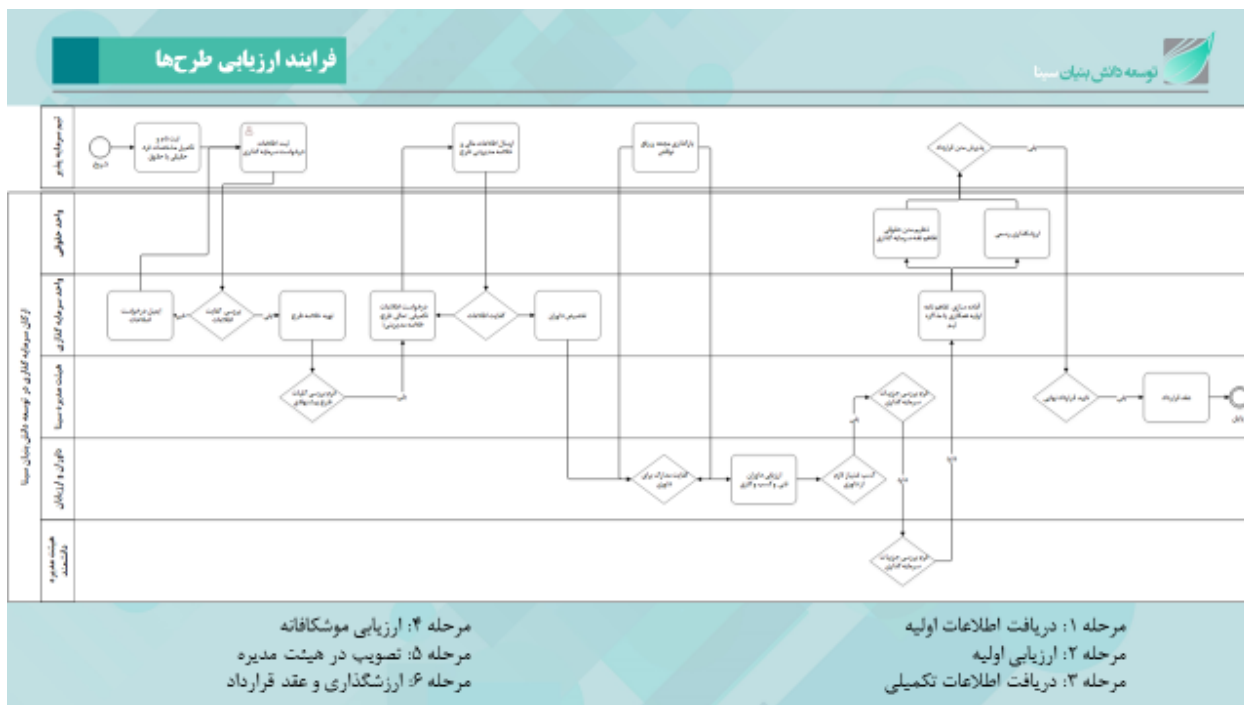
رمز عبور تکرار:

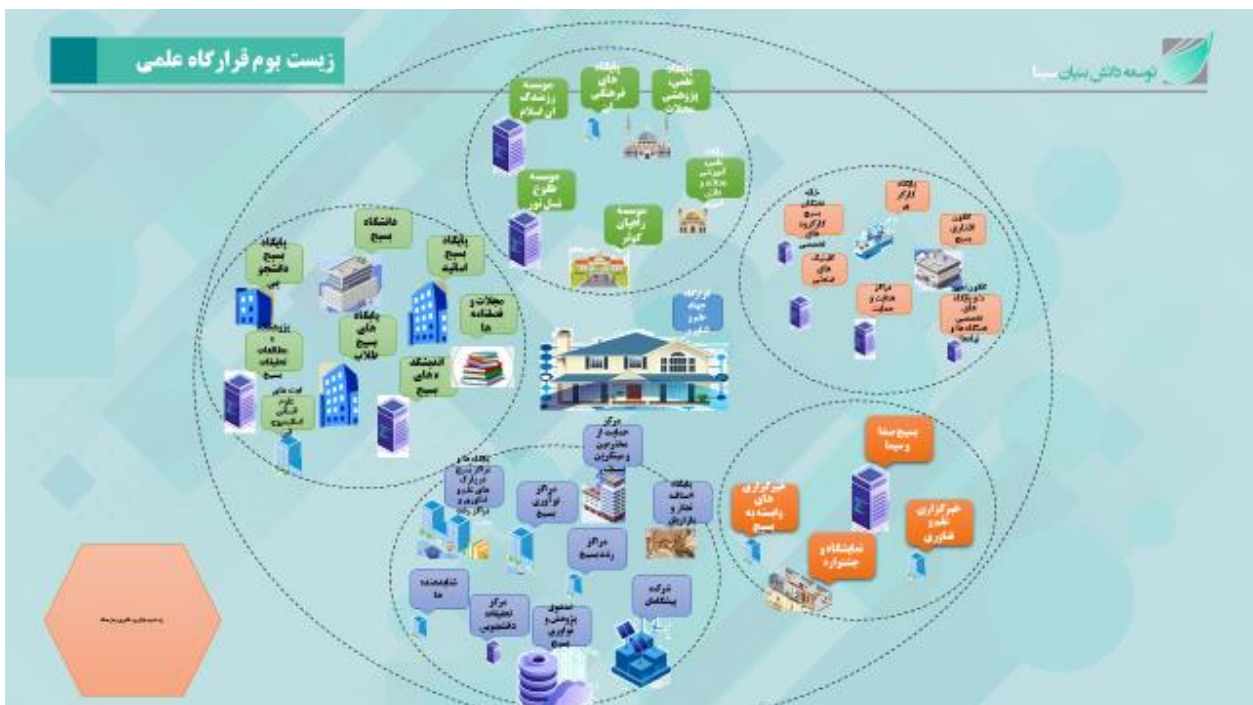
۵۶۳۲۲

ورود به سامانه

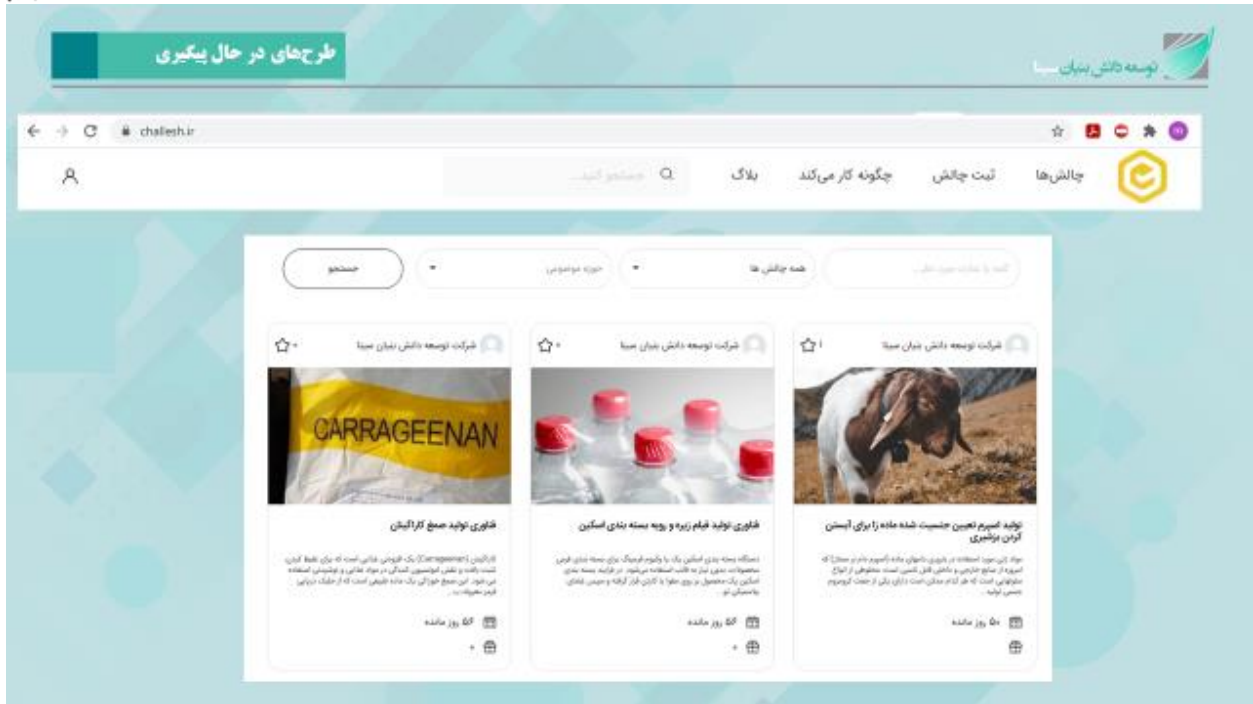
راهبندان سامانه

Z









### گزیده فعالیت‌ها

نوسه دانش بنیان سا

#### بخشی از فعالیت‌های اختصاصی در سال ۱۴۹۹

- تعیین حوزه‌های سرمایه‌گذاری
- به روز رسانی فرایندهای اجرایی به ویژه در قسمت دریافت و بررسی طرح‌ها
- استفاده حد اکثری از توان متخصصان داخلی
- ارتباط با ارکان اقتصاد دانش‌بنیان و هسته‌های فناور در سطح کشور
- انجام تعهدات و شفاف سازی مشارکت‌های پیشین
- اجرایی شدن ۱۴ طرح و یا مشارکت در سهام شرکت‌ها
- بررسی ۱۴۸ طرح دریافتی بررسی شده



همکاری‌های مشترک

نوسه دانش بنیان سا




### مرکز نوآوری بهران (Behran Tech)



- ❖ ۷ میلیارد تومان سرمایه گذاری مشترک در مرحله اول
- ❖ بیش از ۴۰ هزار دلار صرفه جویی هزینه ساخت نسبت به نمونه خارجی

- راه اندازی شتابدهنده تخصصی صنعت رواتکار
- حل مسائل فناورانه شرکت بهران
- ارتباط فعال با زیست بوم نوآوری کشور (شرکت های نوپا، هسته های فناور، شرکت های دارای محصول دانش بنیان و ...)
- استفاده مناسب از توانایی های علمی، تحقیقاتی، صنعتی، آزمایشگاهی، کارگاهی، تجهیزات، امکانات و سرمایه انسانی طرفین.

همکاری‌های مشترک

نوسه دانش بنیان سا




### مرکز نوآوری بهران (Behran Tech)



#### زمینه فعالیت

۱

مواد اولیه و محصولات

- آرماتیک زایا
- سولفور زایا
- تولید رواتکارهای صنعتی
- افزودنی های رواتکار
- محصولات جانبی

۲

محیط زیست

- بهینه سازی مصرف انرژی
- تصفیه و بازیافتی آب
- کاهش آلودگی هوا

۳

پژوهشگری و بازاریابی

۴

سرمایه انسانی

۵

تجهیزات صنعتی و آزمایشگاهی صنعت رواتکار





همکاری‌های مشترک

### مدیریت طرح های فناوری در مناطق هدف کارگزار (MC) فناوری بنیاد علوی

- امین بنیادعلوی
- شناسایی نیاز و انجام پروژه‌های محصول محور
- شناسایی و راه‌اندازی استارت‌آپ‌ها و شرکت‌های دانش‌بنیان بومی یا غیربومی مرتبط با موضوع قراردادها تمرکز بر مناطق هدف؛
- استفاده از ظرفیت‌های اکوسیستم نوآوری و دانش‌بنیان و هسته‌های فناور
- برگزاری فراخوان‌های دوره‌ای با محوریت شناسایی مسائل و چالش‌های احصا شده از سطح شهرستان‌های هدف بنیاد.

همکاری‌های مشترک

### ساخت دستگاه آب شیرین کن (شرکت دانش بنیان آتیه پردازان) نصب در منطقه هدف قلعه گنج

❖ بیش از ۴۰ هزار دلار صرفه جویی هزینه ساخت نسبت به نمونه خارجی



سبد سرمایه‌گذاری

توسعه دانش بنیان

ادبیات نگار

### سجایانگار

#### ارائه دهنده راهکارهای یکپارچه فناوری اطلاعات

❖ یکپارچگی اطلاعات و فرآیندها در سطح سازمان

- دسترسی به انواع گزارش‌های مدیریتی به صورت آنی
- مکانیزم‌های پایش و هشداردهی
- مقایسه آنی با رقبا و متوسط صنعت
- قابلیت اتصال به انواع منابع داده‌ای

سبد سرمایه‌گذاری

توسعه دانش بنیان

سازمان پژوهش و فناوری

### ستارگان نوآور سپهر

❖ سیستم نوین گاززدایی از مایع با استفاده از غشاهای پوشش داده شده

❖ صرفه جویی ارزی به ازای هر دستگاه حداقل ۵۰۰ هزار دلار

❖ سیستم نوین گاززدایی از مایع با استفاده از غشاهای پوشش داده شده

- سیستم فوق الذکر برای اولین بار در کشور تولید و به عنوان محصول دانش بنیان ثبت گردیده است. برای این محصول پتنت ایرانی و آمریکایی ثبت شده است
- میزان تولید این شرکت در حدود ۱۰ دستگاه در سال است و می‌تواند در مقایسه با تامین این تعداد دستگاه در سال از خارج ۴ میلیون دلار در سال صرفه جویی دارد.



**سید سرمایه گذاری** نوسه دانش بیان

**نفت آزمايان ژرف اندیش**





- ❖ بیش از ۸۰۰ هزار دلار صرفه جویی هزینه ساخت نسبت به نمونه خارجی
- ❖ ساخت دو یونیت نمودارگیری از گل حفاری

**سید سرمایه گذاری** نوسه دانش بیان

**مهندسی برق و الکترونیک مهار سیستم**

**مهار سیستم**  
شرکت مهندسی برق و الکترونیک



- ❖ ۴ میلیارد تومان سرمایه گذاری در مرحله اول جهت ۴۰ درصد سهام
- ❖ ساخت و تولید تجهیزات کنترلگر منطقی برنامه پذیر (PLC)





سبد سرمایه گذاری

نوسه دانش سینا

### حوزه کشاورزی

- ❖ حوزه کشاورزی و دامپروری
- ❖ حوزه کود : ۱۰ شرکت مورد بررسی و مذاکره قرار گرفت. ۵ شرکت در مراحل نهایی فرایند
- ❖ حوزه خوراک دام: ۴ شرکت انتخاب شده است. شروع مذاکره
- ❖ کشاورزی هوشمند (بررسی ۵ طرح)
- ❖ تصفیه پساب دامداری‌ها

سبد سرمایه گذاری

نوسه دانش سینا

### طرح در دست اجرا

(تامین کویل مورد نیاز قوطی سازی سیناکن در داخل کشور)

- ❖ تولید آلومینیوم ۳۱۰۴ برای اولین بار در کشور
- ❖ حل چالش مربوط به عرض ورودی کاپر سیناکن
- ❖ صرفه جویی به میزان ۱۸۰ میلیارد تومان (۶ میلیون یورو) در سال
- ❖ وضعیت پروژه: آماده افتتاح



توسعه دانش بنیان سینا

### شرکت توسعه دانش بنیان سینا

سرمایه‌گذار خطرپذیر شرکتی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی

آدرس:  
بزرگراه سردار سلیمانی، ابتدای بلوار  
آفریقا، بنیاد مستضعفان انقلاب  
اسلامی، ساختمان شماره ۱، طبقه  
پانزدهم

- تلفن: ۸۸۶۷۰۷۰۱
- فکس: ۸۸۸۸۴۶۳۴

[info@sina.vc](mailto:info@sina.vc)  
[www.Sina.vc](http://www.Sina.vc)



**بخش دوم:**

**معرفی شرکت مادر تخصصی گسترش  
صنایع غذایی سینا**



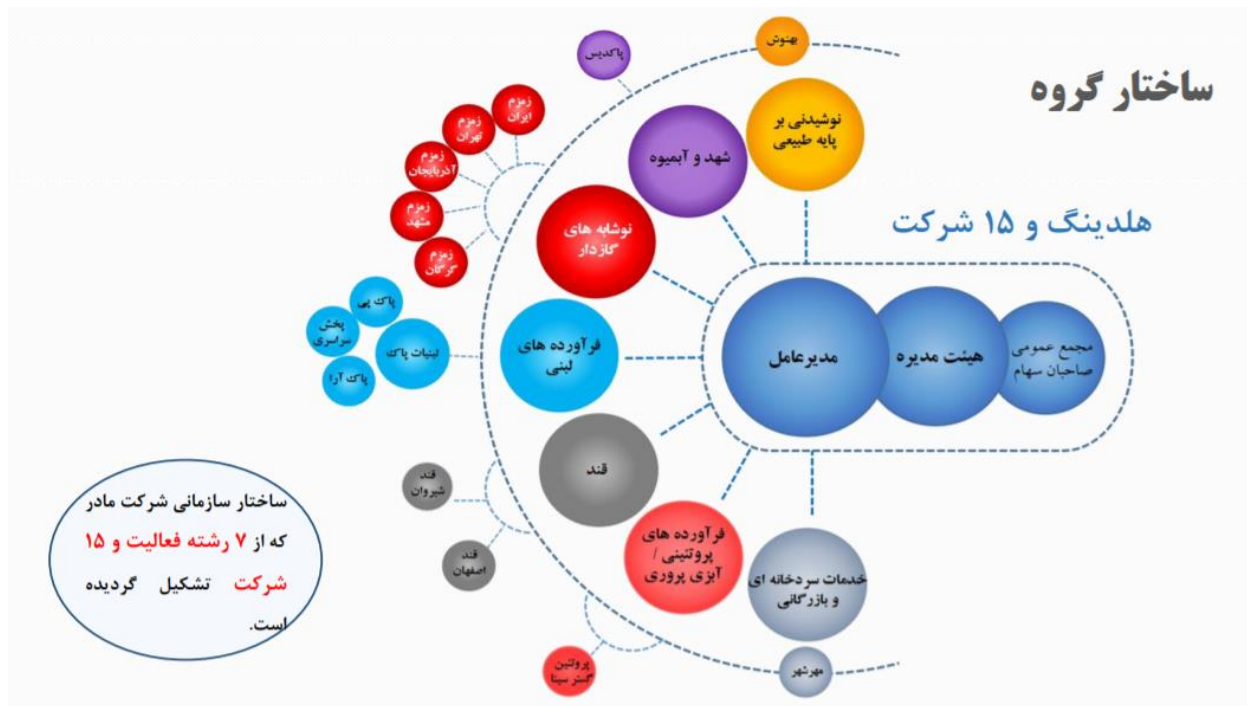


### شرکت مادر تخصصی گسترش صنایع غذایی سینا (سهامی خاص)



#### فرازی از بیانات مقام معظم رهبری در خصوص گام دوم انقلاب و توجه ویژه به اقتصاد مقاومتی

راه‌حل این مشکلات (اقتصادی)، سیاست‌های اقتصاد مقاومتی است که باید برنامه‌های اجرایی برای همه‌ی بخشهای آن تهیه و با قدرت و نشاط کاری و احساس مسئولیت، در دولت‌ها پیگیری و اقدام شود. درون‌زایی اقتصاد کشور، مولد شدن و دانش‌بنیان شدن آن، مردمی کردن اقتصاد و تصدیگری نکردن دولت، برون‌گرایی با استفاده از ظرفیتهایی که قبلاً به آن اشاره شد، بخشهای مهم این راه‌حل‌ها است. بی‌گمان یک مجموعه‌ی جوان و دانا و مؤمن و مسلط بر دانسته‌های اقتصادی در درون دولت خواهند توانست به این مقاصد برسند. دوران پیش رو باید میدان فعالیت چنین مجموعه‌ای باشد.



اسناد راهبردی (چشم انداز، مأموریت و اهداف کلان گروه صنایع غذایی سینا)

#### چشم انداز گروه

- ✓ یکی از سه هلدینگ برتر بنیاد در شاخص بهره وری
- ✓ موثر در سلامت جامعه، سرآمد در برندهای معتبر غذایی کشور
- ✓ نوآور و ارزش آفرین در بازار محصولات غذایی حلال در منطقه

#### مأموریت

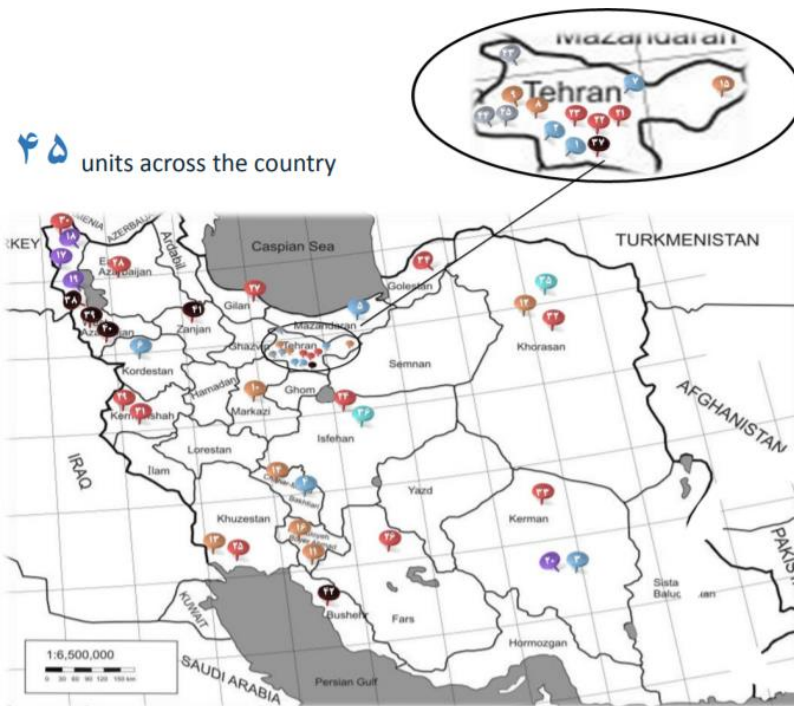
گروه صنایع غذایی سینا با بهره گیری از فناوری‌های مناسب و توسعه برندهای معتبر، تولید کننده محصولات غذایی سالم و حلال (نوشیدنی، لبنی، پروتئینی) و خدمات مرتبط می باشد. جلب رضایت ذینفعان همواره در کانون توجه ما قرار دارد.

#### اهداف کلان

- ✓ رشد درآمد
- ✓ بهبود بهره وری
- ✓ ارتقاء اعتبار



سازمان پژوهش و فناوری  
دانشگاه تهران



نقشه جانمایی واحدهای شرکتی تابعه گروه

فرآورده های لبنی	۷ واحد
نوشیدنی بر پایه طبیعی	۹ واحد
شهد و آبیوم	۴ واحد
نوشابه های گازدار	۱۴ واحد
فرآورده های پروتئینی	۶ واحد
خدمات سردخانه ای	۳ واحد
قند	۲ واحد

جانمایی و نحوه استقرار کارخانجات گروه در سطح کشور از ۴۵ کارخانه و واحد تولیدی فعال تشکیل شده است که به ترتیب استان های تهران، آذربایجان غربی و کرمان بیشترین واحدهای تولیدی را دارا می باشند.

استانهایی که بیشترین ارزش فروش هلدینگ در آنها محقق گردیده است به ترتیب تهران، خراسان رضوی و اصفهان می باشند.

Holding's product portfolio includes:



پورتفوی برند / محصولات اصلی

۱۰ محصول برتر گروه  
(سهم از ارزش فروش)  
۹۰٪ از سهم کل فروش

نوشابه	۲۶.۹٪
آبیوم	۱۱.۹٪
مادالشعیر	۱۱٪
شکر	۹.۶٪
شیر	۷.۹٪
خامه	۶٪
ماست	۴٪
دوغ	۳.۸٪
کره	۳٪
مرغ	۳٪
سایر	۱۴٪

۱۲۳ برند در گروه به ثبت رسیده است که بیشترین سهم فروش به ترتیب به برندهای پاک، ززم، دلستر مربوط میباشد.

از نظر نوع محصول نیز محصولات نوشابه، آبیوم، مادالشعیر، شکر و شیر در رتبه های اول تا پنجم سهم فروش قرار دارند.



# گزارش اقدامات و دستاوردها توسعه فناوری و نوآوری



مركز تخصصی گسترش صنایع غذایی ایران

## فرخوان های دانش بنیان منتشر شده

The posters displayed include:

- نصب و راه اندازی بریکس سنگ آتلاین (Installation and commissioning of Atlas Stone Bricks)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه جداکننده دوگانه سنگ (Design and construction of a dual-stone separator)
- دسترسی آسان به تجهیزات صنعتی (Easy access to industrial equipment)
- ساخت و راه اندازی دستگاه تصفیه آب (Design and commissioning of a water purification machine)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)
- فرآیند تولید لبنیات در حوزه صنایع غذایی (Food production process in the food industry)
- طراحی و ساخت دستگاه باکتری شمار (Design and construction of a bacterial counter)








فرخوان های دانش بنیان منتشر شده



قراردادهای دانش بنیان منعقد شده

مجموع قراردادهای منعقد شده با شرکت های دانش بنیان (۱۸ قرارداد تا مقطع کنونی) : ۷۲.۶۸۰ میلیون ریال

 اندیشه نگار سام	۱.۷۵۱ میلیون ریال تصفیه پساب واحد الکل سازی (ویناس)	 پاکدیس
 دانشگاه تربیت مدرس	۲.۱۰۰ میلیون ریال فرمولاسیون فرآورده های گوشتی فراسودمند	 پروتئین گستر سینا
 بومی سازان فناوری های پیشرفته	۳۵۰ میلیون ریال ارائه فناوری واقعیت افزوده (Augmented Reality) بر لیبل محصولات	 پروتئین گستر سینا
 پژوهشی صنعتی ابریزان مهرافرا	۲.۱۷۷ میلیون ریال محلول رسوب بردار بومی سازی شده مایه	 لبنیات پاک











قراردادهای دانش بنیان منعقد شده

مجموع قراردادهای منعقد شده با شرکت های دانش بنیان (۱۸ قرارداد تا مقطع کنونی) : ۷۲,۶۸۰ میلیون ریال

 مشاوره مهندسی نداک	۱,۳۸۰ میلیون ریال	پیاده سازی و استقرار نظام مدیریت دانش	 سینا پروتئین Sina Protein	پروتئین گستر سینا
نوآوران دانایی کشور (نداک)				
	۲,۲۳۷ میلیون ریال	محلول ویژه تاسیسات حرارتی و برودتی میتره		زمزم تهران
پژوهشی صنعتی آبریزان مهرافزا				
	۴,۸۲۶ میلیون ریال	محلول ویژه تاسیسات حرارتی و برودتی میتره		بهنوش ایران
پژوهشی صنعتی آبریزان مهرافزا				
	۱,۵۰۰ میلیون ریال	طراحی و توسعه مدیریت ناوگان فروش		بهنوش ایران
بهین افزار البرز				

قراردادهای دانش بنیان منعقد شده

مجموع قراردادهای منعقد شده با شرکت های دانش بنیان (۱۸ قرارداد تا مقطع کنونی) : ۷۲,۶۸۰ میلیون ریال

 دانش میوه خاورمیانه	۴,۹۷۵ میلیون ریال	برده های جاذب اتیلن، خدمات فاگینگ و گرمادرمانی		صنایع غذایی مهرشهر
دانش میوه خاورمیانه				
	۲,۵۰۰ میلیون ریال	BPMS استقرار سامانه یکپارچه		بهنوش ایران
بهین افزار البرز				
	۱,۴۰۰ میلیون ریال	سامانه فروش آنلاین		بهنوش ایران
بهین افزار البرز				
	۵۶۵ میلیون ریال	سامانه بریکس سنج آنلاین		زمزم مشهد
کنترل سیستم خاورمیانه				



قراردادهای دانش بنیان منعقد شده

مجموع قراردادهای منعقد شده با شرکت های دانش بنیان (۱۸ قرارداد تا مقطع کنونی) : ۷۲،۶۸۰ میلیون ریال



قراردادهای دانش بنیان منعقد شده

مجموع قراردادهای منعقد شده با شرکت های دانش بنیان (۱۸ قرارداد تا مقطع کنونی) : ۷۲،۶۸۰ میلیون ریال





سازمان پژوهش و فناوری  
دستاوردهای باارزش و صنعت

**رویداد سینا فودتک ۹۸**

**SINA FOODTECH 2019**  
فراخوان جذب ایده های نوآورانه  
صنعت غذا و نوشیدنی

رونمایی از طرح های برگزیده و اهدای جوایز همزمان با رویداد آگروفود 2019

مهلت ارسال عناوین طرح های پیشنهادی : 30 اردیبهشت ماه 1398

soroush/whatsapp: @Sinafoodtech2019  
Email : R.D@SinaFoodHolding.com  
Tel : 88790536-40 (116 داخلی)

کتاب فناوری و نوآوری گروه

**SINA FOODTECH**  
شبکه توسعه یافته  
فناوری و نوآوری

اقدامات و دستاوردها

**SINA FOODTECH**

نمایشگاه تستا ۹۷

Opportunity window  
for Catch up

Testa 2018

گروه های سینا فودتک

**نخستین گردهمایی  
سینا فودتک  
SINA FOODTECH**

مهمی در کنار هم و گرد همایی شبکه توسعه فناوری و نوآوری گروه  
مهمی در خدمت ما و ارتقای توسعه صنایع غذایی و فناوری سلامت غذایی  
مهمی در پتانسیل های موجود در شرکت های دانش بنیان در فضای گروه فناوری و نوآوری  
مهمی تخصصی در بررسی راه های نوآورانه و نوآوری گروه صنایع غذایی  
ارتقاء همکاری، در خصوص ارتقاء فناوری بر راه های مختلف و به عنوان ایده های نو

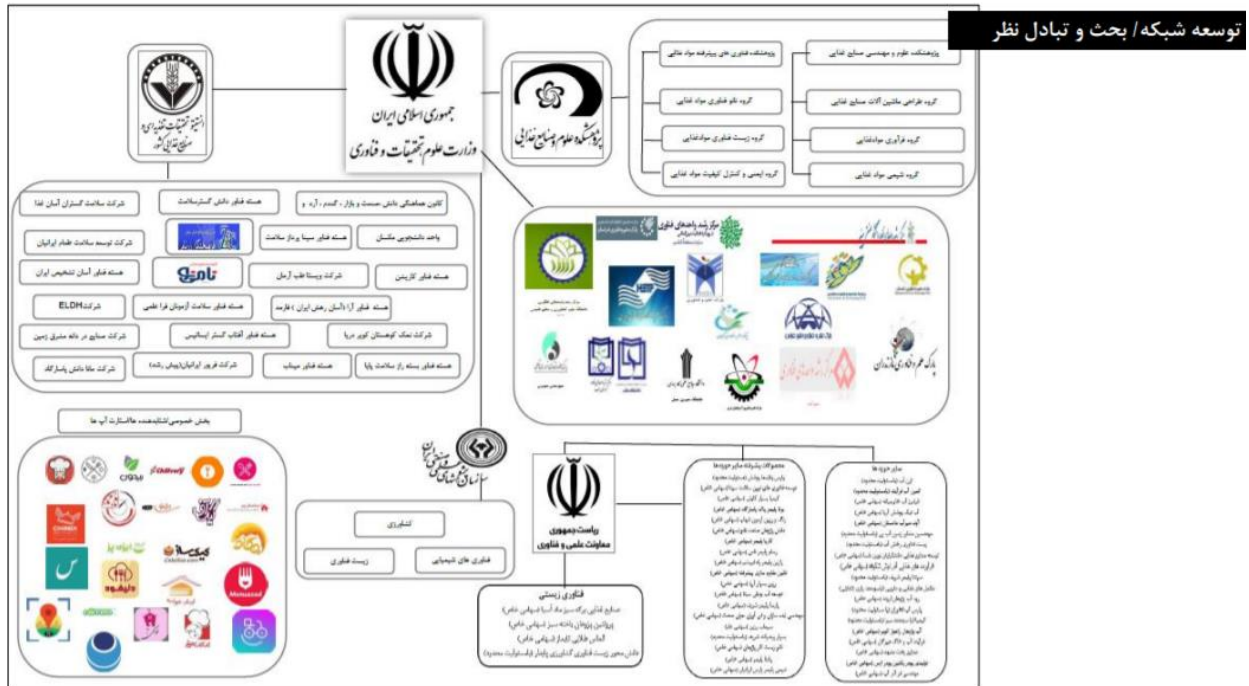
زمان: چهارشنبه روزهم دی ماه نود و هفتاد، ساعت هشت و سیس الی پانزده و سیس  
مکان: سالن اجتماعات پارس

**رویداد ها - مستندسازی دانش**

ارتباط با ما  
Sina FoodTech

نمایشگاه آگروفود

۱. کارگاه تخصصی در حوزه های مختلف  
۲. نمایشگاه ایده های نوآورانه  
۳. نمایشگاه دستاوردهای فناورانه  
۴. نمایشگاه دستاوردهای علمی  
۵. نمایشگاه دستاوردهای فرهنگی



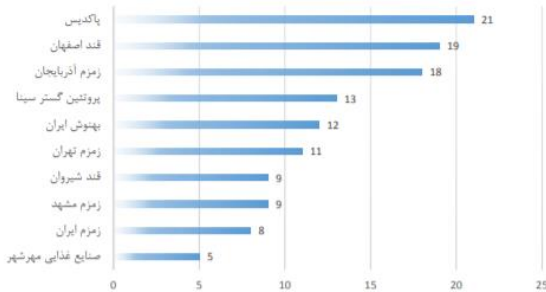




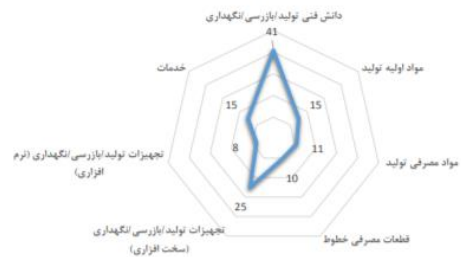
### برگزاری جلسات استخراج نیازها و چالش‌ها



تعداد نیازهای فناورانه استخراج شده (مجموعاً ۱۲۵ نیاز)



طبقه بندی نیازهای استخراج شده



خدمات	تجهیزات تولید ایگزوسی انکهداری (نرم افزاری)	تجهیزات تولید ایگزوسی انکهداری (سخت افزاری)	تفکات مصرفی خطوط	مواد مصرفی تولید	مواد اولیه تولید	دانش فنی تولید ایگزوسی انکهداری	حوزه عملکردی نیازها و چالش‌ها
3	1	1		2	1	4	بهوش ایران
2	1	2		2	4	10	پاکدیس
1		2	1	1	4	4	پروتین گستر سینا
		6	2	4	6		زرم آذربایجان
2	1	2				3	زرم ایران
1	3	3	1	1		2	زرم تهران
	1	3				5	زرم مشهد
			5				صنایع غذایی مهرشهر
5	1	2	1	1		9	قند اصفهان
1		4				4	قند شیروان





### تهیه بانک اطلاعاتی بومی سازی و کاهش وابستگی

- مشتمل بر ۱۲۱ نیاز بومی سازی
- به ارزش ۱۰.۳۲۳ میلیارد ریال
- در حوزه های سه گانه تکنولوژی، تجهیزات و مواد مصرفی





بخش سوم:

## معرفی موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی



## موسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی



تنها مرکز پژوهشی وابسته به وزارت علوم، تحقیقات و فناوری در حوزه غذا  
ماموریت: تعریف و انجام پژوهش‌های کاربردی و فناورانه با تأکید بر ارتقای  
ارزش افزوده، امنیت و ایمنی محصولات غذایی، ارائه خدمات علمی - تخصصی  
به مراکز صنعتی، علمی و پژوهشی و سایر سازمان‌ها، بهره‌گیری از ظرفیت‌های  
ملی و فراملی و ایفای نقش مؤثر در سیاست‌های ملی و تربیت پژوهشگر  
کارآفرین



اولویت اصلی: انجام پژوهش‌های فناورانه و مشارکت در توسعه دانش فنی و  
ارتقای سطح فناوری صنایع غذایی



## ساختار پژوهشی



### مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی

#### پژوهشکده علوم و مهندسی صنایع غذایی

گروه پژوهشی شیمی

گروه پژوهشی فرآوری

گروه پژوهشی طراحی ماشین آلات

#### پژوهشکده فناوری های پیشرفته مواد غذایی

گروه پژوهشی زیست فناوری

گروه پژوهشی نانوفناوری

گروه پژوهشی ایمنی و کنترل کیفیت

## آزمایشگاه ها

- آزمایشگاه مرکزی
- زیست فناوری مواد غذایی
- شیمی مواد غذایی
- فرآوری مواد غذایی
- فناوری های نوین مواد غذایی
- میکروبیولوژی مواد غذایی
- نانوفناوری مواد غذایی
- بیوفیزیک مواد غذایی
- آزمایشگاه آزمون های غیر مخرب
- فرمولاسیون و ارزیابی حسی مواد غذایی
- آزمایشگاه تشخیص محصولات تراریخته
- واحد تحقیقات و خدمات پلاسما





## جهت گیری های پژوهشی

### ❖ شناسایی چالش های ملی در ایمنی و امنیت غذایی و ارائه راهبردهای برون رفت

- کاهش ضایعات مواد غذایی و توسعه روش های ایجاد ارزش افزوده از ضایعات مواد غذایی
- طراحی و ارائه دانش فنی جیره های غذایی شرایط خاص (بحران های طبیعی، گروه های سنی و افراد ویژه)
- ارائه دانش فنی تولید مواد اولیه در صنایع غذایی با هدف کاهش وابستگی

### ❖ پاسخ گویی به نیاز های پژوهشی و نوآورانه صنعت غذای کشور

- پاسخگویی به نیازهای تکنیکی و نوآورانه ۲۱۸ واحد صنعتی، سازمان اجرایی در حوزه صنایع غذایی



## چارچوب تعاملات موسسه و صنعت غذا









## نتیجه عملکرد

طبق گزارش عتف در سال ۹۹

- رتبه ۱ در شاخص نسبت تعداد قراردادهای صنعتی در حال اجرا به تعداد کل دانشجویان تحصیلات تکمیلی
- رتبه ۱ در شاخص نسبت تعداد قراردادهای صنعتی در حال اجرا به تعداد کل دانشجویان پذیرش شده
- رتبه ۲ در شاخص نسبت تعداد قراردادهای صنعتی در حال اجرا به تعداد کل پایان نامه های تحصیلات تکمیلی
- رتبه ۶ در شاخص نسبت مبلغ جذب شده قراردادهای صنعتی به تعداد کل دانشجویان پذیرش شده (میلیون تومان/نفر)
- رتبه ۸ در شاخص نسبت مبلغ قراردادهای صنعتی در حال اجرا به دانشجویان پذیرش شده (میلیون تومان/نفر)
- رتبه ۹ در شاخص نسبت تعداد قراردادهای ارتباط با جامعه و صنعت در حال اجرا به تعداد اعضای هیات علمی
- رتبه ۱۰ در شاخص نسبت مبلغ قراردادهای صنعتی در حال اجرا به تعداد کل دانشجویان تحصیلات تکمیلی (میلیون تومان/نفر)



### قراردادها و همکاری های دانشگاه ها و پژوهشگاه های کشور در حوزه ارتباط با جامعه و صنعت



معاونت پژوهش و فناوری  
دفتر ارتباط با جامعه و صنعت  
سال ۱۳۹۹



## مرجع مالکیت فکری

تعداد اختراعات داوری شده : ۳۶۰

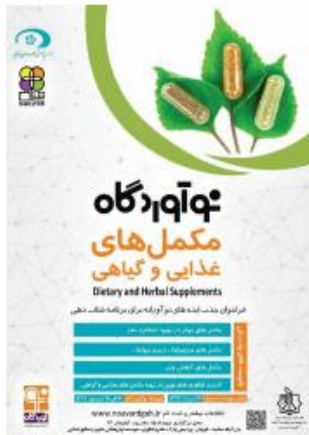




<p><b>تربیت دانشجوی کارآفرین</b></p> <p>بیش از ۵۰ دانشجوی پژوهش محور برگزاری دوره های مهارت افزایی برنامه منظم بازدید از صنایع</p>	<p><b>انعقاد قرارداد آزمایشگاهی</b></p> <p>۱۲۱ قرارداد آزمایشگاهی تا ۱۴۰۰ ۶ قرارداد همکاری در R&amp;D</p>	<p><b>انعقاد قرارداد پژوهشی و فناوری</b></p> <p>۱۰۹ قرارداد صنعتی ۱۱۲ تفاهم نامه همکاری پژوهشی</p>
<p><b>رویداد کارآفرینی</b></p> <p>رویداد هیدروکلوئیدها رویداد مکمل های گیاهی و غذایی رویداد جیره های غذایی در شرایط بحران .....</p>	<p><b>مالکیت فکری</b></p> <p>۳۶۰ پذیرش ثبت اختراع تا ۱۴۰۰ ۱۴۱ اختراع تایید شده ۸۶ اختراع رد شده ۲۴ اختراع عودت شده</p>	<p><b>کارگاه آموزشی</b></p> <p>تربیت نیروی متخصص سالانه بیش از ۱۰ کارگاه تخصصی ارسال مدرس به شرکت های خصوصی</p>



## ورود به عرصه استارت آپ ها و شتابدهی در حوزه صنعت غذا



### • نوآوردگاه مکمل های غذایی و گیاهی

با مشارکت مؤسسه و مجموعه شزان

با رویکرد جذب ایده های نوآورانه برای برنامه شتاب دهی در زمینه مکمل های غذایی و دارویی

پیش رویداد: ۱۷ مرداد ۱۳۹۷

رویداد: ۸-۶ آذر ماه ۱۳۹۷





## ورود به عرصه استارت آپ ها و شتابدهی در حوزه صنعت غذا

- برگزاری و حمایت از ایده ها در حوزه جیره های غذایی در شرایط بحران و اضطرار ۳۰ بهمن ۱۳۹۸
- عقد قرارداد طراحی جیره های غذایی ۲۴ ساعته نظامی (ستاد کل نیروهای مسلح و صنایع دفاع).



## ضریب تاثیر گذاری موسسه در صنعت و جامعه

- حوزه اشتغال
- حوزه ارزش افزوده
- حوزه صادرات
- حوزه سلامت



## نگاه به آینده

- مشارکت در ارتقای سطح فناوری از طریق توسعه دانش فنی و مشارکت در سود (با اطمینان از کاربردی بودن دستاوردهای پژوهش و اجتناب از پژوهش های صرفا هزینه بر)

## مدیریت کارآفرینی و ارتباط با جامعه

مؤسسه پژوهشی علوم و صنایع غذایی



[www.rifst.ac.ir](http://www.rifst.ac.ir)



+985135425360

+985135425409

+985135425364



## ۳- جمع بندی



نشست ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور در "حوزه صنایع غذایی" در روز یکشنبه ۱۱ مهر ۱۴۰۰ در محل وزارت علوم، تحقیقات و فناوری بصورت وبینار و با حضور دانشگاهها و مراکز علمی کشور برگزار گردید. در این جلسه مباحث مختلفی در خصوص ماموریت‌گرایی، همکاری دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور با هلدینگ صنایع غذایی سینا بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی و گزارشاتی از امکانات دانشگاهها و پژوهشگاهها در حوزه صنایع غذایی ارائه گردید. با توجه به مباحث مختلف مطرح شده در این نشست مناسب است موارد ذیل مورد توجه قرار گیرند:

- ۱- ضرورت توجه دانشگاهها و مراکز آموزش عالی کشور به مسئله ماموریت‌گرایی بر اساس اسناد بالادستی
- ۲- تشکیل کارگروه مشترک بین وزارت علوم و دانشگاهها با هلدینگ صنایع غذایی سینا و مراکز پژوهشی مرتبط
- ۳- تعریف طرحهای کلان فناوری در حوزه صنایع غذایی با کمک و پشتیبانی شورای عالی عتف
- ۴- بررسی افزایش برنامه‌های بازدید دانشگاهها و پژوهشگاههای کشور از صنایع غذایی و هلدینگهای مرتبط و بازدیدهای متقابل صنایع غذایی بنیاد از امکانات دانشگاهها
- ۵- ایجاد مراکز تحقیق و توسعه وابسته به بنگاههای بزرگ حوزه صنایع غذایی در دانشگاهها و پژوهشگاهها
- ۶- انجام فرصت مطالعاتی اعضای هیات علمی در جامعه و صنعت در شرکتهای حوزه صنایع غذایی بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی
- ۷- ایجاد ساز و کار مناسب و مفید جهت گذراندن دوره‌های کارآموزی و کارورزی دانشجویان در شرکتهای صنایع غذایی زیر مجموعه بنیاد مستضعفان انقلاب اسلامی



## ۴- گزارش تصویری



1:11:30 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق جلسه مجازی ارتباط دانشگاه و صنعت وزارت عتف

WhatsApp Image 2021-09-26 at 09:25:19

## ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور

### « حوزه صنایع غذایی »

<p><b>دکتر حمیدرضا شیران</b> مدیر عامل شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا</p>	<p><b>دکتر غلامحسین رحیمی</b> معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>
<p><b>مهندس فرهاد بنائی</b> مدیر توسعه و فناوری شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا</p>	<p><b>دکتر محمدسعید سیف</b> مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری</p>
<p><b>دکتر قدیر رجبزاده</b> رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی</p>	<p><b>دکتر بهزاد معین</b> مدیر عامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا</p>

**زمان برگزاری: یکشنبه ۱۴۰۰/۰۷/۱۱**

**ساعت: ۱۰ الی ۱۲**

لینک حضور در وبینار:

[vc.sharif.edu/ch/msrt-uir](https://vc.sharif.edu/ch/msrt-uir)

دکتر ارتباط با جامعه و صنعت

معاونت پژوهش و فناوری

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

© Skyroom™





سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق جلسه مجازی ارتباط دانشگاه و صنعت وزارت عتف »

1:16:16

WhatsApp Image 2021-09-28 at 09:25:19

**ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور**  
**« حوزه صنایع غذایی »**

<b>دکتر حمیدرضا شیران</b> مدیرعامل شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا	<b>دکتر غلامحسین رحیمی</b> معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
<b>مهندس فرهاد بنائی</b> مدیر توسعه و فناوری شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا	<b>دکتر محمدسعید سیف</b> مدیرکل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تحقیقات و فناوری
<b>دکتر قدیر رجبزاده</b> رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی	<b>دکتر بهزاد معین</b> مدیرعامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا

**زمان برگزاری: یکشنبه ۱۴۰۰/۰۷/۱۱**  
**ساعت: ۱۰ الی ۱۲**

لینک حضور در وبینار:  
[vc.sharif.edu/ch/msrt-uir](https://vc.sharif.edu/ch/msrt-uir)

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت  
معاونت پژوهش و فناوری  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

کاربران (89)

- وزارت علوم، تحقیقات و فناو...
- توسعه دانش بنیان سینا مع...
- رجب زاده
- هلدینگ صنایع غذایی سینا
- Dr rahimi
- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر عزیزالله جعفری- دانشگ...
- انجمن حضرة شناسی ایران
- دکتر سید همایون فرهنگ فر
- هادی کمره صلواتی - کرمان
- همدم

شرکت توسعه دانش بنیان سینا  
صدا هست

دکتر جعفری  
با عرض سلام و عرض ادب- دکتر عزیزالله جعفری  
کوخان دانشگاه یاسوج

دکتر سید همایون فرهنگ فر  
عرض سلام و ادب و احترام

Maryam Salami  
با سلام و احترام مریم سلامی هیات علمی گروه  
صنایع غذایی دانشگاه تهران

احسان کهنه  
با سلام و احترام

پیام خود را وارد کنید

© Skyroom™



1:17:23 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق جلسه مجازی ارتباط دانشگاه و صنعت وزارت عتف

WhatsApp Image 2021-09-28 at 09:25:19

**ماموریت محوری و پاسخگویی به نیازهای کشور**  
**« حوزه صنایع غذایی »**

<p><b>دکتر حمیدرضا شیران</b> مدیر عامل شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا</p>	<p><b>دکتر غلامحسین رحیمی</b> معاون پژوهش و فناوری وزارت علوم، تعلیمات و فناوری</p>
<p><b>مهندس فرهاد بنایی</b> مدیر توسعه و فناوری شرکت صادر تخصصی صنایع غذایی سینا</p>	<p><b>دکتر محمدسعید سیف</b> مدیر کل ارتباط با جامعه و صنعت وزارت علوم، تعلیمات و فناوری</p>
<p><b>دکتر قدیر رحیبزاده</b> رئیس موسسه علوم پژوهشی و صنایع غذایی</p>	<p><b>دکتر بهزاد معین</b> مدیر عامل شرکت توسعه دانش بنیان سینا</p>

**زمان برگزاری: یکشنبه ۱۴۰۰/۰۷/۱۱**  
**ساعت: ۱۰ الی ۱۲**

لینک حضور در وبینار:  
**vc.sharif.edu/ch/msrt-uir**

دفتر ارتباط با جامعه و صنعت  
معاونت پژوهش و فناوری  
وزارت علوم، تعلیمات و فناوری

کاربران (89)

- وزارت علوم، تحقیقات و فناو...
- توسعه دانش بنیان سینا مه...
- رجب زاده
- هدایتک صنایع غذایی سینا
- Dr rahimi
- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر عزیزالله جعفری- دانشگ...
- انجمن حشره شناسی ایران
- دکتر سید همایون فرهنگ فر
- هادی کمره صلواتی - کرمان
- همدم

شرکت توسعه دانش بنیان سینا  
صدا هست

دکتر جعفری

با عرض سلام و عرض ادب- دکتر عزیزالله جعفری  
کوخدان دانشگاه پاسوخ

دکتر سید همایون فرهنگ فر  
عرض سلام و ادب و احترام

Maryam Salami

با سلام و احترام مریم سلامی هیات علمی گروه  
صنایع غذایی دانشگاه تهران

احسان گهنه  
با سلام و احترام

پیام خود را وارد کنید

© Skyroom™



1:22:33 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق جلسه مجازی ارتباط دانشگاه و صنعت وزارت عتف

کاربران (92)

- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری...
- توسعه دانش بنیان سینا مه...
- رعب زاده
- هلدیگ صنایع غذایی سینا
- Dr rahimi
- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر عزیزالله جعفری - دانشگ...
- انجمن حشره شناسی ایران
- دکتر سید همایون فرهنگ فر
- هادی نمره صلواتی - کرمان
- همدر...

شرکت توسعه دانش بنیان سینا  
صدا هست

دکتر جعفری  
با عرض سلام و عرض ادب- دکتر عزیزالله جعفری  
کوچن دانشگاه پاسوج

دکتر سید همایون فرهنگ فر  
عرض سلام و ادب و احترام

Maryam Salemi  
با سلام و احترام مریم سلامی هیات علمی گروه  
صنایع غذایی دانشگاه تهران

احسان کهنه  
با سلام و احترام

پیام خود را وارد کنید

توسعه دانش بنیان سینا معین

سیاست راهبردی

مختصات جغرافیایی: تهران، خیابان ولیعصر، پلاک ۱۰۰، طبقه ۱۰

توسعه دانش بنیان سینا معین

© Skyroom™



1:28:38 سامانه کلاسهای مجازی شریف « اتاق جلسه مجازی ارتباط دانشگاه و صنعت وزارت عتف

RIIFST

کاربران (95)

- وزارت علوم، تحقیقات و فناوری...
- توسعه دانش بنیان سینا مع...
- رجب زاده
- هلدینگ صنایع غذایی سینا
- Dr rahimi
- دانشگاه تربیت مدرس
- دکتر عزیزالله جعفری- دانشگ...
- انجمن حشره شناسی ایران
- دکتر سید همایون فرهنگ فر
- هادی کمره صلواتی - کرمان
- همد...

شکرک توسعه دانش بنیان سینا  
صدا هست

دکتر جعفری  
با عرض سلام و عرض ادب- دکتر عزیزالله جعفری  
کوخدان دانشگاه یاسوج

دکتر سید همایون فرهنگ فر  
عرض سلام و ادب و احترام

Maryam Salami  
با سلام و احترام مریم سلامی هیات علمی گروه  
صنایع غذایی دانشگاه تهران

احسان کهنه  
با سلام و احترام

پیام خود را وارد کنید

© Skyroom™