



مستند مکتوب
رویداد مجازی (آنلاین)
معرفی نیازهای فناورانه
حوزه تجهیزات پزشکی
دارو و سلامت

۲۶ و ۲۷ مردادماه ۱۳۹۹
صندوق نوآوری و شکوفایی

به نام خدا

یک مسئله بسیار مهم، پرداختن به شرکت‌های دانش‌بنیان است؛ این ما را پیش خواهد برد. شرکت‌های دانش‌بنیان، هم علمند، هم اقتصادداند. پرداختن به شرکت‌های دانش‌بنیان یکی از اساسی‌ترین کارها است؛ این جزو اولویّت‌ها است و باید به این پرداخت.



مقام معظم رهبری

نگاه به شرکت‌های دانش‌بنیان در مراحل مختلف فعالیت آنها از جمله دوران تأسیس، توسعه، تکمیل و رشد باید متفاوت باشد و بتوانیم در مراحل مختلف به این شرکت‌ها کمک کنیم. ما باید برای شرکت‌های دانش‌بنیان در زمینه‌های مختلف از جمله بیمه، مالیات، تسهیلات و کمک‌های مختلف به صورت حساب شده عمل کنیم تا به نتیجه مطلوب برسیم.

ریاست محترم جمهوری اسلامی ایران



فهرست

۷	فرآیند و دستاوردهای رویداد
۱۳	آیین افتتاحیه
۱۷	توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان
۳۷	ارائه نیازهای فناورانه



تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا،
خیابان پردیس، زاینده‌رود شرقی، شماره ۲۴،
صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری

وبسایت: www.cbd.inif.ir

کدپستی: ۱۹۹۱۹۱۳۱۱۱

تلفن: ۴۲۱۷۰۰۰۰ - ۱۵۰ خط ویژه

دورنگار: ۴۲۱۷۰۱۱۵



رویداد مجازی (آنلاین) معرفی نیازهای فناورانه حوزه تجهیزات پزشکی، دارو و سلامت

۱۴۰

۱۴۰ نفر از شرکت‌های
دانش‌بنیان در این رویداد
مشارکت نمودند

۶۲۹

۶۲۹ نفر از فناوران و
پژوهشگران برای شرکت در
رویداد ثبت نام کردند

۹

۹ نشست ارائه نیازهای
فناورانه برگزار گردید

۸۷۴

۸۷۴ مخاطب آنلاین طی
۲ روز رویداد را مشاهده
کردند

۲۶

۲۶ نیاز فناورانه توسط
شرکت‌های تولیدی مطرح
شد

۴۷

۴۷ جلسه B2B برگزار
گردید

۵

۵ کارگاه آموزشی برگزار
گردید



نهادهای همکار صندوق نوآوری و شکوفایی در برگزاری گردهمایی



مرکز شرکت ها و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

بومرنگ

شبکه خدمات نوآوری



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



فرآیند و دستاوردهای رویداد

درباره گردهمایی

در حال حاضر بیش از ۱۰۰ کارخانه تولیدکننده داروهای انسانی در ایران وجود دارد و به همین تعداد هم واحدهای تولید مواد اولیه، موثره و ملزومات تولید دارو در کشور فعال هستند. سالانه حدود ۳۶ میلیارد عدد انواع دارو به اشکال مختلف در کشور مصرف می‌شود که نزدیک به ۹۷ درصد آن ساخت داخل است. اما با وجود توانایی بالقوه ایران در زمینه تولید و صادرات بسیاری از انواع داروها، صادرات دارویی کشور سالانه تنها به حداکثر ۱۶۰ میلیون دلار می‌رسد. وضعیت ایران در صنعت تجهیزات پزشکی نیز تقریباً مشابه است. پیش‌بینی می‌شود ارزش بازار تجهیزات پزشکی دنیا در سال ۲۰۲۲ به رقمی نزدیک به ۶۷۴ میلیارد دلار برسد. در حال حاضر کشور آمریکا با ۳۹ درصد، بیشترین سهم را در این بازار بزرگ به خود اختصاص داده است و کشورهای آلمان، ژاپن و چین در رده‌های بعدی قرار دارند. اما با نگاهی به آمارها می‌توان به سهم اندک ایران از این بازار بزرگ پی برد. بر اساس جدیدترین گزارش‌های منتشر شده، سهم ایران از این بازار عددی نزدیک به ۱,۷ میلیارد دلار است که فاصله زیادی با افق مطلوب دارد. (به نقل از وبسایت ستاد فرهنگ‌سازی اقتصاد دانش‌بنیان و وبسایت هیات امنای صنف جویی ارزی در معالجه بیماران)

ظرفیت بالای شرکت‌های دانش‌بنیان این دو حوزه به عنوان ارکان اصلی حوزه سلامت کشور، صندوق نوآوری و شکوفایی را بر آن داشت تا با هدف ایجاد ارتباط مستقیم بین شرکت‌های صنعتی و شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور این حوزه‌ها، برگزاری رویدادی مجازی (آنلاین) را در دستور کار قرار دهد. این رویداد در تاریخ ۲۶ و ۲۷ مردادماه ۱۳۹۹ و با استقبال زیاد شرکت‌های دانش‌بنیان برگزار گردید.



فرآیند برگزاری گردهمایی

برنامه‌ریزی و طراحی رویداد

شناسایی شرکت‌های تولیدکننده صنعتی تجهیزات پزشکی و دارو

فراخوان، اطلاع‌رسانی و دعوت عمومی از نمایندگان شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور

تست شبیه‌سازی رویداد مجازی و مدیریت مخاطبان

برگزاری رویداد

طراحی محتوای گردهمایی

انتخاب ۲ محور اصلی تجهیزات پزشکی و دارو

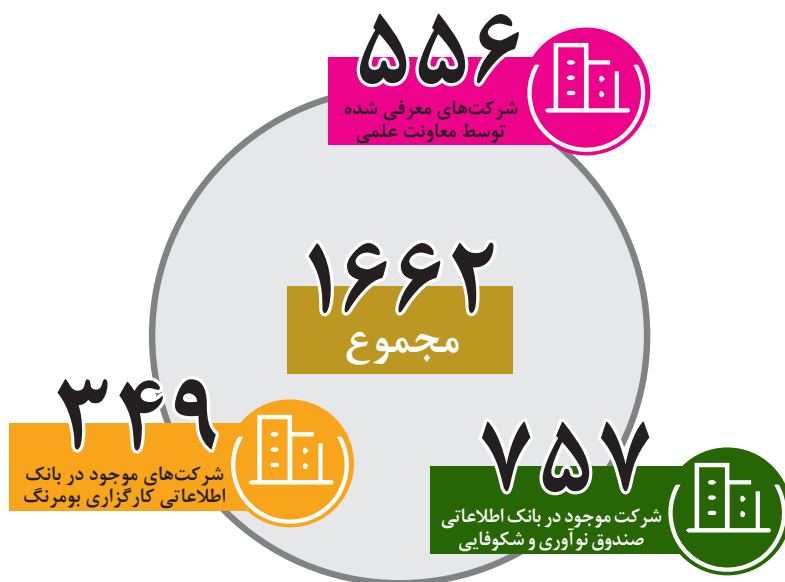
برگزاری رویداد طی ۲ روز و تمرکز روزانه بر یک محور

برگزاری ۹ نشست ارائه نیازهای فناورانه

برگزاری ۵ کارگاه آموزشی

برگزاری جلسات B2B از راه دور

شناسایی شرکت‌های دانش‌بنیان و فناور مرتبط با موضوع رویداد



برگزاری نشست‌های ارائه نیازهای فناورانه

برگزاری ۹ نشست ارائه نیازهای فناورانه طی ۲ روز رویداد توسط شرکت‌های:

داروسازی تسنیم	آریا طب فیروز
آنتی‌بیوتیک‌سازی ایران	تجهیزات پزشکی توسان
تولید مواد اولیه داروپخش (تماد)	داهیان پزشکی پیشرو
البرز دارو	بهیار صنعت سپاهان
	صنایع آزمایشگاهی و دارویی

برگزاری ۵ کارگاه برای شرکت‌کنندگان در رویداد

ارائه توانمندی توسط ۵ شرکت دانش‌بنیان

ارائه دهنده	عنوان کارگاه
سرکار خانم یحیایی (مدیر آزمایشگاه امنیت مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک)	کارگاه ارزیابی امنیت و آسیب‌پذیری و کیفیت محصولات فناوری اطلاعات در سامانه‌های تجهیزات پزشکی
جناب آقای کلیشادی (معاون تجهیزات آی تی و الکترونیک مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک)	کارگاه ارزیابی انطباق ایمنی عمومی و ویژه تجهیزات الکتریکی پزشکی با استانداردهای بین‌المللی
جناب آقای ارقند (مدیر آزمایشگاه سازگاری الکترومغناطیسی مرکز تحقیقات صنایع انفورماتیک)	کارگاه ارزیابی انطباق سازگاری الکترومغناطیسی تجهیزات الکتریکی پزشکی با استاندارد بین‌المللی
سرکارخانم امین‌لو (دبیر انجمن مدیریت فناوری و نوآوری ایران)	کارگاه نقش مالکیت فکری در توسعه و بهره‌برداری فناوری‌های حوزه سلامت
جناب آقای شهامت (مشاور مدیریت نوآوری و توسعه محصول جدید در صنایع دارویی)	کارگاه نبایدهای توسعه محصولات جدید در شرکت‌های داروسازی ایران

برگزاری جلسات B2B

- ۱۳ جلسه B2B شرکت آریاطب فیروز
- ۵ جلسه B2B شرکت تجهیزات پزشکی توسان
- ۶ جلسه B2B شرکت داهیان پزشکی پیشرو
- ۴ جلسه B2B شرکت بهیار صنعت سپاهان
- ۵ جلسه B2B شرکت صنایع آزمایشگاهی و دارویی انیسان
- ۴ جلسه B2B شرکت داروسازی تسنیم
- ۶ جلسه B2B شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران
- ۴ جلسه B2B شرکت البرز دارو





آیین افتتاحیه

معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی:

هدف ما تزریق تکنولوژی به صنایع و توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان است



دکتر سیاوش ملکی‌فر، معاون توسعه صندوق نوآوری و شکوفایی

نیازهای فناورانه حوزه تجهیزات پزشکی، دارو و سلامت، هم تزریق تکنولوژی پیشرفته به صنایع بزرگ کشور است و هم توسعه بازار شرکت‌های دانش‌بنیان است و براین‌هاور هستیم که فعالیت‌های نوآورانه می‌تواند هم طرف عرضه و هم طرف تقاضا را بهره‌مند کند و در نهایت به کاهش خروج ارز و ایجاد اشتغال پایدار برای دانش‌آموختگان دانشگاه‌ها منجر شود.

باید توجه کنیم زمانی که طرف عرضه و تقاضا در رویدادهای این چنینی باهم روبرو می‌شوند، طرف تقاضا نیازهای خود را به میدان می‌آورد و طرف عرضه هم فناوری‌ها، محصولات و خدمات بالفعل و بالقوه خود را مطرح می‌سازد و این امید وجود دارد که دو طرف به تفاهم و همکاری برسند. اما هدف صندوق نوآوری تنها برگزاری رویداد نیست و خدمتی هم که به طرف عرضه و تقاضا ارائه می‌دهد، تنها بحث رویداد نیست. ما با تسهیلات لیزینگ می‌توانیم از این همکاری‌ها حمایت کنیم و هر خریدار محصول

صندوق نوآوری و شکوفایی که هدف آن حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان است، بسته‌های خدماتی متفاوت دارد که در ۴ حوزه ارائه می‌شود. یکی از این حوزه‌ها ارائه تسهیلات به شرکت‌های دانش‌بنیان است، دسته دیگر خدمات ما حوزه ضمانت‌نامه‌هاست که ضمانت‌نامه‌های پیمان مورد نیاز شرکت‌ها را با ۵۰ درصد سپرده کمتر و تخفیف کارمزد از طریق شبکه بانکی ارائه می‌کنیم.

دسته دیگر خدمات ما حوزه سرمایه‌گذاری و مشارکت است که ما از طریق عواملی مانند صندوق‌های پژوهش و فناوری وارد سرمایه‌گذاری خطرپذیر شده‌ایم، درواقع استارت‌آپ‌ها و شرکت‌هایی که به هر ترتیب علاقه دارند سرمایه خطرپذیر برای طرح‌های فناورانه خود جذب کنند، می‌توانند به صندوق‌های پژوهش و فناوری مراجعه کنند و از این منابع بهره‌مند شوند و در نهایت حوزه چهارم خدمات ما، حوزه توانمندسازی و کمک‌های بلاعوض صندوق است.

هدف ما از برگزاری رویدادهایی نظیر رویداد معرفی

شرکت‌ها برای دریافت استانداردها و مجوزها نزد صندوق نوآوری کمک‌های بلاعوض دارند. تا سقف ۴۰ میلیون تومان برای تاییدیه‌های داخلی و استانداردهای تخصصی و تا سقف ۱۵۰ میلیون تومان برای استانداردهای اختصاصی، ضمناً در اولین روز همین رویداد نیز ۳ کارگاه مرتبط با استانداردها و مجوزها برگزار خواهد شد.

خدمات صندوق در حوزه مالکیت فکری به این ترتیب است؛ ثبت اختراع داخل و خارج کشور، ثبت نشان تجاری و طرح صنعتی در داخل کشور، همچنین شرکت‌هایی که به دنبال طرح به‌نژاد هستند می‌توانند تا سقف ۲۰۰ میلیون تومان از صندوق کمک بلاعوض دریافت کنند. همچنین لازم به ذکر است که یک کارگاه آموزشی خوب درباره نقش نظام مالکیت فکری در بهره‌برداری از فناوری‌های حوزه سلامت در دومین روز این رویداد برگزار خواهد شد. حوزه آموزش نیز یکی دیگر از حوزه‌های خدمات بلاعوض ماست که ۷۰ درصد از هزینه برگزاری دوره‌های آموزشی و همچنین ۹۰ درصد هزینه‌های یادگیری شرکتی را تا سقف ۲۰ میلیون تومان در سال شامل می‌شود، در همین راستا هم یک کارگاه آموزشی با عنوان نایدهای توسعه محصولات جدید در حوزه شرکت‌های داروسازی در روز دوم رویداد برگزار خواهد شد.

یکی از رویدادهای جدیدی که به برنامه‌های صندوق اضافه شده است، رویدادهای استارت‌آپی و جذب سرمایه است. با توجه به اینکه صندوق نوآوری وارد حوزه سرمایه‌گذاری خطرپذیر شده است، در رویدادی با عنوان دوشنبه‌های استارت‌آپی، صندوق‌های پژوهش و فناوری و سایر سرمایه‌گذاران خطرپذیر را گرد هم می‌آوریم و کمک می‌کنیم تا این سرمایه خطرپذیر به استارت‌آپ‌ها تزریق شود و صندوق هم در صورت نیاز به تامین منابع مالی می‌پردازد.

اما در خصوص رویداد امروز تاکنون در مجموع ۵۲۳ نفر در این رویداد شرکت ثبت نام کرده‌اند که ۱۴۰ نفر از آنها از تهران و ۳۸۳ نفر از سایر نقاط و خارج از کشور هستند. همچنین ۲۷۰ نفر از ۱۱۸ شرکت دانش‌بنیان و ۲۹ نفر از شرکت‌هایی که در حال طی فرآیند دانش‌بنیانی هستند و ۸۹ نفر هم از شرکت‌های غیر دانش‌بنیان و در نهایت ۱۳۵ نفر از سایر نهادها و موسسات در این رویداد ثبت نام کرده‌اند.

شرکت دانش‌بنیان می‌تواند تا ۷۰ و بعضاً تا ۸۰ درصد مبلغ خرید خود از شرکت‌های دانش‌بنیان را در قالب تسهیلات ۳ ساله با نرخ ۹ درصد از صندوق دریافت کند. در طرف دیگر هم شرکت‌هایی که علاقه‌مند هستند می‌توانند ضمانت نامه‌های مورد نیاز و نقدینگی مورد نیاز برای اجرای قراردادشان را از صندوق دریافت کنند.

در سال گذشته ما حدود ۱۴ رویداد در حوزه‌های مختلف مثل هوا فضا، مدیریت هوشمند پسماند، مبارزه با قاچاق کالا، نفت، فولاد، گاز، مواد غذایی، کاشی و سرامیک و صنعت خودرو برگزار کردیم که نتایج خوبی به همراه داشت. یکی از مهم‌ترین سوالاتی که مطرح می‌شود این است که آیا این رویدادها منجر به انعقاد قرارداد میان صنایع و شرکت‌ها شده است؟ باید بگویم که بله به تدریج در حال تبدیل شدن به قرارداد است و خبرهای خوبی در راه است و امیدواریم با پیگیری همکاران و کارگزاران ما اتفاقات خوبی در این مسیر بیفتد. امسال هم تا الان حداقل ۲ رویداد از این جنس و با همین هدف برگزار کردیم و قصد داریم در طول سال نیز رویدادهایی از این قبیل را برگزار کنیم.

در حوزه نمایشگاه‌های داخلی، شرکت‌ها می‌توانند برای هر نمایشگاه تا ۷۰ درصد هزینه اجاره غرفه و غرفه‌سازی را برای شرکت در ۱۱ نمایشگاهی که لیست آنها موجود است از صندوق نوآوری دریافت کنند. از نمایشگاه ملزومات و تجهیزات آزمایشگاهی تشخیص پزشکی گرفته تا نمایشگاه ایران فارما، نمایشگاه پزشکی و دندانپزشکی و نمایشگاه ساخت بیمارستانی و... اما اگر شرکت‌های دانش‌بنیان نمایشگاهی را مدنظر دارند که در لیست ما نیست اما مورد نیازشان است، می‌توانند از طریق نامه به معاونت توسعه صندوق، اطلاع دهند و ما آن را در فهرست حمایت‌هایمان خواهیم گذاشت.

ما سالانه برای هر نمایشگاه تا ۳۰ میلیون تومان و به طور کلی در سال ۶۰ میلیون تومان حمایت خواهیم کرد. در حوزه نمایشگاه‌های خارجی هم کمک‌های بلاعوض ما زیاد است و شرکت‌ها می‌توانند تا سقف ۱۲۰ میلیون تومان کمک بلاعوض برای ۱۸ نمایشگاهی که در لیست هست توسط خود شرکت‌ها انتخاب می‌شود، دریافت کنند. شرکت‌ها می‌توانند ثبت درخواست را در سامانه «غزال صندوق» انجام دهند.

رئیس کمیته غذا و داروی کمیسیون بهداشت و درمان مجلس شورای اسلامی:

در گلوگاه‌های سیاست‌گذاری‌های کشور اقبال به بحث دانش‌بنیان بسیار زیاد است



دکتر عبدالحسین روح الامینی، رئیس کمیته غذا و داروی کمیسیون بهداشت و درمان

که در این زمینه می‌تواند ارائه دهند را بیاورند. مشکلی که در حال حاضر در کشور داریم این است که مجموعه اینها ابعاد کوچکی دارد و این مجموعه باید بزرگ باشد. الان، طرحی مرتبط با جهش تولیدات دانش‌بنیان در مجلس قرار دارد که در کمیسیون‌های مرتبط مثل کمیسیون صنایع، آموزش و بهداشت و درمان، محل بررسی است و حتی در فصولی هم این موارد را برای شرکت‌های دانش‌بنیان مطرح کرده است. باید توجه کنیم که مجموعه شرکت‌های دانش‌بنیان باید در سیاست‌گذاری‌ها، قانون‌گذاری‌ها و... بسیار هوشیار باشند تا بتوانند نظرات خودشان را مطرح کنند.

در گلوگاه‌های سیاست‌گذاری‌های کشور، اقبال به بحث دانش‌بنیان و گسترش آن در حال حاضر بسیار فراهم است و باید از این فرصت که هماهنگی قوا، هماهنگی مجلس، هماهنگی دست‌اندرکاران در دولت و در مجموع همه شرایط ایجاد کرده، استفاده کنیم. باید توجه کنیم با عنایت به شرایط ویژه به وجود آمده با بیماری کرونا، نیاز است که به اقتصاد دانش‌بنیان در پساکرونا، بیشتر بپردازیم و به صادرات و اشباع بازارهای منطقه توجه کنیم، بازارهایی مثل سوریه، لبنان و کشورهای حاشیه که ما در اغلب آنها غایب هستیم و نباید به این صورت باشد.

بحث ارتقاء حداکثری ظرفیت شرکت‌های دانش‌بنیان در برنامه ششم توسعه و در قانون اصل ۴۴ و در دیگر بخش‌های قوانین بالادستی، پیش‌بینی و توصیه شده زیرا این خواست مقام معظم رهبری و نظام است و همچنین سازوکارهایی هم در معاونت علمی و فناوری و دیگر دستگاه‌ها برای آن در نظر گرفته شده است. نکته مهم در این رابطه این است که ما بیشتر سازوکارها را به لحاظ دانشی و نیروی انسانی داریم اما مشکل اصلی در حوزه سرمایه‌گذاری و حمایت اینهاست. ابعاد حمایت از شرکت‌های دانش‌بنیان و اقتصاد دانش‌بنیان در کشور، ابعاد مینیاتوری نسبت به صنایع با تکنولوژی‌های پایین یا متوسط در کشور مثل معادن، فولاد، مس، نفت، پتروشیمی و گاز و از این قبیل است. یعنی به طور ساده شاید یک‌هزارم آن حوزه‌ها باشد و این نسبت باید ترمیم شود و اقتصاد دانش‌بنیان باید حدود ۱۰ برابر بزرگتر شود. همانطور که می‌دانید براساس آمار صندوق نوآوری و شکوفایی چیزی حدود ۲۵ درصد اعتبارات در حوزه داروهای جدید و بیوتکنولوژیک موفق بوده‌اند و این یکی از مزیت‌های نسبی خوب کشور است که امتحانش را در بحث تجاری‌سازی و ورود به امکانات صادراتی پس داده است. دوستان ما باید طرح‌های لازم را در لایه‌های تبصره‌ها، مواد بودجه ۱۴۰۰، برنامه هفتم و در واقع تشویق تمام ظرفیت‌هایی



توانمندی‌های شرکت‌های دانش‌بنیان



یخچال نگهداری واکسن

یخچال نگهداری واکسن مناسب برای نگهداری واکسن در مراکز بهداشت و نگهداری داروها، مواد بیولوژیک و بسیار حساس می باشد. این یخچال قابلیت نگهداری ۲۰ ساعت پروت در محدوده مجاز دما پس از قطع برق را دارد.

دیتا لاگر لمسی هوشمند بیسیم با قابلیت ارسال SMS، پنل کاربری با آیکن های گرافیکی، کنترلر اعشاری دیجیتال با دقت یک دهم درجه، سیستم Multi Air Flow و اواپراتور یکپارچه، قفل الکتریکی و باز شدن درب توسط کارت الکترونیکی، اعلام هشدار دیداری و شنیداری در هنگام بروز مشکل، طبقات توری شلو با تحمل وزن زیاد، بدنه فلزی مقاوم با پوششی از رنگ الکترواستاتیک و فضای داخلی پوشیده از استیل ضد زنگ و مقاوم به خوردگی از دیگر قابلیت های این یخچال می باشد.

همچنین یخچال نگهداری واکسن دارای دو سیستم تبرید برای امنیت بیشتر محصولات است.



اینتار تجهیز طب بکتا

شهر: ساری

سال تأسیس: ۱۳۹۴

شرکت دانش بنیان اینتار تجهیز طب بکتا فعالیت خود را زیر نظر معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران در زمینه تولید تجهیزات آزمایشگاهی و زنجیره سرما آغاز نمود و با هدف ارتقا سطح کیفی خدمات و برآوردن قسمتی از نیاز صنعت سلامت کشور در بخشهای طراحی و تولید تجهیزات پزشکی و آزمایشگاهی، ارائه خدمات پس از فروش از قبیل تعمیر و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی فعالیت می نماید.

تلفن: ۰۱۱۳۳۱۰۵۵۳۹

www.Danesh-co.ir

آلتایز (آلتیلیز)

این دارو تنها داروی درمان سکنه های مغزی ایسکمیک می باشد و همچنین در درمان سکنه های قلبی و آمبولی وسیع ریوی استفاده می شود. فن آوری بسیار پیچیده این دارو باعث شده است که علیرغم تمام شدن دوره پتنت آن، هیچ شرکتی نتواند آنرا تولید کند. بدین جهت بازار صادراتی بسیار جذابی را برای این دارو متصور هستیم.



سایر محصولات:

- آکسایین (ریواروکسابان)
- آپیراکس (آپیکسابان)
- لراوا (لفلونوماید)



آرنا حیات دانش

Arena Life Science

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۳

شرکت آرنا حیات دانش در سال ۱۳۹۳ با ۴ نفر پرسنل تأسیس شد. در حال حاضر این شرکت بیش از ۱۰۰ نفر نیرو با متوسط تحصیلات فوق لیسانس دارد و حدود ۳۰ نفر با مدرک دکترا و phd در این شرکت مشغول به فعالیت هستند. اولین محصول دانش بنیان این شرکت داروی آلتیلیز است که تنها تولید کننده خارجی آن شرکت Genentech آمریکا می باشد.

تلفن: ۰۲۶۸۰۵۴۸۹ و ۰۲۶۸۰۵۴۸۳

www.ArenaLifeScience.com

بن ماری

دستگاه بن ماری وسیله ایی برای گرم کردن محلول ها و مواد شیمیایی و کیت ها بوسیله بخار آب می باشد دستگاههای طراحی شده این کمپانی همگی دارای برد PID می باشند و نوسانات الکتریکی به حداقل ممکن رسیده است. همچنین هم دما بودن تمام نقاط به دلیل داشتن پمپ سیرکوله از دیگر ویژگی های بن ماری سرولوژی و جوش شرکت آزما سلول می باشد همچنین آلارم کاهش دما و سطح آب از ویژگی های منحصر به فرد بن ماری جوش و سرولوژی آزما سلول است همچنین بن ماری جوش و سرولوژی ترکیب شده دیگر نیاز به دو نوع بن ماری را مرتفع ساخته و از نظر اقتصادی بسیار مقرون به صرفه می باشد.



سایر محصولات:

- استند UVC
- هود لامینار
- ژل داک



آزما سلول آریا

biocell

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۶

شرکت آزما سلول تولیدکننده بیش از ۶۰ کالای آزمایشگاهی می باشد که در حوزه مولکولی، ژنتیک، ویروس شناسی، پاتولوژی تشخیص طبی استفاده می گردد. طراحی و ساخت کلیه دستگاه ها داخل شرکت توسط مهندسین مجرب انجام می گردد. کلیه محصولات براساس آخرین تکنولوژی روز دنیا بروز رسانی گشته و سعی گردیده تا با محصولات خارجی قابل رقابت و از نظر قیمت اقتصادی باشد.

تلفن: ۰۲۱۶۵۶۱۰۴۸۰

www.azmacell.com

کیت های تشخیصی Real-Time PCR

آمیتیس ژن تولیدکننده کیت های Real-Time PCR است که توسط دانشمندان ایرانی ساخته شده و سال هاست که همراه آزمایشگاه های مولکولی سراسر کشور است. این کیت ها که در دسته بندی های میکروبیولوژی، انکوژنتیک و ژنتیک ارائه شده اند با دستگاه های مختلف Real-Time سازگار بوده و کیفیت، دقت و صحت آن به تایید متخصصین بیولوژی مولکولی رسیده است. این محصولات در بسته بندی های ۲۴،۴۸ و ۹۶ واکنشی ارائه می شوند.



گروه توسعه فناوری پزشکی
آمیتیس ژن

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۲

آمیتیس ژن توسط جمعی از متخصصین و دانش آموختگان برتر کشور با هدف توسعه علم و حمایت تخصصی و خدماتی از مطالعات و پژوهش های علوم پزشکی و زیستی به صورت یک هلدینگ با شرکت های زیر مجموعه دیگر بوده که در زمینه های بیوتکنولوژی و بیوفارماوتیک، آزمایشگاه های بالینی، داروسازی، پزشکی شخصی و سلامت و زیبایی در حال فعالیت است.

تلفن: ۰۲۱۸۸۹۸۵۲۹۱-۳

www.amitisgen.com

SSDD (نرم افزار طراحی کننده ترکیبات شبه دارو)



این نرم افزار در صرفه جویی هزینه و زمان مورد نیاز در طراحی و ساخت *in silico* ترکیبات جدید دارویی و یا بهینه سازی ترکیبات موجود نقش قابل ملاحظه ای را ایفا می نماید. عملکرد مسود استفاده در این نرم افزار هم قابلیت جست و جو تصادفی و هم توانایی آغاز جستجو از یک هسته اولیه را دارد. کاربرد به راحتی می تواند شروط اعمال شده فارماکوکینتیکی را

که نقش به سزایی در حصول ساختار شیمیایی ترکیب دارویی دارد، به صورت دقیق مشخص کند. این شروط شامل حجم مولکول که توسط انکسار مولکولی مشخص می شود، میزان انحلال در چربی تعداد دهنده یا پذیرنده های پیوند هیدروژنی و تعداد اتم ها و وزن مولکولی می باشد. در این نرم افزار علاوه بر امکان ساخت کتابخانه های ترکیبات شبه دارویی از قطعات موجود در کتابخانه قطعات، امکان ساخت کتابخانه ترکیباتی از ترکیبات تعریف شده توسط کاربر، وجود دارد. با ساخت و ارائه این نرم افزار با لایسنس داخلی، گامی بزرگ در راستای غلبه بر مشکلات و تحریم های موجود زمینه تحقیقات مرتبط برداشته می شود و کمک قابل ملاحظه ای به محققین و صنایع وابسته طراحی و تولید دارو، صورت می پذیرد.

سایر محصولات:

- نرم افزار IP-QC پیشبینی کننده فاکتورهای موثر بر روی تولید محصول پروتئین نو ترکیب
- مکمل دارویی گیاهی محرک سیستم ایمنی با خواص ضد سرطانی



آوین زیست کیمیا داده

A-BIOCED CO.

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۲

شرکت دانش بنیان آوین زیست کیمیا داده در سال ۱۳۹۲ تأسیس و در مرکز رشد انستیتو پاستور ایران مستقر گردیده و در زمینه های زیر فعالیت می نماید: - طراحی و آنالیز دارو - بهینه سازی فرآیند تولید محصولات بیولوژیک - سنتز و ساخت مولکول های شبه دارو و مواد اولیه دارویی طبیعی و سنتز - عصاره گیری از منابع طبیعی زیست فعال - آموزش، مشاوره و پیاده سازی اصول بهینه تولید در صنایع دارویی و زیست فناوری

تلفن: ۰۲۱۶۴۱۱۲۴۴۴

WWW.A-BIOCED.COM



بهتا دارو آفرینش

شهر: اصفهان

سال تأسیس: ۱۳۹۳

شرکت داروسازی بهتا دارو آفرینش از سال ۱۳۹۳ شروع به فعالیت کرده و با تکیه بر دانش متخصصان و کوشش کارکنان خود در زمینه تولید فرآورده های گیاهی دارویی توانسته در زمینه های گوناگون درمانی و استفاده از گیاهان به موفقیت های چشم گیری دست پیدا کند. هر یک از محصولات این شرکت با رعایت اصول کامل GMP، بدون هیچ افزودنی شیمیایی تولید شده و در نهایت کنترل و کیفیت در اختیار مصرف کننده قرار می گیرند.

تلفن: ۰۳۱۳۶۷۳۰۳۳۱

www.behtadaru.com



کپسول گارسینوفیت

این محصول بنا به نیازهای روز جامعه و مطابق با بهترین نمونه های مشابه مورد استفاده در اروپا و آمریکا تهیه شده است. مصرف خوراکی این عصاره کاهش قابل توجه وزن را به دنبال دارد. در تحقیقاتی که انجام شد مشخص شد که هیدروکسی سیتریک اسید می تواند موجب مهار جذب سروتونین در قشر مغز موش شده و مشابه مهار کننده های بازجذب سروتونین عمل می کند. از این رو می تواند در کنترل اشتها و موارد مختلف ناشی از کمبود سروتونین مانند افسردگی و میگرن مفید باشد. در مطالعه ای اثر HCA در جذب غذا، احساس سیری و کاهش وزن در انسان بررسی شد و مشخص شد که این عصاره ی گیاهی در سرکوب اشتها و کنترل وزن بسیار موثر است. عصاره ی گارسینیا کامبوجیا در غلظت ۱٪ تجمع چربی داخل سلولی را در سلولهای چربی سرکوب

می کند. این عصاره به طور قابل توجهی وزن بدن، تجمع چربی، غلظت چربی خون و چربی داخل کبد همچنین سطح انسولین و لپتین پلازما را در رژیم های غذایی با میزان چربی زیاد کاهش می دهد.

سایر محصولات:

- کپسول لیپیدوفم

دستگاه تصفیه و ضدعفونی کننده هوا



دستگاه تصفیه و ضدعفونی کننده هوا که با تکنولوژی پلاسمای سرد غیر حرارتی طراحی و تولید شده است، قادر است سطوح و محیط را از هرگونه میکروب، باکتری و مخصوصاً ویروس استریزه نماید.

از جمله مزایای این محصول می توان به عدم نیاز به شستن و تعویض فیلتر، قابلیت بالا در میکروب زدایی محیط و سطوح در حضور بیمار و قابلیت بالا در تجزیه گازهای شیمیایی مصرف پایین انرژی اشاره نمود.

سایر محصولات:

- دستگاه ضدعفونی کننده کاغذ با تکنولوژی مایکروویو
- دستگاه بیخطر ساز زباله های عفونی با تکنولوژی مایکروویو
- دستگاه خشک کن میوه با تکنولوژی مایکروویو



توسعه ایمن الکترونیک باختران

بنیان ایمن

شهر: ارومیه

سال تأسیس: ۱۳۹۰

شرکت توسعه ایمن الکترونیک باختران در سال ۹۰، با بهره گیری از تکنولوژی روز و نیروی کار نخبه، فعالیت خود را در راستای طراحی و تولید دستگاه های دانش بنیان شروع کرده است و تاکنون توانسته است دستگاههای زیر را برای اولین بار در خاورمیانه تولید کند.

تلفن: ۰۴۴۳۳۳۸۶۸۰۸

www.medheatdevice.com

پودر فوکوئیدان با درجه غذایی و دارویی



استخراج و شناسایی ترکیبات فراسودمند با منشأ طبیعی همواره یکی از مسائل اساسی و مهم در صنایع مختلف بوده است. دسته ای از ترکیبات زیست فعال که به تازگی توجه پژوهشگران و تولید کنندگان را به خود جلب کرده است پودر فوکوئیدان استخری از جلبک های دریایی می باشند. این ترکیب در صنایع غذایی، دارویی، بهداشتی - آرایشی و کشاورزی کاربردهای صنعتی فراوانی دارند. فواید سلامت بخشی فوکوئیدان در رژیم غذایی مدت ها است که در دنیا به رسمیت شناخته شده است. در دنیا از این ماده در جهت تولید مکمل های غذایی - دارویی با فواید سودمندی بالا به منظور بهبود سیستم ایمنی بدن، بهبود عملکرد گوارش، کاهنده چربی خون و همچنین بعنوان ترکیبی پیشگیرانه از پیشرفت رشد و تکثیر سلول های سرطانی در بیماران مبتلا به سرطان در بازار جهانی ارائه شده است. دانش فنی تولید این محصول توسط بخش تحقیق و توسعه شرکت توسعه فناوری جلبک های خلیج فارس در سال ۹۸ بومی سازی شده است و به شماره ۱۰۱۴۲۸ ثبت اختراع ملی شده است.

سایر محصولات:

- کود بیولوژیک مایع بر پایه جلبک دریایی
- مکمل غذایی فوکو ایمنوتک آبزیان



توسعه فناوری جلبک های خلیج فارس

Green Sea Health

شهر: استان بوشهر

سال تأسیس: ۱۳۹۲

در راستای زمینه سازی فرهنگ استفاده از مواد طبیعی با منشأ دریایی در غذای روزانه و ارتقای سلامت جامعه، شرکت توسعه فناوری جلبک های خلیج فارس تولیدات خود را با بومی سازی کشت و پرورش جلبک اسپیرولینا آغاز نمود و پس از تلاش بی وقفه بخش تحقیق و توسعه در سال ۱۳۹۶ پودر اسپیرولینا با درجه غذایی - دارویی و در سال ۱۳۹۸ سه محصول زیست فعال از جلبک های دریایی برای مصارف غذایی - دارویی، آرایشی - بهداشتی و کشاورزی به فهرست محصولات اساسی و دانش بنیان این شرکت اضافه گردید.

تلفن: ۰۷۷۳۳۴۴۴۵۶۵

www.greensea.ir

کرم الیو و هانی نیکا



کرم الیو و هانی نیکا متشکل از مواد ارگانیک و معجزه آسا طیف گسترده درمانی را در زمینه التیام و درمان صحیح انواع زخم ها به خود اختصاص داده است. این کرم حاوی عسل، روغن زیتون، بره موم و چند ماده دیگر است که با فرمولاسیون منحصر به فرد خود بر بلوغ و جهت گیری صحیح رشته های کلاژن، نوتروفیل و فیبروبلاست تاثیر گذاشته و اثر تغذیه ای و محافظتی بر روی بافت و سلول های بدن دارد. کرم الیو و هانی نیکا بدون به کارگیری تیغ جراحی تمامی عفونت موضع زخم و پیرامون آن را بیرون کشیده، عضو را عاری از عفونت می کند و سپس ترشحات زخم را جذب کرده و در عین حال رطوبت موضع را حفظ می کند. همچنین این کرم دارای قابلیت اصلاح کلاژن سازی بی رویه، برقراری تعادل بین سنتز و تحریک سلول های کولژنی، افزایش خونرسانی، کنترل التهاب و دستکاری مکانیکی زخم می باشد و با ایجاد تعادل بین الکترولیت ها و جلوگیری از نکروز پوستی، مانع تغییر رنگ پوست می گردد.

سایر محصولات:

- پماد کادیلای
- پماد افسنین



تولید فرآورده های طب سنتی نیکا

نیکا

شهر: همدان

سال تأسیس: ۱۳۹۱

شرکت نیکا برای تولید محصولات از گیاهان دارویی و عسل کلان اراگانیک استفاده می کند. برای اطمینان از اثر بخشی فرآورده های نیکا، گیاهان دارویی با نظارت مستقیم کارشناسان نیکا تولید می شوند و به دلیل حساسیت زیاد، عسل و سایر فرآورده های زنبور عسل که در محصولات نیکا مورد استفاده قرار می گیرند به شکل مستقیم و تحت شرایط خاص توسط گروه نیکا تولید می شوند. مزارع قرار گیری کندوهای تولید عسل نیکا برای دوری از آلودگی های محیطی و مجاورت با پوشش های خاص گیاهی در ارتفاعات انتخاب شده اند.

تلفن: ۰۸۱۳۸۲۷۴۱۰۹

Nikapharma.ir

کپسول لبان



در حال حاضر سن شیوع بیماری آلزایمر در جوامع رو به افزایش است. این بیماری درمان قطعی ندارد و روش های درمانی موجود نیز هزینه بسیار گزافی دارند. با توجه به این موضوع تیم تحقیق و توسعه شرکت جستجو در خصوص ترکیبی که بتواند به درمان علائم و نشانه های بیماری کمک کند را آغاز نمود. داروی لبان یک فرآورده طب سنتی برگرفته از کتب طب سنتی دانشمندان ایرانی است که برای برطرف کردن علائم فراموشی و آلزایمر تولید شده است.

این دارو بر روی ۴۴ بیمار آلزایمری کار آزمایش بالینی شده است. نتایج مطالعه بسیار عالی بوده و اثر بخشی آن در آلزایمر خفیف تا متوسط به تایید رسیده است. تمام اجزا دارو در دسترس است و هر کدام از آنها به تنهایی نیز در حافظه بسیار موثر هستند. تولید این دارو نسبت به محصولات شیمیایی موجود در بازار هزینه

مقرون به صرفه می باشد. این دارو دارای گواهی ثبت اختراع و مقاله ISI نیز می باشد.



زرین طب مشرق زمین

زرین طب

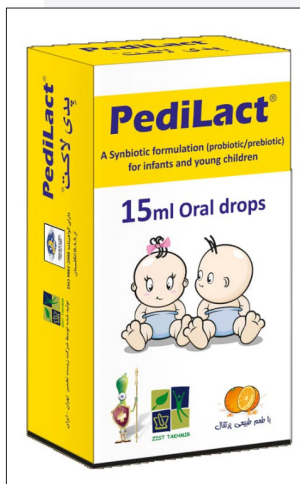
شهر: کرمان

سال تأسیس: ۱۳۹۱

شرکت زرین طب فعالیت خود را از سال ۹۱ با حضور جمعی از نیروهای متخصص و خبره فعالیت خود را در زمینه فرآوری و تولید گیاهان دارویی و سنتی آغاز و اولین محصول خود با عنوان روغن بنفشه پادام را ارائه نمود. این محصول و محصول دیگر شرکت تحت عنوان دوی لبان علاوه بر احراز صلاحیت دانش بنیان، دارای گواهی ثبت اختراع و مجوز سازمان غذا و دارو نیز می باشند.

تلفن: ۰۳۴۳۲۴۵۵۲۹

پدی لاکت



قطره پدی لاکت، قطره خوراکی سین بیوتیک ۱۵ میلی لیتری برای نوزادان و کودکان تا ۲ سال می باشد که حاوی سه سویه های پروبیوتیک لاکتوباسیلوس روتری، لاکتوباسیلوس رامنوسوس و بیفیدوباکتریوم اینفنتیس (۱۰۹ CFU blend) بوده و فروکتو اولیگوساکارید نیز به عنوان پری بیوتیک در این محصول وجود دارد. اندیکاسیون مهم این محصول کولیک نوزادان می باشد و البته تاثیرات فراوانی بر اسهال ناشی از ویروس یا باکتری و همچنین اسهال ناشی از مصرف آنتی بیوتیک در نوزادان دارد. از اندیکاسیون های دیگر این محصول می توان به بهبود ریفلاکس و عدم تحمل لاکتوز و همچنین عفونت های تنفسی نیز اشاره کرد. پدی لاکت به دلیل اینکه موجب تقویت سیستم ایمنی می شود، در زمان شیوع بیماری های عفونی و فصلی مانند سرماخوردگی، قدرت دفاعی بدن را بهبود می بخشد. هر میلی لیتر پدی لاکت حاوی ۲۰ قطره می باشد و روش مصرف آن روزانه ۵ الی ۱۵ قطره و یا طبق دستور پزشک می باشد.

سایر محصولات:

- فمی لاکت
- کیدی لاکت
- ژری لاکت



زیست تخمیر

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۸۸

شرکت دانش بنیان زیست تخمیر در سال ۱۳۸۸ به عنوان تولید کننده محصولات پروبیوتیک و مالک ایده نوین تولید فرآورده های پروبیوتیک در داخل کشور به ثبت رسید. تولید فرآورده های پروبیوتیک مطابق با استانداردهای جهانی در این شرکت در حال انجام است و محصولات زیست تخمیر موجب تأمین نیاز کشور در حوزه درمانی و سلامت انسانی شده است. شرکت زیست تخمیر دارای تاییدیه سازمان غذا و دارو بوده و موفق به کسب گواهینامه سیستم مدیریت ایمنی و گواهینامه سیستم مدیریت کیفیت (HACCP) و ISO ۹۰۰۱، ISO ۲۲۰۰۰ شده است.

تلفن: ۰۲۱ - ۷۷۴۹۵۰۰۷

www.zisttakhmir.com

بیوپلیمر آگار از جلبک های دریایی خلیج فارس



در حال حاضر شرکت در حال تجاری سازی محصول بیوپلیمری آگار از جلبک های دریایی بومی سواحل ایران می باشد. آگار یک ترکیب بیو پلیمری سنگین است که در ساختار فیزیکی گونه هایی از جلبک های دریایی قرمز در دیواره سلولی آنها تولید می گردد. این ترکیب به دلیل خواص

منحصر به فرد فیزیکوشیمیایی که دارد دارای کاربردهای گسترده ای در صنایع مختلف اعم از غذایی، دارویی، پزشکی و حتی محصولات نساجی و کاغذ سازی است. ارزش ویژه این ترکیب در تشخیص های پاتوبیولوژی و میکروب شناسی و تهیه محیط های کشت برای مطالعات علمی، پزشکی و بیوتکنولوژی است. در حال حاضر این محصول کاملاً وارداتی بوده و با قیمت بالایی در بازارهای داخلی به فروش می رسد و در شرایط تحریم فعلی کمبود آن یکی از دغدغه های حوزه های مربوطه می باشد.

سایر محصولات:

- آلژینات
- کودهای جلبکی
- کاراجینان



زیست دریا پرووران آناهیتا

شهر: بندرعباس و قشم

سال تأسیس: ۱۳۹۳

شرکت زیست دریا پرووران آناهیتا از شرکت های دانش بنیان در حوزه جلبک های دریایی است که در اواخر سال ۱۳۹۳ به ثبت رسیده و در پارک علم و فناوری هرمزگان شروع به فعالیت کرده است. در طی چند سال اخیر این شرکت توانسته چندین محصول بیوپلیمری از جلبک های قرمز و قهوه ای و نیز کودهای زیستی از گروه های مختلف جلبکها دریایی را به عنوان محصولات دانش بنیان ثبت نماید.

تلفن: ۰۷۶۳۳۶۱۵۱۷۹

www.iranseaweeds.com

مخمر بیوتکنولوژیک به عنوان افزودنی غذایی



امروزه تامین نیازهای غذایی موجوداتی از قبیل انسان، آبزیان، دام و طیور پرورشی یکی از دغدغه های محققان و پرورش دهندگان می باشد. انواع آلودگی به ویروس ها، باکتری ها و کمبودهای غذایی نیز موجبات افت تولید و حتی مرگ و میر شدید در این موجودات خصوصا موجودات اهلی پرورشی می شود. در تحقیقات اخیر بیشتر سعی می شود از مواد غذایی طبیعی به عنوان افزودنی به غذای این دسته از موجودات جهت کاهش میزان تلفات و

افزایش رشد استفاده شود. این مواد بیوتکنولوژیک همچنین می توانند مانع مصرف روز افزون آنتی بیوتیک ها شوند. از طرفی چنین افزودنی هایی می توانند با خواص آنتی اکسیدانی خود روند ترمیم آسیب دیدگی های موجودات را تسریع کرده و به سیستم ایمنی موجود زنده از جمله انسان بیافزایند. این مکمل ها ضمن اینکه می توانند همانند غذا مورد استفاده قرار موجبات افزایش اشتها و رشد موجودات شده و هم اینکه برخی نیازهای غذایی موجودات را تامین می کنند. جالب اینکه برخی از گونه ها و سویه های این میکروارگانیسم ها در ایران بومی بوده و پس از ایزوله سازی از موجودات زنده آنها را با دستکاری مولکولی و کشت انبوه در تغذیه تمامی موجودات زنده از جمله انسان استفاده نمود.

سایر محصولات:

■ جلبک اسپیرولینا



زیست فن گستر اسپوتا

اسپوتا

شهر: ارومیه

سال تأسیس: ۱۳۹۲

شرکت زیست فن گستر اسپوتا در سال ۱۳۹۲ توسط جمعی از فارغ التحصیلان و اساتید دانشگاه کار خود را آغاز کرد و امروز با بیش از ۵۰ پروژه علمی-تولیدی موفق توانسته است حمایت بخش خصوصی و دولتی را در اغلب استان های ایران کسب نماید بطوریکه دامنه فعالیت های این شرکت به فراتر از مرزهای ایران نیز گسترش یافته است.

تلفن: ۰۴۴۳۲۵۱۴۵۲۳

www.zistfangostar.ir

سافت ژل ایرافلاکس



این محصول حاوی اسیدهای چرب ضروری غیر اشباع امگا ۳ - ۶ و ۹ می باشد. ضروری به این معنی است که بدن انسان نمی تواند بسازد و با اجبار تامین این ترکیب ها باید از طریق صرف مواد غذایی و یا مکمل های دارویی صورت پذیرد. روغن دانه کتان غنی ترین منبع گیاهی برای اسید چرب غیر اشباع امگا ۳ می باشد. محصول تهیه شده به صورت سافت ژل و حاوی یک گرم روغن کتان بوده و از جمله مزایای آن می توان به پایداری دراز مدت و فقدان بو و طعم نامطلوب پس از مصرف اشاره کرد. این فناوری کاملاً بومی بوده و با استفاده از مواد اولیه گیاهی داخلی (کتان) و سیاه دانه کشت شده در ایران) تولید می شود.

سایر محصولات:

■ کپسول فنوبت

■ پودر ایرافلاکس



سدردین دارو البرز

سدردین

شهر: کرج

سال تأسیس: ۱۳۹۱

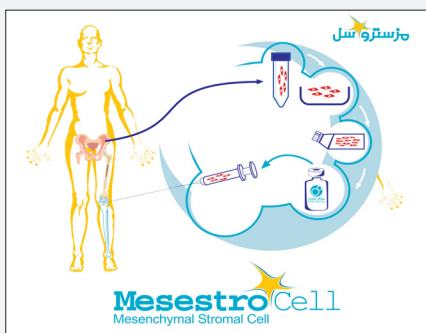
زمینه فعالیت شرکت سدردین دارو البرز ساخت مواد اولیه و فرآورده های دارویی با منشأ گیاهی بر اساس تحقیقات کشاورزی و دارویی است. این شرکت به صورت تخصصی بر روی شناسایی و ترویج گیاهان دارویی و دانه های روغنی با ارزش دارویی و غذایی و همچنین فناوری، ساخت و عرضه محصولات دارویی و مکمل های غذایی متمرکز شده است.

تلفن: ۰۲۶۳۳۴۰۲۲۶۷

www.cedrin.ir

مزانشیم (مزستروسل)، فیبروبلاست (رنیودرم سل) ویتیلیگو (ریکالرسل)

محصول مزستروسل برای درمان آرتروز زانو، لگن و مچ پا، محصول رنیودرم سل برای رفع چین و چروک و فرورفتگی های پوستی ناشی از آکنه و محصول ریکالرسل به منظور رفع لکه ها در بیماری ویتیلیگو کاربرد دارد.



سایر محصولات:

- وارتوسل (آلوژن)
- آلوآدسل
- دستروسل



سل تک فارمد

سل تک فارمد

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۲

سل تک فارمد، شرکتی پیشگام در حوزه سلول های بنیادی و پزشکی بازساختی، در بهمن ماه ۱۳۹۲ جهت عرضه علم سلول درمانی در ایران تأسیس گردید. سرمایه گذاران این شرکت، پژوهشگاه رویان و گروه دارویی برکت هستند که تجربیات ارزنده خود را در حوزه سلول های بنیادی و تولید محصولات دارویی به اشتراک گذاشته اند.

تلفن: ۰۲۱۶۵۸۱۰۰۲۳

www.celltech.ir

کیپسول نرم ژلاتینی ایمینورال

ایمینورال در رده داروهای سرکوب کننده سیستم ایمنی قرار دارد و جهت جلوگیری از رد پیوند (کلیه، کبد، قلب یا سایر ارگانها)، پیوند مغز استخوان به همراه کورتیکواستروئیدها مصرف می شود. این دارو هم چنین در آرتريت روماتويد حاد، درماتيت اتوپيك، آلوپسی، پیوند قرنیه چشم و پسوریازیس به کار می رود.



داروسازی زهراوی

شهر: تبریز

سال تأسیس: ۱۳۶۵

داروسازی زهراوی با هدف تامین نیازهای دارویی کشور در بالاترین کیفیت و نیز گشودن بازارهای صادراتی با استفاده از تکنولوژی های پیشرفته در خطوط تولید و فرمولاسیون محصولات و نیز کنترل فرایندهای تولید مطابق با آخرین استانداردهای جهانی، پیشگام در تولید کیپسول های نرم، داروهای مورد استفاده در پیوند اعضا، دیالیز، فـراورده های بیوتکنولوژی و بالاخره سرنگ آماده تزریق کوپامر برای بیماران MS می باشد به نحوی که در حال حاضر زهراوی از مهم ترین تامین کنندگان داروهای پیوند اعضا در کشور به شمار می رود.

تلفن: ۰۴۱۶۳۰۹۴۰۱

www.Danesh-co.ir

دستگاه نانولیپوزوم ساز



بدلیل قابلیت زیست دسترس پذیری و زیست تخریب پذیری نانولیپوزومها در کنار اندازه نانویی، کاربردهای فراوانی در محدوده وسیعی از زمینهها مانند نانودرمانی (تشخیصی، درمان سرطان، دردسترس قراردادن ژن ها)، آرایشی، صنایع غذایی و کشاورزی نشان دادهاند. کاربرد لیپوزومها در پزشکی، رهاسازی کنترل شده دارو می باشد که بر طبق طبیعت فیزیکیوشیمیایی غشای فسفولیپیدی آن ها مورد استفاده قرار می گیرند. لیپوزوم در درمان برخی از بیماری های سخت از جمله سرطان کاربرد دارد. از آنجا که بافت های سرطانی دارای آنتی ژن مخصوص هستند، از لیپوزوم های دارویی می توان استفاده کرد که در سطح آنها آنتی بادی های ضد این آنتی ژن ها وجود داشته باشد.

سایر محصولات:

- فسفاتیدیل کولین سویا با خلوص بالای ۹۰٪
- دستگاه جداساز نانوسامانه های مغناطیسی از سیال زیستی
- میکرونانوکپسول محتوی ویتامین D۳
- فرمولاسیون نانومیسلی/نانولیپوزومی ویتامین سی
- نانولیپوزوم محتوی فاکتور رشد



فرا نو زیست رسانی ایلیا

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۴

شرکت دانش بنیان فرا نو زیست رسانی ایلیا با هدف پیشرفت در سیستم های داروسازی در سال ۱۳۹۴ تأسیس شد. این شرکت در حوزه لیپوزومال کردن انواع داروها، ویتامین ها و محصولات گیاهی، عصاره ها و اسانس ها، ساخت دستگاه (دستگاه نانولیپوزوم ساز) در این زمینه، تولید ماده اولیه (فسفاتیدیل کولین) در این زمینه و دستگاه مینی اکسترودر، فعالیت چشم گیری داشته، بطوریکه نتایج آن با چندین مقاله، ثبت اختراع خارجی (US Patent) و ثبت اختراع داخلی قابل استناد است.

تلفن: ۰۲۱۶۶۴۰۸۹۳۲

www.Danesh-co.ir

چمبر آزمایشگاهی



این مدل، از جمله دستگاه های فوق سرد یا دما پایین جهت نگه داری و آزمون مواد و قطعات در صنایع مختلف می باشد.

فریزر آزمایشگاهی بسته به نیاز مشتری در حجم ها و دقت دمایی های متفاوتی تولید می گردد. این دستگاه به علت تکنولوژی بکار گرفته شده در آن برای رسیدن به دمای فوق سرد موفق به احراز صلاحیت دانش بنیان شده است.

سایر محصولات:

- محفظه تست شرایط محیطی
- آون آزمایشگاهی
- شوک چمبر



فنی و صنعتی آرمینکو

Arminco

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۴۹

شرکت آرمینکو در سال ۱۳۴۹ تأسیس و با بهره گیری از نیروهای مهندسی کارآمد و با تجربه، فعالیت خود را با طراحی، تولید و نصب تجهیزات آشپزخانه های صنعتی، سلف سرویس و سردخانه آغاز نمود. اکنون تولید ماشین های یخساز حبه ای، پولکی و پودری در ظرفیت های مختلف؛ انواع آون، فریزر و محفظه های آزمایشگاهی، کشورمان را از واردات این گونه کالاها بی نیاز نموده است.

تلفن: ۰۲۱۸۸۸۳۲۰۰۰

www.arminco.ir



کوثر فرآیند ایلپا

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۷۵

شرکت دانش بنیان کوثر فرآیند ایلپا در سال ۱۳۷۵ با شناخت گلوگاههای مهم عرصه تولید صنعتی، شروع به فعالیت نمود و تا امروز با تلاش مضاعف توانسته با حضور در مجامع صنعتی، علمی و تحقیقاتی و با کسب جوایز و عناوین مختلف جایگاه مهمی در صنایع دارو و غذا کسب کند. این شرکت درآیند توانایی خود را در صنعت دارویی به اجرا درآورد و با ارائه طرح فیلتر ضد انفجاری گلات آغاز به کار کرد. این شرکت هم‌چنین با هدف ایجاد تنوع در تولیدات خود، در صنایع دیگری چون صنایع غذایی، نفت، گاز و شیمیایی محصولاتی را تولید کرده است.

تلفن: ۰۲۱۴۴۷۸۷۱۲۰

www.kfico.ir

فیلتر ضد انفجاری گلات

این فیلتر کیسه‌ای در دستگاه گرانول سازی به صورت چند لایه‌ای و با آرایش خاص دوخته می‌شود به طوری که تحت فشار ۴-۶ اتمسفر، عملیات گرانول سازی پودرهای شیمیایی را انجام دهد. برای راندمان مناسب و جلوگیری از فراریت مواد شیمیایی این فیلترها باید ساختار خاصی داشته باشند و به لحاظ امکان انفجار هیچ گونه الکتریسیته ساکنی را نباید موجب شوند. دستگاه گلات شامل ۵ قسمت هیتر هوا، مخزن مواد، ناحیه سیرکولاسیون، فیلتر کیسه ای و قسمت کنترل می باشد. این فیلتر برای ظرفیتهای مختلف ۱۲۰-۱۵۰-۲۵۰-۳۰۰-۳۵۰ کیلوگرم دستگاه گلات ساخته می شود.

سایر محصولات:

- گسکت دستگاه گلات
- انواع نازل پرکن آمپول
- پمپ پرکن آمپول
- مخزن فیلتر شربت‌های دارویی



پایلوت راکتور

این راکتور ها در حجم های مختلف از جنس شیشه پیرکس (بروسیلیکات ۳/۳) مقاوم به دما و حلال های شیمیایی می باشد که برای انجام واکنش هایی نظیر سنتز، پلیمریزاسیون، تیتراسیون، تقطیر و ... به کار می رود. از مهمترین ویژگی این راکتور ها سادگی و در دسترس بودن اجزای تشکیل دهنده آنهاست. همچنین قیمت این دستگاه نسبت به نمونه مشابه خارجی بسیار پایین تر بوده و دارای حجم و اندازه های متنوع تری می‌باشد.

برخی از قابلیت های دستگاه پایلوت راکتور:

- تقطیر و رفلاکس در یک دستگاه
- استفاده از پنج حجم متفاوت راکتور با یک دستگاه
- استفاده از دو روش گرمایی راکتور با یک دستگاه
- شستشوی آسان کلیه اجزا
- استفاده از قطعات الکترونیکی و مکانیکی با کیفیت و با استاندارد روز دنیا
- نگهداری خلاء در حین کارکرد
- نمایش و ثبت دمای واکنش
- اندازه گیری ویسکوزیته مواد داخل راکتور
- قابلیت کار بصورت مداوم

سایر محصولات:

- اکسترودر اسفروناایزر
- جت میل (جت میکروناایزر)
- اسپری وکیوم گرانولاتور



کیهان تجهیزات دانش

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۸

شرکت کیهان تجهیزات دانش در سال ۱۳۹۸ با هدف ایجاد فناوری به روز و بومی در زمینه تجهیزات صنعتی، علوم آزمایشگاهی و دستگاههای پزشکی تأسیس گردید. محصولات این شرکت شامل پایلوت راکتور ها، جت میل، درایر، ویراتور، اسپری وکیوم گرانولاتور و چیلرهای آزمایشگاهی می‌باشد. همچنین از خدمات دیگر مجموعه نیز می توان به شیشه گری، خدمات مدل سازی و نقشه کشی، مشاوره ساخت و بهینه سازی قطعات و ساخت سفارشی دیگر دستگاههای پزشکی و آزمایشگاهی اشاره کرد.

تلفن: ۴۴۹۰۱۶۴۷

www.keyhantajhizat.ir

RNjia Virus Kit

برای استخراج RNA ویروسی با کیفیت بالا از نمونه های انسانی و حیوانی مایعات بدن، پلاسما و سرم طراحی شده است. کیت حاضر با استفاده از تکنولوژی سیلیکا در کمتر از ۲۵ دقیقه استخراج RNA ویروسی را انجام می دهد. RNjia Virus Kit با داشتن پروتکل راحت برای استخراج تعداد نمونه زیاد به صورت همزمان طراحی شده است که برای آزمایشگاه هایی که تعداد استخراج بالا در روز انجام می دهند بسیار مناسب می باشد. RNA استخراج شده عاری از پروتئین، نوکلئاز و آلودگی های دیگر برای واکنش های پایین دست می باشد. RNA استخراج شده را می توان به صورت مستقیم در one-step qPCR و nucleic acid-based assays مورد استفاده قرارداد.



سایر محصولات:

- HLA B27 Diagnostic Kit, SSP-PCR assay, NL version
- HLA B5 Diagnostic Kit, SSP-PCR assay, NL version
- HLA B51 Diagnostic Kit, SSP-PCR assay, NL version
- HLA B51,B5 Diagnostic Kit, SSP-PCR assay, NL version
- Hot Start Taq DNA Polymerase



گروه تولیدی
زیوان زیست فناوری روزه

ROJETechnologies

شهر: یزد

سال تأسیس: ۱۳۹۳

روژه تکنولوژی در سال ۲۰۱۴ تأسیس شده است. روزه طیف وسیعی از کیت های بیولوژی مولکولی تولید می کند. محققین در روزه بصورت دائمی در حال طراحی، خلق و بهبود انواع محصولات جدید می باشند که می تواند تحقیقات بیولوژی مولکولی را آسانتر کند و در دسترس همه ی محققین قرار دهد. هدف روزه ارائه محصولات بافرهای تشخیصی بیولوژی مولکولی قابل رقابت با پیشروهای صنعت بیوتکنولوژی برای مراکز تحقیقاتی، آزمایشگاه ها، کلینیک ها، بیمارستان ها و مراکز تشخیص طبی در سراسر دنیا می باشد.

تلفن: ۰۳۵ ۳۷۳۳۷۱۲۲

www.rojetechnologies.com

پماد سوختگی

از جمله ویژگی های این محصول این است که در صورت تیمار با این ترکیب در محل سوختگی اسکار ایجاد نمی شود و نیز دیگر نیاز به شست و شوی مداوم محل سوختگی نیست که این خود روش نوینی جهت درمان سوختگی می باشد. با توجه به اینکه اغلب داروهای مورد استفاده برای درمان سوختگی، خارجی می باشند و هزینه دارویی بسیار بالایی دارند، از یک سو با توجه به منابع گیاهی و طبیعی کشور و از سوی دیگر نیاز زیاد به داروهای سوختگی، ترکیب فوق می تواند در درمان سوختگی موثر باشد. از جمله کارکردهای این محصول می توان به موارد زیر اشاره نمود:

- ترمیم سوختگی های ناشی از آب جوش، آتش و اسید
- ترمیم ترک های پوستی
- موثر بر زخم های دیابتی
- رفع اسکارهای پوستی



اندیشه سلامت سلان

پروهیل

شهر: اردبیل

سال تأسیس: ۱۳۹۱

شرکت گیاهان دارویی اندیشه سلامت سلان فعالیت خود را از تیرماه سال ۱۳۹۱ به صورت رسمی در استان اردبیل شروع نموده است. پیکره این شرکت متشکل از مهندسان و محققان خبره در زمینه گیاهان دارویی و طب سنتی می باشد. این شرکت در آبان ماه سال ۱۳۹۴ مورد تأیید معاونت علمی ریاست جمهوری به عنوان شرکت دانش بنیان فعال در حوزه داروهای پیشرفته قرار گرفت.

تلفن: ۰۴۵۳۳۹۶۴۳۰

www.behsanpharma.com

اتوکلاو صنعتی

این شرکت موفق به ساخت نوع خاصی از اتوکلاو صنعتی با برخی مکانیزم‌های ویژه شده است. اتوکلاوهای صنعتی عموماً در ساخت قطعات کامپوزیتی با کیفیت بالا، عملیات حرارتی فلزات و مواردی از این دست در صنایع هوافضا، شیمیایی، پزشکی و .. مورد استفاده قرار می‌گیرند. مهم‌ترین گلوگاه ساخت اتوکلاوهای صنعتی درب آسان بازشو می‌باشد که می‌بایست از طرفی با سرعت باز و بسته شود و از طرفی تضمین کننده‌ی فشار و یا خلأ محفظه باشد.



سایر محصولات:

- راکتور تحت فشار همزن‌دار
- فرمانتور
- کوبلینگ مغناطیسی



مهندسی تحقیقاتی
یادآوران رافع اصفهان

رافع اصفهان

شهر: اصفهان

سال تأسیس: ۱۳۸۸

شرکت رافع اصفهان، تولید کننده مخازن تحت فشار، Reactor, Fermenter, Autoclave, Pilot Plant, Magnetic Coupling سال ۱۳۸۳ در قالب شرکت دانش بنیان فعالیت خود را آغاز کرد. با توجه به اینکه هریک از فرایندهای شیمیایی، پتروشیمی و معدنی، نیاز به شرایط محیط فرایند خاص خود می‌باشند و اینکه بعضاً فراهم کردن نمونه خارجی دستگاه‌های خاص این فرایندها بسیار هزینه بر و دشوار می‌باشد.

تلفن: ۰۲۱۳۳۹۳۱۲۲۸

www.rafea.ir

آفت کش گیاهی دایابون

دایابون آفت‌کش گیاهی است که با استفاده از روغن‌های گیاهی سازگار با محیط زیست بوده و برای کنترل آفات کشاورزی مانند کنه‌ها، شته‌ها، زنجره‌ها، سن‌ها، پسیل‌ها، تریپس‌ها و سفید بالک موثر است. این آفت‌کش اولین بار در سال ۱۳۹۵ در سازمان حفظ نباتات به ثبت رسید و وارد بازار شد. دایابون بدون دوره کارنس و بدون مواد سمی می‌باشد. لذا به منظور تولید محصولات سالم و ارگانیک و صادرات محصولات کشاورزی برای کنترل آفات گلخانه جالیز خیاب و همچنین گوجه فرنگی، توت فرنگی، گیاهان زینتی، حبوبات، درختان میوه دانه‌دار و هسته‌دار، درختان مرکبات، خرما، انجیر، پسته و نهالستان‌های تولیدی مناسب است. عدم تاثیر منفی در رشد گیاه و عدم گیاهسوزی از مزایای جمله مزایای اصلی این محصول است.



نانو فناوران دایا

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۱

شرکت نانو فناوران دایا با همت استادان دانشگاه و تیم پژوهشی با تجربه به منظور تولید آفت‌کش‌های گیاهی سازگار با محیط زیست و عاری از سموم شیمیایی برای کنترل آفات کشاورزی تأسیس شده است. این شرکت با استفاده از فناوری‌های نو موفق به تولید و عرضه آفت‌کش‌های جدیدی شده که برای دشمنان طبیعی کم خطر و قابلیت تلفیق با کنترل بیولوژیک آفات را دارد.

تلفن: ۰۲۱۴۸۲۹۳۴۱

www.dayagro.com

نانوکیت تشخیص سریع استامینوفن

استامینوفن که به نام های پاراستامول یا APAP نیز شناخته می شود، یکی از شایعترین ترکیبات دارویی مورد استفاده در دنیا می باشد. بر اساس دستورالعمل FDA مصرف حداکثر تا ۴ گرم از استامینوفن هر ۲۴ ساعت بی خطر می باشد. هرچند دوز توکسیک دارو که می تواند موجب نارسایی کبد شود معمولاً بیشتر از ۱۵۰ میلی گرم بر کیلوگرم می باشد، اما مطالعاتی نیز گزارش کرده اند که دوزهای کمتر نیز ممکن است موجب آسیب حاد کبدی و نارسایی کبد شوند. و طبق آخرین اطلاعات، مسمومیت با استامینوفن عامل سالانه هزاران مراجعه به اورژانس می باشد. باتوجه به اهمیت موضوع، نیاز به کیتی که بتواند با سرعت مناسبی سطح سرمی استامینوفن را به طور کمی و کیفی شناسایی کند، ضروری است. در ادامه برخی از ویژگی های مهم این محصول نانوکیت آورده شده است:

- حد تشخیص (۲۶۰ ng/ml)
- اختصاصی بودن
- قابلیت اجرا در محل
- عدم نیاز به اپراتور متخصص
- قابلیت اندازه گیری سطح سرمی (اندازه گیری کمی انالیت)
- قابلیت اندازه گیری در سرم خون و ادرار ■ قیمت تمام شده مناسب
- عدم نیاز به دستگاه های گران قیمت
- انتخاب پذیری مناسب
- عدم تداخل دارویی
- تشخیص با چشم غیر مسلح



نانوکاوشگران یکتای توس

نانوکیت

شهر: مشهد

سال تأسیس: ۱۳۹۹

شرکت نانوکاوشگران یکتای توس (نانوکیت) مصمم است با تکیه بر سرمایه های انسانی متخصص و متعهد و با بهره گیری از دانش روز دنیا در حوزه نانویزشکی بتواند با معرفی محصولاتی نوآورانه به ویژه در حوزه ی کیت های تشخیصی، ضمن برآورده ساختن نیازهای کشور، حضور فعالی در صادرات به کشورهای همسایه داشته باشد.

تلفن: ۰۵۱۳۷۱۱۲۷۱۷

www.nanokyt.ir

اپیکسابان

داروی اپیکسابان در سال ۲۰۱۱ توسط سازمان غذا و داروی آمریکا برای جلوگیری از سکت های مغزی و نیز آمبولی های سیستمیک ناشی از فیبریلاسیون دهلیزی غیر دریچه ای تایید شده است. شرکت معروف آمریکایی «بريستول مایر» برای اولین بار این دارو را روانه بازار کرده است. فرایند های پیشین ارائه شده در گزارش های جهانی برای تولید اپیکسابان به دلایل شرایط سخت آمونولیز نیاز به تجهیزات ویژه دارد. این گروه برای اولین بار در ابداعات تازه فرآیندی مقرون به صرفه کوتاه مدت و بدون نیاز به آمونولیز ارائه کرده است خلوص محصول بسیار بالا و free impurities است.



سایر محصولات:

- آمبريستنان
- بوزنتان
- زولدرونیک اسید



پارسی هیوا دارو

ROSAMED

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۳

شرکت پارس هیوا دارو با گروه تحقیقاتی آپریکو با بیش از ۴۰ سال قدمت در زمینه ایجاد دانش فنی ساخت مواد موثره دارویی و مواد واسطه ظرفیت از سال ۸۵ انجام شده است. این گروه در ۲۰ سال گذشته دانش فنی ساخت ۵۵ ماده موثره دارویی از جمله داروهای های تک گران قیمت ایجاد کرده که ۲۵ مورد آنها در سید محصول شرکت های داروسازی ایران به طور موفق در حال تولید است و ۱۵ مورد ثبت اختراع شده است. محققان این گروه بارها مورد تقدیر جشنواره نخبگان، وزات صمت و سندیکای داروسازان قرار گرفته اند.

تلفن: ۰۲۱۲۲۲۶۴۷۳

www.hiva-co.com

دهانشویه گیاهی کوئرسون

بر اساس مطالعات انجام شده فرمول مورد استفاده در این ترکیب به عنوان ضد جرم، آنتی باکتریال، بوگیر، ترمیم کننده بریدگی، ضد قارچ، ضد ویروس، خوشبوکننده، ضد پوسیدگی دندان و ... که یک فرمول جدید و ادعایی بوده که تاکنون چنین مطالعه ای انجام نشده و محصول مشابهی با این کاربردها وجود ندارد.



سایر محصولات:

- یک کامل افزایش وزن و اشتها
- یک کامل کاهش وزن و اشتها
- افزایش سیستم ایمنی بدن



پژوهشگران دارویی سبز

GDR

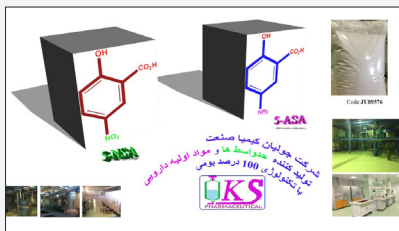
شهر: مشهدین شهر
سال تأسیس: ۱۳۸۹

شرکت دانش بنیان پژوهشگران دارویی سبز، عضو شبکه ملی پژوهش و فناوری گیاهان دارویی که مستقر در مرکز رشد فرآورده های گیاهان دارویی جهاد دانشگاهی اردبیل میباشد فعالیت های خود را با اخذ مجوزهای قانونی در سال ۱۳۸۹ توسط «دکتر حجت اقبال» آغاز نمود. بخش R&D این شرکت با داشتن آزمایشگاه غذا و دارو همکار آزمایشگاه جامع پیش بالینی دانشگاه علوم پزشکی تهران، سازمان غذا و دارو و سازمان ملی استاندارد می باشد.

تلفن: ۰۴۵۳۲۵۴۴۲۷۷

ماده موثره دارویی مزالازین USP

ماده موثره دارویی مزالازین (در منابع آمریکایی مسالامین Mesalamine نیز نامیده می شود) بعنوان یک داروی اصلی (First key-line therapy) در درمان التهاب کولون (زخم روده بزرگ، اولسراتیو کولیت UC) بکار می رود. همچنین این ماده اولیه در درمان بیماری کرونز (Chron's Disease, CD) مورد استفاده قرار می گیرد. محصولات دارویی ساخته شده از این ماده موثره با نام برندهای خارجی Asacol, Eudragit-S, Claversal and Salofalk میباشند. میزان مصرف این داروها در موارد حاد حتی تا ۵ گرم در روز تجویز می شود و در زخمهای حاد حداقل تا ۶ هفته میباشد مصرف شود. این ماده اولیه در چند مرحله فرایندی و با روش اختصاصی تولید گردیده و تمامی ویژگی های استاندارد فارماکوپه آمریکا USP ۴۰ (۲۰۱۸) را داراست و در شرایط GMP تولید می گردد.



سایر محصولات:

- ماده موثره دارویی سولفاسالازین USP
- ماده موثره دارویی مسنا (Mesna)
- ماده موثره دارویی متیل سولفونیل متان (MSM)



جولیان کیمیا صنعت

شهر: تبریز

سال تأسیس: ۱۳۸۸

این شرکت بر مبنای برنامه های تبدیل فعالیت های فناورانه اعضاء هیئت علمی دانشگاه ها از قالب فردی به شرکت های تجاری اواخر سال ۱۳۸۸ تشکیل شده و اقدام به طراحی و ساخت یک واحد جامع تولید نیمه صنعتی (و پایلوت) و کلین روم تولید مواد اولیه دارویی برای توسعه و تولید مواد اولیه دارویی و حد واسطه های مربوطه با تکنولوژی تماما داخلی نموده است.

تلفن: ۰۴۱۳۴۷۶۹۹۶۴

www.hiva-co.com

دستگاه اندازه گیری اکسیژن خون

دستگاه اندازه گیری اکسیژن خون یا اکسیمتر با استفاده از روش های طیف سنجی نوری، میزان کل هموگلوبین، نسبت اکسی هموگلوبین و مقدار اکسیژن خون را با دقت بالا اندازه گیری می کند. روش اندازه گیری در این دستگاه به صورت تهاجمی بوده و خون مورد نیاز برای اندازه گیری، بسیار کم (۷۰ میکرولیتر) و بدون نیاز به آماده سازی نمونه است. این دستگاه قابل حمل بوده و اندازه گیری را با سرعت بالا انجام می دهد. اکسیمتر با نام تجاری Avoximeter در ایالات متحده آمریکا تولید می شده و جزء تجهیزات پیچیده دسته بندی می شود.



سایر محصولات:

- آشکارساز قاتم
- شبیه ساز خورشید
- حسگر خورشیدی دیجیتال دوحوره



حجت فناور پژوه

HFP co

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۸۷

شرکت دانش بنیان حجت فناور پژوه در سال ۱۳۸۷ جهت پژوهش، فناوری و تولید سامانه های نرم افزاری و سخت افزاری متداول و به روز در حوزه علوم و مهندسی تأسیس گردید. این شرکت به عنوان سولوی از پیکره عظیم اجتماع، حرکت به سمت تعالی اجتماعی را از طریق خدمت به عموم انسانها و تعامل سازنده و سودآور با آنها آغاز نموده است و با اتکاء به قدرت لایزال الهی و با تلاش و نوآوری مستمر، پله های ترقی را یکی پس از دیگری طی می نماید تا جزء پنج شرکت برتر دنیا در این حوزه گردد.

تلفن: ۰۲۱۷۷۱۴۱۶۲۴

www.hojjatco.com

محلول سدیم کلراید استنشاقی pH plus 7%

این محصول جدیدترین نسل از محلول های سدیم کلراید استنشاقی ویژه بیماران سیستمیک فیبروزیس است. بیماری سیستمیک فیبروزیس یک بیماری ژنتیکی می باشد که مهم ترین عارضه آن مشکلات ریوی می باشد. محلول های سدیم کلراید استنشاقی وظیفه رقیق سازی و تخلیه اخلاط ریوی این بیماران را جهت کاهش احتمال عفونت های ریوی به عهده دارد. داروی pH plus به علت دارا بودن سدیم بی کربنات جهت تنظیم pH، شرایطی بسیار مناسب در ریه بیمار ایجاد نموده و باعث کاهش شدید عفونت های شدید سودوموناس می گردد. لازم به ذکر است که این محصول تنها شکلی از محلول های استنشاقی سدیم کلراید می باشد که pH و ترکیب بافری یکسان با محیط ریه بیمار را دارد. این دارو در سال ۲۰۱۳ برای اولین بار در آمریکا به تولید رسیده و تحت پتنت این شرکت بوده و تا حال حاضر تولید کننده دیگری نیز برای آن در جهان مشاهده نشده است.



سایر محصولات:

- کیسه و تجهیزات جانبی دیالیز صفاقی
- محلول استنشاقی CF
- محلول های قلبی کاردیوپلژیک



داروسازی ثامن

شهر: مشهد

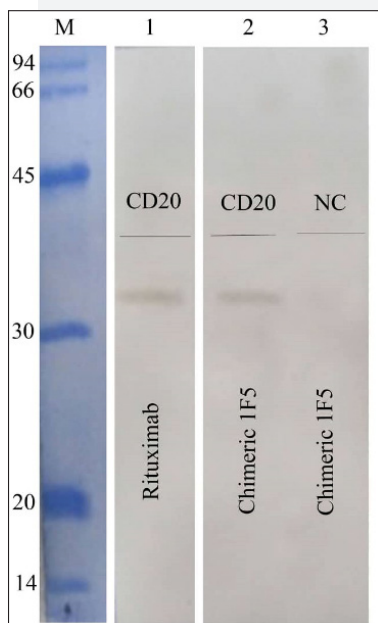
سال تأسیس: ۱۳۶۲

داروسازی ثامن اولین تولید کننده محصول استامینوفن تزریقی آماده مصرف در ایران می باشد. لازم به ذکر است فرمولاسیون و پایداری استامینوفن تزریقی دارای پیچیدگی فنی بسیار بالایی است که شرکت های محدودی را قادر به تولید آن نموده است. دانش فنی این محصول بر اساس تحقیق و توسعه مستمر طی همکاری مشترک با دانشکده داروسازی شیراز در بازه ای چند ساله به دست آمده است. فرمولاسیون این محصول از لحاظ مواد جانبی تشکیل دهنده آن در دنیا منحصر به فرد بوده و گواهی ثبت اختراع کشوری نیز برای آن اخذ شده است.

تلفن: ۰۵۱۳۵۰۰۰۱۲۰

www.samenco.com

آنتی بادی مونوکلونال ضد CD20



آنتی بادی کایمریک انسانی-موشی علیه آنتی ژن سطح سلولی CD₂₀، دارای کاربرد درمانی در درمان بیماران دارای لنفوم غیرهوچکین می باشد. تولید آنتی بادی مونوکلونال یکی از مهمترین دستاوردهای بشر در زمینه بیوتکنولوژی است. اکنون آنتی بادی های مونوکلونال در بسیاری از عرصه های تشخیصی، درمانی و تحقیقاتی کاربرد غیر قابل جایگزین دارند و لذا اهمیت شناسایی و تولید آنها تقریباً در تمام عرصه های پزشکی و بیولوژی، بیش از پیش آشکار است. آنتی بادی کایمریک ضد CD20 تولید شده نسبت به ریتوکسی مپ (نمونه مشابه خارجی که به طور گسترده در درمان لنفوم به کار می رود) دارای افزایش معنی دار در فعالیت سمیت وابسته به کمپلمان Burkitt's lymphoma (CDC) بر رده سلولی می باشد. علاوه، آنتی بادی کایمریک تولید شده در مقایسه با ریتوکسی مپ فعالیت بالاتری را در مهار رشد و حذف رده سرطانی لنفوسیت B نشان می دهد. با توجه به ویژگی های منحصر بفرد ذکر شده، این آنتی بادی یک ماده موثر برای بهبود بخشیدن به کارایی بالینی در زمینه ایمونوتراپی لنفوما می باشد.

دیبازن گستر

شهر: کرمانشاه

سال تأسیس: ۱۳۹۴

شرکت دیبازن گستر در سال ۱۳۹۴ در زمینه واردات و صادرات و پخش و مشاوره و تولید هر نوع فرآورده بیولوژیک نظیر سرم و واکسن و فرآورده های آزمایشگاهی و مواد غذایی، ترخیص و ساخت و عرضه و فروش هر نوع دارو و فرآورده بیولوژیک تأسیس شد.

تلفن: ۰۸۳۲۳۲۴۹۶۰

نانوامولسیون تزریقی طولانی اثر ویتامین AD3E با نام تجاری تری ویتادی

این محصول یک نانوامولسیون روغن در آب حاوی سه ویتامین A، D₃ و E می باشد. هر میلی لیتر دارو حاوی ۵۰ هزار واحد ویتامین A، ۱۰ هزار واحد ویتامین D₃ و ۲۰ میلی گرم ویتامین E است. این دارو در پیشگیری و درمان بیماریهای شبکوری، کراتینه شدن قرنیه و کوری، آناسارک، کاهش رشد، نارسایی دستگاه تناسلی، ریکتز در دامهای جوان، نرمی استخوان در دامهای بالغ، ناباروری دامها و کوتاه شدن دوره نقاهت بیماریها بکار می رود.



سایر محصولات:

- اکسی تترا سایکلین ۲۰٪ طولانی اثر با نام تجاری تتروکسی ۲۰
- سفتیوفور سدیم با نام تجاری سفتی پیرین
- کلسیم + منیزیم + فسفر با نام تجاری کلسیمافور



داروسازی نصر فریمان

شهر: فریمان

سال تأسیس: ۱۳۶۷

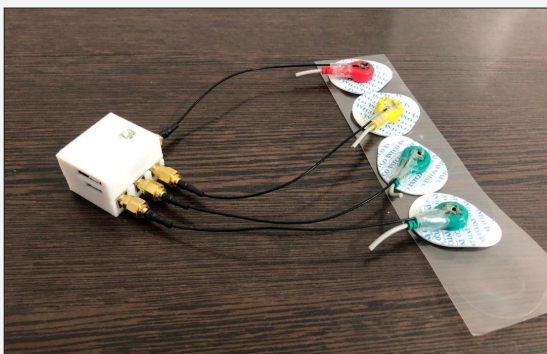
شرکت داروسازی نصر فریمان یکی از بزرگترین تولیدکنندگان داروهای استریل تزریقی در ایران و در منطقه خاورمیانه می باشد که با بهره گیری از نیروهای متخصص و با بکارگیری تجهیزات و امکانات مدرن مطابق با دستورالعمل های GMP و استانداردهای بین المللی فعالیت می کند و در حال حاضر با استفاده از تکنولوژی برتر در خطوط تولید طبق فارماکوپه های USP، BP و EP قادر به تولید روزانه بیش از ۵۰ هزار واحد داروی استریل تزریقی می باشد. این شرکت دارای گواهینامه GMP از سازمان دامپزشکی می باشد.

تلفن: ۰۵۱۳۴۶۲۲۲۷۵

www.nasrpharma.ir

هولتر مانیتورینگ قلب

نوار قلب معمولی تنها قادر به ثبت وضعیت آتی بیمار است درحالی که گاهی انواع آریتمی در زمانی بیمار را آزار می‌دهد که در حال انجام کارهای روزانه است یا شب‌هنگام و زمانی که خواب است. مانیتورینگ هولتر این امکان را به پزشک می‌دهد که بتواند روند فعالیت قلبی بیمار را در یک دوره زمانی مشخص در دسترس داشته باشد. در این زمان دستگاهی به نام هولتر یا الکتروکاردیوگرام دینامیک مورد استفاده قرار می‌گیرد. هولتر شامل دو بخش جداگانه مانیتورینگ رجیستراتور و اسکتر است. پایشگر (مانیتورینگ) توسط تعدادی سیم به الکترودهای چسبی روی سینه بیمار وصل می‌شود و دستگاه نوار قلب بیمار را برای مدت ۲۴ تا ۴۸ ساعت می‌تواند ضبط کند. ما با استفاده از سخت افزار تهیه شده اطلاعات قلب بیمار را می‌گیریم و سپس با اطلاعات بدست آمده با استفاده از تکنولوژی هوش مصنوعی به تحلیل داده می‌پردازیم تا بتوانیم فعالیت قلب را رصد کنیم.



طین زندگی سالم و هوشمند

ریتم

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۸

این مجموعه از فارغ التحصیلان دانشگاه علم و صنعت و دانشگاه تهران تشکیل شده است. مجموعه بر روی پزشکی از راه دور (telemedicine) با تمرکز بر پیش علائم حیاتی بدن فعالیت می‌کند که بتواند از تلفیق دو حوزه سلامت و فناوری اطلاعات محصولاتی ایجاد کند که هم جامعه پزشکان و هم مردم دسترسی راحتی و آسوده‌ای به این اطلاعات داشته باشند. مجموعه با استفاده از تکنولوژی‌های روز همچون هوش مصنوعی به تحلیل اطلاعات پزشکی می‌پردازد تا تحلیل‌های دقیق تر و با کیفیت تری در اختیار پزشکان و مردم قرار دهد.

تلفن: ۰۲۱۶۶۹۵۲۱۵۹

التراسونیک هموژنایزر

از مهم ترین محصولات شرکت فاین دستگاه التراسونیک هموژنایزر است که در ۱۲ مدل عرضه می‌شود. مشخصات کلی همه دستگاههای التراسونیک هموژنایزر به صورت زیر است:

- قابلیت تنظیم مقدار توان در ۱۰ مرحله
- قابلیت تنظیم کارکرد پالسی از ۰.۱ تا ۰.۹ ثانیه
- قابلیت تنظیم بر اساس کارکرد پالسی و پیوسته
- قابلیت تنظیم زمان کار دستگاه
- فرکانس ۲۴ کیلو هرتز و ۳۰ کیلو هرتز
- قابل عرضه با پروپ هایی با قطر نوک مختلف

این دستگاه ها در شاخه علوم پزشکی جهت تخریب سلولی، سنتز مواد، هموزن کردن مواد غیر قابل انحلال و همچنین تولید نانو ذرات قابل استفاده می باشند.



سایر محصولات:

- التراسونیک دوخت (جهت دوخت ماسک)
- تسلا متر
- گلاوباکس



فناوری ایرانیان پژوهش نصیر

فاین

شهر: تهران

سال تأسیس: ۱۳۹۱

شرکت فناوری ایرانیان پژوهش نصیر (فاین) در زمینه‌های متنوع علمی و پژوهشی و با هدف تولید دانش فنی و محصولات تکنولوژیک با همکاری اساتید و دانشجویان مبتکر در سال ۱۳۹۱ شروع به کار نموده و تا سال ۱۳۹۶ به عنوان شرکتی زیر مجموعه مرکز رشد دانشگاه صنعتی خواجه نصیرالدین طوسی فعالیت داشته است. این شرکت از سال ۱۳۹۶ تا کنون نیز زیر مجموعه پارک علم و فناوری استان سمنان می‌باشد. تولیدات این شرکت التراسونیک‌های هموژنایزر و التراسونیک دوخت می‌باشد.

تلفن: ۰۲۱۳۳۲۸۸۸۰۴

www.fapan.ir

سانتریفیوژ حجم بالای بانک خون 5000 rpm

دستگاهی است که در آن با استفاده از نیروی گریز از مرکز مواد را از یکدیگر جدا می‌کنند. در این دستگاه محفظه‌ای که مواد جداسازی در آن قرار دارد معمولاً به کمک یک موتور به سرعت حول یک محور می‌چرخد. این دستگاه برای سانتریفیوژ خون و فرآورده های خونی درون کیسه های جمع آوری خون به همراه کیسه های جانبی و فیلتر دارای حجم 500 ml می باشد که مجموعاً دستگاه می تواند ۶ الی ۹ لیتر فرآورده را سانتریفیوژ نماید و امکان کنترل دور با دقت 5 rpm و کنترل دما با دقت ۱ درجه را دارد.



سایر محصولات:

■ پلاسما بلاست فریزر

Sina Ebtekar
Medical Equipment

مهندسی تجهیزات سینا ابتکار نامن

MATSA

شهر: مشهد

سال تأسیس: ۱۳۸۱

شرکت مهندسی تجهیزات سینا ابتکار نامن در سال ۱۳۸۱ در شهر مقدس مشهد تأسیس گردیده است. این شرکت افتخار دارد بعنوان یک شرکت پیشرو در زمینه تولید و تأمین تجهیزات فرآوری خون و فرآورده های بیولوژیک جهت سازمان انتقال خون، بیمارستان ها و آزمایشگاه ها در چهار عرصه مهم ذیل فعال می باشد: - بیخچال های بیومدیکال، فریزر و سیستم های سرد کننده (سیستم انجماد سریع) - دستگاه های سانتریفیوژهای پزشکی و آزمایشگاهی - سیستم های حمل فرآورده های خونی، بیو لوژیکی، آزمایشگاهی و دارویی (زنجیره سرد خون) - تجهیزات فرآوری و مرتبط با انتقال خون

تلفن: ۰۵۱۳۲۴۰۰۲۹۸

ادجوانت روغنی

ادجوانت های روغنی ساخته شده توسط شرکت واکسن فناوری پارس VAX-ORIENT با استفاده از روغن معدنی گرید دارویی و امولسفاयरهای ایجاد کننده فرمولاسیون پایدار و با ویژگی های پایداری آب در روغن به منظور کاربرد در واکسن های کشته دام و طیور فرموله می گردد. هم اکنون با حمایت معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری و صندوق نوآوری و شکوفایی راه اندازی خط تولید صنعتی این محصول به ظرفیت ۳۰۰ هزار لیتر در محل شرکت واقع در مجتمع تولیدات انستیتو پاستور ایران به انجام رسیده و پروانه تولید از سازمان دامپزشکی کل کشور و نیز استاندارد بین المللی مدیریت کیفیت نیز اخذ گردیده است.



سایر محصولات:

■ VAX-ORIENT IPA-70 مناسب برای واکسن های

کشته طیور

■ VAX-ORIENT IPA-50 مناسب برای واکسن های کشته دام

■ Incomplete Freund's Adjuvant (IFA): ادجوانت ناقص فروند به منظور استفاده

در پروژه های تحقیقاتی

پارس واکسن فناوری پارس
Pars Vaccine Technology

واکسن فناوری پارس

شهر: کرج

سال تأسیس: ۱۳۹۴

شرکت دانش بنیان واکسن فناوری پارس در سال ۱۳۹۴ به منظور دستیابی و بومی سازی فناوری های نوین در صنعت واکسن سازی کشور به ویژه واکسن های ویروسی فعالیت خود را رسماً آغاز نمود. از آن زمان تاکنون هسته مرکزی شرکت با ایجاد گروه های مختلف تحقیقاتی متناسب با موضوع ابتدا به شناسایی شکاف های فناوریانه بوجود آمده میان دانش واکسن سازی موجود در کشور با پیشرفت های صورت گرفته در عرصه جهانی پرداخته و سپس با اجرای فرآیند تحقیق و توسعه دانش فنی نوین را در جهت استفاده در صنایع واکسن سازی داخلی بومی سازی نموده است.

تلفن: ۰۲۶۳۴۹۱۶۰۴۸

www.parsvaccine.com



ارائه نیازهای فناورانه

ارائه نیازهای فناورانه شرکت آریا طب فیروز



۲۶ مردادماه

عنوان نیازها

- طراحی سیستم عامل اختصاصی برای مادربورد استندالون (Standalone)
- ساخت پیزوالکتریک به عنوان فرستنده و گیرنده امواج صوتی
- ساخت هیتر مغروق
- ساخت موتور Brushless خطی (با گیربکس حلزونی)

ارائه نیازهای فناورانه شرکت داهیان پزشکی پیشرو



۲۶ مردادماه

عنوان نیازها

- طراحی سخت افزار میکروپروسسوری و اختصاصی سازی کرنل Linux

ارائه نیازهای فناورانه شرکت بهیار صنعت سپاهان



۲۶ مردادماه

عنوان نیازها

- آزمایشگاه روی چیپ (Lab On Chip)
- کیسه دیالیز
- دستگاه سانتریفوژ دکانتور

ارائه نیازهای فناورانه شرکت صنایع آزمایشگاهی و دارویی انیسان



Lab. & Pharmaceutical Ind. Inc

۲۶ مردادماه

عنوان نیازها

- نانوذرات طلا Gold Nanoparticles
- Gold Nanoparticles conjugation methods
- جدا نمودن زنجیره آلفا از بتا در مولکول hCG
- CRP Antigen

ارائه نیازهای فناورانه شرکت داروسازی تسنیم



۲۷ مردادماه

عنوان نیازها

■ عصاره خشک نسترن کوهی ۱۰ درصد (Rose Hip)

ارائه نیازهای فناورانه شرکت آنتی بیوتیک سازی ایران



۲۷ مردادماه

عنوان نیازها

- تولید ماده‌ی حدواسط دارویی PHPG
- تولید حلال‌های پر کاربرد در صنعت داروسازی نظیر استون، ایزوپروپیل الکل و دی کلرومتان
- تولید آنزیم پنی سیلین جی آسیلاز / آمیداز (PGA)
- تولید استاندارد ماده‌ی موثره‌ی دارویی تیکاگرلور و ناخالصی‌های مربوطه
- تولید ستون کروماتوگرافی کایرال L۵۱

ارائه نیازهای فناورانه شرکت تولید مواد اولیه داروپخش (تماد)



۲۷ مردادماه

عنوان نیازها

- تبدیل ماده حدواسط 4-(dimethylamino)-3-methyl-2,2-diphenylbutanenitrile با CAS No: 6293-01-2 به ماده‌ای با ارزش افزوده بالاتر در اشل صنعتی

ارائه نیازهای فناورانه شرکت البرز دارو



۲۷ مردادماه

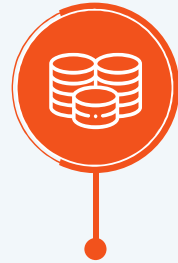
عنوان نیازها

- انکپسولاسیون پودرهای دارویی به منظور حفاظت فیزیکی، شیمیایی، بهبود خواص فیزیکی، کاهش ریسک پرسنلی
- تهیه پودرهایی با آزاد سازی کنترل شده برای ساخت قرص های آهسته رهش

خدمات صندوق نوآوری و شکوفایی

سرمایه‌گذاری

- هم‌سرمایه‌گذاری
- مشارکت در تأسیس صندوق‌های پژوهش و فناوری
- مشارکت در تأسیس صندوق‌های جسورانه بورسی
- تأمین مالی مبتنی بر پروژه (مشارکت در درآمد)
- تسهیل انتشار صکوک
- بیمه سرمایه‌گذاری



توانمندسازی

- توسعه بازار
- مشاوره
- حفاظت از مالکیت فکری
- آموزش
- استانداردها و مجوزها
- رتبه‌بندی رقابت‌پذیری (عارضه‌یابی)
- رویدادها و شبکه‌سازی



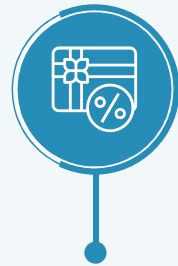
ضمانت‌نامه

- شرکت در مناقصه
- پیش‌پرداخت
- حسن انجام کار
- اعتبار اسناد داخلی



تسهیلات

- ویژه شرکت‌های دانش‌بنیان
- قبل از تولید صنعتی
- سرمایه در گردش
- تأمین محل کار
- حمایت از شتاب‌دهنده‌ها
- توسعه فضاهای نوآوری
- نمونه‌سازی
- تولید صنعتی
- لیزینگ و استصناع
- اشتغال‌زایی
- اسناد خزانه اسلامی (اخزا)
- خرید دین



ویژه صندوق‌های پژوهش و فناوری

- تسهیلات مستقیم
- خط اعتباری



www.inif.ir

برای دریافت اطلاعات بیشتر
به لینک مراجعه کنید.



مرکز فرگشت علم و موسسات دانش بنیان
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



ریاست جمهوری
معاونت علمی و فناوری



صندوق نوآوری و شکوفایی ریاست جمهوری
با همکاری معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری برگزار می‌کند:

رویداد مجازی (آنلاین) معرفی نیازهای فناورانه حوزه تجهیزات پزشکی، دارو و سلامت

همراه با:

- پرسش و پاسخ زنده و تشریح نحوه تعامل شرکت‌های بهره‌بردار حوزه پزشکی، دارو و سلامت با شرکت‌های دانش‌بنیان
- مذاکرات B2B به صورت آنلاین
- معرفی حمایت‌های صندوق نوآوری و شکوفایی و معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری از به‌هم‌رسانی عرضه و تقاضای فناوری
- برگزاری کارگاه‌های معرفی نقش مالکیت فکری و دریافت استانداردها در توسعه بازار محصولات حوزه سلامت

زمان: ۲۶ و ۲۷ مرداد ماه ۹۹

حضور در این رویداد برای شرکت‌های دانش‌بنیان و فناوری و تمامی علاقه‌مندان به فناوری (پس از ثبت‌نام) رایگان است.

Ⓜ evnd.co/jH8Bh (ثبت‌نام عمومی)

Ⓜ ghazal.inif.ir (ثبت‌نام شرکت‌های دانش‌بنیان)

☎ 02188398563 - 02188398543

Ⓜ inif.ir Ⓜ [tavanmandsazi](https://tavanmandsazi.inif.ir) Ⓜ inif.ir

Ⓜ www.inif.ir Ⓜ cbd.inif.ir



کارگزار: شبکه خدمات نوآوری بومرنگ



ایران پیش روی دانشمندان

..... رویداد مجازی (آنلاین) تجهیزات پزشکی دارو و سلامت در یک نگاه

- ۵ کارگاه آموزشی
- ۸۷۴ مخاطب آنلاین
- ۲ روز رویداد آنلاین
- ۴۷ جلسه مذاکره تجاری
- ۹ نشست ارائه نیازمندی های فناورانه