

# فصلنامه نیامش

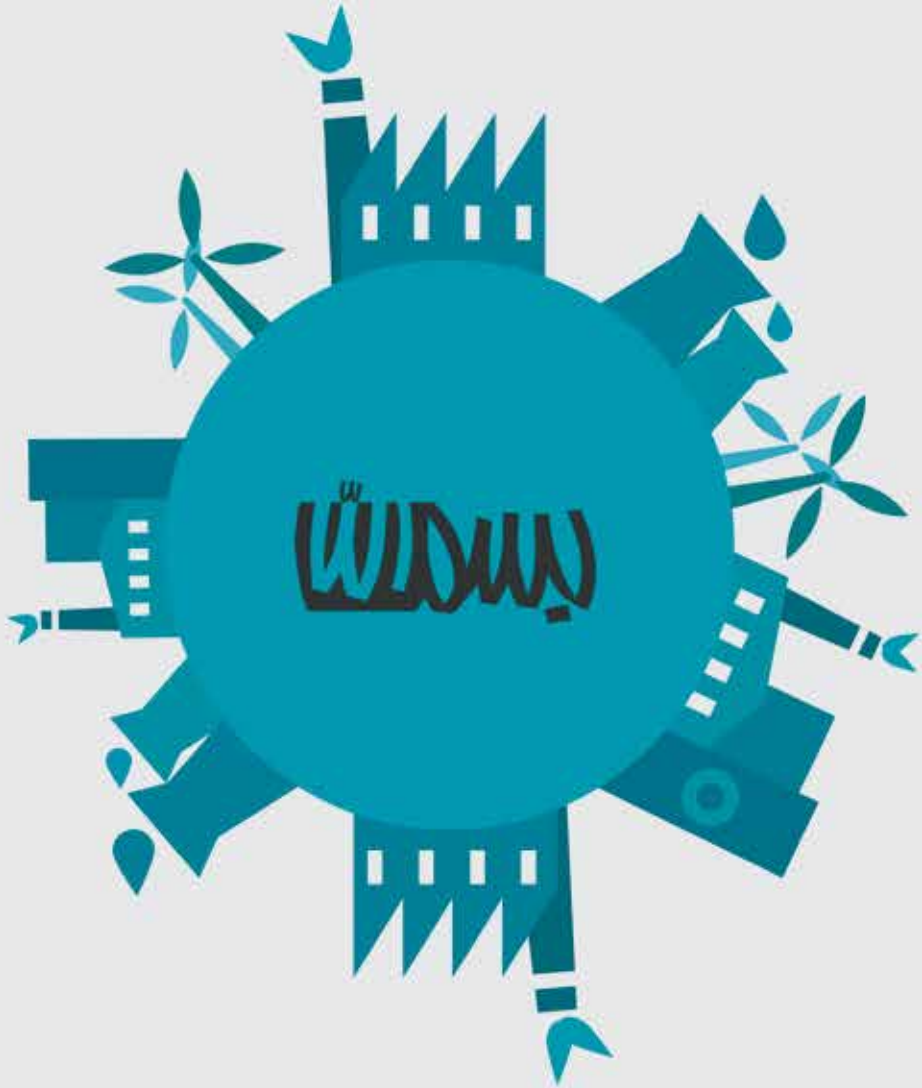
شماره سوم / پاییز ۱۳۹۵



## معرفی فعالیت های نیامش

- اولین همایش و نمایشگاه بین المللی سرمایه گذاری سالم
- اولین همایش و نمایشگاه کارگزاران تجاری برگزار شد
- بیست و سومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران
- روحانی در فرودگاه مهرآباد تشریح کرد
- سرطان کبد
- سرمایه گذاری در صنعت سلامت و تجهیزات پزشکی
- سفر به قزاقستان
- شرکت مشاورین ایده تاب ویزن
- شرکت "نیامش" حامی محیط زیست و گوزن زرد ایرانی
- نمایشگاه تجهیزات پزشکی کشور آذربایجان در شهر باکو از تاریخ ۲۹ الی ۳۱ شهریورماه برگزار شد
- نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری کیش
- نمایشگاه کمپاند تبلور تکنولوژی تولید تجهیزات پزشکی
- نمایشگر پوشیدنی ضربان قلب و نرخ تنفس





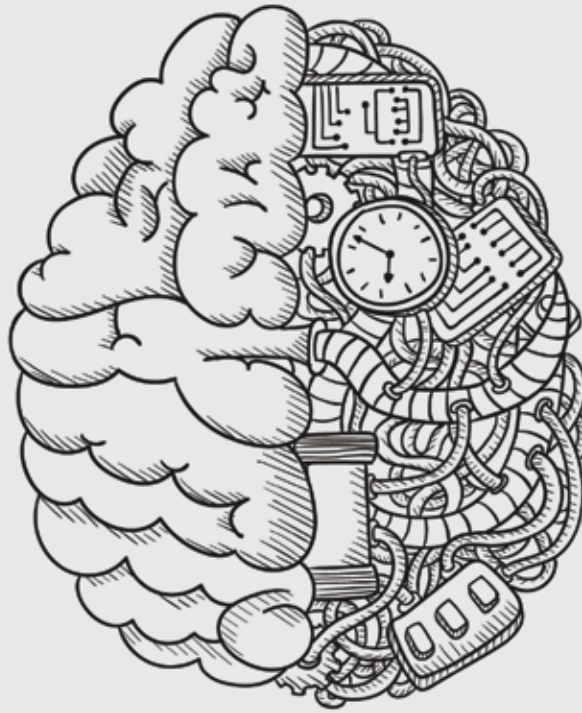


**NIAMSH**



**NIAMSH**

نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی



## فهرست

۲	معرفی فعالیت های نیامش
۵	اولین همایش و نمایشگاه بین المللی سرمایه گذاری سالم
۷	اولین همایش و نمایشگاه کارگزاران تجاری برگزار شد
۹	بیست و سومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران
۱۰	خدای یوسف
۱۰	راز موفقیت از نظر سقراط
۱۱	سخنی با خودمان
۱۲	مردی که در توالت عمومی می خوابید و میلیونر شد
۱۴	سرطان کبد
۱۶	نمایشگر پوشیدنی ضربان قلب و نرخ تنفس
۱۷	سرمایه گذاری در صنعت سلامت و تجهیزات پزشکی
۱۹	سفر به قزاقستان
۲۱	دکتر حسن روحانی، رئیس جمهور در فرودگاه مهرآباد تشریح کرد
۲۳	شرکت مشاورین ایده ناب ویزن
۲۴	شرکت "نیامش" حامی محیط زیست و گوزن زرد ایرانی
۲۸	نمایشگاه تجهیزات پزشکی کشور آذربایجان در شهر باکو از تاریخ ۲۹ الی ۳۱ شهریورماه برگزار شد
۲۹	نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری کیش
۳۰	نمایشگاه کمپاند تبلور تکنولوژی تولید تجهیزات پزشکی
۳۱	همه ما مسئولیم



## معرفی فعالیت های «نیامش»

شرکت «نیامش» پیشرو در ارائه کارخانه های کلید در دست تولید تجهیزات پزشکی و تشخیص طبی است، این شرکت سرمایه گزاران را به سمت ایجاد کارخانه و تشکیل یک کسب و کار جدید هدایت می کند.

سرمایه های یک جامعه همیشه در جهت های گوناگون در جریان است اما اولویت یک کشور به ایجاد شغل و ایجاد کسب و کار و در نتیجه ایجاد ارزش افزوده بالا می باشد.

«نیامش» پل ارتباطی دانش و تکنولوژی با کار و کارخانه است. تجاری سازی طرح ها و هدایت آنها به سمت ایجاد ارزش افزوده، سرمایه را پایدار و کار را در توسعه می بخشد و در نتیجه صادرات غیر نفتی را تقویت می کند.

به کار گیری و به جریان انداختن سرمایه های سرگردان در جامعه می تواند به اشتغال نیروی جوان و پویایی آن کمک کند.

وقتی سرمایه ای در حالت سکون قرار می گیرد، نه تنها ارزش آن رو به پایین می رود بلکه آسیب سخت و سنگینی به اقتصاد کشور وارد می کند.

آمار و اطلاعات منابع اطلاعاتی اقتصاد در آمریکا نشان می دهند که سال ۲۰۱۵ بیشترین بازده سرمایه گذاری در جهان مربوط به تجهیزات پزشکی بوده است. هر چند که شاید اولین گزینه در فکر هر شخص طلا، سنگهای قیمتی، ساختمان، تسلیحات و غیره باشد ولی این باور، از اهمیت بالایی در بررسی های اقتصادی آمریکا نشان گر واقعیت کسب و کار در صنعت تجهیزات پزشکی است.

فعالیت های نیامش با تجربه قوی مدیران آن نشان می دهد که این شرکت چگونه توانسته ارایه کننده دانش

فنی باشد. ارتباط دانشگاه با صنعت و تلفیق آن با دانش و تکنولوژی روز و ایجاد سرمایه گذاری پایدار در جهت کمک به اقتصاد پویا و پر بازده مبنای اصلی سیاست های نیامش برای مشتریان خود است.

سالها تجربه در این زمینه، کمک نموده است که اختراعات زیر در طی این مدت برای شرکت «نیامش» آفریده شود.

۱- برگزیده برترین های تجهیزات پزشکی در سال ۱۳۸۹

۲- برگزیده کسب «مدال توسعه و زیر ساختهای اقتصاد ملی» در سال ۱۳۹۰

۳- برگزیده چهره های ماندگار سلامت و درمان ایران ۱۳۹۰

۴- دارنده تندیس برترین های صنایع پزشکی و وابسته سال ۱۳۹۰

۵- برگزیده «شورا و مرکز ملی رقابت در زمینه توسعه زیر ساخت های اقتصادی» در سال ۱۳۹۰

۶- لوح تقدیر «توسعه زیر ساخت های اقتصاد ملی از شورای مرکز ملی رقابت کشور» در سال ۱۳۹۰

۷- تندیس «بزرگان پزشکی و صنایع وابسته» در سال ۱۳۹۰

۸- دارای تقدیر نامه از «معاونت پشتیبانی سازمان نظام پزشکی ایران» در زمینه «فعالیت های تجهیزات پزشکی» در سال ۱۳۹۰

۹- تقدیر نامه از وزارت تعاون و کار و امور اجتماعی در تلاشها در زمینه «بازار رقابت و توسعه بین الملل» سال ۱۳۹۰

۱۰- مدال تقدیر «بهداشت و تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی از شورا و مرکز ملی رقابت» در سال ۱۳۹۱

۱۱- دارنده «مدال ملی بهداشت و تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی» سال ۱۳۹۱

۱۲- برگزیده «شورا و مرکز ملی رقابت در زمینه ارتقای بهداشت و تجهیزات پزشکی» کشور در سال ۱۳۹۱

۱۳- لوح تقدیر بهداشت و تجهیزات پزشکی و دندانپزشکی از شورا و مرکز ملی رقابت در سال ۱۳۹۱

۱۴- مدیریت برگزیده «اجلاس بین المللی مدیریت برند» در سال ۱۳۹۱ و برگزیده «مدیران برند از شرکت های فیلیپس، پولو، گپ»

۱۵- دارنده «تندیس کنگره ملی پیشتازان کیفیت ایران» در سال ۱۳۹۱

۱۶- دارنده «تندیس ملی روز جهانی دیابت» در سال ۱۳۹۱ و برگزیده «انجمن دیابت ایران»

۱۷- دارنده «تندیس نشان منتخب حمایت ملی» در سال ۱۳۹۱ و برگزیده «کمیته سیاست گذاری استاندارد و کیفیت اسلامی»

۱۸- تندیس جایزه «تعالی اقتصاد مقاومتی» در سال ۱۳۹۱

۱۹- تندیس «کارآفرینان بنیان گزاران صنعت تجارت و خدمات» در سال ۱۳۹۲

۲۰- لوح «توسعه ملی و پایدار آرمان شش شعار ملی» در سال ۱۳۹۲

۲۱- تندیس «اجلاس جهانی نشان منتخب» در سال ۱۳۹۲

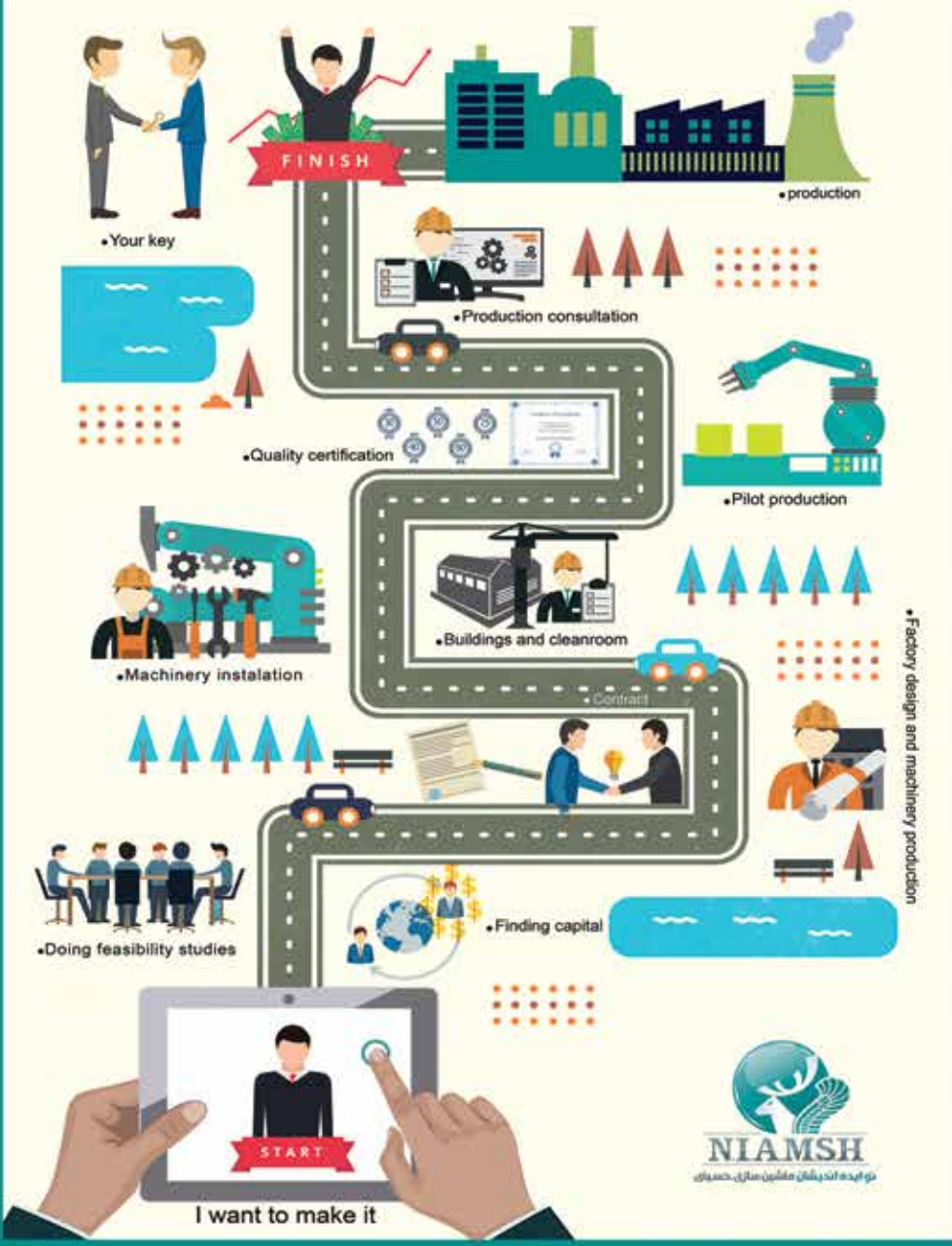
۲۲- دارنده تندیس «مدیریت راهبردی مدیریت ریسک» در سال ۱۳۹۲

۲۳- تندیس «تجهیزات پزشکی» در سال ۱۳۹۲

۲۴- تندیس «استاندارد ها پلی به سوی بازار های جهانی» در سال ۱۳۹۲

۲۵- تندیس «کارآفرینان و فن آفرینان» در سال ۱۳۹۲





- ۲۶- تندیس «مدیریت برنامه ریزی و استفاده از تکنولوژی های نوین» در سال ۱۳۹۲
- ۲۷- تندیس همایش «بازاریابی و برندینگ اینترنتی» در سال ۱۳۹۲
- ۲۸- تندیس «مدیریت خلاق» در سال ۱۳۹۳
- ۲۹- کسب «نشان های ISO 13485 و CE از شرکت TUV International»
- ۳۰- کسب نشان های «ISO 13485 و ISO 9001 از شرکت BRS آمریکا»
- ۳۱- تأییدیه «مدیریت برند از شرکت BSI انگلستان»
- ۳۲- تأییدیه «مدیریت بحران از آکادمی Alliance کانادا»
- ۳۳- تأییدیه «سیستم مدیریت کیفی از BRS آمریکا»
- ۳۴- تأییدیه «مدیریت برند جهانی از هیئت مدیریت برند استرالیا»
- ۳۵- گواهینامه «فناوری نانو از دانشگاه تهران»
- ۳۶- تندیس نشان «حمایت ملی» در سال ۱۳۹۴
- ۳۷- نشان «یادبود حضور در همایش آرمانهای شش شعار» ۱۳۹۴
- ۳۸- نشان «کارآفرین برتر ایران» در سال ۱۳۹۲
- ۳۹- دارنده نشان «ستاره کیفیت از کشور فرانسه» در سال ۲۰۱۳
- ۴۰- دارنده «تندیس و نشان کیفیت و تکنولوژی از آلمان» در سال ۲۰۱۴
- ۴۱- دارنده «نشان و تندیس ارسطو بخاطر پرستیژ تجاری از اتحادیه اروپا بخاطر خدمات برای تجهیزات پزشکی ایران» در سال ۲۰۱۵
- ۴۲- دارنده «نشان و تندیس الماس تعالی کیفیت از کشور اتریش» در سال ۲۰۱۵
- ۴۳- دارنده «جایزه الماس کیفیت، تکنولوژی، علم برای کارخانه های کلید در دست تجهیزات پزشکی از اتحادیه اروپا» در سال ۲۰۱۶
- ۴۴- منتخب «چهره های ماندگار کسب و کار ایران» در سال ۱۳۹۵
- ۴۵- دارنده «نشان تاج الماس از لندن بخاطر ایجاد یکصد کارخانه کلید در دست تجهیزات پزشکی» در سال ۲۰۱۶
- ۴۶- دارنده «لوح سفیر کیفیت برای یکصد مبنای کیفیت از اتحادیه اروپا» در سال ۲۰۱۶

www.niamsh.com  
www.medniamsh.com  
info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364  
Tehran, IRAN  
Phone : +9821 65611247  
Fax : +9821 65611248  
Mobile : +98 912 3604026



## عضویت شرکت «نیامش» در انجمن

ها

- ۱- عضو انجمن تولید کنندگان تجهیزات پزشکی
- ۲- عضو انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور
- ۳- عضو انجمن شرکت مشاوره سرمایه گذاری
- ۴- عضو انجمن مدیران صنایع کشور
- ۵- عضو اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی
- ۶- عضو انجمن سرمایه گذاریهای مشترک ایرانی و خارجی
- ۷- عضو انجمن مدیریت ایران

## شرکت هایی که برای آنها خدمات انجام شد است:

- ۱- شرکت دارو پلاستیک پارس
- ۲- شرکت ساخت لوازم پزشکی سوپا
- ۳- شرکت مدیریت تجهیزات پزشکی ایران MEM
- ۴- شرکت کامران طب
- ۵- شرکت طیب یار
- ۶- شرکت واریان طب
- ۷- شرکت تهران سینا
- ۸- شرکت کت گوت اراک
- ۹- شرکت اراک سرنگ
- ۱۰- شرکت نیک رهنما کار
- ۱۱- شرکت پوشش
- ۱۲- شرکت لست طب
- ۱۳- شرکت سرمد درمان
- ۱۴- شرکت دارو پخش
- ۱۵- شرکت کیان طب کاسپین
- ۱۶- شرکت صانع درمان
- ۱۷- شرکت لوازم طبی ایران
- ۱۸- شرکت نسج طب کیهان
- ۱۹- شرکت ایران هاسکو
- ۲۰- شرکت هور طب
- ۲۱- شرکت هورا طب
- ۲۲- شرکت پوشش طب مانی
- ۲۳- شرکت شفا سرنگ
- ۲۴- شرکت البسه یکبار مصرف فرامزی
- ۲۵- شرکت جهان سرنگ
- ۲۶- شرکت پدram طب بندر
- ۲۷- شرکت امداد پخش زنجان
- ۲۸- شرکت صنایع پزشکی برتر
- ۲۹- شرکت طب پوش گستر سهند
- ۳۰- شرکت سینا سواد کوه
- ۳۱- شرکت مینا سرنگ رودسر
- ۳۲- شرکت تجهیز طب فن آوران
- ۳۳- شرکت آوا پزشکی
- ۳۴- شرکت ارشیا
- ۳۵- شرکت ابزار جراح سمنان
- ۳۶- شرکت متین طب سنندج

- ۳۷- شرکت متین طب پاک
- ۳۸- پوشش طب سما
- ۳۹- شرکت ترنج پوشش طب
- ۴۰- شرکت سانیا طب ماهان
- ۴۱- شرکت تجهیز پوشان ماد
- ۴۲- شرکت بهپوشان سلامت بخش
- ۴۳- شرکت اسپادانا
- ۴۴- شرکت ثمین نور
- ۴۵- شرکت سما درمان
- ۴۶- شرکت آيسان ارکان ویژن
- ۴۷- شرکت ایده سازان آتروپانگان
- ۴۸- شرکت شفا طب سپاهان
- ۴۹- شرکت پویا دخت سعید
- ۵۰- شرکت طب پوشش صنعت سلامت
- ۵۱- شرکت آوان طب دزفول
- ۵۲- شرکت آوان طب معتبر
- ۵۳- شرکت تندیس سلامت پویا
- ۵۴- شرکت نوین پویا
- ۵۵- شرکت رئوف
- ۵۶- شرکت ظریف پلیمر سپاهان
- ۵۷- شرکت شانا
- ۵۸- شرکت ایران استیل ساخت
- ۵۹- شرکت فرنام بسپار
- ۶۰- شرکت قطعات یدکی ایران
- ۶۱- شرکت آریز
- ۶۲- شرکت پارساکارا
- ۶۳- شرکت سفره رنگین دریا مارین
- ۶۴- شرکت خلیج فارس
- ۶۵- شرکت خوراک آفرین
- ۶۶- شرکت فولجنت افغانستان
- ۶۷- شرکت تولیدی طبی مادران
- ۶۸- شرکت طب گستران حیان
- ۶۹- شرکت اروم شایان طب
- ۷۰- شرکت تایان
- ۷۱- شرکت صنعت پایدار مبین
- ۷۲- شرکت جهان خرم
- ۷۳- شرکت ممتاز طب سینا پارس
- ۷۴- شرکت ابزار سازان درمانگر
- ۷۵- شرکت دایراک صنعت درمان
- ۷۶- شرکت پانسمان بهگاز
- ۷۷- شرکت تامین طب نصف جهان
- ۷۸- شرکت تجهیز طب ایرانیان
- ۷۹- شرکت ابزار سلامت پارسیان
- ۸۰- شرکت پیشرو آذر طب تدبیر
- ۸۱- شرکت صانع طب
- ۸۲- شرکت پزشکی یاران راه سلامت تهران
- ۸۳- شرکت باروتی سیاهکل
- ۸۴- شرکت آروین طب زاگرس
- ۸۵- شرکت سلامت بنیان اطلس
- ۸۶- شرکت ویژن سلامت
- ۸۷- شرکت آروین طب زاگرس
- ۸۸- شرکت نوید بخشان پیام
- ۸۹- شرکت اراک سرنگ
- ۹۰- شرکت عطا طب نوین





## اولین همایش و نمایشگاه بین المللی سرمایه گذاری سالم

مقدمه:

یکی از بخش های مهم تحول و نوسازی در نظام و سیاست های هر کشوری توجه به مقوله «سرمایه گذاری سالم» است که به نام یکی از زیرساخت های امنیتی، رفاهی، اقتصادی و توسعه ای از آن نام برده می شود. تمرکز بر این حوزه به قدری اهمیت دارد که برخی کشورها آن را در اولویت برنامه های تحقیقاتی خود قرار داده و سرمایه های کلان و بودجه های هنگفتی را هر ساله به آن اختصاص می دهند.

کشور ایران با در اختیار داشتن پتانسیل هایی همانند نیروی متخصص و تحصیل کرده جوان، ایده ها و طرح هایی نیز همواره ضرورت توجه به امر سرمایه گذاری در حوزه های سلامت، محیط زیست، انرژی های نو، صنایع غذایی و مانند آن ها ازسالیان گذشته مطرح بوده است. با این حال، تا به امروز توجه چندانی به این مهم صورت نگرفته است. اولین همایش و نمایشگاه بین المللی «سرمایه گذاری سالم»، زمینه و فرصت ایده آل را در جهت انجام مذاکرات تخصصی تجاری میان شرکتهای خصوصی، ارگانها، نهادهای دولتی و همچنین موسسات دانشگاهی و تحقیقاتی در قالب مذاکرات B2B و B2G فراهم آورده است. میزهای تخصصی، همراه با محتوا و برنامه مناسب از پروژه های متناظر با هر گروه از مخاطبین با مستندات کافی تدارک دیده شده است که اثر بخشی حضور را افزایش خواهد داد.

«گروه سرمایه گذاری سالم» مفتخر است با حمایت های مالی و معنوی درخور و مناسب و همچنین پشتیبانی نهادهای ناظر، گردهمایی سرمایه گزاران خارجی و داخلی، صاحبان پروژه فناوری، صنعت، خدمات، متخصصین و دانشمندان موسسات دانشگاهی و تحقیقاتی را در جهت تحقق اهداف کلان اقتصادی به ویژه اقتصاد مقاومتی، مطابق با اصل ۴۴ قانون اساسی برگزار نماید.

شورای سیاستگذاری:

آقای دکتر طهماسب مظاهری، رئیس سابق بانک مرکزی و وزیر سابق اقتصاد و دارایی

آقای مهندس عبدالرضا یعقوب زاده، مشاور وزیر صنعت، معدن و تجارت و رئیس هیات مدیره اتحادیه صادرکنندگان تجهیزات پزشکی

آقای دکتر حسین بابایی، عضو شورایی



نظام پزشکی کشور

آقای دکتر پرویز افشار، رئیس سابق بیمارستان ایرانیان در دبی و معاون ستاد مبارزه با مواد مخدر

آقای دکتر محمود بیگلر، مدیر کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

آقای دکتر فریدون نوحی، رئیس بیمارستان قلب شهید رجایی  
آقای دکتر مسابلی، مدیرکل اسبق اداره کل تجهیزات پزشکی

اهداف:

- ایجاد شبکه ای منسجم از فعالان حوزه سلامت، محیط زیست، انرژی های نو و صنعت غذا به منظور تعریف همکاری های مشترک

- بررسی فرصت های مشارکت و سرمایه گذاری در مسیر توسعه روابط بین المللی و اقتصادی در حوزه سلامت

- طراحی مدل های کسب و کار مبتنی بر ظرفیت ها و توانمندی های فی ما بین بخش های خصوصی

- تبیین اهداف مشترک در حوزه سلامت با بهره مندی از اشتراکات دینی، اجتماعی، اقتصادی و فرهنگی

- شناسایی و معرفی فعالان بخش خصوصی به منظور بهره مندی از ظرفیت های بالقوه در توسعه روابط بین المللی - برپایی نشست های تجاری رودررو با رویکرد جذب سرمایه گذار و بازاریابی جهت صادرات کالاهای تولید داخلی

- شناسایی بازارهای هدف، معرفی محصولات داخلی و برگزاری نمایشگاه تخصصی در حاشیه همایش مزایای حضور:

- امکان شکل گیری مذاکرات مستقیم - حضور در شبکه سرمایه گزاران،

متخصصان، صاحبان فناوری، مشتریان و خریداران

- توسعه صادرات و کمک به حضور در بازارهای جهانی

- پیگیری توافقات و مذاکرات پس از رویداد محورها:

- جذب سرمایه گذاری و بررسی نقش آن در توسعه و گسترش تعاملات بین المللی

- بررسی راهکارهای توسعه و جذب سرمایه

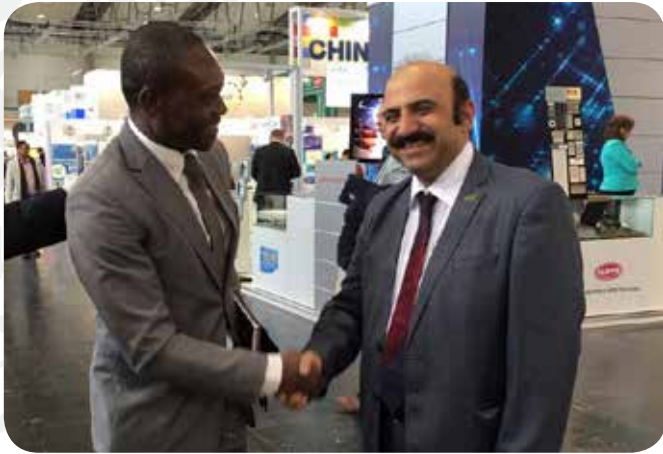
گذاری  
- بررسی و معرفی فرصت های سرمایه گذاری و توسعه ای کشور در حوزه های سلامت، محیط زیست و انرژی های نو، علوم و صنایع مواد غذایی

- اقتصاد کلان سلامت و نقش بانکها در توسعه سرمایه گذاری در حوزه سلامت

- نقش بانک، بیمه و لیزینگ در توسعه فناوری ها و تجهیزات نوین پزشکی

- شناسایی نیازهای داخلی و مکانیزمهای جذب تکنولوژی و سرمایه گزاران خارجی





شرکای تجاری:

آلمان: شرکت I.G.Consulting

فنلاند: شرکت Eastconsulting.fi

انگلیس: آقای مهندس ریاحی

لهستان: شورای مشترک بازرگانی ایران و

لهستان، آقای یاسیک

مالزی: آقای دکتر بیدارپور

دانمارک: سازمان توسعه صنعتی دانمارک

lebcenter.eu

ترکیه: آقای مهندس تانیار و کیلی

- مکان برگزاری: تهران، سالن همایش

های صدا و سیما جمهوری اسلامی ایران

آدرس دبیرخانه: تهران، خیابان ولیعصر،

پایین تر از میدان ونک، کوچه فوزی،

پلاک ۴، واحد ۹.

شماره تماس: 021-88675952

تلفکس: 021-88874279

آدرس سایت: www.irinvest.org

آدرس ایمیل: info@irinvest.org

Address: Unit 9, NO. 4, Postcode

1435673781, Fouzi Alley, Vanak

Sq. South, Vali-e-Asr Ave., Tehran,

IRAN.

Tel: 88675952

Fax: 88874279



نو و تجدید ناپذیر

- شرکت های مشاور و برنامه ریزی اقتصادی

- شرکت های خدمات تجاری سازی

- شرکت های فعال در زمینه محیط

زیست

حوزه سلامت:

- تجهیزات پزشکی

- دارو

- گردشگری سلامت

- فناوری های نو در حوزه سلامت

- مدیریت بیمارستانی

- درمانهای سنتی / طب سنتی

- گیاهان دارویی

- سلامت جسم و روان

حوزه محیط زیست و انرژی های نو:

- مدیریت پسماند

- مدیریت انرژی

- مدیریت آب

- مدیریت ریزگردها

- انرژی های پایدار

- انرژی های تجدید پذیر

- انرژی های الکتریکی

- مدیریت پاک

- مدیریت سبز

- فناوری های نوین و پاک در محیط

زیست

- محیط زیست انسانی

- علوم تکنولوژی و فضای سبز

- چالشهای مالی، اقتصادی، بازرگانی و

مدیریت در بخش کشاورزی

معرفی نحوه جذب و ارتباط گیری پتانسیل های داخلی با منابع و فرصتهای بین المللی

- راهکارهای حمایت و تقویت نگاههای اقتصادی داخلی در تقویت صادرات و بهره

گیری از سرمایه گزاران خارجی

- معرفی بازارهای زود بازده در ایران

- بررسی نحوه تجاری سازی طرح های

دانشگاهی.

مخاطبان:

- شرکت های فعال در حوزه سلامت

- شرکت های فعال در زمینه گردشگری و

هتل های سلامت

- شرکت های فعال در صنعت انرژی

- شرکت های فعال در زمینه توسعه

ارتباطات بانکی

- بانک های خصوصی و دولتی

- شرکت های صنعت حمل و نقل

- سرمایه گذاری های مشترک در ایران

- مناطق آزاد تجاری مراکز علمی و

تحقیقاتی، دانشگاهها و موسسات تحقیقاتی

- پارک های علم و فناوری

- بیمارستان ها و مراکز درمانی

- شرکت های فعال در زمینه انرژی های



## اولین همایش و نمایشگاه کارگزاران تجاری برگزار شد

هفدهمین نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری و اولین نمایشگاه کارگزاران تجاری (broker expo) که در تاریخ ۲۵ الی ۲۸ آذر ماه ۹۵، در محل دائمی نمایشگاه‌های بین‌المللی تهران برگزار شد.

از اهداف اصلی این نمایشگاه می‌توان هم راستا کردن ارتباطات بین‌المللی، تقاضای فناوری، عرضه پژوهش و فناوری، کارگزاران و سرمایه‌گذاران حوزه پژوهش و فناوری را نام برد. در ایام برگزاری نمایشگاه، بیش از ۷۷ میلیارد تومان قرارداد فروش محصولات فناورانه و انتقال دانش و فناوری بین دانشگاه‌ها، پارک‌های علم و فناوری و شرکت‌های دانش‌بنیان بخش خصوصی به امضا رسید.

همایش کارگزاران تجاری با حضور «حجت السلام پورمحمدی وزیر محترم دادگستری»، «دکتر علی اصغر توفیق مشاور محترم وزیر صنعت معدن و تجارت»، «دکتر طهماسب مظاهری رئیس سابق بانک مرکزی»، «دکتر سلطانی مدیر عامل صندوق نوآوری و شکوفایی»، «وحید احمدی معاونت فناوری وزارت علوم، مظلومی دبیر کمیسیون بیمه، حسین آبادی رییس کانون وکلای رسمی دادگستری مرکز و اساتید دانشگاهی و فعالین عرصه کارگزاری تجاری برگزار شد.

هدف از برگزاری این همایش معرفی و تبیین اهمیت کارگزاری تجاری در عرصه تجارت داخلی و بین‌المللی و تقدیر از کارگزاران برتر در شاخه‌های مختلف بوده است.

در پایان از کارگزاران برگزیده در پانزده رشته کارگزاری تقدیر بعمل آمد این همایش و نمایشگاه به همت گروه «سرمایه



ایشان همچنین به برنامه‌های ستاد اجرایی در زمینه حضور بروکرهای خارجی در این رویداد اشاره نمود و از فعالان ایرانی مقیم خارج کشور جهت مشارکت در انجام این مهم، دعوت نمود.

آقای زنگویی در ادامه برنامه‌های پیش رو جهت مذاکره با نهادهای فعال در عرصه کارگزاری جهت همکاری نزدیکتر با این همایش و نمایشگاه را تبیین نموده و از سازمانهای دولتی فعال در این حوزه درخواست نمود مشارکت گسترده تری در زمینه حضور کارگزاران تجاری و فعالان اقتصادی در این رویداد داشته باشند.

اولین همایش و نمایشگاه کارگزاران تجاری از تاریخ ۲۵ لغایت ۲۸ آذرماه همزمان با نمایشگاه دستاوردهای پژوهش و فناوری کشور و نمایشگاه ال‌کامپ در محل نمایشگاه بین‌المللی تهران برگزار گردید

<http://www.brokerexpo.org>

گزارای سالم» برگزار شد.

در این رویداد شرکت «نیامش» بعنوان «کارگزار فعال حوزه دانش فنی و انتقال فنی» مورد تقدیر قرار گرفت.

دومین همایش و نمایشگاه کارگزاران تجاری در سال ۹۶ برگزار خواهد گردید

آقای مجید زنگویی دبیر رویداد کارگزاران تجاری با توجه به تاثیرات مثبت برگزاری اولین رویداد کارگزاران تجاری از همه فعالان عرصه کارگزاری کشور جهت مشارکت گسترده در برگزاری دومین همایش و نمایشگاه دعوت کرد.

وی ضمن تشکر از مشارکت کنندگان در اولین نمایشگاه کارگزاران تجاری بر اهمیت توجه به صنعت کارگزاری تاکید نموده و ابراز امیدواری نمود در سال آینده با حضور جدی تر فعالان این حوزه و بخشهای صنعتی، خدماتی، سرمایه‌گذاری و فناوری شاهد تعریف تعاملات جدی تر بروکرهای تجاری و فعالان اقتصادی کشور باشیم.





## بیست و سومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران نویسنده: مهندس فائزه هاشمی

بیست و سومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران پس از برگزاری 22 دوره در سطح ملی، برای اولین بار به صورت بین المللی، با حضور دکتر هاشمی گلپایگانی (پدر مهندسی پزشکی ایران) در دانشگاه صنعتی امیرکبیر از چهارشنبه 3 آذر ماه آغاز شد و تا 5 آذر ماه ادامه داشت.

روز نخست به برگزاری 12 کارگاه آموزشی اختصاص یافته بود. این کارگاه ها در مباحث مختلفی همچون تحریک الکتریکی مغز، معرفی سیستم کنترل «توجه» در انسان و راهکارهای تقویت آن، معرفی فضاها و عملیات لازم برای واحدهای مهندسی پزشکی، مدیریت تجهیزات پزشکی، آشنایی با دستگاه های کم تهاجمی تشخیصی و جراحی برگزار شدند.

محورهای اصلی بیست و سومین کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران شامل پردازش سیگنال های حیاتی، پردازش تصاویر پزشکی، مدلسازی سامانه های زیستی، اندازه گیری زیستی، مهندسی بالینی، انفورماتیک زیستی و پزشکی از راه دور، بیومکانیک سیالات زیستی، رباتیک، مهندسی قلبی و تنفسی، مهندسی عصب و توانبخشی، بیومکانیک ورزش، مهندسی بیومواد، مهندسی بافت و پزشکی بازساختی، مهندسی سلولی و مولکولی، نانومواد، مهندسی سامانه های دارویی، مهندسی زیست شیمی و دیگر زمینه های مرتبط با مهندسی پزشکی بودند. رییس دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر در برنامه افتتاحیه اعلام کرد: تصویب دوره های کارشناسی بدون گرایش برای رشته مهندسی پزشکی با تعجیل بوده است.

ایشان این کنفرانس را بزرگترین کنفرانس در حوزه مهندسی پزشکی دانست و افزود: بر این اساس انجمن مهندسی پزشکی ایران این فرصت را فراهم کرده تا زمینه های برای تبادل تجربیات میان محققان ایجاد شود.

وی آموزش را مهمترین موضوعات و مسایل موجود در حوزه مهندسی پزشکی ذکر کرد و ادامه داد: مهندسی پزشکی به اندازه سایر رشته های موجود در دانشگاه ها سابقه طولانی ندارد ولی تاکنون رشد خوبی داشته و توانسته متخصصان زیادی در این زمینه تربیت کند. فتورایی، ادامه داد: در سال جاری



کنفرانس مهندسی زیست پزشکی ایران را حدود 170 مقاله ذکر کرد و گفت: هیات داوران از میان آثار ارسالی، تعداد 105 مقاله را برگزید که دو سوم آنها به صورت شفاهی و یک سوم نیز به صورت پوستر در روزهای برگزاری کنفرانس ارائه خواهد شد.

مقالات این کنفرانس به دو زبان فارسی و انگلیسی مورد پذیرش قرار گرفته است و مقالات برگزیده در دو مجله معتبر ISC به چاپ خواهد رسید.

از برنامه های این کنفرانس، برگزاری چهار نشست تخصصی با حضور متخصصان ایرانی مقیم خارج بود. یکی از این نشست ها با حضور دکتر بیژن الهی از شرکت هلندی «مد ترونیک» که در حوزه تولید و ساخت دریچه های مصنوعی قلب فعالیت دارد برگزار شد و دکتر روح پور از شرکت انگلیس که در زمینه تولیدات دندانپزشکی فعال است در نشست دیگری به عنوان سخنران کلیدی حاضر بودند.

دکتر حسین خانی نیز سخنران کلیدی نشست تخصصی مهندسی بافت بود و یک نشست نیز با محوریت مهندسی پزشکی و اقتصاد مقاومتی برگزار شد.

این کنفرانس به همت دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و با هدایت انجمن مهندسی پزشکی ایران برگزار شد.

در مراسم اختتامیه به پایان نامه های برتر، مقالات برتر جوایزی داده شد. به داوران فعال مجله مهندسی پزشکی زیستی؛ سرکار خانم دکتر نبئی (بیومکانیک)، آقای دکتر بهنام قادر (بیومتریال) و آقای دکتر نصرآبادی (بیوالکترونیک) تقدیرنامه تحویل شد.

گرایش های دوره کارشناسی حذف شده است و در این کنفرانس طی دو نشست اقدام به بررسی چالش ها و دغدغه های موجود در این زمینه می شود.

رییس دانشکده مهندسی پزشکی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با تأکید بر اینکه رشته های مهندسی پزشکی از سایر رشته های سنتی موجود در دانشگاه های کشور متمایز است، اظهار کرد: دوره کارشناسی مهندسی پزشکی بدون گرایش لحاظ شود، مشکلاتی ایجاد خواهد شد. وی با تأکید بر اینکه بازنگری صورت گرفته در این زمینه قدری با تعجیل صورت گرفته است، یادآور شد: در این کنفرانس در این زمینه بحث و تبادل نظر خواهد شد.

رییس انجمن زیست پزشکی با اشاره به تحولات و پیشرفت های این حوزه خاطر نشان کرد: در حال حاضر میان بخش های صنعتی با مراکز درمانی و بیمارستانی ارتباط منسجمی وجود ندارد که ایجاد این پیوند نیاز به همت دستگاه های متولی دارد از این رو در یکی از نشست های این کنفرانس به این مقوله پرداخته خواهد شد.

دکتر «فرزاد توحیدخواه» برگزاری این کنفرانس در سطح بین المللی را موجب حضور راحت تر و کم هزینه تر دانشجویان و استادان ایرانی در رویدادهای تخصصی برشمرد و گفت: اجرای این همایش ها موقعیت مناسبی برای تبادل نظر محققان و دانشجویان ایرانی و خارجی به شمار می آید و از آنجا که معمولاً هسته اولیه فعالیت های تیمی تحقیقاتی در اینگونه رویدادها شکل می گیرد می توان انتظار داشت بعد از برگزاری کنفرانس، همکاری های جدید بین المللی در حوزه مهندسی زیست پزشکی بنا شود. دبیر علمی این کنفرانس شمار مقالات ارسالی به دبیرخانه بیست و سومین

خواستند یوسف را بکشند، یوسف زنده ماند...  
خواستند آثارش را از بین ببرند، ارزشش بالاتر رفت...  
خواستند او را بفروروشند که برده شود، پادشاه شد...  
خواستند محبتش از دل پدر خارج شود، محبتش بیشتر شد...  
از نقشه های بشر نباید دلهره داشت...  
چرا که اراده ی خداوند بالاتر از هر اراده ای است...  
یوسف میدانست، تمام درها بسته هستند، اما به خاطر خدا؛ حتی به سوی درهای بسته هم دوید...  
و تمام درهای بسته برایش باز شد...  
اگر تمام درهای دنیا هم به رویت بسته شد، به دنبال درهای بسته برو  
چون خدای «تو» و «یوسف» یکی است

## راز موفقیت از نظر سقراط

مرد جوانی از سقراط پرسید راز موفقیت چیست؟  
سقراط به او گفت: «فردا به کنار نهر آب بیا تا راز موفقیت را به تو بگویم.»  
صبح فردا مرد جوان مشتاقانه به کنار رود رفت.  
سقراط از او خواست که دنبالش به راه بیفتد. جوان با او به راه افتاد.  
به لبه رود رسیدند و به آب زدند و آنقدر پیش رفتند تا آب به زیر چانه آنها رسید. ناگهان سقراط مرد جوان را گرفت و زیر آب فرو برد.  
جوان نومیدانه تلاش کرد خود را رها کند، اما سقراط آنقدر قوی بود که او را نگه دارد. مرد جوان آنقدر زیر آب ماند که رنگش به کبودی گرایید و بالاخره توانست خود را خلاصی بخشد.  
همین که به روی آب آمد، اولین کاری که کرد آن بود که نفسی بس عمیق کشید و هوا را به اعماق ریه اش فرو فرستاد.  
سقراط از او پرسید «زیر آب چه چیز را بیش از همه مشتاق بودی؟»  
گفت، «هوا.»  
سقراط گفت: «هر زمان که به همین میزان که اشتیاق هوا را داشتی موفقیت را مشتاق بودی، تلاش خواهی کرد که آن را به دست بیاوری؛ موفقیت راز دیگری ندارد.»

آیا ساعی و جدی هستید؟  
از همین لحظه و از همین دقیقه شروع کنید.  
هر کاری را که می توانید انجام بدهید و هر کاری را که در رویای خود می توانید به آن برسید، شروع کنید.  
شجاعت در خود، نبوغ، قدرت و معجزه به همراه دارد.  
دست به کار شوید تا ذهن تان گرم شود.  
شروع کنید و بدانید کارتان به نتیجه می رسد.  
عکس یه کارآفرین واقعی رو همین زیر بین با یاد خدا شروع کن  
آن عکس تو هستی...

تا زمانی که متعهد نشویم، تردید و دودلی وجود دارد، امکان گام به عقب برداشتن وجود دارد.  
بدون تعهد همیشه این امکان وجود دارد که موثر عمل نکنیم.  
در زمینه ابتکارات و خلق کردنها، حقیقت مسلمی وجود دارد که بی توجهی به آن بسیاری از برنامه ها را از میان بر میدارد و آن را به هم می پاشد.  
وقتی تصمیم گیری می کنید و متعهد می شوید، همه ی حوادث در راستای کمک به تحقق خواسته شما اتفاق می افتد.



## مردی که در توالت عمومی می خوابید و میلیونر شد.

با همه این فلاکت، کارش خوب بود. انگار برای کار فروش سهام ساخته شده باشد. در پایان دوره کارآموزی، شرکت

دین ویتزر رینولدز او را استخدام کرد. زندگی و کارش از این رو به آن رو شد. خانه‌ای اجاره کرد و سال ۱۹۸۷ توانست شرکت سرمایه‌گذاری خودش را تاسیس کند: گاردنر ریچ.

حالا، مردی ۶۲ ساله است و ثروتش حدود ۶۰ میلیون دلار. به سراسر جهان سفر می‌کند و یک نویسنده و سخنران الهام‌بخش است که به دیگران برای پیشرفت انگیزه می‌دهد. چند خیریه برای افراد بی‌خانمان و زنان قربانی خشونت دارد.

وقتی کریس گاردنر و پسر کوچکش کف توالت عمومی می‌خوابیدند، او هرگز تصور نمی‌کرد که روزی داستان زندگی او فیلم هالیوود شود.

اوایل دهه ۱۹۸۰ بود که آقای گاردنر، مردی ۲۷ ساله و کریس پسر خردسالش در سانفرانسیسکو آمریکا بی‌خانمان شدند.

او که در یک شرکت کارگزاری سهام کارآموزی می‌کرد آنقدر پول نمی‌گرفت که بتواند پول پیش اجاره یک آپارتمان را فراهم کند. از همسرش جدا شده بود و چاره‌ای نداشت جز این که با کریس‌رجا دستش می‌رسید بخوابد؛ توالت عمومی ایستگاه قطار، پارک، جلوی در کلیسا، و زیر میز کار خود وقتی همکاران ساختمان را ترک کرده بودند.

معمولا در نوانخانه‌ها غذا می‌خوردند. دستمزد ناچیزش خرج مهدکودک پسرش می‌شد تا بتواند روزها کار کند.



هر روز صبح در آفریقا  
آهویی از خواب بیدار می‌شود  
که می‌داند باید از شیر تندتر بدود  
و گرنه طعمه او می‌شود  
و شیری که می‌داند  
باید از آهو تندتر بدود  
و گرنه از گرسنگی خواهد مُرد.  
مهم نیست شیر باشی یا آهو،  
مهم این است که با طلوع آفتاب  
با تمام توان شروع به دویدن کنی.  
نلسون ماندلا



## سرطان کبد!

به قلم:

مهندس مسعود مکوندی

مدیرعامل شرکت مهندسی پزشکی نیاسا

مهندس لادن عزیزی فرد

کارشناس واحد تحقیق و توسعه شرکت

مهندسی پزشکی نیاسا

سرطان! نامی آشنا که این روزها به خطرناک ترین و دردناک ترین بیماری در کشورمان تبدیل شده است. ۳۰۰ هزار فرد مبتلا به سرطان در کشور هستند و هر سال ۹۰ هزار نفر به جمعیت این بیماران اضافه می شود. حدود ۵۰ هزار نفر بر اثر ابتلا به بیماری سرطان در کشور جان خود را از دست می دهند و این افراد به جز ۹۰ هزار نفری هستند که سالیانه به سرطان مبتلا می شوند. به نقل از رئیس اداره سرطان وزارت بهداشت، افراد زیادی هستند که بیش از پنج سال است که در کشور به سرطان مبتلا هستند، با این بیماری زندگی می کنند و سرطان آنها نیز در این مدت عود نکرده است، بنابراین می توان گفت تعداد کل بیماران مبتلا به سرطان در کشور بیش از ۳۰۰ هزار نفر هستند. این تنها دلایل استفاده ما از واژه ی سونامی برای این بیماری نیست! چرا که طبق گفته رئیس مرکز تحقیقات سرطان دانشگاه علوم پزشکی مشهد، سرطان هر ساله ۱۰ درصد در کشور افزایش پیدا می کند. همچنین پیش بینی می شود تا ۱۵ سال آینده آمار مبتلایان به سرطان ۸۰ تا ۹۰ درصد افزایش یابد. البته در دیگر کشورها اوضاع فرق چندانی نمی کند. طبق بررسی های آماری سازمان جهانی بهداشت WHO، اطلاعات جمع آوری شده در سال ۲۰۱۲ میلادی نشان می دهد که در سال ۲۰۰۸ میلادی موارد تشخیص ابتلا به سرطان به ۱۲.۷ میلیون نفر افزایش یافته است. همچنین در این دوره زمانی نرخ مرگ و میر ناشی از سرطان در جهان از ۷.۶ میلیون نفر به ۸.۲ میلیون نفر رسیده است.

مقدمه:

کبد بزرگترین عضو بدن است و حدود ۱/۵ کیلوگرم وزن دارد کبد یکی از پیچیده ترین اندام ها در بدن انسان است و بیش از ۵۰۰ عملکرد مختلف را بر عهده دارد.

- هضم پروتئین ها و چربی ها
- کمک به لخته شدن خون
- حذف سموم از بدن



- آزاد کردن صفرا: صفرا مایعی است که موجب شکسته شدن چربی ها می شود و به هضم غذا در بدن کمک می کند.
- وظایف دیگر کبد شامل استفاده مجدد از سلول های قرمز خون و خارج کردن سموم از بدن است

### سرطان کبد:

عوامل بسیاری در ایجاد سرطان نقش دارند از آنجایی که کبد مسئولیت فیلتر کردن خون از تمام قسمت های بدن را دارد سلول های سرطانی از دیگر نقاط بدن در کبد تسلیم می شوند و شروع به رشد کردن می کنند. سرطان هایی که در روده شروع می شوند به کبد گسترش پیدا می کنند.

سرطان کبد به چند دسته تقسیم می شود:

انواع زیادی از تومورهای کبدی وجود دارد که تنها برخی از آنها سرطانی هستند. سرطان های کبد به دو دسته ی خوش خیم و بدخیم تقسیم می شوند.

تومورهای خوش خیم:

سه نوع تومور خوش خیم کبدی وجود دارد این تومورهای کبد عبارتند از: همانژیوم ها، آدنوم ها و هیپر پلازی گرهی کانونی. (focal nodular hyperplasia; FNH)

مقدمه:

رایج ترین نوع خوش خیم تومورهای کبدی از رگهای خونی شروع به رشد می نماید. این ضایعه « همانژیوم » نام دارد. اکثر تومورهای همانژیوم هیچ علائمی در کبد به وجود نمی آورند و به همین دلیل نیاز به درمان نیز ندارند.

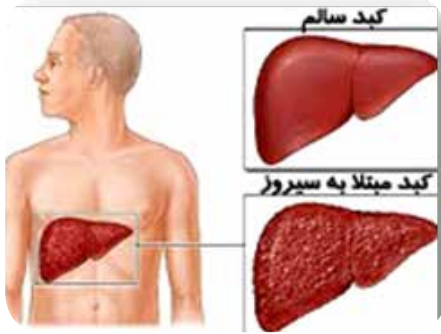
برخی از این تومورها ممکن ( آدنوم های

کبدی) نیز نوعی از تومورهای خوش خیم هستند که از سلولهای کبدی - صفراوی (نوع اصلی سلول کبد) شروع به رشد می کند و اکثرا هم باعث به وجود آوردن هیچ علامتی نمی شود و نیاز به درمان ندارد. برخی از این تومورها ممکن است باعث ایجاد یک توده و یا درد در ناحیه شکمی (معهده) و یا کم خونی شوند که در این صورت ممکن است برای خارج کردن آن نیاز به جراحی باشد.

نوع دیگر شبه تومورهای خوش خیم « هیپرپلازی کانونی ندولر » می باشد که از چندین نوع از سلولها (سلولهای کبدی، سلولهای مجرای صفرا و بافت پیوندی) تشکیل می شود. در صورت وجود علائم، این تومور را می توان از طریق جراحی خارج نمود و به این ترتیب بیمار را معالجه نمود. این تومورها در زنان بیشتر از مردان رایج است.

تومورهای بدخیم:

آنژیوسارکوم یا همانژیوسارکوم: این سرطانهای نادر رشد خود را از رگهای خونی کبد شروع می کنند. بیشتر افرادی که مبتلا به این نوع سرطانهای می شوند، افرادی هستند که بدون استفاده از پوشش و محافظ در معرض استنشاق کلرید وینیل یا دی اکسید توریم قرار می



بسیاری از نواحی آسیا و آفریقا صادق است.

برخی از تومورهای کبدی به صورت یک تومور مجزا به وجود آمده و رشد می کنند و فقط در صورت عدم توجه به این بیماری به سایر بخشهای کبد گسترش پیدا می کنند.

نوع دیگری از سرطان کبد وجود دارد که از همان ابتدا به شکل شاخکهای در میان بافت کبد، شروع به رشد و گسترش نموده و منحصر به یک تومور مجزا نمی باشد. بیشتر اوقات این نوع تومور در افرادی که مبتلا به سیروز کبدی بوده اند، مشاهده می شود. در یکی دیگر از انواع سرطان کبد، سرطان به صورت غده هایی در بخشهای مختلف کبد شکل می گیرند.

علائم سرطان کبد چیست؟

اکثر افراد در مراحل اولیه سرطان کبد، هیچ گونه علائمی ندارند. علائم و نشانه های سرطان کبد شامل موارد زیر است: علائم سرطان کبد ممکن است شامل یک توده یا درد در سمت راست زیر قفسه سینه. علائم دیگر شامل تورم شکم، کبودی آسان، کاهش وزن بدون دلیل، تهوع و استفراغ، کاهش اشتها، ضعف عمومی و خستگی، ورم شکم، تغییر رنگ پوست، زرد شدن چشم ها، تغییر رنگ مدفوع به سفید.

سرطان کبد چگونه درمان می شود؟

تشخیص و درمان سرطان کبد بستگی به مرحله پیشرفت بیماری دارد. اگر زود تشخیص داده شود، احتمال موفقیت درمان بالا می رود.

راه های درمان و تشخیص سرطان کبد شامل موارد زیر می باشد:

تشخیص تومورهای کبد با سنجش سرم شناسی آلفا-فیتوپروتئین (AFP) که نوعی نشانگر است، سونوگرافی کبد، CT اسکن ماریپچی / سه مرحله ای شکم و MRI صورت می گیرد. نمونه برداری (بیوپسی) موجب تشخیص قطعی تومورهای کبد می شود. درمان مراحل اولیه به طور موفقیت آمیز با روش های مختلف، شامل جراحی، ریشه کنی

این غده ها بیش از حد بزرگ هستند و یا در بخشی از کبد قرار گرفته اند که امکان برداشتن آنها به وسیله جراحی نیست. معمولاً در این مرحله شیمی درمانی و پرتودرمانی نیز کمک چندانی نمی کند. به همین دلیل بیشتر افرادی که دارای کارسینوم کولانژیوم می باشند، تنها شش ماه بعد از تشخیص زنده می مانند. انجام عمل « بای پس » بر روی مجاری صفرا که به علت سرطان بسته شده اند. موقتا برخی از علایم را برطرف می سازد. (تصویر CT Scan حاصله از کبد همراه با تومور کولانژیوکارسینوما)

● تومور هامارتوم کبد :

معمولاً کودکان زیر ۴ سال، امکان ابتلا به این نوع نادر از سرطان کبد را دارند. سلولهای هامارتوم شبیه سلولهای دوران جنینی کبد هستند. در حدود ۷۰ درصد از کودکانی که به این بیماری مبتلا شوند، با موفقیت درمان خواهند شد و میزان زندها مانند آنها زمانیکه بیماری در مراحل اولیه تشخیص داده شود، بالای ۹۰ درصد است. همچنین شیمی درمانی، تاثیر مطلوبی در بهبود این کودکان خواهد داشت.

● کارسینوم هپاتوسلولار :

رایج ترین شکل سرطان کبد در میان بزرگسالان، غده سرطانی سلولهای کبدی یا کارسینوم هپاتوسلولار می باشد. علت نامگذاری این سرطان از آنجا ناشی می شود که نوع اصلی سلولهای کبد یعنی سلولهای کبدی - صفراوی منشأ اصلی این سرطان می باشند. در حدود ۷۵ درصد از سرطانهای اولیه کبد از این نوع به شمار می روند.

سرطان هپاتوسلولار به شکلهای مختلفی رشد می کند. در مقایسه با سرطانهای اولیه کبد که رشد خود را از کبد آغاز می کنند، تومورهای کبدی ثانویه یا متاستاتیک، تومورهایی هستند که از سایر اعضای بدن نظیر پانکراس، روده بزرگ، معده، سینه، ریه و غیره شروع به رشد کرده بود و به صورت ثانویه به کبد گسترش پیدا می کنند. این تومورها که بعد از فراگیری در محل اصلی خود، نامگذاری می شوند، از این پس به عنوان ثانویه به شمار می روند. به عنوان مثال سرطانی که رشد خود را از بافت سینه آغاز کرده و سپس به کبد گسترش پیدا می کند، سرطان سینه ثانویه نامیده می شود. در آمریکا و اروپا، تومورهای کبدی ثانویه نسبت به سرطانهای اولیه کبد، شایع تر می باشند. درست برعکس این مسئله در شامل جراحی، ریشه کنی



گیرند..

زمانی که خاصیت سرطان زا بودن این مواد شیمیایی تشخیص داده شد، قدمهایی برای ریشه کن کردن یا کاهش خطر آن برداشته شد. در حال حاضر کارگرانی که بدون استفاده از پوشش و یا محافظ در معرض استنشاق کلرید وینیل قرار دارند، به طور جدی تحت کنترل می باشند

از آنجا که آنژیوسارکوم ها به سرعت رشد کرده و معمولاً بیش از حد گسترش پیدا می کنند، با گذشت زمان می توان آنها را یافت و با عمل جراحی خارج نمود. در این جا شیمی درمانی و پرتودرمانی کمک چندانی نمی کند و اکثر بیماران کمتر از شش ماه پس از تشخیص زنده می مانند.

● غده سرطانی کولانژیوم :

در حدود ۱۳ درصد از سرطانهای اولیه کبد از نوع غده سرطانی (کارسینوم) کولانژیوم می باشند. این سرطانها رشد خود را از مجاری صفرا در داخل کبد شروع می کند. اگر شما مبتلا به سنگ صفرا یا التهاب کیسه صفرا، کولیت زخمی مزمن (التهابی که به صورت بلندمدت در روده بزرگ باقی بماند) یا یک بیماری عفونی همراه با کرم انگلی که در بخشهایی از آسیا با نام « کلونورکیس » (کرم پهن کبد) دیده شده، باشید، در خطر بیشتری برای ابتلا به این سرطان هستید.

بیماری که دچار این نوع سرطان می شود، ممکن است در ناحیه شکمی به ویژه در سمت راست آن، احساس درد داشته باشد. غالباً کبد بیمار بزرگ خواهد شد و گاهی اوقات سرطان از نزدیک ناف کبد (فرورفتگی روی کبد که مجاری صفرا در مسیر حرکت خود به سوی کیسه صفرا از آن قسمت خارج می شوند) شروع خواهد شد. که در این صورت ممکن است بیمار دچار یرقان شود و علامت آن تغییر رنگ پوست و چشمها به زرد مایل به سبز می باشد. اکثر غده های سرطانی کولانژیوم را نمی توان به طور کامل از طریق جراحی خارج نمود و این بدان دلیل است که

## نمایشگر پوشیدنی ضربان قلب و نرخ تنفس

مهندس مسعود مکوندی  
مدیرعامل شرکت مهندسی پزشکی نیاسا  
masoud\_makvandi@ymail.com



مشارکت طراحی کمبریج با همکاری یک شرکت صنعتی در انگلستان، یک نمایشگر پوشیدنی ضربان قلب به همراه نرخ تنفسی طراحی کرده است.

در گذشته بیمارستان ها و کلینیک ها به علت محدودیت در نمایش نرخ ضربان قلب، مراقبت روی بیشتر بیماران تنفسی دچار مشکل بوده اند اما خوشبختانه با ساخت این دستگاه نرخ تنفسی به عنوان



یک فاکتور باعث توجه بیشتر به بیماران تنفسی خواهد شد.

این نمایشگر که دارای اندازه ی کوچک و کاربری ساده می باشد و بلافاصله پس از نصب به صورت یک گیره بر روی بینی فرد آسیب دیده، ضربان قلب و نرخ تنفسی وی را نمایش خواهد داد. همچنین می توان با استفاده از بلوتوث یا شبکه های بی سیم انرژی پایین (طبق استاندارد های پزشکی) بصورت آنلاین اطلاعات را روی تبلت و گوشی های هوشمند منتقل کرد.

منبع:

<http://www.cambridge-design.co.uk/news-and-articles/news/connected-wearable-monitor-saves-lives>

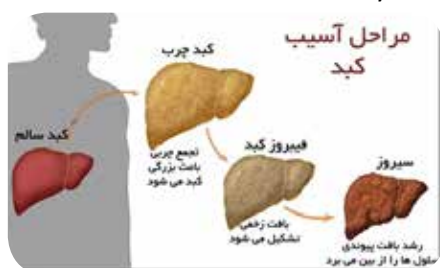
نیاز به درمان جراحی و یا ترکیبی از روش های درمانی مختلف برای از بین بردن این تومور عود کرده داشته باشد. تغذیه در بیماران سرطان کبد: بیمارانی که مبتلا به سرطان کبد هستند، چه به دلیل خستگی و چه به دلیل احساس بیماری، ممکن است اشتهای زیادی برای صرف غذا نداشته باشند. عوارض درمان نیز می تواند خوردن غذا را برای بیمار مشکل کند. مزه یا بوی طبیعی غذا ممکن است برای بیمار متفاوت باشد.

با این وجود بیماران باید انرژی کافی دریافت کنند تا دچار کاهش وزن نشده و روند بهبودشان تسریع گردد. غذا خوردن از طرف دیگر باعث می شود که بیماران احساس خوبی داشته باشند. برنامه ریزی غذایی نیز بسیار مهم است. درمان سرطان کبد ممکن است تغذیه را برای بیماران مشکل کند و به همین دلیل این بیماران باید به صورت مداوم از نظر وزن و وضعیت سلامت توسط پزشک کنترل شوند.

### مراحل آسیب کبد:

#### References

1. ^ a b c d «Adult Primary Liver



Cancer Treatment (PDQ®)–Patient Version». NCI. 6 July 2016. Retrieved 29 September 2016.

2. ^ a b c d e World Cancer Report 2014. World Health Organization. 2014. pp. Chapter 5.6. ISBN 9283204298.

3. ^ a b GBD 2013 Mortality and Causes of Death, Collaborators (17 December 2014). «Global, regional, and national age-sex specific all-cause and cause-specific mortality for 240 causes of death, 2013-1990: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2013». Lancet. 71–117 :385. doi:10.1016/S2-61682(14)6736-0140. PMC 4340604 . PMID 25530442.

4. ^ a b World Cancer Report 2014. World Health Organization. 2014. pp. Chapter 1.1. ISBN 9283204298.

5. ^ «SEER Stat Fact Sheets: Liver and Intrahepatic Bile Duct Cancer». NCI. Retrieved 2016. Check date values in: |access-date= (help)

موضعی (سوزاندن تومور با حرارت یا رادیوفرکانس) و تزریق موضعی اتانول یا اسید استیک انجام می شود. در مراحل پیشرفته تر، چنانچه سیروز کبدی ایجاد نشده باشد می توان از برداشتن قسمت وسیعی از کبد استفاده کرد از شیمی درمانی سیستمیک در بسیاری از موارد استفاده می شود. شیمی درمانی منطقه ای که در آن، دارو در سرخرگ کبدی تزریق می شود در برخی موارد به کار می رود.

### ● شیمی درمانی:

در این روش از داروها خاصی برای از بین بردن سلولهای سرطانی استفاده می شود. گاهی پزشک از درمان سیستمیک نیز استفاده می کند، به این معنی که داروها به طور مستقیم به داخل رگ بیمار تزریق می شود. سلول های ریشه مو و جداره دستگاه گوارش نیز از جمله سلول هایی هستند که به دنبال شیمی درمانی آسیب می بینند و فرد دچار ریزش مو، تهوع، استفراغ و یا اسهال می شود. این عوارض معمولاً بعد از اتمام دوره درمان به تدریج از بین می روند.

### ● پرتو درمانی:

در این روش از پرتوهای پر انرژی برای از بین بردن سلول های سرطانی استفاده می شود. این روش یک درمان موضعی است، به این معنی که تنها سلول ها را در محل تابش اشعه تحت تأثیر قرار می دهد. پرتو درمانی در ناحیه سینه یا شکم، معمولاً تهوع، استفراغ و اسهال را به دنبال خواهد داشت. پرتو درمانی می تواند باعث کاهش سلولهای سفید خون که حفاظت از بدن را بر عهده دارند شود که به این ترتیب مقاومت بدن در مقابل بیماری ها کاهش می یابد.

### ● دارو:

از داروها می توان برای کاهش درد استفاده کرد. این داروها ممکن است بیماران را دچار خواب آلودگی یا بیخوابی کنند که در این صورت می توان از داروهای مسهل استفاده کرد.

### ● سرطان عود کننده:

سرطان عود کننده سرطانی است که پس از درمان، علی رغم بهبود اولیه، مجدداً عود می کند. در این موارد به نظر می رسد سرطان کلاً از بین رفته است، اما به دلیل ناشناخته ماندن بعضی از سلولهای سرطانی، بیماری مجدداً خود را نشان می دهد. بسیاری از این موارد عود بیماری در دو سال اول بعد از درمان خود را نشان می دهند. بیمار ممکن است



## سرمایه گذاری در صنعت سلامت و تجهیزات پزشکی

شما هم می توانید با سرمایه گذاری مناسب ضمن کسب درآمد بالا از کارآفرینان باشید.

ما معتقدیم اگر یک سرمایه گذار از همه جوانب سرمایه گذاری خود آگاه باشد می تواند موفق باشد.

همانطور که یک سرمایه گذاری غلط موجب نابودی سرمایه خواهد شد.

شرکت نیامش، طراح، سازنده کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف آماده بهره برداری و عرضه کننده کلیه ماشین آلات و خدمات در صنعت تولید تجهیزات پزشکی می باشد.

کمپانی امروزی که بیانگر کیفیت بالا در صنعت پزشکی پیشرفته در کل جهان است با نام نیامش نامگذاری شده است

از سال ۱۳۶۲ محمد جعفر حسینی شیرازی کارآفرین برتر حوزه سلامت، بعنوان مدیر این شرکت، فعالیت در زمینه بوجود آوردن کارخانجات تجهیزات پزشکی را برعهده دارد

ایجاد کارخانجات آماده بهره برداری در زمینه های پزشکی، در دستور کار این کمپانی قرار گرفته و کارخانجات مهم و بزرگی در لیست مشتریان این کمپانی قرار دارند

شرکت نیامش به دلیل کیفیت بالای دستگاههای تولیدی خود و داشتن استانداردهای مختلف بین المللی و جوایز متعدد و ارائه خدمات پس از فروش اثر گذار از یک شهرت جهانی در صنعت پزشکی برخوردار است.

خدمات ما پشتیبانی کامل از ابتدائی ترین مراحل پروژه همراه با تجزیه و تحلیل های لازم برای جزئیات پروژه میباشد پس از انتخاب طرح و تصمیم گیری کلی، ساخت ماشین الات مربوط به تولید شروع و نقشه های ساختمانی مربوط به کارخانه ارائه میگردد.

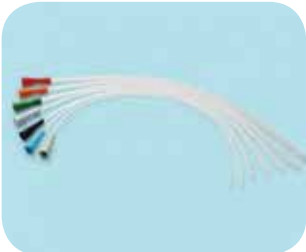
به محض اینکه فعالیتهای ساختمان و مراحل تولید ماشین الات به پایان رسید، مهندسين و متخصصين ما شروع به نصب ماشین الات و راه اندازی خطوط تولید خواهند نمود. خدمات پس از فروش این شرکت در زمینه فنی پزشکی و مسائل اقتصادی تا سالها پس از راه اندازی کارخانه با شما خواهند بود.

مسئولیت کامل پروژه شما به عهده شرکت نیامش می باشد.

جهت ارتباط بیشتر با ایمیل زیر تماس حاصل فرمایید متشکرم.

[info@niamsh.com](mailto:info@niamsh.com)





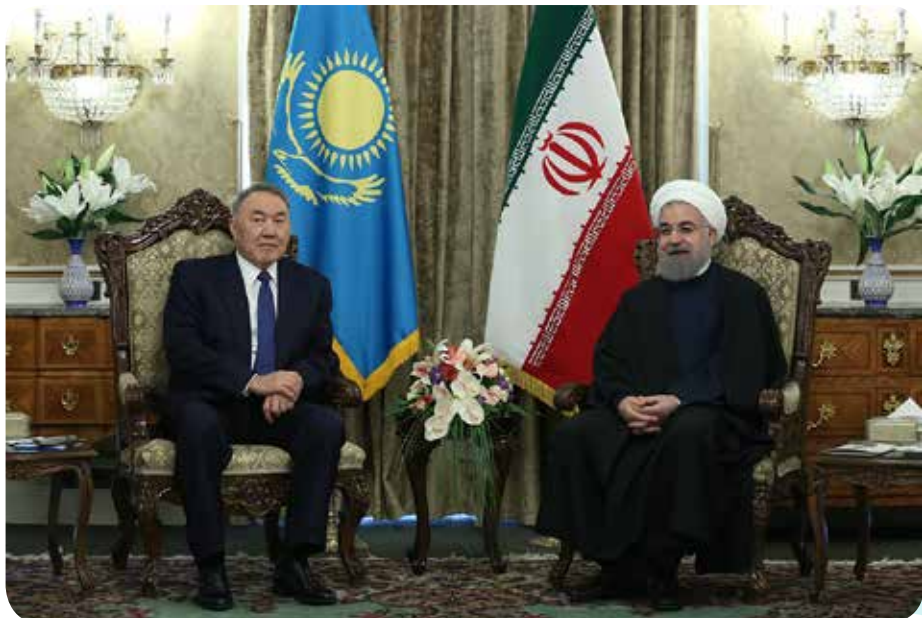


قطعات یدکی مورد نیاز برای پروژه‌های سرمایه‌گذاری و اولویت‌های سرمایه‌گذاری در بخش‌ها، براساس فهرست تأیید شده توسط دولت جمهوری قزاقستان در مورخ ۸ می ۲۰۰۳ به شماره‌ی ۴۳۶ برخوردار باشد.

#### کمک‌های دولتی

کمک‌های دولتی شامل زمین ساختمان، ماشین‌آلات و تجهیزات، تجهیزات کامپیوتری، اندازه‌گیری‌ها و دستگاه‌های کنترل و تجهیزات، وسایل نقلیه، به استثنای موتورسواری سبک، تجهیزات صنعتی و خانگی است. سرمایه‌گذاران برای دریافت کمک‌های دولتی، باید به کمیته‌ی سرمایه‌گذاری وزارت صنعت و فن آوری‌های جدید جمهوری قزاقستان مراجعه کرده و قرارداد امضا نمایند. پروژه‌های سرمایه‌گذاری برای قرار گرفتن در لیست پروژه‌های سرمایه‌گذاری استراتژیک، باید به تولید محصولات با ارزش افزوده‌ی بالا بپردازند، جزو فعالیت‌های پیشرو باشند یا یکی از مسایل زیر را حل کنند:

۱. پروژه‌های سرمایه‌گذاری باید به تولید کالاهای موجود در لیستی از فعالیت‌ها برای تولید محصولات با تکنولوژی بالا



www.medniamsh.com

نرخ رشد: ۷,۵%

نرخ تورم: ۷,۴%

میزان صادرات به ایران: ۲۳۰ میلیون دلار  
میزان واردات از ایران: ۲۵۶ میلیون دلار  
مهم ترین اقلام صادراتی به ایران: آهن، استیل، سوخته‌های معدنی، غله  
مهم ترین اقلام وارداتی از ایران: شیشه، ظروف شیشه‌ای، انواع پسته خندان، میوه

شرکای عمده تجاری: ایتالیا، روسیه، فرانسه، چین، آلمان، اوکراین  
مهم ترین منابع طبیعی: نفت و گاز، ذغال سنگ، سنگ آهن، منگنز، کروم، سرب، روی، مس

مهمترین محصولات کشاورزی: غلات (گندم)، پنبه، دام زنده  
مهم ترین صنایع: تراکتور و ماشین آلات کشاورزی، موتورهای الکتریکی، مصالح ساختمانی

در حال حاضر چهارصد شرکت ثبت شده ایرانی در قزاقستان وجود دارد که از این تعداد یکصد و سی شرکت فعال هستند ایرانی‌ها در این کشور بیش از یکصد میلیون دلار سرمایه‌گذاری کرده‌اند از مسایل مورد توجه ایرانیان در تجارت با قزاقستان رفع مشکلات روادید می‌باشد چرا که قزاقستان با ۵۴ کشور جهان قانون لغو ویزا دارد که امید است بزودی مشکلات روادید حل شود از دیگر نیازهای تجاری با این کشور می‌توان به توجه به تعرفه‌های گمرکی در صادرات محصول به قزاقستان و مشکلات انتقال ارز اشاره نمود

#### اولویت‌های سرمایه‌گذاری

مطابق به قانون سرمایه‌گذاری قزاقستان، یک سرمایه‌گذار می‌تواند از معافیت از حقوق گمرکی برای واردات تجهیزات،

### سفر به قزاقستان

جمهوری قزاقستان یکی از کشورهای آسیای مرکزی و بزرگترین سرزمین محصور در خشکی جهان است که از نظر وسعت نهمین کشور بزرگ دنیا به شمار می‌رود در حالی که اغلب خاک این سرزمین وسیع را زمین‌های استپی و نیمه بیابانی پر کرده است. پایتخت قزاقستان شهر آستانه است. قبل از آستانه، آلماتا یا آلماتی پایتخت قزاقستان بود اما در سال ۱۹۹۸ به دستور رئیس‌جمهور، پایتخت به شهر آستانه منتقل شد. امروزه آلماتا را «پایتخت دوم» قزاقستان می‌خوانند.

تاریخچه این کشور به میلیون‌ها سال پیش و انسان‌های اولیه بر می‌گردد به طوری که یکی از قدیمی‌ترین زیستگاه‌های بشر در منطقه تامگالا (آلماتی) پیدا شده و در فهرست سازمان فرهنگی یونسکو نیز به ثبت جهانی رسیده است. پس از پیوستن قزاقستان به روسیه، که حدود ۱۵۰ سال طول کشید، وضعیت اقتصادی و سیاسی دشواری در این کشور به وجود آمد و پس از انقلاب سال ۱۹۱۷ حکومت قزاقستان به صورت کمونیستی اداره شد.

در سال ۱۹۹۱ جمهوری سوسیالیستی قزاقستان تبدیل به جمهوری قزاقستان شد و دولت استقلال این جمهوری را اعلام کرد و در سال ۱۹۹۲ به عضویت سازمان ملل متحد، سازمان امنیت و همکاری اروپا و اکو درآمد.

#### اطلاعات پایه

جمعیت: ۱۸ میلیون نفر

مذهب: اسلام، مسیحیت

درآمد سرانه (دلار): ۱۳۰۰۰



بپردازند. کالاهای باید مطابق با لیست شماره ۷۹۹ مورخ ۱۸ جون ۲۰۱۲ که تصویب شده‌ی دولت جمهوری قزاقستان می‌باشد، باشند.

۲. میزان سرمایه‌گذاری در پروژه‌های سرمایه‌گذاری مطابق با سال مالی قانون بودجه‌ی قزاقستان نباید ۵ میلیون دلار کمتر از صورت حساب ماهانه باشد. با توجه به قوانین مالیاتی، سرمایه‌گذار می‌تواند از مزایای مالیاتی زیر برخوردار شود:

- هزینه‌ی طراحی مجموعه یا هزینه‌های پیش‌تر برای نوسازی و بازسازی ممکن است تا سه سال کسر شود.  
- اخذ مزایای مالیاتی به قرارداد نیاز ندارد.

در حال حاضر دکتر ایران پناه رایزن بازرگانی جمهوری اسلامی در قزاقستان بوده و مهندس امیر عابدی ریاست شورای





مشترک ایران و قزاقستان را بر عهده دارد

## «دکتر حسن روحانی، رئیس جمهور» در فرودگاه مهرآباد تشریح کرد.

دستاوردهای اقتصادی و سیاسی سفر منطقه‌ای

در دیدار با مقامات عالی رتبه سه کشور پیرامون تسهیل در صدور ویزا برای رفت و آمد راحت‌تر تجار و سرمایه‌گذاران و مردم و نیز لغو روادید و توسعه روابط بانکی گفت‌وگو کردیم ۱۵ سند همکاری در سفر رئیس جمهوری به ارمنستان، قزاقستان و قرقیزستان امضا شد

امضای ۱۰ سند همکاری در سفر «دکتر حسن روحانی، رئیس جمهور» به «بیشکک» و «آستانه»

سفر منطقه‌ای رئیس جمهوری به سه کشور ارمنستان، قزاقستان و قرقیزستان به پایان رسید.

### نیم نگاه

## محورهای اسناد همکاری ایران با قزاقستان و قرقیزستان

ایران و جمهوری قزاقستان و قرقیزستان برای توسعه مناسبات خود، هر یک ۵ یادداشت تفاهم و موافقتنامه همکاری امضا کردند. موافقتنامه قرنطینه دامی، موافقتنامه همکاری در زمینه کشتیرانی در دریای خزر، یادداشت تفاهم تسهیل سفرهای گردشگری متقابل، یادداشت تفاهم میان بانک مرکزی ایران و بانک ملی قزاقستان جهت حل و فصل تجارت دوجانبه و یادداشت تفاهم همکاری در زمینه کار و تأمین اجتماعی پنج سند همکاری بود که در حضور رؤسای جمهور دو کشور امضا شد.

یادداشت تفاهم همکاری بین کمیته دولتی ارتباطات و فن آوری‌های اطلاعات جمهوری قرقیزستان و وزارت ارتباطات ایران، یادداشت تفاهم همکاری در زمینه جلوگیری و مبارزه با تولید، قاچاق و مصرف غیر قانونی مواد مخدر، یادداشت تفاهم همکاری‌های مشترک در حوزه‌های بهداشتی، پزشکی، دارو و تجهیزات پزشکی و یادداشت تفاهم همکاری در حوزه اجتماعی و کار پنج سند همکاری بود که میان ایران و قرقیزستان امضا شد.

رئیس جمهوری در سفر منطقه‌ای خود به سه کشور آسیایی، پس از ارمنستان، به آستانه، پایتخت قزاقستان سفر کرد و نیز در بیشکک، پایتخت قرقیزستان،

کرد: قزاقستان از فعالیت و همکاری بخش خصوصی دو کشور در بخش‌های گوناگون مانند انرژی، کشاورزی، نفت و گاز و معدن استقبال و حمایت می‌کند و در این زمینه مصمم است. وی همچنین از حمایت خود برای راه‌اندازی پرواز مستقیم تهران-آستانه برای توسعه مناسبات گردشگری خبر داد.

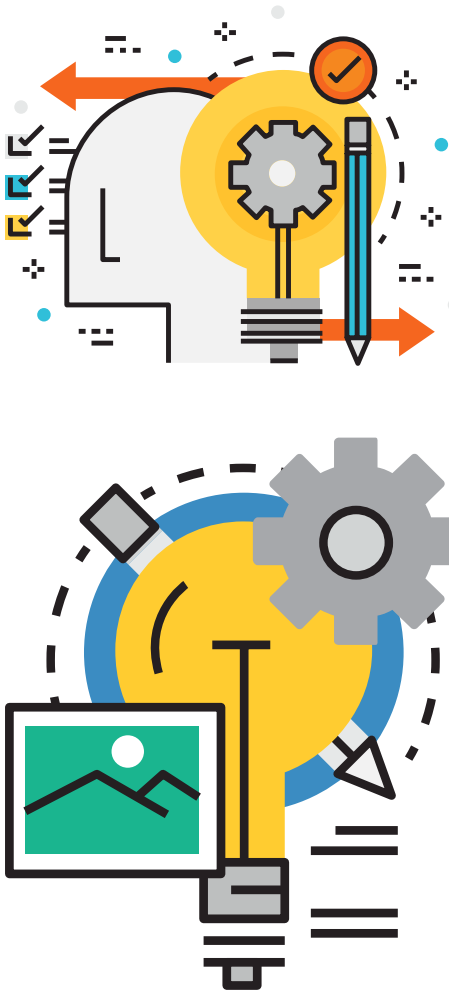
رئیس جمهوری کشورمان نیز پس از امضای پنج سند همکاری میان مقام‌های ارشد دو کشور، تقویت خطوط ریلی و جاده‌ای و برقراری پروازهای مستقیم میان دو کشور را راهی برای توسعه ظرفیت‌های ترانزیتی دو کشور برشمرد و گفت: در آینده بین آستانه و تهران نیز پرواز مستقیم برقرار خواهد شد و همچنین روابط کشتیرانی در دریای خزر بین بنادر قزاقستان و ایران در جریان است که این روابط می‌تواند به توسعه اقتصادی دو کشور منجر شده و همچنین برای کل منطقه بسیار مفید باشد.

با مقام‌های این کشور برای گسترش مبادلات اقتصادی و سیاسی، بحث و تبادل نظر کرد. مذاکرات و برنامه‌های روحانی در بیشکک، پایان این سفر منطقه‌ای و فشرده بود، سفری که دست‌کم با امضای ۱۵ سند و یادداشت تفاهم همکاری میان ایران و این کشورها، به پایان رسید. این اسناد، غیر از تفاهم‌ها و اسنادی است که میان بخش خصوصی ایران و کشورهای سه‌گانه امضا شد.

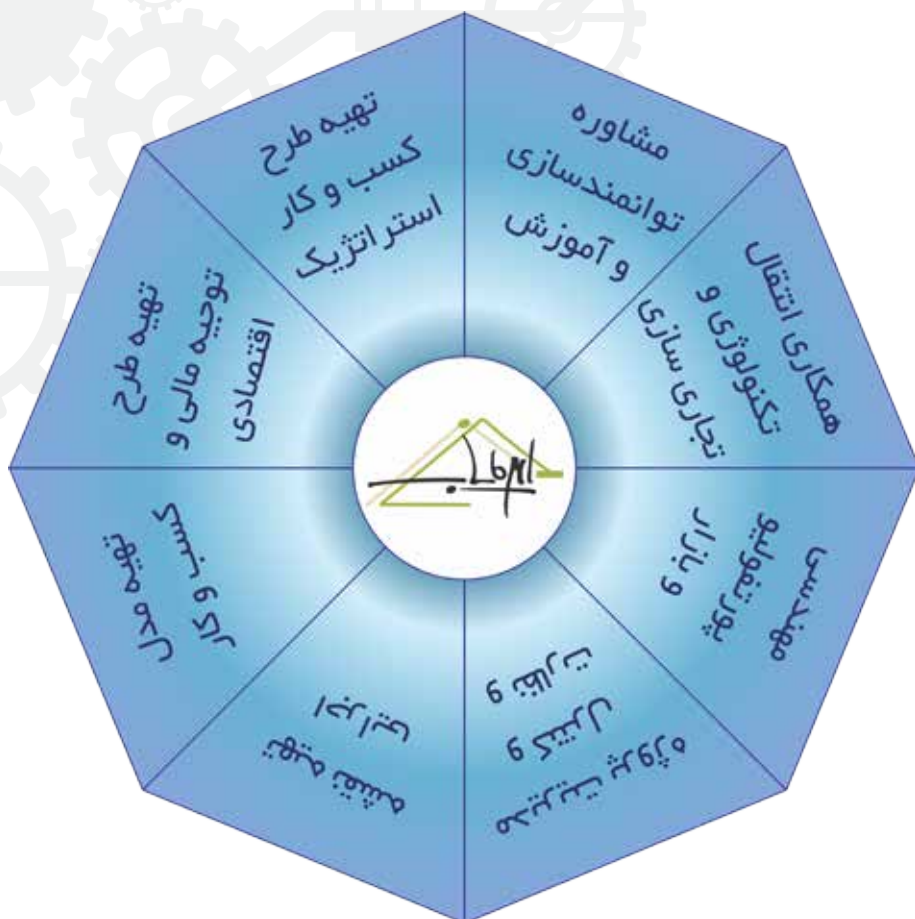
آن‌طور که «دکتر حسن روحانی، رئیس جمهور» پیش از سفر در فرودگاه مهرآباد اعلام کرد، دستیابی به روابط اقتصادی گسترده‌تر با تعرفه‌های ترجیحی و تجارت آزاد با کشورهای عضو اتحادیه اقتصادی «اوراسیا»، اصلی‌ترین هدف این سفر بوده است. علاوه بر این، تقویت همکاری‌های بخش خصوصی ایران و این سه کشور، ارائه خدمات فنی مهندسی از سوی شرکت‌های ایرانی و تسهیل مبادلات بانکی، از دیگر اهدافی بود که در مذاکرات هیأت‌های عالی رتبه ایران و این کشورها، بر آنها توافق شد.

(حمایت «نظربایف و روحانی» از برقراری پرواز مستقیم تهران-آستانه)

به گزارش پایگاه اطلاع‌رسانی ریاست جمهوری، حجت‌الاسلام حسن روحانی در مذاکرات هیأت‌های عالی رتبه ایران و قزاقستان، گفت: آخرین اجلاس کمیسیون مشترک دو کشور در تهران توانسته قدم‌های مثبت بزرگی در راستای توسعه و تقویت مناسبات فی‌ما بین بردارد و این مسیر باید با تسهیلات در حوزه مناسبات تجاری، همکاری‌های بانکی و صدور روادید ادامه یابد. رئیس جمهوری با اشاره به علاقه‌مندی شرکت‌های بخش خصوصی ایران برای حضور در زمینه‌های مختلف انرژی، کشاورزی، راه‌سازی و خدمات فنی-مهندسی در قزاقستان، ارائه ویزاهای گروهی در اولین گام برای گردشگران و بزودی برای تجار را کمک بسیار بزرگی به تحرک در روابط دو کشور عنوان کرد. روحانی همچنین اظهار کرد: دو کشور توافق کردند که بزودی و در جلسه‌ای مشترک با حضور مسئولان بانک‌های مرکزی دو کشور، دور جدیدی از روابط بانکی دو کشور، از جمله افتتاح سریع‌تر شعب و آغاز مبادلات گسترده بانکی آغاز شود. رئیس جمهوری قزاقستان نیز در این نشست، ایران را مهم‌ترین کشور دوست برای قزاقستان در جهان اسلام برشمرد. «نورسلطان نظربایف» با اشاره به اجرای اسناد و موافقتنامه‌های امضا شده از سوی مسئولان دو کشور، خاطر نشان







## شرکت مشاورین ایده ناب ویژن،

بعنوان یک شرکت مشاور با سابقه طولانی در توسعه مدیریت و تجاری سازی فناوری، و با تمرکز بر حوزه سلامت و فناوریهای دارویی، به ارائه مجموعه ای از خدماتی مورد نیاز در این صنعت می پردازد که در این میان می توان به موارد زیر اشاره کرد:

- تدوین مدل های کسب و کار و طرح استراتژیک
- مدیریت، پیاده سازی و نظارت پروژه ها

- آنالیز و مدیریت ریسک شرکت و پروژه
- بررسی و عرضه یابی پروسه های جاری
- آموزش و تدوین امکان سنجی فنی، مالی و اقتصادی
- پشتیبانی مستمر و خدمات پس از فروش

بخش آموزش:

شرکت مشاورین ایده ناب در بخش آموزش و توانمندسازی و تربیت کارشناس خبره، نیز فعالیت دارد که شامل حوزه های ذیل می باشد:

- توسعه کسب و کار،
- تهیه طرح امکان سنجی
- مدیریت ساخت شرکت
- تحقیق، توسعه و تجاری سازی فناوری
- قانون تجاری و آشنایی مالی برای مدیران غیرمالی

همکاری های بین المللی:

۱. اخذ نمایندگی از ادتک استرالیا فروش

بخش آموزش:

شرکت مشاورین ایده ناب در بخش آموزش و توانمندسازی و تربیت کارشناس خبره، نیز فعالیت دارد که شامل حوزه های ذیل می باشد:

- توسعه کسب و کار،
- تهیه طرح امکان سنجی
- مدیریت ساخت شرکت
- تحقیق، توسعه و تجاری سازی فناوری
- قانون تجاری و آشنایی مالی برای مدیران غیرمالی

همکاری های بین المللی:

۱. اخذ نمایندگی از ادتک استرالیا (AddTec) برای بهره گیری از فناوری های نوین در توسعه ملکول های دارویی بویژه زیست فناوری

۲. اخذ نمایندگی از شرکت CFH آلمان برای ممیزی آموزش، مشاوره و همکاری در مستند سازی مبتنی بر CE، HACCP، GMP

۳. اخذ نمایندگی برای انتقال دانش فنی و فناوری ده ها محصول با ارزش در فرآورده های دارویی شیمیایی، بیوتک و فناوری های لیپوزومال و سامانه های

دارایی های فکری معنوی قابلیت انتقال خواهد داشت.

تسهیلات استقرار، رشد و تعالی تا مرحله بلوغ و رواج کسب و کار و درآمدزایی از جمله خدماتی است که این شرکت در اختیار واحدهای کسب و کار خود قرار خواهد داد.

شرکت مشاورین ایده ناب ویژن، با اتکا بر سوابق مدیریتی خود، با تحلیل فرآیندهای اجرایی و احصای نیازها، و تمایل شرکت های مخاطب، می تواند از طریق ارائه پیشنهادات سیستمی، مشاوره در امور مدیریت و توسعه فعالیتها و مشارکت در توسعه سازمانی و بازار، همراهی نماید.

دارورسانی با منشاء اروپایی و آمریکایی مدل سازی همکاری با شرکت مشاورین

ایده ناب ویژن

گام نخست همکاری با مشاورین ایده ناب ویژن، تشکیل واحد استراتژیک کسب و کار (SBU) می باشد. هر SBU، یک واحد کاملاً مستقل از نظر مالی بوده و در قالب یک قرارداد تجاری فی مابین شرکت ایده ناب و تیم واحد استراتژیک کسب و کار می باشد.

در تعامل تجاری با واحدهای استراتژیک کسب و کار رعایت مالکیت معنوی یک اصل اجتناب ناپذیر بوده و همه ایده ها و دستاوردها، به واحد ایده پرداز تعلق خواهد داشت و بعد از استقلال و تبدیل واحد به یک شرکت مستقل، همه



## Clean Room

دنيا رفت و جانور ماده از گوزن های زرد اروپایی نر صاحب فرزند شد. بعد ها تعداد زیادی از این گوزن ها زرد دو رگه دوباره به ایران منتقل شده وبه باغ وحش های دیگری هم فروخته شدند؛ اما برای جلوگیری از اختلاط ژنتیکی ، جدا ارز گوزن ها زرد با نژاد خالص نگهداری میشوند. با این حال این پایان گوزن زرد در ایران نبود.

### کانون شکار ایران دست به کار می شود

یا شروع دهه ۱۳۴۰ کانون شکار ایران در صدد برآمد به جست و جوی گوزن زرد در خوزستان بپردازد. این کانون یکی از اعضای خود را به همراهی گروه اعزام خوزستان کرد. گروه ، شش هفته تمام به صورت شبانه در بیشه زارهای ابنوه حاشیه رودخانه های دز و کرخه به جست و جو و دام گذاری پرداختند تا بالاخره در فروردین ۱۳۴۲ موفق شدند یک گروه گوزن ، شامل یک نر و سه ماده را بیابند و بعد از زنده گیری، سریعاً به منطقه ای در نزدیکی شهر ساری منتقل کنند. کانون شکار ایران از چند وقت قبل از آن ، منطقه ای ۵۵ هکتاری را برای تکثیر گوزن زرد راه اندازی کرده



## Machinery

سه گونه گوزن زندگی میکنند: گوزن های قرمز یا مرال که در بخش های شمالی کشور و رشته کوه های البرز زندگی میکنند (شوکا) که جثه بسیار کوچکی دارد وبه گوزن های مینیاتوری مشهور است و زیستگاهش در جنگل های شمال است و گوزن زرد ایرانی که بومی جنوب غربی ایران است و بنابراین با توجه به یافته های علمی امروز، حیواناتی که ظل السلطان شکار کرده بود ، گوزن زرد ایرانی بوده اند ؛ اما وی تصور میکرد که به شکل مرال رفته است .

پس از این گزارش ، دیگر کسی درباره گوزن خوزستان و جنوب لرستان خبری نداد تا آنکه در سال ۱۳۳۴ یک گروه آلمانی متوجه شدند که هنوز تعداد کمی از گوزن ها زرد در طبیعت باقی مانده اند . سرپرست این گروه فردی به نام ( فون اپل ) بود که سعی داشت تا حد اقل یک جفت از این حیوان را زنده گیری کند و برای تکثیر به آلمان ببرد . در نهایت او و گروهش در سال ۱۳۳۷ موفق شدند یک نر و یک ماده را از طبیعت خوزستان به باغ وحش اپل در المان منتقل کنند؛ اما حیوان نر خیلی زود از



## Know-how

### شرکت نیامش حامی محیط زیست و گوزن زرد ایرانی

گوزن زرد ایرانی، یکی از سه گوزن در ایران است که برای جلوگیری از انقراض آن تلاش بسیاری شده است؛ گونه ای که اگرچه امروز در طبیعت منقرض شده ، اما تعداد زیادی از آنها با تلاش چند نسل از کارشناسان در شرایط اسارت تکثیر شده و آماده رها سازی اند.

### وقتی والی فارس به اشتباه افتاد

در دهه ۱۳۳۰ کمتر کسی فکرمی کرد که گوزن زرد ایرانی منقرض نشده است . سال ها بود که دیگر اثری از این گوزن دیده نشده بود و همه تصور می کردند گوزن زرد و شیر برای همیشه در ایران منقرض شده اند. آخرین گزارش مستند از گوزن زرد ایرانی، مربوط به مسعود میزرا (ظل السلطان ) والی اصفهان در دوره ناصرالدین شاه قاجار بود. او که شکارچی ماهری بود ، در خاطر آتش از شکار دو (مرال) در لرستان نوشته بود ؛ مرال هایی بزرگ جثه که شاخی عجیب داشتند. امروزه دانشمندان دریافته اند که در ایران

ما این هشدار رامی دهد که حفاظت از طبیعت، بسیار کم هزینه تر از ترمیم آن است. فرصت مشاهده شیرایرانی و بوبر هیرکانی در زیستگاههای ایران، برای همیشه از دست ما رفت اما برای گونه های دیگر هنوز فرصت داریم.



دوم، فقط دو ژن متفاوت داریم. اهمیت تنوع ژنتیکی در انجاست که افراد هرگونه با ژن های متفاوت خصوصیات متفاوتی خواهند داشت و همین تفاوت، باعث بقای آنها می شود.

### جابجایی در زیستگاه ها، راه حل مشگل ژنتیکی

گوزن های دشت نازهم فقط حامل شش ژن مختلف بودند و این مسئله آنها را به شدت آسیب پذیر میکرد. برای رفع این مشگل کارشناسان تصمیم گرفتند تا گوزن ها را به زیستگاه های مختلف منتقل کنند تا احتمالاً پس از چند نسل، برخی خصوصیات ژنتیکی گوزن ها تفاوت هایی مختصر بایکدیگر پیدا کند. البته این تفاوت ها چندان زیاد نیست اما چاره ای دیگر جز این کار نیست؛ زیرا تفاوت های ژنتیکی حاصل صدها و بلکه هزاران سال زمان است و به سرعت نمی توان این تغییرات را به وجود آورد.

به همین دلیل، از سال ۱۳۵۶ تا سال ۱۳۶۷ تعداد ۱۲۷ گوزن از دشت ناز به زیستگاههایی مانند جزیره های اشک و کبودان در دریاچه ارومیه، جزیره های کیش و لاوان در خلیج فارس، مناطق محصور پناهگاه حیات وحش کرخه در خوزستان، میانکتل در فارس، زرد لان در کرمانشاه و باغ شادی در یزد منتقل شدند. گوزن ها در این مناطق تکثیر و پرورش یافتند و تعداد از آنها نیز با هدف افزایش غنای ژنتیکی بین این زیستگاه ها جابه جا شدند.

### زیستگاه: مهم ترین نیاز گوزن ها

در حال حاضر حدود ۷۰۰ گوزن زرد ایرانی در زیستگاههای مختلف و در شرایط اسارت زندگی میکنند اما هنوز هیچ از آنها در طبیعت رها نشده اند. گسترش شهرها و روستاها و فعالیت های انسانی مانند کشاورزی، مراکز صنعتی و معدنی، شکار غیرمجاز و عبور جاده های دسترسی از دل زیستگاه ها باعث شده تا کیفیت زیستگاه های طبیعی گوزن زرد ایرانی به شدت کاهش یابد. از چند سال قبل سازمان حفاظت محیط زیست درصدد افزایش امنیت این زیستگاه ها برآمده است و مطالعات متعددی در این زمینه انجام شده است اما هنوز این سازمان در باره زمان رهاسازی گوزن ها اطلاعاتی را منتشر نکرده است.

گوزن زرد ایرانی یکی از نمونه های مهم گونه های حیات وحش شدیداً در معرض خطر است. گونه ای که باتلاش ۵۰ ساله حفظ شد اما هنوز کسی نمی داند که چه سرنوشتی در انتظار آن است. تلاش ها و هزینه های زیاد نگه داری این گونه به



بود که نام این منطقه (دشت ناز) بود. آن گروه دیگر دست به کار شدند و در اسفند ۱۳۴۳ موفق شدند یک جفت گوزن دیگر را زنده گیری کنند و به دشت ناز بفرستند. همه چیز برای آغاز یک پروژه احیای گونه در معرض انقراض گوزن زرد ایرانی مهیا شده بود.

### مشکلی به نام تنوع ژنتیکی

گوزن هایی که به دشت ناز منتقل شده بودند، هر سال بر تعدادشان اضافه می شد اما یک مشگل بزرگ وجود داشت. تمامی گوزن ها حامل ژن های آن شش گوزن اول بودند! در علم مدیریت حیات وحش، تنوع ژنتیکی حیوانات اهمیت بسیار بیشتری نسبت به تعداد افراد آن گونه دارد. مثلاً اگر دو زیستگاه را در نظر بگیرید که در اولی ۱۰ گوزن زندگی میکنند که هیچ یک از آنها از نظر ژنتیکی با دیگری یکسان نیست و در زیستگاه دیگر ۱۰۰ گوزن زندگی میکنند که همه از یک جفت گوزن به وجود آمده اند و ژن های آنها شبیه به ژن آن دو گوزن اولی است. زیستگاه اولی، اهمیت بیشتری نسبت به دومی دارد. چون در زیستگاه اول ما با ۱۰ ژن مختلف روبه روییم اما در زیستگاه

اسبابی جهت اشتغال فرق التحصیلان این رشته ها را فراهم سازد. عراق، افغانستان، امارات، ترکمنستان، ارمنستان و ازبکستان بازارهای هدف صادراتی ایران هستند. که با کمی توجه به طراحی محصول درستیابی به این بازارها در آینده نزدیک دور از انتظار نیست.

جنگ جهانی اول باعث افزایش توانایی تولید صنعتی در امریکا پس از سال 1918 گردید و امریکا به غول مصرفی تبدیل شده بود.

با رشد تولید انبوه بر مبنای سرمایه گذاری های عظیم صنعتی، تلاشی مداوم به منظور یافتن راهی برای کاهش هزینه ها و افزایش فروش محصولات در این کشور انجام شد.

استاندارد کردن و بهینه سازی، روشهای تولیدی را بهبود بخشیده و استفاده از مواد جدید تا اندازه زیادی هزینه محصول تمام شده را کاهش می داد، حال آنکه توجه به شکل ظاهری و زیبایی محصول به همان اندازه عاملی مهم در افزایش فروش به شمار می رفت. چرا که همراه با رشد تبلیغات، بیشتر مشتریان به شکل محصول نیز توجه می کردند. تلاش ما در جهت رشد این بخش از کار می تواند به بهره وری بالا در ارایه محصول و بازار یابی بهتر کمک کند.



اروپا کلیه و یا بخش زیادی از موضوعات بالا را در طراحی های خود لحاظ می کنند و این در حالی است که در ایران بدلیل عدم ارتباط صحیح بخش دانشگاه با صنعت این زنجیره برقرار نیست چراکه صنعتگر به مقوله طراحی صنعتی به دیده یک واحد هزینه بر نگاه می کند و کارشناسان دانشگاهی نیز فکر می کنند در اولین قدمها می توانند درآمد خوبی از این رشته بدست آورند.

البته به موضوعاتی از قبیل عدم اجرای سیستم کپی رایت و روش نادرست تربیت دانشجویان، توقعات بالا در دانشگاه و به روز نبودن اطلاعات تعدادی از استادان این رشته می توان اشاره نمود.

طراحی صنعتی و بخصوص علم طراحی محصول در کشور به عنوان حلقه مفقوده در زنجیره صنایع کشور است که امید است با همدلی و ایجاد ارتباط با مدیران صنایع و صاحبان صنعت این ارتباط و حلقه به صورت گسترده تشکیل شود؛ چرا که این امر بنوبه خود حرکتی را در طراحی محصول در ایران امروز پدید خواهد آورد تا ضمن رفع نیاز صنعت های صنعتی

## طراحی محصول

طراحی صنعتی (Industrial Design)

دارای زیر مجموعه هایی همچون طراحی محصول بوده که از اهمیت فوق العاده ای در ارائه محصول و جذب بازار مصرف در جهان میباشد در واقع طراحی محصول علم طراحی ایجاد و شکل دهی محصول خاصی بوده که تمام یا بخشی از توقعات مشتری را بر آورده نماید.

در ایجاد یک شکل مناسب برای یک محصول طراح در صورتیکه به مسائل زیر توجه نماید می توان گفت طراحی محصول با موفقیت انجام پذیرفته است. ۱- شناخت و آشنایی کامل به فرآیند های تولید قطعات صنعتی و روش های نوین تولید

۲- آشنای با علم استاتیک - دینامیک - مقاومت مصالح در جهت ارتقاء کیفیت محصول

۳- آشنایی به علم ارگونومی - رنگ - بافت - صدا و شکل ظاهری محصول

۴- رعایت نکات ایمنی و اطمینان در مصرف محصول

۵- رعایت استاندارد های ملی و جهانی در ساخت و تولید محصول

۶- توجه به علوم زیست محیطی و روش های بازیافت محصول

۷- کارکرد مناسب محصول متناسب با نیاز مشتری

۸- الهام از طبیعت و مظاهر طبیعی در ابداع شکل محصول

۹- زیبایی ظاهری و جلب رضایت مشتری در انتخاب

۱۰- رفع توقعات مشتری از خرید محصول

۱۱- صرفه اقتصادی با استفاده از مواد و روش های تولید متناسب با نوع محصول

۱۲- توجه به شکل نهایی بسته بندی محصول در جهت رعایت یک بسته مناسب جهت همان محصول

بیشتر تولید کنندگان کالا در آمریکا و



## طراحی و ساخت کلین روم

طراحی و ساخت کلین روم پزشکی یکی از فعالیتهای شرکت نیامش می باشد. طراحی فضای داخلی یک کلین روم از اهمیت بالایی برخوردار است. حال آنکه شاید ساخت کلین روم های مختلف هستیم که بدون توجه به اصول اولیه ساخته شده اند.

باید توجه نمود که کار طراحی و اجرای یک کلین روم از اهمیت زیادی برخوردار است. هر چند که موضوع طراحی فضای کلین روم کمتر مورد توجه کارفرما است اما این بخش از اهمیت فوق العاده برخوردار است. مواردی که طراحی کلین روم مدنظر یک طراح است عبارتند از:

رعایت اصول استاندارد طراحی و اجرا کلاس محصول تولیدی

نوع محصول تولیدی

فرآیند تولید محصول

توجه به عناصر مختلف جهت ساخت کلین روم

بررسی محل دقیق ورود و خروج هوا

تعیین مسیرهای جریان هوا

تعیین آلودگی مختلف در فرایند تولید

تعیین جریان حرکت مواد اولیه

تعیین جریان حرکت مواد اولیه تا محصول

توجه به جریان حرکت انسانی

توجه به کم کردن فرایند حرکتی محصول و انسان

بررسی تعداد ورود و خروج پرسنل

بهره وری بالا در بکار گیری فضا متناسب با تولید

بررسی نو کافی و مناسب در محیط

تعیین محل دقیق قرارگیری انشعابات باد، آب، برق، بخار و غیره

شرایط زیست محیطی محصول

کنترل آلودگی صوتی

کنترل آلودگی های دستگاهی

کنترل میزان دفعات باز و بسته شدن درها در هر ساعت

تعیین میزان دقیق شستشوی هوا

بررسی میزان فشار مثبت مورد نیاز

اطمینان در کنترل پارسیکل محیطی

استفاده مناسب از پس باکس، ایرلاکر و غیره

رعایت اصول ایمنی و اضطرار

رعایت اصول بهداشت محیط کار

رعایت اصول و قوانین منطقه ای



## نمایشگاه تجهیزات پزشکی کشور آذربایجان در شهر باکو از تاریخ ۲۹ الی ۳۱ شهریورماه برگزار شد.

کشور آذربایجان بعنوان یکی از کشورهای مهم آسیایه میانه امسال برگزار کننده دو نمایشگاه هم زمان در فضای نمایشگاهی شهر باکو بود نمایشگاه «ایران پروژه» و نمایشگاه تجهیزات پزشکی باکو در فضای نمایشگاهی زیبا خودنمایی میکرد این دو نمایشگاه در کنار هم پذیرای بازرگانانی از کشورهای مختلف بخصوص کشورهای حوزه قفقاز و روسیه بودند امکانات بلاقوه و بالفعل در کشور آذربایجان از جمله هزینه تولید مناسب، هزینه انرژی معقول برای بخش صنعت، تعهد کارگر برای کمک به تولید، کمک های دولت در جهت صادرات و غیره باعث این گردیده که هرساله رشد اقتصادی در آذربایجان بخصوص در بخش صنعت و بخصوص در زمان بالا بودن قیمت نفت بالا رود.

آذربایجان طی ده سال گذشته توانسته سطح رفاه اجتماعی را تغییر دهد و سطح ارتباطات تجاری خود با کشورهای منطقه را بهبود بخشد

با توجه به سفر رئیس جمهوری ایران به آذربایجان و تحکیم روابط سیاسی و اقتصادی با این همسایه شمالی، برگزاری نمایشگاه ایران پروژه در مرکز اکسپو سنتر باکو فرصت مغتنمی برای بخش خصوصی ایران بود تا فرصتها و ظرفیتهای حضور در آذربایجان را شناسایی کند و برای صادرات به این کشور برنامه ریزی بلندمدت داشته باشد. در حاشیه نمایشگاه ایران پروژه بیزینس فروم ایران و آذربایجان نیز با محوریت نفت، گاز، پتروشیمی و ساختمان، صنعت برق و آب، صنعت غذا، صنعت خودرو، بانکداری، صنعت کشاورزی، تجهیزات پزشکی، حمل و نقل ریلی، گردشگری، توریسم درمانی و صنعت بیمه و غیره در محل هتل هیلتون باکو برگزار گردید تا امکان مراودات و مبادلات میان تجار و بازرگانان ایران و آذربایجان بیش از پیش فراهم شود.

آذربایجان هم اکنون دوازدهمین کشور دریافت کننده محصولات صادراتی ایران است موضوعی که پیشتر سابقه نداشت. در چهار ماهه نخست سال ۱۳۹۵، ایران ۱۷۸ میلیون دلار صادرات به آذربایجان داشته است در حالی که در طول ۱۲ ماه پارسال، در کل ۲۳۲ میلیون دلار صادرات به این کشور از سوی ایران به ثبت رسید.

آذربایجان بیش از ۹،۷ میلیون نفر جمعیت دارد و در طی سال ۲۰۱۵، ۱۰،۵ میلیارد دلار واردات از کشورهای مختلف جهان داشته است که نشان می دهد ایران فرصت های بی شماری برای گرفتن بازار این کشور دارد.







## نمایشگاه فرصت های سرمایه گذاری در کیش برگزار شد.

هشتمین نمایشگاه بین المللی معرفی فرصت های سرمایه گذاری کشور و سومین نمایشگاه بین المللی بورس، بانک، بیمه و خصوصی سازی از ۱۰ الی ۱۳ آبانماه سال جاری در جزیره کیش برگزار شد. هدف از برگزاری این نمایشگاه بین المللی، معرفی قابلیت های نهادهای مالی داخلی و خارجی، توانمندی ها و دستاوردهای بازار سرمایه، پول و بیمه کشور، ارائه خدمات نوین بانکی و بیمه ای، افزایش ظرفیت ها برای رقابت بازار پول و سرمایه کشور با بازارهای مشابه منطقه و معرفی فرصت های سرمایه گذاری بود. همچنین جلب مشارکت بخش خصوصی و سرمایه گذاران داخلی و خارجی، ارائه جدید ترین الگوهای تامین مالی برای طرح های سرمایه گذاری و تبادل اطلاعات فنی و تجاری بین سرمایه گذاران و مجریان طرح های سرمایه گذاری از دیگر اهداف در نظر گرفته شده جهت این رویداد بود که تحقق پیدا کرد.



## نمایشگاه کمپامد تبلور تکنولوژی تولید تجهیزات پزشکی

هر ساله کشور آلمان برگزارکننده نمایشگاه توانمندی های تکنولوژی تولید و تامین مواد اولیه در زمینه تجهیزات پزشکی می باشد نمایشگاه کمپامد که بزرگترین نمایشگاه در نوع خود است در فضای یازده هزار متر مربع با هفتصد و پنجاه غرفه نمایشگاهی از چهل کشور دنیا در دو سالن برگزار می شود

هر ساله در کنار نمایشگاه مدیکای آلمان که بزرگترین نمایشگاه تجهیزات پزشکی است و بطور همزمان شاهد برگزاری نمایشگاه کمپامد هستیم نمایشگاه کمپامد که تبلور دانش و تکنولوژی تجهیزات پزشکی میباشد یکی از معتبرترین نمایشگاه های جهان در زمینه آخرین تکنولوژی مربوط به مواد اولیه و ماشین آلات در زمینه تجهیزات پزشکی است

وقتی در فضای دو سالن نمایشگاه گام بر میداریم شاهد دیدار بزرگترین و معتبرترین قول های تکنولوژی تجهیزات پزشکی هستیم . ولی امسال شاهد حضور یک شرکت ایرانی در بین این شرکتها بودیم

در واقع برای اولین بار در تاریخ کمپامد شاهد حضور یک شرکت ایرانی بودیم که برای دومین سال پایی در فضای نمایشگاه کمپامد حضور یافته بود شرکت نیامش سازنده کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی و طراح و سازنده سیستم های استریل شرکتی بود که بعنوان نماینده ایران در این واقعه علمی شرکت داشت

وقتی در کتاب نمایشگاه کمپامد مرور میکنیم و نام شرکت نیامش را بعنوان تنها نماینده کشور ایران در این واقعه می بینیم بسی جای شادی دارد.

در این بین نباید نقش کربودر صادرات را نادیده گرفت.

حمایت های معاونت فناوری ریاست جمهوری از طریق کربودر صادرات باعث آن گردیده است که شرکت نیامش بتواند با حمایت های این مرجع در این نمایشگاه پرچم ایران را بالا ببرد.

کمپامد امسال در تاریخ سیزدهم الی شانزدهم نوامبر ۲۰۱۶ برگزار شد که از شصت و دو کشور در آن بازدید کننده حضور داشت البته در فضای نمایشگاهی کمپامد شاهد حضور دستاورد های جدید در زمینه تکنولوژی های لیزر، کامپوند- های نو، میکرو قالبها، بایو کامپوزیتها، بسته بندی های مدرن، استرلایزرها، طراحی های نو، مواد بازیست سازگاری های بالا بودیم.

در این نمایشگاه شرکت نیامش عرضه کننده خدماتی از جمله طراحی و اجرای کلین روم، طراحی و ساخت هواسازهای هایژنیک، طراحی و ساخت استریل های اتیلن اکساید، طراحی و ساخت دستگاه های بسته بندی مدرن، ارایه دهنده دانش فنی تولید تجهیزات پزشکی و کیت های تشخیص طبی بود.

حضور متخصصین از کشورهای مختلف در غرفه نیامش و مذاکرات تجاری تا حضور ایرانیان مشتاق و جستجوگر فضای صمیمی ایجاد نموده بود.

شرکت نیامش ضمن قدردانی از حضور بزرگوارانی که از غرفه نیامش دیدن فرمودند امید بر پایی پرچم مقدس جمهوری اسلامی ایران را تمامی مجامع علمی دارد.



## همه ما مسئولیم

سلام

ما نیاز به تلاش برای کمک به اقتصاد کشورمان داریم . هر ساله در کشور نیاز است اشتغال پایدار ایجاد شود اقتصاد مریض و غیر پویا در کشور نیازمند اصلاح و تغییر است با دستان من و توست .

با تلاش و همت ما و کمک بزرگوارانی چون شما میتوانیم گامهای عملی داشته باشیم .

در سال ۲۰۱۵ بیشترین بازده سرمایه گذاری در جهان مربوط به حوزه سلامت بوده و شما واقف هستید که ایران در منطقه ای قرار گرفته که قطب مصرف تجهیزات پزشکی است

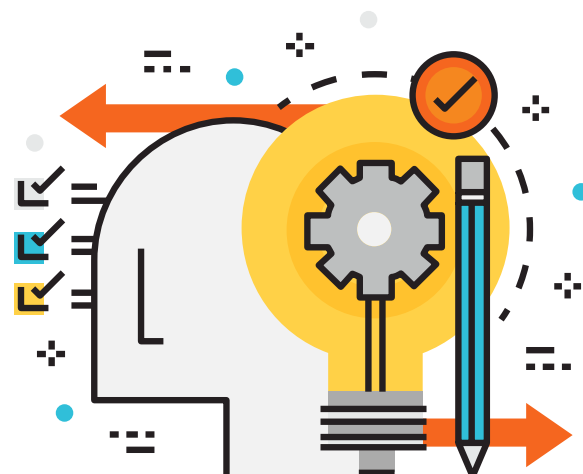
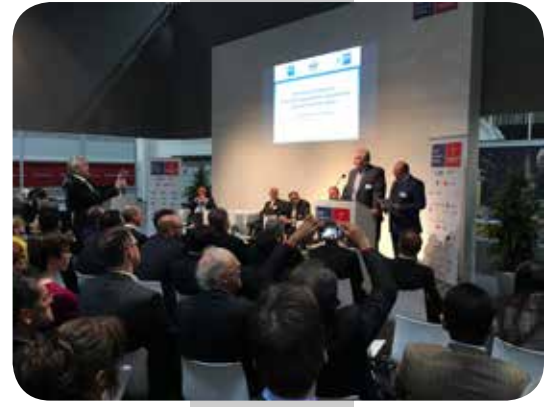
حالا با ایجاد یک اقتصاد پویا و با پیوند ایده های نو و تجاری سازی آنها و جذب سرمایه های سرگردان در داخل کشور و ایجاد ارتباطات تجاری و اقتصادی معنی دار بین دانشگاهیان بعنوان صاحبان ایده و سرمایه گزاران بعنوان صاحبان ثروت می توان حرکت های موثری انجام دهیم

ارتباط با مراکز علمی ، تحقیقاتی خارج ایران و انسیتو های غیر آموزشی می تواند ما را به سمت ایجاد ارزش افزوده بالاتر از صنایع پتروشیمی ببرد . ما در کنا شما هستیم و آماده ارائه طرح های تولیدی با بازده مناسب می باشیم

محمد جعفر حسینی شیرازی

موسس و مدیرعامل نیامش





# INDUSTRIAL TYPE ETO STERILIZERS



**Ethylene Oxide Sterilization Device has  
a volume from 1 m<sup>3</sup> to 30 m<sup>3</sup> produced  
by NIAMSH**

PLC Control System  
Fireproof Electronic Parts  
Compact Unit  
Single or Double Door  
Neutralization (Scrubber) System  
Suitable Design for Euro Pallets  
Pursuant to EN 1422 & EN ISO 11135-1, CE Certificate  
Low Cost for Company  
Sterilization Time 7.5 Hours

Address: #14, South Milad  
Boulevard, Golgoun Industrial  
Town, Shahrivar Road,  
Fath Highway, Tehran, Iran

Fax: 00989120400196  
Tell: 00982165611248  
00982165611247



**NIAMSH**

نو آینده اندیشان ماشین سازی حسینی





۱۰ اسفندماه ۱۳۹۵، تهران

# اولین همایش و نمایشگاه سرمايه گزاري سالم در ايران



سر فصل های همایش:

- فرصت های سرمايه گزاري مشترك
- راهكارهای سرمايه گزاري در ايران
- پيدا كردن بازارهای زود بازده در ايران
- تجاري سازي طرح های دانشگاہي
- بازارهای خاص توريسم، سلامت، انرژی

آدرس:

خیابان ولیعصر، نرسیده به میدان  
ونک، کوچه فوزی، پلاک ۴، واحد ۹

کد پستی: ۱۴۳۵۶۷۳۷۸۱

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۶۷۵۹۵۲

فکس: ۰۲۱ ۸۸۸۷۴۲۷۹

[info@irinvest.org](mailto:info@irinvest.org)

[www.Irinvest.org](http://www.Irinvest.org)

مکان برگزاری:

سالن همایش های بین المللی صدا و سیما

