

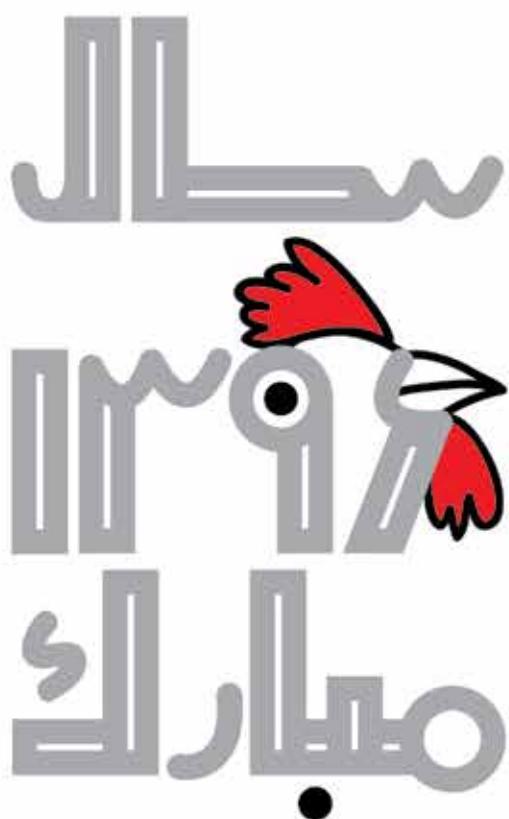
# فصلنامه نیامش

سال اول شماره چهارم

رایگان ویژه محققین، مدیران موفق  
استادان و دانشجویان کشور

- ◀ نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلت کشور امارات
- ◀ دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی
- ◀ رونمایی از سیستم پرتوز عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده
- ◀ سیستم استریل تجهیزات پزشکی
- ◀ مزیت های کار با نیامش
- ◀ عملکرد سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم
- ◀ معرفی نیامش
- ◀ برگزاری یک همایش برای کشورم
- ◀ نیامش در سال ۱۳۹۵
- ◀ مصاحبه با حامیان نیامش
- ◀ مصاحبه با نیامش
- ◀ سیستم های اکسترودر در تولید شلنگ های پزشکی





آدرس شرکت: تهران، شهرک صنعتی  
گلگون، خیابان میلاد جنوبی، پلاک ۱۴  
تلفن: ۰۲۶۱۲۴۴۷ - ۰۲۶۱۲۴۴۸

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)  
[info@niamsh.com](mailto:info@niamsh.com)





کارخانه خود را بخرید!

[www.niamsh.com](http://www.niamsh.com)  
[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)  
info@niamsh.com

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

## فهرست

۴	نوروز در کلام شاعر شیرین سخن خیام
۵	معرفی نیامش
۷	برگزاری یک همایش برای کشور م
۹	نیامش در سال ۱۳۹۵
۱۲	صاحبه با حامیان نیامش
۱۴	در یک بهار فناورانه، نگاهمن را استارت آبی کنیم
۱۶	صاحبه با نیامش
۱۹	سیستم های اکستروودر در تولید شلنگ های پزشکی
۲۰	تامیتوانی شکست بخور
۲۱	چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت های دانش بنیان
۲۲	نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلت کشور امارات
۲۴	دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی
۲۶	ده ایده‌ی برتر گاندی برای تغییر جهان
۲۷	رونمایی از سیستم پرووفر عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده
۲۸	سیستم استریل تجهیزات پزشکی
۳۶	مریت های کار با نیامش
۳۸	عملکرد سیستم فیلتراسیون هوای کنترل شرایط کلین روم
۴۰	مادرم دوست دارم
۴۱	ماشین آلات خط تولید زیرانداز بیمار
۴۲	دستگاه تولید ماسک سه لایه کش دار
۴۳	نسل جدید ماشین های دوخت الپسه های بیمارستانی
۴۵	هوای تمیز و کلین روم
۴۸	واما بعد
۴۹	یک سال پر شتاب دیگر گذشت



نوروز در کلام شاعر شیرین سخن خیام

هر گه که بتنفسه جامه در رنگ زند،  
در دامن گل باد صبا چنگ زند،  
هشیار کسی بود که، با سیم بری  
می نوشد و جام باده برسنگ زند.

\*\*\*\*\*

برخیز و مخور غم جهان گذران،  
خوش باش و دمی به شادمانی گذران  
در طبع جهان اگر وقایی بودی،  
نوبت به تو خود نیامدی از دگران.

\*\*\*\*\*

در دایره‌ی سپهر ناپیدا غور،  
می نوش به خوش دلی دور است به جور؛  
نوبت چو به دور تو رسد آه مکن،  
جامی است که جمله را چشانند به دور!

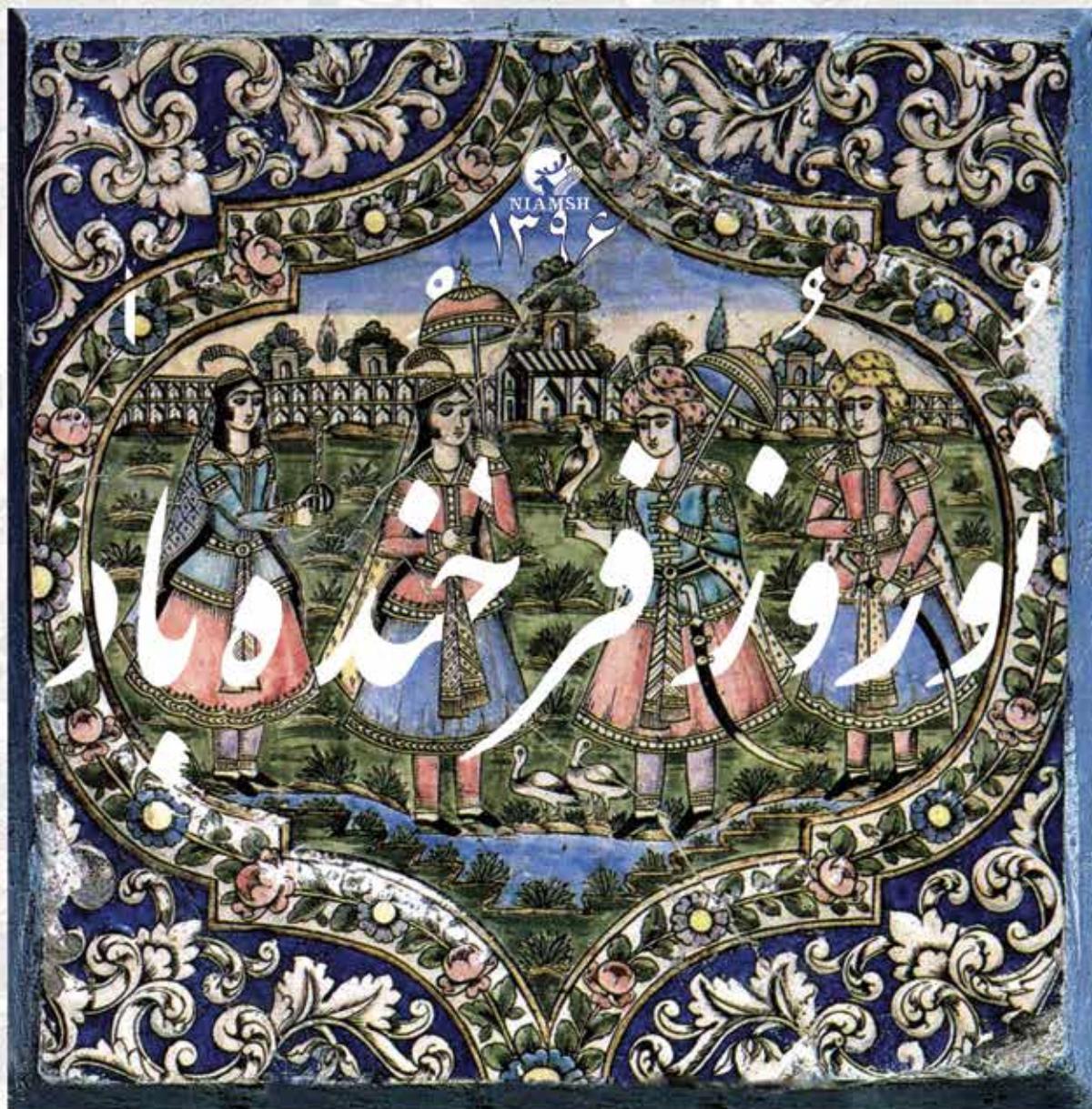
بر چهره‌ی گل نسیم نوروز خوش است،  
در صحن چمن روی دل افروز خوش است،  
از دی که گذشت هر چه گویی خوش نیست  
خوش باش و ز دی مگو، که امروز خوش است.

\*\*\*\*\*

ساقی، گل و سبزه بس طربناک شده است،  
دریاب که هفتنه‌ی دگر خاک شده است؛  
می نوش و گلی بچین، که تا درنگری  
گل خاک شده است و سبزه خاشاک شده است.

\*\*\*\*\*

چون لاله به نوروز قدح گیر بدست،  
با لاله رخی اگر ترا فرصت هست؛  
می نوش به خرمی، که این چرخ کبود  
ناگاه ترا چون خاک گرداند پست.



## معرفی نیامش

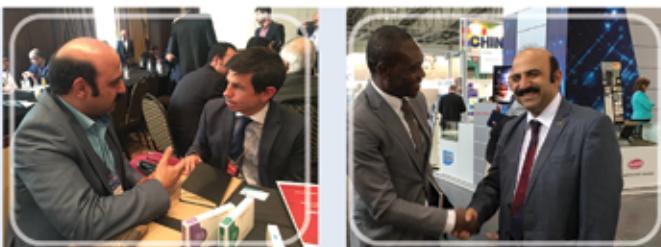
(نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی)

برای هر نوع ساختمان تولید تجهیزات پزشکی ، یک چیدمان منحصر به فرد ارائه داده می شود. با نظارت و سرپرستی مداوم در مراحل مختلف ساخت بنای کارخانه تجهیزات پزشکی ، این اطمینان به شما داده می شود که این بنا مطابق با طرح داده شده و به طور دقیق در حال اجرا می باشد ، تا زمانی که بالاخره کارخانه تجهیزات پزشکی برای بازدید نهائی آماده شود.

چیدمان ماشین آلات و متعلقات و قطعات تولید شده توسط متخصصین فنی ما انجام می شود . در همین فاصله پرسنل شما با چگونگی کار دستگاه ها آشنا شده و مدیر طرح شرکت ، آموزش های لازم را در محل کارخانه شما به پرسنل محترم تان می دهد . سپس کارخانه تولید تجهیزات پزشکی یکبار آماده بهره برداری شده به شما تحویل داده می شود.

خدمات ما در سال های اولیه شروع پروژه در اکثر مواقع شامل گارانتی در محل می باشد. در شرایط اضطراری ، این شرکت هم به صورت فنی و هم اقتصادی شما و طرح شما را پشتیبانی می نماید . بعلاوه شما می توانید از سرویس ویژه این شرکت (سرویس مدیریت کارخانه) استفاده نمایید؛ بطور مثال، متخصص ماشین آلات ما به مدت چند سال در کارخانه شما حضور فعال خواهد داشت.

فرآیند ساخت بنای کارخانجات تجهیزات پزشکی توسط نیامش بر اساس نیازمندی های تولید در جهت استفاده بهینه از مواد و حصول اطمینان از فرایند خاص عملیات تولید می باشد. در مجموعه نیامش طراحی ساختمان کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی منحصر از طریق سیستم طراحی کامپیوترا کارخانه می شود. در مرحله ساخت بنای کارخانه ، با همکاری آرشیتکت های داخلی شما ، مناسب ترین و اقتصادی ترین روش را در طراحی مدرن انتخاب می کنیم.



ما از ابتدای شروع ساخت بنای کارخانه همراه آرشیتکت منتخب شما خواهیم بود و شما را در تمام مراحل ساخت ، پشتیبانی خواهیم نمود و درنهایت زیبایی و منحصر بفرد بودن کارخانه شما را ضمانت می نماییم.

نیامش پیش رو در طراحی و ساخت و ایجاد کارخانجات تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف می باشد. قبل از شروع هر طرح جدید تولید ، مونتاژ ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی لازم است که با مشتری خود در مورد جزئیات کامل طرح ، جلسه ای فنی و اقتصادی داشته باشیم . هدف ما تنها فروش یک طرح تولید ، مونتاژ ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی و پروژه نمی باشد بلکه یکی از مهمترین اهداف این واحد ، قابل توجیه بودن و سود آوری طرح برای مشتری می باشد . باید در نظر داشت که فروش یک طرح بسیار آسان بوده ولی شروع یک پروژه و تولید محصول از مشکل ترین قسمت ها می باشد.



نیامش قادر است با آنالیزی دقیق از بازار کار، موقیت تولیدات شما را به صورت واقع بینانه ارزیابی کند . بر اساس اطلاعات بازار، طرح توجیهی مربوط به پروژه شما محاسبه می شود و بهترین راههای ممکن برای سرمایه گذاری مورد ارزیابی قرار می گیرد.

متخصصین ما دارای تجربه و دانش فنی جزء به جزء پروژه بوده و برنامه ریزی دقیق تولید موجب ایجاد سهولت در پیشبرد کلیه مراحل پروژه می گردد. در نهایت ما برای اخذ مجوزهای لازم جهت پروژه تولید ، مونتاژ ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی شما را یاری می کنیم.

با توجه به پروژه های در دست تولید ، این شرکت ماشین آلات و قطعات مورد نیاز پروژه را از طیف محصولات نیامش تامیم نموده و یا بر حسب نیاز، ماشین آلات جدید طراحی و تولید می نماید.



به محض اتمام آموزش های لازم به پرسنل شما، کارخانه به صورت رسمی راه اندازی خواهد شد.

ماشین آلات تولید، مونتاژ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی توسط نیامش طراحی و ساخته می شوند. ما تامین قطعات یدکی برای تمام ماشین آلات فروخته شده خود را به مدت ده سال گارانتی می نماییم. همچنین تعمیر ماشین آلات و رفع هرگونه مشکل دیگر ضمانت می کنیم

در صورت امکان کارخانجات شما تا یک سال پس از راه اندازی رسمی شامل خدمات در محل می باشند.

نیامش خدمات فنی و اقتصادی گستره ای را برای شما فراهم می نماید. این مجموعه جهت تامین مواد تولیدی اطلاعات لازم را برای شرکت در مناقصه ها را فراهم کرده و پتانسیل فروش محصول را ارزیابی خواهیم نمود.

نیامش سازنده و عرضه کننده کلیه ماشین آلات و خدمات در صنعت پزشکی بصورت کارخانجات آماده بهره برداری می باشد. خدمات ما پشتیبانی کامل از ابتدائی ترین مرحل پروره همراه با تجزیه و تحلیل های لازم برای جزئیات پروره می باشد پس از انتخاب طرح و تصمیم گیری کلی، ساخت ماشین آلات مربوط به تولید شروع و نقشه های ساختمنی مربوط به کارخانه ارائه میگردد.

به محض اینکه فعالیتهای ساختمان و مرحل تولید ماشین آلات به پایان رسید، مهندسین و متخصصین ما شروع به نصب ماشین آلات و راه اندازی خطوط تولید خواهند نمود. خدمات پس از فروش این مجموعه درزمنیه فنی مهندسی و مسائل اقتصادی تا سالها پس از راه اندازی کارخانه تولید، مونتاژ، بسته بندی و استریل تجهیزات پزشکی با شما خواهند بود.

ساخت بنا در نهایت با بررسی های نهائی و منطبق با طرح های مدرن امروزی و نیازهای منطقه ای شما به انجام می رسد.

نیامش یک برنامه ریزی کامل تولید تجهیزات پزشکی شامل منابع تامین مواد اولیه، ادوات تولید، بسته بندی، استریل و غیره آماده می کند.

این که شما تولید کننده چه محصولی می باشید اهمیت ندارد، مهم این است که نیامش دارای تعداد زیادی از متخصصین در نقاط مختلف ایران می باشد که در هر لحظه از پروره در خدمت شما خواهند بود. این متخصصین شامل دکترداروساز، پزشک و مدیر تولید، متخصصان تولید، کارشناسان میکرو بیو لوژی می باشند. آموزش ها و توضیحات ما شامل تکنولوژی کامل، مرافق ساخت از مواد اولیه تا محصول نهایی می باشد. علاوه در هر مرحله از تولید اطلاعات لازم توسط ما ارائه خواهد شد. کنترل کیفیت و کارهای مربوط به آزمایشگاه نیز جزو خدمات ما خواهند بود.

مشتریان خود را جهت دریافت گواهینامه های لازم و مدارک مهم نیامش یاری می نماید مسئولیت مونتاژ ماشین آلات حتی تحت شرایط دشوار بر عهده مهندسین و تکنسین های با تجربه ما می باشد در طول این مدت پرسنل شما با آموزش های اولیه در مورد چکونگی کارکرد دستگاهها و نگهداری آنها آشنا می شوند.

مدیران تولید با تجربه و تکنسین های متخصص ما مسئولیت آموزش کادر شما را در محل کارخانه بر عهده خواهند داشت. علاوه بر آموزش در محل، یک سری آموزش های تئوری برای مدیران تولید و سرپرست کارگران شما ارائه خواهد شد. کل این آموزشها و تعلیمات برای مدیران تولید و سرپرستان در جهت راه اندازی کارخانه تازه تاسیس می باشد. همچنین آموزش در حین کار پرسنل شما در کارخانه ممکن خواهد بود.



## برگزاری یک همایش برای کشورم

سی و دو سال فعالیت در حوزه سلامت کشور و اجرای بیش از یکصد پروژه تولید تجهیزات پزشکی در ایران مرا بر آن داشت که برای کشورم قدمی جدید بردارم

و این سرآغاز یک حرکت بود که فکر می کردم بتوان بواسطه آن کمکی برای کشور و اشتغال جوانان آن انجام دهم

لذا بفکر تشکیل یک تیم افتادم، با دوستان ارجمند جناب آقای دکتر فرشید رجبی و جناب آقای قاسم آبخض و سرکار خانم مهندس هادی که همیشه پشتیبانم بوده و هست دست

بکار تشکیل گروهی بنام سرمایه گزاری سالم شدیم.

مامی دانستیم ایران در مسیر کریدور شمال-جنوب و شرق-غرب قرار دارد و دسترسی سرمایه گزاران را به چهارصد میلیون نفر در منطقه ایران و همسایگان آسان می کند ما در حدود دویست هزار کیلومتر جاده، یکصد فرودگاه و سیزده بندر فعال داریم

حتی اگر بخواهند می توانید در ایران در بخش های مختلف سرمایه گزاری کنند. ایران انرژی ارزان و زمین های فراوان با قیمت پایین و هزینه کارگری پایین دارد.

همه اینها پتانسیل هایی است که می تواند یک کشور را حتی از صفر به بالا هدایت کند.

## حالا چه باید می کردیم؟

چه فضایی در ایران برای برپایی یک همایش مناسب و بزرگ وجود دارد؟

چگونه میتوانیم مهمانان خودمان را دعوت کنیم؟

به همراه سرکار خانم هادی با تلاش جهت ایجاد ارتباط با شرکت های خارجی شروع کردیم یعنی سفر به اروپا و مذاکرات مختلف جهت ایجاد بستر های کاری خوب. مذاکرات عالی بود بیش از پانصد شرکت تحت نظرات شرکت هایی بودند که اعلام آمادگی همکاری نمودند. پس حالا شکل خارجی کار عالی شده بود مانیاز به حضور شرکت های سرمایه گزار خارجی و موسسات علمی اروپا برای پربار کردن کار داشتیم که این کار بخوبی پیش رفته بود. اما طی شش ماه حرکت تازه فهمیدیم مانند توانیم بنهایی از پس این دعوت بر آییم چرا که قدرت های فرامرزی اجازه حرکت به کشورهایی مثل ایران را نمی دهندا این موضوع ابتدا ز دید ما خیلی ساده بود. یک شرکت نماینده ما در اروپا می شد تا امور ثبت نام را بر عهده گیرد و با سرعت کنار گیری می کرد و سپس شخص دیگری وارد می شد و آن هم صرف نظر می کرد. ما که یک قدرت بزرگ در کشور نبودیم، پس بهتر دیدیم که از شرکت های خارجی و حضور شان صرف نظر کنیم. لذا





صدا و سیما سالن را لازم دارد و هر چه گفتم که چطور شما می توانید رزرو و قرارداد شش ماه پیش ما و دریافت مبلغ را نادیده بگیرید، هیچ جواب منطقی دریافت نکردم

و آنچه برایم مانده بود نه ماه تلاش و صرف حدود دویست

میلیون تومان هزینه و ارسال حدود هزار کارت دعوت بود !!!

چه باید میکرد با چند مرکز دیگر که صاحب سالن همایش بودند مذاکره کردم تا جابجایی را نجام دهم اما سالن ها پر بود

بسرعت دست بکار شدم تا بتوانم اطلاع رسانی کنسول شدن همایش را نجام دهم . باورش سخت بود که براحتی تمام برنامه هایم بهم خورده بود

حالا توضیح آنچه اتفاق افتاده بود برای خودم و همکارانم سخت بود و حرف و حدیث های فراوانی را می شنیدم که واقعیت راطور دیگری توصیف می کردند.

بله کار کردن در ایران بسیار مشکل از و جمع کردن حرف های ادامه مردم سخت تر !!!

در طول عمرم و از آن موقع که یادم می آید و به سبب تربیت پدر و مادرم هر روز که از خواب بلند می شوم و روزم را می خواهم شروع کنم یک مطلب را با خود زمزمه می کنم "خدایا من از آینده اتفاقاتی که برایم پیش می آید بی اطلاع هستم من نمی توانم تشخیص دهم که عملی که برایم پیش می آید خوب است و یا بد، توبه لطف و مرحمت خود آنچه بهتر است برایم برسان هر چند که در نظر من بدد

آید"

محمد جعفر حسینی شیرازی



بفکر تشکیل یک شورای سیاست گذاری در جهت ارتقای علمی کار افتدیم و با پنل های سخنرانی علمی و کارا حالامی توانستیم ادعای کنیم که حرکت مان به بن بست نرسیده است.

تشکیل شورای سیاست گذاری گام مهمی در این بین بود دست بکار شدیم و از افراد شاخص کمک گرفتیم هر چند که اکثر صحبت ها دلسرب کننده بود ولی توانستیم از حضور صلاقانه و بدون ادائی افراد زیر استفاده کنیم

طی جلسات مختلف قرارشده که پنل های سخنرانی را به شرح زیر کار کنیم پنل بازکی به سرپرستی دکتر طهماسب مظاہری - پنل ایده به سرپرستی مهندس امانی ، پنل نظام پزشکی به سرپرستی دکتر بابایی ، پنل گردشگری سلامت به سرپرستی دکتر افشار ، پنل تجهیزات پرشکی به سرپرستی اداره کل تجهیزات پزشکی و سخنرانی بزرگوار و مسولین

در دلم امیدوار بودم که اگر نتوانسته ام سرمایه گزاران خارجی را به صنعت تجهیزات پزشکی ایران وارد کنم حالا میتوانم حرکت مثبتی انجام دهم اما به یکباره از طرف مرکز همایش های صدا و سیما و درست زمانی که حدود یک هفته به همایش مانده بود اعلام شد که در آن تاریخ ریاست سازمان صدا و سیما سالن را لازم دارد و هر چه گفتم که چطور شما می توانید رزرو و قرارداد شش ماه پیش ما و دریافت مبلغ را نادیده بگیرید، هیچ جواب منطقی دریافت نکردم

و آنچه برایم مانده بود نه ماه تلاش و صرف حدود دویست میلیون تومان هزینه و ارسال حدود هزار کارت دعوت بود !!!

چه باید میکرد با چند مرکز دیگر که صاحب سالن همایش بودند مذاکره کردم تا جابجایی را نجام دهم اما سالن ها پر بود

بسرعت دست بکار شدم تا بتوانم اطلاع رسانی کنسول شدن همایش را نجام دهم . باورش سخت بود که براحتی تمام برنامه هایم بهم خورده بود

حالا توضیح آنچه اتفاق افتاده بود برای خودم و همکارانم سخت بود و حرف و حدیث های فراوانی را می شنیدم که واقعیت راطور دیگری توصیف می کردند.

بله کار کردن در ایران بسیار مشکل از و جمع کردن حرف های ادامه مردم سخت تر !!!

در طول عمرم و از آن موقع که یادم می آید و به سبب تربیت پدر و مادرم هر روز که از خواب بلند می شوم و روزم را می خواهم شروع کنم یک مطلب را با خود زمزمه می کنم "خدایا من از آینده اتفاقاتی که برایم پیش می آید بی اطلاع هستم من نمی توانم تشخیص دهم که عملی که برایم پیش

## نیامش در سال ۱۳۹۵

سرکار خانم مهندس هادی اسکویی  
دریافت تندیس برترین کارگزاری انتقال دانش فنی در  
صنعت سلامت از دست وزیر دادگستری  
شرکت در نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلت در کشور  
امارات  
شرکت در چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت  
های دانش بنیان  
- دیدار با وزیر بهداشت قرقیزستان در شهر بیشکک و  
مذاکره در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در  
بیشکک  
- دیدار با وزیر بهداشت کوبا در شهر هاوانا و مذاکره در  
زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در هاوانا  
- دیدار با وزیر بهداشت ونزوئلا در شهر کاراکاس و مذاکره  
در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در کاراکاس

- ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان  
اکسترودر تولید شلنگهای پزشکی  
- ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان بسته  
بندی ویژه تجهیزات پزشکی  
- ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان استریل  
 بصورت پرتابل و قابل حمل  
- ارایه طراحی و ساخت دستگاه های دانش بنیان هواساز  
فیلتراسیون هوا از نوع هایزنیک  
- دریافت تندیس تاج الماس ساخت یکصد کارخانه کلید  
در دست در صنعت تجهیزات پزشکی از اتحادیه اروپا در  
کشور فرانسه  
- شرکت در نمایشگاه ایران هلت و ارایه آخرین دستاوردهای نو در زمینه ساخت کارخانه های تجهیزات پزشکی



- شرکت در نمایشگاه ایران پرژوهه در شهر باکو در کشور آذربایجان و ارایه طرح های تولید کارخانه های تجهیزات پزشکی  
- شرکت در نمایشگاه کمپامد آلمان عنوان اولین و تنها شرکت ایرانی در طول تاریخ برگزاری کمپامد  
- شرکت در نمایشگاه فرصت های سرمایه گزاری کشور در جزیره زیبای کیش  
- شرکت در اولین نمایشگاه کارگزاران تجاری ایران با عنوان بروکراکسپو  
- دریافت تندیس بانوی موفق ایران توسعه قائم مقام شرکت

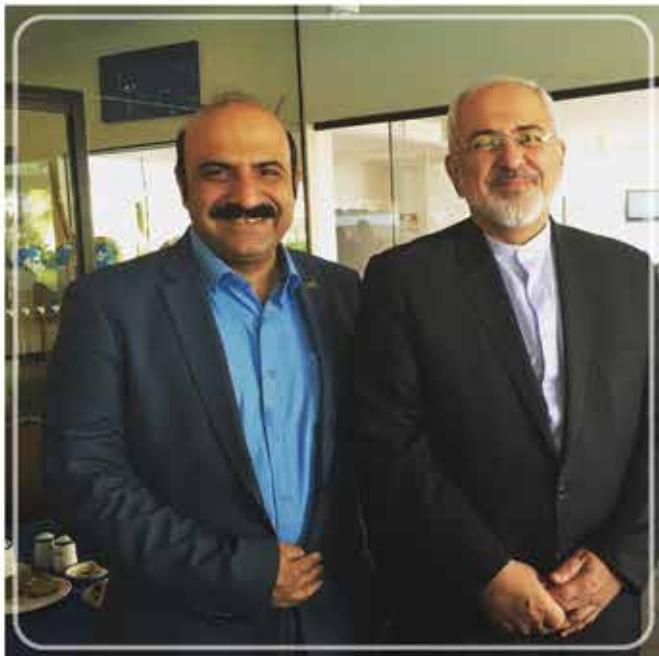


- دیدار با معاون فناوری ریاست جمهوری آذربایجان در شهر باکو در زمینه ساخت کارخانه تولید تجهیزات پزشکی در منطقه ویژه اقتصادی پیرعلی

- همراهی با هیئت تجاری ایران به همراه ریاست جمهوری در سفر به کشور قزاقستان در شهر آستانه و ارایه طرح های ساخت کارخانه تجهیزات پزشکی در شهر های آستانه و آلماتی

- همراهی با هیئت تجاری ایران در سفر به کشور اتریش در شهر وین و ارایه طرح های ساخت کارخانه تجهیزات پزشکی





- همراهی با وزیر امور خارجه ایران در سفر به کشورهای آمریکای لاتین (نیکاراگوئه، ونزوئلا، بولیوی، کوبا، شیلی، اکوادور) و ارایه طرح‌های ساخت کارخانه تجهیزات پزشکی



**NIAMSH**

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)

سازمان تداری دریوپود فرن سمت جوان در سال ۲۰۱۵ استفت برگشتن

تولید ناکفیت

آموزش و مهارتمند کارکنان

نحوی استعداد

تماس با افراد مبتده

ازراس یوند

گافن میان

کلعن میان

درونک

بڑا

معنا

طرافق ای

کارآفرین

تجاری سازی طرح ها

نمایش

تعدادی

ای

ست بیان

نیامش

نیامش

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)

.H



## مصاحبه با حامیان نیامش

در جامعه وقتی سراغ از کارآفرینی می گیرم و در کنار کارآفرین های موفق به صحبت می پردازیم نکات جالبی در صحبت هایشان پیدا می کنیم که هر کلام بر گرفته از تجربه هایی است که به سختی بدست آمده است.

همه کسانی که در صنعت تولید البسه های بیمارستانی و شان و گان جراحی فعالیت دارند نام شرکت طب و پلیمر رامی شناسند این شرکت مأموریت خود را تولید و معرفی کالای پزشکی با کیفیت ایرانی تعریف نمود و چشم انداز مورد انتظار مدیران این شرکت رسیدن به روزی بود که حک عبارت "ساخت ایران" بر روی کالاهای متضمن کیفیت برتر و اعتماد صد در صد مشتریان ابتدا در بازارهای داخلی برای مصرف کنندگان ایرانی و سپس در بازارهای بین المللی باشد.





آقای مهندس جعفری کفافش مدیر عامل محترم این شرکت که توانسته فعالیت های شرکت طب و پلیمر را جهانی کند و سر منشای کارآفرینی در این صنعت شده ، در گفتگوی صمیمی نکات زیر را در راه ایجاد یک کسب و کار توأم با کارآفرینی و توصیه هایی برای جوانان بیان می کند. ایشان می فرمایند:

”بنظر من هر بنگاه اقتصادی چنانچه اساس کار و فعالیت خود را بر مبنای صداقت ، تعهد و نیت خیر قرار دهد و صرفاً انتفاع اقتصادی و سود اوری را هدف اصلی خود نداند در تمامی زمینه هایی کارآفرینی و پیشرفت صنعت کشور موفق خواهد بود.

به عقیده بنده یکی از عوامل اصلی در موفقیت هر کسب و کاری اینست که منافع جمع رو بر منافع فردی ارجح دانسته و باور داشته باشیم که پیشرفت سازمان و بنگاه اقتصادی در گرو انتفاع همه عوامل و پرسنل مجموعه از نتایج فعالیت های انجام شده می باشد و افزایش رزق و روزی هر بنگاهی در سایه ارتزاق مکفی همه عوامل ان اتفاق خواهد افتاد.

بدیهی است نگاه دور اندیشانه به کسب و کار و پرهیز از شتابزدگی در طی نمودن مراتب رشد و تعالی و حرکت در چهارچوب برنامه مدون و هدفمند می تواند جوانان عزیز را در رسیدن به موفقیت های پایدار باری نماید“





## در یک بهار فناورانه، نگاهمن را استارت آپی کنیم

تعارف را کنار بگذاریم. همه فصل‌ها لطفی دارند برای خود. هیچ‌کدام بر دیگری ارجح نیست. اگر انبار و ابانت پر باشد، زمستان سرد و یخ‌زده، گرم و دلنشین خواهد بود. اگر آسمانت پربار باشد، تابستانهای ثمیریخش است و پر از میوه‌های شیرین و آبدار. پاییز و بهار هم، چنان که باید باشند، خواهند بود.

نمایی کرده‌اند. حال دیگر همه قبول کرده‌اند که برای رسیدن به پیشرفت‌های چشمگیر دنیا باید نگاه فناورانه و استارت آپی داشته باشیم. در این شرایط است که زیست بوم کارآفرینی جان می‌گیرد و پر و بال می‌گیرد و اوج می‌گیرد و بالا و بالاتر می‌رود. زیست بوم کارآفرینی، برای امروز ما امری حیاتی است. اقتصاد ما، فناوری ما، تجارت ما، بازرگانی ما، تولید ما، صنعت ما، کسب و کار ما و اشتغال ما باید طعم بهار را بچشند. باید طعم نوشوندگی و نوآوری را در کامشان احساس کنند. ساده و صریح بگوییم؛ همه اینها بهار می‌خواهند. بهارشان را ما باید بسازیم. اگر سبک زندگیمان را استارت آپی و نوآورانه کنیم، این بهار با پای خودش می‌آید به خانه‌هایمان؛ با نوآوری، امید، اعتبار و افتخار، کسب و کارهای نوپا و نوآور خودشان همین‌طوری ظهور نمی‌کنند، بلکه ما باید زمینه‌اش را فراهم کنیم. ما باید بذر و نهالش را در زمینه فرهنگمان آبیاری کنیم و بومیاش کنیم. خوب مراقبش باشیم تا برگ و شاخه بددهد، گل بددهد، شکوفه بددهد و دست آخر هم میوه‌های شیرین و آبدار برایمان بیاورد. بهار واقعی‌تر و دوستداشتنی‌تر، همان است. «نوروز» هم ارتباط دهنده و یادآور «یا مقلب القوب» ماست و هم «محول الحول و الحوال» ما جای خودش را دارد. اصلاً نشانه‌ای از نگاه عالمانه ایرانی مسلمان دارد. هیچ تقویمی همچون تقویم نوروز ایرانی دقیق و علمی نیست. یکی از نشانه‌های پیشرفت و تداوم آن در دوران طلایی علم، همین توجه به «زمان» و حساب و کتاب دقیقش بوده است. نوروز جدای از وصل بودنش به بهار، فرهیختگی نوآورانه را گوشزد می‌کند. رشد و شکوفایی زمین ما اگر به بهار طبیعت است، بالندگی و پیشرفتمن هم به شکوفایی فناوری و نوآوری و رونق بخشیدن به کسب و کارهای فناورانه و نوآورانه است. اینها فقط شعار نیست؛ راهنمای عمل است. راه بزرگ شدن و بالاتر رفتن است. جوانان ما موسّم سرزندگی و شادابی و بهارانگی کشورمان هستند. قدرشان را بدانیم.

بهار دیگری از راه رسیده است؛ بهار دیگری از سال‌های پیشرفت. اوخر سال ۱۳۹۵، خبر رسید که جمهوری اسلامی ایران رتبه نخست شتاب علمی را در جهان به دست آورده است. همین خبرها و رویدادهای است که ضمیر انسان را بارورتر و شاداب‌تر و حاصلخیزتر می‌کند. اینکه بتوانیم کاری کنیم که بهتر باشیم، یعنی تحول و سبزی‌نگی و شکوفایی.

حال دیگر همه باور دارند و مطمئن هستند که جوانان ایران اسلامی از دل تنگترین راه‌ها و تاریکترین چاهه‌ها، آنچه را که باید، بیرون می‌کشند و سفته می‌کنند و به گل می‌نشانند. تاریخ ثابت کرده است که «اگر علم به ثریا بسته باشد و در آسمان‌ها قرار گیرد، مردانی از پارس آن را در اختیار خواهند گرفت». جمهوری اسلامی ایران در کوچکترین ذره‌ها تا در آسمان، نشانه‌هایی از خود به جا گذاشته است. چه با پرچم سه‌رنگ مقدسش، چه با نام فرزندان برومند و کاربلدش. اینک بهار است. طبیعت با بهار زنده می‌شود. جان دوباره می‌گیرد. شکوفه‌ها سر می‌زنند و گله‌ها عطرافشانی می‌کنند. زمین نو می‌شود. نو که نه؛ نوآوری می‌کند. نوآوری همیشه حال زمین و آسمان و انسان را خوب می‌کند. نوآوری خصیصه انسان است. نقطه قدرت‌بخش اشرفیتش. طبیعت با فن و چاره و دانش غریزیاش، سرزندگی را کسب می‌کند، انسان هم با درس گرفتن از مشی فناورانه زمین و زمان، خودش را بزرگتر و بلندتر تهیه‌تر از قبل کرده و به رموز بسیار خالق توانا دست یافته است. شروع تازه رمز ماندگاری است. هر شروعی، رویدادی را به همراه دارد. اگر همراه با برنامه و هدف و همراهی و فناوری باشد، به جاهای خوب ختم می‌شود. مدتی است در کشورمان رویدادهای کارآفرینی و استارت آپ‌ها را جدی‌تر از گذشته شاهد هستیم. به مدد عالقه و هوش و توان جوانان و مدیریت باتجربه، استارت آپ‌ها رونق گرفته‌اند و در این میان استعدادهای درخشانی رخ

طاق و تربیشان، نمی‌توانند هویت ایرانی جوانان ما را با زرق و برق‌هایشان بگیرند. می‌بینیم که هنوز و همچنان، مرکز عالم برای جوان ایرانی، همین‌جاست. همین ایران است. همین خاک پاک و مهربان و میهمان‌نواز؛ با همه تلخی‌ها و سختی‌هایی که بر سرش آمد، همچنان مادری‌اش را در حد اعلا حفظ کرده است و فرزندانش را عاشق مهرش کرده است. دیگر تعارف را کنار بگذاریم. ایران مابه بهار علم و فناوری نیاز دارد؛ همانطور که بهار طبیعتش دلخوش است. همانطور که بهار طبیعت ایران، شهره آفاق است، بهار علم و فناوری نیز می‌باشد چنین باشد. الحمد لله که همه چیز مهیا است؛ بی‌تعارف، بهار طبیعت را به همه هموطنان عزیز تبریک می‌گوییم و آرزومندم که نسیم زندگی و زمانه نوآوارانه ایرانی نیز، به زودی زود، در کوچه‌ها و کوی‌ها و شهرهایمان، پر طراوت و شکوفه‌بار، بوزد نوروزستان خجسته.

آقای مهندس پرویز کرمی  
مشاور و رئیس مرکز روابط عمومی و اطلاع رسانی  
معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری

دانشگاه‌ها و کارخانه‌ها و شرکت‌های بزرگ و کوچک و بازار، پر است از این جوان‌ها که نباید تلاش کنیم به راهشان بیاوریم، بلکه راه را به رویشان نبندیم. راهها را بازتر و پهن‌تر کنیم، موانع را از جلوی پایشان برداریم. پیر ما فرمود که به این نسل اطمینان کامل دارد و دلش روشن است. نسل جوان حاضر، حاصل مقاومت و بردباری و اعتماد و اعتقاد است. نسلی است که همه سختی‌ها و دشواری‌ها و نداری‌ها و تحریم‌ها و بی‌مهری‌ها و نامهربانی‌های دنیا به پدران و بزرگانش را درک کرده است و اکنون قدر داشته‌هایش را می‌داند. قدر مملکتش را می‌داند. قدر پیشرفت را می‌داند. قدر علم را می‌داند؛ قدر نوآوری را هم خیلی زیاد. این نسل، نسل نوآور و پرامید است. اصلاً به نوآوری بسته شده است. هوای تنفسش است. این سرمایه‌های بی‌نظیر را که قیمتی نمی‌توان رویشان گذاشت، کجا می‌توانیم پیدا کنیم؟ چطور می‌توانیم از آن خود کنیم؟ می‌بینیم که ابرقدرت‌ها با همه



## صاحبہ با نیامش

ندرگفتگوی صمیمی در خدمت یکی از دوستان فعال در حوزه سلامت بودیم شخصی که از نظر علمی در این حوزه معرف حضور فعالان این بخش است در ادامه صاحبہ ایشان بصورت کامل آمده است:

نام و نام خانوادگی: مهندس محمد طهماسبی  
تحصیلات: کارشناس ارشد تجهیزات پزشکی

خودتان را معرفی فرمایید و در زمینه فعالیتتان توضیح دهید؟

اینجانب کارشناس مسئول عالی تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران با ۲۹ سال سابقه خدمت، عضوهای موسس و دو دوره هیات مدیره انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور و عضو هیات مدیره و دبیر انجمن کنترل عفونت هستم. رزومه بعضی دیگر از فعالیتهای اینجانب به شرح ذیل می باشد:

۱- کارشناس رسمی دادگستری در رشته مهندسی پزشکی، لوازم و تجهیزات پزشکی

۲- کارشناس حقیقی دارای پروانه استاندارد از سازمان ملی استاندارد ایران در زمینه نظارت بر اجرای استاندارد در رشته تخصصی مهندسی پزشکی

۳- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی کنگره بین المللی استانداردهای تجهیزات پزشکی و مواد حوزه کنترل عفونت و استریلیزاسیون

۴- دبیر اجرایی و عضو کمیته علمی کنگره بین المللی ساخت بیمارستان و مدیریت منابع و تجهیزات

۵- عضو کمیته بین المللی کنترل عفونت (IFIC) International Federation of Infection Control

۶- عضو کمیته علمی- تخصصی کنترل عفونت و استریلیزاسیون دانشگاه جامع علمی- کاربردی

۷- عضو کمیته متناظر

۱۲۱TC(Anesthetic and respiratory equipment)

و عضو کمیته فنی فرعی SC6 سیستم های گاز طبی سازمان استاندارد (Medical gas systems ISIRI/ISO/SC6)

۸- عضویت در کمیته های نهایی تدوین استانداردهای ملی ایران در زمینه تجهیزات پزشکی در سازمان ملی استاندارد

۹- تجهیز بیمارستانها و بخش های تخصصی در پروژه های بازسازی و نوسازی و تجهیز ۱۵ بیمارستان دانشگاه علوم پزشکی تهران از سال ۱۳۷۵

۱۰- ارائه تدریس در دانشگاه های تهران، شهریبدشتی، اصفهان، قم، شهرکرد، دانشگاه آزاد اسلامی، سازمان تامین



اجتماعی و دانشگاه جامع علمی کاربردی  
۱۱- کسب تقدير نامه های مختلف از مسئولین دانشگاه و وزارت متبع

۱۲- مشاور علمی نشریات علمی و برنامه های رادیویی از جمله ماهنامه مهندسی پزشکی

۱۳- نماینده اداره کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت در سازمان مدیریت و برنامه ریزی برای پیگیری تدوین پروتکل های رتبه بندی شرکت های تجهیزات پزشکی و نهایتاً گرفتن تفویض اختیار از طرف معاونت محترم برنامه ریزی و نظارت راهبردی ریاست جمهوری و مقام محترم وزارت بهداشت به اداره کل تجهیزات پزشکی

۱۴- مشاور شرکت مادر تخصصی دارویی و تجهیزات پزشکی در طرح تدوین الگوی استاندارد تجهیزات پزشکی مورد نیاز بخش های بسته بیمارستانی موضوع منابع ساختاری برنامه چهارم توسعه کشوری

۱۵- ارزیاب معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در حوزه تجهیزات پزشکی برای صدور مجوز فعالیت بیمارستانها و درمانگاه های احداث شده در حوزه جغرافیایی دانشگاه

۱۶- عضویت در کمیته های تدوین نسخه نهایی استانداردهای اعتبار بخشی بیمارستانی وزارت بهداشت بویژه استانداردهای بخش های مهندسی پزشکی استریلیزاسیون مرکزی (CSSD) و کنترل عفونت

۱۷- کارشناس مسئول خبره اعتبار بخشی مراکز درمانی دولتی و خصوصی تابعه دانشگاه علوم پزشکی تهران و ارزیاب ملی استانداردهای اعتبار بخشی در محور تجهیزات پزشکی

۱۸- عضو کمیته فنی بازرگانی مناقصه های تجهیزات پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تهران



## فعالیت در حوزه سلامت را چگونه می بینید؟

تندرستی و سلامت عبارت از تامین رفاه کامل جسمی و روانی و اجتماعی انسان است و در روایات به دو نعمت سلامتی و امنیت به عنوان اصلی ترین فاکتورهای زندگی اشاره شده است

بنا بر تعریف سازمان بهداشت جهانی، تندرستی تنها فقدان بیماری یا ناقص دیگر در بدن نیست بلکه «تندرستی نداشتن هیچ‌گونه مشکل روانی، اجتماعی، اقتصادی و سلامت جسمانی برای هر فرد جامعه است همچنین در احادیث و روایات بسیار آمده که هر کس نفسی را احیا کند مانند آن است که همه مردم را احیا کرده است.

بنابراین فعالیت در بخش سلامت افتخاری‌سیار بزرگی است زیرا در حوزه‌ای فعالیت می‌کنیم که به زنده بودن و تامین رفاه جسمی و روانی و اجتماعی افراد کمک می‌کنیم.

## علت موقفيت خودرا در چه می بینيد؟

لطف و تفضل ایزد تعالی - دعای پدرو مادر - دعای همیشگی به درگاه حق در توفیق داشتن خدمت به مردم و بیماران - لذت بردن از پیشرفت‌های مثبت فعالان حوزه سلامت و پیگیری راهکارهای تشویق و حمایت از آنها

چرا بیشترین بازده مالی در جهان در تولید تجهیزات پزشکی بوده است؟

اگلب کالاهای صادراتی حوزه پزشکی، High Tech.، دانش بنیان و با ارزش افزوده بسیار بالا بوده و بدلیل نیاز اصلی جامعه به سلامت همواره دارای بازارخوبی هستند. صنعت تجهیزات پزشکی از جمله صنایعی است که با پیشرفت علوم پزشکی بیش از پیش مورد توجه کشورها قرار گرفته است. این صنعت با توجه به رابطه تنگاتنگ با سلامت جامعه مورد توجه ویژه قرار دارد. ۳۰ الی ۵۰ درصد از هزینه های بیمارستانی مربوط به دارو و تجهیزات پزشکی است، از این رو صنایع تجهیزات پزشکی نقش اساسی در اقتصاد بیمارستانی دارند. ۱۰ کشور آمریکا، ژاپن، آلمان، فرانسه، انگلیس، ایتالیا، چین، کانادا، روسیه و اسپانیا با مجموع گردش مالی نزدیک به ۳۰۰ میلیارد دلار، بالاترین سهم بازار تجهیزات پزشکی در جهان را به خود اختصاص داده‌اند که با عنایت به ارزش افزوده قابل توجه تولید تجهیزات پزشکی بازده مالی این صنعت بیشتر نمایان می‌گردد.



۱۹- مشاور مدیر عامل شرکت توسعه صنایع پزشکی ایران

وابسته به وزارت بهداشت به مدت ۳ سال

۲۰- مشاور مدیر عامل شرکت بازرگانی خانه سازی ایران

وابسته به سازمان تامین اجتماعی به مدت ۲ سال

۲۱- مشاور مدیر عامل شرکت اوزان وابسته به سازمان تامین اجتماعی به مدت ۲ سال

۲۲- مشاور تجهیزات پزشکی بهداشت و درمان صنعت نفت به مدت دو سال

۲۳- کارشناس خبره بررسی پرونده های تجهیزات پزشکی در دادگاه انقلاب اسلامی و دادگاه تعزیرات

۲۴- عضویت فعال در کمیته های مشورتی مدیر کل تجهیزات پزشکی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۲۵- عضویت در کمیته های تدوین دستورالعمل های تجهیزات پزشکی اداره کل تجهیزات پزشکی از جمله دستگاه های (اتوکلاو- اکسیژن ساز و بیخطرساز پسماندهای بیمارستانی)

۲۶- عضو کمیته کارشناسی تدوین آیین نامه رتبه بندی شرکتهای تجهیزات پزشکی در اداره کل تجهیزات پزشکی

۲۷- عضو کمیته پیگیری تدوین جایگاه ادارات تجهیزات پزشکی دانشگاه های علوم پزشکی کشور

۲۸- عضو کمیته مرکزی کنترل عفونت دانشگاه علوم پزشکی تهران و عضو هیات رئیسه همایش کشوری کنترل عفونت

۲۹- بازارس معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در زمینه تجهیزات پزشکی

۳۰- ارزیاب مورد تأیید وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی جهت ارزیابی رتبه و خدمات پس ازفروش شرکتهای تولیدکننده و واردکننده تجهیزات پزشکی

۳۱- گذراندن دوره های آموزشی مرتبط با اصول عملکرد، کنترل کیفی و نگهداری تجهیزات پزشکی در داخل و خارج کشور به میزان بیش از ۳۰۰ ساعت

۳۲- گذراندن دوره های ممیزی داخلی و سرممیزی ISO ۹۰۰۱ ISO ۱۳۴۸۵

۳۳- عضو کمیته های ارزیابی بخش های استریلیزاسیون و بیخطرسازی پسماندهای عفونی و تجهیزات مرتبط وزارت بهداشت

۳۴- نماینده معاونت درمان دانشگاه علوم پزشکی تهران در کمیته ساماندهی بیخطرسازی پسماندهای عفونی

۳۵- عضو کمیسیون تدوین استاندارد ملی ایران در مورد دستگاههای بیخطرساز پسماندهای بیمارستانی

۳۶- عضو کارگروه تخصصی طرح ملی آموزش همگانی روش بهینه مصرف ضدعفونی کننده ها، سازمان غذا و دارو



حمایت متخصصین از انجمن قطعاً شاهد رشد و شکوفایی بیشتر صنعت سلامت کشور خواهیم بود.

سهم هزینه های تحقیق و توسعه در جریان تولید تجهیزات پزشکی و توسعه فناوری های نوین قابل توجه است، بنابراین برای توسعه این بخش باید فعالان این حوزه مورد حمایت جدی قرار بگیرند. با توجه به ظرفیت های کشور در بخش تجهیزات پزشکی و نیروی انسانی متخصص، الزامات ضروری تأمین مالی و جذب فناوری های روز دنیا از مهم ترین عوامل مؤثر در جهش تولید و صادرات تجهیزات پزشکی است.

۳۰ تا ۴۰ درصد تجهیزات پزشکی کشور توسط تولیدکنندگان داخلی تأمین می شود، که ارزش این میزان تجهیزات تولید شده ۴۰۰ میلیون دلار است و در مقابل ۶۰ تا ۷۰ درصد تجهیزات پزشکی وارداتی است.

در ایران نیز شرکت های تولید کننده زیادی در این حوزه وجود دارند و در چند سال اخیر نیز شرکت های دانش بنیان در حوزه فعال شده اند. سال گذشته، ۷۹ میلیون دلار واردات تجهیزات پزشکی داشته ایم که این میزان نسبت به سال ۹۳ که ۱,۲ میلیارد دلار بوده، کاهش چشمگیری نشان می دهد، اما در عین حال کشور وابستگی زیادی به واردات تجهیزات پزشکی دارد.

در حوزه تجهیزات پزشکی، ایران در سال های اخیر عزم جدی خود را برای حضور بیشتر در خارج از مرزها جرم کرده است. در حال حاضر اولویت وزارت بهداشت و دولت حمایت از توسعه صادرات در بخش دارو و تجهیزات پزشکی است. تجهیزات پزشکی از بخش های مهم تولیدی - صادراتی کشور است.

در حدود ۴۰۰ واحد کشور در این حوزه فعال هستند که گرددش مالی سالانه حدود ۲ میلیارد دلار دارند. از این ۴۰۰ واحد، ۸۰ واحد صادرات تجهیزات پزشکی وجود دارند که ارزشی حدود ۳۰ میلیون دلار دارند که با توجه به ظرفیت های بالقوه موجود در کشور رقم ناچیزی است، برای تقویت بالفعل نمودن این ظرفیتها باید از توان متخصصین تجهیزات پزشکی کشور استفاده بیشتری نمود.

تشکیل سازمان نظام مهندسی پزشکی کشور در نظام مند نمودن بهره وری متخصصین و ارتقاء نظام و صنعت سلامت نقش بسیار محوری و کلیدی دارد. خوشبختانه زمینه تولید انواع تجهیزات دانش بنیان پزشکی در ایران وجود دارد بنابراین با رفع موانع تولید و اتخاذ راهکارهای تشویق و افزایش توان متخصصین تجهیزات پزشکی و تقویت حمایت می توان در عرصه صادرات نقش آفرین بود چون صادرات موجب رونق و پایداری تولید در کشور خواهد شد

تابحال در زمینه تحقیقات و آثار چه فعالیت هایی داشته اید؟

۱- تالیف کتاب راهنمای خرید لوازم و تجهیزات پزشکی - آزمایشگاهی و دندانپزشکی با ده بار بازنگری و تجدید چاپ سالیانه

۲- تالیف کتاب راهنمای جامع علمی - کاربردی مواد و تجهیزات پزشکی کنترل عفونت و استریلیزاسیون با روی جلد نویسی معاون وزیر و ریاست سازمان غذا و دارو و لوگوی دانشگاه علوم پزشکی تهران و سازمان غذا و دارو

۳- کسب عنوان مقاله برگزیده در سمینارهای برگزار شده از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی و عضو کمیته علمی سمینارها و دبیر علمی همایش های کشوری مرتبط با تجهیزات پزشکی همه ساله از سال ۱۳۸۳ تاکنون

۴- چاپ چندین مقاله علمی در کتابها و مجلات معتبر مهندسی پزشکی

۵- مجری پژوهه تحقیقاتی تدوین دستورالعملهای PM برای ۳۰ دستگاه پزشکی از طرف وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

۶- اجرای طرح تحقیقاتی پایش مدیریت تجهیزات پزشکی در مراکز درمانی دانشگاه در سه مرحله و تدوین چک لیست نظارتی تجهیزات پزشکی

۷- مجری پژوهه های تحقیقاتی کالیبراسیون تجهیزات آزمایشگاهی، دستگاههای الکتروشوک و اجرای شناسنامه تجهیزات پزشکی در بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی تهران در سال ۱۳۸۰

۸- مجری پژوهه تحقیقاتی بررسی نحوه خرید و مصرف تجهیزات مصرفی دع. پ. تهران

۹- مجری پژوهه تحقیقاتی بررسی وضعیت CSR های دانشگاه و مقایسه آنها با استانداردهای جهانی و ارائه راهکار چه توصیه هایی در جهت پیشرفت کشور در حوزه صنعت سلامت دارید؟

توانمند سازی و رتبه بندی متخصصین تجهیزات پزشکی کشور مهمترین راهکار پیشرفت کشور در حوزه صنعت سلامت است. انجمن متخصصین تجهیزات پزشکی کشور با ارائه برنامه های آموزشی و تدوین راهکارهای رتبه بندی متخصصین و پی گیری تاسیس سازمان نظام مهندسی پزشکی کشور می تواند نقش محوری داشته و با عضویت و





## سیستم های اکسترودر تولید شلنگ های پزشکی

علم مهندسی مکانیک شاخه‌ای از مهندسی است که با طراحی، ساخت و راهاندازی دستگاهها و ماشین‌های سروکار دارد.

مهندسی مکانیک نقش بسزایی در بالا بردن امنیت زندگی، بهبود کیفیت کلی زندگی، و نیز ایجاد شور و نشاط اقتصادی ایفا کرده است.

به جرات می‌توان گفت که مهندسی مکانیک، گسترده‌ترین رشته مهندسی از نظر دامنه فعالیت‌ها و کاربردهای است.

مهندسان مکانیک با استفاده از اصول اساسی حاکم بر نیرو، انرژی، حرکت و گرما و با دانش تخصصی خود، سیستم‌های مکانیکی و دستگاه‌ها و فرآیندهای گرمایی را طراحی کرده و می‌سازند.

یکی از شاخه‌های مهندسی مکانیک مهندسی حرارت و سیالات است در این رشته مهندسان با طراحی‌های مختلف در زمینه سیالات که طیف وسیعی از صنعت را شامل می‌شود آشنایی و خلاقیت‌های خود را بروز میدهند.

پیشرفت تکنولوژی و فناوری‌های جدید در کشورهای صنعتی هر روز نیاز‌های مختلف جامع بشری را تامین مینماید و بدون شک رشد و تعالی علوم تجربی نیاز به تامین منابع علمی و دانستنی‌های علوم دارد.

امروزه تولید قطعات پلاستیکی سهم بسزایی را در مصرف جامع جهانی ایفا مینماید. یکی از این نوع تولیدات مربوط به تولید پروفیل‌ها و انواع لوله‌های پلاستیکی است.

صنایع پلاستیک و طراحی فرآیند سیال مذاب از مواد پلاستیکی یکی از بخش‌هایی است که مورد توجه مهندسین این رشته یعنی مهندسین رشته حرارات و سیالات می‌باشد.

نوع فرآیند‌های تولید در جهان امروزی هر روز دستخوش تغییرات و پیشرفت‌های قابل ملاحظه‌ای شده است به گونه‌ای که با ایجاد خلاقیت و توانمندی‌ها در اروپا هر روزه سیستم‌های تولید به سوی کیفیت برتر در تولید محصولات گام بر می‌دارد.



لازم‌های حرکت و پیشرفت دقیق در صنایع پلاستیک دقیق و بررسی و تحلیل مجموعه‌های کوچکی است که پیکره‌ی یک ماشین صنعتی را شامل می‌شود. سیستم‌های کوچک و ساده در کنار هم یک مجموعه پیچیده را تشکیل میدهد.

دستگاه‌های اکسترودر ساخته شده در شرکت نیامش از دانش فنی خاصی برخوردار است نوع مواد اولیه موجود در ایران باعث شد که شرکت نیامش اقدام به طراحی و ساخت دستگاه‌های اکسترودری کند که با مواد اولیه داخل ایران سازگار باشد و بتواند با استفاده از مواد اولیه و گرانول داخلی بهترین کیفیت در محصول خروجی را داشته باشد.

این حرکت موجب ساخت دستگاه‌های جدیدی شد که توانایی ارایه کیفیت بالا در محصول خروجی را دارد.

این طرح که به تولید دستگاه رسید توسط معاونت علمی ریاست جمهوری در زیر مجموعه‌های کارگزاران دانش بنیان مور تایید قرار گرفت و درنهایت شرکت نیامش توانست این محصول را در دایره دستگاه‌های دانش بنیان به ثبت برساند.



## تامی توانی شکست بخور !!!

شکست را با آغوش باز پذیر و از آن استقبال کن! فقط یاد  
باشد هرگز متوقف نشوی.

دکتر محمد رضا النصراوی

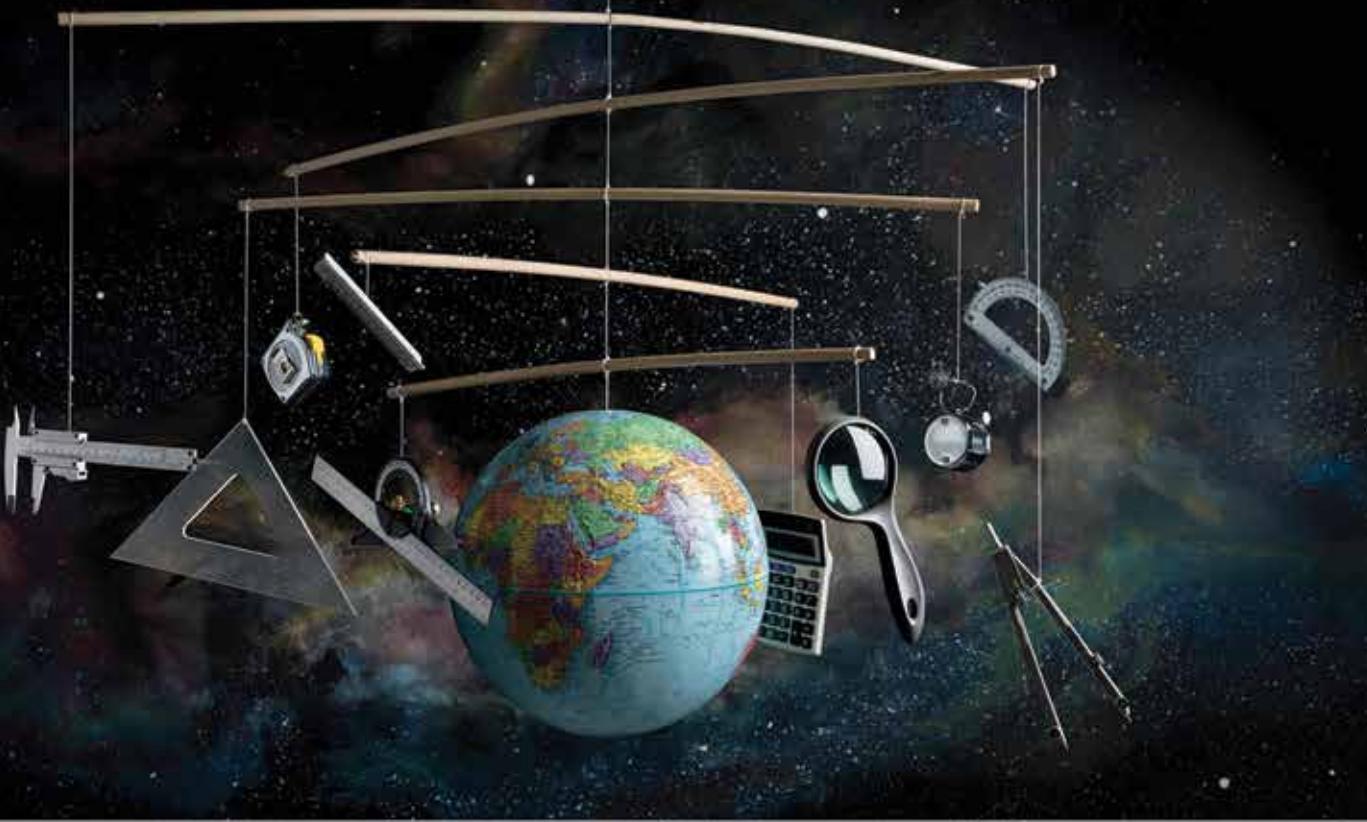
همه انسان‌ها برای موفقیت تلاش می‌کنند و شاید احتمانه  
به نظر بیاید که به آنها بگوییم برای شکست تلاش کنید.

هیچ موفقیتی بدون شکست اتفاق نمی‌افتد. برای بدست  
آوردن موفقیتهای بزرگ، باید شکست‌های بیشتر و بزرگتری را  
تجربه کرد. هر شکست مسیر موفقیت را هموار می‌کند و تورا  
به موفقیت روایی ات نزدیکتر می‌کند. البته به شرط آنکه  
دلسرد نشوی و عقب نکشی.

هر تعداد بار که شکست بخوری، کافی است یک موفقیت  
بزرگ بدست آوری تا همه آن شکست‌های را جبران کنی. به  
نظرت ارزشش را ندارد؟ من که می‌گوییم سرمایه گذاری  
بدون ریسکی به نظر می‌رسد. هر تعداد شکست، فقط با  
یک موفقیت بزرگ جبران و البته بیش از آنها سودآور می‌  
شود.

وقتی ایده‌های بزرگتری را در سر داری، منتظر شکست‌های  
بزرگتری باش چون باید تبدیل به آدم بزرگتری شوی. پس  
نیاز به درس‌های بزرگتری داری. این قانون طبیعی در دنیا  
موفقیت است.





## چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت های دانش بنيان



در چهارمین آیین رونمایی از دستاوردهای شرکت دانش بنيان که در ساختمان صندوق نوآوری و شکوفايی برگزار شد، شرکت "توابيده اندیشان ماشین سازی حسینی"، "تیامش" از شرکت های به روز با فناوری های تازه توانست در این نمایشگاه حضور چشمگیر خود را به نمایش بگذارد.

در این رویداد که در تاریخ ۹۵/۱۱/۱۸ با حضور آقای دکتر نهادنیان، رئیس دفتر ریاست جمهوری آقای دکتر حسن روحانی و آقای مهندس اکبر ترکان، مشاور عالی رئیس جمهور و رئیس دبیرخانه شورای عالی مناطق آزاد انجام شد.

با رونمایی از تجهیزات از تلاش و کوشش شرکت هایی که دستاوردهای تازه ای خود را برای به کار گیری در صنعت و تجهیزات پزشکی و درمان و تجهیزات دیگر آماده شده بودند، بازدید و مورد سپاسگزاری و قدرشناسی بزرگواران قرار گرفت.





کشور ترکیه توансه در سالهای اخیر فضای تولید در کشورش را توسعه دهد اما نکته قابل توجه قیمت بالای محصول تمام شده در ترکیه است. این موضوع بهترین امتیاز برای کالای ایرانی می باشد.

ایران با توجه به موقعیت جغرافیایی خود وجود همسایگان مصرف گرا (بجز ترکیه) بهترین شرایط برای صادرات کالای خود را دارد.

بیش از یکصد و بیست تولید کننده تجهیزات پزشکی یکبار مصرف در کشور ایران و تنوع تولید این امکان را فراهم می کند تا کشور ایران بتواند جایگاه بهتری در منطقه پیدا کند.



## نمایشگاه تجهیزات پزشکی عرب هلت کشور امارات

نمایشگاه تجهیزات پزشکی "عرب هلت" در تاریخ ۳۰ زانویه الی ۲ فبریه سال ۲۰۱۷ در مرکز تجارت بین المللی شهر دبی امارات برگزار شد.

این نمایشگاه که بزرگترین نمایشگاه تجهیزات پزشکی در منطقه می باشد با حدود چهار هزار و پانصد شرکت از هفتاد کشور جهان آخرین دستاوردهای تولیدی و تحقیقاتی در زمینه تجهیزات پزشکی را رایه دارد.

نمایندگانی از کشور ایران نیز در این نمایشگاه حضور داشتند تا بتوانند موقعیت کشور ایران را در تولید معرفی کنند.

هر چند که این شرکت های ایرانی نیم درصد از شرکت کنندگان کل این نمایشگاه را نیز تشکیل نمی دانند ولی این حرکت خود جوش که زیر نظر دوستان بزرگوار مجله مهندسی پزشکی، اتحادیه صادر کنندگان تجهیزات پزشکی و انجمن تولید کنندگان تجهیزات پزشکی صورت گرفت جای تحسین و توجه داشت.

برگزاری چهارده کنفرانس علمی با بیش از پانصد سخنرانی در حاشیه نمایشگاه از بالا بودن ظرفیت علمی این رویداد حکایت می کرد.

بیشترین تعداد شرکت های غرفه دار در نمایشگاه مربوط به کشور چین، ترکیه و هند بود. این مورد نشان دهنده وضعیت مصرف و بازاریابی منطقه نیز هست. هر چند که کیفیت پایین محصولات چینی و هندی بر کسی پوشیده نیست اما هنوز هم این کشور ها در منطقه جایگاهی برای خود در نظر دارند.





## حضور در نمایشگاه عرب هلت

"شرکت نیامش" نوایده اندیشان ماشین سازی حسینی هم در این راستا برای حضور در این رویداد بزرگ جهانی، چندین سال است که پی گیراست و پررنگ تراز سال های قبل به گروه های تجهیزات پزشکی جهانی پیوسته و خوش درخشیده است.

"شرکت نیامش" در کنار دیگر هم وطنان شرکت کننده در نمایشگاه "عرب هلت" در سالن سعید "حضور چشمگیر داشته و به نمایش درآوردن توانایی های این شرکت (نیامش) پرداخت.

ساخت "کارخانه های تجهیزات پزشکی یک بار مصرف" از صفر تا صد را در توان خود داشته و بیش از یک صد کارخانه ای تجهیزات پزشکی یک بار مصرف را در ایران و خارج از کشور ایران ساخته و راه اندازی کرده و خدمات ارائه کرده و همچنان ارائه کننده این خدمات می باشد.

جناب آقای مهندس محمد جعفر حسینی شیرازی که از بنیان گذاران و مدیر عامل این شرکت به همراه پرسنل و کارکنان در غرفه حضور یافتند و میزبان میهمانان و مراجعین بزرگوار بودند.

خانم بیتا هادی اسکویی

البته در این باره نیز عدم شناخت همسایگان کشور ایران از نوع و کیفیت کالای ایرانی جای صحبت دارد. نظم، انظباط و شرافت برگزاری این نمایشگاه بسیار با اهمیت و قابل توجه است و جالب است که ما در نمایشگاه ایران هلت در ایران نتوانسته ایم این شرافت را ایجاد کنیم. عدم ریجستری افراد، عدم هماهنگی های دستگاه های دولتی در برگزاری، عدم استفاده از شرافت اپلیکشن مناسب همه همه مواردی است که میتوانیم از الگو گرفتن از نمایشگاه عرب هلت آنرا در نمایشگاه ایران هلت رفع کنیم.

امسال نمایشگاه عرب هلت با استفاده از بیش از هزار دستگاه تاکسی و سی دستگاه اتومبیل تشریفاتی لگسوس و ایستگاه مترو فعال توانست ناوگان جابجایی بازدیدکنندگان را بخوبی هدایت کند.

از دیگر نکات مهم نمایشگاه امسال میتوان به جدا شدن نمایشگاه "مدلب" از "عرب هلت" بعداز چهارده سال همزمانی اشاره نمود. تمامی سالن های سال گذشته نمایشگاه "مدلب" امسال متعلق به شرکت کنندگان "عرب هلت" بود.

تاریخ برگزاری نمایشگاه "مدلب" ششم تانhem فبریه می باشد این نمایشگاه با مشارکت بیش از هفتصد لابرatory از سی و هشت کشور جهان برگزار می گردد.





می نماید. اپراتوری دستگاه آسان و کلیه پارامتر های زمان بندی قابل دسترس و تغییر می باشد.



## دستگاه دانش بنیان بسته بندی مدرن تجهیزات پزشکی

### مشخصات فنی دستگاه

مدل اصلی دستگاه:	- MB501-
برق مصرفی مورد نیاز:	3 PHASE 380 V
توان برقی مورد نیاز:	12 KW
فشار هوای مورد نیاز دستگاه:	6 BAR
حداکثر مجاز برای تغییرات فشار هوای فشرده:	0.5 BA
میزان مصرف هوای فشرده دستگاه:	500 LIT/MIN
فشار آب مصرفی در دستگاه:	2-1 BAR
حداکثر مجاز فشار آب فشرده تغییرات:	0.5 BAR
حداکثر فشار سیال در ورودی دستگاه:	8 BAR

### شرح دستگاه بسته بندی

دستگاه به صورت اتو ماتیک عمل نموده ابتدا رول پلاستیکی استایرین، پی وی سی، پلی آمید یا هر نوع ورق پلاستیکی فرم پذیر دیگری را به صورت ظروف طبق قالب نصب روی دستگاه شکل می دهد. سپس بنا به نوع محصول به صورت دستی و یا پر کن اتو ماتیک عمل پر نمودن محصول انجام شده و درب بندی و برش کامل ظرف به شکل دلخواه صورت می پذیرد.

این دستگاه اتو ماتیک جهت بسته بندی انواع محصولات پزشکی بوده و می توان انواع محصولات غیر پزشکی رانیز با آن بسته بندی نمود.

سیستم درجه حرارت آن از نوع پروفشنال بوده و توسط سیستم خاصی درجه حرارت را به صورت یکنواخت کنترل



سیستم کنترل دستگاه بسته بندی مبتنی بر سیستم کنترل تمام اتوماتیک بوده و کلیه قسمت های دستگاه از طریق سیستم کنترل می شود.

کلیه قطعات از جنس استینلس، آلومینیوم سکندری، فولاد های مخصوص می باشد و کلیه چرخ زنجیر ها و قسمت های مورد سایش از جنس فولاد سماتیسیون اروپایی انتخاب گردیده و سخت کاری شده است.

دستگاه به صورت تمام اتوماتیک بوده و دارای سیستم کنترل و قدرت (برق صنعتی) اروپایی (اکثریت قطعات با مارک تله مکانیک) می باشد. کنترل حرکت کورس دستگاه بسته بندی با سیستم دیجیتالی صورت می گیرد و می توان به دلخواه بنا به نیاز میزان حرکت را تنظیم نمود.



## ده ایده برتر گاندی برای تغییر جهان

- ۳- با خویش صادق باشیم، شادی زمانی به سراغمان می آید که پندرار، گفتار، و کرداری یکنواخت و غیر متناظر داشته باشیم.
- ۴- کنترل زندگی خویش را بر عهده بگیریم (نگذاریم دیگران را برای مان تصمیم بگیرند).
- ۵- خود را تغییر دهیم تا بتوانیم دنیا را تغییر دهیم.
- ۶- ایده ها و عقاید اگر به اقدام و عمل مبدل نگردند بی معنی خواهند بود.
- ۷- در حال زندگی کیم تا بر افتخارات گذشته بیفزاییم و شرایط آینده را بهبود دهیم.
- ۸- صبور و پیگیر باشیم.
- ۹- در جستجوی خوبی های دیگران باشیم.
- ۱۰- همیشه به دنبال تغییر و رشد باشیم (سکون موجب اضمحلال و پوسیدگی است).

ماهاتما گاندی یکی از چهره های برجسته تاریخ بشریت است پایبندی وی به صلح و مساملت زباند است. او توانست در دوران زندگی خویش بسیاری کارهای بزرگ را به ثمر برساند. وی رهبری ملت هند برای کسب استقلال از حاکمیت بریتانیا در سال ۱۹۴۷ را بر عهده داشت. فلسفه این مرد تا هم اکنون در قلب بسیاری از مردم جهان ریشه دوایده است.

فلسفه گاندی ساده و برگرفته از صلح دوستی و مساملت جوئی برخاسته از عمق قلب و جان وی می باشد. در اینجا به ده ایده برتر گاندی برای تغییر جهان به شرایطی بهتر اشاره شده است:

- ۱- بیاموزیم که دوستان و نیز دشمنان خود را بخشیم (افراد ضعیف قادر به بخشیدن نیستند).
- ۲- درک کنیم که هیچ کس کامل و عاری از نقص نیست.



BUSINESS STARTUP



۳ دانشگاه‌های علم و صنعت، و توانبخشی و مرکز طرح‌های کلان ملی معاونت علمی این کار در طولانی مدت محقق شده است با حمایت معاونت علمی اکنون این دستگاه تحويل شده و باید در مرحله انجام کلینیکی قرار دارد.

در این مراسم آقایان عرفانیان و زین الدین معاون نوآوری و تجاري سازی فناوری و برخورداری رئیس دانشگاه علم و صنعت، خرم خورشید رئیس دانشگاه توانبخشی، لایقی رئیس بیمارستان رفیده، صالحی رئیس مرکز طرح کلان ملی و پرویز کرمی مشاور و دبیر ستاد توسعه فرهنگ علم، فناوری و اقتصاد دانش بنیان و جمعی از اعضاء بیمارستان رفیده آقایان دکتر هاشمی و دکتر ستاری راهراهی می‌کرند.



## رونمایی از سیستم پروتز عصبی پاراواک در بیمارستان رفیده

معاون علمی و فناوری رییس جمهوری گفت: تعامل میان حوزه‌های فنی و مهندسی با حوزه پزشکی، می‌تواند به خلق پژوهش‌های فناورانه میان رشته‌ای شود و چالش‌های حوزه سلامت و مشکلات پیشروی بیماران را حل کند.

به گزارش پایگاه اطلاع رسانی دولت به نقل از معاونت علمی و فناوری ریاست جمهوری؛ با حضور دکتر سورنا ستاری معاون علمی و فناوری رییس جمهوری و دکتر قاضی زاده هاشمی وزیر بهداشت، درمان و آموزش پزشکی طرح کلان ملی «پاراواک» برای کمک به حرکت بیماران ضایعه‌های نخاعی در دانشکده توانبخشی و مجتمع خدمات توانبخشی رفیده رونمایی شد.

ستاری، پاراواک را یکی از پژوهش‌های موفق حاصل همکاری حوزه مهندسی و پزشکی دانست و گفت: این طرح کلان ملی فناوری نمونه‌ای موفق از همکاری فناورانه میان رشته‌ای است و در حوزه مرز دانش با ارتقای فناوری‌های عصبی، یکی از اقدامات بزرگ حوزه مرز دانش به شمار می‌رود.

معاون علمی و فناوری، با تأکید بر ضرورت تعامل میان حوزه‌های گوناگون فناوری و میان رشته‌ای اظهار کرد: با توجه به فاصله میان دانشکده‌های پزشکی از دانشگاه‌های مهندسی، طرح پاراواک از این جنس هست هرچند شکل گرفتن پژوهش‌های فناورانه میان رشته‌ای دشوار است و می‌بایست با حذف این فاصله و ایجاد زمینه‌های تعامل میان رشته‌های گوناگون از جمله مهندسی و پزشکی، زمینه اقدامات بزرگ فناورانه فراهم شود. این یکی از مأموریت‌های مرکز طرح‌های کلان ملی فناوری است.

نتیجه سال‌ها کار علمی و فناورانه تیمی در مرکز تحقیقات دانشگاه علم و صنعت و دیگر دانشگاه‌ها با تلاش تیم دکتر عرفانیان و مرکز طرح کلان ملی معاونت علمی امروز به ثمر نشست و اگرچه طرح هنوز مراحل پایان آزمون‌های بالینی را می‌گذراند اما خوشبختانه به مرحله‌ای رسیده است که قابلیت تجاري سازی آن وجود دارد. ستاری با اشاره به تحقق فازهای بعدی این پژوهه برای پوشش بخش گستردگی از مشکلات بیماران مبتلا به ضایعه نخاعی گفت: این محصول برای همه بیماران قابل استفاده نیست و البته بیماران با شرایط خاص را می‌توان درمان کند اما با ملحوق شدن تیم‌های جوان و خلاق به این پژوهه، با همکاری و حمایت وزارت بهداشت برای تاییدیه‌های بالینی این پژوهه به زودی وارد بازار تجاري شود.

طرح کلان ملی پاراواک حاصل تلاش چندین ساله محققان



تلفن های تماس

۶۵۶۱۱۲۴۷

۶۵۶۱۱۲۴۸

۶۵۶۱۲۴۴۷

۶۵۶۱۲۴۴۸

[www.niamsh.com](http://www.niamsh.com)

## سیستم استریل تجهیزات پزشکی و البوسه بیمارستانی بصورت پرتاپل قابل حمل و جابجایی با ظرفیتهای مختلف

سیستم استریل یک و نیم متر مکعبی

- سیستم یک و نیم متر مکعب با ظرفیت حدود دوازده کارتون در هر شیفت

- ظرفیت تعداد ۳۶ کارتون در هر شبانه روز

- میزان گاز مصرفی جهت استریل یک و نیم متر مکعب برابر یک کیلو گرم به ازای دوازده کارتون

- هزینه گاز جهت هر کارتون در این سیستم کمتر از هزار تومان است

- شرایط فروش اقساط پنج ماهه بدون بهره

- مدت زمان تحويل دستگاه سه ماهه





# شرکت دانشی بینیان نیامش

## (نو ایده اندیشان ماشین سازی حسینی)



- طراحی و ساخت کارخانه های تولید تجهیزات پزشکی
- طراحی و ساخت سیستم استریل با باگاز اتیلن اکساید بصورت فشرده قابل حمل (Compact & Portable)

آدرس شرکت: تهران، شهرک صنعتی  
گلگون، خیابان میلاد جنوبی، پلاک ۱۴  
تلفن: ۰۲۶۱۲۴۴۷ - ۰۲۶۱۲۴۴۸

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)  
[info@niamsh.com](mailto:info@niamsh.com)

# 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**

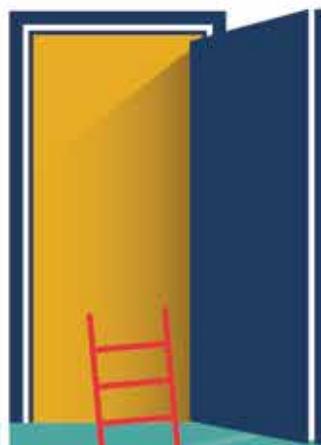
PLC Control System  
Fireproof Electronic Parts  
Compact Unit  
Single or Double Door  
Neutralization (Scrubber)System  
Suitable Design for Euro Pallets  
Pursuant to EN 1422 & EN ISO 11135-1, CE Certificate  
Low Cost for Company  
Sterilization Time 7.5 Hours

Address: #14, South Milad  
Boulevard, Golgoun Industrial  
Town, Shahriar Road,  
FathHighway, Tehran, Iran

Fax: 00989120400196  
Tell: 00982165611248  
00982165611247



# مسیر موفقیت



**NIAMSH**

نوایده‌اندیشان ماشین‌سازی حسینی

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)



	ردیف	شرح محصولات	تعداد پرسنل در هر شیفت	تعداد شیفت	تیراز
عدد در سال	۱	خط تولید نخ کرومیک و پلین و خط مونتاژ بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی	۲۰	۱	۴.....
عدد در سال	۲	سرم های تزریقی بصورت سافت سرم	۲۰	۳	۴.....
عدد در سال	۳	ست لوله های خرطومی بیهوشی	۱۸	۳	۱.....
عدد در سال	۴	خط تولید ساکشن تیوب	۵	۳	۲.....
عدد در سال	۵	خط تولید سه راهی آثروکت	۱۵	۳	۵.....
عدد در سال	۶	البسه بیمارستانی شان و گان جراحی	۲۰	۱	۲.....
عدد در سال	۷	لوله های آزمایش تحت خلا (ونوجکت)	۱۲	۱	۳.....
عدد در سال	۸	خط تولید چسب الکترود	۵	۳	۵.....
عدد در سال	۹	خط تولید لوله تراشه با کاف و بدون کاف	۱۲	۱	۲.....
عدد در سال	۱۰	خط تولید اسپکلوم	۱۰	۳	۱.....
عدد در سال	۱۱	خط تولید نلاتون، نازو گاستریک	۱۲	۳	۳.....
عدد در سال	۱۲	خط تولید ست پانسمان رسیوردار	۷	۳	۲.....
عدد در سال	۱۳	خط تولید تروکار لپراسکوپی	۱۲	۳	۵.....
عدد در سال	۱۴	خط تولید لاریژل ماسک	۱۰	۳	۵.....
عدد در سال	۱۵	خط تولید سرنگ سه تیکه	۱۵	۳	۲۵.....
عدد در سال	۱۶	خط تولید دستکش جراحی لاتکس	۱۵	۳	۵.....
عدد در سال	۱۷	خط تولید آمالگام	۱۵	۳	۲.....
عدد در سال	۱۸	خط تولید کیسه ادرار	۱۲	۳	۳.....
عدد در سال	۱۹	خط مونتاژ، بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی سیلک، نایلون	۲۰	۲	۲.....
عدد در سال	۲۰	خط مونتاژ، بسته بندی و استریل انواع نخ جراحی سیلک، نایلون، پی جی ای	۲۰	۱	۴.....
عدد در سال	۲۱	خط تولید ماسک سه لایه بصورت اتوماتیک	۵	۲	۴.....
عدد در سال	۲۲	خط تولید ماسک نیمه اتوماتیک	۷	۲	۴.....
عدد در سال	۲۳	خط تولید کیسه خون	۱۷	۳	۴.....





✿ آیا من زمانی برای مزخرفات و گزافه گویی های دیگران دارم؟!  
- خیر!

✿ بعضی حرفها را باید شنید و گذشت اما بعضی دیگر را باید  
شنید و جویدا مثل جمله زیر منسوب به اینیشتین  
"انسانها اگر ارزش زمان را میدانستند، هیچگاه کفشه بندی نمی خریدند"

✿ هیچ وقت نباید از بلد نبودن کاری ترسید، یادمان باشد که  
تایتانیک را بهترین کشتی سازان ساختند و بهترین ملوانان  
هدایت کردند، اما کشتی نوح را آماتورها...



| بازی زندگی

بازی بومرنگ هاست

پندار، کردار و سخنانمان

دیر یا زود و با دقتی

حیرت انگیز بسوی

خودمان باز میگردد

بنگر به چه می اندیشی

چه میکنی و چه میگویی

وقتی به نظر می رسد  
همه چیز بر ضد شماست،  
یادتان باشد که هوایپیما  
بر خلاف جهت باد  
از زمین بلند می شود،  
نه در جهت آن.

هری فورد

وقتی گراهام بل مخترع تلفن بیش از صد سال پیش برای جذب سرمایه گذار، اختراعش رو رونمایی کرد، بهش گفتن شرکت ما برای چی باید برای این اسباب بازی یول بده مردم و اطرافیانی که همیشه آرزو هاتو مسخره میدونن همیشه هستن، اونها وقتی موفق میشی باز هم دنبال سوژه جدیدن و این راه همیشه ادامه دارد





### مزیت های کار با نیامش

تمرین در اجرای پیش از یکصد پروژه . تخصص در ساخت کارخانه از صفر تا صد . سابقه موثر و مفید در جهت ارایه طرح ها و ایده های نو مطابق نیاز بازار . آشنایی با شبکه تولید . توزیع و مصرف . عرضه ماشین آلات و خدمات استاندارد . دریافت استانداردهای جهانی . شبکه سرویس و نگهداری آسان و مطمئن . قیمت مناسب . تجربه های فروش و بازاریابی کالای شما بعد از ساخت کارخانه شما . مشاور و همراه شما در انجام و اجرای پروژه تا فروش و بازاریابی





ایده و فرصت های سرمایه گزاری برای طرح های  
تجهیزات پزشکی زود بازده و سود آور



بازار تجهیزات پزشکی: نیاز همیشگی و در هر شرایط. سیستم، توزیع یکپارچه  
از طریق سایت وزارت بهداشت. نیاز مصرف در کشورهای همسایه





## عملکرد سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم

شرکت نیامش دارای رزومه قابل توجه در زمینه تولید سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم است.

سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم شرکت نیامش برای ایجاد فشار های مثبت و منفی مورد نیاز در صنایع پزشکی، شیمی، دارویی و صنایع غذایی و همچنین در تمامی صنایع ای که نیاز به شرایط بهداشتی و استریل است کاربرد دارد.

نحوه کار هواساز

فرایند کار در سیستم فیلتراسیون هوا و کنترل شرایط کلین روم به این صورت فن هواساز هوا را به درون هواساز می مکد و آن را ز راه دریچه ها و دمپرهای محفظه فیلتر های رساند. در محفظه فیلتر ها، فیلتر های ترتیب عملکرد و بازده پشت سر هم قرار می گیرند تا ذرات درشت از قبیل گرد و غبار، میکروب ها، باکتری ها و بروکس ها را جداسازی کنند پس از گذر هوا از فیلتر، هوا به محیط استریل وارد می شود. این هوا تمیز با توجه به نیاز، یا توسط کوبیل های سرمایش مرتبط با یک پکیج خنک کن و یا یک چیلر، سرد می شود و یا توسط کوبیل های مرتبط با یک بویلر یا المنتهای حرارتی گرم می شود تا گرمایش و سرمایش داخل کلین روم را فراهم آورد.





اگر شما ویژگی های یک "کارآفرین" را دارید هم اکنون دست به کار شوید، رویاهایتان را دنبال کنید، تنها کافی است که به توانایی های خود پایبند باشید، گام نخست درخواست رابه میان بگذارید و ایست نکنید.

لازم نیست بین آن چه دوست دارید و آن چه یک زندگی خوب را برای شما می سازد" یکی را انتخاب کنید.

می توانید هردو را در کنار هم داشته باشید، می توانید به انجام کارهای هدفمند و درآمدزا که کاملاً مطابق با مهارت ها، نقاط برتری و تجربه های شما هستند، زندگی خود را چرخانید.

هم اکنون این همان جایگاهی است که می خواهید باشید، ولی اگر دست کم، تلاش خودتان را بکنید بهتر از کسی هستید که تلاش هم به سمت پیشرفت نکرده است.

بیت‌احادی اسکویی



## مادرم دوست دارم

هنوز ۶ سالم تمام نشده بود، شبها طبق عادت همیشگی با صدای لطیف و مهربانانه قصه های مادر به خواب میرفتم و روزها با نوازش مادرانه اش از خواب بیدار میشدم ... در یکی از همان شبها که به خواب خوشی رفته بودم صدای زمزمه‌ی آهسته و روح نوازی آرام آرام خواب را ز چشمان سیاه کوچکم می‌ربانید... کمی با همان حالت چشمها نیمه باز به صدا گوش دادم ... این صدا با صدای همیشگی فرق میکرد ... سَبْحَوْنَ رَبِّ الْمَلَائِكَةِ وَالرُّوحِ - این جمله را چندین مرتبه با صدای عاشقانه‌ای تکرار کرد، دیگر طاقت نیاوردم، از جایم بلند شدم و به نزدیک پنجره اتاق رفتم و به آسمان نگاهی انداختم، هنوز آسمان تاریک بود و تنها نور ضعیفی از ستارگان آسمان شب را آذین بسته بود ... به طرف صدا در اتاق کناری رفتم ... با اینکه چراغها خاموش بود ولی انگار حاله‌ای از نور فضای آن را روشن کرده ... مادر را دیدم که بر روی سجاده همیشه معطرش نشسته و دست بر دعا دارد ... از دور نگاهش میکردم و انگار که مادر با این عملش به من درسی میدهد ... آری ... درس بندگی ... نه ... نه ... درس عاشقی ... درس عشق بازی با معشوق ... درس عشق بازی با خدا ...

نطفه‌ی پاک بباید که شود قابل فیض  
ورنه هر سنج و گلی لوه لوه مرجان نشود



# ماشین آلات خط تولید زیرانداز بیمار

فروش ماشین آلات زیرانداز بیمار در دو نوع

۱- خط تولید زیرانداز بیمار از روش جوش التراسونیک لایه های مختلف تن

وون با قدرت جذب پایین

۲- خط تولید زیرانداز بیمار از روش بالب و جوش التراسونیک لایه های مختلف

نلن وون با قدرت جذب بالا

[www.niamsh.com](http://www.niamsh.com)

[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)

info@niamsh.com

P.O.Box 13355-364

Tehran,IRAN

Phone : +9821 65611247

Fax : +9821 65611248

Mobile : +98 912 3604026



# دستگاه تولید ماسک سه لایه کش دار



در این دستگاه ابتدا لایه نان وون بر روی لایه میانی ماسک اعمال می گردد پس از فرایند پایدار سازی بر روی بستر با استفاده از دستگاه چین کن، سه لایه ماسک با هم چین داده می شوند و در مرحله بعد با استفاده از ماشین اولتراسونیک لایه های همدیگر دوخته می شوند. با دوخت تولید ماسک تکمیل می شود.

[www.niamsh.com](http://www.niamsh.com)  
[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)  
info@niamsh.com

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





## نسل جدید ماشین های دوخت البسه های بیمارستانی است که بدون نیاز به نخ و سوزن



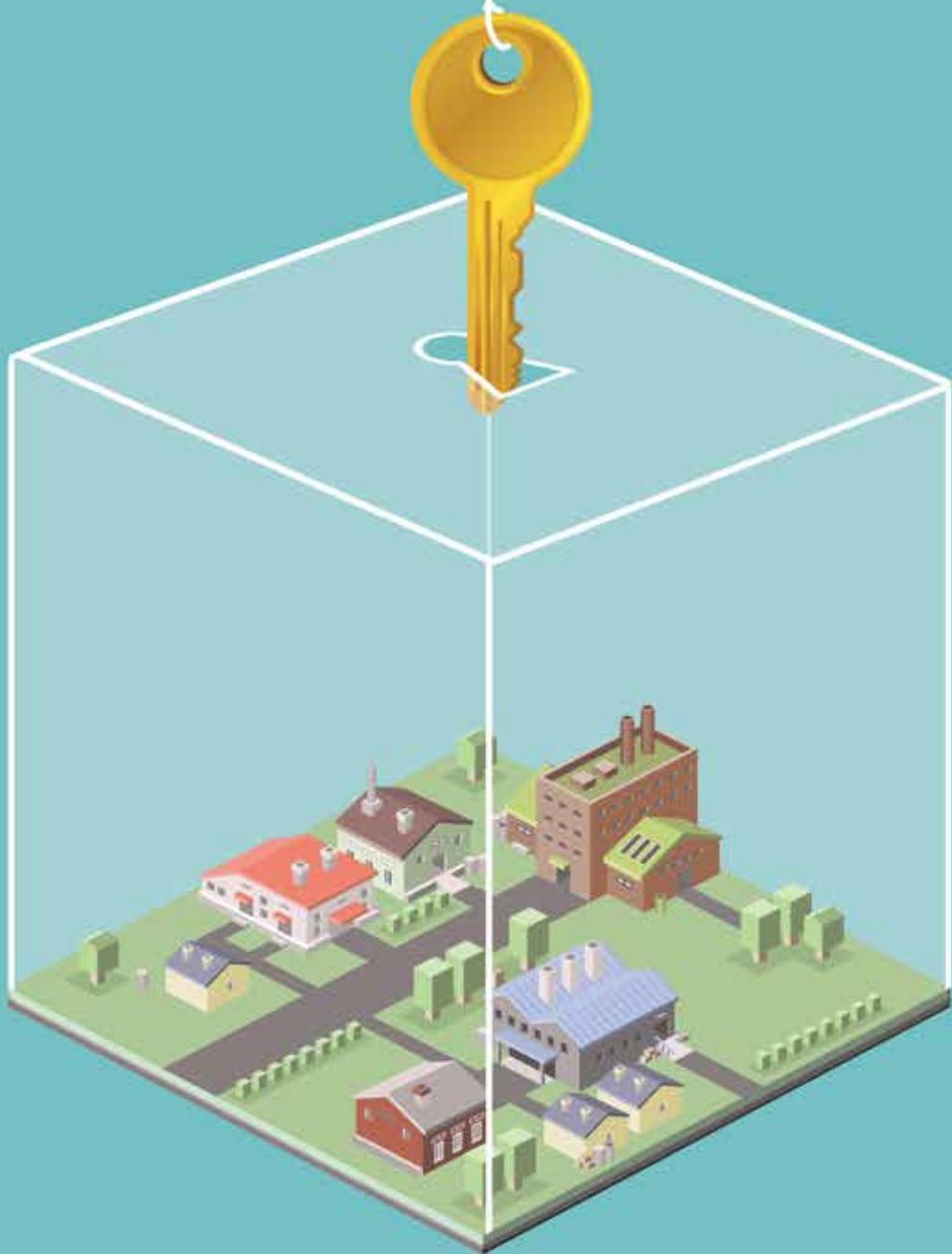
### مشخصات فنی

فرکانس:	۲۰ کیلو هرتز
ولتاژ:	۲۲۰ ولت
توان:	۱۲۰۰ وات
ابعاد:	۱۴۵۰ - ۷۰۰ - ۱۲۰۰ میلیمتر
وزن:	۸۰ کیلوگرم
ظرفیت:	۸ - ۲۰ متر در دقیقه



- چرخ های دوخت نان وون با جریان مافوق صوت (تراسونیک) جهت دوخت البسه بیمارستانی
- شرکت نیامش بعنوان اولین و تنها تولید کننده چرخ های تراسونیک در ایران فعالیت دارد از مزایای استفاده از این محصولات میتوانم به موارد زیر اشاره نمودم
  - امکان دوخت البسه بیمارستانی بدون مواد اولیه و نخ و حذف هزینه خرید نخ
  - کنترل پارتیکل در تولید البسه بیمارستانی بجهت نبودن نخ و در نتیجه پارتیکل آن
  - امکان کنترل سرعت دوخت از هشتاد تا بیست مترا در دقیقه
  - تمیز بودن سطح کار و محصول تولیدی
  - ضد کشش
  - مقاوم در برابر پارگی
  - امکان چند عملیات در یک فرایند
  - دوخت و برش همزمان و یا چند دوخت و دو برش همزمان
  - امکان حک آرم شرکت بجای خط دوخت
  - سهولت در اتوماسیون خط تولید





N I A M S H   G R O U P

## هوای تمیز و کلین روم (اطاق تمیز)

مناسب را داشته باشد. با توجه به میزان رعایت این نکات، درجه‌ی تمیزی هوا در اتاق‌های تمیز متعدد و درنتیجه کلاس آن هامتفاوت خواهد بود.

بدین منظور شناخت اندازه ذرات موجود در هوا بسیار مهم می‌باشد.

اندازه ذرات آلینده در توصیف میکرون است یک میکرون در واقع یک میلیونیم متر است. برای شناخت بهتر باید بدانیم که چشم انسان معمولاً می‌تواند ذرات بالاتر از چهل میکرون را در حالت طبیعی و بدون دخالت ابزار ببیند.

منظور از هوای تمیز، هوایی نیست که برای سلامتی انسان مضر نباشد، بلکه منظور هوایی است که تعداد و اندازه‌های ذره‌های موجود در آن برای ساخت قطعات ریز مضر نباشد و باعث آلوده شدن آن نشود.

بدین منظور در اتاق‌های تمیز هوا دائم‌آمد مسیر ثابتی که از پیش طراحی شده، در گردش است.

فیلتر‌های متعددی برای تمیز کردن هوا در حال گردش در این مسیر تعییه شده است.

همچنین بدن‌های اتاق، تجهیزات داخل اتاق و لباسی که در اتاق پوشیده می‌شود همگی از مواد خاصی تهیه می‌شوند تا باعث آلوده شدن هوا اتاق نشوند.

علاوه بر این تعداد افراد داخل اتاق، نحوه حرکت آن‌ها، موادی که در اتاق استفاده می‌شود، رطوبت، دمای اتاق و.. باید طبق قواعدی دقیق تنظیم شوند تا هوا اتاق کیفیت



۱۰ — ۶	خردل
۱۰ — ۶	ضد عرق ها
۲۰ — ۶	نساجی گرد و غبار
۹۰ — ۵	ژلاتین
۳ — ۲	عنکبوتی وب
۴۰ — ۳	های
تا ۲,۵	احتراق مربوط — موتور و سایل نقلیه ، سوختن چوب ، باز کردن سوزش ، فرآیندهای صنعتی
۱۰۰۰ — ۱	پرواز خاکستر
۱۰۰ — ۱	آرد آرد ، آرد ذرت
۱۰۰ — ۱	گرد و غبار ذغال سنگ
۲۰ — ۴	آهن گرد و غبار
۵۰ — ۱	دود از مواد مصنوعی
۲	سرب گرد و غبار
۳۰ — ۰,۱	صورت پودر
۵۰ — ۰,۵	طلق گرد و غبار
۹۰ — ۰,۷	پنبه نسوز
۲۰ — ۰,۷	کلسیم ، گرد و غبار روی
۵ — ۰,۱	رنگ و رنگدانه
۱۵۰ — ۱	خودکار و انتشار اتومبیل
۱۰۰۰ — ۰,۱	متالورژی گرد و غبار
۱۰۰۰ — ۰,۱	متالورژی بخار
۵۰ — ۰,۱	رس
۳ — ۰,۹	رطوبت
۱۵ — ۰,۵	کپی توفر
۵ — ۰,۵	قطرات مایع
۱۰ — ۰,۵	غبار حشره کش
۵ — ۱	سیاه زخم
۵۰ — ۱	سلولهای مخمر
۱۰ — ۰,۲	گرد و غبار کربن سیاه
۴۰ — ۰,۰۰۱	گرد و غبار جوی
۰,۹ — ۰,۰۳	Smoldering یا شعله ور نفت پخت و پز



۰,۸ — ۰,۱	نشاسته ذرت
۰,۵ — ۰,۰۳۵	دربایی نمک
۶۰ — ۰,۳	باکتری
۰,۷ — ۰,۱	برم
۰,۷ — ۰,۱	سرب
۱۰ — ۰,۱	رادیواکتیو ذرات رادیواکتیو
۱ — ۰,۰۱	راتیانه دود
۰,۱ — ۰,۰۱	احتراق
۰,۱ — ۰,۰۱	دود از مواد طبیعی
۳ — ۰,۲	سوزاندن چوب
۰,۲ — ۰,۰۸	گاز زغال سنگ ارگ
۱ — ۰,۰۳	نفت دود
۴ — ۰,۰۱	دود توتون و تنباکو
۰,۳ — ۰,۰۰۵	ویروس ها
۳۰—۰۰۱.	نمونه گرد و غبار جوی
۰,۰۰۵ — ۰,۰۰۰۸	قندها
۰,۰۰۱	سموم و علف کش
۰,۰۰۰۶۵	دی اکسید کربن
۰,۰۰۰۵	اکسیژن



ذرات گرد و غبار خطرناک  
گرد و غبار، ذرات کوچکتر می تواند برای انسان خطرناک  
باشد

گرد و غبار قبل استنشاق  
ذرات هوایی که می تواند در هنگام تنفس طبیعی، بینی و  
دهان وارد بدن شود، ذرات با قطر ۱۰۰ میکرون و یا کمتر  
هستند

قفسه سیته گرد و غبار  
ذرات بنیادی که از طریق بینی و گلو جهت رسیدن به ریه ها  
عبور می کند ذرات با قطر ۱۰ میکرون و کمتر هستند

گرد و غبار قبل استنشاق  
ذرات بنیادی در کمتر از ۵ میکرون می تواند به منطقه گاز تبادل  
ریه های انسان نفوذ کند



## و اما بعد

هنجام سپیدهدم خروس سحری  
دانی که چرا همی کند نوحه‌گری؟  
یعنی که : نمودند در آیینه‌ی صبح  
کز عمر شبی گذشت و تو بی خبری!

روزها در پی هم ، سپری میشود ، هر روز صبح ، که از خواب گران بر می خیزیم ، و در سحرگاه ، بر شامگاه عمر نظاره می افکنیم . خواهیم دید ، که عمر گران مایه را ، چگونه صرف کرده ایم .  
و خانه یمان را ، در سیل گاه حادثه ، چگونه بنا نهاده ، و بر وجود تعلق دنیوی ، تکیه داده ایم .  
این کالبد پراز چرک و خون را چنان آراسته ، که در باورمان روح معنای آن را ، کم کرده ایم . و هر روز ، در دغدغه بهتر زیستن به پرتگاه تباہی و گناه نزدیک میگردیم .  
تعاقات رنگارنگ دنیا ، ما را از اهداف مان دور ساخته است . و بسان عنکبوتی هستیم ، که تار بر خود پیچیده ایم .  
وبر دام خود ، بنشسته ایم .

اما باید رفت . روزی خواهد آمد که هر کداممان ، باید از جسم ، رها شده و بر عالم بالا ، سیر نماییم .  
و آن روز ، چه نزدیک است . و چه خوش بهاریست ، برای عاشقان لقاء ... که خود گفته اند :

ای خوش آرزو که پرواز کنم تا بر دوست  
به هوای سر کویش پر و بالی بزنم  
آری ، رسیدن به مطلق هستی و نه از برای مزد اعمال و گرفتن پهشت ، بلکه رسیدن به لقاء ... که همان قرب  
الهی است .

بهشت ، ار بدهندم ، کجا کنم قبول  
که وصل دوست به است از بهشت ، در نظرم  
خدایا ، دست نیاز بسوی تو دراز میکنیم .

تو فریاد رس بی پناهان و از راه ماندگان ، امید دل امیدواران و منتهای آرزوی عارفان .  
خدایا ، ما در زمانه ای زاده شده و زندگی میکنیم ، که به تعبیر امام صادق (ع) حق و باطل در هم آمیخته شده ، تا آبجا که حتی شیعیان واقعی ، در چنان حالتی بسر می برند که صبح بر دین محمد (ص) بوده و شب هنگام از دین محمد(ص) خارج میشود و یا آنکه شب بر دین محمد (ص) بوده و صباحگاه از دین محمد (ص) خارج میشوند .  
چه باید کرد چه باید جست و به کدامین راه باید رفت .

ساقی ، گل و سبزه بس طربناک شده است  
دریاب که هفته‌ی دگر خاک شده است ;  
می نوش و گلی بچین ، که تا درنگری  
گل خاک شده است و سبزه خاشاک شده است .

و چه خوش گفت خواجه شیراز آن لسان الغیب که :  
نیست کس را کرم و وقت طرب میگذرد

پس بایستی این نفس را غنیمت شماریم و در یابیم که خیام گفته است :

از منزل کفر تا به دین ، یک نفس است

این یک نفس عزیز را خوش می دار ،

و همین است که ائمه معصومین ما فرموده اند :

(( یک ساعت تفکر واقعی در خویشتن بهتر از هفتاد سال عبادت است . ))

راه رستگاری قیامت پیش روی شما و مرگ در پشت سر ، شما را می راند ، سبکبار شوید تا برسید ، همانا آنان که رفتد در انتظار رسیدن شما بایند .

## یک سال پر شتاب دیگر گذشت

یک سال دیگر از عمر مقدر بر کائنات گذشت.

سالی توأم با پیشرفت، همراه با تلاش های مستمر

همکاران سخت کوش پر تلاش و محقق ما در سایه الطاف  
پروردگار روزهای زیبایی را تجربه کردند و در مسیر رو به  
رشد خود به سمت گشایش بازارهای جهانی گام هایی  
بلند و همراه با سرفرازی برداشتند.

امیدواریم برای شما همراهان و گرامیان نیز سالی توأم با  
خوشی و سلامتی و پیشرفت رقم خورده و با کوله باری  
از تجربه های گران سال جدید را آغاز نمایید. در سال  
جدید همچون همیشه نیامش را در کنار خود ببینید.





# NIAMSH

نوایده‌اندیشان ماشین‌سازی حسینی

WWW.NIAMSH.COM

WWW.MEDNIAMSH.COM





[www.niamsh.com](http://www.niamsh.com)  
[www.medniamsh.com](http://www.medniamsh.com)  
info@niamsh.com

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

