

فصلنامه زیارت

سال اول شم باره یک

رایگان ویژه محققین، مدیران موفق
استادان و دانشجویان کشور

در این شماره میخوانیم:

- سلامت و جامعه بشری با محوریت تجهیزات پزشکی
- جایزه الماس تعالی اتریش توسط یک شرکت ایرانی
- صاحبه با مدیر عامل شرکت تو ایده اندیشان
- آشنایی با مراکز درمانی خصوصی و دولتی اتریش
- حضور یک شرکت ایرانی در نمایشگاه کمپامد آلمان
- دستاوردهای نو در عرصه تجهیزات پزشکی جهان

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِيْمِ



یکی از مشکلات اساسی واردات تجهیزات پزشکی

سودجویی در بخش واردات تجهیزات پزشکی یکی از دغدغه ها و نگرانیهای کارشناسان و صاحب نظران حوزه سلامت کشور است.

گاهی ورود کالاهای بی کیفیت چینی به کشور، سبب شده وارد کنندگان رسمی کالاهای و تجهیزات پزشکی که تمایل دارند، اجناس مرغوب را از مجاری قانونی وارد کشور کنند، به دلیل نوسانات قیمت ارز، حمایت نکردن دولت و سیستم بانکی کشور و بروکراسی اعمال شده، قادر به رقابت نیاشند.

جذب سرمایه گذاران خارجی
با توجه به موقعیت ایران در منطقه جذب سرمایه گذاران خارجی برای تولید کارخانجات تجهیزات پزشکی در سطح بین المللی بسیار مورد اهمیت و توجه است و این در حالی است که دانش ایجاد کارخانه های تجهیزات پزشکی در ایران وجود دارد.

نقش تخصص سرمایه گذاران در صنعت سلامت و تجهیزات پزشکی

هر فردی می توانید با سرمایه گذاری مناسب ضمن کسب درآمد بالا در زمینه تجهیزات پزشکی در بخش تولید از کارآفرینان باشد. و با در بخش صادرات تجهیزات پزشکی فعالیت نماید و کمک به صادرات محصولات داخل کند.

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. در صنعت تجهیزات پزشکی نیاز نیست که حتما یک فرد پزشک و یا متخصص تجهیزات پزشکی باشد بلکه تمامی آموزش ها توانم با ایجاد یک کارخانه صورت میگیرد.

تا آنجا که بهترین بازار تولید و صادرات تجهیزات پزشکی را می توان در ایران یافته هر چند که مسولین به این مهم کمتر مبپردازند تا آنجا که هر روز نظاره گر رشد و پیشرفت تولید در کشور ترکیه برای بدست آوردن بازار هستیم.

البته جالب است که قیمت فروش کالای تجهیزات پزشکی ترکیه بالاتر از کالای ایرانی است تا جایی که در بازار کالاهای تجهیزات پزشکی که ایران وارد آن می شود ترک ها بسرعت عقب نشینی می کنند و این موضوع کمتر توجه واقع شده و به آن پرداخته شده است.



آمار چه می گوید؟

چنانکه آمار عرضه و تقاضا در زمینه تجهیزات پزشکی یکبار مصرف در کشور نشان میدهد ، بر اساس آمارها و گزارش‌های وزارت بهداشت، چرخه مالی تجهیزات پزشکی در دنیا دویست میلیارد دلار برآورد می شود که سهم ایران از این حجم مبالغ در حدود دو میلیارد دلار (یک صدم درصد) است.

همچنین آمار دولت قبل نشان می دهد که ایران حدود هشتاد و پنجاه میلیارد تومان واردات تجهیزات پزشکی داشته است و این در حالی است که سهم تولیدات داخل دویست میلیارد تومان است

حدود سیصد شرکت تولید تجهیزات پزشکی در وزارت بهداشت به ثبت رسانده که حدود یکصد و بیست شرکت در زمینه تولید تجهیزات پزشکی یکبار مصرف فعال هستند از این تعداد شرکت در حدود یکصد پروره توسط تو ایده اندیشان ماشین سازی حسینی طراحی و ساخته شده است.

سلامت و جامعه بشری

میزان سلامت جسمی افراد در جامعه، جزو مواردی است که همواره دولت مردان به آن توجه ویژه ای دارند، این فاکتور که می تواند تاثیر بسیاری در بهره وری نیروی انسانی و پیشرفت جامعه داشته باشد متولیان خاص خود را در جامعه مهاده می کنند، مهمندانه متولی سلامت در جامعه ما وزارت بهداشت و سازمان غذا و دارو به شمار می آید.

تجهیزات پزشکی مهم ترین ابزار برای ارتقای سطح سلامت جامعه هستند که عموماً کشورهای توسعه یافته تولیدات مناسب این تجهیزات را دارند و جالب اینکه خود در اغلب این تجهیزات سرانه مصرف پایین تری نسبت به کشورهای در حال توسعه و مصرف کننده دارند.

دراواقع این نشان می دهد که سلامتی در جوامعی که صاحب علم و تکنولوژی است بیشتر محرز است. در این بین متولیان اصلی سلامت در ایران همواره روی تولید هرچه بیشتر و پیشرفته تر تجهیزات پزشکی تاکید دارند و عموماً در صنایعی که دولت برای سرمایه گذاری پیشنهاد می دهد، تجهیزات پزشکی در اولویت است.

طبق آمار منتشر شده در سال ۲۰۱۶ توسط مراکز اقتصادی جهان ، فن آوری سلامت یکی از پر بازده ترین رشته های سرمایه گذاری در جهان می باشد.

بهتر است مطالبی پر امون مسائلی در ارتباط با تولید ، واردات و صادرات تجهیزات پزشکی آغاز شود.

همانطوری که همگان بدان اطلاع داریم ما در منطقه ای زندگی می کنیم که بیشترین مصرف تجهیزات پزشکی در جهان را دارد.

مسایلی از قبیل جنگ و سطح بهداشت پایین در کشورهای همسایه ایران ، باعث آن شده که ما در قطب مصرف تجهیزات پزشکی جهان واقع شویم. بزرگترین مصرف کننده های تجهیزات پزشکی به نسبت جمعیت دو همسایه افغانستان و عراق هستند.

فصلنامه نیامش

سال اول شماره یک

یک شرکت ایرانی توانست جایزه الماس تعالی کیفیت را در اطربیش کسب نماید

در پایان سال ۲۰۱۵ بزرگان کیفیت جهان در شهر وین در شونبرون محل ساقی پذیرایی مهمانان امپراتور اتریش گرد هم آمدند تا برگزار کنند واقعه مهمی در تداوم و تعالی کیفیت در جهان باشند.

شرکت های دولتی و خصوصی از کل جهان منتخبان این واقعه بزرگ بودند تا جشن دریافت جایزه الماس را به کشورهایشان

هدیه بدهند.

در این بین یک شرکت ایرانی توانست در روزهای پایانی سال ۲۰۱۵ منتخب بخش تجهیزات پژوهشی جهت دریافت جایزه الماس تعالی کیفیت باشد.

شرکت نیامش سازنده کارخانجات تولید تجهیزات پژوهشی با کسب رتبه ممتاز در این مراسم توانست این جایزه را به مردم شریف ایران هدیه دهد به امید پیروزی و سرافرازی هر ایرانی در عرصه های علمی و تجاری بین المللی در جهان

www.medniamsh.com

اتمام تعهد از طرف شرکت اروپایی بوده که متأسفانه بعلت عدم توجه سرمایه گذاران داخلی هنوز هم بسیار کلاهبرداری از طرف اروپایی ها صورت میگردد البته تعداد و حجم مشکلات بوجود آمده از طرف واردات دستگاه های نامرغوب چینی در ایران بسیار زیاد است دستگاه هایی که با کارایی بسیار پایین باعث سرمایه های کشور را به زباله تبدیل نموده اند.

عدم توجه سرمایه گذاران ایرانی به کارشناسی و پرداخت مبالغ بالا جهت خرید دستگاه های نامناسب چینی هر روز بیشتر می شود و ای کاش خود بساوری بیشتر می بود

توجه به ایده ها نو در تولید تجهیزات پژوهشی

اعتقاد ما بر این است که پرداختن به ایده استراتژیک مناسب تر از پرداختن به برنامه استراتژیک است.

در فضای تولید تجهیزات پژوهشی ایده های بسیار توین و دانش بنیانی وجود دارد که قابل اجرا می باشد سرمایه داران علاقمند به تولید میتوانند از این دانش بهره گیری نمایند.

البته نقش گروه R&D با صرف هزینه های زیاد در جهت به دست اوردن دانش و اطلاعات نوین جهانی در این زمینه بسیار حائز اهمیت است.

و اما یک توجه ویژه

در ایران صدها میلیون یورو صرف خرید دستگاه های نا کارآمد و بدون کارایی شده که در درجه اول مقصرا عدم کارشناسی صحیح و در درجه دوم عدم



آشنایی با مراکز درمانی اتریش

قسمت اول

بیمارستان دوبلینگ

فروردهای ماه سال هزار و سیصد و نود و پنج در یک روز زیبا در کنار دوستان گروه تجاری و اقتصادی ایران جهت بازدید مراکز بیمارستانی اتریش در شهر وین عازم کلینیک دوبلینگ شدیم مرکز بیمارستانی دوبلینگ با یکصد و شصت تخت خواب و چهار آنات عمل یکی از مراکز معمولی درمانی بیمارستانی در وین میباشد در این بیمارستان بیماران تحت تعریفهای دولتی و غیره دولتی وارد شده و افراد تحت پوشش بیمه مورد معاینه و درمان قرار میگیرند.



اولین موضوع در طراحی فضای ورودی رنگامیزی و حسن آرامش در ورودی های اصلی بود. نظم حاکم بر فضای راهروها و قسمت پذیرش حس خوبی را میداد.

استفاده از گل و گیاه در ورودی های اصلی و توجه به اصول زیبایی شناختی و انتقال حسن آرامش انسان را به آزادی در فضای آرام دعوت میکرد.

فصلنامه زیارت

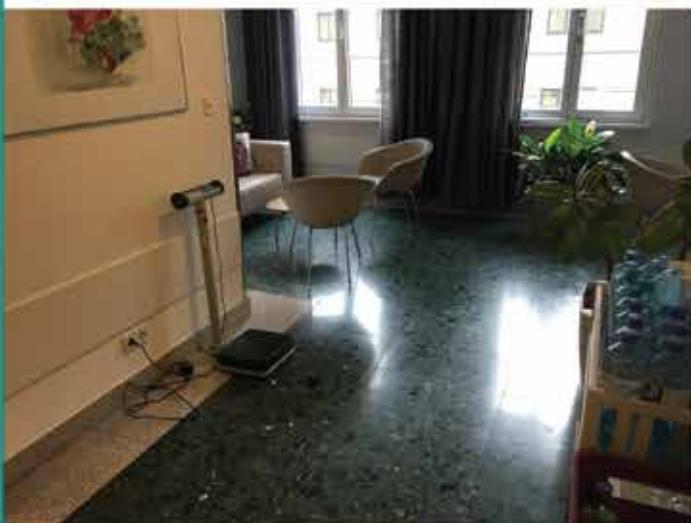
سال اول شماره یک



بخش قدیمی بیمارستان از طریق یک پل هوایی که از روی یک خیابان شصت متری می گذشت راه را به قسم جدید بیمارستان متصل نموده بود و این موضوع از اتحاد پین شهرداری های وین با بخش سلامت جامعه خبر می داد.

توجه به رفاه اولیه در ورودی ها و عدم وجود پله و پارمه حرکت آسان بیماران به داخل بیمارستان را رقم زده بود. در ورودی بیمارستان و در راهرو ها محلی جهت استراحت همراهان بیمار جهت ایجاد آرامش تعییه شده بود این محل ها باعث آن گردیده بود که فضای راهرو ها با جمعیت کمتر در عبور و مرور مواجه شود.

وجود محل هایی جهت صرف غذا و میان وعده برای همراهان بیمار باعث کم کردن استرس همراه بیمار شده بگونه ای که آرامش همراهان به بیمار منتقل شده و روند بهبودی بهتر میسر می شد.



در راهرو ها عقب رفتگی هایی وجود داشت که در آن انواع وسائل رفاهی جهت صرف نوشیدنی گرم و سرد برای پرستاران و همراهان بیمار وجود داشت و جالب بود که در این بخش سماور هم بخش می خورد انواع چای، قهوه، آب آشامیدنی و آب تازه پرقال از نوشیدنی های این بخش بود.

هر چند که کار اصلی یک بیمارستان تامین درمان یک بیمار است ولی مسلمان توجه عالی این بیمارستان به ایجاد آرامش و آسایش ابتدایی برای بیمار و همراهان او کاملا مشهود بود. حتی در عقب رفتگی نزدیک اتاق بیماران نیز در راهرو اتاق های کوچکی جهت استراحت همراهان وجود داشت.

طراحی این بیمارستان استفاده از نور طبیعی در ساعاتی از روز بود که این مهم توسط استفاده از کرکره های سقفی چند حالتی بوجود آمده بود.

نور روز و آرامش بوجود آمده در انسان در مقابل با روشنایی طبیعی احسان آرامش در محیط داخل بیمارستان را تامین میکرد.

فصلنامه نیا مش

ال اول شم ساره يك



استفاده از تابلوهای نقاشی بر روی دیوار راهرو ها و اتاق های بیمار حس جالبی را در بر داشت.

در واقع محیط بیمارستان به محیط هنری تبدیل شده بود.

استفاده از رنگهای آرام و تنوع در نقاشی های انتزاعی مفهوم زیبایی شناختی در انسان را زنده تر می نمود.



اتاق های بیمار بصورت دو نفره طراحی شده بود تکه جالب اینکه این اتاق ها همگی داری بالکن بود.

یک سیستم جالب که بصورت تاشونده در بین کابینت میانی دو تخت قرار داشت میتوانست بصورت دیواری کامل در موقع لزوم در بین دو تخت بیمار قرار گرفته و دو اتاق مامل را بوجود آورد.



در این اتاق نیز میز گردی جهت همراه بیمار تعییه شده بود.

جالب است بدانیم تمامی این توجه جالب به همراه بیمار نه برای اوقات شب بود بلکه این موارد جهت کنترل همراه برای اوقات روز در بیمارستان تعییه شده بود در زمان مشخص قبل از غروب آفتاب همراهان می باید بیمارستان را ترک نموده وجود همراه در شب در بیمارستان از نظر مسولین بیمارستان بی مورد می بود چراکه این موضوع دخالت در امر درمان تلقی می شد.



امکانات رفاهی از جمله استفاده از تلویزیون متحرک برای بیمار از ابتدایی ترین امکان تخت بیمار بوجود می آمد.

التبه بیماران با ملیت های مختلف این امکان را داشتند که از امکان استفاده از مترجم استفاده نصوده و این مهم را بخوبی سهل بنمایند.

اینها اتاق های معمولی بیمارستان بود در حالی که افراد بنا به نوع و سطح پوشش درمانی و تمکین مالی میتوانستند از اتاق های اختصاصی با امکانات بیشتر بهره مند شوند.



فصلنامه زیارت

سال اول شماره یک

آشنایی با مراکز درمانی اتریش

قسمت دوم
کلینیک پلیکان

بیمارستان پلیکان در شهر وین واقع شده، این بیمارستان که با یکم و پنجاه تخت خواب و چهارصد پرسنل کار میکند رایه کننده آنواز خدمات درمانی بجز بیماریهای زنان و زایمان میباشد.



از سهام داران این بیمارستان میتوان به نام پروفسور احمدی اشاره نمود ایشان یکی از پزشکان شاخص اروپا بوده که دارای هفت و هشت سال سن میباشد. پروفسور احمدی شخصی چابک و شاداب بوده که در مورد زحمات سی ساله خود در بیمارستان با شوق و کلام زیبا سخن میگوید.

علاقه ایشان به کمک به بیماران و صحبت در مورد ثابتگی هایی و خدمات برای سالهای طولاتی به بیماران هر شنونده ای را به وجود می آورد او را سلامتی خود را دوری از سیگار و نخوردن مشروب میدارد و امید به زندگی و کمک به ارتقای سلامتی افراد را سر لوحة کار خود قرار داده است.



پروفسور احمدی مارا به دیدار به بیمارستانی دعوت میکند که با تجربه زیاد ساخته شده توجه به آرامش محیطی برای بیمار در این بیمارستان سیار مهم است.



جالب است که اتاق بیماران دارای بالکن هایی میباشد که بیمار میتواند براحتی و آرامش به بالکن رفته و بر روی میز و صندلی قرار گرفته در بالکن استفاده نماید چشم انداز این بالکن ها نمای زیبایی از درختان تنومند زیباست.

پروفسور کاشانی پور یکی از ایرانیان مقیم اتریش و همان سی ساله پروفسور احمدی در کلینیک پلیکانی میباشد.

جالب است بعد از بیش از چهل سال زندگی در محیط اروپا هنوز صفا و صمیمیت در رفتار و چهره پروفسور کاشانی پور موج میزند.

ایشان از سالهای دور و تلاش های زیاد در راه رسیدن به اهداف انسانی میگوید.

شاید در نگاهی گذرا به زندگی در خواهیم یافت که صداقت و آرامش به همنوع بهترین کالای انسانی است که ادمی میتواند آن را عرضه نماید.

فصلنامه نیا میش

سال اول شمسی سازه یک



در بخش های مختلف بیمارستان رنگآمیزی های مناسب محیط و استفاده از گیاهان سبز و توجه به هنر رنگ و نقاشی در تابلوهای انزواعی این بیمارستان بخوبی خود نمایی میکرد.

راهروی بخش قدیمی این بیمارستان را به بناب جدید متصل کرده بود، رارویی طولانی که تابلو بزرگان پزشکی در آن بچشم میخورد.

در بخش جدید بیمارستان نیز تمام توجه به ایجاد آرامش برای بیمار و همراهانش بود. بگونه ای که طراحی داخل آنک بیمار و موارد رفاهی بنا به ملیت بیمار متفاوت در نظر گرفته شده بود. برای مسلمان و عرب تبار ها سرویس های بهداشتی خاص تری انتخاب شده بود.

نوع غذا و پذیرایی های خاص از آشن های انتخابی برای بیماران بود با ملیت های مختلف بود.

برای آسایش بیمار تمامی امکانات مورد نیاز بیمار در کابینت های کنار دست او قرار داشت همچنین محیط هایی جهت استراحت و مطالعه برای همراهان همراه با نوشیدنی و نیم چاشت آماده بود.



گرچه در درجه اول شاخص های عمومی در یک بیمارستان را پزشکان و دستگاه های پیشرفته آن رقم میزنند. ولی آرامش محیطی در این بیمارستان بیشتر نمایان بود.

در هر شکل عنوان یک بازدید کننده از وجود انسانهای تلاشگر و بخصوص دولتان ایرانی در این بیمارستان لذت بردم.

برای اولین بار در تاریخ کمپامد یک شرکت ایرانی توانست عنوان غرفه دار در این نمایشگاه حضور بپدا کند.

هر ساله در کنار نمایشگاه مدیکای آلمان و بطور همزمان شاهد برگزاری نمایشگاه کمپامد هستیم.

نمایشگاه کمپامد که تبلور داشت و تکنولوژی تجهیزات پزشکی میباشد یکی از معترض ترین نمایشگاه های جهان در زمینه آخرین تکنولوژی مربوط به مواد اولیه و ماشین آلات در زمینه تجهیزات پزشکی است.

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

فصلنامه نیامش

سال اول شماره یک



در واقع برای اولین بار در تاریخ کمپامد شاهد حضور یک شرکت ایرانی در فضای نمایشگاه کمپامد بودیم.

این مطلب که قبل از شروع نمایشگاه از طریق ارسال ایمیل توسط شرکت راهبران فوژان و توسط خانم پنکار به شرکت های ایرانی شرکت کننده برای نمایشگاه مدبکا اعلام گردید باعث افتخار نام ایران و ایرانی گردید.

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.

بدون شک این شروعی برای حضور شرکتهای ایرانی در نمایشگاه تکنولوژی تجهیزات پزشکی خواهد بود

بدون شرح

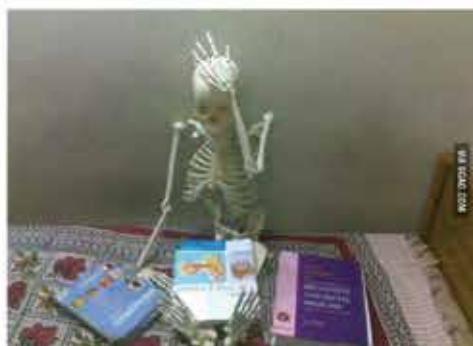
MEDICAL ALPHABET

A	B	C	D	E
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ
F	G	H	I	J
Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓛ
K	L	M	N	O
Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ
P	Q	R	S	T
Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ
U	V	W	X	Y
Ⓤ	Ⓟ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ
Z				
Ⓨ				



MEDICAL ALPHABET

A	B	C	D	E
Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ
F	G	H	I	J
Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ	Ⓘ	Ⓛ
K	L	M	N	O
Ⓚ	Ⓛ	Ⓜ	Ⓝ	Ⓞ
P	Q	R	S	T
Ⓟ	Ⓠ	Ⓡ	Ⓢ	Ⓣ
U	V	W	X	Y
Ⓤ	Ⓟ	Ⓤ	Ⓥ	Ⓦ
Z				
Ⓨ				



Is he a Patient
or
MP3 Player



فصلنامه نیا مش

سال اول شم سازه یک



کشور ما خیلی وقت ها به سرمایه مادی اولیه بیشتر بها داده میشود که متناسفانه در نهایت کار بصورت دقیق و کامل به جلو هدایت نمی شود و این باعث آن میگردد که گاهی هیچ کسب و کاری شروع نمی شود و یا در ابتدای راه با شکست مواجه می شود.

قطعما در کار با چالش های زیادی مواجه هستید ، چگونه از پس این چالش ها بر خواهید آمد.

و چه راه حل هایی دارید؟

پاسخ : چالش ها کمک به ارتقا فرد میکنند. کار بدون چالش وجود ندارد حتی نوشیدن آب .

وقتی سنگ ها و مشکلات بر سر راه قرار می گردند بندۀ به خود میگویم محمد جعفر چه راهی برای پر طرف کردن این مشکل دارد؟ آیا می توانی از پس این کار برایی؟ البته که میتوانم . حال باید به فکر ابتکاری نوبر آیم خلافت و تمرکز حالا بکمک می آید تا بتواند چالش را به فرستی برای پیشرفت تبدیل کند.

برای مثال خیلی از شرکت ها وقتی حرکت های اشتباه انجام میدهند و به بن سمت میرسند تازه سراغ حسینی می آیند تا مشاوره برای آنها صورت گیرد که به لطف خدا مشکلات مرتفع میگردد.

هدایت سرمایه های خرد و کلان به سمت روش علمی برای رسیدن به یک کسب و کار موفق کار یک کارآفرین است.

چی شد که جرقه کارآفرینی در ذهن شما زده شد ؟

پاسخ : از زمانی که در سن پانزده سالگی بعلت نیاز وارد مقوله کار شدم و در یک شرکت دولتی مشغول بکار شدم با بکار بردن خلاقیت و انگیزه بالا در جهت ارتقاء فرآیند های تولید و طراحی و کسب درآمد بیشتر هر روز نوآوری هایی را با آزمون و خطاب و ضرر و سود پسکار بردم و توانستم سر منشاء ایجاد کسب و کارهایی برای خود و جامعه ام باشم که بعد از سالها بعنوان جوان ترین چهره ماندگار سلامت کشور انتخاب شدم . در اصل اولین جرقه همیشه با نیاز شروع می شود.

چنان مهندس آیا کارآفرینی تجهیزات پژوهشی ، نیازمند سرمایه اولیه زیادی هست؟ برای موفق شدن در این حوزه به چه نکاتی باید توجه داشت ؟

پاسخ : بله ، ولی نیاز نیست حتی سرمایه مادی باشد فکر و اندیشه علمی ، بروز نمودن اطلاعات و دانش جهانی و از همه مهم تر تخصص اجرایی و برنامه ریزی درست میتواند بعنوان سرمایه معنوی مد نظر باشد که در اکثر مواقع از سرمایه اولیه مادی مهم تر است که متناسفانه در

با نام خالق هستی
ماهnamه مهندسی پزشکی و
تجهیزات آزمایشگاهی
گفتگویی با مهندس محمد جعفر
حسینی شیرازی
صاحبه ای از مهندس مسعود مکوندی

سلام و خسته نباشد خدمت جناب
مهندس حسینی شیرازی
پاسخ : درود بر شما در خدمت

خلاصه ای از بیوگرافی خودتان بفرمایید.
پاسخ : محمد جعفر حسینی شیرازی هست
با چهل و هفت سال سن و سی و دو سال
سابقه فعالیت در زمینه طراحی و ساخت
کارخانه های تجهیزات پژوهشی بصورت
بین المللی و دارنده بیست نشان ملی و
بین المللی در زمینه کارآفرینی و تکنولوژی
و کیفیت از ایران و اروپا و دارنده نشان
ارسطو بخاطر فعالیتهای علمی و اخلاقی در
زمینه تجهیزات پژوهشی در ایران از اتحادیه
اروپا و طراح و سازنده یکصد پر روزه
کارخانه تجهیزات پژوهشی در طی سی
سال گذشت.

آقای مهندس لطفاً تعریفی از کارآفرینی
و کارآفرین برای ما بگویید.
پاسخ : دو تعریف در زمینه کارآفرینی
طرح ایست یکی تعریف مطلح آن و
دیگری تعریفی که از نگاه بندۀ در این
سازه ، در واقع کارآفرینی ایجاد بستره
مناسب برای رسیدن به یک هدف ، بگویه
که عناصر تشکیل دهنده یک کسب و کار
بدرسنی در کتاب هم قرار گیرند و نقش
اصلی کارآفرین چیدمان درست این المان
ها در کنار یکدیگر است.

در جامعه ما افرادی هستند که کارآفرینی
را حرکت یک شبه به سمت ثروت
میبینند در حالی که کارآفرینی نیاز به
کسب دانش و داشتن تخصص و سرمایه
اولیه می باشد.

محصولات که بصورت اجبار باید از خارج ایران تأمین شود مانند اینم صفت و پنج درصد بالایی این محصولات را در ایران تولید کنیم.

بنابر این سرمایه گذاری در تولید تجهیزات پزشکی یکی از بهترین گزینه های کاری در ایران است.

﴿جهت توسعه صنعت تجهیزات پزشکی کشور چه پیشنهاداتی دارد؟﴾

پاسخ: کشورهای همسایه ایران بجز ترکیه مصرف کنندگان تجهیزات پزشکی هستند یعنی مادر قطب مصرف جهان قرار گرفته ایم.

از آنجا که فن آوری سلامت در سال ۲۰۱۵ بیشترین بازده مالی در جهان را داشته است، با برنامه ریزی درست ایران میتواند قطب تولید تجهیزات پزشکی در منطقه باشد و ارزش افزوده بالایی را رقم زند چرا که ایران صاحب پتروشیمی تولید مواد اولیه پلاستیکی است و این موضوع نه تنها جلوگیری از خام فروشی نفت می کند بلکه نفت را میتوان بشکل تجهیزات پزشکی یعنی دو پله بالاتر عرضه نمود.



﴿ارتباط میان صنعت و دانشگاه چه نقشی در تربیت کارآفرینان موفق در کشور دارد؟﴾

پاسخ: ارتباط دانشگاه و صنعت در ایران بسیار مهم می باشد چراکه دو طرف همیگر را باور ندارند دانشگاه، دانشجویان کاملا تئوری را پیروزش میدهد و صنعت احسان می کند نیاز به تحقیق و توسعه ندارد.

﴿به عنوان یک تولید کننده وضعیت صنعت تجهیزات پزشکی کشور را چگونه ارزیابی می کنید؟﴾

پاسخ: سالانه در حدود چهار هزار و پانصد میلیارد تومان صرف تهیه تجهیزات پزشکی برای سلامت کشور می شود و این در حالی است که ما در ایران در حدود سی درصد این محصولات را تولید میکنیم و هفتاد درصد آن از طریق واردات تأمین میشود در واقع بجز پنج درصد از

﴿چه موانع و سختی هایی برای ایجاد کسب و کار موفق در کشور وجود دارد و برای رفع این مشکلات چه پیشنهاداتی دارد؟﴾

پاسخ: اولین مانع خود ما و تفکرات خاص ماست برای مثال وقتی قردمی جهت مشاوره پیش بنده می آید وقتی برای آزمایش فرد صحبت از دریافت حق مشاوره می کنم یک قدم به سمت عقب میرود چراکه اعتقادی بر اصل مشاوره ندارد پس اگر فکر کنیم که نیاز به مشاوره نداریم و خودمان همه چیز را بصورت رایگان و به بهترین نحو بدست آوریم تصویر غلطی است که این اولین مورد سخت در شروع یک کسب و کار است.

دومین مشکل موارد خارجی از جمله مشکلات و قوانین حاکم بر فضای کسب و کار است که در هر کشوری بنوعی وجود دارد.

پس نیاز از است بر تضمیم خود باور داشته باشیم و با کوچکترین موضوعی تضمیم خود را به تعویق نیندازیم و در راه رسیدن به هدف از کمک مشاوران خبره استفاده نماییم.



فصلنامه نیا مش

سال اول شمسی سازه یک

جناب عالی باشیم.
پاسخ : از لطف و توجه شما سپاسگزارم
امیدوارم این مصاحبه جرقه ای در راه
تلاش برای مخاطبین ما باشد.

۸ جناب مهندس حسینی از وقتی که در
اختیار ما گذاشتید سپاسگزارم ، انشا الله در
تمامی مراحل زندگی موفق و موبید باشید
و شاهد افتخار افرینی های بیش از پیش

۹ سخن با دانشجویان رشته مهندسی
پزشکی ...؟

پاسخ : رشته مهندسی پزشکی در ایران
رشته جوانی است امروز ایران نیاز به
تلاش دانشجویانی دارد که با بالا بردن
سطح علمی و عملی خود بتواند به رشد

این رشته کمک کنند.

دانشجویان مهندسی پزشکی بهترین نفرات
برای ایجاد کسب و کار و کارآفرینی در
صنعت سلامت هستند.

۱۰ کلام آخر (ناگفته ها)

پاسخ : در دنیای امروز کسب و کار بسیار
بسی رحم است و فضای رقابت آجتان
پیچیده که لحظه ای در زنگ یعنی میدان و
فرصت را در اختیار رقیب قرار دادن ، پس
اگر تصمیمی وجود دارد از دیروز باید
شروع کیم.





شرایط سرمایه گذاری و فضای تجاری مشترک ایران و آمریکا هستند.

و ما مثل همیشه امیدواریم که به لطف خداوند دولت آمریکا دست از ناسازگاری ها بردارد.

و اما نمایشگاه مدتک اشتوتگارت در حالی روز اول خود را برگزار می کرد که بیشتر شرکت کنندگان و غرفه داران از شرکت های آمریکایی بودند.

جالب است که تعداد کشورهای آسیایی شرکت کننده در مدتک بسیار پایین بودند و در دید من این موضوع بجهت نیاز کشورهای صنعتی به تامین دانش و بدبست آوردن ارزش افزوده بالاتر بود.

یکی از نکات قابل توجه در مدتک حضور دانشگاه هایی بود که حرفی برای گفتن داشتند. دانشجویان و محققین از آخرین دستاوردهای خود می گفتند. از برنامه های نرم افزاری جدید تحت تلفن همراه گرفته تا قطعات مصنوعی در بدن.

پرینتر های سه بعدی شبیه ساز بدن آماده بودند تا از مواد سازگار با بدن قطعات مختلف بدن را باز سازی کنند. این پرینتر ها تحت شرایط استریبل کار نموده و استخوان ها و قسمتهای مختلف صورت را باز سازی و می ساختند. دقیقا مشابه رنگ و شکل پوست بدن انسان. بگوئه ای که تشخیص ظاهری آن مشکل بود.



بلافاصله بعد از خروج از درب فرودگاه با مجموعه هتل و نمایشگاه اشتوتگارت مواجه می شوید. این موضوع حاکی بر آن است که در طراحی مدیریت شهری توجه شده تا بازدیدکنندگان از نمایشگاه دسترسی آسانی به هتل و فرودگاه داشته باشند.

بعد از حدود چهارصد متر پیاده روی وارد فضای نمایشگاه میشویم و بلافاصله در راهرو ورودی دوستان آمریکایی خود را در حین حرکت میبینیم.

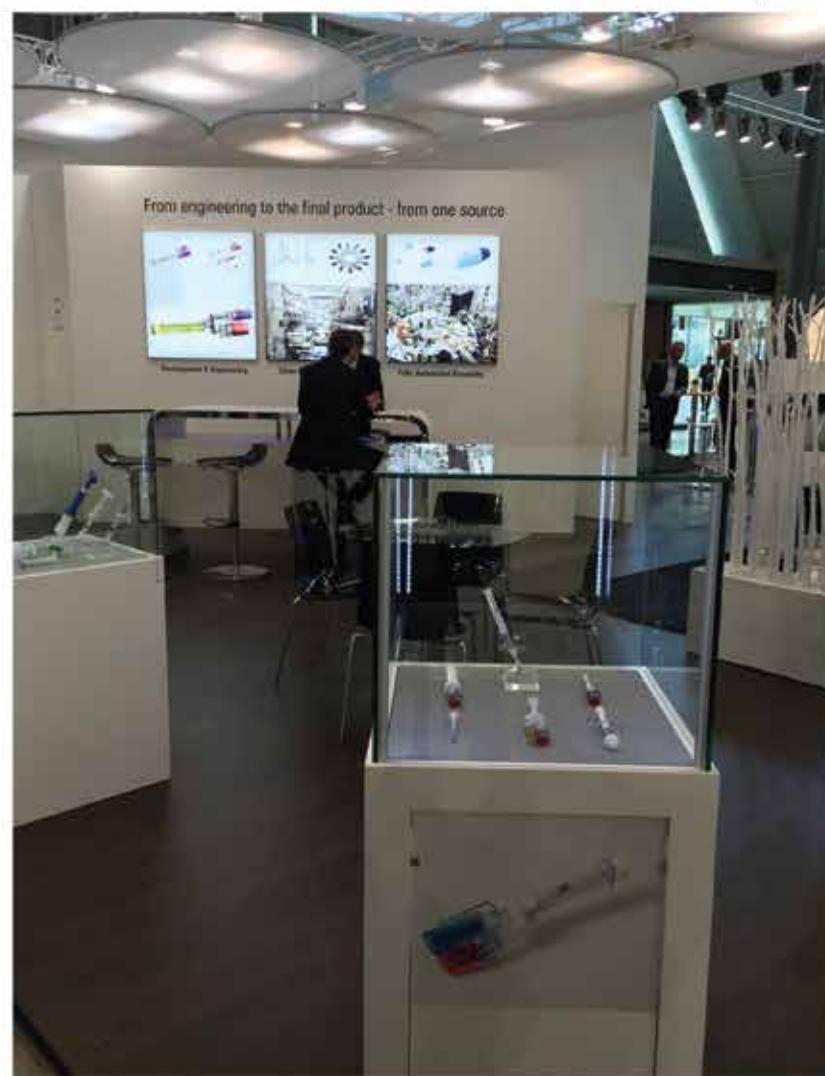
آنها از آخرین دیدارشان با ما و مراسم شام ایرانی در کشور امارات میگویند. هنوز هم بعد از گذشت چند ماه از غذاهای ایرانی تعریف میکنند و جویباری وضع و

دستاوردهای نو در عرصه تجهیزات پزشکی

نمایشگاه مدتک اشتوتگارت

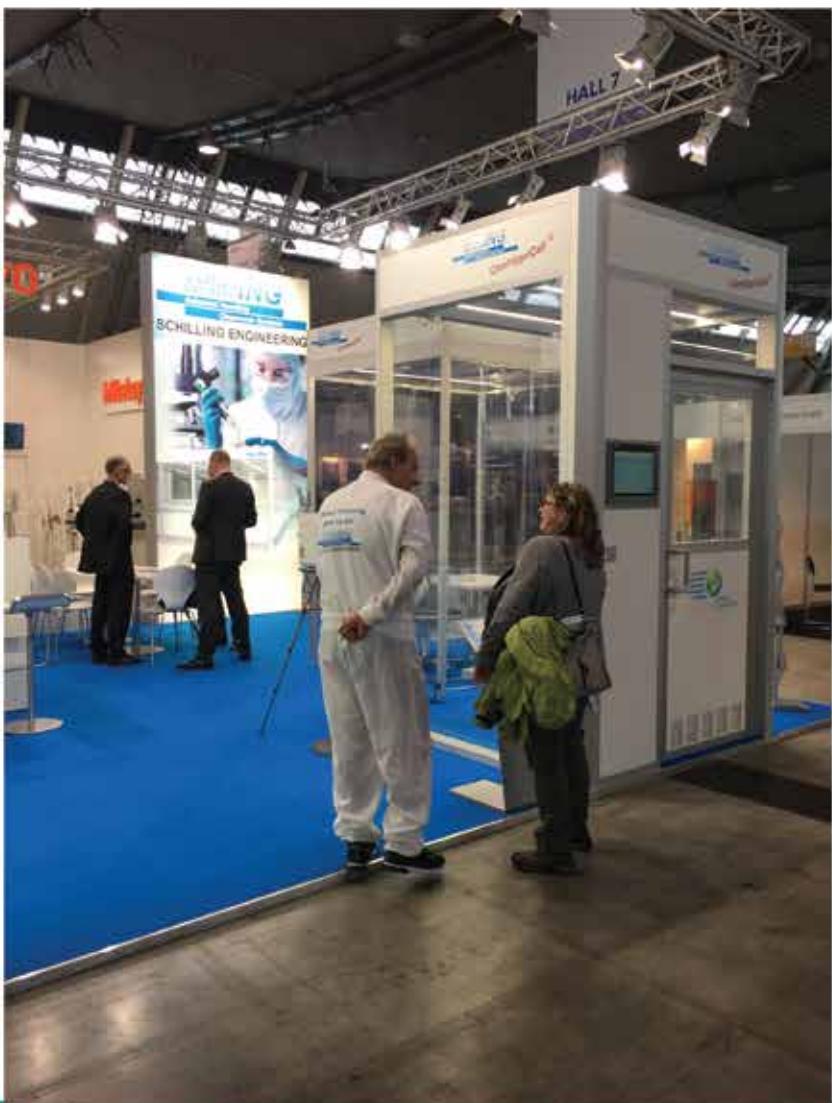
ششم و چهل شرکت صاحب تکنولوژی در جهان در زمینه تولید تجهیزات پزشکی در شهر اشتوتگارت کشور آلمان از تاریخ دوازدهم تا چهاردهم اپریل گردهم آمدند تا آخرین دستاوردهای علمی در زمینه تجهیزات پزشکی را به معرض نمایش بگذارند.

شهر اشتوتگارت در دره زیبای اشتوتگارت واقع شده. این شهر بجهت صنعتی از دیرباز مورد توجه صاحبان صنعت و تکنولوژی آلمان بوده است.



فصلنامه نیا مس

سال اول شماره یک



در بخشی دیگر از نمایشگاه سیستم های کلین روم و مجموعه های هواپاک های هایزنبرگ وجود داشت که البته برایم این قسمت مورد جدیدی نداشت چراکه سالهای است که در این زمینه کار طراحی و ساخت را انجام می دهم و بیشتر به این نکته فکر می کردم که آنچه را که در کلین روم و دستگاه ها ایجاد نموده ام این شرکت ها تازه به آن دست پیدا نموده اند.

در بخش بزرگی از نمایشگاه با دستگاه های تولید شلنگ و لوله های پزشکی جدید آشنا می شدیم که البته خوشحال بودم که در ایران توانسته ایم تمامی این دستگاه را بازاریم.

کمی غرور ملی از داشته هایمان در ایران در وجودم پر شده بود و از خداوند مهریان شاکر بودم که توفیق انجام کارهای بزرگ را برایمان میسر کرده است.

و ای کاش میشد غرفه ای داشته باشیم تا لا اقل پرچم ایران را در این نمایشگاه ها بالا ببریم.

مسئله مهم در ایران برای تولید اینست که ما توانسته ایم نه تنها دستگاه های پیشرفته را بازاریم بلکه به دانش بومی سازی آن دست پیدا نموده ایم. حالا میتوانیم بگوییم که دستگاه ما قادر است مواد اولیه با کیفیت پایین تر را گرفته و تبدیل به محصول با کیفیت کند در حالی که دستگاه هایی که در مدتک وجود داشت فقط می توانست با مواد اولیه درجه یک کار کند.

افت ساخت قطعات پیچیده جهت کاربردهایی در دستگاه های پزشکی ، تکنولوژی بود که بیشتر فرانسویان روی آن معطوف شده بودند.

اینجا شما میتوانید به اندازه یک سال درس خواندن در دانشگاه مطلب بدست آورید بشرط انکه همه چیز را دقیق و مرتب بررسی کنید و من همانند دانشجویی که میل به دانستن بیشتر دارد سه روز غرفه های نمایشگاه را تک تک چستجو کردم تا لذت دانستن را بدمست آورم.



موتورها و اکجواتورهای کوچک و ذریبینی در کتابخانه موتورهای و نانو سنتورها بخش هایی بود که بیشتر کشور آلمان بر روی آن ها کار کرده بود

در تمامی نمایشگاه های مدتک در جهان چه در فرانسه و چه در چین و یا آلمان موضوع کشتراش شرکت های آمریکایی مشهود است و بخش زیادی از این شرکت ها در زمینه گاید و ایر فعالیت دارند. از تولید مقتول تا سیستم های ساخت و میکروجوش های آن ، که انواع آن را شامل می شود

کاربرد برش های لیزری در ساخت قطعات کوچک بخش دیگری از فن اوری روز را در مدتک اشتوتگارت نشان می داد.

در هر شکل به فضای نمایشگاه برگردیم و درباره تمایل دانش و تکنولوژی روز به مواد پیوپلزیک سخن به میان اوریم. رشد استفاده از مواد سازگار با بدن در موارد مختلف و از جمله محصولات کاشتنی در بدن از مواد مختلف و ساخت بیو ایمپلنت های انسانی در نمایشگاه بخش قابل توجه ای از نمایشگاه را شامل می شد همچنین مواد بیو که جهت ساخت استخوان استفاده می شود بطور چشم گیری توسعه یافته است.

شرکت های آمریکایی بیشتر در زمینه سیلیکون فعالیت داشتند زیرا کاربرد قطعات سیلیکونی در محصولات مصرفی پزشکی هر روز بیشتر می شود تا جایی که امروزه بیشتر سوند ها و دستکش ها از این ماده ساخته می شود. البته بیشتر این محصولات سیلیکونی در اروپا کاربرد دارد تا در آسیا ، زیرا استاندارد های سلامت در اروپا در مورد محصولات مصرفی بالاتر است.



The First Conference and Exhibition on Healthy Investment in IRAN

November 2, 2016 - Iran Tehran



Conference topics

- Joint investment opportunities
- Methods of investing in Iran
- Find early markets in Iran
- The commercialization of university projects
- Tourism certain markets, health, energy



سازمانهای کنواری سالم

TEL:+98-9120400196



Email:info@irinvest.org