

ما نیاز به گفتگو داریم

فصلنامه شورای بانوان

info@razi-center.net

ویژه نامه زمستان ۹۹

دکتر محمدرضا رضا پور



روزی میرسد که به تمام این روزهایی که این گونه با غصه خوردن و اشک ریختن گذرانده اید، می خندید. مشکل ما این است که کمی در غصه هایمان بی جنبه و بی طاقت هستیم. تا کمی غصه بر دلمان می نشیند، گویی دنیا بر سرمان خراب شده است؛ زمین و زمان را بهم می ریزیم! به خدا که اگر کمی طاقت و صبر داشته باشیم، روزهایی میرسد که تمام گذشته تلخی که داشتیم جبران شود. قشنگ ترین اتفاق دنیا، حکمت خدا است. اگر فقط ذره ای به حکمت خدا ایمان داشته باشیم، دلهایمان آرامش بیشتری خواهند داشت.

گفتگو با جناب آقای دکتر محمدرضا رضا پور
ریاست محترم هیئت مدیره مرکز پژوهش متالورژی رازی

آشنایی با افکار و ایده های بنیانگذاران و مدیران یک سازمان سبب ایجاد مشارکت و ارتقاء سطح همکاری و حتی افزایش علاقه به پیشرفت شرکت در بین کارکنان می گردد.

یکی از هدف های ما در این فصلنامه شناساندن این اندیشه ها به تازه واردان این سازمان و بازشناختن آن به همکاران قدیمی است.

در این شماره ما با ریاست محترم هیئت مدیره این سازمان جناب آقای دکتر محمدرضا رضا پور گفتگو می کنیم.

ایشان علیرغم مدیریت مراکز صنعتی بزرگ از جمله مجتمع قطعات فولادی، عشق وافری به این مرکز پژوهشی داشته و از هیچ کوشش مادی و معنوی برای پیشرفت و توسعه این مرکز تحقیقاتی دریغ نورزیده اند.

نمی توان تصور کرد که این مساعدت ها بر اساس شم تجاری، تجربیات موفق صنعتی یا انگیزه به بازگشت سرمایه صورت گرفته است. بلکه ما اعتقاد داریم تمام کوشش های ایشان برای توسعه این پژوهشکده مهندسی تنها به دلیل عشق به پژوهش و خدمتگزاری به صنایع کشور بوده و همچنان ادامه دارد.

هیئت تحریریه:

- دکتر میترا عطاریان
- دکتر سوگل پلاسید
- مهندس مریم ساکی
- مهندس هدی قانعی
- فرزانه فردین
- فاطمه غفاری

هیئت تحریر فصلنامه

۱. لطفا شرح مختصری از زندگی حرفه ای خود بیان فرمائید.

واقع امر آن است که آموختن را نه پشت میز مدرسه که از پشت دستگاه تراشکاری آغاز کردم. از ۶ سالگی در مغازه های تراشکاری و ماشین کاری و .. در تهران مشغول به کار شدم و پس از شش سال کار و یادگیری شیوه های کار اجرایی، خلایی را در وجود خود حس کردم که نیاز به باسواد شدن و توان خواندن و نوشتن بود. به همین دلیل از ۱۲ سالگی شروع به درس خواندن کردم و دیپلم ریاضی ام را طی مدت ۵ سال گرفتم. در ۱۸ سالگی همانند دیگر نوجوانان دیپلم گرفتم با این تفاوت که اکنون ۱۲ سال سابقه کار داشتم. سپس کارگاه ماشین سازی رضای را بنیاد نهادم و از آن پس در کارگاه خود، با چندین همکار که نزد من می آموختند، تجربه کسب می کردند و دست اندر کار سازندگی بودند، کارفرمای خود بودم. در این کارخانه پرس های هیدرولیک و دستگاه های تزریق پلاستیک اتوماتیک ساخته می شد.

سابقه گروه قطعات فولادی ایران از ۱۳۴۶ شروع شد یعنی از همان ۱۸ سالگی ام و تا به امروز فعالیت این کارخانه ادامه داشته است. اکنون مساحت این کارخانه حدود ۳۶ هکتار است و نزدیک به ۱۰ هکتار زیر بنا دارد و مجموعه ای است از فعالیت های صنعتی، کارخانجات و تولیدات فولادی.

۲. هدف شما از مشارکت در توسعه این مرکز پژوهشی چه بوده است؟

من شیفته سرسختی فولاد هستم و به صنعت ماشین سازی و فولاد بسیار علاقه دارم و همواره به تحقیق و توسعه و صنایع بزرگ فکر کرده ام. در صنایع بزرگ فقط بزرگی ابعاد مطرح نیست بلکه آینده نگری در این زمینه و گسترش دیدگاه های مرتبط در زمینه تحقیق و توسعه نیز باید مطرح باشد. و با همین نگرش بود که گروه قطعات فولادی ایران بنیاد نهاده شد. این گروه که به صورت مجتمعی صنعتی است، در کارخانجات کرج در قالب یک پارک صنعتی، دارای ۱۶ خط تولید است و نزدیک به ۳۳ محصول مختلف تولید و صادر می کند.

بسیار علاقه مند بودم که ایران بتواند از ظرفیت ذخایر معدنی و انرژی (مخصوصا گاز) استفاده کند تا این انرژی را تبدیل به فولاد گرداند و در دنیا سهم بزرگی از تولید فولاد داشته باشد و بر این باورم گستردگی و افزایش مقدار تولید فولاد هر کشور نشانه پیشرفت و توسعه است و در این راستا هزاران صنعت را با خود همراه می گرداند.

هدف از تاسیس این مرکز، تحقیق و توسعه در قلمرو متالورژی و صنعت فولاد و محصولاتی است که کارخانجات گروه قطعات فولادی ایران در ۶ مجموعه خارج و در پارک صنعتی کارخانجات تولید می کند.

تولید فولاد ایران در سال ۱۳۵۷ در مجموع ۶۵۰ هزار تن بود که مربوط به شرکت های ذوب آهن اصفهان و فولاد اهواز بود. هدف ما تولید ۴۰ میلیون تن فولاد در سال بود که اگرچه این عدد آسان بر زبان جاری می شود و به کلام ساده می نماید ولی بدون علم و تحقیق و سازماندهی این کار بزرگ عملی نمی شد و مجتمع صنعتی ما در این مسیر گام برمی دارد.

برای تحقق این هدف، بخش تحقیق و توسعه مرکز پژوهش متالورژی رازی انتخاب و نیز یک کارخانه در منطقه آبیگ و همچنین کارخانجات فولاد بندرعباس بنیاد نهاده شد و در راستای همین آرمان ملی بود که زمینی پهناور خریداری و کارخانه ای در منطقه تاکستان قزوین تاسیس و اقدام به تهیه زمینی در کنار مجتمع کشتی سازی شد.

دشوار است که بتوان تصور کرد بخش خصوصی بتواند آن آرمان ملی یعنی تولید ۴۰ میلیون تن فولاد در سال را تحقق بخشد و آن هم بدون وابستگی به نهاد یا سازمانی و یا پشتوانه مالی دولتی. به روشنی می دانستم برای نیل به این آرمان، نیاز به بهره گیری از اندیشه های جوانان دانش آموخته و پیران تجربه اندوخته است در نتیجه پیوند ما با مرکز پژوهش متالورژی رازی تحقق یافت تا به ما در نوآوری و توسعه این صنعت کمک کند.

۳. مرکز رازی طی حدود چهل سال فعالیت خود خدمات بسیاری را به صنعت کشور و موسسات علمی و پژوهشی عرضه کرده است و در فضای صنعتی کشور

نامی بسیار آشناست. آیا شما از این موفقیت ها راضی هستید و برای آینده آن و خدمات بیشتر به کشور طرح هایی دارید؟

مرکز پژوهش متالورژی رازی همانگونه که یک نهاد دانش بنیاد بوده، باید همچنان مرکز علمی باشد که به تحقیق، توسعه و نوآوری دست می یابد و باید به ابداعات جدیدی در صنعت دست زند. بدیهی است برای عملی شدن این اندیشه، این مرکز باید گسترش یابد و لااقل ۵۰ واحد زیر مجموعه داشته باشد. در واقع هدف، پرورش، تولید و ابداع صنعت های جدید است تا بتوانیم همچنان یک مجتمع بزرگ باشیم و در اقتصاد ایران و دنیا تاثیر بگذاریم.

۴. مرکز رازی جوایز بسیاری را در طی این چهل سال دریافت داشته است با دانش و تجربه بسیار بالایی که شما دارید رمز موفقیت های آن را چگونه ارزیابی می فرمایید؟

طبیعی است که به مرکز پژوهش متالورژی رازی به عنوان یک بنگاه اقتصادی سودآور شخصی نگاه نکنم، بلکه به آن به عنوان نهادی در جهت تحقق یک آرمان ملی بنگرم. هدف از تاسیس این مرکز، ارائه خدمات به سایر صنایع کشور برای پیشرفت در حوزه های مختلف صنعت بوده است.

۵. در اکثر کشورهای جهان از جمله ایران امکان اشتغال بانوان با تحصیلات دانشگاهی کمتر از ۲۰ درصد است. تعداد بانوان شاغل در این موسسه پژوهشی تقریباً با مردان برابری می کند. شما چگونه این برابری جنسیتی را تحقق بخشیده اید؟ آیا برای اشتغال بیشتر بانوان تحصیل کرده دانشگاهی که تعداد آنان از مردان بالاتر است، اندیشه‌هایی در ذهن دارید؟

همه ما اعم از مرد و زن از دامان زنان پرورش یافته و بالیده شده‌ایم و چگونه ممکن است توان زنان را نادیده گیریم. من خود شخصا بر این عقیده هستم که خانم‌ها همکارانی دقیق، دلسوز و همراه هستند به همین روی به آنان واقعا تکیه می‌کنم و آنان را به راستی باور دارم و بر این باورم در ساخت آینده جهان، زنان نقش موثری دارند.

من شخصا هرگز تفاوتی از لحاظ کاری برای خانم‌ها و آقایان قائل نشده‌ام و اعتقاد دارم خانم‌ها همانند آقایان می‌توانند در امر تحقیق و توسعه، کارها و مسئولیت‌های اجتماعی موفق باشند.

۶. از آنجا که بانوان علاوه بر مسئولیت‌های شغلی بخش مهمی از وظایف مادری و همسری و فرزندپروری را نیز عهده‌دار هستند آیا هیئت مدیره مرکز، تسهیلات خاصی را برای بانوان شاغل در نظر دارد؟

در این مرکز نهایت تلاشمان را می‌کنیم که خدماتی برابر آقایان برای بانوان و حتی فراتر فراهم آوریم.

۷. از آنجا که یکی از ارکان رشد اقتصادی در هر کشوری از طریق صنعت ممکن می‌شود جنابعالی موانع توسعه صنعتی کشور را چگونه ارزیابی می‌فرمایید؟

واقع امر این است که اگرچه یکی از عناصر برجسته و شاخص در رشد اقتصادی، گسترش صنعت و داشتن منابع طبیعی است، اما شاید مهم‌ترین عامل رشد، برخورداری از دانش و نگرش و طبعاً داشتن افکار بزرگ است. انسان‌هایی باید باشند که افکار بزرگ داشته، از گوهر وطن‌دوستی آکنده باشند، انسان‌هایی که برای پیشرفت کشور و انسانیت و دنیای بهتر تلاش کنند.

اگر این آرمان را در جان خود بیوریم که مرکز پژوهش متالورژی رازی یکی از بهترین‌های مراکز دنیا باشد، حتماً می‌توانیم به این آرزو دست پیدا کنیم. مرکز پژوهش متالورژی رازی باید بتواند مجموعه‌ای گسترده از خدمات را به مردم کشور و حتی مردم دنیا ارائه دهد و اندیشه و باور ما این است که اندیشه خوب و به تبع آن صنایع خوب به جامعه جهانی تعلق دارد.

۸. برخی از مدیران صنایع کشور از اینکه دانشگاه‌ها و مراکز علمی ما همکاری لازم با صنایع را ندارند گلایه می‌کنند. جنابعالی موانع توسعه ارتباط صنعت و دانشگاه را چگونه ارزیابی می‌فرمایید؟

متأسفانه مفهوم صنعت از دیدگاه نظری مدیران در سود و زیان سالانه محدود می‌شود. دقت داشته باشیم کسانی می‌توانند به توسعه اقتصادی فکر کنند که اعتقاد داشته باشند دانشگاه، دولت و صنایع باید با هم در تعامل باشند. نوجوانان در آلمان ۵۰ درصد از زمانشان را که صرف گرفتن دیپلم مهندسی می‌کنند، ۵۰ درصد را هم صرف حضور در شرکت و کارخانجات می‌نمایند. مادامی که این دو عنصر (صنعت و دانشگاه) با یکدیگر نیامیزند، تفکر صنعتی بالنده نخواهد شد؛ نباید دانشگاه و صنعت از هم جدا باشند.

۹. چرا صنایع کشور علاقه‌ای به ایجاد مراکز پژوهش و توسعه در سازمان‌های خود نشان نمی‌دهند؟

پژوهش نوعی سرمایه‌گذاری دیربازده برای آینده و به نوعی سرمایه‌گذاری بلندمدت است. کسانی که در کوتاه مدت به دنبال سود خوب هستند اصلاً به تحقیق و توسعه فکر نمی‌کنند. زمانی که سازمان‌ها چارت سازمانی را تدوین می‌کنند و در آن گزینه تحقیق و توسعه را می‌آورند، باید واقعا به آن عمل کنند.

۱۰. در خاتمه چنانچه پیامی برای شورای بانوان مرکز پژوهش متالورژی رازی دارید، بیان فرمایید.

جامعه باید به برابری زن و مرد به عنوان یک تعهد و یک اصل بنگرد و در مقابل، بانوان ما نیز باید بکوشند حضور اثربخش خویش را به وجهی موثرتر نشان دهند و دوشادوش آقایان تلاش کنند زیرا که آینده این کشور و حتی آینده جهان در دست بانوان است.

بانوان مرکز پژوهش متالورژی رازی هرگونه پیشنهادی دارند، می‌توانند مطرح کنند و طبیعتاً تمامی توان خود را برای برآورده کردن خواسته‌هایشان به کار خواهیم گرفت.

با تشکر از جنابعالی برای شرکت در این گفتگو

توصیه های فروید به دخترش

زمانی که فروید (بزرگترین روانشناس دنیا) ۱۶ ساله خود را ترک می‌کرد تا وی استقلال زندگی پیدا کند، تنها نکته‌هایی به او گوشزد کرد و به گفته خود آن با اجرای این نکته‌ها می‌توانست با ایجاد آرامش در خود، در سن ۲۸ سالگی بزرگترین نظریه پرداز روانشناسی شخصیت زمان خود شود. این نکته‌ها از این قرار است.

آنای عزیزم زندگی تو می‌تواند به زیبایی رویاهایت باشد. فقط باید باور داشته باشی که می‌توانی کارهای ساده‌ای انجام بدهی و این نکته‌ها را به کار بگیری و از زندگی خود لذت ببری.

• سلامتی:

• شخصیت:

- ۱- آب فراوان بنوش.
- ۲- مثل یک پادشاه صبحانه، مثل یک شاهزاده ناهار و مثل یک گدا شام بخور.
- ۳- بیشتر از سبزیجات استفاده کن.
- ۴- با این ۳ تا E زندگی کن:
Energy (انرژی)
Enthusiasm (شور و اشتیاق)
Empathy (دلسوزی و همدلی)
- ۵- از ورزش کمک بگیر.
- ۶- بیشتر بازی کن.
- ۷- بیشتر از سال گذشته کتاب بخوان؛
- ۸- روزانه ۱۰ دقیقه سکوت کن و به تفکر پرداز.
- ۹- ۷ ساعت بخواب.
- ۱۰- هر روز ۱۰ تا ۳۰ دقیقه پیاده‌روی کن و در حین پیاده‌روی، لبخند بزن.

• جامعه:

- ۱- گهگاهی به خانواده و اقوام خود زنگ بزن.
- ۲- هر روز یک چیز خوب به دیگران ببخش.
- ۳- خطای هر کسی را به خاطر هر چیزی ببخش.
- ۴- زمانی را با افراد بالای ۷۰ سال و زیر ۶ سال بگذران.
- ۵- سعی کن حداقل هر روز به ۳ نفر لبخند بزنی.
- ۶- اینکه دیگران راجع به تو چه فکری می‌کنند، به تو مربوط نیست.
- ۷- زمان بیماری شغل تو به کمک تو نمی‌آید، بلکه دوستان تو به تو مدد می‌رسانند، پس با آنها در ارتباط باش.



بخش هایی از مصاحبه دکتر مینو محرز پزشک متخصص و عضو علمی ستاد ملی مقابله با کرونا با روزنامه وطن امروز در مورد واکسن ایرانی کوایران برکت: "طبق بررسی های به عمل آمده از نتایج تست آزمایشگاهی روی ویروس جهش یافته انگلیسی، این واکسن اثربخشی بالایی در غلبه بر ویروس انگلیسی دارد و تاکنون هیچ واکسنی در دنیا به این اندازه نتیجه بخش نبوده است.

دانش پزشکی ایرانی ها نشان داد در تولید واکسن در دنیا توان بالایی دارند، آنگونه که طی مراحل بعدی واکسینه افراد براحتی می توان مجوز اورژانسی تزریق واکسن ۱۰۰ درصد ایرانی «کوو ایران برکت» را برای مقابله با ویروس جهش یافته صادر کرد.

تست های موفق و بی عارضه واکسن ایرانی «کوو ایران برکت» بیانگر آن است که این نوع واکسن پس از پایان مراحل نهایی که در ماه آینده انجام خواهد شد، در صورت نتیجه موفق آنگونه که تاکنون عارضه ای نداشته است، می توان از بهار سال آینده واکسیناسیون سراسری در کشور را شروع کرد.

با توجه به سرعت و قدرت سرایت بالا و میزان کشندگی بیشتر ویروس جهش یافته انگلیسی، این اطمینان را به مردم می دهیم که در ماه های آینده واکسن این ویروس به بازار خواهد آمد و جامعه از بیماری «کووید ۱۹» مصون خواهد شد.

مقالات علمی موفقیت آمیز بودن تست مراحل حیوانی این بیماری در کشور منتشر شده و در حال تدوین مقالات علمی انسانی و نتیجه بخش آن هستیم که در صورت انتشار آن بی تردید دنیا از توانمندی های این نوع واکسن با خبر خواهد شد.

در اواخر فرآیند فاز یک کارآزمایی بالینی قرار داریم به طوری که در حال حاضر تمام ۵۶ داوطلب، دوز اول واکسن و ۳۰ نفر هم دوز دوم واکسن را دریافت کرده اند که بتدریج سایر داوطلبان هم دوز دوم را دریافت کرده و سپس نتایج برای بررسی و اخذ مجوز آغاز فاز دوم به سازمان غذا و دارو ارسال می شود.

پس از اتمام کارآزمایی بالینی در مرحله نخست یعنی فاز اول، در ماه آینده ۵۰۰ نفر دیگر مورد آزمایش این نوع واکسن قرار خواهند گرفت؛ علاوه بر این پس از اتمام فاز دوم، کارآزمایی را آغاز خواهیم کرد تا بتوانیم هر چه زودتر واکسن را با رعایت همه ضوابط به مصرف برسانیم. در صورتی که سازمان غذا و دارو مجوزهای لازم را صادر کند، می تواند فاز ۲ و ۳ را به صورت ادغام شده پیش برد. به هر حال ما برای آغاز و انجام هر مرحله ای باید از سازمان غذا و دارو مجوز دریافت و سپس کارمان را آغاز کنیم.

این موضوع به خوبی پیش می رود و ان شاء الله بزودی از این واکسن و واکسن های دیگر بهره مند خواهیم شد. البته نتایج باید بعدا اعلام شود اما به طور کلی واکسن عارضه ای نداشته است، البته تاثیرگذاری آن بیشتر در فاز دوم مطالعه مشخص می شود. باید نتایج به صورت دقیق استخراج و سپس اعلام شود."

منبع: ایسنا