

آنچه در گروی نساجی در چهاردهمین کنفرانس مهندسی نساجی و اراده ماست



تهییه و تنظیم: مینا بیانی

اشاره:

چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی به میزبانی دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار شد. در این همایش دو روزه حدود ۲۰۰۰ مقاله در ۸ محور علمی شامل علوم و فناوری الیاف، فناوری نساجی، منسوجات فنی، تأثوفناوری در نساجی، شیمی نساجی و رنگ، پوشاک، مدیریت نساجی و بهره‌وری، مدیریت انرژی، پساب و آلودگی‌های صنعتی ارائه گردید. از دانشگاه‌ها و صنایع سراسر کشور ۲۴۲ مقاله به دیپرخانه کنفرانس ارسال شد که پس از بررسی‌های دقیق داوران، ۶۷ مقاله برای ارائه شفاهی و ۱۱۹ مقاله برای ارائه پوستری انتخاب شدند. ۷۱ مقاله از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۴۵ مقاله از دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۰ مقاله از دانشگاه یزد و ۸ مقاله از دانشگاه گیلان بیشترین مقالات پذیرفته شده جهت ارائه شفاهی در محورهای علوم و فناوری الیاف، فناوری نساجی، شیمی نساجی و رنگ، پوشاک، منسوجات فنی، مدیریت نساجی و نانو در این کنفرانس بود.

نساجی ایران خاطرنشان کرد: فعالیت دانش آموختگان دانشگاه صنعتی اصفهان در بالاترین سطح علمی در کشور، حضور سه تن از اعضای هیئت‌علمی دانشکده نساجی در میان دانشمندان ۲ درصد برتر دنیا و همکاری پژوهشی با صنایع دفاعی و شرکت‌های هواپیماسازی از دستاوردهای دانشکده نساجی است.

* دانشگاه صنعتی اصفهان در خط مقدم خدمت؛ از زمان جنگ تا امروز

دکتر سیدعلی محمد میرمحمدی مبیدی - رئیس دانشگاه صنعتی اصفهان - گفت: از زمان جنگ تا امروز دانشجویان دانشگاه صنعتی در صفت اول خدمت به کشور بودند، مانند اولین لباس ضد شیمیایی در

در مراسم افتتاحیه این کنفرانس پس از پخش آیاتی از قرآن مجید، سرود ملی و نمادهنج معرفی پیشکسوتان و چهره‌های ماندگار صنایع نساجی ایران، دکتر افسانه ولی‌پوری- رئیس چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران- برگزاری این رویداد را فرصتی ارزشمند برای ایجاد ارتباط میان دانشگاه و صنایع نساجی برای پیشبرد تحقیقات در حوزه‌های مختلف نساجی دانست و گفت: در این کنفرانس دانشجویان با آخرين دستاوردهای علمی، فناوری‌ها مواد و فرایندهای نوین در نساجی آشنا می‌شوند و سطح علمی و فنی شان را ارتقا می‌دهند.

وی با اشاره به برگزاری همزمان جشن چهلمین سالگرد دانشکده نساجی با چهاردهمین کنفرانس

آنچه در گروی نساجی در چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی اضافه شد



اموات اگر غیر از کریاس و پارچه اردستانی یا پارچه دیگر ایرانی باشد متعهد شدهایم بر آن میت ها نماز نخوانیم و چنین تعصی نسبت به البسه وطنی و استفاده از تولید داخل داشتند.

وی افزود: اصفهان روزگاری به عنوان منچستر شرق نامیده می شد و بازگرداندن صنعت نساجی به دوران رونق و شکوفایی آن به یک آرزوی همگانی تبدیل شده است.

به گفته کشانی، اگر روزی کارگر و انرژی ارزان قیمت مزیت صنعت نساجی کشور محسوب می شد، امروزه این مزیت به سمت بهره گیری از فناوری های روز، هوشمندی فرایند و هوش مصنوعی حرکت می کند. رئیس اتاق بازرگانی اصفهان از تمام فعالین صنعت نساجی خواست تا پیرامون جهش دانش بنیان صنایع نساجی دست به دست هم دهند و در این حوزه سرمایه گذاری نمایند تا روزی آیندگان از ما یاد کنند و بگویند عده ای از صنعتگران نساجی دور هم جمع شدند و در کنار یکدیگر برای توسعه فناوری های نساجی عهد بستند.

وی سپس به ارائه سه پیشنهاد جهت رشد و توسعه صنعت نساجی پرداخت: *تدوین عهدنامه یا تفاوقي نامه در مورد آينده صنعت نساجی در کشور با بهره گيری از فناوری های روز دنیا و هوش مصنوعی

به گفته وی، این ارتباط می تواند به شناسایی چالش های کلیدی و ارائه راهکارهای کاربردی منجر شود؛ چرا که بسیاری از صنایع پیشرفته جهان، با تکیه بر دانش و تحقیق، مسیر رشد و نوآوری را طی کرده اند.

دکتر جدی اذاعن داشت: فرصت مناسبی برای استفاده بهینه از دانش تخصصی، تجارت میدانی و ظرفیت های نوآرانه در جهت توسعه پایدار صنعت نساجی کشور وجود دارد و در این راستا با تقویت پیوند میان صنعت و دانشگاه، نه تنها می توان کیفیت تولیدات داخلی را ارتقا داد، بلکه امکان رقابت در بازارهای جهانی نیز فراهم خواهد شد.

*جهش دانش بنیان صنایع نساجی

امیر کشانی- رئیس اتاق بازرگانی، صنایع، معادن و کشاورزی استان اصفهان- ابراز داشت: صنعتی شدن اصفهان از یکصدسال پیش با تلاش های زنده یاد کازرونی و کارخانه وطن آغاز شد و به نوعی تمام صنایع اصفهان مدیون نگاه خاص صنعتگران آن زمان به صنعت نساجی است در واقع روزگاری اصفهانی های وطن پرست دور هم جمع شدند و برای حفظ و توسعه صنعت نساجی ایران اعلام کردند کفن

زمان جنگ که در دانشکده نساجی تولید شد یا اولین ماسک های نانو که در زمان شیوع ویروس کرونا در دانشکده نساجی تولید شد.

وی گفت: در دو سال گذشته در دانشگاه صنعتی، امکانات بسیار خوب و بستر آموزشی مناسبی برای توسعه صنعت نساجی و فراهم شده است که افتخار بزرگی است.

دکتر میدی افروز: از زمان جنگ تا امروز دانشجویان دانشگاه صنعتی در صف اول خدمت به کشور بودند، مانند اولین لباس ضد شیمیایی در زمان جنگ که در دانشکده نساجی تولید شد یا اولین ماسک های نانو که در زمان شیوع ویروس کرونا در دانشکده نساجی تولید شد.

وی تصریح کرد: باید قدردان زحمات کسانی که امکانات تحصیل و پیشرفت دانشجویان و دانشگاه را فراهم می کنند باشیم و از تلاش همکارانم در دانشگاه صنعتی اصفهان سپاسگزارم.

*امکان رقابت در بازارهای جهانی

دکتر علی اصغر جدی- دبیر انجمن علمی مهندسی علوم و فناوری نساجی ایران- هدف از همکاری با انجمن های نساجی را ایجاد تعاملی مؤثر و متقابل اعلام کرد تا بتوان با بهره گیری از ظرفیت های علمی، به بررسی و حل مشکلات



سیاستمدار، هنرمند، فعال اقتصادی، کنشگر اجتماعی، دانشمند یا ورزشکار، نقشی فراتر از حرفه‌شان دارند. با حضور، اندیشه و عمل‌شان، سنتگینی لحظه‌های دشوار تاریخ را سبک‌تر می‌کنند و در برابر تاریکی امید می‌سازند.

هدفم سیاست‌بی‌بی‌ج‌وچون و چرا با فراتر بردن شان از نقد نیست، بلکه تاکید بر این ضرورت است که هر جامعه‌ای برای دوام به کسانی نیاز دارد که دیگران را از ملال عور دهند، به خلاقيت جان بخشنده، اسارت را معنا و ريشه‌داری را تصویرسازی کنند، شجاعت شکوفا در ظرف زمان و مکان باشند و در سایه رندی و شرافت، بذر ساختن بکارند. این آدمها جدای از آثاری که پدید می‌آورند و میراثی که به جامی گذارند، ارزش و کارکرد اجتماعی دارند؛ بودن شان اهمیت دارد برای نیروی حیاتی که به دیگران می‌دهند. شبیه کسانی چون رضا نیازمند، ابوالحسن ابتهاج و... این آدمها سرمایه‌های نمادین جامعه و نماد چیزی فراتر از خودشان، کارشان و تخصصشان هستند. این آدمها انگار تمام نمی‌شوند نا امید نمی‌شوند، الهام‌بخش هستند و تلاش‌شان برای ساختن حد و مرز ندارد و گویی تمام نمی‌شوند و خسته نمی‌شوند و کش‌گری شان اسیر پوچی و روایت پوچی نمی‌شود...»

مهندنس امامی رئوف با ذکر نام از زنده‌یادان کازرونی، همدانیان، لاچوری، تفضلی، مقدم و فاتح یزدی اضافه کرد: زنده‌یاد حبیب نفیسی بینان‌گذار دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی‌تکنیک تهران) در یکی از سخنرانی‌های خود در جمعی از مهندسین نساجی (سال ۱۳۴۹) ضمن تأکید بر لزوم قدرشناصی از انسان‌های اثرگذار، حساس‌نسبت به جامعه خود، ملال سیز و امیدآفرین در تاریخ خودشان عنوان داشتند «من به عنوان یک ایرانی در مقابل خارجی‌ها ایستادم و گفتم مادامی که بیرق ایران اینجاست پلی‌تکنیک

و ماهیت این نقش، امیدآفرینی و ملال ستیزی است. مهندس امامی رئوف تصریح کرد: توسعه در کشورهای مختلف از بطن بحران‌ها به نتیجه رسیده و شرایط فعلی کشور ما هم در بحران‌های صنعتی، اقتصادی، اجتماعی و سیاسی مستعد رشد و توسعه است؛ مشروط بر این که هر یک نقش خود را در این زیست بوم ایفا کند.

امامی رئوف در ادامه به، دلنوشته زیبای یکی از کنشگران توسعه در تقدیر و قدرشناصی از یکی از هنرمندان کشور مطلبی اشاره نمود و گفت: بی‌مناسبت نیست بخش‌هایی از آن را روایت نمایم چرا که تصویری درست از حضور نقش‌های موثر در زمانهای مهم است «لحظاتی در تاریخ هر ملتی هست که حتی اگر همه‌چیز واقعاً سیاه نباشد اما سیاهی‌ها غلبه دارد و گاه روایت سیاهی غالب‌تر از خود آن است. آدمها در این لحظات کم می‌آورند. در این لحظات ایستادگی کردن به رغم همه ناخرسنی‌ها سخت است. زمین و زمان تو را به دست کشیدن، بس کردن، کار نکردن، به انتظار نشستن، دل بریدن و اکتفا کردن به شکایت‌های خود و درشت فرا می‌خوانند.

جامعه بالاخص آدمهای موثرش در چنین لحظاتی به آدمهایی نیاز دارند که دلیلی برای ماندن، نغمه‌ای برای خواندن و مطلعی برای تکرار کردن در موسیقی زندگی باشند تا به رنج کشیدن‌ها معنا دهند و نگذارند استیصال مایه اصلی موسیقی زندگی شود. نیاز است آدمهایی باشند که وجودشان دلیلی باشد براینکه تو ریشه‌داری و برگی هستی که بر ریشه و تنها عظیم رسته‌ای و خودت می‌توانی ریشه شوی.

این آدمها تو را به مبارزه کردن با پوچی، تسلیم نشدن و گیر نکردن در همه روایت‌های گذشته‌نگر یا گذشته‌سوز فرا می‌خوانند و بودن شان نماد ظرفیت زندگی خلاق بی‌خشونت است. این آدمها خواه

* توجه ویژه به تأمین و تربیت نیروی انسانی فعال در واحدهای صنعتی

* تمرکز بر توسعه صادرات و اتصال به بازارهای بین‌المللی کشانی در پایان اذعان داشت: ملتی که تار و پود هویت خود را از دست بدده، هرگز لباسی از افتخار نخواهد پوشید.

* دغدغه‌های ما برای توسعه ایران و نقش ما در زیست بوم توسعه صنعتی کشور

مهندنس سید شجاع‌الدین امامی رئوف - دبیر انجمن صنایع نساجی ایران - در مراسم افتتاحیه چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، ضمن تجلیل از برگزارکنندگان کنفرانس و مقالات و مطالعات ارائه شده این‌گونه گردهمایی‌ها را فرصت مناسبی برای اندیشیدن به آینده، هم‌افزایی و توسعه و پیشرفت کشور دانست و گفت: بدون تردید همه ما دغدغه توسعه و پیشرفت وطن را داریم و وطن ما روزی توسعه را تجربه خواهد کرد اما این توسعه اتفاقی حاصل نخواهد شد و نیازمند همت، تلاش و درک مفهوم توسعه دارد و این که هر یک از ما در هر جایگاهی که قرار گرفته‌ایم، نقش موثر و سازنده خود را برای توسعه صنعتی کشور ایفانماییم.

وی ادامه داد: در یک تقسیم‌بندی کلی، حاکمیت، مجموعه‌ای از قانون‌گذاران، دولتمردان و قضات و مجموعه‌ای که به اداره کشور می‌پردازند، دانشگاه‌ها، مراکز تحقیقاتی، مجموعه‌های علمی و دانش بنیان و فناورانه، فعالین اقتصادی بخش خصوصی، صنعت و تشکلهای اقتصادی و صنعتی و کنشگران این حوزه و جامعه مصرف‌کننده همگی بخشی از این زیست بوم هستند و هر یک از ما در این زیست بوم نیازمند باز تعریف نقش خود در توسعه و پیشرفت کشور هستیم



مقاله از دانشگاه یزد و ۸ مقاله از دانشگاه گیلان بیشترین مقالات پذیرفته شده چهت ارائه شفاهی در محورهای علوم و فناوری الیاف، فناوری نساجی، شیمی نساجی و رنگ، پوشاک، منسوجات فنی، مدیریت نساجی و نانو در این کنفرانس هستند.

* اصفهان؛ قطب اصلی صنعت پوشاک

دکتر مهدی جمالی نژاد- استاندار اصفهان- به عنوان آخرین سخنران مراسم افتتاحیه چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، با اشاره به رشد چشمگیر بازار جهانی پوشاک به ۱/۴ تریلیون دلار در سال ۲۰۲۳ گفت: بر اساس پیش‌بینی‌های تحلیلگران، این رقم تا سال ۲۰۲۸ با نرخ رشد سالانه ۵/۵ درصد، از مرز ۱/۹ تریلیون دلار عبور خواهد کرد و این آمار نشان‌دهنده پویایی و اهمیت این صنعت در اقتصاد جهانی است.

وی از کلنگ‌زنی شهرک پوشاک در اصفهان خبر داد و گفت: به این ترتیب اصفهان را به شکوه گذشته خود در صنعت نساجی بازمی‌گردانیم و از سرمایه‌گذارانی که قصد سرمایه‌گذاری در توسعه شهرک پوشاک را دارند دعوت به عمل می‌آوریم.

به گفته وی، اصفهان در کشور به عنوان قطب اصلی صنعت پوشاک شناخته می‌شود و بر اساس آمارهای ۲ سال گذشته، ۳۳ درصد از پروانه‌های بهره‌برداری صنعتی کشور در این استان صادر شده است؛ همچنین ۶۵۶ طرح نیمه‌تمام یا واحدهای تولیدی زیر ظرفیت در اصفهان وجود دارد که در صورت جذب سرمایه‌گذار، می‌توانند برای ۵۳ هزار و نفر اشتغال‌زایی کنند.

دکتر جمالی نژاد با بیان این مطلب که اصفهان در صنعت نساجی کشور جایگاه مهمی دارد و با دارا بودن ۲ هزار و ۲۰۰ واحد صنعتی نساجی، ۶۰ درصد

وی در پایان آمادگی انجمن صنایع نساجی ایران را برای هر گونه همکاری و تعامل با دانشگاه صنعتی اصفهان و انجمن علمی علوم و فناوری مهندسی نساجی اعلام کرد.

مهندس سید محمد رضا طباطبایی- مدیر عامل گروه صنعتی بازرگانی سیس آرنگ- نیز در سخنرانی خود به مسائلی همچون شناسایی نیازهای جامعه، فراز و نشیب‌های مدیریت در واحدهای صنعتی و وطن‌پرستی اشاره کرد.

پس از پخش تیزری با موضوع معرفی توامندی‌ها و فعالیت‌های شرکت سیس آرنگ، دکتر حسین ایزدان- دبیر اجرایی چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران- به ارائه گزارش در مورد برنامه‌ریزی‌ها و فعالیت‌های انجام شده پرامون برگزاری این رویداد علمی پرداخت و کنفرانس‌ها را محل مناسبی برای تبادل دانش، اطلاعات و تجارب دانشگاهیان و صنعتگران دانست.

وی ضمن اشاره به تقارن برگزاری کنفرانس چهاردهم با چهل‌مین سالگرد تأسیس دانشکده نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان افزو: در این کنفرانس دو روزه حدود ۲۰۰۰ مقاله در ۸ محور علمی شامل علوم و فناوری الیاف، فناوری نساجی، منسوجات فنی، نانوفناوری در نساجی، شیمی نساجی و رنگ، پوشاک، مدیریت نساجی و بهره‌وری، مدیریت انرژی، پساب و آلودگی‌های صنعتی ارائه و راهکارهای رونق این صنعت مورد بررسی قرار گرفت. همچنین از دانشگاه‌ها و صنایع سراسر کشور ۲۴۲ مقاله به دبیرخانه کنفرانس ارسال گردید که پس از بررسی داوران، ۶۷ مقاله برای ارائه شفاهی و ۱۱۹ مقاله برای ارائه پوستری انتخاب شدند.

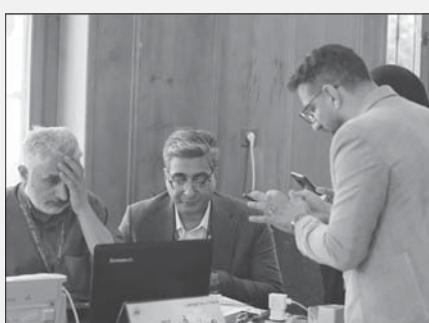
به گفته دکتر ایزدان، ۷۱ مقاله از دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ۴۵ مقاله از دانشگاه صنعتی اصفهان، ۲۰

تهران را تأسیس می‌کنم. اگر به من اجازه ندهید در این محل دانشگاه، تأسیس کنم در کویر لوت چادر می‌زنم ولی پلی تکنیک تهران را تأسیس می‌کنم...» اگرچه بعدها با ایشان برخورد خوبی صورت نگرفت اما به عنوان یک انسان اثرگذار در مسیر تاریخ توسعه کشور شناخته می‌شوند.

وی یادآور شد: یک روز از طرف دانشگاه امیرکبیر خدمت همسر ایشان رسیدم و لوح یادبودی تقدیم شد. در این لوح یکی از همکاران خوش‌ذوق ما نوشته بود: «آدمهایی که می‌دانند و می‌توانند و می‌سازند اگر زیاده نباشند کم‌شمار هم نیستند اما آنها یکی که به وقت نیاز سر در گریان عافیت فرو نمی‌برند و آستین همت می‌گشایند؛ اگر نادر نباشند کم‌شمارند.»

مهندس امامی رئوف خاطرنشان کرد: اساتید دانشگاه‌ها سوای مسائل علمی و تدریس خود از نظر فکری به روی دانشجویان خود اثرگذارند و اگر امروز به عنوان جوانان فعال در صنعت امیدآفرین هستیم و ملال استیزی می‌کنیم بخشی از این روحیه را از اساتید خود در دانشگاه‌ها وام گرفته‌ایم و امیدوارم این روحیه همچنان باقی بماند. امید همیشه هست، این مملکت، وطن ماست و هر کدام در نقش خود باید نقش امیدآفرینی ایفانماییم.

به گفته دبیر انجمن صنایع نساجی ایران، شاید برخی تصور کنند این صحبت‌های مثبت برای جلوگیری از مهاجرت جوانان انجام می‌شود ولی مهاجرین هم بخشی از زیست بوم توسعه هستند و این مملکت، مملکت آنان هم هست اگر هم مهاجرت می‌کنند به توسعه کشورشان کمک کنند و نقش خود را به عنوان یک متخصص و یک مهاجر برای توسعه وطن ایفا نمایند. همه مازل وزیر، وکیل، معاون، مدیر کل، ریس، کارمند و کارگر در مقابل توسعه کشور مسئولیم که بهترین و اثربخش ترین نقش خود را ایفا کنیم.



و پوشاك در ادامه اين ميزگرد عنوان کرد: طبق آخرين گزارش انجمن صنایع نساجي ايران، ييش از ۷ هزار واحد صنعتي و نيمه صنعتي نساجي در کشور با اشتغال حدود ۵۰۰-۴۰۰ هزار نفر به صورت مستقيم و غيرمستقيم به فعالیت مي پردازند. همچنین براساس آمار مجوزهای صادره در اداره صمت استان اصفهان و وزارت صمت حدود ۶۰ هزار و ۱۰۲ واحد فعال با اشتغالی حدود ۲۲۷ هزار و ۳۲۶ نفر با سرمایه‌گذاري بالغ بر ۱۴۵ ميليون و ۹۱۷ هزار و ۵۸۸ ريال (که در حوزه اشتغال و سرمایه‌گذاري ارقام قابل توجهی است) وجود دارند.

به گفته وي، مجوزهای صادره در حوزه واحدهای فعال استان اصفهان نشان می‌دهد که واحدهای نساجی اين استان از نظر اشتغال‌زاي، تعداد، سرمایه‌گذاري در کشور کورد دار است و پس از آن استان تهران با ۶۵۷ واحد، استان يزد با ۵۴۰ واحد، استان آذربایجان شرقی با ۵۱۷ واحد، استان قم با ۲۹۹ واحد و استان خراسان رضوي با ۲۵۰ واحد بيشترین تعداد واحدهای نساجي را در کشور به خود اختصاص می‌دهند.

دکتر صديقي تصریح کرد: در حوزه جواز طرح‌های تحقیق و توسعه، آمارها نشان می‌دهد استان اصفهان با ۲۰۰ مجوز تحقیق و توسعه همچنان پیشتر است و بعد از آن استان يزد با ۱۲۱ مجوز، استان آذربایجان شرقی با ۵۸ مجوز و استان قزوین با ۴۱ مجوز در حوزه تحقیق و توسعه، بيشترین سرمایه‌گذاري در حوزه نساجي را نجات داده‌اند. اصفهان در حوزه جواز تأسیس واحدهای نساجي نيز رکورد دار می‌باشد و استان‌های يزد، آذربایجان شرقی، زنجان و فارس رتبه‌های بعدی را به خود اختصاص می‌دهند.

مهندسي چالاکي - معاون بازرگانی شركت سيس آرنگ - ضمن انتقاد از عدم حضور نماینده دولت در اين نشست بیان داشت: اين که يك طرفه مباحث

تجهيزات و مشاوره امور صنایع در حوزه نساجي و پوشاك انجام گرفت.

در ابتداي ميزگرد دکتر محمد ذره‌بیني - عضو هیئت علمي دانشگاه صنعتي اصفهان - با يادآوری اين نکته که طبق تعریف مازل، صنعت نساجي يکی از اساسی‌ترین نیازهای اولیه بشر را تأمین می‌کند، افزو: به اعتقاد من دو عامل «به روز بودن ساخت‌افزار تولید» و «وجود نیروی انسانی آموزش دیده» از مهم‌ترین نیازمندی‌های صنعت نساجي پیشرو و پویاست. از نظر وجود ماشین‌آلات، شرایط بسیار متفاوت است ولی به طور کلی می‌توان گفت در این زمینه با توجه به مسائلی که گریانگیر کشور هستند (که ماهیت صنعتی ندارند) دچار مشکلات عدیده‌ای هستیم ولی از نظر نیروی انسانی مهرب و آموزش دیده به شرط اینکه عواملی را مورد بحث قرار دهیم؛ در کوتاه مدت و میان مدت مشکلی نخواهیم داشت.

وی ضمن تأکید بر لزوم ارائه راهکارهای جهت کاهش هزینه تمام شده صنعت و همچنان بهره‌گیری مناسب واحدهای صنعتي از ظرفیت‌های مهندسین و متخصصین کشور چهت کاهش وابستگی به ماشین‌آلات خارجي گفت: طی سالیان متعدد اقداماتي برای ساخت ماشین‌آلات نساجي در کشور صورت گرفت ولی متأسفانه بهدلیل عدم شرکت مهندسین نساج در پروژه‌های ساخت ماشین‌آلات اين تلاش‌ها باشکست روبرو شدند.

اين استاد دانشگاه، چالش‌های موجود در قوانین کار، مالیات، بيمه و ... را در راستاي افزایش هزینه‌های تولید دانست و پیشنهاد کرد وزارت کار، میزان دستمزد نیروهای شاغل در واحدهای تولیدی را براساس شرایط روز آن واحدها تعیین نماید.

دکتر صديقي کارشناس مسؤول ماشین‌سازی و تجهيزات و مشاوره امور صنایع در حوزه نساجي

از تولید پارچه و بخش عمده‌ای از رنگرزی و تکمیل کالاهای نساجي کشور را برعهده دارد؛ ادامه داد: اين ظرفیت‌های خالي می‌توانند نقش کلیدی در کاهش نرخ بیکاری و بهبود شاخص‌های اقتصادي استان ايفا نمایند.

استاندار اصفهان، تقویت حلقه‌های ارزش‌آفرین را کلید توسعه صنعت پوشاك دانست و گفت: يکی از مهم‌ترین عوامل رشد اين صنعت، تقویت حلقه‌های ارزش‌آفرین مانند، مد و طراحی تحقیق و توسعه و برنده‌سازی است اگرچه چالش‌هایي نظير فرسودگي ماشین‌آلات، ضعف در برنده‌سازی و عدم بهره‌گيری بهينه از فناوری و دانش‌بنيان‌ها، پايداري زنجيره ارزش پوشاك را تحت تأثير قرار داده است.

بنابر اعلام اين مقام مسئول، اصفهان حدود ۲۰۰ درصد از سهم تولید پلي استر در ايران را دارد و با توجه به اينکه صنعت نساجي از نیازهای اولیه و اولويت بشر است باید توجه ویژه‌ای به اين صنعت داشته باشيم. پس از اتمام مراسم افتتاحي، کنفرانس چهاردهم با ارائه مقالات تخصصي در زمینه‌های مختلف نساجي فعالیت خود را آغاز کرد.

يکی از برنامه‌های جنبي چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسي نساجي ايران، برگزاری يك ميزگرد تخصصي با عنوان «صنعت نساجي؛ در افق رويداد چالش‌ها، فرصت‌ها و راهبردهای سیاستگذاري» در تالار شيخ بهائي دانشگاه صنعتي اصفهان بود که با حضور آقایان دکتر محمد ذره‌بیني - عضو هیئت علمي دانشگاه صنعتي اصفهان -، مهندس سيدشجاع الدین امامي رئوف - دبير انجمن صنایع نساجي ايران، دکتر محمدرضا گل‌احمد - عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی اصفهان، مهندس امين چالاکي - نماینده شركت سيس آرنگ - و خانم دکتر صديقي - کارشناس مسؤول ماشین‌سازی و



مکعب در سال مصرف می‌کنیم! این یک فاجعه بزرگ و خودکشی تاریخی است...

معاون بازرگانی سیس آرنگ یادآور شد: برای ایجاد یک دلار تولید ناخالص داخلی کشور، ۴۸۹ لیتر آب مصرف می‌کنیم در حالی که قیمت جهانی آب ۷/۵ تا ۳ دلار است.

وی از «ابر تورم» به عنوان چالش دوم یاد کرد و گفت: دنیای کسب و کار تغییر کرده، قواعد بازی عوض شده، قبلاً تورم، اشتباهات فعالان اقتصادی را پوشش می‌داد چون تورم در سمت هزینه اتفاق می‌افتد یعنی کشور درآمدهای ارزی داشت و این درآمد به اقتصاد تزریق می‌شد، تقاضای کل افزایش پیدا می‌کرد و این امر باعث تورمی می‌شد که تورم وارد کننده و تولید کننده از آن سود می‌بردند ولی ۴-۳ سالی است که اقتصاد ایران با پدیده جدیدی روپرورست. تورم در سمت هزینه، یعنی ماهیانه به صورت مستمر هزینه‌های فعل اقتصادی افزایش پیدا می‌کند ولی نمی‌تواند این هزینه‌ها را به قیمت محصولات خود اضافه نماید. این شکل از تورم را فعل اقتصادی درک نکرده و به زیان تولید کننده و وارد کننده تمام می‌شود. این شکل از تورم را فقط و فقط با بهره‌وری می‌توان جبران کرد و هیچ راه دیگری ندارد.

مهندس سید شجاع الدین امامی رئوف - دبیر انجمن صنایع نساجی ایران - در میزگرد تخصصی «صنعت نساجی؛ در افق رویداد/ چالش‌ها، فرصت‌ها و راهبردهای سیاست‌گذاری» که یکی از بخش‌های چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی را تشکیل می‌داد، به موضوع نقش بخش خصوصی در توسعه اشاره کرد و گفت: در قانون بهبود مستمر محیط کسب و کار به نقش بخش خصوصی به عنوان مکمل برای اصلاح شرایط در سیاست‌گذاری‌ها و تصمیم‌گیری‌ها اشاره شده و در بندهای متعدد، دولت

۲۳۳ میلیارد متر مکعب، روسیه ۴۶ هزار و ۵۰۰ میلیارد متر مکعب، آمریکا ۳۰ هزار و ۱۰۰ میلیارد متر مکعب،

کانادا ۲ هزار و ۹۰۰ میلیارد متر مکعب، چین ۲ هزار و ۸۰۰ میلیارد متر مکعب، کلمبیا ۲ هزار و ۱۰۰ میلیارد متر مکعب و کل اتحادیه اروپا (شامل ۲۷ کشور) ۲ هزار میلیارد متر مکعب منابع آب تجدید پذیر در سال در اختیار دارند؛ در حالی که کل منابع آب تجدید پذیر ایران حدود صد میلیارد متر مکعب می‌باشد. منتها به لحاظ منابع آبی، وضعیتمان خیلی بحرانی نیست و رتبه شصت و نهم را در دنیا به لحاظ دسترسی به منابع آبی تجدید پذیر به خود اختصاص می‌دهیم، به عبارت دیگر ۱۳۰ کشور از نظر منابع آبی، در وضعیت بدتری از ما به سر می‌برند پس چرا در ایران، شرایط آب بحرانی تراز سایر کشورهاست؟

وی با اشاره به الگوی مصرف آب در ایران گفت: آرژانتین با منابع آبی ۸۱۴ میلیارد متر مکعب آب در سال، تنها ۳۲ میلیارد آن را مصرف می‌کند (یعنی کمتر از ۴ درصد)، منابع آبی تجدید پذیر کشوری مانند آلمان، خیلی بیشتر از ایران نیست (۱۸۸ میلیارد متر مکعب) و ۳۲ میلیارد آن را مصرف می‌کند (حدود ۱۷ درصد)، فرانسه ۱۸۶ میلیارد متر مکعب منابع آبی تجدید پذیر در اختیار دارد و مصرف کننده ۳۱ میلیارد آن است (حدود ۱۶ درصد)، اسپانیا ۱۱۱ میلیارد منابع آب تجدید پذیر دارد و ۳۱ میلیارد آن را مصرف می‌کند (حدود ۲۹ درصد)، در این میان کره جنوبی کمتر از ایران به منابع آبی تجدید پذیر دسترسی دارد یعنی ۷۷ میلیارد متر مکعب منتها در سال، تنها ۲۶ میلیارد متر مکعب آن را مصرف می‌کند (حدود ۲/۴ درصد) و عربستان از ۲۴ میلیارد متر مکعب آب تجدید پذیر دارد و در سال اینجاست تنها کشوری در دنیا هستیم که با ۱۰۰ میلیارد متر مکعب منابع آبی تجدید پذیر، ۹۳ میلیارد متر

خود را طرح نماییم و گوش شنوازی نباشد، مقداری کم‌لطفی است که امیدوارم در نشستهای بعدی مرتفع شود.

وی سپس به توضیح عبارت «افق رویداد» (EVENT HORIZON) پرداخت که اصطلاحی برگرفته از علم فیزیک است که معمولاً به نقطه‌ای بی‌بازگشت در سیاه‌چاله‌ها اشاره می‌کند و در اینجا استعاره‌ای است از یک نقطه تاریخی، آستانه‌ای و سرنوشت‌ساز برای صنعت نساجی ایران امروز.

به اعتقاد مهندس چالاکی، افق رویداد وضعیت را به تصویر می‌کشد که فشارها و بحران‌ها به حدی افزایش پیدا می‌کنند که با دو راهی مواجه می‌شویم، یک سمت این دو راهی فروپاشی صنعتی است و در سمت دیگر یک تحول بنیادین ظهور می‌کند. ما در حال حاضر به یک نقطه‌ای بی‌بازگشت در صنعت نساجی رسیده‌ایم، نقطه‌ای بی‌بازگشت یعنی آینده شیوه گذشته نیست، با دستورالعمل‌ها و دانش گذشته نمی‌توان آینده را مدیریت کرد و باید از جنس بحران، خود را تجهیز نماییم.

معاون بازرگانی سیس آرنگ با ذکر این نکته که نگاه بنیادین به مسأله می‌تواند بخشی از راه حل باشد؛ به وجود چندین چالش جدی در اقتصاد و تولید کشور اشاره کرد و گفت: مسأله اصلی «آب» است. فلات ایران با قرار گرفتن بر کمرنگ ششک نیمکره شمالی، تقریباً سالیانه یک سوم بارش دنیا را به خود اختصاص می‌دهد، ۵۵ درصد از مساحت کشور را بیان‌ها در برگرفته‌اند، ۹۰ میلیون هکتار بیان دارد و اگر بخواهیم از نظر میزان آب تجدید پذیر وضعیت کشور با سایر کشورها مورد مقایسه قرار دهیم، شاید به درک دقیق تری برسیم.

مهندنس چالاکی افزو: چند کشوری که بیشترین منابع آب را در اختیار دارند عبارتند از بزریل ۸ هزار و



وزارت صمت جهت کاهش واردات پارچه ارتباط داشتیم، صورتجلسه‌ای امضا شد که این میزان واردات پارچه برای کشور زیاد است و باید کاهش باید و در گام اول تقاضا کردیم برای سال ۱۴۰۳ این میزان به ۵۰۰ میلیارد دلار کاهش پیدا کند و در سال ۱۴۰۲ روند کاهش تداوم یابد تا ارزی که دولت بابت واردات پارچه پرداخت کرده، بابت بازسازی و نوسازی صنایع نساجی هزینه شود بعد از مدت‌ها پیگیری مستمر، سال ۱۴۰۳ شاهد واردات ۹۶ میلیون دلار پارچه بودیم؛ سوال ما که هیچ‌گاه پاسخی برایش دریافت نکردیم، این بود که آیا جمعیت کشور افزایش چشمگیری پیدا کرده؟ آیا اقتصاد خانوار بهتر شده که مردم بیشتر پوشак می‌خرند و ما خبر نداریم؟! آیا تعداد واحدهای تولیدی بیشتر شده یا شرایط اقتصادی بهتر است که ما مطلع نیسیم؟ یا قاچاق پوشак به کشور کم شده است؟! ولی آمارها که حکایت از افزایش قاچاق پوشак، کاهش توان خرید مردم و کوچک شدن سبد خانوار دارد پس دلیلی برای واردات بی‌رویه پارچه به کشور وجود ندارد جز اختلاف نرخ ارز. یعنی دولت ارزی که در سامانه نیمای ۴۵ هزار تومان بوده برای واردات پارچه اختصاص داده است در واقع دولت، یک اختلاف معنادار از رانت را توزیع کرده است. این که توزیع رانت چگونه و توسط چه کسانی انجام شده، در سوالات ما از دولت و حاکمیت مطرح می‌باشد.

بنا بر اعلام وی، حدود ۸۰ تا ۸۵ درصد از واردات بی‌رویه پارچه به کشور از طریق مناطق آزاد انجام شده است، مناطقی که زمانی بنا بوده سکوی توسعه صادرات کشور باشد! از معاون اول رئیس جمهور تا دفتر نساجی وزارت صمت این موضوع را پذیرفته‌اند اما همچنان شاهد واردات بی‌رویه پارچه به کشور هستیم و تازمانی که این واردات روند کاهشی به خود نگیرد؛ تکلیف مشخص نیست.

وی در بخش دیگر سخنرانی خود ابراز داشت: سوال ما از دولت این است که آیا مشکل ارزی داریم یا نداریم؟ اگر مشکل ارزی نداریم پس چرا برای ثبت سفارش و تخصیص ارز جهت واردات ماشین‌آلات نساجی سرمایه‌گذاری برای تولید در کشور تأمین مواد اولیه خام پایه انواع و اقسام گرانول‌ها، رنگ، مواد تعاضی و ... با مشکل ثبت سفارش مواجهیم؟! ولی اگر مشکل ارزی داریم چطور ممکن است در طول یک سال ۹۶ میلیون دلار برای واردات پارچه‌ای اختصاص پیدا کند که تولید آن در داخل کشور امکان‌پذیر است؟! متأسفانه این موضوع برای دیروز و امروز نیست! به گفته دییر انجمن صنایع نساجی ایران، وقتی در تعامل با حاکمیت (که برای ما تصمیم‌گیری می‌کند)، قرار می‌گیریم باید این اعتماد را در بخش خصوصی ایجاد نماید که تصمیم درستی برای صنعتگران و فعالین بخش خصوصی می‌گیرد، متأسفانه در طول سال‌های اخیر این اتفاق نیفتاده و مدیریت منابع ارزی به خوبی انجام نشده است. اگرچه در بحث آب و انرژی هم چنین دستانی وجود دارد. یعنی ناکارآمدی‌های مدیریتی در حاکمیت، منجر به بروز خسارات فراوانی در کشور شده است.

وی اذعان کرد: همواره از دهه ۹۰ به بعد، حدس می‌زدیم روزی با چالش ناترازی انرژی مواجه شویم و مدیریت، جایی خود را نشان می‌داد که برنامه‌ریزی صحیح و کارآمد برای ممانعت از برخورد با این چالش جدی ارائه نماید. مهندس امامی رئوف عنوان داشت: در دهه ۹۰ تا سال ۱۴۰۰ به طور میانگین سالیانه ۳۰۰ میلیون دلار واردات پارچه انجام می‌شد از سال ۱۴۰۰ این رقم، روند صعودی به خود گرفت. در سال‌های ۱۴۰۲ و ۱۴۰۳ که به طور مرتباً با دفتر نساجی و پوشак

دولتی خود ندانند. را به مشورت با بخش خصوصی مکلف کرده است. وی گفت: شاید در دهه‌های نخست انقلاب چنین قوانینی وجود نداشت و نگاه دولت به بخش خصوصی، مانند نگاه امروز نبود در حالی که بارها رهبر انقلاب در سخنرانی‌های خود، تحقق رشد اقتصادی بدون حضور بخش خصوصی را محال دانسته‌اند و این موضوع، واقعیتی است که دنیا نسبت به آن معتبر می‌باشد. مهندس امامی رئوف با گلایه‌مندی از غیبت آقای مهندس ترحمی مدیرکل دفتر صنایع منسوجات و پوشак وزارت صمت در این میزگرد عنوان کرد: به هر حال بخشی از زیست بوم کشور، دولت و حاکمیت است و تمایل بسیاری نسبت به حضور ایشان به عنوان مدیرکل متخصص، جوان، خوش‌فکر و پاسخگوی دفتر منسوجات و پوشак وزارت صمت داشتیم. البته آقای مهندس ترحمی هفته پیش در همایش ملی فرش ماشینی کاشان هم حضور نداشتند و از این تربیيون پیام خود را به ایشان می‌رسانند؛ اصفهان جزو قطب‌های نساجی کشور است و کاشان، شهری که ۳۵۰-۳۰۰ میلیون دلار صادرات فرش ماشینی دارد و مهد فرش ماشینی ایران به شمار می‌آید، ارزش اختصاص وقت و حضور در همایش‌های تخصصی آن و شنیدن دغدغه‌های صنعتگران و تولیدکنندگان نساجی را دارد و چه شایسته بود همان‌طور که از واحدها و کارخانه‌های متعدد نساجی کشور بازدید به عمل می‌آورند در کنفرانس امروز (مشایله شرکت در جمع فعالین نساجی استان یزد که دو هفته پیش انجام گرفت) حضور پیدا می‌کردند، ولی توصیه می‌کنم از این فرصت بسیار بسیار مغتنمی که شاهد همراهی و مشارکت انجمن‌های ملی و استانی نساجی، اتحادیه‌ها و اصناف برای کمک به دولت جهت پیشرفت صنایع کشور هستیم، نهایت استفاده را به عمل آورند و حضور انجمن‌ها را به عنوان تهدیدی در کنار فعالیت‌های





صنعتی اصفهان برگزار شد، از شش مقاله علمی برتر در محورهای تخصصی مختلف تقدیر به عمل آمد. مقاله مشترک منصور ماندگاری، کمیل نصویری، لاله قاسمی مبارکه و سید امیرحسین جلالی با عنوان «تولید پارچه چندمنظوره پنبه مکسین ارزان، قابل تنفس و قابل شستشو با خصوصیات فتوترمال و خداباکتری سریع» با کسب ۱۳۷ امتیاز از ۱۵۰، به عنوان مقاله برتر در محور نانوفناوری در نساجی شناخته شد. همچنین مقاله نادیا بنی طرفی حوزه ای و فرزانه علی حسینی با امتیاز ۱۲۵ و موضوع «تولید پاسمان هیدروژلی هوشمند با قابلیت تشخیص pH با خم» در همین مجموعه برگزیده شد.

در محور شیمی نساجی و رنگ، دو مقاله با موضوعات متفاوت موفق به کسب رتبه برتر شدند: مقاله مژگان حسین‌نژاد، کمال‌الدین قرنجیگ و نرگس ذاکر مقدم درباره «رنگرزی یک ماده رنگزای آلی بر پایه ایندولین بر روی الیاف پشم و پلی آمید» با امتیاز ۱۲۷ و مقاله نجمه‌السادات فانی صدرآبادی، مجید منتظر و محمد امانی تهران با موضوع «خواص گرمایی نوری پارچه پنبه‌ای تکمیل شده با ملانین و دوپامین» با امتیاز ۱۲۳ از این‌عنوان: مقالاتی در زمینه فناوری انسان

در حوزه منسوجات فنی، مقاله اعظم علی (رضازاده، سید مهدی حجازی، علی زاده‌وش و صالح اکبرزاده با موضوع «بررسی اثر نوع ساختار لایه‌های الیافی بر رفتار کششی و چقرمگی شکست کامپوزیت اپوکسی (الایاف شیشه)» و امانتا: ۱۲۰ ب گزنده شد.

مقاله محسن رضا حسنی، حبیب امیری سواد رو دیاری و محسن هادی زاده با عنوان «کاربرد روش ترکیبی تاکچی و تحلیل رابطه خاکستری در بهینه سازی چندهدفه متغیرهای ماشین نیم تاب برای بهبود کیفیت نخ پلی استر ریسیده شده» و کسب امتیاز ۱۱۹ به عنوان مقاوله برتر در محور فناوری نساجی معرفی شد.



نولیدی یا بازارگان ایرانی نمی‌داند تا صنعت داخلی متواتند عرض اندام نماید، اگرچه تحریم‌ها صدمات سییاری به اقتصاد کشور وارد کرده‌اند اما همین شرایط ساعث شده به دلیل نبود رقیبان خارجی در بازار با اتکا به توان داخلی به تولید ادامه دهیم.

مدیرعامل نساجی ماندگار تصویری کرد: جوزف شومپتر- اقتصاد دان بر جسته اتریشی - معتقد است «فقط کشورهایی قادر به رشد و توسعه هستند که برمنایی دانش، تولیدات خود را برنامه‌ریزی نمایند» ناباراین در دنیای امروز، تولید به شیوه‌های قدیمی جایگاهی ندارد و به موفقیت منتهی نمی‌شود اما وقتی مخصوص‌لات با تکابه توانمندی متخصصین دانشگاهی نولید شد آن گاه می‌توان از یک کشور انتظار توسعه افتخگر داشت.

وی در پایان اذعان داشت: آینده نساجی در گروی عزم و اراده ماست. به امید روزی که ایران به قطب تولید و صادرات نساجی منطقه تبدیل شود.

مهندس امامی رئوف اذعان داشت: اگر خواهان تدوین نقشه برای توسعه صنعت کشور هستیم، باید مشخص شود در صنعت نساجی قرار است به کجا برسیم؛ اگر می خواهیم به رشد و توسعه دست یابیم باید در طول مدت برنامه هفتم توسعه، سالیانه یک میلیارد دلار سرمایه گذاری ایجادی، بازسازی و نوسازی در صنعت نساجی داشته باشیم. اگر امروز محدودیت منابع ارزی وجود دارد باید دولت مدیریت کند از بخش های غیر ضروری کم کند و به بخش مواد اولیه و ماشین آلات اضافه بیناید.

دکتر محمد رضا گل احمد- مدیر عامل شرکت نساجی
ماندگار و عضو هیئت نمایندگان اتاق بازرگانی
اصفهان- ابراز داشت: در سال ۱۳۰۴، اصفهان یک
شهر کاملاً کشاورزی محور و فاقد صنعت بود.
زنده یاد دهش به تازگی از هندوستان بازگشته بود و
زنده یاد کازرونی هم تصمیم داشت در صنعت نساجی
سرمایه گذاری نماید آن هم در شرایطی که نه جاده‌ای
وجود داشت نه مخصوصی و نه دانشگاهی. اولین
سرمایه گذاری توسط زنده یاد کازرونی انجام می‌گیرد
و زنده یاد دهش پس از خرید ماشین آلات مورد نیاز
از آلمان با مشقت فراوان و توسط گاری و درشکه،
ماشین آلات نساجی را به اصفهان می‌آورد در حالی که
امروز مزیت‌های بسیاری همچون متخخصین
توانمند، دانشگاهها و مراکز علمی و تحقیقاتی بسیاری
در کشور وجود دارند و در شرایط بسیار بهتری به
سر می‌بریم اما با بحران‌هایی مانند ناترازی انرژی،
قطعی برق و گاز و ادھاری تولیدی دست و پنجه نرم
می‌کنیم، در این شرایط چه باید کرد؟ تسلیم شویم یا
با همگرایی و هم‌افزایی، راه گریزی از شرایط نامطلوب
فعالی پیدا کنیم؟

وی خاطرنشان کرد: در دوران حیات زنده یاد کازرونی،
شرکت‌ها و تجار خارجی، اجرازه فعالیت به واحدی‌های