

# دغدغه تولید، تفکر پیشرفت

گزارشی از برگزاری نشست مشترک مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دست‌اندرکاران نساجی



اشاره:

به‌مناسبت تغییر ریاست دانشکده مهندسی نساجی و راه‌اندازی آزمایشگاه الکترونیسی سازه‌های نانولیفی، مراسمی با حضور رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، مدیرکل دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صمت، اساتید دانشگاه، مدیران صنعتگران، کارآفرینان و فعالان صنایع نساجی در سالن اجتماعات زنده‌یاد مهندس میراحمد سادات دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد.

نصراللهی در بخش دیگر سخنرانی خود، تعداد کل واحدهای فعال صنایع نساجی و پوشاک را حدود ۹ هزار و ۸۰۰ واحد (۱۱ درصد نسبت به کل صنعت) عنوان کرد و افزود: تعداد کل کارگران شاغل مستقیم ۲۸۸ هزار نفر، میزان کل سرمایه‌گذاری رسالی

محصولات صنعتی جهان، ۱۱۴۹۰ میلیارد دلار است (سهم آن از کل صادرات محصولات جهان ۶۴/۱ درصد می‌باشد).

به‌گفته این مقام مسئول، صنایع نساجی و پوشاک ایران با احتساب فرش دستیاف با ۱/۳ میلیارد دلار صادرات، سهم ۰/۲ درصدی در صادرات نساجی و پوشاک جهان را در اختیار دارد.

وی با بیان این مطلب که ۳۳ درصد از صادرات نساجی و ۳۸ درصد صادرات پوشاک جهان در سال ۲۰۱۲ مختص کشور چین می‌باشد؛ ۱۰ صادرکننده برتر جهان در صنایع نساجی و پوشاک را به ترتیب، چین، اتحادیه اروپا، هند، آمریکا، بنگلادش، ایالات متحده آمریکا، ویتنام، جمهوری برمه، کره جنوبی، پاکستان و اندونزی برشمرد و تصریح کرد: ارزش فعلی بازار مصرف پوشاک جهان، ۱/۵ تریلیون دلار بود که پیش‌بینی می‌شود در سال ۲۰۲۵ از مرز ۴ تریلیون دلار عبور کند.

پس از تلاوت آیاتی از قرآن مجید و پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران، گلناز نصراللهی - مدیرکل دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صمت - به جایگاه سخنرانی دعوت شد. وی در سخنرانی خود به ارائه گزارشی از آخرین وضعیت صنایع نساجی و همچنین معرفی بیشتر دفتر تحت مدیریت خود پرداخت و عنوان داشت: صنایع نساجی و پوشاک بخش عمده‌ای از تولیدات صنعتی، اشتغال و صادرات کشورهای در حال توسعه را در اختیار دارد و اهمیت ویژه‌ای در رشد استراتژی‌های توسعه‌ای این کشورها ایفا می‌نماید.

وی افزود: صنایع نساجی و پوشاک با بیش از ۷۰۹ میلیارد دلار صادرات در سال ۲۰۱۲، ۶/۲ درصد از صادرات کالاهای صنعتی دنیا و ۴/۱ درصد کل محصولات صادراتی جهان را شامل می‌شود. صادرات محصولات جهان در سال ۲۰۱۲، بالغ بر ۱۷۲۸۶ میلیارد دلار بوده و از این مقدار، سهم صادرات

شرح	حقوق ورودی (براساس ارزش مبادله‌ای هزار و ۶۵۰ تومان)
الیاف	۱۰ تا ۶ درصد
نخ	۲۰ تا ۱۵ درصد
پارچه	۳۲ درصد
پوشاک	۱۰۰ درصد
پوست	۴ درصد
چرم	۳۲ تا ۲۶ درصد
کفش	۱۰۰ درصد
کفپوش	۴۰ درصد
پتو	۷۵ درصد



۷۷۸۹۴ میلیارد ریال و ارزش افزوده صنایع نساجی و پوشاک (کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارگر و بیشتر) ۱۸۳۴۰ میلیارد ریال در سال ۱۳۹۰ است که کل فعالیت‌های صنعتی ۶۳۴۳۳۲۰ میلیارد ریال می‌باشد.

وی تصریح کرد: سهم ارزش افزوده بخش نساجی و پوشاک نسبت به کل صنعت در سال ۱۳۹۰ (کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارگر و بیشتر) ۳ درصد، ارزش داده‌های صنایع نساجی و پوشاک در سال ۱۳۹۰ (کارگاه‌های صنعتی دارای ۱۰ نفر کارگر و بیشتر) ۳۶۳۹۵ میلیارد ریال (۱/۷ درصد نسبت به کل صنعت)، ارزش ستانده‌های این صنعت ۵۴۷۴۵ میلیارد ریال (۲ درصد نسبت به کل صنعت) است.

مدیرکل دفتر نساجی وزارت صمت به ارائه آمار و ارقام صادرات و واردات صنایع نساجی ایران هم پرداخت و گفت: ارزش صادرات صنایع نساجی، پوشاک، چرم و کفش در سال ۱۳۹۲ ۱/۲۸ میلیارد دلار با احتساب فرش دستباف و ۹۵۳ میلیون دلار بدون احتساب فرش دستباف می‌باشد؛ همچنین ارزش واردات این صنعت در سال گذشته بالغ بر ۱/۴۷ میلیارد دلار بود. وی، قدرت ارزآوری محصولات صنایع نساجی و پوشاک در قیاس با سایر محصولات صادراتی را بسیار بالا توصیف کرد و افزود: صادرات یک کیلوگرم کالای نساجی و پوشاک به‌طور متوسط ۹ برابر صادرات سایر محصولات صنعتی و ۱۴ برابر

صادرات غیر صنعتی، ارزآوری دارد.

نصراللهی سپس تعداد تعرفه‌های صنایع نساجی و پوشاک را هزار ردیف اعلام کرد

وی با بیان این مطلب که نسبت صادرات به واردات صنایع نساجی و پوشاک سال ۱۳۹۲ با احتساب فرش دستباف ۸۷ درصد و بدون احتساب فرش دستباف ۶۵ درصد می‌باشد؛ ادامه داد: درصد تغییر متوسط سالیانه شاخص بهای تولیدکننده صنایع نساجی، پوشاک و چرم در سال ۱۳۹۲ نسبت به سال قبل آن ۴۶/۵ درصد (نساجی ۴۷/۵ درصد، پوشاک ۳۹/۵ درصد و چرم ۲۳/۵ درصد است).

نصراللهی یادآور شد: متوسط هزینه ناخالص سالیانه اقلام بخش نساجی و پوشاک یک خانوار شهری در سال ۱۳۹۲، ۱۵ میلیون ریال، درصد تغییر شاخص بهای مصرفی کالاهای پوشاک و کفش در سال ۱۳۹۲ نسبت به سال ۱۳۹۱، ۴۸/۵ درصد و درصد تغییر شاخص بهای کالاهای صادراتی نساجی در سال ۱۳۹۱ نسبت به سال ۱۳۹۰، ۲۷/۳ درصد می‌باشد.

بخش بعدی سخنرانی این مقام مسئول به بیان توانمندی‌ها و ظرفیت تولید محصولات صنایع نساجی، پوشاک، چرم و کفش اختصاص داشت. وی اذعان داشت: سالیانه حدود ۳۵۰ میلیون دلار صرف توسعه، نوسازی و بازسازی و ایجاد واحدهای جدید نساجی می‌شود.

به گفته وی، نکته مهم در زمینه صادرات صنایع

نساجی، چرم، کفش و پوشاک طی سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۲ (بدون احتساب فرش دستباف، صادرات فرش ماشینی و موکت است که حدود ۴۵۰ میلیون دلار از حجم صادرات این صنعت را به خود اختصاص می‌دهد و می‌توان گفت سرمایه‌گذاری در بخش‌های مذکور از ابتدا توسط بخش خصوصی توانمند انجام شده و شاید یکی از دلایل افزایش سهم صادرات فرش ماشینی و موکت، همین موضوع باشد.

مدیرکل دفتر نساجی وزارت صمت یادآور شد: بالاترین قدرت ارزآوری در میان کل کالاهای صادراتی و نیز صادرات صنعتی مربوط به بخش صنایع نساجی است زیرا سهم وزنی صادرات این بخش نسبت به کل صنعت کمتر از ۰/۵ درصد است البته در مقابل، سهم ارزش صادرات آن نسبت به کل صنعت ۷ درصد می‌باشد.

وی افزود: تا سال ۱۳۹۲ تقریباً واردات الیاف بالاتر از واردات نخ بود اما متأسفانه از اواخر سال ۹۲ واردات نخ بر واردات الیاف، پیشی گرفت که این موضوع مشکلاتی را در صنعت نساجی به وجود آورد اگرچه در آمارهای هشت ماهه سال جاری این مشکل به تدریج کمتر شده است.

نصراللهی در مورد واردات انواع پارچه نساجی (غیرصنعتی) طی سال‌های ۹۳ تا ۸۲ بیان داشت: در سال ۹۱ با واردات حدود ۳۵ هزارتن پارچه روبرو بودیم اما متأسفانه در سال ۹۲ حجم واردات پارچه به ۵۳ هزار تن رسید.

به گفته وی، هر چه به سمت واردات کالاهای اولیه و الیاف پیش برویم نشان‌دهنده رونق تولید در واحدهای صنایع نساجی است.

مدیرکل دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صمت سپس به بیان برآورد تسهیلات موردنیاز صنایع

پیشنهادهای	برآورد/توضیحات
تسهیلات جهت نوسازی خطوط تولید	۷۰۰ میلیون دلار و ۶۶ میلیون یورو طی یک دوره پنج‌ساله
نقدینگی موردنیاز (براساس ارزش داده‌های سال ۹۱)	۱۸۱۹۷ میلیارد ریال (با فرض دو چرخش در سال)
تسهیلات موردنیاز	۱۲۷۳۸ میلیارد (با فرض ۷۰ درصد نقدینگی)

نوع تولیدات		ظرفیت اسمی	واحد سنجش
انواع الیاف	پلی‌استر، اکریلیک و پلی‌پروپیلن	۵۰۰	هزار تن
انواع نخ	نخ سیستم پنبه‌ای، فیلامنت، پلی‌استر، نایلون، ابریش، نخ فرش، نخ پتو و ...	۱۷۵۰	هزار تن
انواع پارچه	پارچه سیستم پنبه‌ای، سیستم پشمی، فاستونی و پارچه، حلقوی بقت	۱۶۶	میلیارد متر مربع
انواع پتو	مینگ، نم‌دی و راشل	۴۹	میلیون تخته
انواع فرش ماشینی	انواع فرش ماشینی اکریلیک و پلی‌استر	۱۲۴	میلیون متر مربع
انواع موکت	موکت نم‌دی، تافتینگ و چمن مصنوعی	۳۵۱	میلیون متر مربع
انواع چرم	چرم سبک و سنگین	۴۴۶	میلیون فوت مربع
انواع کفش	کفش چرمی، پلاستیکی و ورزشی	۳۶۰	میلیون جفت

مدیرکل دفتر نساجی و پوشاک وزارت صمت: به صورت دوره‌ای با وزیر صنعت جلساتی برگزار شده که در آخرین جلسه با حضور نمایندگان انجمن‌ها و اتحادیه‌های نساجی و پوشاک، بحث تعرفه ترجیحی با ترکیه مطرح و قرار شد که تعرفه ترجیحی مورد بررسی تشکل‌های نساجی و پوشاک قرار گیرد همچنین در رابطه با شرکت شهرک‌های اصفهان درخواست تخفیف ۳۰ درصدی به واحدهای موجود مطرح شد که از سوی وزیر، ۳۰ درصد تخفیف اعلام گردید.

### نوسازی خطوط تولید

\* اجرای استاندارد اجباری محصولات نساجی موضوع قانون ارتقای کیفی خودرو و سایر تولیدات داخلی به طوری که در هیچ کجای دنیا این موضوع اجباری نبوده و استاندارد نمودن کالا، امری داوطلبانه و تشویقی است.

نصراللهی راهکارهای دفتر صنایع نساجی و پوشاک را نیز برشمرد:

\* تأمین نقدینگی و سرمایه در گردش واحدها با شرایط مناسب و توجیه‌پذیر

\* تأمین تسهیلات موردنیاز جهت نوسازی صنایع

فعلی که دارای توجیه اقتصادی با شرایط موجود نیست.

\* تأمین مواد اولیه پتروشیمی و واردات مواد اولیه اساسی (پنبه، اکریلیک، پلی‌استر و ...) با قیمت و کیفیت مناسب به طوری که با توجه به وضعیت فعلی بازارهای جهانی و تغییرات سریع و ناگهانی قیمت‌ها که نیازمند اتخاذ سیاست‌های درست و به موقع است.

\* مشکلات ناشی از عدم اجرای کامل قانون مالیات بر ارزش افزوده و مسائل پیرامون واحدهای تولیدی با سازمان امور مالیاتی با توجه به این که بنکداران از پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاف شده‌اند و در واقع مالیات بر ارزش افزوده از واحدهای تولیدی دریافت می‌شود.

\* مشکلات شرکت پلی‌اکریل ایران به عنوان تنها تأمین‌کننده الیاف اکریلیک و بخش عمده الیاف پلی‌استر در کشور

\* افزایش تورم و به دنبال آن کاهش قدرت خرید خانوار

\* عدم رعایت تعرفه‌های گمرکی و پائین بودن حقوق ورودی برخی از کالاهای نساجی

\* عدم تأمین تسهیلات مکفی و به موقع جهت

نساجی، چرم، کفش و پوشاک به شرح جدول زیر پرداخت:

عمده مشکلات صنایع نساجی و پوشاک به اعتقاد وی، واردات بی‌رویه و قاچاق از طریق سایر مبادی ورودی به غیر از گمرک بود.

نصراللهی سپس به تعدادی از مشکلات این صنعت اشاره کرد:

\* افزایش قیمت تمام شده تولیدکننده  
\* قیمت تمام شده بالای واحدهای تولیدی و افزایش هزینه‌های تولید

\* واردات نخ و پارچه در قبال فروش نفت از کشورهایی مانند چین، هندوستان و ... با قیمت‌های پائین که منجر به اشباع بازار شده و یکی از عوامل مهم در رکود بازار است (به ویژه واردات نخ مشابه تولید داخل که موجب کاهش تولید در واحدهای ریسندگی شده است).

\* کمبود نقدینگی و فقدان سرمایه در گردش کافی که به دلیل خرید نقدی مواد اولیه و فروش اقساطی و مدت‌دار محصولات و عدم تعامل مناسب بانک‌ها می‌باشد.

\* بالا بودن نرخ بهره تسهیلات سرمایه در گردش

بررسی مقایسه‌ای صادرات به ایران ۲۰۱۱ و واردات به ایران ۱۳۹۰ پارچه صرفاً نساجی			
شرح	وزن (هزارتن)	ارزش (میلیون دلار)	متوسط قیمت واحد
طبق سایت یونیدو- صادرات پارچه از کشورهای جهان به ایران در سال ۲۰۱۱	۲۱۷	۱۴۷۳	۶/۸
طبق گمرک جمهوری اسلامی ایران- واردات پارچه به ایران در سال ۱۳۹۰	۳۵	۱۵۴	۴/۴
برآورد واردات غیر رسمی انواع پارچه	۱۸۲	۱۳۱۹	—
بررسی مقایسه‌ای صادرات به ایران ۲۰۱۱ و واردات به ایران ۱۳۹۰ پوشاک- کلیه ردیف تعرفه‌ها			
شرح	وزن (هزارتن)	ارزش (میلیون دلار)	متوسط قیمت واحد
طبق سایت یونیدو- صادرات پوشاک از کشورهای جهان به ایران در سال ۲۰۱۱	۸۹	۷۰۹	۸
طبق گمرک جمهوری اسلامی ایران- واردات پوشاک به ایران در سال ۱۳۹۰	۲	۳۲	۱۱
برآورد واردات غیر رسمی انواع پوشاک	۸۷	۶۸۷	—
بررسی مقایسه‌ای صادرات به ایران ۲۰۱۱ و واردات به ایران ۱۳۹۰ انواع پتو- کلیه ردیف تعرفه‌ها			
شرح	وزن (هزارتن)	ارزش (میلیون دلار)	متوسط قیمت واحد
طبق سایت یونیدو- صادرات پوشاک از کشورهای جهان به ایران در سال ۲۰۱۱	۳۴	۹۰	۲۰۷
طبق گمرک جمهوری اسلامی ایران- واردات پوشاک به ایران در سال ۱۳۹۰	۰/۵۶۳	۱/۵	۳/۶
برآورد واردات غیر رسمی انواع پوشاک	۲۳/۴۲۷	۸۸۸	—



نساجی و پوشاک

\* کاهش قیمت مواد اولیه پتروشیمی در بورس کالا به ویژه در بخش پلی استر، پلی پروپیلن، مونواتیلن گلاکول و مونومر وینیل استات و پارازایلین؛ به طوری که عرضه این محصولات در بورس با ارز آزاد و واردات آنها با ارز مبادله‌ای انجام می‌شود.

\* همکاری و همراهی لازم و مناسب موسسات مالی و بانک‌ها جهت اعطای تسهیلات

\* بالابردن ریسک قاچاق و کنترل مبادی ورودی

\* تعیین تکلیف بدهی‌های ارزی واحدهای تولیدی به منظور ایجاد اطمینان برای سرمایه‌گذاری‌های آتی

\* تکمیل زنجیره پرداخت مالیات بر ارزش افزوده و اجرای کامل قانون مربوطه تا زمان تکمیل این زنجیره صنایع نساجی و پوشاک از شمول قانون پرداخت مالیات بر ارزش افزوده معاف شوند.

\* برنامه‌ریزی لازم جهت تولید و صادرات طی برنامه کوتاه مدت، میان مدت و بلندمدت در صنایع نساجی و پوشاک

وی افزود: در این دفتر حدود ۲۵ نفر پرسنل با تحصیلات عالی به فعالیت می‌پردازند و یکی از دفاتر زیرمجموعه معاونت امور صنایع محسوب می‌شود. چارت سازمانی آن، به چهار گروه (سیستم پنبه‌ای، کف‌پوش‌ها، چرم و کفش و پوشاک) تقسیم شده و در هر گروه یک رئیس اداره و کارشناسان مشغول کار هستند.

نصراللهی با بیان این مطلب که میزان اشتغالزایی صنایع نساجی نسبت به سایر صنایع به مراتب بیشتر است، افزود: پس از بحث نوسازی و بازسازی نساجی، به جرأت می‌توان گفت که ۹۰ درصد از تولیدات این



صنعت توسط بخش خصوصی اداره می‌شود.

وی ادامه داد: این صنعت با مد، طراحی و خواسته بازار ارتباط مستقیم دارد و به همین دلیل یک صنعت پویا به‌شمار می‌آید؛ هم‌چنین به اندازه واردات مواد اولیه، به صادرات می‌پردازد و می‌تواند در رفع بسیاری از معضلات اقتصادی کشور نقش موثری ایفا نماید.

این مقام مسئول تصریح کرد: صنعت نساجی در معرض واردات انبوه رسمی و غیر رسمی قرار دارد بنابراین فعالان و صنعتگران نساجی باید انعطاف بیشتری در مقابل محصولات وارداتی داشته باشند.

نصراللهی ضمن اشاره به گروه‌های ذی‌نفع نساجی مانند واحدهای ریسندگی، بافندگی و ... گفت: گاهی اوقات منافع ذی‌نفعان با یکدیگر تناقض دارد به همین دلیل در دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صمت تلاش می‌کنیم تا گزارشات کاملی در مورد هر یک از بخش‌های نساجی تهیه نماییم ضمن این‌که در بیشتر تصمیم‌گیری‌های خود با انجمن‌ها و تشکل‌های صنعت نساجی ارتباط برقرار می‌کنیم.

وی اضافه کرد: به‌صورت دوره‌ای با وزیر صنعت جلساتی برگزار شده که در آخرین جلسه با حضور نمایندگان انجمن‌ها و اتحادیه‌های نساجی و پوشاک، بحث تعرفه ترجیحی با ترکیه مطرح و قرار شد که تعرفه ترجیحی مورد بررسی تشکل‌های نساجی و پوشاک قرار گیرد هم‌چنین در رابطه با شرکت شهرک‌های اصفهان درخواست تخفیف ۳۰ درصدی به واحدهای موجود مطرح شد که از سوی وزیر، ۳۰ درصد تخفیف اعلام گردید.

نصراللهی ادامه داد: قاچاق کالا نیز در این جلسه مورد توجه قرار گرفت و قرار شد که تشکل‌های



نساجی برنامه‌های خود را در زمینه محدود کردن قاچاق منسوجات ارائه نمایند. ضمناً حاضران جلسه عنوان کردند که اموال ضبط شده از محل قاچاق به کشور بازنگردد.

وی، «دفتر صنایع نساجی و پوشاک وزارت صمت» و «انجمن‌ها و تشکل‌های نساجی و پوشاک» را دو نهاد تصمیم‌گیر اصلی صنعت فوق اعلام کرد و گفت: به نظر می‌رسد در فضای دشوار موجود، باید گزارشات سازنده‌ای از سوی انجمن‌ها و تشکل‌های نساجی در اختیار وزارت صمت قرار گیرد. برای مثال در جلسه‌ای؛ عنوان شده که وزارت صمت از مسائل مربوط به تعرفه ترجیحی ایران و ترکیه بی‌اطلاع بوده است! در حالی که چنین نیست و وزارتخانه صمت کاملاً در جریان تعرفه مذکور قرار دارد. این مبحث و دل‌نگرانی‌های انجمن صنایع نساجی با شخص وزیر مطرح شد و ایشان عنوان کردند که مباحث حساس نساجی و پوشاک پیرامون تعرفه ترجیحی با ترکیه را به دقت مورد بررسی قرار داده‌اند و نکته‌ای که به زیان صنعت نساجی و پوشاک باشد؛ مشاهده نکرده‌ام اما اگر صنعتگران و تشکل‌های نساجی موردی را به زیان این صنعت می‌دانند از طریق دفتر صنایع نساجی مطرح نمایند.

نصراللهی یادآور شد: طرح مسائلی مانند بی‌اطلاعی وزارت صنعت از تعرفه ترجیحی ایران و ترکیه، بی‌انصافی به کسانی است که به نمایندگی از آنان در جلسات مختلف شرکت می‌کنیم.

وی در پایان به تدوین تفاهم‌نامه‌های بلندمدت و میان‌مدت صنعت پوشاک با همکاری دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر اشاره کرد

رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر: یکی از برنامه‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر حرکت در راستای رفع نیازهای صنعت است اگرچه نمی‌توان با ساختارهای فعلی در این مسیر حرکت کرد بلکه باید ساختارهای موجود دانشگاه تغییر کنند.



تکنولوژی، فناوری و خدمات تأمین می‌شود اگرچه تصور می‌کنیم دانشگاه‌های بزرگ دنیا تنها در حوزه تولید علم فعالیت می‌کنند اما دانشگاه‌های مذکور، فعالیت‌های ویژه‌ای در تولید تکنولوژی دارند.

دکتر معتمدی بیان داشت: یکی از برنامه‌های دانشگاه صنعتی امیرکبیر حرکت در راستای رفع نیازهای صنعت است اگرچه نمی‌توان با ساختارهای فعلی در این مسیر حرکت کرد بلکه باید ساختارهای موجود دانشگاه تغییر کنند.

وی در ادامه سخنرانی خود به انعقاد تفاهم‌نامه میان وزارت علوم و وزارت نفت اشاره کرد و گفت: براساس این تفاهم‌نامه، یک میدان نفتی به یک دانشگاه داده شده و هر دانشگاه باید برای رفع مشکلات این میدان به فعالیت بپردازد که در این میان، دانشگاه صنعتی امیرکبیر طی دو ماه گذشته پیشنهادهای به وزارت نفت ارائه کرده است و آمادگی ورود به مباحث اجرایی را دارد.

هاشمی‌طبا در افزایش این ارتباط، قابل توجه و ارزشمند است.

وی، یکی از اهداف دانشگاه تحت مدیریت خود را حرکت به سمت دانشگاه نسل سوم اعلام کرد و گفت: یکی از اهداف ما تبدیل شدن دانشگاه به دانشگاه نسل سوم است این درحالی است که بسیاری از دانشگاه‌های بزرگ کشور همچنان به عنوان دانشگاه نسل دوم مشغول به فعالیت هستند به این معنا که در دانشگاه‌های نسل دوم به موضوعات آموزش و تحقیقات توجه می‌شود اما تمرکز اصلی دانشگاه‌های نسل سوم بر فناوری و تکنولوژی است. رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر، درآمدهای دانشگاه‌های بزرگ دنیا را از محل تکنولوژی و فناوری دانست و افزود: درحال حاضر ۲۰ درصد درآمد دانشگاه‌های بزرگ دنیا از آموزش و شهریه است و بیش از ۵۰ درصد درآمدهای این دانشگاه از براساس

و از تمام تشکلهای، انجمن‌ها و اتحادیه‌های نساجی و پوشاک درخواست نمود تا در این زمینه به همکاری بپردازند.

دومین سخنرانی نشست مشترک مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دست‌اندرکاران نساجی، دکتر احمد معتمدی - رئیس دانشگاه صنعتی امیرکبیر - بود. وی با یادآوری این مطلب که دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر، جز اولین دانشکده‌های این دانشگاه با ۵۵ سال قدمت محسوب می‌شود؛ تصریح کرد: دانشگاه صنعتی امیرکبیر دارای ۱۶ دانشکده مهندسی است که از این لحاظ، بیشترین تعداد دانشکده را در میان دانشگاه‌های صنعتی به خود اختصاص می‌دهد.

دکتر معتمدی افزود: خوشبختانه این دانشکده ارتباط مستر و مثبتی با صنایع نساجی کشور دارد و تلاش‌های زنده‌یاد مهندس سادات و مهندس





بخش بعدی این مراسم به اهدای لوح تقدیر به دکتر هوشنگ نصرتی - رئیس سابق دانشکده مهندسی نساجی - اختصاص داشت که توسط دکتر معتمدی، دکتر حقیقت کیش و مهندس مروج انجام شد. سپس دکتر نصرتی در جایگاه سخنرانی قرار گرفت و به بیان دستاوردهای خود طی ۱۰ سال مدیریت دانشکده مهندسی نساجی پرداخت.

وی عنوان داشت: دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر با پذیرش ۷ دانشجو در سال ۱۳۳۷ فعالیت خود را آغاز کرد در حال حاضر با ۳۳ عضو هیئت علمی، ۶ استاد، ۱۱ دانشیار، ۱۳ استادیار و ۳ مربی به فعالیت خود ادامه می‌دهد.

دکتر نصرتی افزود: راه‌اندازی گرایش کارشناسی ارشد مهندسی ساختارهای نانولیفی، ایجاد کارگروه‌های مدیریت نساجی، مهندسی ساختارهای نانولیفی (در حال تبدیل شدن به گروه آموزشی) و ایجاد ثبات در پذیرش دانشجویان کارشناسی و راه‌اندازی دوره مدیریت نساجی به شیوه آموزش الکترونیکی را از مهم‌ترین فعالیت‌های آموزشی دانشکده طی ۱۰ سال اخیر برشمرد و افزود: حدود ۶۵ درصد دانشجویان در مقطع کارشناسی، ۲۷ درصد در مقطع کارشناسی ارشد و ۷ درصد در مقطع دکترا به تحصیل می‌پردازند. وی، تعداد دانشجویان مقطع کارشناسی دانشکده مهندسی نساجی را ۸۰۶ نفر اعلام کرد که ۱۷۴ نفر در گرایش مهندسی تکنولوژی نساجی، ۱۸۷ نفر در

گرایش مهندسی شیمی نساجی و علوم الیاف و ۱۶۴ نفر در گرایش مهندسی پوشاک به تحصیل مشغول هستند. در مقطع کارشناسی ارشد نیز ۲۸۱ به تحصیل می‌پردازند که از این میان ۶۴ نفر گرایش مهندسی تکنولوژی نساجی، ۶۳ نفر در گرایش مهندسی شیمی نساجی و علوم الیاف، ۲۷ نفر در گرایش مدیریت نساجی و ۶۵ نفر در گرایش مهندسی ساختارهای نانولیفی به تحصیل ادامه می‌دهند هم‌چنین در مقطع دکتری، ۲۹ نفر گرایش مهندسی تکنولوژی نساجی و ۳۳ نفر هم گرایش مهندسی شیمی نساجی و علوم الیاف را انتخاب کرده‌اند.

رئیس سابق دانشکده مهندسی نساجی، آماری از تعداد فارغ‌التحصیلان ارائه داد و گفت: ۲ هزار و ۸۱۲ نفر از این دانشکده فارغ‌التحصیل شده‌اند که هزار و ۹۳۰ نفر مقطع کارشناسی، ۷۹۸ نفر مقطع کارشناسی ارشد و ۸۴ نفر در مقطع دکتری تحصیل کرده‌اند.

به‌گفته دکتر نصرتی، این دانشکده (طی سال‌های ۱۳۸۸ تا ۱۳۹۲) رتبه پنجم از ۲۲ را در زمینه کیفیت تدریس، رتبه ششم از ۱۶ از نظر میانگین گرنت، رتبه سوم از ۱۶ در مورد ارزیابی کلی دانشکده‌ها از نظر فارغ‌التحصیلان مقطع کارشناسی و رتبه ششم از ۱۶ پیرامون ارزیابی کلی دانشکده‌ها از دیدگاه فارغ‌التحصیلان مقطع کارشناسی ارشد را به‌دست آورده است.

وی به قطب‌های علمی دانشکده مهندسی نساجی

هم اشاره کرد که شامل موارد زیر بود:

- \* قطب علمی هویت‌یابی‌های نوین در صنعت نساجی... به ریاست دکتر محمد حقیقت کیش
- \* قطب علمی سازه‌های لیفی شکل متعامل و بهبود محیط زیست (که موفق به کسب رتبه سوم از میان پانزده قطب علمی دانشگاه شد)... به ریاست دکتر مسعود لطیفی

\* پژوهشکده مواد و فناوری‌های پیشرفته در صنایع نساجی

دکتر نصرتی، یکی دیگر از افتخارات دانشکده مهندسی را انتخاب دکتر مجید منتظر - عضو هیئت علمی دانشکده مهندسی نساجی و ریاست پژوهشکده علوم و فناوری نانو - به عنوان یکی از ۱۰ پژوهشگر برتر علوم و فناوری نانو در سطح کشور طی سال‌های ۱۳۹۱ (رتبه سوم)، ۱۳۹۲ (رتبه دهم و ۱۳۹۳ (رتبه پنجم) عنوان کرد.

رئیس سابق دانشکده مهندسی نساجی به روند رو به رشد مقالات ارائه شده در کنفرانس‌های داخلی و خارجی و هم‌چنین مقالات چاپ شده در مجلات ISI، برگزاری موفق «هشتمین کنفرانس بین‌المللی نساجی آسیا» و «نهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران»، «مراسم تقدیر از آقای مهندس فیروزمهر مظاهری و نامگذاری کتابخانه دانشکده مهندسی نساجی به نام ایشان»، «همکاری‌های گسترده بین‌المللی در اعزام اعضای هیئت علمی



مشارکت فعال و مدیریت کمیته برنامه‌ریزی وزارت علوم، انجمن علمی علوم و فناوری نساجی، تنها مجله علمی و پژوهشی به زبان انگلیسی و با پذیرش و تربیت دانشجوی در تمام مقاطع تحصیلی و در تمامی گرایش‌های ممکن در نساجی و پوشاک، قدیمی‌ترین و مهم‌ترین مرکز آموزش عالی در زمینه نساجی و پوشاک است.

دکتر لطیفی از پذیرش دانشجوی کارشناسی در سال ۹۴ تحت عنوان واحد رشته مهندسی نساجی و ۵ گرایش مهندسی شیمی نساجی، مهندسی الیاف، مهندسی پوشاک، مهندسی فناوری نساجی و مهندسی منسوجات صنعتی خبر داد که گرایش مهندسی منسوجات برای اولین بار در ایران ارائه شده که می‌تواند طیف وسیعی از منسوجات قابل استفاده در رشته‌ها و صنایع دیگر مانند منسوجات حمل و نقلی، منسوجات ورزشی، فیلترها، منسوجات هوشمند، کامپوزیت‌ها، منسوجات عمرانی، منسوجات محافظتی و ... را در برگیرد.

برنامه‌های آینده دانشکده به گفته دکتر لطیفی \* پیگیری جهت اجرایی کردن طرح پیشنهادی «آزمایشگاه ملی (مشترک صنعت و دانشگاه) نساجی و پوشاک» توسط دانشکده مهندسی نساجی به اداره کل صنایع نساجی و پوشاک با برآورد ۱۵ میلیارد تومان که در صورتجلسه‌ای با حضور معاون امور صنایع وزارت صنعت، ثبت شده و برای پیگیری‌های

نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دست‌اندرکاران نساجی بود. وی ضمن خوشامدگویی به میهمانان و قدردانی از زحمات زنده‌یاد مهندس سادات در تأمین هزینه ساختمان دانشکده مهندسی نساجی از صنعت و هم‌چنین تلاش‌های دکتر نصرتی، بیان داشت: مدرسه و دانشگاه مکان انسان‌سازی است و به‌گفته مرحوم علامه علی‌اصغر کرباسچیان، در زیرآسمان هیچ کاری به عظمت انسان‌سازی نیست؛ امام خمینی (ره) هم معتقد بودند دانشگاه، کارخانه آدم‌سازی است.

وی ادامه داد: تربیت انسان مسئول و متعهد، وظیفه اساسی دانشگاه است و این‌که فرد بتواند با جامعه ارتباط برقرار نماید، یک دانشگاه صنعتی مانند دانشگاه صنعتی امیرکبیر هم باید فردی را بسازد که شایسته خدمت به صنعت کشور باشد.

دکتر لطیفی اذعان داشت: با توجه به اعتمادی که همکاران دانشکده و مدیریت دانشگاه به بنده داشتند، خود را موظف می‌دانم تا به‌عنوان نماینده یکی از معتبرترین دانشگاه‌های صنعتی کشور، تمام سعی و تلاشم را در راستای وظیفه اصلی دانشگاه، یعنی تربیت انسان‌های متعهد و دارای دغدغه صنعت، معطوف نمایم.

وی با بیان این مطلب که دانشکده مهندسی نساجی یکی از ۵ دانشکده اولیه تشکیل‌دهنده پلی‌تکنیک تهران است؛ افزود: این دانشکده با داشتن دو قطب علمی در زمینه نساجی و یک پژوهشکده نساجی،

به خارج از کشور»، «مشارکت فعال در تأسیس و راه‌اندازی انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران و ایجاد دفتر این انجمن در دانشکده»، «همکاری در انتشار مجله علمی- پژوهشی Textile And Polymers» نیز اشاره کرد.

بخش دیگر سخنرانی دکتر نصرتی به بیان فعالیت‌های دانشجویی و هم‌چنین عمرانی دانشکده مانند دبیرخانه دائمی کنفرانس ملی مهندسی نساجی و ... اختصاص داشت.

بخش بعدی سخنرانی دکتر نصرتی به تهیه دستگاه‌ها و تجهیزات موردنیاز دانشکده اختصاص داشت که تهیه ماشین بافندگی حلقوی تخت‌باف ژاکارد الکترونیکی (STOLL)، ماشین ژاکارد الکترونیکی (STAUBLI)، دستگاه رنگرزی جت آزمایشگاهی (YILDIZ) و دستگاه چاپ پارچه و خشک‌کن چهار رنگ نیمه اتومات (TEXTRONIC) در این بخش جای می‌گیرد.

وی در پایان از همکاری تمام اساتید دانشگاه، تشکل‌ها، انجمن‌ها و صنعتگران نساجی طی ۱۰ سال مدیریت دانشکده مهندسی نساجی تشکر و قدردانی به عمل آورد و سخنرانی خود را با این قطعه شعر به پایان رساند: «خدایا چنان کن سرانجام کار... که تو خشنود باشی و ما رستگار...»

**دکتر مسعود لطیفی - رئیس دانشکده مهندسی نساجی - سخنران بعدی نشست مشترک مهندسی**





تقدیر به اهداکنندگان ماشین‌آلات و تجهیزات صنعتی به دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر یکی دیگر از بخش‌های این مراسم بود که توسط دکتر آیت‌اللهی، دکتر نصرتی، دکتر لطیفی و خانم نصراللهی به شرکت‌های توان الکترونیک ارژن (به مدیریت مهندس طالقانی)، ایران اشتریک (به مدیریت مهندس یدالله‌وند)، تارتن سیستم آسیا (به مدیریت مهندس ترک‌زاده) و کهن تاج کیمیا (به مدیریت مهندس فقیدنو) اهدا شد.

سخنران بعدی نشست مشترک مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دست‌اندرکاران نساجی، مهندس محمد مروج- رئیس هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران- بود که یادی از زنده‌یاد مهندس حبیب نفیسی- بنیانگذار پلی‌تکنیک تهران- نمود و ابراز امیدواری نمود که در روزهای دشوار پیش رو بتوانیم با موفقیت به حرکت خود ادامه دهیم. سپس مهندس رضا

صنعتی و طرح این سوال که «آیا کاری هست که دانشکده و دانشگاه بتواند برایتان انجام دهد؟ \* مأنوس کردن دانشجویان (به‌خصوص در سطح کارشناسی) برای فعالیت صنعتی با حضور یافتن بیشتر در صنعت در زمان تحصیل به‌ویژه برای انجام کارورزی، کارآموزی و پروژه با در نظر گرفتن تشویق‌های لازم تا دانشجویان هنگام فارغ‌التحصیلی، کار در صنعت در اولویتشان باشد نه این‌که به جهت نامأنوس بودن با محیط‌های صنعتی و داشتن ترس و دلهره از کار در صنعت، ادامه تحصیل را انتخاب نمایند.

\* تشویق مستمر دانشجویان منتخب (از میان ممتازان و نخبگان) که دغدغه صنعت دارند نه سودای پرواز برای دریافت تشویق‌های صنعتی (از قبیل کمک‌هزینه، اولویت استخدام، اولویت انجام کارآموزی و پروژه در صنعت، کمک‌های غیر مالی و ...

پس از اتمام سخنرانی دکتر لطیفی، اعطای الواح

بعدی ارسال گردیده است.  
\* برنامه‌ریزی دانشگاه و دانشکده جهت قرار گرفتن در نسل سوم دانشگاه‌ها با فراهم نمودن زیرساخت‌های لازم برای تبدیل فناوری به محصول

\* تقویت دوره‌های بین‌الملل توسط دانشگاه و دانشکده برای دانشجویان داخل و خارج کشور به خصوص برای متقاضیان صنعت  
\* اعلام آمادگی برای ادامه همکاری دانشگاه و دانشکده با صنعت در انجام کارهای تحقیقاتی و مشاوره‌ای و برگزاری دوره‌های آموزشی کوتاه‌مدت

\* عضویت در کارگروه راهبردی صنعت پوشاک کشور و مجری طرح تحقیقاتی تدوین برنامه جامع راهبردی صنعت پوشاک کشور به سفارش کارگروه

\* سر زدن مستمر به صنعت و ملاقات‌های حضوری با صاحبان صنعت و هلدینگ‌های





نساجی، آزمایشگاه الکترونیسی سازه‌های نانولیفی با هدف انجام تحقیقات در زمینه تولید و کاربرد نانوالیاف در زمینه‌های چون باتری‌های لیتیومی، سلول‌های خورشیدی و حوزه پزشکی در دانشگاه امیرکبیر به طور رسمی توسط دکتر معتمدی و تعدادی از اساتید دانشگاه، صنعتگران و نمایندگان تشکل‌های نساجی در طبقه هفتم دانشکده مهندسی نساجی افتتاح شد.

این آزمایشگاه مجهز به دستگاه‌های مختلف الکترونیسی با پمپ‌های تک و چندتایی، منبع تغذیه ولتاژ بالا با توان‌های مختلف، جمع‌کننده‌های ویژه و شرایط محیطی کنترل شده است و امکان تهیه و تولید ساختارهای مختلف نانولیفی همچون لایه‌های بی‌بافت تصادفی با درصد تخلخل کنترل شده، نانو الیاف موازی و جهت‌دار، هیبریدی، ساختارهای سه بعدی، حجیم و نخ، تولید نانوالیاف با مورفولوژی‌های ساده، متخلخل، دوجزئی و توخالی را دارد.

نخستین دوره‌های دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر زمانی که به کارخانه‌های مختلف برای کار مراجعه می‌کردند، به این نتیجه می‌رسیدند که با نیازهای واقعی صنعت بیگانه هستند، متأسفانه هنوز این بیگانگی وجود دارد لذا از اساتید دانشگاه درخواست می‌کنم ارتباط بیشتری با تشکل‌های صنعتی، و واحدهای تولیدی برقرار نمایند تا انسان‌هایی تربیت کنند که دغدغه رشد صنعتی داشته باشند.

وی با ذکر این مطلب که تحریم‌های بین‌المللی باعث شد که صنعتگران درس‌های جدیدی فرا بگیرند، افزود: به دلیل تحریم، توانستیم اقدامات بسیاری در کاهش ضایعات تولید و بهبود کیفیت تولید انجام دهیم. این کارآفرین نساجی خطاب به اساتید دانشگاه گفت: مهندسی بسازید که ایمان و وطن پرستی بالایی داشته باشد...

پس از اتمام نشست مشترک مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر و دست‌اندرکاران

حمیدی- مدیرعامل شرکت فرش مشهد و عضو هیئت مدیره انجمن صنایع نساجی ایران- نیز به‌عنوان آخرین سخنران این مراسم در جایگاه سخنرانی قرار گرفت.

وی حضور در دانشکده مهندسی نساجی و در میان اساتید و دانشجویان را بسیار لذت‌بخش و ارزشمند توصیف کرد و افزود: گرایش صنعت به سمت دانش‌بنیانی در سطح جهانی از سال‌های قبل و در کشور ما در سال‌های اخیر از یک طرف و اعتقاد به اصل تحقیق و توسعه از سوی دانشگاه‌ها، موجب می‌شود که همکاری صنعت و دانشگاه ارزش بیشتری پیدا کند؛ به همین دلیل صنعتگران، اساتید و مدیران دانشگاه‌ها باید سعی رابطه بهتر، صمیمانه‌تر و مفیدتری با یکدیگر برقرار نمایند که خوشبختانه هم در برنامه آقای دکتر نصرتی مورد توجه قرار داشت و هم آقای دکتر لطیفی به آن عنایت خاص دارند.

به‌گفته مهندس حمیدی، فارغ‌التحصیلان