

- ۱.....سرمقاله
- ۲.....برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه.....
- ۳.....گزارش آخرین اخبار از دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران.....
- ۴.....معرفی کتاب.....

سرمقاله

دکتر اکبر خدای

رئیس هیات مدیره انجمن

عملکرد انجمن‌های علمی در نظام علمی و تحقیقاتی کشور حائز اهمیت است. منظور از انجمن علمی نوعی نهاد مستقل است که از به هم پیوستن یا اجتماع آگاهانه و داوطلبانه اصحاب یک رشته علمی پدید می‌آید تا از طریق تعامل آزاد و خردمندانه بتواند بین صاحبان هر تخصص زمینه لازم را برای پیشبرد علم و ترویج اصول جمعی پیوند علم و عمل را در آن رشته فراهم نماید. انجمن‌های علمی زیربنای اصلی نهادهای مستقلی را تشکیل می‌دهند که اغلب آن‌ها فراتر از حد و مرز سیاسی، نژادی، قومی، مذهبی و غیره پدید آمده‌اند و فضای مناسبی را برای اندیشه‌های انتقادی آزاد و استقرار فرهنگ گفت‌وگو به ارمغان آورده‌اند. با توجه به ضعف وفاق بین نخبگان دولتی و غیر دولتی و بین نخبگان و مردم بر سر ویژگی‌ها، جایگاه و نقش نهادهای مستقل در جامعه در حال گذار ایران به ویژه انجمن‌های علمی انکارناپذیر است. هر انجمن برای اینکه تولید یا رهبری علمی و صنفی رشته تخصصی خود را بر عهده بگیرد باید در متشکل کردن اصحاب هر تخصص در قالب نهاد یا انجمن و ایجاد تعامل علمی بین اعضا در سطوح محلی، ملی و بین‌المللی در دو محور زیر کوشا باشد:

- ۱- اهداف علمی-رشته‌ای، مانند پژوهش، تولید و

خلق اندیشه، چاپ و انتشار مجلات علمی و ذخیره اطلاعات، بازنگری برنامه‌های آموزشی و تقویت محتوای آن‌ها و آموزش و ترویج یافته‌های علمی.

- ۲- اهداف حرفه‌ای، مانند تشکیل گروه‌ها و کمیته‌های تخصصی، جلب مشارکت‌های جمعی در فرآیند توسعه، سازمان علمی مبتنی بر اصول و قواعد عمل جمعی عام، بودجه و اعتبارات مالی لازم.
- در جوامع در حال توسعه به دلیل سلطه اجتماع و نظم انتظامی مبتنی بر تشابه‌پذیری در شیوه احساس، اندیشه و عمل، انجمن‌های علمی قادر نیستند مستقل از کنترل دولت جایگاه حقیقی خود را پیدا کنند. در تحلیل وضع موجود انجمن‌های علمی در نظام علمی و تحقیقاتی کشور می‌توان چنین ادعان داشت که انجمن‌های علمی هنوز با اهداف استراتژیک خود بسیار فاصله دارند و عملکرد یا نقش علمی و صنفی آن‌ها بسیار ضعیف است که علت این امر را می‌توان به موارد زیر مرتبط دانست:
- ۱- ویژگی‌های ساختاری انجمن‌ها از جمله ضعف در مشارکت اعضا، ابهام در اصول و قواعد جمعی، ضعف سازمان اداری و اجرایی و غیره.
- ۲- ناهماهنگی و شکاف بین بخش رسمی و غیر رسمی.
- ۳- مسائل و موانع فرهنگی و ضعف در میزان تولید و تبادل اطلاعات.

- ۴- مسائل و موانع اجتماعی و عدم انسجام و همبستگی جامعه.
- ۵- مسائل و موانع اقتصادی و نابرابری‌های فضایی.
- ۶- مسائل و موانع بین‌المللی و موقعیت کشور در ساختار بین‌المللی.

از این رو تلاش برای بهبود هر یک از موارد فوق می‌تواند انجمن‌های علمی را در مسیر پیشرفت و تکامل قرار دهد. برخورداری از چارت سازمانی مشخص و تدوین اساسنامه روشن و عاری از ابهام یکی از اصلی‌ترین پایه‌های تشکیل هر انجمن است که در صورت تقویت آن‌ها احتمال نواقص و کاستی‌های بعدی بسیار کاهش خواهد یافت.

پیش‌بینی قوانین مورد نیاز در بندهای اساسنامه شرط لازم جهت تحکیم قواعد در دوره حیات انجمن‌های علمی است؛ به طوری که بدون پرداختن به جزئیات امور اجرایی، اصول کلی بیانگر رفع موانع بر سر راه فعالیت اعضا باشد. در مرحله بعد مهم‌ترین مسئله تامین منابع مالی است.

مرجعیت علمی انجمن‌های علمی فارغ از نیازمندی‌های علمی، متکی به اقتصادی است که دستیابی به منابع علمی را ممکن سازد. جمع‌آوری بانک‌های اطلاعاتی و انتشار آخرین یافته‌های دانش بشری مستلزم بودجه از پیش تعیین شده است. از این رو وجود سرمایه مطمئن جهت استفاده در تولید و توزیع محتواهای آموزشی و

شناسنامه خبرنامه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران

سال پنجم، شماره بیستم، پاییز ۱۳۹۸

صاحب امتیاز: انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران

مدیر مسئول: دکتر سمیه اکبری (akbari_s@aut.ac.ir)

سرمدبیر: مهندس آزاده رادمنش (azad.radmanesh@gmail.com)

همکار تحریریه این شماره: مهندس فاطمه حسینی زاده

صفحه آراء: سارا نظام‌الاسلامی

نشانی: تهران، خیابان رشت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان

مهندسی نساجی، طبقه پنجم، اتاق ۵۲۱

تلفن: ۰۲۱-۶۴۵۳۲۶۰۹

همراه: ۰۹۳۶۳۰۴۵۰۲۸

دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۲۴۵

رایانامه: tast@aut.ac.ir

وبگاه: www.itast.net



پژوهشی در گروه تمهیدات مالی و اعتباری است. به این منظور انجمن‌های علمی می‌توانند با استفاده از توانمندی‌های مجموعه تحت پوشش از حمایت‌های مالی مختلفی بهره ببرند. به عنوان مثال هر انجمن به عنوان صاحب امتیاز انتشارات خود این امکان را دارد که اشتراک آن‌ها را تحت اختیار گروه خاصی

از افراد قرار دهد. همچنین انجمن‌ها می‌توانند در سایر زمینه‌های فعالیتی تسهیلاتی را به منظور جلب مشارکت حداکثری اعضا در نظر بگیرند و بدین ترتیب ورود سرمایه و بهره برداری از سود حاصل را در نظر داشته باشند. انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران در این راستا مزایا و تسهیلات متنوعی برای

اعضای حقوقی در نظر گرفته است که با توجه به حجم سرمایه گذاری در انجمن امکان برخورداری از امکانات معرفی شده را فراهم می‌کند. در جدول زیر خلاصه ای از تسهیلات ارائه شده و نحوه تخصیص آن به اعضای حقوقی طلایی، نقره ای، برنزی و عادی به اطلاع رسانده می‌شود.

نوع عضویت حقوقی (تومان)	ارائه لوح عضویت به نامبند	ارائه لوگو در چاپ	سایت انجمن				استراک و مجله تخصصی Journal of textiles and polymers				کنفرانس ملی			
			درج نام شرکت	درج لوگو شرکت	درج لوگو آدرس شرکت	درج لوگو شرکت	پنج ساله	دو ساله	یک ساله	تعمیرات جیربافته	درج نام شرکت	درج لوگو شرکت	درج لوگو آدرس شرکت	درج لوگو شرکت
طلایی	سه میلیون به بالا	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
نقره ای	۲ تا ۳ میلیون	✓							✓	✓	✓	✓		
برنزی	۱ تا ۲ میلیون	✓							✓	✓	✓	✓		
عادی	پانصد هزار	✓										✓		

■ برگزاری مجمع عمومی عادی سالیانه

■ فاطمه حسنعلی زاده-کارشناس انجمن

مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران در روز چهارشنبه، ۱۷ مهر ماه ۹۸ در محل سالن میراحمد سادات دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر برگزار شد. مراسم پس از ثبت نام شرکت کنندگان و تلاوت آیاتی چند از قرآن با تشکیل هیات ریسه مجمع رسمیت یافت. گزارش رییس هیات مدیره، آقای دکتر خدای، از فعالیت‌های انجام شده در سال ۹۷ نخستین بخش برنامه را شامل شد. برگزاری یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی، مجمع عمومی عادی سالیانه، تقدیر از استاد پیشکسوت، جشنواره فن آفرینی در صنعت نساجی، مسابقات ملی دانشجویی مهندسی و هنری پارچه و پوشاک، سمینار بین المللی مدعوین کشور لهستان، سمینار نگاهی بر پیشرفت های منسوجات صنعتی، کارگاه آشنایی با مفاهیم طیف سنجی رامان، انتشار دو شماره نشریه Journal of Textiles and Polymers و چهار شماره خبرنامه به عنوان سرخط مهم‌ترین فعالیت‌های صورت گرفته تشریح شد. در این راستا به یکسان سازی محورهای کنفرانس ملی اشاره شد و سهم مقالات دریافت شده در یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی بدین ترتیب عنوان شد: نانو فناوری ۲۴ درصد، فناوری نساجی ۱۷ درصد، پوشاک ۱۴ درصد و مابقی موضوعات ۴۵ درصد را به خود اختصاص دادند. تعیین حق عضویت‌های جدید مهم‌ترین مصوبه مجمع عمومی گذشته بود

که مطابق با جدول زیر به موافقت اکثریت آرا رسید.

نوع عضویت	تعرفه (تومان)
دانشجویی	۵۰,۰۰۰
پیوسته	۱۰۰,۰۰۰
وابسته	۱۰۰,۰۰۰
حقوقی عادی	۵۰۰,۰۰۰
حقوقی طلایی	۳,۰۰۰,۰۰۰+
حقوقی نقره ای	۳,۰۰۰,۰۰۰ تا ۲,۰۰۰,۰۰۰
حقوقی برنزی	۲,۰۰۰,۰۰۰ تا ۱,۰۰۰,۰۰۰

همچنین آمار طرح‌های رسیده و برگزیده نخستین جشنواره ملی فن آفرینی ارائه شد و مروی بر ۱۰ طرح منتخب و پوشش رسانه‌ای از رویداد برگزار شده صورت گرفت.

آقای دکتر خدای ضمن ابراز امیدواری در خصوص استقبال شرکت کنندگان از نخستین دوره جشنواره

اذعان کرد برگزاری دوره بعدی جشنواره مستلزم حمایت و همکاری مادی و معنوی دستاران دانش و صنعت نساجی کشور است. بررسی میزبانی دوره آتی مسابقات پوشاک، موضوع مورد بحث بعدی بود و مقرر شد پس از اعلام آمادگی دانشگاه‌های داوطلب و امکان سنجی شرایط آن‌ها، اطلاع رسانی شود. دعوت از اساتید دانشگاه لهستان و برگزاری سمینار تخصصی به عنوان فعالیت حوزه بین المللی انجمن در کنار برگزاری سمینارهای داخلی مطرح شد.

در انتها به انتشار مجله علمی-پژوهشی JTP به عنوان مهم‌ترین دستاورد انجمن اشاره شد و به عنوان مهم‌ترین مسائل پیش رو برشمرد که انجمن در



قبال مدیریت آن‌ها وظیفه خطیری بر عهده دارد. در بخش بعدی مجمع، خزانه‌دار هیات مدیره، آقای مهندس شرافت، تراز مالی سال گذشته را قرائت کرد و عملکرد مالی سومین دوره هیات مدیره را با دوره‌های پیشین مورد مقایسه قرار داد که مطابق با آمار اعلام شده، وضعیت درآمد این دوره نسبت به ادوار پیشین افزایش قابل توجهی داشته است.

پس از پایان سخنرانی خزانه‌دار محترم، بازرس قانونی هیات مدیره، خانم مهندس رادمش، گزارش‌های قرائت شده را مورد تایید قرار دادند. پس از آن، دبیر علمی کنفرانس آینده، آقای دکتر بیدکی، شرح مفصلی از فعالیت‌های انجام شده در جهت برگزاری دوازدهمین دوره کنفرانس ملی



حقوقی طلابی بخش بعدی برنامه مجمع بود. در انتها از آقای دکتر حسینی راوندی استاد پیشکسوت دانشگاه صنعتی اصفهان تقدیر و تشکر به عمل آمد و مجمع عمومی عادی سالیانه این انجمن پس از پذیرایی عصرانه پایان یافت.

مهندسی نساجی در شهر یزد بیان کردند. سپتی آقای دکتر لطیفی، سردبیر مجله JTP، مسائلی را پیرامون نشریه و دغدغه‌های موجود در حوزه دریافت مقالات و داوری آن‌ها مطرح کردند. تقدیر از مسئولین برگزاری رویدادهای سال گذشته و اعضای

گزارش آخرین اخبار از دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران

دکتر منصور بیدکی - دبیر علمی کنفرانس

دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران به میزبانی دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه یزد و با همکاری انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی در تاریخ ۲ الی ۳ اردیبهشت ۱۳۹۸، در شهر تاریخی یزد برگزار می‌گردد.

دبیرخانه کنفرانس از اردیبهشت ماه ۱۳۹۸ برنامه‌ریزی برای برگزاری رویدادی در راستای ایجاد فضایی مناسب جهت تبادل نظر علمی و فنی، ارائه آخرین یافته‌های پژوهشی و همچنین تلاش برای ارائه راه حل‌های مناسب جهت برطرف کردن مشکلات موجود در این صنعت را شروع کرده است. در این کنفرانس آقای دکتر سعید فتاحی ریاست کنفرانس، بنده دبیر علمی کنفرانس و آقای دکتر محمد خواجه مهریزی دبیر اجرایی کنفرانس را برعهده دارند.

ثبت‌نام از متقاضیان شرکت در این رویداد بزرگ و ملی صنعت نساجی کشور از مرداد ماه ۱۳۹۸ شروع شده و هم اکنون پذیرش مقالات تا تاریخ ۲۳ آذرماه ۱۳۹۸ در حال انجام است.

کمیته برگزارکننده کنفرانس از کلیه پژوهشگران، صاحب‌نظران، متخصصان و علاقه‌مندان در رشته‌های مرتبط با مهندسی نساجی دعوت می‌کند مقالات خود را که حاوی آخرین یافته‌های علمی در زمینه‌های موضوعی کنفرانس است از طریق سامانه اینترنتی www.intecl2.ir به دبیرخانه کنفرانس ارسال نمایند.

همزمان با برگزاری کنفرانس، امکان بازدید از نمایشگاه جنبی با رویکرد معرفی توانمندی‌های صنایع نساجی کشور در حوزه‌های مختلف به

شرکت‌کنندگان کنفرانس و بازدیدکنندگان صنعتی و اقشار مختلف جامعه برنامه‌ریزی شده است که انجام مراحل مقدماتی آن به منظور اعلام عمومی و جذب مخاطب در دست انجام است.

لازمه برگزاری همایشی پربار و وزین که درخور تلاش‌های ارزشمند محققین و دانش‌پژوهان کشور عزیزمان باشد، همکاری و هم‌فکری اساتید گرانقدر از تمامی مراکز آموزش عالی و پژوهشگاه‌های کشور است. در این راستا کمیته‌ای با عنوان رابطین دانشگاهی با عضویت نمایندگان تمامی دانشکده‌های نساجی و هنر در سطح کشور تشکیل شده تا امکان هم‌افزایی در این راستا فراهم گردد.

در خصوص اخذ حمایت از سازمان‌های دولتی و موسسات خصوصی نیز سیاست‌های تشویقی مناسبی از قبیل ایجاد امکان تبلیغات محیطی و محلی برای حامیان در چهار سطح ویژه، طلابی، نقره‌ای و برنزی برای انجام تبلیغات گسترده حامیان در زمان کنفرانس و برخورداری از مزایای خدمات نمایشگاهی از قبیل اخذ غرفه رایگان در نمایشگاه جنبی در نظر گرفته شده که پذیرش درخواست حامیان محترم از مهر ماه ۹۸ آغاز شده است. در حال حاضر شرکت دانش بنیان اختر شیمی یزد همراه با شرکت‌های پلی‌بافت بابلسر و کیان جامه ایرانیان و بانک تجارت استان یزد به عنوان حامیان کنفرانس، حمایت کامل از فعالیت‌های دبیرخانه همایش را بر عهده گرفته‌اند.

آشنا سازی شرکت کنندگان در کنفرانس با جاذبه‌های گردشگری یزد از دیگر موارد مورد توجه برگزار کنندگان کنفرانس است که در این راستا تورهای عمومی و تخصصی شهری و

صنعتی در دست برنامه‌ریزی است و امید است شرکت کنندگان عزیز در کنفرانس امکان بهره‌مندی از سفری مفرح و پربار را برای خود و حتی اعضای خانواده خود داشته باشند. امکانات اقامتی مورد نیاز شرکت کنندگان گرامی نیز به صورت کاملاً متنوع از انواع هتل‌های مدرن و سنتی تا خانه‌های بوم‌گردی داخل بافت تاریخی یزد در نظر گرفته شده است. به منظور اطلاع رسانی هرچه بیشتر و بهتر اخبار مرتبط با کنفرانس و همچنین درج مقالات ارائه شده در کنفرانس و دسترسی آسان دانشجویان و دانش‌پژوهان به مقالات، قرارداد همکاری با پایگاه‌های علمی معتبری همچون سیویلیکا، ISC و کنفرانس‌یاب منعقد گردیده است.

ضمناً مطابق با هماهنگی‌های انجام شده با سردبیران محترم نشریه‌های Journal of Text- tiles and Polymers و علوم و فناوری رنگ و همچنین نشریه مواد پیشرفته و پوشش‌های نوین، مقالات برتر ارائه شده در کنفرانس در این نشریات معتبر علمی پژوهشی به چاپ خواهد رسید. همچنین هماهنگی‌های لازم به منظور چاپ مقالات برگزیده صنعتی در مجله علوم و فناوری نساجی به انجام رسیده است.

افتخار تیم اجرایی کنفرانس، برگزاری همایشی پربار همراه با اقامتی خاطره‌انگیز و مفرح در شهر تاریخی یزد برای تمامی شرکت‌کنندگان در این رویداد علمی و صنعتی است. منتظر قدم سبز شما در دوازدهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران در شهر تاریخی یزد به میزبانی دانشگاه یزد هستیم.

نام کتاب: برش صنعتی منسوجات

پدید آورنده: اینتا ویلمسون نمس

سال چاپ: ۱۳۹۷

برگرداندگان: افسانه ولی پوری - شهره میناپور

انتشارات: دانشگاه صنعتی اصفهان

خلاصه کتاب:

سالن برش، بخشی بسیار مهم در فرآیند تولید پوشاک است و تأثیر عمده‌ای بر سودآوری کسب‌وکار دارد. این سالن به‌عنوان منبع تغذیه‌ی کارخانه، تأثیر زیادی بر تمام فرآیندهای تولید پوشاک از جمله دوزندگی و تکمیل دارد. عملیات کارآمد و به‌خوبی برنامه‌ریزی‌شده در سالن برش، جریان همواری را برای تمام فرآیندهای بعدی تولید، تضمین می‌کند و قطعاً می‌تواند استفاده از منابع موجود را ارتقا دهد. مقدار استفاده از پارچه در سالن برش کنترل می‌شود؛ این مهم، بیشترین تأثیر را بر قیمت تمام‌شده‌ی پوشاک تولیدشده دارد.

حتی اتلاف‌های کوچک و یا صرفه‌جویی در مصرف پارچه تأثیر زیادی بر حاشیه‌ی سود شرکت خواهد داشت. برش، اولین عملیات تولید پوشاک، پایه و اساس کیفیت لباس تولیدشده است. هرگونه نقص در فرآیند برش می‌تواند منجر به عدم انطباق استانداردهای کیفیت تمام فرآیندهای بعدی شود.

بنابراین مدیریت کارآمد سالن برش اهمیت بسزایی در فرآیند تولید پوشاک دارد. کشور ما هم‌اکنون در عرصه‌ای گام نهاده است که یکی از راه‌های دستیابی به اقتصادی پایدار، سرمایه‌گذاری در شرکت‌های کوچک، متوسط و بزرگ تولید پوشاک است. بنابراین، آموزش کارشناسان، مهندسان و نظارت حرفه‌ای و سطح بالا در فرآیندهای تولید در این کارخانه‌های جدید بسیار حائز اهمیت است. چنین آموزش و نظارتی مستلزم انتقال دانش برش و سایر فرآیندهای مؤثر است. با توجه به نیاز جامعه دانشگاهی و تولیدکنندگان پوشاک در سطوح سنتی و صنعتی، از این رو بر آن شدیم تا کتاب «برش صنعتی منسوجات» را ترجمه نماییم.

این کتاب، نتیجه سالیان متمادی مشاوره و تحقیق خانم دکتر اینتا ویلمسون نمس در کارخانجات تولید پوشاک است که شامل دانش ضروری در مورد فرآیندهای برش برای کمک به توسعه محصولات جدید و کنترل مؤثر فرآیندهای تولید است. این کتاب شامل ۱۹ فصل با عناوین معرفی عملیات سالن برش در خط تولید پوشاک، آماده‌سازی اولیه و کنترل کیفیت پارچه در عملیات برش، برنامه‌ریزی تولید و تهیه‌ی مارکر در عملیات برش، مابانی و روش‌های طاقه پهن کنی منسوجات، فرآیند طاقه پهن کنی دستی، فرآیند طاقه پهن کنی خودکار پارچه، فرآیند برش دستی، تجهیزات برش دستی در عملیات برش منسوجات، فرآیند برش خودکار پارچه، قرارگیری تجهیزات در سالن برش، فرآیند فیوزینگ منسوجات، عملیات نهایی در فرآیند برش پارچه، تهیه مارکر، طاقه‌پهن کنی و برش دستی پارچه‌های راه راه، چهارخانه، طرح‌دار، حاشیه‌دار، تورهای باریک، پارچه‌های پرزدار و مشکلات در طاقه پهن کنی و برش پارچه‌های پیچیده و روش‌های جلوگیری از آن است.

در این کتاب، بسیاری از فرآیندهای فنی به روشی ساده و قابل فهم توضیح داده شده‌اند و از این رو برای متخصصان تولید با سطوح مختلفی از تخصص نیز مفید خواهد بود. سادگی و روانی توضیحات به آن‌ها کمک خواهد کرد تا حتی عملیات سخت‌تری مانند طاقه پهن کنی و برش پارچه‌های دارای طرح‌های پیچیده را به آسانی درک نمایند و انجام دهند. شرح دستگاه‌های طاقه پهن کنی، برش و فیوزینگ به تولیدکنندگان کمک می‌کند تا انتخاب مناسبی از تجهیزات را برای بهبود شیوه‌های تولید موجود فراهم آورند. امید داریم این کتاب در بچه‌های باشد به‌سوی ارتقاء سطح کیفی و کمی تولید پوشاک در کشور عزیزمان.

عضویت در انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران

برای عضویت در انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران، افراد حقیقی باید مدارک زیر را به انجمن ارسال کنند:

- فرم تکمیل شده درخواست عضویت،
- تصویر صفحه اول شناسنامه و کارت ملی،
- مدارک سوابق اشتغال در زمینه‌های مربوط به مهندسی نساجی،
- تصویر آخرین مدرک تحصیلی (برای دانشجویان، تصویر کارت دانشجویی)
- فیش پرداخت عضویت سالانه به حساب ۳۳۰۹۳۰۵۳۴۵ نزد بانک ملت شعبه دانشگاه صنعتی امیرکبیر یا حساب ۲۶۶۱۱۱۴۳۶ بانک تجارت شعبه امیراکرم شعبه دانشگاه صنعتی امیرکبیر، به‌نام انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران.

نشانی: تهران، خیابان رشت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان مهندسی نساجی، طبقه پنجم، اتاق ۵۲۱

تلفن: ۰۲۱-۶۴۵۴۶۰۹

وبگاه: www.itast.net



آقای دکتر عبدالکریم حسینی راوندی، عضو هیات علمی دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان و عضو اولین و دومین دوره هیات مدیره انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی هستند که در مجمع عمومی عادی سالبانه این انجمن در سال ۹۸، به پاس زحمات و فعالیت‌های ارزشمند این استاد فقید به عنوان استاد پیشگسوت از ایشان تقدیر و تشکر به عمل آمد. همچنین انجمن طی گفتگویی از نظرات و پیشنهادات ایشان در جهت ارتقاء جایگاه انجمن بهره‌مند گردید که به صورت زیر قابل مطالعه است.

■ جناب آقای دکتر حسینی، لطفاً شرح مختصری از سابقه علمی و صنعتی خود را مرقوم فرمایید.

اینجانب متولد سال ۱۳۳۵ شهرستان کاشان هستم و تحصیلات ابتدایی و متوسطه خود را در این شهر به پایان رساندم. در سال ۱۳۵۴ در رشته مهندسی مواد دانشگاه شیراز پذیرفته شدم و پس از گذراندن یک نیمسال تحصیلی در بهمن ماه همان سال بنا به توصیه آشنایان در رشته مهندسی نساجی دانشگاه پلی تکنیک ثبت‌نام کردم و در بهمن ماه سال ۱۳۶۲ فارغ التحصیل شدم. با توجه به تعطیلات دانشگاه‌ها به دلیل انقلاب فرهنگی، کار صنعتی خود را در سال ۱۳۵۸ در کمیته برنامه‌ریزی وزارت صنایع و معادن شروع کردم. از سال ۱۳۵۹ تا پایان سال ۱۳۶۲ در صنایع راوند کاشان و از سال ۱۳۶۳ تا پایان سال ۱۳۶۷ در کارخانه‌جات مخمل و ابریشم کاشان در سمت مدیر ریسندگی و مدیر تولید مخمل بافی مشغول فعالیت بودم. در سال ۱۳۶۸ جهت ادامه تحصیل در مقاطع فوق لیسانس و دکتری عازم ژاپن شدم و پس از اخذ مدرک دکتری به عنوان عضو هیات علمی از مهرماه ۱۳۷۴ در دانشگاه صنعتی اصفهان شروع به کار کردم. تا کنون در سه نوبت جهت انجام فرصت مطالعاتی در دانشگاه‌های shinshu، UC Davis و UBC مشغول انجام فعالیت‌های تحقیقاتی بوده‌ام.

■ ضرورت تشکیل انجمن‌های علمی و بالخصوص انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران را چگونه ارزیابی می‌کنید؟

انجمن‌های علمی متشکل از گروهی از نخبگان دانشگاهی، متخصصین صنعتی و مدیران اجرایی هستند که در یک زمینه تخصصی متعهد به ترویج علم و اثربخشی در سطوح مختلف جامعه می‌باشند. انجمن‌ها به ویژه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران می‌توانند با برنامه‌ریزی در تکمیل چرخه علم آموزی موثر واقع شوند و تکیه گاهی مطمئن در راستای حل چالش‌های موجود و برنامه‌ریزی‌های کوتاه مدت و بلند مدت باشند.

■ مهم‌ترین دستاوردهای این انجمن از بدو تاسیس تا به امروز چه چیزهایی بوده است؟

چاپ مجله Journal of Textiles and poly-mers و برنامه ریزی متمرکز در راستای برگزاری کنفرانس‌های ملی نساجی کشور از مهم‌ترین دستاوردهای این انجمن هستند.

■ اهم وظایف انجمن در قبال اعضاء محترم چیست؟

انتظارات جامعه از انجمن متفاوت است. ارتباطی منسجم و تعریف شده بین انجمن، مراکز آموزش عالی، صنایع و مراکز تصمیم‌گیری در راستای تامین انتظارات جامعه می‌تواند به شرح زیر باشد:

- برگزاری سمینارها، کارگاه‌های آموزشی، کنفرانس‌های ملی-بین‌المللی، چاپ نشریات و کتب و همکاری در تدوین استانداردهای ملی.
- برگزاری دوره‌های بازآموزی شاغلین صنعت نساجی در سطوح مختلف مدیریتی و فنی.
- ایجاد بانک‌های اطلاعاتی کاربردی و فرصت‌های کارآموزی و کارورزی برای دانشجویان.
- انعکاس نیازهای آموزشی-پژوهشی صنایع به مراکز آموزش عالی.
- آگاهی بخشیدن به جامعه جهت انتخاب و استفاده صحیح از منسوجات با کمک رسانه‌های جمعی.

■ نقش و وظیفه متقابل اعضاء در ارتقاء جایگاه انجمن چه مواردی است؟

انجمن متعلق به متخصصین نساجی و دست اندر کاران صنعت نساجی کشور است. بیشترین تعداد اعضاء انجمن را می‌توان فارغ التحصیلان نساجی کشور دانست که متجاوز از چند ده هزار نفر هستند. مطمئناً پیوستن تعدادی از این افراد به عنوان اعضاء حقوقی و حقیقی می‌تواند کمک شایانی به انجمن جهت انجام وظایف خود نماید.

■ چگونه انجمن می‌تواند به بهبود تعاملات بین دانشگاه و صنعت کمک کند؟

در وهله اول، با توجه به قدمت ۹ ساله انجمن، تلاش در راستای ایجاد و برقراری تعامل بین دانشگاه و شرکت‌های دانش بنیان که در سال‌های اخیر در زمینه‌های مختلف علوم و فناوری‌های جدید نساجی فعالیت دارند می‌تواند از اهمیت بالایی برخوردار باشد.

■ راهکار پیشنهادی جنابعالی جهت ارتقاء مرجعیت علمی انجمن چیست؟

بر این باورم که در پاره‌ای از موارد از قبیل ایجاد نظام مهندسی برای مهندسی نساجی، تدوین استاندارد ملی نساجی و مسائل محیط زیست، انجمن می‌تواند گام‌های موثری در راستای مرجعیت علمی بردارد.

■ با توجه به پتانسیل انجمن از نظر جنابعالی چگونه انجمن می‌تواند در سیستم‌های آموزشی تاثیرگذار باشد؟

در حال حاضر برنامه ریزی آموزشی رشته مهندسی نساجی به دو صورت متمرکز در وزارت عتف و دانشگاه‌های درجه یک کشور انجام می‌شود. انجمن می‌تواند به عنوان پیشنهاد دهنده جهت ایجاد دروس یا حتی گرایش‌های جدید موثر واقع شود. ضمن اینکه انجمن می‌تواند منعکس کننده نقطه نظرات صنایع به مراکز آموزشی و بالعکس باشد.