

# خبرنامه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران

سال دوم ■ شماره چهارم ■ مرداد ۱۳۹۴

ویژه نامه مجمع عمومی انجمن

ویژه تجلیل از آقای مهندس فیروز مهر مظاهری

به پاس بیش از ۵۰ سال خدمات علمی و صنعتی

و از همه مهم تر کسانی که جای آنها در صدر است، اعضای حقیقی انجمن چه آنها که در این مجمع حضور دارند و چه آن عزیزانی که از توفیق حضور معذورند و با کمک‌ها و ارائه راه‌کارها و انجام کارهای علمی و عملی تخصصی موجب سرفرازی همه ما شدند. سپس، رئیس هیئت مدیره انجمن تاریخچه بسیار کوتاهی از تأسیس انجمن و خلاصه فعالیت‌های انجمن در سال گذشته ارائه کردند که شامل موارد زیر بود:

– تجلیل از پژوهشگران برجسته در طی سالیان گذشته (آقای دکتر جعفرقلی امیریات در اردیبهشت ۱۳۹۳)،

– برگزاری گردهمایی‌های علمی (همکاری در برگزاری نهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران، ۱۸-۱۶ اردیبهشت ۱۳۹۳)،

– همکاری در برگزاری دو گردهمایی فارغ‌التحصیلان مهندسی نساجی (در اردیبهشت در دانشگاه صنعتی اصفهان و در خرداد در دانشگاه صنعتی امیرکبیر تهران)،

– انتشار مجله Journal of Textile and Polymers با اعتبار علمی-پژوهشی و فهرست شده در پایگاه استنادی علوم جهان اسلام (ISC)،

– انجام اقدامات اولیه برای چاپ کتاب‌های علمی توسط انجمن (کتاب نانوفناوری: رهیافتی نوین برای تولید منسوجات با کاربری‌ها و قابلیت‌های بیشتر از دکتر علی اکبر خدای، همکاری در زمینه بازنگری برنامه‌های درسی دانشگاه‌های مقاطع مختلف و انتشار خبرنامه انجمن.

سپس، برنامه سال آینده شامل ۲۵ مورد که در راستای اهداف انجمن بود را بیان داشتند:

– از آقای دکتر محمدعلی توانایی و سرکار خانم مهندس آزاده رادمنش به خاطر تدوین و انتشار خبرنامه انجمن،

– اعضای حقوقی انجمن که از پشتیبانی مالی و معنوی انجمن دریغ نداشتند:

۱- فرش مشهد (آقای مهندس رضا حمیدی)

۲- الیاف پارس یزد (آقای اسماعیل یاری)

۳- شادریز بافت کویر (آقای دکتر سعید فتاحی)

۴- موکت فیروزه یزد (آقای دکتر حسن مشروطه)

۵- رنگین الیاف ایساتیس (آقای مهندس ملک ثابت)

۶- الیاف پارس تهران (آقای محمد میلاد پنجه شاهی)

۷- دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر

۸- قطب علمی هویت‌یابی‌های نوین در نساجی

۹- قطب علمی سازه‌های الیافی متعامل و بهبود محیط

۱۰- شرکت صنعت آزمايشگاهي و بازرسي و پژوهشي بهساز (آقای حسین غزالی)

۱۱- جهاد دانشگاهی واحد صنعتی امیرکبیر (آقای دکتر مهدی ورسه‌ای)

۱۲- شرکت مشاوران نساجی و چرم مشرق زمین (خانم مهندس الهه زنگویی مفرد)

۱۳- شرکت تکسوفین (آقای مهندس ابوالفضل مشهدی)

۱۴- دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان

۱۵- شرکت ماهوت اصفهان (سهامی خاص) (آقای محمد ذره‌بینی)

۱۶- گروه مهندسی نساجی دانشگاه گیلان

۱۷- گروه نساجی و مواد دانشگاه رازی کرمانشاه

مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران در ساعت ۱۵ روز ۹۴/۳/۲۰ در محل سالن اجتماعات دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر (سالن مرحوم مهندس میراحمد سادات) برگزار شد. گزارش سالیانه هیئت مدیره و بازرسی قانونی از فعالیت‌های انجام شده توسط آقای دکتر حقیقت کیش (رئیس هیئت مدیره) به شرح زیر ارائه شد:

## گزارش سالیانه هیئت مدیره و بازرسی قانونی انجمن



آقای دکتر محمد حقیقت کیش رئیس هیئت مدیره اظهار داشتند:

بسم الله الرحمن الرحيم

ابتدا لازم است از همکاری که در سال گذشته موجب فعالیت‌های مستمر انجمن شدند، به شرح زیر تشکر و قدردانی کنم:

– ریاست محترم دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر آقای دکتر مسعود لطیفی به خاطر در اختیار قرار دادن محل و امکانات پرسنلی،

– اعضای هیئت مدیره و بازرسی قانونی انجمن که از راه دور و نزدیک به‌طور مستمر ماهیانه می‌آمدند و ساعت‌ها در جلسات هیئت مدیره شرکت می‌کردند. آقایان دکتر محمد ذره‌بینی، دکتر محمد صالح احمدی، دکتر علی شمس ناتری، دکتر محمد کریمی، دکتر مجید صفرجوهری، دکتر سیدعبدالکریم حسینی، دکتر ابوسعید رشیدی، دکتر محمدعلی توانایی و خانم دکتر فاطمه داداشیان،

– رؤسای دانشکده‌های مهندسی نساجی اصفهان آقایان دکتر ذره‌بینی، دکتر هادی زاده و دکتر جواد مختاری که همواره از کمک‌های مادی و معنوی دریغ نداشتند،

## شناسنامه خبرنامه انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران

■ نشانی: تهران، خیابان رشت، دانشگاه صنعتی امیرکبیر، ساختمان مهندسی نساجی، طبقه پنجم، اتاق ۵۲۱  
■ تلفن: ۰۲۱-۶۴۵۴۲۶۰۹  
■ همراه: ۰۹۳۶۳۰۴۵۰۲۸  
■ دورنگار: ۰۲۱-۶۶۴۰۰۲۴۵  
■ رایانامه: ast@aut.ac.ir  
■ وبگاه: www.itast.org, www.itast.ir

■ سال دوم، شماره چهارم، مرداد ۱۳۹۴  
■ صاحب امتیاز: انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران  
■ مدیر مسئول: دکتر محمد حقیقت کیش (mhkish@aut.ac.ir)  
■ سردبیر: دکتر محمدعلی توانایی (ma.tavanaie@yazd.ac.ir)  
■ مدیر اجرایی: مهندس لیلی رضایی  
■ همکاران تحریریه: مهندس آزاده رادمنش  
■ ویراستار: مهندس هاجر جمشیدی  
■ صفحه‌آرا: مهندس سارا نظام‌الاسلامی



### تعداد واحدها

تعداد کل واحدها برای هر دوره: ۳۲ واحد  
 درس الزامی ۹ تا ۱۲ واحد  
 درس اختیاری ۱۲ تا ۱۵ واحد  
 برنامه پژوهشی شامل ۶ تا ۹ واحد پروژه و ۲ واحد سمینار است.  
 سپس برخی جداول دروس تخصصی الزامی و اختیاری برای برخی از رشته‌های نامبرده مطرح شد.



در ادامه، آقای دکتر محمد کریمی گزارش دستاوردها و برنامه‌های آینده مجله *Journal of Textiles and Polymers* و تغییرات هیئت تحریریه و سردبیر مجله را به شرح زیر ارائه کردند:  
 جناب آقای دکتر کریمی ضمن عرض خیرمقدم و خوشامدگویی به شرکت‌کنندگان و ارائه مقدمه‌ای پیش از ورود به موضوع برنامه‌های آینده مجله فرمودند، مطالعات نشان داده است، علم دنیا طی ۲۵۰۰ سال گذشته ده میلیون برابر شده است و پیش‌بینی می‌شود تا ۱۰۰ سال آینده نیز ده میلیون برابر شود. بنابراین، تخصصی شدن کارها و امورات اجتناب‌ناپذیر است.

افزون بر این، بررسی یک دهه گذشته کتابخانه‌ها بیانگر کاهش مراجعه‌کنندگان و اجتماعات کتابخانه‌ای است. دور شدن پژوهشگران

بین‌الملل،  
 ۲۰- تدوین جایزه ملی برتر و پاسداشت خدمات متخصصان رشته،  
 ۲۱- ایجاد شعب دانشجویی انجمن در دانشگاه‌ها (همه دانشگاه‌های دولتی کشور که در زمینه نساجی فعال هستند)،  
 ۲۲- کوشش برای تأمین محل و امکانات مستقل برای انجمن و  
 ۲۳- کوشش برای افزایش تعداد اعضای انجمن.

پس از آن، آقای رحمت‌اله جزئی خزانهدار انجمن گزارش مالی انجمن و جناب آقای جزئی (خزانهدار انجمن) نامه بازرسی انجمن را قرائت کردند که به تصویب حاضران رسید. درنهایت، موضوع افزایش حق عضویت به شرح زیر مطرح و با اکثریت آرا به تصویب رسید:

عضویت حقیقی -/۵۰۰/۰۰۰ ریال

عضویت حقوقی حداقل -/۳/۰۰۰/۰۰۰ ریال

عضویت دانشجویی -/۲۵۰/۰۰۰ ریال.

در بخش گزارش برنامه‌ریزی رشته‌های جدید آموزشی عناوین رشته‌های کارشناسی ارشد و دکتری و برخی ویژگی‌های عمومی آنها به اطلاع شرکت‌کنندگان رسید و تأکید شد که این دوره‌ها در دست بحث و بررسی است و از پیشنهادهای همکاران استقبال می‌شود. امید است، در آینده نزدیک توسط کمیته تخصصی مهندسی نساجی بررسی و به دفتر برنامه‌ریزی آموزش عالی وزارت علوم و تحقیقات ارسال شود.

### دوره‌های کارشناسی ارشد مهندسی نساجی

۱. مهندسی نساجی، شیمی
۲. مهندسی نساجی، فناوری
۳. مهندسی نساجی، مدیریت صنایع
۴. مهندسی نساجی، ساختارهای نانولیفی
۵. مهندسی نساجی، منسوجات فنی
۶. مهندسی نساجی، الیاف
۷. مهندسی نساجی، پوشاک

- ۱- همکاری در تدوین، تکمیل و اجرای سیاست ملی آموزش نساجی،
- ۲- انتشار کتاب‌های تخصصی در زمینه نساجی،
- ۳- همکاری در انتخاب موضوع، تدوین و حمایت از رساله‌ها و پایان‌نامه‌های رشته نساجی،
- ۴- تشکیل میزگردهای تخصصی تبادل نظر درباره عناوین سرفصل‌های مرتبط نساجی،
- ۵- تدوین برنامه‌ها و ارائه خدمات تخصصی و مشاوره اجرایی به مدیران عالی کشور،
- ۶- برگزاری کارگاه‌های تخصصی و انتقال تجارب آموزشی به سازمان‌های ذیربط،
- ۷- توسعه حوزه بین‌الملل،
- ۸- تقویت پایگاه (وبسایت) انجمن،
- ۹- ساماندهی و برنامه‌ریزی کنفرانس‌های مشترک تخصصی بین انجمن‌های علمی کشور در زمینه نساجی،
- ۱۰- برگزاری کرسی‌های نظریه‌پردازی نساجی،
- ۱۱- تدوین فرهنگ واژگان تخصصی نساجی،
- ۱۲- تدوین برنامه همکاری برای توسعه شعب انجمن (اکنون انجمن در تهران، اصفهان، یزد و گیلان شعبه دانشجویی دارد).
- ۱۳- انتشار فصلنامه‌های علمی پژوهشی.
- ۱۴- تشکیل بانک اطلاعاتی از متخصصان رشته،
- ۱۵- تشکیل بانک اطلاعاتی و گردهمایی فارغ‌التحصیلان رشته نساجی (گردهمایی فارغ‌التحصیلان نساجی دانشگاه آزاد اسلامی یزد در آبان ۱۳۹۲ برگزار شد و دو گردهمایی دیگر در اردیبهشت ۱۳۹۳ در اصفهان و در خرداد ۱۳۹۴ در تهران برگزار گردید).
- ۱۶- برگزاری کنفرانس‌های ملی و بین‌المللی،
- ۱۷- کمک به تعامل اعضای هیئت علمی با سایر کشورها،
- ۱۸- کمک به تبادل استاد و دانشجو با مراکز آموزشی،
- ۱۹- همکاری با نهادها و تشکل‌های تخصصی

از محیط‌های کتابخانه موضوعی بحث‌برانگیز است. در این مورد دو موضوع تأمل‌برانگیز است: آیا از اصول فاصله می‌گیریم یا اینکه مسیرهای دریافت اطلاعات تغییر کرده است و اینکه نگاه ما به آینده چیست؟ آنچه واضح است، یافته‌های ما باید منطبق بر نیازهای ما باشد. این‌رو، چاپ و نشر یافته‌های بشر از دو جنبه، نیاز منطقه‌ای (مانند مجله Fibers در ژاپن) و مشارکت در گسترش بنیان‌های علمی در دنیا مهم است. در ادامه ایشان اظهار داشتند، جهت‌دار کردن پژوهش‌ها از ضروریات آینده‌نگری است. آنچه واضح است، افزایش جمعیت متخصص کشور در این حوزه است. مانند آنچه در جوامع بشری رخ می‌دهد. ایده‌ها، افکار و برداشت‌های اشخاص، نگرش‌ها و آرمان‌های آن جامعه را می‌سازد. تمدن علمی نیز بدین ترتیب ساخته می‌شود. اینکه ما بتوانیم افکارمان را به یکدیگر نزدیک کنیم، از ضروریات است.

به هر حال حدود چهار سال گذشته بزرگان علم نساجی با درکی که از مسیر تکاملی علم داشتند، اقدام به راه‌اندازی مجله نساجی و پلیمر کردند. این مجله هر شش‌ماه یک بار منتشر شده و در هر شماره حدود ۷ مقاله چاپ می‌شود. در این راستا، تلاش‌های بدون نقص استاد بزرگوار جناب آقای دکتر امیرشاهی و به همراهی تعدادی از همکاران گرانقدر منجر به رشد و نمو مجله شد. از خانم مهندس رادمنش نیز کمال تشکر را داریم. در خاتمه ایشان فرمودند، در جلسه هیئت مدیره مسئولیت ادامه فعالیت‌های مجله بر عهده اینجانب قرار گرفت. شایان ذکر است، آقایان دکتر محمد ذره‌بینی، دکتر سید هژیر بهرامی، آقای دکتر سیدحسین امیرشاهی و دکتر علی‌اصغر علمدار نیز به‌عنوان سردبیران تخصصی بنده را یاری می‌کنند. برنامه‌های اصلی ارتقای مجله که در دستور کار آتی بوده به شرح زیر است:

- ۱- راه‌اندازی سامانه ثبت و ارسال on-line مقاله،
- ۲- پیوستن به ISI و
- ۳- افزایش سطح کیفی و کمی مقالات.

## گزارش روند پیشرفت برگزاری دهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران در سال ۱۳۹۵ در دانشگاه صنعتی اصفهان

جناب آقای دکتر محمد ذره‌بینی در این باره فرمودند، این کنفرانس در اردیبهشت ۱۳۹۵ در دانشگاه صنعتی اصفهان برگزار خواهد شد. فراخوان اولیه تا پایان شهریور ۱۳۹۴ اعلام می‌شود. در نظر است، در صورت وجود شرایط لازم از افراد سرشناس ایرانی و خارجی

در زمینه‌های فناوری نساجی، منسوجات فنی، تکمیل و رنگ برای شرکت در کنفرانس و ایراد سخنرانی دعوت شود.



در این کنفرانس، برای پر بارتر کردن محتوای علمی کنفرانس، تعداد پذیرش مقالات محدود خواهد بود. کنفرانس طی روزهای ۲۲ تا ۲۴ اردیبهشت (سه‌شنبه تا پنج‌شنبه) برگزار می‌گردد. تعداد مقالات محدود به دو مقاله به ازای هر نویسنده مسئول خواهد بود و هزینه با ضریب برای مقاله دوم در نظر گرفته می‌شود. مقالات پوستر محدودیت نخواهند داشت. محورهای سمینار در زمینه‌های زیر خواهند بود:

- ۱- فناوری
  - ۲- منسوجات فنی
  - ۳- الیاف و رنگ
  - ۴- پوشاک
  - ۵- نانوفناوری
  - ۶- مدیریت
- برای ارج نهادن به زحمت داوران محترم امتیازات ویژه‌ای برای آنها طی فرایند ثبت‌نام در نظر گرفته می‌شود. مقالات برتر در مجله انجمن چاپ شده و انجمن به عنوان برگزارکننده کنفرانس است.

## تقدیر از استاد ارجمند جناب آقای مهندس فیروز مهر مظاهری

در بخش تقدیر از چهره‌های برجسته مهندسی نساجی کشور ابتدا نامه آقای دکتر مرتضی براری دبیر محترم کمیسیون انجمن‌های علمی کشور به شرح زیر خوانده شد:

جناب آقای دکتر محمد حقیقت کیش  
رئیس محترم انجمن علوم و فناوری  
مهندسی نساجی ایران  
با سلام

با صلوات بر محمد (ص) و آل محمد (ص) و با احترام،

همان‌طور که مستحضرب، یکی از رسالت‌های مهم انجمن‌های علمی ترغیب و تشویق

پژوهشگران و تجلیل از محققان و استادان ممتاز و پیشکسوتان می‌باشد.

شناخت سرمایه‌ها و ظرفیت‌های علمی و ماندگارسازی پیشکسوتان علم و فناوری در اذهان جوانان این سرزمین از اقدامات اساسی است که به تقویت خودباوری در نسل جوان عالم و فرهیخته و منزلت‌بخشی به شایستگان کشورمان کمک خواهد نمود. شناساندن منش علمی و فرهنگی و راه و روش موفقیت‌ها می‌تواند درس‌آموز جوانان امروز میهن اسلامی گردد. حرکت ارزشمند آن انجمن محترم در تقدیر از یکی از چهره‌های مهندسی نساجی کشور در مجمع عمومی عادی سالیانه انجمن جای بسی تشکر دارد. امید است که با اتکا به خداوند متعال و همکاری با یکدیگر، شاهد موفقیت‌های روزافزون انجمن‌های علمی در سطح ملی و بین‌المللی باشیم.

مرتضی براری

دبیر کمیسیون انجمن‌های علمی ایران

سپس، لوح یادبودی به پاس یک عمر تلاش بی‌دریغ در زمینه مهندسی نساجی به آقای مهندس مظاهری تقدیم گردید.

## تقدیم به

استاد عالیقدر و معلم خردمند جناب آقای مهندس فیروز مهر مظاهری که قریب پنجاه سال از عمر با برکت خویش را وقف گسترش و ارتقای رشته مهندسی نساجی نموده است. انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران مفتخر است تا چهارمین لوح تجلیل از چهره‌های تأثیرگذار در این رشته را به پاس تلاش‌های بی‌وقفه علمی، حمایت‌های دلسوزانه در رشد و پیشبرد مهندسی نساجی و زحمات بی‌دریغ اجتماعی به شما استاد پیشکسوت تقدیم نماید. امید است این انجمن به نمایندگی از سوی جامعه علمی مهندسی نساجی همچنان از راهنمایی‌های ارزشمندتان بهره‌مند شود.

محمد حقیقت کیش

رئیس هیئت مدیره انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران  
خرداد ماه سال یکهزار و سیصد و نود و چهار



آقای دکتر امیرشاهی اشعاری را در تقدیر از استاد گرانقدر آقای مهندس مظاهری قرائت کردند:



در ۱۳۴۳ بنا به دعوت دانشگاه صنعتی امیرکبیر (پلی تکنیک تهران) تدریس دروس رنگرزی، چاپ و تکمیل را در دانشکده مهندسی نساجی آغاز کردند. به پاس قریب ۵۰ سال خدمت مشفقانه و دلسوزانه، تدریسی از ایشان در مهر ۱۳۹۰ در کتابخانه دانشکده مهندسی نساجی امیرکبیر نصب شد و به همین مناسبت، نام ایشان بر این کتابخانه نهاده شد. امروز انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی مفتخر است که از ایشان تجلیل و لوح یاد بودی به ایشان تقدیم کند. جلسه با صرف عصرانه مختصر و گفت‌وگو و تبادل افکار اعضا، ساعت هشت پایان یافت.

را در زادگاهش به پایان رساند. سپس، برای ادامه تحصیل راهی آمریکا شد و تحصیلات دانشگاهی در رشته شیمی نساجی و رنگرزی را در مقاطع کارشناسی و کارشناسی ارشد در دانشگاه ماساچوست به پایان رساند. پس از آن، به مدت ۲ سال در زمینه تولید رنگزا و مواد کمکی و بهینه‌سازی روش‌های کاربرد، در آزمایشگاه تحقیق و توسعه سیبا در کشور سوئیس به پژوهش پرداخت. وی پس از فراغت از تحصیل در ۱۳۴۳ به ایران بازگشت و به دلیل همکاری با شرکت سوئیسی سیبا، با واحدهای صنعت نساجی کشور و نیز خاورمیانه ارتباط فنی و مهندسی گسترده‌ای داشته‌اند.

ز طریق دوستان است و شرط بهرمانی  
که به دوستان یک دل سرودست بر نشانی  
و غزلی دیگر از حافظ با مطلع:  
پل سال پیش رفت که کن‌الفت می‌زنم  
کز چاکران پیرمغان گترین نم

### درباره آقای مهندس مظاهری چهره برجسته علمی مهندسی نساجی

مهندس فیروز مهر مظاهری در سال ۱۳۱۸ در اصفهان متولد شد. تحصیلات ابتدایی و راهنمایی



### معرفی اعضای حقوقی انجمن

- انجمن مخترع است که از پشتیبانی اعضای حقوقی به شرح زیر بهره‌مند شود:
- ۱- شرکت فرش مشهد
  - ۲- شرکت پلی‌آکریل ایران
  - ۳- شرکت الیاف پارس یزد
  - ۴- شرکت شادریز بافت کویر
  - ۵- شرکت موکت فیروزه یزد
  - ۶- شرکت رنگین الیاف ایساتیس
  - ۷- شرکت الیاف پارس تهران
  - ۸- دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی امیرکبیر
  - ۹- قطب علمی هویت‌یابی‌های نوین در نساجی
  - ۱۰- قطب علمی سازه‌های الیافی متعامل و بهبود محیط
  - ۱۱- شرکت صنعت آزمایشگاهی و بازرسی فنی و پژوهشی بهساز
  - ۱۲- شرکت مشاوران نساجی و چرم مشرق زمین
  - ۱۳- شرکت صنعت آزمایشگاهی و بازرسی فنی و پژوهشی بهساز
  - ۱۴- شرکت تکسوفین
  - ۱۵- دانشکده مهندسی نساجی دانشگاه صنعتی اصفهان
  - ۱۶- شرکت ماهوت اصفهان (سهامی خاص)
  - ۱۷- دانشگاه گیلان
  - ۱۸- گروه نساجی و مواد دانشگاه رازی کرمانشاه
  - ۱۹- شرکت رنگدانه سیرجان