



دانشکده مهندسی نساجی

ITAST

انجمن علوم و فناوری
مهندسی نساجی ایران



برنامه زمانبندی چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران



دانشگاه صنعتی اصفهان
دانشکده مهندسی نساجی
۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ۱۴۰۴

برنامه زمان بندی کلی چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران

سه شنبه ۳۰ / ۰۲ / ۱۴۰۴

۷:۳۰ – ۸:۳۰	پذیرش (تالار شیخ بهایی-طبقه همکف)
۸:۳۰ – ۱۰:۳۰	مراسم افتتاحیه (تالار شیخ بهایی)
۱۰:۳۰ – ۱۱:۰۰	پذیرایی (تالار شیخ بهایی-طبقه همکف)
۱۱:۰۰ – ۱۲:۲۰	ارائه مقالات – نشست اول (مجموعه تالارهای مفاخر اصفهان)
۱۲:۲۰ – ۱۴:۰۰	نماز و ناهار (مجموعه غذاخوری مرکزی دانشگاه – سالن نخل)
۱۴:۰۰ – ۱۵:۲۰	ارائه مقالات – نشست دوم (مجموعه تالارهای مفاخر اصفهان)
۱۵:۲۰ – ۱۶:۳۰	پذیرایی و پوستر (پذیرایی: تالار شیخ بهایی-طبقه همکف، پوستر: تالار شیخ بهایی-طبقه اول)
۱۶:۳۰ – ۱۸:۰۰	میزگرد صنعتی (تالار شیخ بهایی)
۱۸:۱۵ – ۲۰:۰۰	جشن ۴۰ سالگی دانشکده مهندسی نساجی (تالار شیخ بهایی)
۲۰:۰۰ – ۲۰:۳۰	نماز
۲۱:۰۰ – ۲۲:۰۰	شام (آتشگاه – تالار پذیرایی اردیبهشت اصفهان)

ادامه برنامه زمان بندی کلی چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران

چهارشنبه ۳۱ / ۰۲ / ۱۴۰۴

۰۸:۳۰ - ۰۹:۵۰	ارائه مقالات - نشست اول (مجموعه تالارهای مفاخر اصفهان)
۰۹:۵۰ - ۱۱:۰۰	پذیرایی و پوستر (پذیرایی: تالار شیخ بهایی-طبقه همکف، پوستر: تالار شیخ بهایی-طبقه اول)
۱۱:۰۰ - ۱۲:۰۰	ارائه مقالات - نشست دوم (مجموعه تالارهای مفاخر)
۱۲:۰۰ - ۱۳:۳۰	نماز و ناهار (مجموعه غذاخوری مرکزی دانشگاه - سالن نخل)
۱۳:۳۰ - ۱۴:۳۰	ارائه مقالات - نشست سوم (مجموعه تالارهای مفاخر)
۱۴:۳۰ - ۱۵:۳۰	پذیرایی (تالار شیخ بهایی-طبقه همکف)
۱۵:۳۰ - ۱۷:۰۰	جلسه مجمع عمومی انجمن علوم و فناوری مهندسی نساجی ایران (تالار شیخ بهایی)
۱۷:۰۰ - ۱۸:۳۰	مراسم اختتامیه (تالار شیخ بهایی)

میزگرد صنعتی

صنعت نساجی در افق رویداد:

چالش‌ها، فرصت‌ها و راهبردهای سیاست گذاری

سه شنبه ۳۰ / ۰۲ / ۱۴۰۴ - تالار شیخ بهایی

شروع برنامه: ۱۶:۳۰ و پایان برنامه: ۱۸:۰۰

اعضای میزگرد:

- آقای مهندس ترحمی (مدیرکل دفتر صنایع نساجی، پوشاک و سلولزی وزارت صنعت، معدن و تجارت)؛
- آقای مهندس امامی رئوف (دبیر انجمن صنایع نساجی ایران)؛
- آقای مهندس چالاکی (معاون اقتصادی و سرمایه‌گذاری گروه صنعتی بازگانی سیس)؛
- آقای دکتر گل احمد (عضو هیات نمایندگان اتاق بازرگانی استان اصفهان-عضو هیات مدیره انجمن کارفرمایان صنایع نساجی استان اصفهان)؛
- آقای دکتر ذره‌بینی (عضو هیات علمی پیشکسوت دانشگاه صنعتی اصفهان)؛
- خانم دکتر صدیقی (مشاور امور صنایع در حوزه نساجی و پوشاک، اداره کل صمت استان اصفهان).

برنامه کارگاه‌های تخصصی

زمان برگزاری	عنوان	ارائه دهنده
سه شنبه ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت: ۱۴ الی ۱۷	یک روش جدید برای ایجاد فام عمیق بر روی الیاف پشمی با ماده رنگزای اسپرک و دندانه فلزی (مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمد باقر مجلسی)	دکتر کمال‌الدین قرنجیک (عضو هیات علمی پژوهشگاه رنگ)
چهارشنبه ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۹ الی ۱۲	کاربرد الگوریتم ژنتیک محاوره‌ای در طراحی در صنعت نساجی و پوشاک (مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمد باقر مجلسی)	دکتر پدرام پیوندی (عضو هیات علمی دانشگاه فردوسی مشهد)
چهارشنبه ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۴ الی ۱۷	آشنایی با اصول و مبانی تجهیزات و نرم افزارهای رنگ سنجی و رنگ همانندی (مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمد باقر مجلسی)	دکتر مهدی صفی (عضو هیات علمی پژوهشگاه رنگ)



ادامه برنامه کارگاه‌های تخصصی

زمان برگزاری	عنوان	ارائه دهنده
پنجشنبه ۱۴۰۴ / ۰۳ / ۰۱ ساعت ۹ الی ۱۲	ماشین‌های رنگرزی جت و شناخت عوامل مهم در نایکنواختی و روش‌های جلوگیری از آن‌ها (دانشکده مهندسی نساجی - سالن اجتماعات)	مهندس محمد حسن میری (مدیر تحقیق و توسعه هلدینگ سیس آرنگ)
پنجشنبه ۱۴۰۴ / ۰۳ / ۰۱ ساعت ۱۴ الی ۱۷	کارگاه عملی رنگرزی دیسپرس و راکتیو و عوامل مؤثر در آن (Right First Time) (دانشکده مهندسی نساجی - سالن اجتماعات)	

برنامه نشست‌های علمی (صبح روز یکم)

عنوان نشست: فناوری نساجی (ریسندگی، بافندگی تار پودی و بافندگی حلقوی)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۲۰

رؤسای نشست: دکتر سید عباس میرجلیلی، دکتر حسین حسینی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار شهید آیت الله دکتر بهشتی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۴۰	کاربرد روش ترکیبی تاگوچی - تحلیل رابطه خاکستری در بهینه سازی چند هدفه متغیرهای ماشین نیم تاب برای بهبود کیفیت نخ پلی استر ریسیده شده	<u>محسن رضا حسینی</u> - حبیب امیری سوادرودباری - محسن هادی زاده	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۰۹۱	پیش بینی ضریب ارتباط دهنده عرضی در پارچه های حلقوی تار یک شانه با استفاده از منطق فازی	<u>فرزانه نادرپور</u> - محسن هادی زاده	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۰۶۲	تأثیر طرح بافت نخ اتصال بر ضربه و فشارپذیری پارچه های دوجداره حلقوی پودی	<u>مریم جباری</u> - علی اصغر اصغریان جدی - آریتا آسایش - هادی دبیریان	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵
۴	۱۲۲۳	بررسی تجربی و مدل سازی نفوذپذیری هوا در ساختارهای تار پودی آگزتیک	<u>زهرا رفیعیان</u> - محسن شنبه - پرهام سلطانی	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز یکم)

عنوان نشست: منسوجات فنی (منسوجات هوشمند)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۲۰

رؤسای نشست: دکتر علی اکبر قره آقاجی، دکتر داریوش سمنانی
مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار بانو مجتهده امین

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۶۷	مطالعه فشارپذیری پارچه تار پودی با دو سیستم تار و تأثیر آن بر خروجی‌های الکتریکی نانو مبدل‌های تریبو الکتریک	<u>سیمین بختیاری</u> - روح‌الله باقرزاده - نازنین اعزازشاهی - امیر جهانشاهی	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۲۳۱	مدل سازی عملکرد سلول خورشیدی پروسکایت لیفی بدون سرب	شبیم خدمت بین دانا - وحید متقی طلب - لیلا میوه‌ای - <u>اصغر ریسمان چی</u>	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۰۸	ارزیابی خواص ترموالکتریک نانوالیاف پلی‌اکریلونیتریل پوشش داده شده با نانوصفحات مکسین Ti_3C_2 به روش پوشش‌دهی قطره‌ای	<u>فاطمه معتمدی</u> - سید وحید عبادی - داریوش سمنانی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵
۴	۱۲۴۳	فتوآند انعطاف‌پذیر، آب‌گریز و رسانا بر پایه‌ی منسوج برای کاربرد در منسوجات فتوولتاییک	<u>هادی علی‌نژاد</u> <u>کسبخی</u> - وحید متقی طلب	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز یکم)

عنوان نشست: مدیریت (مدیریت کیفیت و کنترل)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۲۰

رؤسای نشست: دکتر سعید شیخ‌زاده نجار، دکتر سید مهدی حجازی
مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار میرداماد

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۱۵۴	بررسی عملکرد و نقش صنایع کوچک در صنعت نساجی و پوشاک اتحادیه اروپا	<u>علینقی اعرابی</u>	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۰۹۴	کاهش میزان نایک‌نواختی جرمی نخ نیمه آرایش یافته در فرایند ذوب‌ریسی به روش شش سیگما	<u>ابوالفضل باغبان احمدی زاده</u> - رویا تارویردی زاده - ایمان کشیری - عباسعلی اعظمی - مهرناز ایرانپور	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۶۰	پیش‌بینی سختی خمشی پارچه‌های بی بافت پلی پروپیلن با استفاده از منطق فازی: یک رویکرد هوشمند در صنعت نساجی	<u>فاطمه علینقی ندوشنی</u> - هاجر شریفی - مرتضی ودود - امین‌الدین حاجی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵
۴	۱۲۳۳	امکان‌سنجی عملیاتی استفاده از الگوریتم یادگیری تقویتی در تولید الگوی فیلامنت پیچی ساختارهای کامپوزیتی لوله‌ای شکل	<u>محمد مهدی فقیه ایمانی</u> - محمد شیخ زاده - مازیار پالهنگ	۱۲:۰۰ الی ۱۲:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز یکم)

عنوان نشست: نانوفناوری در نساجی (نانوالیاف در کاربردهای پزشکی)

زمان: ۱۴۰۴/۰۲/۳۰ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰

رؤسای نشست: دکتر مهدی بازرگانی‌پور، دکتر الهام نقاش زرگر
مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمدباقر مجلسی

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۵۸	بررسی اثر الیاف پلی‌اکریلونیتریل/پلی‌استایرن حاوی BISGMA/TEGDMA در چقرمگی شکست کامپوزیت دندانی	<u>ریحانه شکریان</u> - داریوش سمنا - سعید نوری خراسانی - محمد عطایی	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۱۲۴	تولید پانسمان هیدروژلی هوشمند با قابلیت تشخیص pH زخم	<u>نادیا بنی طرفی</u> <u>حویزروی</u> - فرزانه علی حسینی	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۸۶	تأثیر افزودن نانوصفحات مکسین بر روی خواص مورفولوژیکی، مکانیکی و آب‌دوستی داربست‌های نانولیفی پلی‌کاپرولاکتون	<u>مبینا پورجم</u> - کمیل نصوری - لاله قاسمی مبارکه - منصور ماندگاری	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵

برنامه نشست‌های علمی (عصر روز یکم)

عنوان نشست: شیمی نساجی و رنگ (رنگری، چاپ و تکمیل)

زمان: ۳۰ / ۰۲ / ۱۴۰۴ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰

رؤسای نشست: دکتر سید مجید مرتضوی، دکتر مجید منتظر مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار شهید آیت الله دکتر بهشتی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۱۲۸	کاتیونیزه کردن و رنگری طبیعی پارچه پنبه‌ای با رنگزای استخراج شده از برگ درخت انار با روش پد	<u>امین‌الدین حاجی</u> - ساحل آب حیات	۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۵
۲	۱۰۸۰	بررسی خواص رطوبت سنجی نانوساختار ابروژل سیلیس برای کاربرد در حسگرهای رطوبت لیفی	<u>هانیه رجبی</u> - زهرا طالبی - وحید غفاری نیا - محسن شنبه	۱۴:۲۰ الی ۱۴:۳۵
۳	۱۱۵۵	لایه‌گذاری فیلم حاصل از ضایعات لیفی سلولزی روی پارچه پلی‌استری	<u>مرضیه کابلی</u> - اکبر خدای - فرزانه علی حسینی	۱۴:۴۰ الی ۱۴:۵۵
۴	۱۱۱۰	تأثیر دما و زمان بر خواص رنگی و ثبات پارچه پلی‌استری چاپ شده به روش چاپ ترانسفر سابلیمیشن	<u>مریم رزمخواه</u> <u>شربانی</u> - مریم نصری - مرتضی رضایی	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه عصر روز یکم)

عنوان نشست: منسوجات فنی (منسوجات محافظ، پزشکی و کشاورزی)

زمان: ۱۴۰۴/۰۲/۳۰ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰

رؤسای نشست: دکتر محمد قانع، دکتر توحید دستان مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار بانو مجتهده امین				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۵۴	بررسی تأثیر لایه نشانی نیکل همزمان با مکسین Ti_3C_2Tx روی بی بافت نایلون برای محافظت از امواج الکترومغناطیسی	<u>احسان خواجه</u> - کمیل نصوری - غلامرضا عسکری - منصور ماندگاری	۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۵
۲	۱۱۱۷	بررسی اثر پرزینگی ساختمان نخ بر راندمان جمع‌آوری مه با الهام از گیاه کتولافلاکس	<u>عطیه الماسی زفره‌بی</u> - هوشنگ نصرتی - سید ابوالفضل میردهقان اشکذری	۱۴:۲۰ الی ۱۴:۳۵
۳	۱۱۴۹	بررسی خواص کششی پارچه‌های سوراخ‌دار و شبه سوراخ‌دار حلقوی پودی به منظور کاربرد در سایبان‌های باغات و مزارع کشاورزی	<u>محمد پورحیدر</u> <u>شیرازی</u> - حسین حسنی	۱۴:۴۰ الی ۱۴:۵۵
۴	۱۰۰۴	ارزیابی خواص راحتی پارچه‌های حلقوی پرزدار پنبه‌ای برای پیشگیری از بروز زخم فشاری	<u>ملیکا بادین دهش</u> - آزیتا آسایش - علی اصغر اصغریان جدی	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه عصر روز یکم)

عنوان نشست: مدیریت انرژی و بهره‌وری (پساب و آلودگی‌های صنعتی)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰

رؤسای نشست: دکتر مریم شرزه‌ای، دکتر مقداد کمالی مقدم مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار میرداماد				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۲۱۰	تصفیه پساب متیلن بلو توسط جاذب Pumice/MnO_2 : بررسی ایزوترم و سینتیک	<u>حمیدرضا جعفری</u> - رضا محمدعلی مالک	۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۵
۲	۱۲۱۶	بررسی عملکرد غشای فوتوکاتالیستی کربن نیتريد گرافیتی/چارچوب آلای فیزی در تخریب آلاینده‌های رنگی و دارویی	<u>هاله خرمشاهی</u> - محمد کریمی	۱۴:۲۰ الی ۱۴:۳۵
۳	۱۱۰۲	تصفیه پساب‌های رنگرزی با استفاده از غشاهای نانوفیلتراسیون بر پایه پلی اکریلونیتریل اصلاح شده به روش فتوپلیمریزاسیون	<u>فاطمه سیف الدین</u> - احمد اکبری - زینب خانی آرانی	۱۴:۴۰ الی ۱۴:۵۵
۴	۱۲۴۰	بررسی عملکرد نانوالیاف کامپوزیتی بر پایه هالوئیت اصلاح شده با ساختار دندریمری در حذف استاتیک یون کروم (VI) به روش الکتروریسی/الکترواسپری	<u>محمدحسن کنعانی</u> <u>جزی</u> - سمیه اکبری - عرفان علیپور فلاح رودبند	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه عصر روز یکم)

عنوان نشست: نانوفناوری (فناوری تولید نانوالیاف)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۰ ساعت ۱۴:۰۰ الی ۱۵:۲۰

رؤسای نشست: دکتر سمیه اکبری، دکتر جواد یکرنگ مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمدباقر مجلسی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۹۷	تولید و مشخصه یابی نانوالیاف ادراجیت RS100 آزادکننده اکسیژن	<u>مهسا جولایی</u> - صدیقه برهانی - عاطفه عشاقی	۱۴:۰۰ الی ۱۴:۱۵
۲	۱۰۵۳	تأثیر درصد نانو ذرات سیلیکون بر خواص ضد آب بودن لایه‌های نانو لیفی پلی‌یورتان	<u>ملیکا خواجه</u> <u>عمیدی</u> - علی اکبر قره آقاجی - تینا حریفی	۱۴:۲۰ الی ۱۴:۳۵
۳	۱۱۵۰	تولید و مشخصه‌یابی غشای الکتروریسی شده گرمانوری بر پایه پلی‌استایرن حاوی نانوذرات کربن بلک	<u>مرضیه طبسی</u> - حسین فشندی	۱۴:۴۰ الی ۱۴:۵۵
۴	۱۲۰۷	پوشش دهی نانوالیاف پلی اکریلونیتریل با نانوذرات اکسید قلع و بررسی خاصیت پنهان کاری مادون قرمز	<u>مائده نانی</u> - کمیل نصوری - منصور ماندگاری	۱۵:۰۰ الی ۱۵:۱۵

برنامه نشست‌های علمی (صبح روز دوم)

عنوان نشست: شیمی نساجی و رنگ (رنگری، چاپ و تکمیل)

زمان: ۳۱ / ۰۲ / ۱۴۰۴ ساعت ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۵۰

رؤسای نشست: دکتر اکبر خدای، دکتر محمد خواجه مهریزی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار شهید آیت الله دکتر بهشتی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۶۹	تهیه نانورنگدانه بازیافتی از پساب رنگری با رنگرای اسپرک توسط جاذب و کاربرد آن در چاپ	<u>سیاوش گودرزی</u> - کمال‌الدین قرنجیگ - حسین کاظمیان - ابراهیم قاسمی - هومن ایمانی - حمید قرنجیگ - مژگان حسین‌نژاد - سید مسعود اعتضاد	۰۸:۳۰ الی ۰۸:۴۵
۲	۱۰۳۴	خواص گرمای نوری پارچه پنبه‌ای تکمیل شده با ملانین/ دوپامین و ملانین/ پلی دوپامین	<u>نجمه‌السادات فانی صدرآبادی</u> - مجید منتظر - محمد امانی تهران	۰۸:۵۰ الی ۰۹:۰۵
۳	۱۰۳۶	فرا آب‌گریزی پارچه جین با استفاده از سنتز درجای نانوذرات دی‌اکسید منگنز	<u>حمیدرضا جعفری</u> - رضا محمدعلی مالک - مجید منتظر	۰۹:۱۰ الی ۰۹:۲۵
۴	۱۱۵۳	بررسی خصوصیات رنگی و ثباتی پارچه پنبه‌ای رنگری شده با ماده رنگرای راکتیو سرد جدید	موسی صادقی کیاخانی - آرین دخت موحیدین - <u>احمد مرادقلی</u> - مهدی هاشمی نور	۰۹:۳۰ الی ۰۹:۴۵

برنامه نشست‌های علمی (صبح روز دوم)

عنوان نشست: منسوجات فنی (مواد مرکب الیافی)

زمان: ۳۱ / ۰۲ / ۱۴۰۴ ساعت ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۵۰

رؤسای نشست: دکتر سید هژیر بهرامی، دکتر علی زاده‌وش مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار بانو مجتهده امین				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۱۲۹	بررسی اثر نوع ساختار لایه‌های الیافی بر رفتار کششی و چقرمگی شکست کامپوزیت اپوکسی/الیاف شیشه: مقایسه لایه الیاف زاویه دار و پارچه بافته شده	<u>اعظم علیرضازاده</u> - سیدمهدی حجازی - علی زاده‌وش - صالح اکبرزاده	۰۸:۳۰ الی ۰۸:۴۵
۲	۱۱۹۳	بررسی تأثیر لایه میانی بی بافت بر مقاومت انتشار ترک در کامپوزیت‌های چند لایه شیشه/اپوکسی تحت بارگذاری حالت II	<u>سیمین احمدی</u> - سید ابوالفضل میردهقان	۰۸:۵۰ الی ۰۹:۰۵
۳	۱۲۴۱	مطالعه عددی و تئوری چقرمگی شکست کامپوزیت‌های تقویت‌شده با برید استوانه‌ای	<u>علی شاکر سوره</u> - مجید صفر جوهری	۰۹:۱۰ الی ۰۹:۲۵
۴	۱۱۴۸	بررسی میزان انتقال خواص آگرتیک از پارچه حلقوی پودی به کامپوزیت تقویت‌شده با آن	<u>مهسا اسفندی</u> - محمد پورحیدر شیرازی - حسین حسنی	۰۹:۳۰ الی ۰۹:۴۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: پوشاک (راحتی پوشاک و پوشاک مهندسی شده)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۵۰

رؤسای نشست: دکتر سعید آجلی، دکتر محمد جواد عبقری مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار میرداماد				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۶۸	ارزیابی عملکرد پارچه گرمای تاری پودی از جنبه راحتی گرمایی در شرایط کاربردی مختلف	<u>زهرا معبودی</u> - نازنین اعزازشهابی - محمد امانی تهران	۰۸:۳۰ الی ۰۸:۴۵
۲	۱۰۷۱	بررسی تأثیر تراکم دوخت و محل قرارگیری درز بر میزان نیروی پسا	<u>محسن بهادر نجف آبادی</u> - اسفندیار اختیاری - زینب سلطانزاده	۰۸:۵۰ الی ۰۹:۰۵
۳	۱۰۶۶	بررسی اثر اندازه سوزن و تراکم بخیه بر استحکام درز دوخته شده پارچه ساده حلقوی پودی زیست پرداخت شده	<u>شاهین قاسمی نژاد</u> - علی اکبر قره آقاجی - بهاره مسیب زاده	۰۹:۱۰ الی ۰۹:۲۵
۴	۱۱۸۳	بررسی اثر پارامترهای دوخت بر کیس خوردگی درز پارچه‌های چند لایه	<u>زهرا جمشیدی</u> - سعید آجلی - مهدی سلمانی تهرانی - حجت اسفندیاری	۰۹:۳۰ الی ۰۹:۴۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: نانوفناوری در نساجی (نانوالیاف کامپوزیتی)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۰۸:۳۰ الی ۰۹:۵۰

رؤسای نشست: دکتر محمدرضا محدث مجتهدی، دکتر علیرضا علافچیان مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمدباقر مجلسی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۳۱	تأثیر استفاده از نسل‌های مختلف نانومواد محافظ در لایه نشانی پایدار ساختارهای نانو لیفی در جهت کاربرد محافظت در برابر امواج الکترومغناطیسی	<u>فاطمه زهرا شیرجری</u> - کمیل نصوری - غلامرضا عسکری	۰۸:۳۰ الی ۰۸:۴۵
۲	۱۱۳۲	ساخت و مشخصه‌یابی نانوکامپوزیت الکتروریسی شده $PVDF/BaTiO_3$ با چشم‌انداز کاربرد در حسگر فشاری	<u>زهرا دهقانی دلچه</u> - مجید شجاع خمیران - مصطفی جمشیدی اوانکی	۰۸:۵۰ الی ۰۹:۰۵
۳	۱۱۶۳	خواص فتوکاتالیستی نانوالیاف Ag- ZnO/CNT	صدیقه برهانی - ناهید علیزاده قمصری - <u>محمدحسین کرمانی</u>	۰۹:۱۰ الی ۰۹:۲۵
۴	۱۰۴۱	بررسی فعالیت فتوکاتالیستی نانوالیاف $g-C_3N_4/PVP$	<u>حسن شریفی</u> - امیر احمد خانی - تینا حریفی	۰۹:۳۰ الی ۰۹:۴۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: شیمی نساجی و رنگ (علم رنگ)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰

رؤسای نشست: دکتر سید حسین امیرشاهی، دکتر هاله خلیلی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار شهید آیت الله دکتر بهشتی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۵۲	طراحی و ساخت دوربین حسگر شناسایی جنس پلیمر مبتنی بر خاصیت فلورسنت و تکنیک پردازش تصویر	<u>نگین پیری</u> - احمد صالحی - جمال مخلصیان	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۱۲۰	جذب‌سنجی انتقالی محلول آبی رنگینه دیسپرس با کمک عملیات فراصوت در حضور دیسپرس کننده	<u>فاطمه آقامحمدی</u> - حسین ایزدان	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۲۱	بررسی تأثیر مکان اندازه‌گیری و دهانه‌اندازه‌گیری بر عملکرد شاخص نایک‌نواختی رنگ U در مقایسه با ارزیابی چشمی	<u>مینو رستمی</u> - حسین ایزدان - رسول امیرفتاحی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: منسوجات فنی (مواد مرکب الیافی)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰

رؤسای نشست: دکتر هوشنگ نصرتی، دکتر محمد صالح احمدی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار بانو مجتهده امین				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۲۰۳	بررسی تأثیر ترکیب الیاف پلی استر و سیم فلزی بر خصوصیات خمشی و انعطاف پذیری شیلنگ‌های تقویت شده با بافت برید سه محوره	<u>صدف خانی زاده</u> - مجید صفرجوهری - هادی دبیریان	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۱۸۱	بررسی رفتار شکست سازه‌های قوسی تولید شده با استفاده از فناوری بتن پارچه‌ای	<u>محمد رضا شالباف</u> - سیدمهدی حجازی	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۹۵	بررسی عملکرد آکوستیک ساختارهای مرکب سه بعدی تولیدشده با منسوج حلقوی پودی	<u>زهرا مشتاقیان</u> - پرهام سلطانی - حسین حسینی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: منسوجات دانش بنیان در نساجی

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰

رؤسای نشست: دکتر مرتضی ودود، دکتر ثریا قیم پور
مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار میرداماد

ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۸۳	تأثیر زاویه پیچش نخ آگرتیک مارپیچ بر خروجی الکتریکی مبدل‌های کشسان تربیوالکتریک	<u>راضیه شاکری چالشتی</u> - روح‌الله باقرزاده - رسول فشارکی‌فرد	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۱۸۹	بررسی اثر روش بارگذاری داروی آموکسی‌سیلین از پد پنبه‌ای اصلاح‌شده با دندریمر پلی‌آمیدوآمین بر رهایش دارو	<u>محدثه افتان</u> - سمیه اکبری - معصومه حق‌بین نظرپاک	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۱۱۵	طراحی و بهینه‌سازی حسگرهای پیزوالکتریک برای کاربرد در کفش‌های هوشمند	<u>تارخ طاهری طباطبائی</u> - روح‌اله باقرزاده - علی اکبر مراتی - امیررضا علیزاده مقدم خواجگینی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵

برنامه نشست‌های علمی (ادامه صبح روز دوم)

عنوان نشست: نانوفناوری در نساجی (نانو تکمیل)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۱:۰۰ الی ۱۲:۰۰

رؤسای نشست: دکتر امین‌الدین حاجی، دکتر مهدی حسن زاده مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار علامه محمدباقر مجلسی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۰۳۹	تولید پارچه چندمنظوره پنبه/مکسین ارزان، قابل تنفس و قابل شستشو با خصوصیات فتوترمال و ضدباکتری سریع	<u>منصور ماندگاری</u> - کمیل نصوری - لاله قاسمی مبارکه - سید امیر حسین جلالی	۱۱:۰۰ الی ۱۱:۱۵
۲	۱۰۱۵	تکمیل پارچه پنبه/ پلی‌استر با نمک روی/ اسید چرب/ کلیاب با هدف مدیریت حرارتی	مجید منتظر - فاطمه حقیقت - مسعود لطیفی - <u>فرشته</u> <u>خسروی</u>	۱۱:۲۰ الی ۱۱:۳۵
۳	۱۰۶۵	تولید و مشخصه یابی حسگر گاز منسوج بر پایه پلیمر رسانای پلی پیرول	<u>مریم پرنده خوزانی</u> - سید وحید عبادی	۱۱:۴۰ الی ۱۱:۵۵

برنامه نشست‌های علمی (عصر روز دوم)

عنوان نشست: منسوجات بی بافت

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰

رؤسای نشست: دکتر محمد ذره بینی، دکتر سعید فتاحی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار شهید آیت الله دکتر بهشتی				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۱۹۲	بررسی خواص فشارپذیری منسوج بی بافت سه بعدی ترموفیوز	<u>سید ابوالفضل میردهقان</u> - مبینا میرزایی - سعید شیخ زاده نجار	۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۵
۲	۱۲۱۵	بررسی تأثیر عوامل تولید بر خصوصیات ساختاری و عملکرد فیلتراسیون محیط‌های فیلتر کننده الیافی بی بافت سوزنی	<u>کیوان نادری</u> - پرهام سلطانی - متین نادری	۱۳:۵۰ الی ۱۴:۰۵
۳	۱۲۳۵	بررسی پارامترهای ساختمانی مؤثر بر خواص منسوج بی بافت ویسکوز ریون به منظور کاربرد در پانسمان زخم	<u>علیرضا معصومی نژاد</u> - سید ابوالفضل میردهقان - فاطمه حق دوست	۱۴:۱۰ الی ۱۴:۲۵

برنامه نشست‌های علمی (عصر روز دوم)

عنوان نشست: منسوجات فنی (منسوجات هوشمند)

زمان: ۱۴۰۴ / ۰۲ / ۳۱ ساعت ۱۳:۳۰ الی ۱۴:۳۰

رؤسای نشست: دکتر محسن هادی زاده، دکتر مصطفی جمشیدی اوانکی مکان نشست: مجموعه تالارهای مفاخر - تالار بانو مجتهده امین				
ردیف	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱	۱۱۲۳	بررسی عملکرد حسگر گاز هیدروژن بر پایه لایه نازک پالادیوم بر روی بستر منسوج بی بافت	علی تورانی - <u>مهدی رنجبر</u> - محسن شنبه - مزده تاتایی	۱۳:۳۰ الی ۱۳:۴۵
۲	۱۱۴۴	بررسی عددی تأثیر ابعاد هندسی و خواص پیزوالکتریک الیاف بر ولتاژ خروجی آن	<u>محمد حسین قطره</u> - <u>نبی</u> - مریم یوسف زاده	۱۳:۵۰ الی ۱۴:۰۵
۳	۱۱۳۰	بررسی تأثیر نوع سیستم بافندگی در پارچه‌های تار پودی گرمای با بیش از دو سیستم نخ بر روی خواص حرارتی	<u>امیررضا علیزاده</u> - <u>مقدم خواچگینی</u> - نازنین اعزازشهبانی - محمد امانی تهران	۱۴:۱۰ الی ۱۴:۲۵



دسترسی مستقیم به فایل مقالات چهاردهمین کنفرانس ملی مهندسی نساجی ایران

<https://iutbox.iut.ac.ir/index.php/s/Hp5mJympoF6GSpq>



دانشگاه
مهندسی
نسابی



ITAST

انجمن علوم و فناوری
مهندسی نساجی ایران



۳۰ و ۳۱ اردیبهشت ماه ۱۴۰۴

همزمان با چهل‌مین سالگرد تأسیس دانشکده مهندسی نساجی

محورهای کنفرانس

- | | |
|---------------------|---------------------------------------|
| علوم و فناوری الیاف | شیمی نساجی و رنگ |
| فناوری نساجی | پوشاک |
| منسوجات فنی | مدیریت نساجی و بهره‌وری |
| نانوفناوری در نساجی | مدیریت انرژی، پساب و آلودگی‌های صنعتی |



تلفن ۵۰۰۵ ۳۳۹۱ ۰۳۱
کدپستی ۸۶۱۹۲ ۸۴۱۵۶

رایانامه ntec@iut.ac.ir
وبسایت <https://ntec14.iut.ac.ir>

آدرس دبیرخانه: اصفهان، دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی نساجی

