

جدول اسامی سخنرانی‌های همایش دهم

گروه آمیزه‌کاری

مرکز ارائه دهنده	همکاران	ارائه دهنده	نام مقاله
شرکت کویر تایر دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند دانشگاه سیستان و بلوچستان	محمدحسن فخار حسین آتشی	مهدی شیوا	استفاده از طراحی آزمایش RCCD و تحلیل RSM در مطالعه اثرات، مدلسازی و بهینه‌سازی مقدار روغن، دوده و شتابدهنده در یک آمیزه لاستیکی
صنایع زرهی بنی هاشم پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	مهدی باریکانی - غلامرضا بخشنده - قاسم نادری - شمس‌اله ولی زاده	یوسف کمانگیر	بررسی اثر مقدار و نوع دوده بر خواص فیزیکی الاستومرهای غلتک‌پذیر یورتان
گروه صنعتی بارز	-	مرضیه روحی	تأثیر هیدروکربن‌های پلی سایکلیک آروماتیک (PCA) روغن‌ها بر روی برهمکنش کربن بلاک با پلیمر با استفاده از HPLC و RPA
شرکت کویر تایر دانشگاه آزاد اسلامی بیرجند دانشگاه سیستان و بلوچستان	مهدی شیوا - حسین آتشی	محمدحسن فخار	مدلسازی مقاومت پارگی آمیزه لاستیکی به کمک شبکه‌های عصبی مصنوعی
دانشگاه صنعتی مالک اشتر	سعید برجی - ایرج امیری امرایی	جواد مشایخ	تأثیر نانو کربن انفجاری بر خواص فیزیکی و مکانیکی آمیزه‌های لاستیک طبیعی حاوه دوده
گروه صنعتی بارز	علیرضا بنی اسدی - حامد حسنخانی	علی گوری	بررسی مشکل Porosity در فرایند اکستروژن
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران دانشگاه آزاد اسلامی تهران جنوب	غلامرضا بخشنده - جواد عزیزلی	قاسم نادری	تهیه نانو کامپوزیت‌های الاستومری بر پایه‌ی CIIR/IIR/CR و نانو خاک رس
دانشگاه تربیت مدرس شرکت تولیدی ایران تایر	مرضیه صالحی - مریم سازش	مهدی رزاقی کاشانی	بررسی خواص اصطکاکی و سایشی نانو کامپوزیت‌های لاستیک استایرن-بوتادین و خاک رس
گروه صنعتی بارز	محمد مهدی اشرف‌زاده	مجید امانعلی خانی	بهبود فرایند آمیزه بید
مجتمع پتروشیمی اراک دانشگاه آزاد اسلامی اراک	هادی ایران نژاد - حسین خوئینی	داود سودبر	مطالعه و بررسی اثر نانو رس اصلاح شده بر روی خواص فیزیکی، مکانیکی لاستیک پلی‌بوتادی‌ان

جدول اسامی سخنرانی‌های همایش دهم

گروه طراحی و ساخت

مرکز ارائه دهنده	همکاران	ارائه دهنده	نام مقاله
شرکت صنایع لاستیکی پارمیدا دانشگاه آزاد سمنان	پیام سلطانی	منصور برناک	تجزیه و تحلیل عددی میزان فشردگی پروفیل‌های لاستیکی مورد استفاده در خودرو با استفاده از نرم‌افزار ANSYS و مقایسه آن با نتایج آزمایشگاهی
پژوهشکده مهندسی جهاد کشاورزی	حسن رضایی حقیقت	عادل سروش	بررسی پارامتریک پخت اکسیداسیونی رزین پلی سولفاید با استفاده از تکنیک طیف سنجی مادون قرمز FTIR
پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی ایران	مجتبی باقری جاغرق - قاسم نادری - صدیقه سلطانی	میرحمیدرضا قریشی	طراحی و توسعه یک نرم‌افزار کامپیوتری المان محدود برای شبیه‌سازی جریان آمیزه‌های لاستیکی از درون دای اکسترودر
شرکت کویر تایر دانشگاه علم و صنعت ایران	صادق ملکوتی - محمدحسین فخار	مجتبی ملکوتی	اولویت‌بندی آزمون‌های فیزیکی - مکانیکی آمیزه ترد رادیال با استفاده از فرایند تحلیل سلسله مراتبی (AHP)
دانشگاه صنعتی شریف	اکبر شجاعی	محمد مهدی ساعتچی	بررسی اثر تقویت‌کنندگی نانو لوله‌های کربنی بر خواص مکانیکی نانو کامپوزیت‌های لاستیکی استایرن - بوتادین
شرکت لاستیک پارس	امیرعباس زهتاب - مهدی سجودی	هومن توتونچی	مدل‌سازی تأثیر تغییر زاویه نخ و اندازه‌گیری تنش تایر بایاس 24-12.00 با استفاده از روش المان محدود
شرکت تولیدی ایران تایر دانشگاه تربیت مدرس	مهدی رزاقی کاشانی - هدیه کمیلی	رسول اسمعیلی نیستانی	بررسی نقش اصطکاک در اندازه‌گیری سایش‌پذیری آمیزه‌های لاستیکی
گروه صنعتی بارز	-	مسعود نکویی	استخراج نتایج موسیقی از نويز تایر در شرایط تست درام در آزمون تایر و فیلتر کردن نویزهای رنگی تایر
مجتمع صنعتی آرتاویل تایر	علی ایزدی	مهرداد حقیقی	بررسی عوامل ایجاد عیب "شولدر کریس" در تایرهای رادیال
شرکت تولیدی ایران تایر	-	فرهاد قوی‌پنجه	تحلیل مقایسه‌ای دو تایر باری ۲۴-۱۲ در حالت غلطش آزاد و زاویه انحراف توسط روش المان محدود

جدول اسامی سخنرانی‌های همایش دهم

گروه کیفیت و بهره‌وری، بهبود روش‌ها، مدیریت منابع انسانی - بازاریابی و فروش

مرکز ارائه دهنده	همکاران	ارائه دهنده	نام مقاله
گروه صنعتی بارز	مصطفی انصاری	آزاده وجودی	کاهش عیب مواد اضافی لاستیکی در تایرهای TBR با اجرای SPC در کنترل ابعاد ترد
مجتمع صنعتی آرتاویل تاپیر	-	علی ایزدی	ایجاد سازمان استراتژی محور با استفاده از روش کارت ارزیابی متوازن (BSC)
گروه صنعتی بارز	حسن وزیری	غلامرضا جلالی	افزایش بهره‌وری نیروی انسانی در بخش اختلاط
شرکت کویر تاپیر	حمیدرضا گنجی	سیدعلی ضیاتبار	حل معضلات مربوط به فرایند تولید ترد به روش آزمایشات عاملی بلوک‌بندی شده
گروه صنعتی بارز	-	محمد ضیایی	کاربرد تکنیک پوکایوکه در فرایند تولید تایر رادیال سواری
شرکت لاستیک پارس	محسن یارمرادی	مهرداد محمد کاری	بررسی پروفایل دمای رل‌های کلندر در ارتباط با کاهش ضایعات دوپوستی، نوسان ضخامت و کوبیدگی

جدول اسامی سخنرانی‌های همایش دهم

گروه محیط زیست، بازیافت، انرژی

مرکز ارائه دهنده	همکاران	ارائه دهنده	نام مقاله
شرکت لاستیک پارس	-	علی اصغر بابایی	طرح بهبود و اصلاح مدار شیپ جهت کاهش ضایعات در تولید تایر و صرفه‌جویی در مصرف انرژی
پژوهشکده محیط زیست جهاد دانشگاهی شرکت آب و فاضلاب گیلان	زهره ضمیرایی - شهرام نقره علی پور	سمیه باقی پور	امکان استفاده از ضایعات لاستیک اتومبیل و پلی پروپیلن برای بازیافت مواد روغنی شناور در آب
پژوهشگاه مواد و انرژی شرکت تولیدی ایران تایر	فرهاد قوی پنجه	فریده قوی پنجه	ارزیابی بازیافت شده با روش زیستی در پخت مجدد