

جدول اسامی پوستره‌های همایش دهم

گروه آمیزه‌کاری			
کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۰۰۹	بهبود توأم مقاومت پارگی، رشد ترک و سایش آمیزه رویه تایر سواری در کنار حفظ خواص پخت به کمک آلیاژ سه تایی کائوچو و سامانه تقویت کننده دوده/ سیلیکا/ سیلان	مهدی شیوا- حسین آتشی- حسن اطلسی	کویر تایر
۰۱۵	بررسی کارایی Vulcuren Trial Product Ka ۹۱۸۸ به عنوان اتصال دهنده دو عاملی و شتاب دهنده قوی در سیستم پخت مؤثر در آمیزه‌های تایرهای باری	چنگیز جبرائیلی پور- جابر صبری- سلمان امام جمعه‌زاده	آرتاویل تایر
۰۱۹	بهبود اختلاط پذیری و خواص فیزیکی و مکانیکی آلیاژ NR/SBR در حضور سازگار کننده IR بر اساس تئوری فلوری هاگینز	مهدی کامکار دلاکه- علیرضا یوسفی	کویر تایر
۰۲۱	بیست نرم‌افزار کاربردی برای نوین تایر و شیوه ترکیب آنها	مسعود نکویی	گروه صنعتی بارز
۰۲۵	شناسایی گرافیکی، موسیقیایی نوین تایر از فوت پرینت آن	مسعود نکویی	گروه صنعتی بارز
۰۲۸	تقویت خواص آمیزه لاستیکی NR/EPDM با استفاده از نانو ذرات اصلاح شده خاک رس	عبدالمجید علیپور- قاسم نادری- غلامرضا بخشنده- میرحمیدرضا قریشی	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۲۹	تهیه و بررسی خواص نانو کامپوزیت بر پایه IIR/CR و نانو ذرات اصلاح شده خاک رس	جواد عزیزلی- قاسم نادری- غلامرضا بخشنده- میرحمیدرضا قریشی	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۳۵	تأثیر Sequence of mixing بر خواص مکانیکی آمیزه‌های Nanoclay با پایه NR/BR	علی ابوالفتحی غلامرضا بخشنده- قاسم نادری	زرهی بنی هاشم پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۳۸	تأثیر پرکننده فعال آلومینیوم آکریلات بر خواص مکانیکی ماتریس EPDM	اکرم شکر زاده- غلامرضا بخشنده- قاسم نادری - محمد جلال‌الدین ظهوریان مهر	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۴۱	بررسی اثر شرایط پخت بر خواص پخت آمیزه‌های لاستیکی SBR به وسیله دستگاه RPA	سمیه محمدیان گزاز- محمد کرابی	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۴۹	اثر دو نوع پرکننده بر روی مشخصات پخت و خواص مکانیکی آمیزه لاستیکی NBR	حمیدرضا ابراهیمی جهرمی- عبدالمجید علیپور غلامرضا بخشنده- مرتضی احسانی- قاسم نادری	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۵۱	بررسی اثر سازگار کننده بین سطحی ENR در نانو کامپوزیت NR ارگانوکیلی	پریسا خوشنود- علی اصغر کتباب	دانشگاه صنعتی امیرکبیر
۰۶۰	بررسی اثر استفاده از سیلیکای آمورف رسوبی در آمیزه‌ی ترد رادیال سواری	حامد حسنخانی- علیرضا بنی اسدی- علی گوری	گروه صنعتی بارز
۰۶۷	بررسی و مطالعه شرایط بهبود دیسپرژن در آمیزه‌های تولیدی شرکت کویر تایر	مهدی کامکار دلاکه- احمد سلیمانی رباطی	کویر تایر
۰۶۸	استفاده از لاستیک بازیافتی (به صورت ریکلیم) در آمیزه سایدوال تایر باری و بهینه سازی فرمول به منظور دستیابی به آمیزه‌ای با کارایی بالا	مهدیه احمدی	کویر تایر

گروه آمیزه کاری

کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۰۷۸	شناسایی و رفع یک بلوم نمونه	مجید امانعلی خانی	گروه صنعتی بارز
۰۸۴	بهبود خواص و عملکرد آمیزه ترد با استفاده از سیلیکای SIDISTAR	فاطمه نوروزی	کویر تایر
۰۸۵	استفاده از کائوچوی کلروپرن اصلاح نشده در کامپاند بلادر	پرویز یاراحمدی	صنایع زرهی بنی هاشم
۰۹۳	مطالعه و بررسی ساختار فازی و بهبود خاصیت چقرمگی نانو کامپوزیت سه جزیی PP/EPDM/SiO ₂	سیدعلی حسینی مهر - شکوه السادات هندی	لاستیک دنا
۰۹۴	بررسی اثر روش تهیه بر پراکنش صفحات سیلیکات لایه ای در نانو کامپوزیت پلی بوتادی ان / نانو رس	اعظم جلالی آرانی - هوفر سدادی	دانشگاه امیرکبیر
۰۹۵	بررسی خواص سایشی و اصطکاکی لاستیک پلی بوتادی ان در حضور نانو ذرات کربید سیلیسیم	اعظم جلالی آرانی - امیرپاشا خرازی	دانشگاه امیرکبیر
۰۹۶	پیش بینی ساختار شیمیایی و خواص ترموشیمیایی شتاب دهنده های مرکابتو و نیتروتیازول سولفنامید از سری شتاب دهنده های تیازولی	عباسعلی جمالی پور - سیدهمايون حمیدزاده	کویر تایر
۰۹۸	قابلیت کاهش ارتعاشات خودرو با افزودن نانو مواد پلیمری در کامپاند تایر	صادق ملکوتی مجتبی ملکوتی - محمدحسن فخار	دانشگاه علم و صنعت کویر تایر
۱۰۸	تأثیر استفاده از روغن های مختلف بر خواص یک نمونه آمیزه ی سایدوال	علی دهقانی - علیرضا بنی اسدی - حامد حسنخانی - مهرداد شریفی	گروه صنعتی بارز
۱۰۹	تأثیر نانوکلی بر خواص فیزیکی - مکانیکی پلی اتیلن کلرینه	طاهره مصطفایی مقدم - الناز سماعی داربان - مریم الهی	علمی کاربردی صنایع لاستیک
۱۱۳	بررسی جایگزینی رزورسینول با فنل فرمالدئید در آمیزه فیلر	رسول سلطان زاده - حجت قاصدی - علی رجبی	گروه صنعتی بارز
۱۱۴	بررسی مورفولوژی و خواص فیزیکی - مکانیکی آمیزه های SBR حاوی سیلیکا اصلاح شده	نقیسه تربتی فرد - مهدی رزاقی کاشانی	تربیت مدرس
۱۲۱	تهیه و بررسی نانو کامپوزیت های الاستومری بر پایه IR/EPDM/Organoclay	لاله بصیری غلامرضا بخشنده - قاسم نادری	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۱۲۲	جایگزینی روغن آروماتیک به جهت حفظ محیط زیست در آمیزه های مصرفی تایر با حفظ خواص فیزیکی	محمدحسن مهدویان - هومن توتونچی - مجتبی دیهیم	لاستیک پارس
۱۲۳	اصلاح سطح مواد معدنی خاک رس	فاطمه نوروزی	کویر تایر

گروه آمیزه کاری			
کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۱۲۴	تولید نانوکلی‌های با صفحات پیش پراکنده شده برای بهبود فرایند آمیزه کاری لاستیک‌ها و پلی‌اولفین‌ها	محمد مهدوی پروین برادران قهفرخی رحیم بهرامیان اسماعیل برادران	دانشگاه مالک اشتر دانشگاه علوم و تحقیقات دانشگاه تهران دانشگاه خوراسگان
۱۲۵	بهبود خواص مکانیکی و ساختارشناسی بوتادی‌ان رابر با استفاده از نانوکلی و ضایعات پودر رنگی	سپیده ذوقی غلامرضا بخشنده- قاسم نادری- مرتضی احسانی	دانشگاه آزاد پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۱۲۹	مقاسه اثر اصلاح‌کنندگی کائوچوی طبیعی، پرکننده‌های متداول و نانو آلی رس بر خواص مکانیکی BR	منصور تمسکنی- غلامرضا بخشنده- محمد رضوی نوری	پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۱۳۰	اثر ترتیب خوراک‌دهی بر خواص مکانیکی نانو کامپوزیت NR/Nanoclay/Nano-CaCO ₃	اعظم جلالی آرانی هدایت‌اله صادقی قاری- زهرا شکوری	دانشگاه امیرکبیر دانشگاه آزاد واحد امیدیه
۱۳۱	کاهش مقاومت غلتشی تایر با تغییر فرمولاسیون آمیزه ترد	شهلا جعفریان	کیان تایر
۱۳۴	کاربرد نانو ذرات در لاستیک‌ها	محمد غفوری لمر- سهیل ایزد پناه- هادی احمری	دانشگاه آزاد قوچان
۱۴۲	بررسی خواص و ارزیابی خلوص ضد مخرب‌های شیمیایی PPDS مصرفی در صنعت لاستیک	مجتبی خوش منظر	ایران یاسا
۱۴۴	تخمین کیفیت واکس‌های محافظ تایر به روش کروماتوگرافی گازی	فرشته مطیعی- تانیا بیگدلی	دانشگاه آزاد
۱۴۵	بررسی همگرایی خواص رئولوژیکی و فیزیکی آمیزه لاستیکی بر پایه SBR-NR با رفتار حرارتی این آمیزه‌ها	فرشته مطیعی- سینا صیاد نوری- مرسده ملک‌زاده	دانشگاه آزاد
۱۴۶	مروری بر مطالعات انجام شده روی روش‌های تولید نانوکامپوزیت‌های رابر - خاک رس	مهدیه احمدی	کویر تایر
۱۵۵	تأثیر کریستال‌های اکسید روی بر خواص حرارتی و فیزیکی آمیزه‌هایی با پایه NR	صدیقه فارسی‌زاده- مرضیه روحی	گروه صنعتی بارز
۱۶۰	بررسی مطالعه‌ای تکنولوژی‌های نوین در ساخت تایر	جینا تن‌زاده- محمد پناهنده- علی حقیقت	پژوهشکده محیط زیست
۱۷۱	جایگزینی کائوچوی بیوتیل به جای کائوچوی طبیعی ر صنعت تیوب‌سازی	قاسم رضانزاد بردجی- علی تیموری	دانشگاه پیام نور قزوین
۱۷۲	بررسی مقاومت کششی تیوب ساخته شده از کائوچوی بیوتیل	قاسم رضانزاد بردجی- علی تیموری	دانشگاه پیام نور قزوین

جدول اسامی پوسترهای همایش دهم

گروه طراحی و ساخت			
کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۰۰۳	بررسی علل افزایش بی‌رویه هزینه خرید قطعات یدکی ماشین‌آلات به عنوان یکی از چالش‌های پیش روی صنعت و ارائه راه‌کارهایی برای کاهش این هزینه‌ها	محمدامین ایرانمنش	گروه صنعتی بارز
۰۰۴	صحه‌گذاری تایرهای ایرانی در خودرو	سیدحسین طباطبایی	شرکت ایران خودرو
۰۱۷	بلادر و عوامل مؤثر در ساخت و طراحی آن از کامپاندینگ تا ساخت تولید	مهدی کفراشی- علیرضا داوودی منش	لاستیک یزد
۰۳۰	به کارگیری تئوری‌های سازه‌های فضا کار در مدل‌سازی و طراحی نسل جدید تایرهای بدون باد (Tweel)	امین‌رضا کارآموزیان	گروه صنعتی بارز
۰۳۲	بهینه‌سازی سیستم فرایختی (پست کیور) و مراحل پخت در تایرهای باری با نخ نایلون ۶	فرشید فرنوش- بهرام قربان نژاد	لاستیک پارس
۰۳۷	نقش طراحی هد در رفع عیوب فرایندی رابرایز نمودن سیم بلت	رضا فریور	کویر تایر
۰۴۶	بررسی تغییرات توزیع دما در تایر نسبت به زمان	محمدرضا روشندل حسن بصیرت تبریزی حسین صمدی	شرکت بیدک دانشگاه امیرکبیر کیان تایر
۰۵۵	بلادر پخت تقویت شده با الیاف آرامیدی	مهوش قاسمی	لاستیک دنا
۰۵۷	بررسی عملکرد دو نوع تایر بایاس نخی باری و تمام سیمی باری در برابر تغییرات دما با استفاده از روش المان محدود	فیروزه لشکری	گروه صنعتی بارز
۰۶۵	طراحی و ساخت قطعات کمک تولیدی	حجت قاصدی- علی رجوی	گروه صنعتی بارز
۰۷۵	بررسی و حل معادلات سینتیکی مکانیسم‌های پخت شتابداده شده گوگردی	محمد کلانی- مهدی شیوا- سیدمحمد رضوی- علی نیک اختر	کویر تایر
۰۷۶	طراحی مجدد، بهینه‌سازی و ساخت فیدرول اکسترودر به منظور افزایش کارایی و کاهش و توقفات	سیدمجتبی موسوی- حسین رضا تاجری	لاستیک پارس
۰۷۷	طراحی و ساخت سیستم تهویه برای بیج‌آف بنبوری‌ها به منظور کاهش ضایعات و دمای کامپاند و کاهش آلودگی محیط	سیدمجتبی موسوی- محمد فرهمند	لاستیک پارس
۰۸۲	عوامل مؤثر بر ضریب اصطکاک آمیزه‌های لاستیکی	مهدی رزاقی کاشانی رسول اسمعیلی نیستانی- علی پورشمس مریم سازش	دانشگاه تربیت مدرس شرکت صنایع هواپیماسازی ایران تایر
۱۰۰	شبیه‌سازی انتقال حرارت در پخت تایر به روش المان محدود	حمیدرضا گنجی	کویر تایر

گروه طراحی و ساخت

نام مرکز ارائه دهنده	ارائه دهندگان	نام مقاله	کد
لاستیک پارس	هومن توتونچی - امیرعباس زهتاب - مهدی سجودی	مدل سازی تأثیر تنش اعمالی در سطح تایر سایز ۸.۲۵-۱۶ با توجه به حذف بریکر به کمک روش المان محدود	۱۱۶
لاستیک پارس	هومن توتونچی - امیرعباس زهتاب - مجید ندرلو	مدل سازی تست ترکیدگی (Burst) تایر بایاس با استفاده از روش المان محدود	۱۱۸
لاستیک پارس	هومن توتونچی - امیرعباس زهتاب - مجید ندرلو	مدل سازی تست پلانجر تایر بایاس سایز ۲۴-۱۲.۰۰ به کمک روش المان محدود	۱۱۹
گروه صنعتی بارز	مجید محمدحسینی	Stiffness و پارامترهای تأثیرگذار بر آن در تایر	۱۲۶
لاستیک پارس	هومن توتونچی - محمدحسن مهدویان - مجتبی دیهیم	راهکارهایی در برخورد با ترک ازونی در ساییدوال تایر	۱۳۲
اتم آرا فن آور	جعفر وطن خواه دولت سرا	جداسازی افزودنی ها از لاستیک به کمک استخراج با سیال فوق بحرانی (SFE)	۱۳۸
ایران تایر	محمد لشکری	مدل سازی سه بعدی فرایند پخت یک تایر وانتی با استفاده از نرم افزار abaqus	۱۷۳

جدول اسامی پوستره‌های همایش دهم

گروه کیفیت و بهره‌وری			
کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۰۰۵	سیستم‌های مدیریت HSE و چالش‌های پیش‌رو	هادی هادیزاده- سیدمحمدعلی میرحسینی	گروه صنعتی بارز
۰۰۶	استفاده از تکنیک Bow-Tie به منظور مدیریت ریسک	هادی هادیزاده- سیدمحمدعلی میرحسینی	گروه صنعتی بارز
۰۰۷	اهداف و چشم‌انداز HSE در گروه صنعتی بارز	حسین لطفعلی زاده	گروه صنعتی بارز
۰۱۳	کدگذاری کالا مطابق با کدینگ ملی کالا در انبارهای لاستیک بارز	مسعود میرزایی	گروه صنعتی بارز
۰۲۰	ارزیابی و استقرار سیستم لجستیکی تأمین‌کنندگان مواد اولیه صنعت لاستیک بر اساس الزامات استاندارد ۱ [MMOG/LE]	جعفر زنگنه	گروه صنعتی بارز
۰۲۷	بررسی تأثیر سر و صدا بر فشار خون کارگران شاغل در یکی از ایستگاه‌های کاری یک کارخانه تایرسازی	محمد کیهانی نژاد- مریم آبشاهی- رضا پورا کبری	گروه صنعتی بارز
۰۳۶	مفهوم رضایت مشتری در بازارهای صنعتی	علیرضا خواجه	گروه صنعتی بارز
۰۵۴	ارتباط منابع انسانی و توسعه فن‌آوری	غلامحسین شهبازی	لاستیک دنا
۰۶۴	ارزیابی اثربخشی سیستم‌های کیفیت در صنایع لاستیک ایران	سیدعبدالرزاق تفرشی حسینی	مرکز علمی کاربردی صنایع لاستیک
۰۷۱	متدولوژی به کارگیری همزمان کارت امتیازی متوازن و مدل تعالی کیفیت به وسیله ابزارهای SWOT, MADM, QFD	صدراله ابوالقاسمی	لاستیک پارس
۰۷۳	شاخص شناسایی ماشین‌های کلیدی	حامد کیومرثی- عبدالرضا احمدی	لاستیک پارس
۰۸۹	ضایعات پنهان	عبدالرضا احمدی- حامد کیومرثی	لاستیک پارس
۱۰۲	بازاریابی و عملکرد شرکت‌های کوچک چینی در مایلند چین	همایون حمیدزاده- مریم رضازاده	کویر تایر
۱۱۰	تجزیه و تحلیل هزینه‌های طول عمر در مهندسی ارزش	حسن وزیری- سیدمهدی پورباقری- میثم مقصودی	گروه صنعتی بارز
۱۲۰	طراحی آمیزه سایدوال با کمک تکنیک DOE	مجتبی دیهیم- محمدحسن مهدویان- هومن توتونچی	لاستیک پارس
۱۳۵	برسی وضعیت فعلی به کارگیری اصول دمینگ در صنعت لاستیک	سیروس امینی زاده- احمدقاسم شیرازی	گروه صنعتی بارز
۱۳۶	بحران و مدیریت بحران، بررسی آثار بحران در سازمان‌ها	محمد صمدیار	ایران تایر
۱۳۷	ارزیابی آمار حوادث بر اساس شاخص RCR در گروه صنعتی بارز	هادی هادیزاده- سیدمحمدعلی میرحسینی- مهدی شجاعی	گروه صنعتی بارز
۱۴۱	استفاده از مدل تلفیقی برنامه‌ریزی آرمانی و رویکرد AHP جهت تعیین ترکیب بهینه تولید در گروه صنعتی بارز	میثم مقصودی- حسن وزیری- سیدمهدی پورباقری	گروه صنعتی بارز

گروه کیفیت و بهره‌وری			
نام مرکز ارائه دهنده	ارائه دهندگان	نام مقاله	کد
لاستیک پارس	هومن توتونچی - امیرعباس زهتاب - محمدحسن مهدویان - صدراله ابوالقاسمی	آینده تایر بایاس گروه باری در ایران	۱۴۷
آرتاویل تایر	علی ایزدی	ارزیابی عملکرد سیستم مدیریت کیفیت بر اساس فرایند تحلیل سلسله مراتبی	۱۵۳
مرکز علمی کاربردی	مهدی خاک تاریک - مهدی عظیمی	تعیین مؤلفه‌های اثرگذار بر سیستم آموزش الکترونیکی E-learning جهت ارائه چارچوب مناسب برای به‌کارگیری در واحدهای دانشگاهی دانشگاه علمی - کاربردی	۱۶۲
ایران تایر	سعید کهنسال	تایر، ایمنی و حوادث رانندگی	۱۶۴

جدول اسامی پوستره‌های همایش دهم

گروه محیط زیست			
کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۰۰۱	استفاده از لاستیک بازیافتی تیوب در آمیزه‌ی گام داخلی تایر	عبدالغفار متشرعی - مریم مختاری مهر	لاستیک دنا
۰۰۲	ترموپلاستیک الاستومرهای به دست آمده از مخلوط پلی اتیلن ضایعاتی الاستیک بازیافتی و کامپوزیت آنها از خاکستر سبک	مریم الهی	شرکت تولیدی سازه گواه
۰۱۰	مدیریت صحیح، چند منظوره و استفاده مجدد و بدون هزینه از پسماندهای لاستیک	ابراهیم احمدی یوسف آباد	دانشگاه تربیت مدرس
۰۱۱	استفاده از خرده لاستیک جهت افزایش باربری و مقاومت برشی خاک‌های رسی	محمودرضا عبدی - فرخ جلالی	دانشگاه خواجه نصیرالدین طوسی
۰۱۲	ارزیابی راهبرد بازیافت لاستیک با تحلیل SWOT	علیرضا یار احمدی	صنایع زرهی بنی هاشم
۰۱۴	بازیافت درین بویلر (drain boiler recovery)	تیمور رحمانی - محسن یارمرادی	لاستیک پارس
۰۲۳	برچسب انرژی تایر	مهدی کفراشی - حسن عطری	مجمع صنایع لاستیک یزد
۰۳۹	بازیافت انرژی لاستیک‌های فرسوده و تأثیر آن بر محیط زیست	ابراهیم جعفری	دانشگاه آزاد مرودشت
۰۴۲	اثر مقایسه‌ای نانو خاک رس و ضایعات پوشش‌های پودری در خواص مکانیکی و پخت الاستومر استایرن بوتادی‌ان	مسعود حق نگهدار غلامرضا بخشنده - قاسم نادری	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۴۳	تأثیر ضایعات پوشش‌های پودری و نانو خاک رس در خواص مکانیکی و رئولوژیکی	مسعود حق نگهدار غلامرضا بخشنده - قاسم نادری	دانشگاه آزاد تهران جنوب پژوهشگاه پلیمر و پتروشیمی
۰۵۳	بررسی کارایی پودر لاستیک حاصل از تایرهای فرسوده به عنوان ماده‌ی جاذب یون‌های فلزات سنگین	مرسده ملک زاده - وحید کیارستمی - مریم قصابی کهنه شهری	دانشگاه آزاد تهران شمال
۰۵۶	تأثیر کیفیت تایر خودرو بر مصرف سوخت و کاهش آلودگی محیط زیست	جینا تن زاده - محمد پناهنده	محیط زیست جهاد دانشگاهی
۰۶۲	بررسی اثر اندازه و نوع خرده لاستیک در مخلوط بستر آسفالتی احیا شده	زهرا ضمیرایی - سمیه باقی‌پور علی ناهد	پژوهشکده محیط زیست راهسازی استان گیلان
۰۶۹	مکانیزم مقاومت غلظتی تایر و چگونگی اثرگذاری آن در مصرف سوخت	سیدمهدی خراشادیزاده - مجید ابراهیمی	کویر تایر
۰۷۲	وضعیت مصرف انرژی، جایگاه مدیریت بهره‌وری انرژی و الگوهای صرفه‌جویی آن در صنعت	مهدی کیانی - محسن مرادیان	لاستیک پارس
۰۸۷	استفاده از پودر لاستیک و ریکلیم در تولید تایرهای باری و کشاورزی	بهمن ستاری - ابوالفضل بیرامی	لاستیک پارس
۰۹۲	استفاده از لاستیک فرسوده برای تأمین انرژی و کربن در صنعت فولادسازی	فیروزه لشکری	گروه صنعتی بارز
۰۹۷	استفاده از میکروارگانسیم‌های بومی به منظور واولکانش تایرهای مستعمل: بهینه‌سازی عملکرد با استفاده از روش پلاکت - برمن	فریده قوی‌پنجه - ژیلا ضیایی راد فرهاد قوی‌پنجه	پژوهشگاه مواد و انرژی شرکت تولیدی ایران تایر

گروه محیط زیست

کد	نام مقاله	ارائه دهندگان	نام مرکز ارائه دهنده
۱۰۴	دوده پیرولیزی پودر لاستیک، اصلاح کننده خواص معمولی قیر	عباس کبریت چی - اعظم جلالی سیدحسن فیروزی فر	دانشگاه امیرکبیر دانشکده مهندسی پلیمر و رنگ
۱۱۲	بررسی جذب فلز سنگین نیکل از پساب های صنعتی با استفاده از پودر لاستیک	آتوسا مجلل - مجتبی خوش منظر - نیلوفر کشوری	مرکز علمی کاربردی صنایع لاستیک
۱۴۳	بررسی میزان آلاینده های تایرهای بایاس گروه باری در مقایسه با تایرهای رادیال گروه باری	هومن توتونچی - امیرعباس زهتاب - مهدی سجودی - مجید ندرلو	لاستیک پارس
۱۵۰	استفاده از آب تخلیه (drain) سیستم اسمز معکوس (Reverse osmosis) جهت احیا رزین های کاتیونی سدیمی	محسن یارمرادی	لاستیک پارس
۱۵۷	طراحی آمیزه با ریکلیم بیوتیلی با پارت بالا و با حفظ خواص	رضا لیموچی - حسن ملکی	لاستیک خوزستان
۱۵۹	تأثیر باکتری های جدا شده از خاک در تجزیه پذیری زیستی لاتکس لاستیک طبیعی	جینا تن زاده - محمد پناهنده - علی حقیقت	پژوهشکده محیط زیست
۱۶۳	روغن پیرولیزی ریکلیم رابر، اصلاح کننده خواص معمولی قیر	عباس کبریت چی - کیقباد شمس سیدحسن فیروزی فر اعظم جلالی آرانی	دانشگاه صنعتی اصفهان، دانشکده مهندسی شیمی شرکت نفت پاسارگاد دانشگاه امیرکبیر
۱۶۷	آلودگی محیط زیست	سعید مؤمنی - مسعود افشین	گروه صنعتی بارز
۱۶۹	اندازه گیری مصرف سوخت تایر	حسین صمدی	کیان تایر
۱۷۰	مطالعه آزمایشگاهی تأثیر افزودن درصد های مختلف خرده های تایر فرسوده اتومبیل بر وزن مخصوص بتن	سالار سالخورده - علی مسعود انواری	دانشگاه آزاد زنجان