

## برنامه زمانبندی ارائه مقالات پوستر در یازدهمین کنفرانس مهندسی ساخت و تولید ایران

سه شنبه ۸۹/۷/۲۷ - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷ - سالن ۶

N. Razani, B. Mollaei Dariani, A. Jalali Aghchai	Experimental study on out of roundness of flow- formed AISI 321 steel tube by design of experiment	A-10-12-1	1
N. Razani, B. Mollaei Dariani, A. Jalali Aghchai	Hardness prediction of flow- formed AISI 321 steel tube using response surface method	A-10-12-2	2
مهران کدخدایان، احمد عرفانی مقدم، مهدی حیدری	ارائه یک روش جدید برای طراحی مسیرهای بارگذاری بهینه در هیدروفورمینگ اتصالات X شکل	A-10-22-2	3
غلامرضا عسگری، حشمت اله حقیقت	تحلیل اکستروژن مستقیم میله دو فلزی با قالب منحنی	A-10-30-3	4
عباس حبیب الهی، خالد آذری، کاوه صمدیان	مدل المان محدود برای آنالیز پارامترهای عملیات رولر برنیشینگ	A-10-38-1	5
حسن موسوی، علیرضا فدایی تهرانی، حامد ضیایی پور، سبحان جمشیدی فرد	کنترل پدیده گوشواره‌ای شدن در فرآیند کشش عمیق سنتی توسط ارائه یک روش جدید	A-10-56-2	6
F. Djavanroodi, M. Ebrahimi	Investigation of strain behavior and pressing pressure in the cross equal channel angular pressing process	A-10-80-1	7
سعید بهشتیان مسگران، سید علیرضا سید موسوی	بررسی سرعت پرس در فرآیند فورج	A-10-150-1	8
سعید بهشتیان مسگران	مقایسه ای میان فرآیند فورج نرمال و فورج اوربیتال در تولید چرخنده مخروطی	A-10-150-2	9
مهران کدخدایان، محمد بخشی جویباری، شبیر باوقاریان	بررسی تغییرات ضخامت دیواره مخروط با شیب متغیر در فرآیند شکل دهی نموی یک نقطه به صورت دو مسیره	A-10-160-1	10
علی قدوسیان، نوید نورالدین، مجتبی شیخی	کنترل برگشت فنری در فرآیند شکل دهی کشش عمیق به کمک شبکه عصبی و الگوریتم بهینه سازی SA	A-10-235-3	11
وحید نصراللهی، بهروز آرزو، محمد علی فارسی	بررسی تجربی پارامترهای موثر بر برگشت فنری در فرآیند خم کناره، در ورق های دارای سوراخ در محل خم	A-10-238-1	12
وحید نصراللهی، بهروز آرزو، محمد علی فارسی	شبیه سازی و بررسی المان محدود و تجربی اثر ضریب ناهمسانگردی ورق در تخمین میزان برگشت فنری در ورق های دارای سوراخ در محل خم	A-10-238-2	13
علی رحمت نژاد واقعی، فرید رضا بیگلری، مرتضی رحمت نژاد واقعی	مشاهده Overlapping در شبیه سازی فورج و مقایسه با کار تجربی	A-10-265-2	14
حسین بیسادی، هادی میانجی، مهدی رضازاده	بررسی اثر تغییر زاویه شیار بر میزان کرنش اعمالی در فرآیند CGP به روش المان محدود	A-10-16-2	15
حسین بیسادی، هادی میانجی، مهدی رضازاده	تولید ورقه‌های بسیار ریزدانه آلومینیومی به روش فشرده سازی شیاری محدود	A-10-16-3	16
حسین بیسادی، مهدی باقری پور	بررسی تغییرات ریز ساختاری آلیاژهای آلومینیوم در اثر فرآیند نورد داغ ورق به کمک روش المان محدود	A-10-25-2	17
امیر مصطفی پور، غلامرضا مرامی، رحیم	تخمین استحکام کششی قطعات جوشکاری به روش هوش مصنوعی در	A-10-44-3	18

صمد زمینی	جوشکاری قوس الکتریکی تنگستن با سرتهای پیشروی کنترل شده		
امیر مصطفی پور، فریدون ضحاک	بررسی تاثیر دمای پیش گرم دراعوجاج قطعات T شکل جوشکاری شده آلومینیومی به روش المان محدود	A-10-67-2	۱۹
میرسعید صفی زاده، مسعود حسینیان	بکارگیری آزمون غیر مخرب جریان گردابی گذرا جهت ترک یابی در سازه های فلزی از روی پوشش های حفاظتی و عایق	A-10-76-1	۲۰
فرامرز فرشته صنیعی، خسرو فلاح نژاد، حجت الله بادنوا	مقایسه رفتار آلیاژ AZ80 در کشش و فشار	A-10-82-2	۲۱
هادی مهدیزاده، فرزاد نصیرپوری، علیرضا اکبری	مدل سازی ریاضی اثرات پالسه های آندی بر روی زبری سطوح پوشش کاری شده به روش الکترولیز با جریان های پالسی	A-10-84-1	۲۲
مجید سبک روح، محمدرضا تقدسی، حسین امیرآبادی	اندازه گیری سرعت سوختن گاز در جوشکاری اکسی استیلن توسط سرعت سنجی لیزری	A-10-131-3	۲۳
تیمور محمدی منش، محمد مهدی خرمی راد، امید میرزایی	تاثیر عملیات سختکاری چند مرحله ای بر خواص مکانیکی و میکروساختاری فولاد 34CrNiMo6	A-10-135-1	۲۴
فرهاد سپاهیان پوربختیاری، سید محمود ربیعی، فیروز ایرانی، مجتبی موسوی	بررسی اثر فشار پرس بر خواص ساختاری آلیاژ فریتی ساخته شده به روش متالورژی پودر	A-10-194-2	۲۵
مهدی کیانزاد، سید عبدالکریم سجادی	پیش بینی خواص مکانیکی فولاد Ck60 با استفاده از روش آنالیز فاکتور کوینچ	A-10-252-1	۲۶
مسعود ارغیانی، احسان احمدی، شاهین خامنه اصل	بررسی تاثیر سیکل عملیات حرارتی آستمپرینگ دو مرحله ای بر ساختار و خواص مکانیکی چدن داکتیل	A-10-254-1	۲۷
منصور برونی، محمود صالحی، محمد حسین فتحی، بهزاد نیرومند	ارزیابی تأثیر اصلاح سازی فاز سیلیسیوم یونکتیک بر ریزساختار و خواص مکانیکی آلیاژ آلومینیوم AL4-1	A-10-255-1	۲۸
حسین بیسادی، هادی میانجی، مهدی رضانزاده	تولید ورقه های بسیار ریزدانه آلومینیومی به روش فشرده سازی شیری محدود	A-10-256-4	۲۹
یونس جاوید، مجید قریشی	بررسی توزیع تنش های پسماند در جوشکاری لیزر به کمک روش اجزای محدود	A-10-262-2	۳۰
سید مسعود حسینی، سید جمال حسینی پور، فرهاد ژاله فر، سلمان نوروزی، عبدالحمید گرجی	بررسی تجربی اثر عملیات حرارتی پیرسختی بر رفتار ناهمسانگردی ورق آلومینیوم آلیاژی AA6063	A-10-358-4	۳۱
مرتضی میری دیسفانی، محمد مزینانی، غلامرضا ابراهیمی، احد ضابط	بهینه سازی ریزساختار فولاد میکروآلیاژی 30MnVS6 در فرآیند کار گرم	A-10-365-4	۳۲
سیدعلی حسینی کردخیلی، هادی مشرف زاده ثانی	محاسبه خواص مکانیک صفحه گرافیت چندلایه به روش مکانیک مولکولی	A-10-366-1	۳۳
سعید کهربائی، مهرداد کاشفی، علیرضا صاحب علم، نفیسه ظریف میلانیا	بکارگیری آزمون جریان گردابی در خطوط تولید قطعات صنعتی به منظور تعیین عمق لایه سخت شده به روش غیرمخرب	A-10-376-1	۳۴
حسن شریفی، علی فروغی، علیرضا خاوندی، مرتضی تمیزی فر، مهدی دیواندری، حسین رضوی	بررسی عوامل موثر بر تولید کامپوزیت آلومینیم- منیزیم/ زیرکونیا به روش نفوذدهی بدون فشار	A-10-379-1	۳۵
محمد علی اکبری، مهران محبوب خواه، فرشید بهاری	بررسی روشهای مختلف اندازه گیری و سطح سازی پره توربین گازی	A-10-130-1	۳۶
سجاد کفاشی، محسن شاکری	طراحی قرار بکمک کامپیوتر با استفاده از الگوریتم ژنتیک	A-10-166-1	۳۷
سیامک پدram مهر، مهران محبوب خواه	حل معادلات سینماتیکی و دینامیکی معکوس مکانیزم استوارت	A-10-78-1	۳۸
محمد مهدی خیری خواه، علیرضا خدایاری، مریم تاتلاری	طراحی و ارائه یک مدل جدید برای انگشت مصنوعی با استفاده از عملگرهای SMA	A-10-148-1	۳۹
محمد دادخواه تهرانی، یوسف حجت،	موقعیت دهی دقیق یک دیسک به کمک موتور الکترواستاتیکی	A-10-154-2	۴۰

محمد رحمانی فرد			
موسی رضایی، غلامرضا فتاحی	استخراج تجربی پارامترهای موتور DC و بررسی تاثیر ضریب خودالقائی بر پایداری سیستم کنترل موقعیت	A-10-159-1	۴۱
مهدی دمبند خامنه، فرهنگ هنرور، رامین مهدیزاد	مدلسازی سیگنال دریافتی از ترانسدیوسر دایروی متمرکزکننده درآزمون غیرمخرب فراصوتی	A-10-184-1	۴۲
طاهر ازدست، سامرند رش احمدی، امیر ویسی گرگ آباد، سامان خلیل پور آذری، حسین مشکوه	تحلیل دینامیکی و بررسی مقاومت به ضربه گارد واژگونی عقب تراکتورهای کمرشکن باغی 930&938 OTM براساس استاندارد OECD به روش تحلیلی و المان محدود	A-10-239-1	۴۳
حسین قره باغی، سعید شکراللهی، عباسعلی فرداد، ابوالحسن ایمانی	نمودارهای کنترل کیفیت دستگاه اندازه گیری ممان اینرسی	A-10-319-2	۴۴
امیر مستشفی، شهریار منصور زاده	طراحی و ساخت دینامومتر اندازه گیر ضرایب هیدرودینامیک مدل های سطحی و زیر سطحی	A-10-344-1	۴۵
سید ابوالفضل زاهدی، محمد فاضلی	بررسی اثر پارامترهای احتمالی در فرآیند جازنی به روش اجزا محدود	A-10-361-2	۴۶
میرسعید صفی زاده، محمد حسینی فرید	تدوین یک روش جدید عیب یابی ترک در ریشه پره کمپرسور و فن ها	A-10-377-1	۴۷
فرید وکیلی تهامی، اکبر رسولیان، نگین موسوی، مهسا عسگری ثابت	بررسی عوامل مؤثر در روانکاری الاستوهیدرودینامیک و تأثیرات آن بر واماندگی سطحی چرخنده های ساده و مارپیچ بر اساس استاندارد AGMA925-A03	A-10-384-1	۴۸
صادق حسینی، مهدی احمدی نجف آبادی، مهدی اخلاقی	بررسی تغییرات فشار و دبی در نشت سوپاپ موتور احتراق داخلی از طریق آکوستیک امیشن	A-10-412-1	۴۹
محمد گلزار، یعقوب وظیفه اصل	پیش بینی نقاط بحرانی اتصال کاور کامپوزیتی به بدنه فلزی برای خودروی سمند	A-10-52-4	۵۰
علی اسدی، سید علی صدوق ونینی	بررسی تئوری و تجربی ضربه روی هدفهای نانو کامپوزیت سرامیکی با لایه پشتیبان فلزی	A-10-190-1	۵۱
S. Saeedy, M.K. Besharati Givi	Thermal analysis of the structure of friction stir welded polyethylene butt joints	A-10-261-4	۵۲
S. Saeedy, M.K. Besharati Givi	Friction stir processing (FSP) of the surface of polyethylene sheets with SiC nano powder	A-10-261-6	۵۳
Amir Mahyar Khorasani, Mohsen Asadnia, Ali khorrām	Using Arena Simulator to Increase the Capacity of Water Temperature Sensor (WTS) Production Line	A-10-13-2	۵۴
مهدی عبداللهی کامران، مقصود سلیمانپور	ارائه یک مدل برنامه ریزی ریاضی برای تعیین الگوی بهینه قرارگیری ماشین آلات در واحد های صنعتی	A-10-18-1	۵۵
محمد رضا سلیمانی یزدی، عادل صداقتی، سید امیر حسین بطحائی، مجید کاهدی	چیدمان بهینه تجهیزات در یک کارگاه تولیدی با استفاده از روش تکنولوژی گروهی	A-10-71-1	۵۶
محسن قبادی، حسن موسوی	بهینه سازی سنگ زنی سطوح تخت با استفاده از روش تندترین کاهش مقید بهبود یافته	A-10-835-1	۵۷
حسین امیر آبادی، سید یوسف احمدی بروغنی، فرشید جعفریان	بررسی تاثیر نوع و هندسه لبه ابزار در فرآیند ماشینکاری متعامد	A-10-839-1	۵۸
حسین امیر آبادی، فرشید جعفریان	بررسی تاثیر انواع پوشش بر توزیع دمای ابزار و براده در ماشینکاری فولاد برشی کم کربن	A-10-839-5	۵۹
حسام شاهعلی، احسان ایمانیان، امین الله محمدی	بررسی و بهینه یابی پارامترهای موثر بر نرخ براده برداری در ماشینکاری با جریان خمیر ساینده آلیاژ PH 13-8 Mo	A-10-895-1	۶۰
حسام شاهعلی، احسان ایمانیان	بهینه سازی فرآیند ماشینکاری تخلیه الکتریکی با پودر مخلوط شده (PMEDM) بر روی فولاد AISI H13 به روش تحلیل نسبت گیری	A-10-895-2	۶۱

۶۲	A-10-939-1	طراحی برنامه کامپیوتری جدید جهت کنترل فرآیند EDM توسط تشخیص و آنالیز پالس های تولید شده	کیوان امینی، سید هادی آل نبی، محمد قره آغاجی، محمد رضا شبرگرد، پدram شاه ابراهیمی، مهدی حقی
۶۳	A-10-953-1	بررسی تاثیر استراتژی ماشینکاری بر زمان و دقت ابعادی قطعات در فرآیند فرزکاری CNC	سید محسن صفوی، فرهاد عظیمی فر، محمد حسین کاردان
۶۴	A-10-962-1	بررسی تاثیر ارتعاشات آلتراسونیک قطعه کار بر روی زبری سطح ماشین کاری شده در فرآیند ماشین کاری تخلیه الکتریکی (EDM) فولاد FW4	حامد کاکولوند، محمدرضا شبرگرد، بهروز عرب
۶۵	A-10-965-1	تحلیل دمایی و نیرویی سنگ زنی خزشی به روش المان محدود	علی اکبر اکبری، حمیدرضا فضلی، سعید امیرنژاد
۶۶	A-10-994-2	بهینه سازی کیفیت سطح بر مبنای الگوریتم رقابت استعماری در فرزکاری دیوار نازک	مسعود پور، علی قدوسیان، هادی اسکندر
۶۷	A-10-1054-2	شبیه سازی الگوریتمهای میانمایی در ماشینهای CNC و مقایسه آنها	علی حسن آبادی، ولی علی میرزالی

### چهارشنبه ۸۹/۷/۲۸ - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲ - سالن ۶

1	A-10-286-2	پیش بینی میدان تغییر شکل و توزیع تنش غلتک در فرآیند نورد سرد فولاد کم کربن با استفاده از روش اجزاء محدود	بهراد کوه بر، سیامک سراج زاده
۲	A-10-296-2	شبیه سازی فرایند کشش عمیق هیدروفرمینگ ورق های سوپرآلیاژ پایه نیکل به روش اجزای محدود	محمد رباحی، میلاد جان بخش
۳	A-10-314-2	مدل سازی چین خوردگی در خمکاری فشاری لوله های جدار نازک به کمک شبکه های عصبی مصنوعی	عبدالواحد کمی، بیژن ملائی داریانی
۴	A-10-327-2	بررسی تجربی تاثیر بارگذاری غیر خطی بر نمودار حد شکل دهی آلیاژ آلومینیم ۵۰۸۳	فرهاد ژاله فر، سیدجمال حسینی پور، سلمان نوروزی، عبدالحمید گرجیف، سیدمسعود حسینی
۵	A-10-385-3	بررسی تجربی و شبیه سازی اجزای محدود فرایند شکل دهی کششی چند نقطه ای ورق های فلزی	پیروز ملکی، کارن ابری نیا
۶	A-10-394-1	بررسی تاثیر هندسه ترمز ورقگیر در کیفیت کشش عمیق قطعات مستطیلی شکل	سید محمد رضا بی مثل مشهور، امیر مصطفی پور
۷	A-10-405-1	بررسی تاثیر پارامترهای طراحی قالب ECAP بر نحوه سیلان فلز و توزیع کرنش در نمونه به روش تحلیل المان محدود	ساحل گوزل زاده، مهدی شبان، بیت اله اقبالی
۸	A-10-420-2	شبیه سازی فرایند هیدروفرمینگ ورق چند لایه ای و مقایسه آن با نتایج تجربی	مرتضی مرسلی، عباس وفائی صفت
۹	A-10-464-1	بهینه سازی مسیر فشار در فرآیند هیدروفرمینگ ورقهای مخروطی با بکارگیری الگوریتم ژنتیک بر مبنای شبکه عصبی	حسین شانظری، محمد بخشی جویباری، حمید باصری، محسن شاکری، اصغر شمسی سربند

۱۰	A-10-470-1	شبیه سازی اثر پارامترهای مختلف هندسی ورق های فلزی در فرآیند خم کاری با لیزر	حسن مسلمی نائینی، امیرحسین روحی، محمد حسین پور گلیو
۱۱	A-10-474-2	Slab analysis for roll force and torque in ring rolling with Coulomb friction model	A. Parvizi, K. Abrinia, S.M. Moosavi
۱۲	A-10-474-3	اندازه گیری و مانیتورینگ دستگاه نورد حلقه های رینگ	علی پرویزی، مجتبی موسوی، کارن ابری نیا، قادر فرجی
۱۳	A-10-476-1	بررسی پارامترهای موثر در برگشت فنری در فرایند اتساع سنبه نیمکروی	مجید شاه حیدری، بیژن ملایی داریانی
۱۴	A-10-483-2	استفاده از دستگاه تست هاپکینسون برای تعیین رفتار دینامیکی مواد نرم	بهنام داودی، سمیه نیک مردان
۱۵	A-10-427-1	بررسی ابعاد، ریزساختار و سختی جوش فولاد دو فازي کم کربن جوشکاری شده با روش لیزر Nd:YAG پالسی	محمود حضرتی نژاد، نصراله بنی مصطفی عرب، علیرضا صوفی زاده
۱۶	A-10-441-1	بررسی تأثیر پارامترهای فرآیند بر تنش پسماند اتصالات جوشکاری شده و بهینه سازی آنها به روش تاگوچی	علی رضا سیفی، علی دنیوی، مهدی علی الموسوی
۱۷	A-10-443-1	بررسی مکانیزم های شکست در مواد کامپوزیتی با استفاده از روش غیر مخرب آکوستیک ایمیشن	جلال یوسفی، میلاد حاجی خانی، مهدی فرج پور، مهدی احمدی
۱۸	A-10-453-1	بررسی تأثیر نسبت گازهای محافظ و آمپراژ، بر روی استحکام کششی مقطع جوش فولاد st52 به دو روش تجربی و طراحی آزمایشات (DOE)	آرمین حسینی کلجاهی، حسین امیرخانی، محمد اصلانیان بناب، علی دنیوی، محمد رضا شبرگرد
۱۹	A-10-462-3	بررسی توزیع و تغییرات تنش های پسماند در بارگذاری سیکلی سوراخ انبساط سرد شده تحت مدل های سخت شوندگی سینماتیک Bari-hassan و Chen-jiao	تاج بخش نوید چاخرو، مسعود اجری، حسین ذاکری اصل
۲۰	A-10-485-2	بررسی و مقایسه شکل دهی نیمه جامد آلیاژ AL-A360 تولید شده به روش سطح شیب دار و همزن مکانیکی	امین کلاه دوز، سلمان نوروزی، محمد بخشی
۲۱	A-10-493-1	طراحی پایلوت کامپوزیت زمینه منیزیمی تقویت شده با توری فولادی	کاوه آذری، حسن رضا شهبواری، حمید امیدوار، علی محمد طاهری
۲۲	A-10-496-1	اندازه گیری عمق لایه سخت شده قطعات به روش فراصوتی	رامین مهدیزاد، فرهنگ هنرور، مهدی ضیغمی
۲۳	A-10-498-1	بررسی جوشکاری مرکب لیزر - تیگ آلیاژ منیزیم AZ31B و تشکیل خلل و فرج و بررسی رفع آن	ناصر نهضت، فخرالدین بیات، سبحان جمشیدی فرد، حامد ضیایی پور
۲۴	A-10-511-1	بررسی فرآیند تفجوشی آلیاژ Cu-۲۰Zn تولید شده از پودر پیش آلیاژی	عباس صباحی، مازیار آزادبه، شیدا شادپور
۲۵	A-10-519-2	بررسی امکان بکارگیری روش جوشکاری ترمیمی در اصلاح روتور ترک خورده توربین های پتروشیمی تبریز	حسین امیرخانی، آرمین حسینی کلجاهی، علی دنیوی، طاهر از دست، محمدرضا ابوالحسنی
۲۶	A-10-526-1	ساخت خشته تنگستنی تولید شده بوسیله متالورژی پودر در دمای پائین	سید محمد جواد الوانی، سید محمد علی الوانی، ساناز قاسمی کوک تپه
۲۷	A-10-540-1	بررسی رفتار تغییر شکل گرم فولاد میکروآلیاژی مورد استفاده در خطوط لوله های انتقال نفت و گاز	بهمن میرزاخانی، مصطفی منصوری نژاد
۲۸	A-10-541-1	تأثیر PH بر روی لایه نشانی الکتروشیمیایی لایه های نازک نیکل روی Si <sup>+n(111)</sup>	سید مهدی جان جان، فرزاد نصیرپوری
۲۹	A-10-543-1	بررسی اثر دمای قالب و عملیات حرارتی بر ریز ساختار آلیاژ در فرآیند شکل دهی نیمه جامد A۳۶۰	محمد مهدی کیخا، سلمان نوروزی، حمید بهلولی، وحید اربابی، مهدی صفری
۳۰	A-10-560-1	بررسی تغییرات میکروسختی در نواحی مختلف اتصال جوشی لیزر	امیر مصطفی پور، حمید حبیب زاده

بوکانی، منصور امینیان	فولادهای AISI 321		
سید مجید پیغمبری ستاری، فرزاد نصیرپوری	تاثیر ولتاژ و محلول اسیدی بر روی زبری سطح آرایه های اکسید نانومتخلخل آلومینیوم آندی منظم با استفاده از بررسی میکروسکوپ نیروی اتمی	A-10-576-2	۳۱
سرور شهبازی، محمود حیدرزاده سهی، ایوب حلوانی	ایجاد لایه های حاوی کاربیدهای تنگستن بر روی فولاد از طریق آلیاژ سازی سطحی با استفاده از روش TIG	A-10-621-1	۳۲
آسیه حبیبی، مصطفی کتابچی، فاطمه زهرا حسنی جبلی	دستیابی به نانوساختار مس توسط فرایند نورد زاویه ای با کانال های برابر	A-10-622-1	۳۳
Hossein Bahrami, Farhad Kolahan	Mathematical modeling and optimization of weld bead geometry in cladding by flux cored arc welding	A-10-636-2	۳۴
Farhad Kolahan, Hossein Bahrami	Modeling of pulsed TIG welding parameters and optimization of the mechanical properties using statistical approaches	A-10-636-3	۳۵
ایرج لبرابی، امیرحسین قیصری، افشین امامی خواه، علی اصغر مولوی	بررسی عیوب هندسی و ساختاری قطعات توسط امواج X و تکنیکهای پردازش تصویر	A-10-233-3	۳۶
قاسم اعظمی راد، بهروز آرزو	ارائه نرم افزار شناسایی خودکار اشکال هندسی قطعات ورق و مشاوره طراحی برای بررسی قوانین طراحی برای ساخت	A-10-331-1	۳۷
جواد علیزاده کاکلر، علی اصغر جعفری، بهروز عرب	مطالعه تجربی الگوی سایش پروفیل چرخ	A-10-447-1	۳۸
حامد غفاری راد، سید مهدی رضاعی، امیر عبداله، محمد زارعی نژاد	طراحی کنترلر مدلفزشی بر پایه رویکرد جهت موقعیت دهی عملگر پیزوالکتریک در تقابل با محیط با تخمین نیروی خارجی	A-10-449-1	۳۹
یاسر اشرف گندمی، محمد زهساز، فرید وکیلی تهامی	معیار کار پلاستیک برای تعیین بار حد در مخازن تحت فشار فلزی	A-10-468-1	۴۰
محمد زهساز، فرید وکیلی تهامی، یاسر اشرف گندمی	تاثیر ضخامت ورق در مقاومت کششی دوشاخگی مخازن فلزی تحت فشار با کنگی های مختلف	A-10-468-6	۴۱
منوچهر محمد حسینی میرزایی، امین منوچهری شریف، اصغر مرکزی	طراحی تست های عملکردی بر روی جاذب های انرژی ارایه ی فرود هواپیما و تحلیل دیاگرام های حاصله جهت شناسایی و رفع عیوب موجود در ساخت مونتاژ	A-10-532-1	۴۲
سیدمحمدعلی طیب زاده، خلیل رنجبر، شاپور مرادی، احسان مکوندی	بررسی و ارزیابی علل از کار افتادگی کابل های حفاری	A-10-542-1	۴۳
احسان الله ملک پور، سید محسن صفوی	تحلیل اجزاء محدود شکست بازوهای جرثقیل پینس عمودی واحد نورد سرد شرکت فولاد مبارکه	A-10-579-3	۴۴
الیاس حدادی، مهران محبوب خواه، حسین پورمحمد	استحصال عدم قطعیت دستگاه ویدئو پروژکتور و مطالعه تأثیر آن در فرایند کنترل کیفی قطعات	A-10-584-2	۴۵
غلامحسن پایگانه، مهرداد نوری خاجوی، ابراهیم بابایی، رضا ابراهیم پور، مجید نوری	عیب یابی ماشین آلات دوار به کمک شبکه عصبی MLPs	A-10-164-1	۴۶
علیرضا خدایاری، نگین معنوی زاده، رضی احمدی، عباس وثوق	طراحی و ساخت پلتفرم ربات متحرک هدایت شونده خودکار (AGV) با قابلیت تعقیب مسیر حرکت	A-10-177-1	۴۷
سید محسن صفوی، سعید بهبهانی، ایرج لیرانی	طراحی، شبیه سازی و بهینه سازی پارامترهای عملکردی ربات در فرایند ماشینکاری	A-10-233-2	۴۸
عطاالله رمضان شیرازی، احمد قنبری، میرمسعود سید فخرآبادی	بهینه سازی یک بازوی رباتیک موازی به کمک الگوریتم کوچ پرندگان برای کاربرد در تراشکاری اتوماتیک	A-10-237-3	۴۹
سارا ظهور، مهدی ظهور	بررسی و آنالیز خواص مواد کامپوزیت سیمان استخوان (PMMA) برای کاشت مهره در بدن انسان به روش المان محدود	A-10-282-1	۵۰

علی شکوه فر، مرتضی عطاریان، حمیدرضا صالحی	بررسی تاثیر نانوذرات TiO2 و ZrO2 بر خواص سایشی نانوکامپوزیت زمینه فنولیک	A-10-317-2	۵۱
محمد گلزار، امیرحسین روحی، مجید طبخ پز سرابی، علی اصغر صدیقی، مجید مصطفی زاده سرستی	شبیه سازی اثر شکل هندسی قالب اکستروژن بر الگوی جریان خروجی پلی اتیلن چگالی زیاد (HDPE)	A-10-470-2	۵۲
حمید امیدوار، حسن رضا شهسواری، کاوه آذری، علی محمد طاهری	طراحی پایلوت کامپوزیت تمام هیبریدی هوشمند	A-10-493-4	۵۳
محمد رضا سلیمانی یزدی، جواد تاج آبادی، محمد علی کدیو، کیوان طهماسبی پور، امین محمدی	بهینه سازی گردش کار در شرکت اپتراک به کمک الگوریتم تپه نوردی	A-10-77-1	۵۴
محمد فتوحی، عبدالرضا رحیمی، سید مهدی رضاعی	امکان سنجی فنی و اقتصادی به کارگیری سیستمهای تولید انعطاف پذیر در صنعت خودرو	A-10-328-3	۵۵
حسین امیرخانی، آرمن حسینی کلجاهی، علی دنیوی، طاهر از دست	ارائه راهکارهایی عملی و مدلی کاربردی برای بهبود ارتباط صنعت و دانشگاه	A-10-519-4	۵۶
علیرضا فدایی تهرانی، فخرالدین بیات، سبحان جمشیدی فرد، امین اسماعیل زاده	بررسی روش های سوراخکاری میکروسوراخ با استفاده از micro-EDM ترکیب شده با الکتروپولیشینگ و ساییدگی لرزشی با فرکانس بالا بر روی آلیاژ نیکل (hymu80)	A-10-498-3	۵۷
علیرضا عبدی، مهدی اسکندرزاده، سامان خلیل پور آذری	بهینه سازی پارامترهای ماشینکاری پیشرفته تخلیه الکتریکی بر اساس روش گری	A-10-504-1	۵۸
احسان محیطی، سامان خلیل پور آذری، امیر بدیهی علیانی	بهینه سازی همزمان نرخ براده برداری (MRR) و زبری سطح (Ra) در ماشینکاری آلتراسونیک با استفاده از الگوریتم ژنتیک	A-10-546-1	۵۹
رضا یوسفی، اشکان گرجی زاده، رضا میکاییلی	تاثیر پارامترهای ماشینکاری بر سایش ابزار و نیروها در فرآیند برش سنگ گرانیات یزد	A-10-559-2	۶۰
رسول مختاری همای، علیرضا فدائی تهرانی، تقی فیضی، فرشید احمدی	بررسی مکانیزم سایش هنگام سوراخکاری سوپرآلیاژ Inconel 718 با استفاده از مایع برشکاری حاوی نانو ذرات	A-10-603-3	۶۱
جواد زرکوب، امیر مسعود بحق، مهدی جعفری	بررسی شکست پلاستیک توسط روابط موجود با استفاده از مقادیر اندازه گیری شده و شبیه سازی شده ۶	A-10-611-1	۶۲
مهرداد وحدتی، سید علیرضا رسولی	شبیه سازی رفتار هوای فشرده در میز های هوایی ماشین های فوق دقیق	A-10-630-1	۶۳
مهرداد وحدتی، سید علیرضا رسولی	بررسی رفتار ساختاری (استاتیک، مودال و هارمونیک) تحت عامل هوای فشرده در میز هوایی ماشین های فوق دقیق	A-10-630-2	۶۴

چهارشنبه ۸۹/۷/۲۸ - ساعت ۱۳:۳۰ تا ۱۷ - سالن ۶

محمد صدیقی، سید علی حسینی یزدی، محمد هنرپیشه	بررسی پارامترهای موثر بر فرآیند کشش سیم دولایه	A-10-488-1	۱
سید یوسف احمدی بروغنی، سید محمد امام مهدی دانش	شبیه سازی اجزاء محدود آهنگری دورانی سرد و مدل سازی ریاضی آن با استفاده از روش پاسخ سطح (RSM)	A-10-491-3	۲
سعید اخوان، احمد تحویلپان، مجدالدین مطیعی	جایگزینی پروسه تولید رینگ ۷۰۷۵ به روش Saddle forging به جای روش ماشینکاری ورق ۷۰۷۵ در قطعات فریم هوایی	A-10-497-3	۳
سیدجواد جندقی، عباس رهی، عبدالحسین جلالی، مهدی تاجداری	شبیه سازی فرآیند تولید لوله های بدون درز به روش پیلگر گرم	A-10-626-1	۴
سید محمود قلعه بندی، فریدرضا بیگری، کامران نیکبین	بررسی عوامل موثر بر خستگی مکانیکی در دمای بالای قالب های آهنگری	A-10-632-1	۵
داود مجملی رنای، مهدی صالحی، ناصر نهضت، محمدرضا فروزان، محمدرضا نیرومند	تعیین پروفیل سایشی غلتک های نورد گرم ورق با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و بهینه سازی نامه نورد به منظور کاهش سایش	A-10-655-1	۶
علی پورکمالی انارکی، محمد شهبازی زاده، احمد شمس پور	شبیه سازی فرآیند کشش عمیق ورق ضخیم در سه مرحله به کمک نرم افزارالمان محدود و مقایسه آن باننایج تجربی	A-10-710-1	۷
ولی اله پناهی زاده رحیملو، حسن مسلمی نائینی، غلامحسین پایگانه، یعقوب دادگر اصل، سیدمحمدحسین سیدکاشی	پیش بینی زاویه خمش در فرآیند شکل دهی فلزات به کمک پرتو لیزر با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	A-10-714-1	۸
ولی اله پناهی زاده رحیملو، حسن مسلمی نائینی، نصرالله بنی مصطفی عرب، یعقوب دادگر اصل، سیدمحمدحسین سیدکاشی	بررسی تجربی و عددی پارامترهای مؤثر در فرآیند شکل دهی فلزات به کمک لیزر در مکانیزم گرادیان حرارتی و پیش بینی میزان تاثیر آنها با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	A-10-714-2	۹
بهروز بابایی، علی پورکمالی انارکی، محمد شهبازی زاده	طراحی پریفرم بین مراحل در فرآیند کشش عمیق قطعات پیچیده و متقارن با استفاده از روش المان محدود	A-10-718-2	۱۰
محمد امین شفاعت، محمود عباسی، مصطفی کتابچی، محمد حسین حسن نیا	بررسی چروکیدگی دیواره در آزمون چروکیدگی فنجان مخروطی با استفاده از معیار انرژی	A-10-724-3	۱۱
محمد روشنی، ظهیر کریمی، حسین گنجی پور	بررسی عملی روشهای شکل دهی قطعات پوسته ای مخروطی با ضخامت متغیر	A-10-744-3	۱۲
حمید هوشیار، مهدی تاجداری، حسین لکزبان	اثر شعاع دماغه غلتک روی کیفیت شکل دهی فرآیند اسپینینگ داغ با استفاده از تحلیل المان محدود صریح پوسته	A-10-748-1	۱۳
محمد ریاحی، جمشید صباغ زاده، احمد امینی، محمد جواد ترکمنی	بررسی اثر تغییر نسبت ضخامت بر قابلیت شکل پذیری و موقعیت شکست لوح های ترکیبی (TWB) از جنس St14 توسط روش شبیه سازی اجزاء محدود	A-10-753-2	۱۴
Farhad Kolahan, Hossein Bahrami bdolhamid Khajavi	Modeling and optimization of the in submerged arc welding consuming a mixture of fresh flux and fused slag	A-10-636-4	۱۵
پیمان سلامی، محمد ملتجی حق	بررسی خستگی حرارتی قالبهای دایکاست و روش های پیشگیری آن	A-10-660-1	۱۶
امیر عبد اله، محمد ستوده زاده، رضوان عابدینی، وحید فرتاشوند	تاثیر ارتعاشات اولتراسونیک بر خواص استحکام کششی آلومنیوم AL2024	A-10-663-2	۱۷
سروش شهبازی محمدآبادی، علی شفیعی،	بررسی عملیات حرارتی و تاثیر آن بر رفتار خوردگی پوشش TiN	A-10-681-1	۱۸

محمد علی گل‌گذار			
سیامک حسین زاده، مجید باصری، مسعود گودرزی	بررسی تأثیر گوگرد به عنوان عنصر فعال کننده‌ی سطح بر عمق نفوذ جوش در فولادهای ساده کربنی 1045، زنگ نزن فریتی 430 و زنگ نزن آستنیتی 304L در جوشکاری (A-TIG)	A-10-686-1	۱۹
بابک سعدی زاده، وحید رضایی زادفرشی، مهدی احمدی، مهلقا سرافراز	فسفاته کاری اسبکهای چدنی بروش غوطه وری در محلول فسفات آهن	A-10-702-1	۲۰
امین حکیمی‌زاد، کیوان رئیسی، سید فخرالدین اشرفی زاده	ایجاد رنگ در پوشش آندایز آلومینیوم با استفاده از رسوب نانوذرات فلزی مس و نیکل	A-10-712-1	۲۱
محمد رضا شیخ الاسلامی بورقانی، یوسف حجت، مجتبی قدسی، محمدرضا کرفی	بررسی تئوری و تجربی افت پسماند در ماده دگرگرسان مغناطیسی ترفنل دی	A-10-791-1	۲۲
محمد سعادت، جعفر خلیل علافی، محبوبه پویا منش، محمد زرغامی	بررسی تغییرات سرعت چرخش قالب بر ریزساختار و سختی آلیاژ پیستون Al-124 ریخته‌گری شده به روش گریز از مرکز	A-10-814-1	۲۳
فرشته حسین آبادی، غلامرضا ابراهیمی، محمد مزینانی، سمیه قاسمی فرد	بررسی سینتیک تبلور مجدد استاتیکی در آلیاژ منیزیم AZ3	A-10-826-1	۲۴
سوری عبدالرحیمی، علی حبیب اله زاده، محمود حیدرزاده سهی	مقاوم سازی سطحی سوپرآلیاژ پایه نیکل توسط فرآیند ذوب سطحی	A-10-853-1	۲۵
H. Keshmiri, G. R. Ebrahimi, M. Javidani	Dynamic recrystallization behavior of superaustenitic stainless steel containing of 16%Cr and 25%Ni	A-10-864-1	۲۶
امیر مصطفی پور، محمد حمیدنیا	مقایسه مدل‌های هوشمند شبکه عصبی و منطق فازی در پیش‌بینی خواص مکانیکی قطعات جوشکاری پالسی نقطه‌ای	A-10-890-1	۲۷
قادر فرجی، سعید پرستار، محمود موسوی مشهدی	بررسی خواص مکانیکی و ریز ساختار ورق های آلومینیومی فوق ریز دانه ساخته شده به روش نورد سیاره ای	A-10-924-1	۲۸
دکتر سید حسین رضوی، مهندس وحید صادقی نژاد، شمس الدین میردامادی	بررسی اثر کوئنچ جهت دار بر فرایند پیر سازی و سختی آلیاژ آلومینیوم ۶۰۶۳	A-10-926-1	۲۹
مهرداد محمدی، فرزاد محبوبی، محسن احمدی جزنی	تولید پوشش نانو کامپوزیتی نیکل-کاربید تنگستن با استفاده از جریان مستقیم و پالسی و بررسی پارامترهای پوشش دهی بر خواص آن	A-10-933-1	۳۰
Amin Poursafar	PLASMA NITRIDING OF FORMING ROLLS IN COLD ROLL FORMING PROCESS TO IMPROVE THE SERVICE LIFE	A-10-941-1	۳۱
H. Kheirollahi, R. Hadipour Goudarzi, Hamid Gholami Baei	Effect of Welding Line on Ultimate Strength of a UUV with Longitudinal and Circumferential Welding under External Pressure by using Finite Element Method	A-10-951-1	۳۲
امیر مصطفی پور، هادی علی محمد نسل، ولی قلیزاده	بررسی تاثیر ارتعاش مکانیکی بر روی خواص مکانیکی قطعات جوشکاری و بهینه سازی پارامترها به روش رویه پاسخ	A-10-955-1	۳۳
سوران حسنی فرد، محمد علی محمدی دورباش، کاوه مینایی، امیر پرغازه	بررسی اثر سختی سطحی روی استحکام خستگی اتصالات نقطه جوش	A-10-840-2	۳۴
جلال ادیب، جعفر خلیل علافی، محمد زرغامی	ساخت میکروکامپوزیت‌های ریختگی درجا (A356/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (TiO <sub>2</sub> ) از طریق انجام انواع پیش عملیات روی ذرات TiO <sub>2</sub> و بررسی خواص آنها	A-10-1027-1	۳۵
خلیل خلیلی، احسان رادفرد	تنظیم شعله اکسی استیلن توسط ماشین بینایی و منطق فازی	A-10-1032-1	۳۶
وحید عابدینی، محسن شاکری، سجاد کفاشی	طراحی نصب و قرار با استفاده از تحلیل تکرانسی برای قطعات منشوری به کمک کامپیوتر	A-10-350-1	۳۷
ناهید غلام زاده، مرضیه رضازاده	توموگرافی پره های توربین به منظور تعیین ترک یا حفره توسط شبیه سازی	A-10-522-1	۳۸

امیر عبدالله، سیامک فروغی، عباس پاک، علیرضا حاجی علی محمدی	طراحی و ساخت یاتاقان مغناطیسی فعال برای کار در دور ۵۰۰۰ rpm	A-10-599-1	۳۹
امیر عبدالله، سیامک فروغی، عباس پاک، علیرضا حاجی علی محمدی	بهینه‌سازی چیدمان ترانسدیوسرها در فرایند شستشوی اولتراسونیک به روش اجزاء محدود	A-10-614-1	۴۰
سمیه خراسانی، فرهنگ هنرور	شبیه سازی تکنیک بازرسی فراصوتی زمان پرواز پراش (ToFD) با استفاده از روش اجزاء محدود	A-10-615-1	۴۱
احسان بزاز، محسن طایفه، سید رضا ساداتی رستمی، داود صفائی و همکاران	طراحی و ساخت اکسل جلو وانت شوکا با ظرفیت ارتقا یافته، ترمز دیسکی و سیستم ABS	A-10-623-1	۴۲
محمد رضا ابراهیمی، جواد مرزبان‌راد	بهینه‌سازی ابعادی لوله‌های مدور جدار نازک آلومینیومی با استفاده از الگوریتم ژنتیک	A-10-641-1	۴۳
Anoushiravan Farshidianfar, Aref Afsharfard, Kaveh Kamali, Vaheed Maleki	INVESTIGATING APPLICATION OF IMPACT DAMPERS USING HOMOTOPY PERTURBATION AND GENETIC ALGORITHM	A-10-700-2	۴۴
پریوش سلیمانیان، مرتضی همایون صادقی، فرید وکیلی تهامی	تخمین نیروهای داخلی در یک سیستم مکانیکی - دینامیکی با استفاده از روش زیرسازه ای	A-10-810-1	۴۵
اکبر حجتی، حمید رضا فرداد	نظارت تشخیص خطا در سیستم‌های رباتیک	A-10-258-1	۴۶
محمد سجاد مهدیه، محمد دانش، علیرضا فدایی تهرانی	طراحی دینامیک و کنترل بازوی رباتی نویسنده بر روی تختال‌های فولادی	A-10-309-1	۴۷
علیرضا فدایی تهرانی، محمد سجاد مهدیه، محمد دانش	طراحی مسیر حرکت بازوی رباتی نویسنده بر روی تختال‌های فولادی	A-10-309-2	۴۸
علیرضا فدایی تهرانی، محمد دانش، محمد سجاد مهدیه	استفاده از کنترلر CNC در ربات کارتزین به منظور نوشتن بر روی تختال‌های فولادی	A-10-309-3	۴۹
محمد امین دانش، رامین ویسی، محمد علی آبادی فراهانی، مرتضی شمس	بررسی تاثیر میزان نانوکلی بر خواص مکانیکی نانوکامپوزیت چوب پلاستیک ساخته شده با استفاده از روش قالبگیری تزریقی	A-10-534-1	۵۰
علیرضا سوری، ابوالفضل سلمانی، مسعود احمدنیا	مدلسازی المان محدود شروع و رشد جدایش بین‌لایه‌ای در نمونه‌های DCB	A-10-633-3	۵۱
محمدصدیقی، مرتضی فاتحی، محمد هنرپیشه	امکان‌سنجی انجام فرایند نورد گرم کامپوزیت‌های پلیمری با الیاف شیشه تحت شرایط مختلف کاری	A-10-639-1	۵۲
پیمان شاهی، امیر حسین بهروش، سید یاسر دریاباری، عباس ذوالفقاری	مطالعه ای بر قابلیت بازیافت پذیری کامپوزیت های چوب - پلاستیک تولید شده در فرآیند اکستروژن	A-10-766-1	۵۳
بهنام آخوندی، سید مهدی رضاعی، عبدالرضا رحیمی	بررسی وضعیت فعلی صنعت خودروسازی کشور از بُعد رقابت پذیری در قیمت و کیفیت و مقایسه با صنعت خودروسازی جهانی و عوامل اصلی عدم رقابت پذیری	A-10-545-1	۵۴
محمد عابد معتممی، بهنام آخوندی، سید مهدی رضاعی، عبدالرضا رحیمی	روشهای تدوین استراتژی توسعه تکنولوژی در صنعت خودرو و مطالعه موردی یک شرکت خودروسازی خارجی	A-10-573-1	۵۵
حبیب کراری، احمدرضا ذهبی، ابوالفضل صادقیان	تحلیل روند و چشم اندازهای توسعه تکنولوژی قطعات بدنه خودرو	A-10-767-1	۵۶
محمد خواجه افضل، مهدی صراطی	تحلیل نیروهای ماشین کاری در فرایند روتراشی با استفاده از قوانین دینامیکی در حوزه فرکانس	A-10-234-1	۵۷
عبدالحمید خواجوی، فرهاد کلاهان	کاربرد مدلسازی ریاضی و الگوریتم تبرید تدریجی در بهینه سازی پارامترهای فرآیند پوشش زدایی با واترجت	A-10-287-1	۵۸
محسن حبیبی، مهرداد واهبی، بهروز آرزو	تصحیح خطای حاصل از تغییر شکل ابزار و خطاهای هندسی ماشین ابزار در	A-10-343-1	۵۹

	فرزکاری سه محوره توسط تغییر در مسیر ماشینکاری		
مهرداد واهی، محسن حبیبی، بهروز آرزو	جبران خطای هندسی ماشین ابزار سه محوره کنترل عددی از طریق اصلاح مسیر حرکت ابزار	A-10-343-2	۶۰
محسن حبیبی، بهروز آرزو	شبیه سازی فرآیند فرزکاری سه محوره با ابزار سرتخت توسط مدل (Stereolithography file) STL در مسیرهای پیچیده	A-10-343-3	۶۱
حامد سماواتی، جواد اکبری، عباس رهی	تخمین نیروهای ماشینکاری در فرآیند فرزکاری سوپرآلیاژ اینکونل ۷۱۸	A-10-370-1	۶۲
حامد طنابی، ناصر بابایی، داود خانلاری	ارزیابی قابلیت ماشینکاری چدن نشکن آلیاژی جهت تولید چدن نشکن آستمبر شده در مقایسه با فولاد های آلیاژی	A-10-388-1	۶۳
Hoda Amini, M. Reza. Soleymani Yazdi, Hoseyn Dehghan	Process optimization during Wire EDM of a new advanced material	A-10-398-1	۶۴

### پنجشنبه ۸۹/۷/۲۹ - ساعت ۸:۳۰ تا ۱۲ - سالن ۶

رضا سعیدی، محمد حسین صادقی	مقایسه فرآیند آهنگری داغ بدون پلیسه با آهنگری معمولی برای قطعه شفت بلند نیسان	A-10-754-1	۱
ناصر بابائی، علیرضا بابائی	بررسی میزان تاثیر پارامترهای موثر بر مقدار سختی دیسک نانوکریستال حاصل از فرآیند HPT و پیش بینی سختی توسط منطق فازی و رگرسیون خطی	A-10-758-1	۲
اصغر شمسی سربند، سید جمال حسینی پور، محمد بخشی جویباری	بررسی تحلیلی و شبیه سازی عددی اثر اصطکاک بین ورق و قالب در فرآیند بالچ آزاد مواد سوپر پلاستیک	A-10-782-1	۳
اصغر شمسی سربند، سید جمال حسینی پور، محمد بخشی جویباری	بهینه سازی ضخامت اولیه ورق در فرآیند شکل دهی دمشی با قالب مکعبی	A-10-782-3	۴
مهدی جعفری، بهنام نکویی ریزی، محمد محسن مشکسار، سید احمد جنابعلی جهرمی	بررسی تاثیر شعاع انحنای لبه سنبه و قالب بر روی حد شکل دهی ورق، نیروی اعمالی و بهینه سازی در فرآیند کشش عمیق	A-10-784-1	۵
علی رجبی، مهران کدخدایان	بررسی ورق های فلز- کامپوزیتی در فرآیند کشش عمیق و مقایسه آن با نتایج تجربی	A-10-793-3	۶
رضا باقریان آژیری، کارن ابری نیا، آرمان خاتونی	بهینه سازی پارامترهای فرآیند ECAE جهت بدست آوردن محصولی با توزیع کرنش یکنواخت	A-10-799-1	۷
مهدی حسن زاده، حسن نجوی	طراحی بهینه شکل حدیده اکستروژن متقارن برای اکستروود مواد مرکب	A-10-882-1	۸
علی منہاج، محمود عباسی، محمد صدیقی، مصطفی کتابچی	بررسی اثر پارامترهای رفتار پلاستیک در پیش بینی منحنی حد شکل دهی ورق IF گالوانیزه	A-10-893-1	۹
بیژن عباسی خزایی، محمد کهریزی، ارنست نازاریان، محمد وهاب موسوی	اثر اصطکاک و شیارهای سطحی مهار کننده تغییر شکل در فرآیند هیدروفورمینگ لوله بر توزیع ضخامت قطعه	A-10-894-8	۱۰
بابک غلامزاده، فرهاد حلیمی، حامد حلیمی، علی رضانی	بررسی فرآیند شکل پذیری آلیاژ AL5083 در فرآیند فشار سرد تک محوری به صورت تجربی و عددی	A-10-911-2	۱۱

محمد سالم، محمد حدادزاده بهابادی، محمد خطایی	بررسی فرآیند فورج چرخشی جهت تولید قطعات استوانه ای	A-10-971-1	۱۲
محمد سالم، رسول رشیدی فر،	بررسی فرآیند اسپینینگ لوله های جدار نازک آلومینیومی	A-10-971-3	۱۳
M.Salem, M.Farzin, M.Kadkhodaei	Thin-Walled Tube Bending Process Simulation using ABAQUS Software and an Investigative Comparison between Simulation, Experimental and Stress Analysis Results	A-10-971-4	۱۴
حمید غلامی، حسن خانلری بهنمیری، جواد بابایی	قابلیت ساخت یک قطعه پیچیده صنعتی دریایی به روش هیدروفورمینگ لوله	A-10-1020-2	۱۵
فرامرز فرشته صنیعی، علی علوی نیا، محمدرضا آرش	بررسی تجربی و عددی نیروی شکل دهی در فرآیند اکستروژن فنجان- میله ای به روش تاگوچی	A-10-1061-2	۱۶
عبدالله نصرجلالی، دکتر حکمت رضوی زاده، دکتر سعید رستگاری	بررسی برخی عوامل موثر بر خواص پوشش کامپوزیتی Ni-TiO <sub>2</sub> تولید شده به روش آبکاری الکتریکی	A-10-1052-1	۱۷
علی حسن آبادی، محمد زارعی	بررسی ویژگیهای سایشی سطح فولاد به سه روش نیتراسیون گازی، کرم سخت و نیتراسیون سطح کرم شده	A-10-1054-1	۱۸
حامد حاجی حیدری، حامد دردائی	شبیه سازی پدیده اصطکاک غیر یکنواخت در فرآیند کشش عمیق و مقایسه نتایج تجربی و تحلیلی	A-10-1502-1	۱۹
حسین علیا، محمد سعادت نژاد، محمد فارسی	بررسی اثر فرآیند اغتشاشی اصطکاک بر روی سطح برونز آلومینیوم نیکل دار	A-10-1503-1	۲۰
حامد دردائی، حامد حاجی حیدری، حسام سمرقندی	بررسی پروسه تولید قطعات دوار مبتنی بر تلرانسهای هندسی	A-10-1501-1	۲۱
سید جاوید میراحمدی، ابوالفضل معصومی	ارائه روشی نوین جهت تهیه مدل سه بعدی رایانه ای بر اساس تصاویر دوبعدی قطعات	A-10-654-1	۲۲
احسان صادقی حریری، عبدالرضا رحیمی	مدلسازی المان محدود تغییر شکل محصولات استریولیتوگرافی با ضخامت لایه های متفاوت و مقایسه با نتایج تجربی	A-10-919-1	۲۳
مهدی جوانبخت	بلوک های مرجع و استاندارد مورد استفاده در آزمون فراصوتی	A-10-885-2	۲۴
سید امیر حسین کاشانی، غلامحسین فرهی	تعیین تنش پسماند با استفاده از اندازه گیری سختی	A-10-887-1	۲۵
محمد صفی الدین اردبیلی، برات قبادیان، تیمور توکلی هاشجین، محمد کاظمی	طراحی و ساخت دستگاه روغن کشی به منظور تولید بیودیزل	A-10-909-1	۲۶
محمد صفی الدین اردبیلی برات قبادیان، تیمور توکلی هاشجین، محمد قلمباز	بهینه سازی پارامترهای کارکرد دستگاه روغن کشی به منظور تولید بیودیزل با استفاده از شبکه عصبی و الگوریتم ژنتیک	A-10-909-2	۲۷
حسین رحمانی، محسن رفعت	طراحی و ساخت محافظ مخازن سوخت (CNG)	A-10-918-1	۲۸
موسی رضائی، رویا محبوب خواه، مسعود مینایی	بررسی رفتار دینامیکی خودرو و پاسخ آن به انواع مانورهای تغییر مسیر	A-10-935-2	۲۹
هاشم غریبلو، نوید اصلانی	طراحی و ساخت ربات کروی- نسل دوم	A-10-338-1	۳۰
حامد غفاری راد، سید مهدی رضاعی، حمد زارعی نژاد	کنترل تطبیقی بر پایه لیاپانوف برای کنترل ربات های تحریک ناقص	A-10-449-4	۳۱
محرم حبیب نژاد کورایم، حجت بیناباجی، وحید عظیمی راد	کاهش جرک (تغییرات مشتق) وارد بر ربات با استفاده از آنالیز حساسیت سوبل ضرایب وزنی کنترل بهینه	A-10-465-2	۳۲
علی اکبر اکبری، جواد صافحیان، امیرعلی امیری مقدم	کنترل ربات چهارپا به وسیله شبکه های عصبی- فازی	A-10-486-1	۳۳
احمد قنبری، محسن سپاه منصوری، محمد	طراحی مکانیزم و ساخت یک ربات ماهی باله موجی با الهام گیری از knife	A-10-946-1	۳۴

تقی شروانی تبار، سعید نجفی ترمینی	fish		
پریسا سلیمی، محسن حامدی، میلاد ویسمه، سید احسان چاووشی	طراحی و آنالیز المان محدود نانوگرینر با تحریک هیبرید الکترواستاتیک الکتروترمال	A-10-1029-1	۳۵
حبیب کراری، حجت رحیمی، دکتر عبدالرضا سیمچی، محسن نقیبی نژاد	فرآیند مشخصه‌یابی و ساخت بازوی کامپوزیتی روبات حمل قطعات پرسی	A-10-767-2	۳۶
امین بهنشد، سید عبدالمحمد رضاوند، مجید پورانوری، امیر هوشمندپور	بررسی تجربی تاثیر آنیلینگ بر روی خواص کششی ورقهای HDPE جوشکاری شده به روش هات پلایت	A-10-819-1	۳۷
M. Alialmoussavi, T. Azdast, Doniavi, A.Seyfi	Optimal Process Design of Shrinkage and Welding line Strength in Injection Molding by Taguchi Method	A-10-837-1	۳۸
کامران سعیدی، مینو کرباسی	تولید سرمت WC (Fe, Co) با استفاده از مواد نانو ساختار و پیش کامپوزیت شده	A-10-921-1	۳۹
مهرداد نظم دار شهری، جلال یوسفی، میلاد حاجی خانی، مهدی احمدی	تعیین مقدار لایه لایه شدگی مواد کامپوزیتی در حالت بارگذاری و شکست مد یک به کمک تست غیر مخرب آکوستیک امیشن	A-10-923-1	۴۰
محمودرضا سروری، حبیب کراری	بررسی تحلیلی مدل توسعه واحد های صنعتی (مورد کاوی الگوی توسعه کارخانه پرس ایران خودرو)	A-10-891-1	۴۱
Seyfolah Saedodin, Mohsen Torabi, Hadi Eskandar, Pouya Salehi	Numerical Simulation of Temperature Distribution in the Workpiece due to Electrical Discharge Machining (EDM), Using Hyperbolic Heat Conduction Model	A-10-19-1	۴۲
رضا عاطفی، سعید امینی، نصرت ا... صلح جویی	تأثیر پارامترهای ماشینکاری تخلیه الکتریکی در مرحله‌ی پرداخت بر روی فرسایش نسبی ابزار	A-10-37-4	۴۳
حمید سازگارن، احد ضابط، بهنام معتکف ایمانی	بررسی قابلیت ماشینکاری فولادهای تجاری AISI 1045 براساس نیروی برشی و زبری سطح	A-10-42-2	۴۴
ابراهیم شجاعی، محمد رضا قلی زاده	شبیه سازی فرایند هونینگ (Honing) و مقایسه آن با آزمایش تجربی	A-10-61-1	۴۵
داود ساجدی پور، سعید بهبهانی	بررسی تأثیر مشخصه‌های دینامیکی ماشین تراش بر پایداری فرآیند ماشینکاری	A-10-74-2	۴۶
مهران محبوب خواه، میر محمد اتفاق، مرتضی صادقی، سیامک پدram مهر، سجاد پاکزاد	تحلیل ارتعاشات آزاد ماشین فرز با استفاده از روشهای آنالیز مودال و اجزاء محدود	A-10-78-2	۴۷
احسان علی اکبری، حمید باصری، قربان محمد علی نژاد	بررسی اثر پارامترهای سوراخکاری تخلیه الکتریکی با ابزار چرخان بر خوردگی ابزار و نرخ براده برداری	A-10-127-1	۴۸
هژیر شاه عباسپور، مجید سبک روح، خلیل خلیلی	بهینه سازی عمق برش در AWM	A-10-131-2	۴۹
Mohammad Akbari, Seifollah Sadodin, Ali Jahangiri, Ehsan Rasti	Calculation and investigation of temperature distribution and melt pool size due to a moving laser heat source using the solution of hyperbolic heat transfer equation	A-10-169-1	۵۰
وحید برقعیان، محسن قبادی، ایرج شادروان	طراحی و تحلیل سینماتیکی سنگ زنی با دو دیسک ساینده	A-10-174-1	۵۱
محمد رضا سلیمانی یزدی، جهانگیر خسروی، افشین پنجه پور، مسعود گرانمایه، محمدعلی نوذری	پیش بینی صافی سطح در فرآیند کف تراشی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	A-10-183-1	۵۲
محمد رضا شبرگرد، گوهر رنجبری	بهینه سازی نرخ براده برداری قطعات تنگستن کاربیدی (WC-10%Co) در فرایند EDM و US/EDM با استفاده از الگوریتم ژنتیک	A-10-186-1	۵۳

عاطفه محسنی، محمد رضا قریب، شهاب مشاری، سید علیرضا سید موسوی، حسین بهروز	طراحی مکانیزم جدید ابزار برش دندان	A-10-418-1	۵۴
یونس طهماسبی پور، سید مجید قریبی، قدرت طهماسبی پور	شبیه سازی نانوحفره حاصل از فرآیند Nano-EDM بر روی قطعه کار	A-10-461-1	۵۵
بهروز همتی	آنالیز مودال ماشین تراش به روش اجزای محدود جهت بهبود کارکرد دینامیکی فیکسچر تراشکاری	A-10-471-1	۵۶
فرشاد قاسمی، فریدون عباسی دوانی	استفاده از دو روش ماشین کاری و انقباض در ساخت تیوب اصلی شتابگر خطی الکترون و مقایسه نتایج بدست آمده از آنها	A-10-644-1	۵۷
غلامرضا داودی، غلامرضا حیدرشناس، علیرضا نویدی	پیش بینی کیفیت سطح در فرزکاری فولاد St42-2 با استفاده از روش رگرسیون و شبکه عصبی مصنوعی	A-10-684-1	۵۸
حامد دیلمی عضدی، داوود شهریاری، ستایش حکاک زرگر، فرشاد نظری	بررسی تاثیر پارامترهای ماشینکاری بر کیفیت سطح و دقت ابعادی در فرآیند سوراخکاری آلیاژ آلومینیوم ۷۰۷۵	A-10-698-2	۵۹
محمد صادقی، امین اسماعیل زاده، فرهاد کلاهان	بهینه سازی متغیرهای روتراشی فولادهای نرم با استفاده از مدل سازی ریاضی و الگوریتم تبرید تدریجی	A-10-728-2	۶۰

احتراماً به اطلاع نویسندگانی که مقالات آنها برای ارائه به صورت پوستر مورد پذیرش قرار گرفته است می رساند که لازم است یک نسخه از مقاله پذیرفته شده را در حداکثر ۹ صفحه (A4) در زمان مشخص شده برای ارائه در کنفرانس، برای نصب بر روی پنل و ارائه در بخش پوستر کنفرانس به همراه خود داشته باشند. به استحضار کسانیکه علاقه مندند کل مقاله را در یک صفحه پوستر ارائه نمایند می رساند که پوستر لازم است دارای پهنای ۶۳ و ارتفاع ۹۰ سانتیمتر باشد.