



۱۳۵۹



بیستمین همایش ملی و نهمین کنفرانس بین المللی مهندسی ساخت و تولید (ICME 2024)

۲ و ۳ اسفند ماه ۱۴۰۲

پژوهشگر گرامی

با سلام و احترام،

به اطلاع می‌رساند در ادامه جدول زمان‌بندی ارائه مقالات قرار داده شده است. لطفاً به موارد ذیل دقت داشته باشید:

۱. لطفاً قبل از شروع پنل تخصصی (حداقل ۲ ساعت)، در محل تعیین شده پنل، جهت کپی کردن فایل پاورپوینت ارائه در رایانه پنل حضور داشته باشید که با کمبود وقت برای ارائه مواجه نشوید.
۲. امکان تغییر در زمان ارائه تحت هیچ شرایطی وجود ندارد.
۳. ارائه دهندگان بایستی در قالب پاورپوینت بارگذاری شده در سایت همایش، ارائه خود را آماده کنند.
۴. زمان ارائه حداکثر ۱۰ دقیقه و ۵ دقیقه برای پرسش و پاسخ در نظر گرفته شده است (در مجموع ۱۵ دقیقه ارائه).
۵. یادآور می‌شود مراسم افتتاحیه همایش در تاریخ ۲ اسفندماه ساعت ۸ صبح در سالن همایش‌های بین‌المللی دانشگاه علم و فرهنگ و مراسم اختتامیه در تاریخ ۳ اسفندماه ساعت ۱۵ در سالن سینما ۱ دانشگاه علم و فرهنگ برگزار می‌شود.
۶. یادآور می‌شود تنها افرادی که در سامانه پرداخت هزینه کرده‌اند یا ارائه‌دهندگان مقالات امکان دریافت پکیج و ناهار را دارند. لذا چنانچه در نظر دارید در همایش شرکت نمایید و از پک همایش و ناهار استفاده نمایید، حتماً در سایت به عنوان « شرکت در کنفرانس بدون مقاله (به همراه ناهار و پکیج) » ثبت نام نمایید.

آدرس محل برگزاری همایش: بلوار اشرفی اصفهانی، نرسیده به پل اتوبان همت، خیابان شهید قموشی، خیابان بهار، دانشگاه علم و فرهنگ، طبقه منفی ۱، سالن همایش‌های بین‌المللی

تلفن دبیرخانه: ۴۴۲۱۴۷۲۰ آقای آقا طاهر

رئیس پنل: جناب آقای دکتر حسین رحیمی آسیابری			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۲۵۳۴۵۷	A Comprehensive Review on Finite Element Method and Topology Optimization Approaches Under Different Scenarios for ۲D Problems	Golsa Sarvari, Ali Sadollah*	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۳۴۱۶۸۰۳	An experimental study on the unsteady hydrodynamic behavior of a viscous liquid spray during increasing of the injection pressure	محمدتقی شروانی تبار*	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
۹۴۹۹۷۴	بررسی عددی تأثیر تغییر ارتفاع از سطح پشت بام، در دودکش وسایل گازسوز با استفاده از جریان دوفازی	ایوب خسروی فارسانی* و بهروز اسدی بروجنی و ایوب خسروی فارسانی و بهروز اسدی بروجنی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
۱۱۹۷۰۵۳	طراحی قالب بیل کشاورزی با استفاده از تکنیکهای مهندسی معکوس	محمد مهدی چشمه کبودی* و محمد براهنی و محمد رضا حیدری	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
۱۸۴۳۱۹۵	طراحی الکتروسیکلون جهت افزایش بازدهی سیکلون برای جمع‌آوری ذرات کوچکتر از ۱۰ میکرومتر پودر سیمان	ریحانه شفاعتی و یوسف حجت و شهریار مشایخ و معصومه مفرح*	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۲۰۹۴۳۷۴	بهینه‌سازی طراحی و مقایسه دو هورن استفاده شده در ابزار برش جراحی فراصوتی	محمد صابر جهرمی و رضوان عابدینی*	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
۳۳۰۶۷۸۴	تأثیر مورفولوژی، نوع مقطع و چگالی ظاهری بر ویژگی‌های الاستیک سازه‌های سلول باز ساخته‌شده به‌صورت افزودنی	رضا هدایتی* و محمدعلی میرزایی فرد کچور ستاقی	۱۲:۰۰-۱۲:۱۵
۱۹۳۳۸۴۲	طراحی سامانه میکروسیالی اینرسی غیرفعال برای بازیابی اسپرم از ترکیبات سلولی معلق ناهمگن	محمد رضا ملکی و احمد رضا پیشه‌ور و رضا نصرتی و پیمان مصدق*	۱۲:۱۵-۱۲:۳۰

A1

رئیس پنل: جناب آقای دکتر ولی اله پناهی زاده			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۸۸۱۰۹۲	مطالعه آزمایشگاهی شاخص جریان مذاب ماتریس نانو سیلیس بر روی خواص مکانیکی و حرارتی کامپوزیت ساخته شده از پلی پروپیلن - خمیر OCC	محمد اسماعیل گلمکانی، علی اکرمی	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۱۱۴۱۱۷۴	طراحی و ساخت کامپوزیت تقویت شده با الیاف کربن برای دستیابی به خواص مکانیکی مورد نظر در اتصالات چسبی	مجتبی سمرقندی و سعید رهنما و مجتبی شیخی ازغندی*	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
۱۲۰۷۵۴۲	مطالعه تجربی خواص مکانیکی میکروکامپوزیت های گرماسخت تقویت شده با میکروگویچه های توخالی شیشه	نیما طاهری سامانی و محمد زهتاب و مهدی کاروان*	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
۱۲۰۶۰۳۶	امکان سنجی، ساخت و بررسی خواص مکانیکی میکرونانو کامپوزیت های هیبرید ترموپلاستیک لمینت با الیاف شیشه	علی شریفی و محمد زهتاب و مهدی کاروان*	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
۱۵۵۸۰۸۰	تحلیل تجربی خواص مکانیکی و مقاومت به ضربه کامپوزیت های آلومینیوم - شیشه اپوکسی ساخته شده به روش تزریق در خلأ (VARTM) و تأثیر اثر پلاسما بر بهبود خواص کامپوزیت	میلاد اسفندیار* و حسین رحیمی آسیابریکی و مصطفی اکبری	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۱۵۵۸۰۶۳	بررسی مورفولوژی سطوح کشش و سایش نانو کامپوزیت آلومینا	حسین ملکی و پرویز اسدی* و مصطفی اکبری و حسین رحیمی آسیابریکی	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
۱۸۰۴۸۸۰	مطالعه پارامترهای موثر بر ماشین کاری پلی استایرن انبساطی با مدول الاستیسیته پایین	سعید حافظی شاهنشین*	۱۲:۰۰-۱۲:۱۵
۱۸۳۶۲۴۱	بررسی خواص نمونه تیتانیوم ساخته شده با استفاده از براده بازیافتی ماشینکاری و سینترینگ پلاسمای جرقه ای	رمضانعلی مهدوی نژاد* و سید حسین حسینی نسب و سیدمحمد رضا سده ئی	۱۲:۱۵-۱۲:۳۰

B1

رئیس پنل: جناب آقای دکتر سید مرتضی رضوی			
مکان برگزاری پنل: سالن کنفرانس منفی ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۳۵۱۸۶۱۶	بررسی تجربی و ارائه مدل نئو-هوکین (Neo-Hookean) برای تیر ساخته شده با چاپگر سه بعدی از جنس TPU	محمدرضا خلیلی* و جوانشیر لطفی و سجاد خیراندیش	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۵۹۱۰۷۲	بررسی فرایند شکل‌دهی غلتکی انعطاف‌پذیر لوله با استفاده از منحنی اینولوت در طراحی غلتک‌ها	زینب حبسه، حسن مسلمی نائینی*، یعقوب دادگر اصل و سیامک مزدک	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
۹۱۳۹۶۵	شبیه‌سازی عددی ساختار آگزتیک متقارن ترکیب شده با لانه زنبوری تحت برش	مهدی شعبان* و محمدرضا شرفی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
۱۱۷۹۶۷۰	بررسی استحکام اتصال جوش نقطه‌ای ورق گالوانیزه با اثرگذاری همزمان اکسید گرافن احیاء شده و براده بازیافتی فولاد ۴۵CK	راحله پودینه ئی* و سید محمد رضا سده ئی	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
۳۳۹۷۶۰۴	بررسی تجربی و بهینه‌سازی اثر پارامترهای فرایند در ماشین‌کاری استخوان بر کیفیت سطح استخوان	محمد مختاری و وحید عابدینی* و محمد آزادی	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۴۴۱۲۰۰	مدلسازی و بررسی هندسه پین و دامنه نوسان بر تنش پسماند در فرایند کوبش فراصوتی	عباس پاک* و حامد صمیمی	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
۱۸۹۸۲۰	بررسی خواص مکانیکی فشاری ماده مرکب پلی لاکتیک اسید/الیاف پیوسته شیشه چاپ سه‌بعدی شده با فرایند ساخت افزایشی لایه نشانی ذوبی با روش آغشته سازی هم‌زمان الیاف و پلیمر	بهنام آخوندی* و اصلاان عباسلو و امین صفی جهان‌شاهی و وحید مدانلو	۱۲:۰۰-۱۲:۱۵

C1

رئیس پنل: جناب آقای دکتر ولی اله پناهی زاده			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۸۸۶۶۵۴	بررسی آزمایشگاهی خواص مکانیکی چندسازه ساخته شده از پلی پروپیلن ضایعاتی - خمیر OCC	محمد اسماعیل گلمکانی، علی اکرمی	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
۱۸۸۴۶۷۵	بررسی آزمایشگاهی و عددی نانو کامپوزیت HNBR در آزمون های مکانیکی مانایی فشار و پارگی	محمد اسماعیل گلمکانی* و نسترن بکالولی	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
۱۹۵۸۳۷۰	Simulation and Fabrication of auxetic polymer tube and shape memory behavior	محمد نجفی و علیرضا پیرحاجی و محمد گلزار* و رضا هدایتی	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰
۳۱۱۷۶۹۲	مطالعه تجربی اثر نرخ کرنش و دما بر رفتار مکانیکی گلار ۳/۲ تحت بار خمشی	علی شیرافکن* و غلامحسین مجذوبی و محمد کشفی	۱۵:۰۰-۱۵:۱۵
۱۲۸۱۱۰۰	امکانسنجی شکل دهی محور موتور توربین گازی از جنس سوپرآلیاژ INV۱۸ به روش اکستروژن داغ	ولی علی میرزالو*	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
۱۲۸۷۳۱۷	ارزیابی تاثیر روانکارهای پایه شیشه در شکل دهی داغ فولاد زنگ نزن	امید نصرتی و ولی علی میرزالو* و مجید کاوانلوئی	۱۵:۳۰-۱۵:۴۵

A2

رئیس پنل: جناب آقای دکتر صادق رحمتی			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۲۳۱۴۴۰	مدل سازی و بهینه سازی متغیرهای موثر بر خواص کششی نمونه‌های کامپوزیتی PP/Cu چاپ شده با استفاده از فرآیند LDM	حسنعلی محمدی جزی و مهدی وحدتی* و امیر مهدوی	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
۱۲۸۳۵۶۸	بررسی خواص مکانیکی ورق منیزیم AZ۳۱ تحت تغییر شکل شدید توسط فرآیند پرسکاری شیار محدود	محمد غنی حسین و ولی علی میرزالو* و حوریه محمد زاده و بهزاد پسوده	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
۶۵۴۸۰۳	Evaluation of Microstructure and Microhardness of AISI ۳۱۶L Manufactured by Laser-Directed Energy Deposition	امید مهرابی و سیدمحمدحسین سیدکاشی* و محمود مرادی	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰
۶۵۳۱۶۳	Experimental Investigation on Effects of Filling Pattern on Compressive Strength of PLA Honeycomb Structure Made by FDM Method	میلاذ آسیابانی و سیدمحمدحسین سیدکاشی* و سیدیوسف احمدی بروغنی	۱۵:۰۰-۱۵:۱۵
۱۳۰۶۴۱۶	بررسی میزان سخت شدن فلزات در فرآیند جوشکاری انفجاری: بررسی موردی فولاد، مس، برنج و آلومینیوم	احمد کمال* و علی آریان پور و قاسم آشوری	۱۵:۱۵-۱۵:۳۰
۱۳۱۳۹۳۴	بررسی تجربی اثر دمای نازل بر استحکام کششی مواد PLA در فرآیندهای FDM با قطر نازل ۰.۶ میلی متر	محمدرضا شبگرد* و فرید قلی پور و محمد براهنی	۱۵:۳۰-۱۵:۴۵

B۲

رئیس پنل: جناب آقای دکتر میلاد اسفندیار			
مکان برگزاری پنل: سالن همایش های بین المللی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۲۷۸۲۹۸	اثر پارامترهای فرآیند سوراخ کاری بر نیروی محوری در کامپوزیت فنل پر شده توسط الیاف کتان	وحید مهدی نژاد قزوینی و مسعود رخس خورشید* و محمد رضا مرکی	۱۴:۳۰-۱۴:۱۵
۳۷۵۰۰۵	بررسی اثر عوامل فومزا فیزیکی دی اکسید کربن و نیتروژن بر روی خواص ساختاری فوم های پلیمری پلی اتیلن تولید شده به روش اکستروژن	نیما فیض لو و طاهر ازدست* و رزگار حسن زاده و میلاد رستمی	۱۴:۴۵-۱۴:۳۰
۸۷۹۶۰۴	بهینه سازی چند هدفه خواص مکانیکی و فیزیکی نمونه های نانوکامپوزیتی تولید شده به روش قالب گیری دورانی با استفاده آنالیز گری	مهسا دریادل و طاهر ازدست*	۱۵:۰۰-۱۴:۴۵
۸۷۲۶۸۷	بررسی و بهینه سازی خواص کششی نمونه های فوم نانوکامپوزیتی تولید شده به روش قالب گیری دورانی	مهسا دریادل و طاهر ازدست*	۱۵:۱۵-۱۵:۰۰
۸۶۲۵۴۸	Optimum Design of Ship Propeller Using Metaheuristics and FEM	Ehsan Mahdavamajd, Ali Sadollah*	۱۵:۳۰-۱۵:۱۵
۱۱۴۹۱۰۸	پیش بینی مدول یانگ کامپوزیت چوب-پلاستیک به کمک شبکه عصبی با مدل سازی میکرومکانیک	مجتبی شیخی ازغندی و سید مرتضی موسوی رستگار*	۱۵:۴۵-۱۵:۳۰

C۲

رئیس پنل: جناب آقای دکتر پیام سرائیان				A۳
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱				
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه	
۱۶۶۲۳۵	بررسی اثر پارامترهای هندسی پنتامود بر خواص مکانیکی آن	کیوان محمدی* و علی سامت	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	
۲۰۳۶۹۸۰	مقاومت به شکست تاج مصنوعی ساخته شده توسط پرینتر های سه بعدی با مواد رزینی و فلزی توسط دستگاه تست یونیورسال	سید مرتضی رضوی* و امیررضا گلزاری	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	
۳۰۶۶۳۴۴	Investigating the effect of heat treatment on the microstructure, mechanical properties and corrosion resistance of additively manufactured ۳۱۶L	محسن علی آبادی* و مهسا قدسی و سیده صدیقه صابر حسینی	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	
۳۳۴۷۲۹۳	شبیه سازی هندسه سلول داربستها برای کاربرد در ایمپلنت های استخوانی	نعیمه فخار* و مبینا خوش قدم	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	
۳۳۵۴۷۰۷	بررسی نظری اثر قطر اکسترودر-ماردون در فرآیند پرینت سه بعدی گرانولی بر روی گشتاور و سرعت خروجی و ساخت تجهیزات تست	محمد مهدی صالحی* و محمدرضا موحدی	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵	
۳۳۶۲۸۵۰	پیش بینی رفتار فشاری ساختار سلولی سطوح کمینه تناوبی با استفاده از مفهوم مکانیک پیوسته آسیب	علی نایی* و مهران عراقی و حجت الله رخگیره	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	

رئیس پنل: جناب آقای دکتر قادر فرجی				B۳
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲				
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه	
۱۲۶۵۲۱۶	بررسی و مقایسه فرآیند آهنگری(فشار مستقیم در حالت کرنش صفحه ای) به روش آنالیز اسلب و شبیه سازی در آباکوس	علی اصغر شاکری* و فریدرضا بیگلری و امیررضا شاکری	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵	
۲۳۸۶۵۸	تحلیل آماری و بهینه سازی متغیرهای موثر بر ماکروسختی سطوح نمونه های ساچمه زنی شده با استفاده از تابع مطلوبیت	امین امیدی هاشجین و مهدی وحدتی* و رضوان عابدینی	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰	
۶۵۲۷۶۶	Optimization of CCC and CEC Horns by Response Surface Method and Modal Analysis	مصطفی بلالی و سیدمحمدحسین سیدکاشی* و علی حسن آبادی و حمید گرجی و حمید باصری و محمد خسروی	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵	
۸۱۲۱۷۵	بررسی بهبود شکل پذیری و استحکام مکانیکی ورق های آلومینیوم در فرآیند شکل دهی گرم سریع و خنک کاری مستقیم	مهدی ناصرلویی* و علی فضلی و مهدی ناصرلویی	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰	
۸۷۵۴۸۸	اجرای بهینه سازی چند هدفه و تصمیم گیری چند معیاره در فرآیند ایکپ نمونه های آلومینیوم ۷۰۷۵ با پوشش مسی	مهسا دریادل*	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵	
۹۲۱۲۸۴	تاثیر موقعیت مرکز لوله نسبت به غلتکها در طراحی الگوی گل در شکل دهی مجدد غلتکی سرد	حسین ارزنده و حسن مسلمی نایینی* و مهدی تاجداری و سیامک مزدک	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰	

رئیس پنل: جناب آقای دکتر احسان شکوری			
مکان برگزاری پنل: سالن همایش‌های بین‌المللی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۰۵۸۶۱۱	Experimental Investigation of the Pulse Shape in WEDM on the Material Removal Rate of VCN ^{۱۵۰} Steel	ابوالفضل فورگی نژاد و سید محمد امام* و حسین افشاری و عباس کامگار و مهدی دانش	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵
۱۸۵۹۰	بهینه سازی و مدل سازی تجربی پارامتر های موثر ماشین کاری بر نیرو در سوراخ کاری پلیمر پلی آمید تقویت شده با الیاف کربن خردشده	محمد براهنی* و مهدی انصاری و سپهر آئینه بندی و میلاد رحمانی نیا و رضا فولادی	۱۶:۱۵-۱۶:۳۰
۱۲۷۱۸۴۷	بررسی استراتژی های خنک کاری- روانکاری در فرزکاری ماریچ و مته کاری آلیاژ آلومینیوم ۷۰۷۵	حجت سلطانی* و بهنام داودی	۱۶:۳۰-۱۶:۴۵
۱۷۱۸۳۹۳	بررسی اثر عملیات کوبش فراصوتی بر تنش‌های پسماند ایجادشده و میزان سختی سطحی روی قطعات ماشین‌کاری شده با روش اسپارک	امیر عبدالهی و سعید امینی* و محمد حمدیان	۱۶:۴۵-۱۷:۰۰
۱۸۳۶۹۳۰	بررسی تجربی تأثیر متغیرهای سرعت و شدت جریان دستگاه وایرکات بر خواص سطحی فولاد CK۴۵	سیدمحمدرضا سده ئی و رمضانعلی مهدوی نژاد* و سید حسین حسینی نسب	۱۷:۰۰-۱۷:۱۵
۱۸۷۲۱۵۳	بهینه سازی و ارزیابی پارامترهای کیفیت برش در برش لیزر فیبر فولاد ضد زنگ دوبلکس	وحید آئینی* و وحید طهماسبی	۱۷:۱۵-۱۷:۳۰

C۳

روسای پنل: جناب آقای دکتر قادر فرجی				A۴
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱				
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه	
۱۰۱۹۱۶۷	ارائه روشی جهت ساخت سیم پیچ های لبه ای مورد استفاده در موتور های الکتریکی	علیرضا اسداله ئی و مهدی سلطانپور* و علی فضلی	۱۷:۳۰-۱۷:۴۵	
۱۱۳۳۸۰۱	بررسی و شبیه سازی فرایند هیدروفرمینگ لوله مسی چهارشاخ با استفاده از روش المان محدود	وحید پویافر* و رامین مشک آبادی و محمد روحی ملکی	۱۷:۴۵-۱۸:۰۰	
۱۱۶۳۴۴۱	مطالعه عددی اثرات فرآیند پرس کاری شیاری محدود بر روی توزیع کرنش در ورق آلومینیوم ۷۰۷۵	محمد خسروی* و عباس یعقوب زاد و معین غلامی	۱۸:۰۰-۱۸:۱۵	
۱۱۸۱۰۹۸	A Theoretical Model to Evaluate the Formability of an Accumulative Roll Bonding Processed Metallic Sheet	Mahdi Gerdooei* و Razieh Darvish Amirhasan و Fadaeizadeh mohsen karimi	۱۸:۱۵-۱۸:۳۰	
۱۱۸۵۲۷۱	Numerical-Experimental Study of Forging the Car Door Female Hinge	Fahime Kalate Mohammad Bagher Mahdi و Nazari Gerdooei*	۱۸:۳۰-۱۸:۴۵	
۳۲۳۴۳۲۰	بررسی روش های تهیه پودر سایشی مغناطیسی در فرآیند پرداخت کاری سایشی مغناطیسی	سید علیرضا رسولی* و داود نوری	۱۸:۴۵-۱۹:۰۰	

رئیس پنل: جناب آقای دکتر مرتضی رضوی			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۲۳۳۴۴۰	ارائه روشی برای اعمال گرادیان حرارتی به‌منظور بررسی پدیده ترموتاکسی در اسپررها و شبیه‌سازی آن	مبین شیرزاد و مهسا سادات رشیدی زاویه و یوسف حجت*	۱۷:۳۰-۱۷:۴۵
۳۴۱۴۳۴۳	Effect of sharp reduction of the injection pressure on the hydrodynamic behavior and atomization quality of a viscous liquid spray	محمدتقی شروانی تبار*	۱۷:۴۵-۱۸:۰۰
۳۷۲۷۶۰	بررسی خواص صوتی قطعات با ساختار درجه‌بندی شده چاپ شده با روش ساخت رشته ذوبی	رضا نویدپور و طاهر از دست* و رزگار حسن زاده و میلاد مرادیان و پیمان میهن خواه	۱۸:۰۰-۱۸:۱۵
۸۸۷۴۴	بررسی تجربی تولید لوله ^۳ -ی دوفلزی مس-آلومینیوم به روش اکستروژن فشاری تناوبی	زهره ایمانی نژاد و حمید بهلولی	۱۸:۱۵-۱۸:۳۰
۸۲۲۰۷	استفاده از روش ماشین بینایی با خطای کاهش یافته جهت درجه‌بندی پسته خندان، بسته و لکه دار	زهره ایمانی نژاد و خلیل خلیلی	۱۸:۳۰-۱۸:۴۵
۲۰۵۹۲۹۴	بررسی تجربی زبری سطح در فرآیند برنیشینگ غلطکی داخلی روی آلیاژ منیزیم AZ۹۱	ابوالفضل دهقانی فیروزآبادی، محمد مهدی ابوترابی، سعید حسنی	۱۸:۴۵-۱۹:۰۰

B۴

رئیس پنل: جناب آقای دکتر پرویزی			
مکان برگزاری پنل: سالن همایش‌های بین‌المللی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۴۲۱۴۸	بهینه سازی پارامترهای جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی نقطه‌ای آلیاژ آلومینیوم ۶۰۶۱ حاوی نانو ذرات آلومینا با روش سطح پاسخ	محمد مهدی انتظاریان و محمد کریمی ایوانکی* و داود افشاری	۱۷:۳۰-۱۷:۴۵
۴۵۹۱۴	مطالعه تجربی و المان محدود ترمومکانیکی نواحی مختلف جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی نقطه‌ای آلومینیوم ۶۰۶۱-T۶ به مس	محمد کریمی ایوانکی* و محمد مهدی انتظاریان و داود افشاری و امیرحسین شیردست	۱۷:۴۵-۱۸:۰۰
۷۴۱۴۲	طراحی و ساخت ایمپلر کمپرسور گریز از مرکز به روش جوشکاری Slot و بررسی عملیات حرارتی پس از جوش روی آن	حانیه قنبری* و امیر آگهی و کورش نعمتی پور	۱۸:۰۰-۱۸:۱۵
۱۰۵۳۳۱۱	Investigating the Effects of Wire Speed and Welding Speed on the Weld Bead Geometry in Wire Arc Directed Energy Deposition (DED)	ابوالفضل فورگی نژاد و سید محمد امام* و حسین افشاری و حجت ترشیزی و مهدی دانش	۱۸:۱۵-۱۸:۳۰
۱۱۵۲۶۴۲	بررسی ساختار جوش حاصله از جوشکاری هیبریدی تیگ-میگ در اتصالات ورق به ورق فولاد زنگ نزن آستنیتی	یاسین جمشیدی بابرصاد* و زهرا الماسپور کاسین و ایرج ستاریفر	۱۸:۳۰-۱۸:۴۵
۱۱۷۷۶۵۹	بررسی خواص مکانیکی اتصال جوشکاری اصطکاکی دوار PLA/PLA ساخته شده توسط پرینت سه بعدی	راحله پودینه ئی* و سیدمحمد رضا سده ئی	۱۸:۴۵-۱۹:۰۰

C۴

رئیس پنل: جناب آقای دکتر حمید سلیمانی مهر			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۳۸۴۰	بهینه سازی سوراخکاری کامپوزیت های زمینه فلزی AAV۰۷۵ با استفاده از روش سطح پاسخ	سپهر آئینه بندی و مجید قریشی* و امیررضا قاسمی جبل و محمد مهدی مهرافشان	۸:۳۰-۸:۴۵
۱۹۳۹۴۹۱	تجزیه و تحلیل عمر ابزار در طول عملیات سوراخ کاری سرکوچک شاتون با تعیین پارامترهای فرآیند بهینه بر اساس معادلات تیلور بهبود یافته	پوریا پورعابدی و میلاد سلیمانی و محمود میرخانزاده و پیمان مصدق*	۸:۴۵-۹:۰۰
۱۹۴۴۸۰۹	بررسی اثر افزودنی عالی بر نرخ برداشت مواد در ماشین کاری الکتروشیمیایی ماسکی فولاد زنگ‌زن ۳۰۴	اسماعیل مرادی و علیرضا اسدی بهادران و حمیدرضا تیموری و محمد مصطفی محمدی* و علیرضا ابراهیمی	۹:۰۰-۹:۱۵
۲۰۲۸۰۲۳	اندازه گیری و بررسی ناهمواری سطح فولاد ضد زنگ ۳۰۴ در ماشینکاری خشک	علیرضا سولقانی و رمضانعلی مهدوی نژاد*	۹:۱۵-۹:۳۰
۲۰۲۶۳۱۰	اندازه گیری درجه حرارت و بررسی تنش پسماند فولاد ضد زنگ ۳۰۴ در ماشینکاری خشک	علیرضا سولقانی و رمضانعلی مهدوی نژاد*	۹:۳۰-۹:۴۵
۲۱۲۴۱۸۵	کیفیت سطح نانو کامپوزیت سطحی تولیدشده به روش فرآوری اصطکاکی اغتشاشی	نوید ملارمضانی و بهنام داودی*	۹:۴۵-۱۰:۰۰

A1

رئیس پنل: جناب آقای دکتر احسان شکوری			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۲۰۷۷۹۴۶	تأثیرات خنک کاری برودتی و حداقل مقدار روانکاری بر زبری سطح در فرزکاری سوپرآلیاژ NCF ۸۰۰	محمدامین حسینی و بهنام داودی*	۸:۳۰-۸:۴۵
۲۰۸۴۱۲۱	مطالعه تجربی فرآیند ماشینکاری الکتروشیمیایی ماسکی تحت ارتعاش فراصوتی	حمیدرضا تیموری و اسماعیل مرادی و محمدمصطفی محمدی* و عباس غایب لو و رضوان عابدینی	۸:۴۵-۹:۰۰
۲۱۳۹۳۴۰	شبیه سازی الگوی جریان الکترلیت برای بررسی ناهمواری های سطح در بستر ماشین کاری الکتروشیمیایی ماسکی	علیرضا اسدی بهادران و اسماعیل مرادی و محمدمصطفی محمدی* و حسن شایانی جم	۹:۰۰-۹:۱۵
۴۵۲۸۳	مطالعه تجربی کیفیت اعمال پوشش آبگریز بر روی مس به روش شیمیایی	ایمان رفیعی راد و محمد کریمی ایوانکی* و داود افشاری و سید محمد مهدی حسینی	۹:۱۵-۹:۳۰
۲۳۶۵۹۷	بررسی تأثیر پارامترهای فرآیند ساچمه زنی فراصوتی بر خواص مواد: مروری بر ادبیات	امین امیدیهی هاشجین و مهدی وحدتی* و رضوان عابدینی	۹:۳۰-۹:۴۵
۲۳۵۶۵۶	مطالعه تجربی و تحلیل آماری تأثیر اجرای فرآیند ساچمه زنی فراصوتی بر میکروسختی مقطع عرضی نمونه های فولادی	امین امیدیهی هاشجین و مهدی وحدتی* و رضوان عابدینی	۹:۴۵-۱۰:۰۰

رئیس پنل: جناب آقای دکتر شهرام حسینی چالشتی			
مکان برگزاری پنل: سالن همایش های بین المللی			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۹۸۵۲۵۴	Belt Optimization using Water Cycle Algorithm Considering Allowable Power Transmission and Cost	Parmida Ahadzadeh, Ali Sadollah*	۸:۳۰-۸:۴۵
۱۳۷۷۴۹	بهینه سازی پارامترهای مؤثر در فرآیند کشش عمیق با هدف دستیابی به نیروی کمینه مورد نیاز شکل دهی و کنترل توزیع ضخامت در دیواره محصولات با استفاده از تلفیق روش های بهینه سازی آماری و عددی	علی عسکری* و سید محمد هادی طلاساز	۸:۴۵-۹:۰۰
۹۸۷۴۹۸	بهینه سازی شکست ساختار لانه زنبوری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک	شهرام حسینی و امین فرخ آبادی* و نوشین قنادی	۹:۰۰-۹:۱۵
۹۸۵۱۵۹	بررسی جذب انرژی در یک ساختار مشبک آگزتیکی با استفاده از یادگیری ماشین مبتنی بر شبکه عصبی مصنوعی و الگوریتم ژنتیک	نوشین قنادی و امین فرخ آبادی* و شهرام حسینی	۹:۱۵-۹:۳۰
۳۴۶۹۸۶۴	پیش بینی زبری سطح آلیاژ فولاد AISI H۱۳ بر اساس متغیرهای برشی تراشکاری با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	مبین صیادی کلمی و بهنام داودی*	۹:۳۰-۹:۴۵
۱۷۲۱۴۷۲	طراحی و ساخت کلکتور لوله خلا خورشیدی با پوشش جدید	محمد علی مستشار و امین اله محمدی* و علی رزاقی نادینلوئی و محمد سوری	۹:۴۵-۱۰:۰۰

رئیس پنل: جناب آقای دکتر نخعی			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۱۶۰۹۳۰۵	بررسی خواص مکانیکی ورق‌های کامپوزیت آلومینیوم-گرافن تولید شده به روش اتصال نورد تجمعی	سید احسان فاطمی و سید احسان افتخاری شهری* و امین ثقفی و یدالله یعقوبی‌نژاد	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۲۰۴۴۹۱۸	اثر پارامترها بر استحکام اتصال در جوش پیوسته فراصوتی پلی پروپیلن تقویت شده با الیاف بافته شده شیشه	محمدعلی زمانی و رضوان عابدینی* و هادی قربانی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
۲۱۰۹۷۰۱	بررسی اثر پارامترهای فراصوتی بر جوش فلز فراصوتی دسته سیم خودرو	رضوان عابدینی* و مهری گوهری و وحید الهوردی زاده	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
۲۱۷۳۹	اندازه گیری ضخامت ورق های تک لایه توسط امواج التراسونیک و شبیه سازی اجزای محدود	ابوالفضل ترابیان* و معین چوبکار و احمدرضا بافتی ظهیرآبادی و حسین ذاکری	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
۸۵۲۴۷۰	ارزیابی تغییرات سرعت و مسیر حرکت امواج فراصوتی با تغییر دما	علیرضا ترابی زاده و فرهنگ هنرور*	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۱۲۶۷۷۷۹	بررسی تئوری تست مخرب ضربه شاپری در صنعت (مخازن تحت فشار) و شبیه سازی در آباکوس	علی اصغر شاکری* و فرید رضا بیگلری	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
۲۹۰۶۳۲۲	استخراج پروفیل هندسی واشرهای لاستیکی با استفاده از سیستم مثلثی لیزر خطی	مینا نورالهی و یاسمین عزمی و محمدحسین فرشیدیان‌فر* و غزال مهدویان مشهدی و پوریا اولیازاده	۱۲:۰۰-۱۲:۱۵
۹۱۷۵۶۶	بهینه سازی عوامل فرایند ساخت ماتریس اپوکسی به روش RSM/CCD	کیمیا قاسمیان و مهدی شعبان*	۱۲:۱۵-۱۲:۳۰

A2

رئیس پنل: جناب آقای دکتر ولی اله پناهی زاده			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۳۳۰۶۹۵۰	شبیه‌سازی المان محدود بخش ماریچی اکسترودر ماشین‌های برف‌روب	رضا هدایتی* و محمدعلی میرزایی فرد کچور ستاقي	۱۰:۳۰-۱۰:۴۵
۲۳۹۲۲	شبیه‌سازی FEM استخراج نیروی کشش برای پانل‌های ساندویچ پنل	معین چوبکار و ابوالفضل ترابیان* و حسین ذاکری و احمدرضا بافتی ظهیرآبادی	۱۰:۴۵-۱۱:۰۰
۱۲۱۵۸۰۰	کاربرد روش سطح پاسخ در مدل‌سازی استحکام کششی ورق آلومینیوم ۱۱۰۰ کامپوزیت شده با استفاده از فرآیند FSP	ابوالفضل محیاپور لری و وحید مدانلو* و مجید الیاسی و بهنام آخوندی	۱۱:۰۰-۱۱:۱۵
۱۳۳۵۸۲۱	بررسی عددی و تجربی عیب پیچش با در نظر گرفتن اثر سخت شوندگی در فرایند شکل‌دهی غلتکی سرد مقطع کانالی نامتقارن سوراخدار	حسین یوسفیان و حسن مسلمی نائینی* و یعقوب دادگر اصل و حسین طالبی قادیکلایی	۱۱:۱۵-۱۱:۳۰
۱۸۰۴۳۶۴	مروری بر کاربرد هوش مصنوعی برای انتخاب ابزار در روند ماشین‌کاری	سعید حافظی شاهنشین*	۱۱:۳۰-۱۱:۴۵
۱۹۰۴۰۲۹	شبیه‌سازی جریان کنترل شده مواد به داخل حفره شکل دهی در حین فرآیند شکل دهی نموی ورق	پویا فاتح و سید جلال همتی* و مرتضی حسینی	۱۱:۴۵-۱۲:۰۰
۱۹۹۹۹۵۹	بررسی اثر عرض ورق اولیه در فرایند شکل‌دهی غلتکی سرد لوله	محمد رضا خلیل ارجمندی و حسن مسلمی نائینی* و محمد مهدی کسائی و بهنام عباس زاده و مهدی کریمی فیروزجائی و کیوان زمانی	۱۲:۰۰-۱۲:۱۵
۳۳۲۴۱۶۶	بهبود ریزساختار و خواص کششی کامپوزیت هیپوئوتکتیک $Al-10Mg_2Si$ از طریق فرایند ECAP	مهدی چگینی و رضا تقی آبادی* و محمد حسین شاعری و ایمان انصاریان	۱۲:۱۵-۱۲:۳۰

B۲

رئیس پنل: جناب آقای دکتر مصطفی اکبری			
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۱			
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه
۳۳۲۵۵۴۲	بهبود خواص مکانیکی کامپوزیت-Al-Si۲Mg۲۰ توسط تغییر شکل پلاستیک شدید	مهدی چگینی و رضا تقی آبادی* و محمد حسین شاعری و ایمان انصاریان	۱۳:۳۰-۱۳:۴۵
۳۳۳۶۷۴۹	پیش بینی رفتار شکست ورق نازک فولاد زنگ نزن ۳۰۴ در مقیاس میکرو	مهدی کریمی فیروزجانی و حسن مسلمی نائینی* و محمدمهدی کسائی و محمدجواد میرنیا هریکندهی	۱۳:۴۵-۱۴:۰۰
۳۳۸۶۵۶۱	بررسی برگشت فتری در فرآیند خم کاری متوالی فولاد استحکام بالا	مهدی دلاکی و محمدعلی میرزایی*	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵
۱۶۰۲۶۵۸	استفاده از پراش پرتو ایکس جهت ارزیابی تغییرات تنش پسماند ناشی از اعمال فرایند نورد مستقیم و معکوس به ورق آلومینیوم ۱۰۲۰ CGP شده	محسن نادری سامانی و سید احسان افتخاری شهری* و امین ثقفی	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰
۱۶۰۸۵۷۷	کاهش تنش پسماند در ورق‌های تغییرشکل یافته آلومینیوم خالص و آلومینیوم ۶۰۶۱ با عملیات نورد	محسن نادری سامانی و سید احسان افتخاری شهری* و امین ثقفی	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵
۱۹۲۹۸۱۲	بررسی تجربی و شبیه‌سازی پارامترهای تأثیرگذار در فرایند اکستروژن	جلال آقاخانی و پویا حسنی* و میرشعبان جعفری	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰

رئیس پنل: جناب آقای دکتر میلاد اسفندیار				B۳
مکان برگزاری پنل: سالن سینما ۲				
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه	
۱۳۷۷۸۷	اثر پارامترهای فرآیند روی ریزساختار قطعه تولید شده توسط فرآیند قالبگیری تزریقی پودر فلز	سینا رضائی و علی عسکری*	۱۳:۳۰-۱۳:۴۵	
۱۵۶۰۸۸	بررسی تاثیر شکل ظاهری و اختلاف دما در عمرخستگی پایپ کلیپ‌های مخزن تحت فشار	امیرحسین شکری* و سید مرتضی رضوی	۱۳:۴۵-۱۴:۰۰	
۱۰۹۸۱۴۹	شبیه‌سازی و تحلیل تنش و کرنش محور واگن مترو در نرم افزار Siemens PLM NX	امین نبائی* و حمید رضا آقاخانی	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	
۱۱۴۷۱۲۴	طراحی فاصله خالی بهینه برای افزایش عملکرد میراگر ضربه‌ای با استفاده از الگوریتم بهینه‌سازی سیستم ذرات مرتعش	حسین صفایی فر و مجتبی شیخی ازغندی*	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	
۱۲۴۷۹۳۹	بهینه‌سازی هد برش سه بعدی لیزری برای تعیین آفلاین نقاط مرجع بوسیله پایش پرتوهای بازگشتی	سوسن قلمداران و علیرضا کاربان* و محمدرضا حاذق شنوا و مهیار مشایخی و میثم حسینی	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	
۱۹۳۹۲۲۲	طراحی و بهینه‌سازی روش ساخت و تولید لنزهای داخل چشمی تک کانونی بر پایه رزین متیل متاکریلات	محمد نساج پور اصفهانی و پیمان مصدق* و سعید نوری خراسانی	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	

رئیس پنل: جناب آقای دکتر سید مرتضی رضوی				C۳
مکان برگزاری پنل: سالن همایش‌های بین‌المللی				
کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان	زمان ارائه	
۱۰۵۹۴۶۲	Dimensional quality control of screw using machine vision technique	سید محمد امام* و ابوالفضل فورگی نژاد و مهدی دانش	۱۳:۳۰-۱۳:۴۵	
۱۷۰۱۷۶۸	بهبود جابه‌جایی قطره در روش الکتروناکسی	محمدامین محمدی و یوسف حجت* و محمدرضا کرفی	۱۳:۴۵-۱۴:۰۰	
۱۷۸۴۴۴۹	مدلسازی غیرخطی و صحت‌سنجی تجربی ماهیچه‌ی مصنوعی پنوماتیکی	محمد رضا کمالی* و محمد سعید رضایی	۱۴:۰۰-۱۴:۱۵	
۱۸۵۴۸۰۲	A novel rotary encoder based on de bruijn sequences for highly precise automation applications	سید مرتضی رضوی* و محمدمهدی شهریار و سینا بهرامیه	۱۴:۱۵-۱۴:۳۰	
۲۰۰۷۵۱۴	موقعیت‌دهی توسط موتورآلتراسونیک با اعمال ولتاژ پله‌ای	سیده تینا آل‌آقا و یوسف حجت* و بهزاد قوامی نمین	۱۴:۳۰-۱۴:۴۵	
۳۵۱۴۲۵۵	بررسی رفتار تغییر شکل مواد چند لایه سرامیکی-فلزی-کامپوزیتی تحت بارگذاری ضربه سرعت بالا به روش المان محدود	محمدرضا خلیلی* و سجاد خیراندیش و جوانشیر لطفی	۱۴:۴۵-۱۵:۰۰	