



برنامه زمان بندی چهارمین همایش ملی مهندسی مکانیک پنجشنبه ۹۰/۰۹/۰۳

برنامه افتتاحیه همایش (سالن شهید آوینی)

۸:۰۰-۹:۰۰	پذیرش و تحویل مدارک
۹:۰۰-۹:۱۰	تلاوت قرآن مجید
۹:۱۰-۹:۲۵	سرود جمهوری اسلامی ایران - نماز
۹:۲۵-۹:۳۵	خیرمقدم توسط دکتر سید محسن خلیفه سلطانی، رئیس دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر و رئیس همایش
۹:۳۵ - ۹:۴۵	ارائه گزارش توسط مهندس فرشید آقا داوودی معاون آموزشی و دانشجویی دانشکده مهندسی مکانیک و دبیر اجرایی همایش

برنامه سخنرانی های کلیدی (سالن شهید آوینی)

(نشست اول)	
هیئت رئیسه : پروفیسور احمد رضا عظیمیان، دکتر حسن نحوی، دکتر بابک مهماندوست	
۹:۴۵-۱۰:۱۰	بهبود کیفیت روشهای فراگیر آموزش علوم مهندسی پروفیسور منصور درویزه، استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه گیلان و عضو هیئت تحریریه مجله علمی پژوهشی مکانیک جامدات دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر
۱۰:۱۰-۱۰:۳۰	بیومکانیک حرکت و کاربرد آن در توانبخشی دکتر شهرام لنجان نژادیان، استاد یار گروه بیومکانیک دانشگاه اصفهان
۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	دستاورد های پژوهشی - دانشجویی دانشکده مهندسی مکانیک مهندس پویا طبیعی، انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر
۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	پذیرایی

(نشست دوم)	
هیئت رئیسه : دکتر فاطمه فرهنگ نیا، پروفیسور منصور درویزه، دکتر محسن لوح موسوی	
۱۱:۱۰-۱۱:۳۰	شبیه سازی دینامیک مولکولی پروفیسور احمد رضا عظیمیان، استاد دانشکده مهندسی مکانیک دانشگاه صنعتی اصفهان و دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر
۱۱:۳۰-۱۱:۵۰	تحلیلی پیرامون صنعت و معدن کشور مهندس حمید رضا فولادگر، نماینده مردم شهر اصفهان در مجلس شورای اسلامی
۱۱:۵۰-۱۲:۱۵	ظرفیتهای شبکه های علمی برای صنعت رضا روحانی، رئیس شبکه پژوهش و فناوری استان اصفهان
۱۲:۱۵-۱۲:۳۵	دستاورد های پژوهشی - دانشجویی دانشکده مهندسی مکانیک مهندس پدram مقیم، انجمن علمی مهندسی مکانیک دانشگاه آزاد اسلامی واحد خمینی شهر
۱۲:۳۵-۱۴:۰۰	نماز و ناهار

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۱) الاستیسیته ، پلاستیسیته ، شکل دهی فلزات

هیئت رئیسه: پروفسور منصور درویزه - دکتر حسن خادمی زاده - مهندس محسن اشرفی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۸۲_۱	محاسبه کمیت های مکانیک شکست در مسائل دو بعدی به روش بدون شبکه حداقل مربعات گسسته	محمد مبارکی-حامد ارزانی	۱۴:۳۰-۱۴:۱۰
۳۳۳۸_۲	کاربرد ترکیبی شبیه سازی اجزای محدود آسیب و شبکه های فازی-عصبی در پیش بینی شروع ترک در فرایند شکل دهی غلنکی سرد	مسلم قاسمی پیرلوطی-مهدی سلمانی تهرانی	۱۴:۵۰-۱۴:۳۰
۳۳۳۱_۳	بررسی تجربی و عددی اثر تغییر ضخامت در میزان جذب انرژی مقاطع جدار نازک مستطیلی و مربعی	سجاد دهقان پور-علی یوسفی	۱۵:۱۰-۱۴:۵۰
۳۶۲۶_۴	بررسی اثر طول کانال واسط در فرآیند دومرحله ای اکستروژن با کانال های هم مقطع زاویه دار	محسن اقبالیان آرائی-مهدی سلمانی تهرانی	۱۵:۳۰-۱۵:۱۰
۳۴۱۷_۵	بهینه سازی توان مصرفی در خط نورد سرد پیوسته با فرض متغیر بودن تعداد قفسه های نورد	مهرداد پورسینا-سید امین فتاحی - فاطمه فرهت نیا	۱۵:۵۰-۱۵:۳۰
پذیرایی			
۳۶۶۶_۶	بهینه سازی نورد سرد تاندم با تغییرات توأم کشش بین قفسه های و تنظیمات ضخامت به کمک روش الگوریتم ژنتیک	فرشید آقادی-نوید نگهبانی	۱۶:۴۰-۱۶:۲۰
۳۷۵۲_۷	Upper bound Analysis of injection forging gear like components with radial tooth profile and tapered tooth profile, using the computer program MAPLE	محمد رضا تقی منصوری-سید جلال الدین هاشمی	۱۷:۰۰-۱۶:۴۰
۳۸۴۵_۸	تحلیل تنش پره ی توربین بادی با ظرفیت ۲۵ کیلووات	علیرضا محمدی-محمد شیشه ساز	۱۷:۲۰-۱۷:۰۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۲) کنترل ، رباتیک ، ارتعاشات

هیئت رئیسه: دکتر حسن نحوی - دکتر مصطفی غیور - مهندس حسین کریم پور

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۳۱۴_۱	تحلیل دینامیکی مکانیزم لنگ موتور Z24 نیسان در حالت های حداکثر توان، حداکثر گشتاور و دنده معکوس	محمد رنجبر گهن -منصور راسخ - عبدالحمید حسینی- محمد رضا اسدی - مژده حجتی طباطبایی	۱۴:۳۰-۱۴:۱۰
۳۳۳۴_۲	اثر تغییر پارامترهای هندسی بر فرکانس طبیعی پوسته های استوانه ای FGM حفره دار تحت شرایط مرزی مختلف	محمدصادق گلای-مصطفی غیور	۱۴:۵۰-۱۴:۳۰
۳۴۰۹_۳	بررسی معیارهای مختلف طراحی سازه و تاثیر آنها بر کارایی و عملکرد کلاس های مختلفی از سنسورهای شش محوره نیرو - گشتاور برای کاربرد در مچ ربات	فرید نجفی-قاسم ذوالفقاری -حمید هوشمند	۱۵:۱۰-۱۴:۵۰
۳۴۶۲_۴	Control Application of Piezoelectric Materials to Aeroelastic Self-excited Vibrations	محمدامین رشیدی فر-عباس رهی- درویش احمدی	۱۵:۳۰-۱۵:۱۰
۳۴۹۱_۵	سنتر مکانیزم های چند میله ای با چند تابع هدف موازی غیر همزمان توسط بهینه سازی الگوریتم پرندگان	مهدی کریمی-مجید افشاری - جواد افشاری	۱۵:۵۰-۱۵:۳۰
پذیرایی			
۳۵۰۰_۶	شبیه سازی آنالیز مودال پمپ عمودی گریز از مرکز نوع ۱۶QL17 و ارایه راهکار لازم جهت جلوگیری از پدیده تشدید	مهدی هاشمی بنی	۱۶:۴۰-۱۶:۲۰
۳۵۰۹_۷	طراحی و تحلیل سینماتیک و دینامیک ربات چشم انسان	سید صابر صراف حسینیان	۱۷:۰۰-۱۶:۴۰
۳۵۴۵_۸	بررسی و تحلیل پاسخ ارتعاشی روتور نابالانس دارای خم استاتیکی به سرعت دوران در حالت های مختلف	حمید بهلولی	۱۷:۲۰-۱۷:۰۰
۳۷۱۵_۹	Thickness and Tension Control In Rolling Mills Using Reduced Order Observers	سید شهاب عاملیان	۱۷:۴۰-۱۷:۲۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۳): مکانیک سیالات

هیئت رئیسه: دکتر احمد عنوانی - دکتر داوود طغرانی - مهندس احمد کشاورزی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۸۹_۱	شبیه سازی جریان به روش گردابه های بزرگ اطراف استوانه مربعی در زوایای حمله متفاوت	کامران مبینی - مهدی مقیمی - سیدمحمد وحیدجلیلی	۱۴:۳۰-۱۴:۱۰
۳۳۱۱_۲	بررسی مدل های مقیاس زیر شبکه ای در روش شبیه سازی گردابه های بزرگ برای حل جریان اطراف استوانه مدور	کامران مبینی - کریم مقصودی - مهدی مقیمی - مرتضی نیازی	۱۴:۵۰-۱۴:۳۰
۳۳۲۲_۳	مقایسه مدل های درهمی جریان توسط شبیه سازی جریان برگشتی بر روی ایرفویل NLF۰۴۱۴	عاطفه سلماسی-عبدلله شادآرام	۱۵:۱۰-۱۴:۵۰
۳۳۴۰_۴	بررسی تجربی پارامترهای تأثیرگذار بر روی مشخصه های دنباله سیلندر مربعی شکل	احسان سوختاللو	۱۵:۳۰-۱۵:۱۰
۳۳۴۶_۵	بررسی آزمایشگاهی اثر شکل گوشه ها بر روی پارامترهای اغتشاشی دنباله سیلندر مربعی شکل	علی کارگر	۱۵:۵۰-۱۵:۳۰
پذیرایی			
۳۳۸۰_۶	حذف نشت جرم از شرط مرزی کمانه کردن در روش شبکه بولترمن	سید مهدی نقوی برزکی	۱۶:۴۰-۱۶:۲۰
۳۴۰۳_۷	مقایسه لوله شوک همگرا و یکنواخت برای ماخ ۳ و با سیال هوا از طریق شبیه سازی با استفاده از نرم افزار فلونت	مجید کاظمی اسفه-اکبر عندلیب	۱۷:۰۰-۱۶:۴۰
۳۴۱۶_۸	جریان ناپایای دوبعدی سیال قانون توان روی صفحه در حال کشیدن	نریمان اشرفی-میثم محمدعلی	۱۷:۲۰-۱۷:۰۰
۳۴۷۶_۹	بررسی زاویه تماس یک نانو قطره آرگون واقع بر روی یک سطح پلاتینیومی با روش شبیه سازی دینامیک ملکولی	داود طغرانی سمیرمی-احمد رضا عظیمیان	۱۷:۴۰-۱۷:۲۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۴): انتقال حرارت

هیئت رئیسه: دکتر بابک مهماندوست - مهندس سیدمهدی نقوی - مهندس علی حیدری

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۰۸_۱	مقایسه عملکرد مدل های اغتشاشی مختلف در حل عددی انتقال حرارت درون یک محفظه تهویه شونده	مسعود ضیائی راد-سعید وحیدی	۱۴:۳۰-۱۴:۱۰
۳۳۱۳_۲	تعیین رابطه برآورد قیمت برای مبدل های صفحه ای موجود در ایران	امین حججی نجف آبادی-حسین احمدی دانش آشتیانی	۱۴:۵۰-۱۴:۳۰
۳۳۱۷_۳	حل تشابهی لایه مرزی جابجایی آزاد روی یک صفحه صاف عمودی غیر همدا	سید عباس اولیایی	۱۵:۱۰-۱۴:۵۰
۳۴۱۰_۴	شبیه سازی عددی جریان و انتقال حرارت اجباری درون یک لوله پهن شده با بکار گیری ماده متخلخل در ناحیه مرکزی لوله در حالت شار حرارتی ثابت	رضا علی عباسی-مرتضی خیاط-محمد طیبی رهنی	۱۵:۳۰-۱۵:۱۰
۳۴۱۵_۵	ارزیابی میزان تأثیرات تغییر شیب محفظه مربعی پر شده از نانوسیال با دیواره های متحرک بر بهبود انتقال حرارت در جابجایی ترکیبی	محمد همت اسفه-محمد شریف زارعی- سید صادق میرطلابی	۱۵:۵۰-۱۵:۳۰
پذیرایی			
۳۴۲۷_۶	جریان جابه جایی اجباری و انتقال حرارت در یک کانال با موانع گرما زا	الهام کاظمی-علیرضا شاطری	۱۶:۴۰-۱۶:۲۰
۳۴۷۸_۷	محاسبه ضریب هدایت حرارتی آرگون در یک رژیم جریان جوششی حلقوی با استفاده از روش شبیه سازی دینامیک ملکولی	داود طغرانی سمیرمی-احمد رضا عظیمیان	۱۷:۰۰-۱۶:۴۰
۳۷۲۱_۸	انتقال حرارت جابجایی توام در یک محفظه مربعی تحت تهویه	فضل الله اسکندری منجیلی-مجید اسفندیاری	۱۷:۲۰-۱۷:۰۰
۴۰۶۸_۹	مقایسه روش پنجره و روش اختلاف ضریب صدور در اندازه گیری انتقال حرارت تابشی در بستر سیال گردشی	سعید رسولی	۱۷:۴۰-۱۷:۲۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۵): احتراق و محیط زیست

هیئت رئیسه: دکتر مجید ریاحی - دکتر محمدحسن مقدس - مهندس امین کلاهدوز

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۳۰۲_۱	Two - dimensional modeling of a two - layer porous burner for household applications under the influence of a radiation field	محمد مهدی کشتکار	۱۴:۱۰-۱۴:۳۰
۳۳۵۹_۲	تخمین میزان مصرف سوخت موتور خودروی سواری با استفاده از شبکه های فازی عصبی تطبیق پذیر (ANFIS)	رضا کاظمی -اسماعیل نجفی - محسن رفعت - مصطفی نظری - مجتبی هاشمی	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
۳۳۸۲_۳	بهینه سازی آپگرمن خورشیدی یکپارچه با استفاده از جاذب تخت ترموسیفونی	بهروز میرزایی ضیاپور-فرهاد مختاری- آزاد آغامیری - مرتضی ورمزیار - حامد داداشی	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
۳۴۴۰_۴	First and Second Law Analysis of Internal Combustion Engine Cogeneration System	فرزاد محمدخانی-شهرام خلیل آریا - ایرج میرزایی	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
۳۴۵۵_۵	شبیه سازی دو بعدی تاثیر نسبت ارتفاع دو ساختمان بر انتشار و تهویه آلاینده ها در مجرای خیابان	مهدی جهانگیری-رضا بابایی اسویبی-علیرضا حجتی ملایری	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
پذیرایی			
۳۴۵۶_۶	Feasibility of installing wind turbines in Qazvin province.Case study: Jarandagh station	Mehdi Janangiri - air.abdollahi - alireza hajji malayeri - ahmad sedaghat	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
۳۵۳۷_۷	شبیه سازی جریان در دودکش خورشیدی با ورودی از کنار	محمدعلی هزار-سید علی آقا میرجلیلی	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰
۳۷۳۱_۸	بررسی آزمایشگاهی هندسه پره ها بر ضریب انتقال حرارت لوله استوانه ای افقی غوطه ور در بستر سیال حبابی	علی شریعت-سعید رسولی	۱۷:۰۰-۱۷:۲۰
۳۸۶۲_۹	بهینه سازی مصرف انرژی و کاهش انتشار گاز دی اکسیدکربن به کمک سیستم تولید همزمان حرارت و توان	آرزو خلیلی-ایمان روحی دهکردی	۱۷:۲۰-۱۷:۴۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۶): انرژی و علوم حرارتی

هیئت رئیسه: دکتر علی افتخاری - مهندس مجتبی هراتیان - مهندس مجید جباری

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۱۵_۱	بررسی تاثیر فشار در دمای ثابت بر توان و ولتاژ خروجی پیل سوختی پلیمری در مدل استاتیکی	مجتبی یوسفی کیا -محمود سبحانی نژاد - محمدرضا عصارى-افشین قنبرزاده-ایمان کاکادزفولی	۱۴:۱۰-۱۴:۳۰
۳۲۱۷_۲	بررسی تاثیر استفاده از سیستم فاگ بر پارامترهای توربین گاز نیروگاه زرگان اهواز	ایمان کاکادزفولی-محمدرضا صفاریان- محمود سبحانی نژاد- مجتبی یوسفی کیا	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
۳۳۵۸_۳	تعیین میزان پرت آب انواع پکینگ ها در برج های خنک کننده مرطوب جریان متقابل	محسن گودرزی-وحید اکبری	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
۳۳۷۵_۴	بررسی اثر دما و فشار بر عملکرد پیل سوختی غشاء پلیمری	احسان حسینی مقدم-سید محمود ابوالحسن علوی	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
۳۳۹۷_۵	تاثیر دمای شارژ ورودی روی بالانس قانون دوم ترمودینامیک تحت دوره های مختلف عملکردی موتور در موتور دیزل پاشش مستقیم	امین عباسی-محمدحسین اشکیوسی - احمد غفار نژاد	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
پذیرایی			
۳۴۴۲_۶	A numerical study of bipolar plate parameters effects on pformance of poroton exchange membrane fuel cell	سالار ایمان مهر-نادر پورمحمود	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
۳۴۸۳_۷	افزایش راندمان برج های خنک کن خشک طبیعی با استفاده از تغییر سطح مقطع و تنظیم لورهای برج	یونس بخشان-سجاد آزرمی فلاحتی	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰
۳۴۸۹_۸	بهینه سازی راندمان اکسرژی کلکتور خورشیدی صفحه تخت با الگوریتم ژنتیک	مهدی قیاسی -مهدی کریمی- سپهر جعفرپور	۱۷:۰۰-۱۷:۲۰

۳۵۷۷_۹	بررسی اثر رطوبت زنی هوای ورودی به توربین گاز بر توان خروجی و میزان مصرف سوخت با استفاده از شبکه عصبی	مهدی پور کاظمیان-محمد صادق حاتمی پور - محمد امین نویدی	۱۷:۲۰-۱۷:۴۰
--------	--	--	-------------

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۷): هوا و فضا

هیئت رئیسه: دکتر افشین منوچهری - دکتر مجید کریمیان - مهندس علی مختاریان

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۶۴_۱	روند ریزسازی شبکه های اولیه درشت به منظور تولید شبکه های بی سازمان ایزوتروپیک حول اشکال آیرودینامیکی متقارن و نامتقارن	علیرضا دانه دزفولی	۱۴:۱۰-۱۴:۳۰
۳۳۹۵_۲	تحلیل طیف انرژی اغتشاشات جریان آزاد در یک تونل باد سرعت بالا به کمک جریان سنخ سیم داغ	محمود سالاری -سید هادی رستمیان - عبدالعلی حقیری - حمید رضا رضایی	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
۳۴۲۹_۳	بررسی ضرایب طولی بدست آمده از تست تونل باد یک مدل پرند کروز	عبدالعلی حقیری -مجتبی شریعتی فر - سیدصادق میرطلایی- محمدرضا حیدری	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
۳۴۳۰_۴	طراحی پره های راهنمای جریان در گوشه ی مجرای ورودی یک تونل باد گذر صوت و بررسی این طرح ها در کیفیت جریان هوا	حمیدرضا رضائی-فرهاد قدک-عبدالعلی حقیری-سید هادی رستمیان	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
۳۴۳۴_۵	تاثیرفاصله درحل تحلیلی جریان پتانسیل یکنواخت پیرامون دو و سه استوانه متوالی با استفاده از نگاشت همدیس	مهرداد زالیی-پهروز ظفرمند-امیر رضا محمدیان	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
پذیرایی			
۳۴۵۱_۶	شبیه سازی عددی پدیده کاویتاسیون در یک نازل همگرا-واگرا	حامد پسته-علیرضا شاطری	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
۳۴۹۴_۷	تجزیه و تحلیل عددی جریان سیال مادون-صوت- مافوق صوت داخل شیپوره همگرا-واگرا، با وجود شک و مقایسه آن با نتایج تحلیلی	علی کارگر	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰
۳۵۰۴_۸	بررسی جریان تراکم پذیر اطراف سیلندر با مقطع مربعی در داخل یک کانال	محمود اشرفی زاده -محمد صابر زمانپور زهرانی - کاظم محمد زاده	۱۷:۰۰-۱۷:۲۰
۳۵۱۰_۹	بکارگیری شبکه نیمه سازمان یافته در حل عددی معادلات ناویر-استوکس	سید علی آقا میرجلیلی	۱۷:۲۰-۱۷:۴۰

برنامه سخنرانی بعد از ظهر-نشست های تخصصی (دانشکده مهندسی مکانیک)

سالن (۸): ساخت و تولید و مباحث ویژه در مهندسی مکانیک

هیئت رئیسه: دکتر محسن لوح موسوی - مهندس حمیدرضا صابونی - مهندس سید محمود مدنی

کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان مقاله	ساعت ارائه
۳۲۵۷_۱	روش های بی شبکه برای حل معادلات دیفرانسیل پاره ای در مهندسی مکانیک و مقایسه ی آن با روش اجزاء محدود	احمد رضا نوروزی	۱۴:۱۰-۱۴:۳۰
۳۳۰۹_۲	Prediction of DI diesel engine performance and exhaust emissions with artificial neural network	مجید بخشی-شهرام خلیل آریا	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
۳۳۳۳_۳	On the Mechanical Behavior of a Functionally Graded Micro-beam Subjected to a Thermal Moment and Nonlinear Electrostatic Pressure	Benzou Monahmadi-Arasti-Karimi Habibifar, Mahdi Abbasgholipur , Nushin Chamhevadar	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
۳۴۰۰_۴	حل عددی اثر زاویه ی ورودی جانبی، بر روی اندازه قطرات خروجی سوخت در یک محفظه احتراق با ورودی های جانبی	محمد مهدی دوستدار- محمد وادی زاده	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
۳۴۲۶_۵	پیش بینی قابلیت ماشین کاری چند نشکن آستمبر شده بر اساس نیروی برش و کیفیت سطح با شبکه های عصبی مصنوعی	حسین عباسی ایروانلو-محمدجواد کاظم زاده پاریسی - محمدرضا شبرگرد - علیرضا تهور	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
پذیرایی			
۳۵۰۵_۶	شتابدهی حل معادلات اویلر روی پردازنده گرافیکی	محمد صابر زمانپور زهرانی-محمود اشرفی زاده - علیرضا ججی ملابری	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰
۳۶۶۵_۷	استفاده از روش کنترل چند متغیره در پیاده سازی سیستم نگهداری پیش اقدام هیدرولیک	فرشید آقداوودی-مسعود هراتیان-مهرداد پورسینا-امین پوست دوز	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰

۱۷:۰۰-۱۷:۲۰	رسول مختاری همای-احسان احمدی-مهدی بازرگان- ایرج لبرایی	عملکرد ابزارهای نانو پوشش در ماشینکاری سوپر آلیاژ پایه نیکل اینکونل ۷۱۸	۳۶۹۱_۸
۱۷:۲۰-۱۷:۴۰	ابوالفضل خلخالی-نادر نریمان زاده - علیرضا سنائی	مدلسازی و بهینه‌سازی چندهدفی پرتابه با استفاده از نرم افزار ABAQUS و الگوریتم ژنتیک	۴۰۳۶_۹

برنامه اختتامیه همایش (سالن شهید آوینی)			
۱۷:۴۵-۱۸:۰۰		قرائت منشور و پیام همایش: دکتر سعید رسولی دبیر علمی همایش	
۱۸:۰۰-۱۹:۰۰		اهداء جوایز و لوح تقدیر به افتخار آفرینان دانشجویی عضو تیم دکتر حسابی اهدا جوایز و لوح تقدیر به برگزیدگان سخنران و ارائه دهنده پوستر	

برنامه ارائه پوستر (طبقه همکف دانشکده فنی و مهندسی مکانیک)

از ساعت 14:00 لغایت 17:00

تینت رئیسه : مهندس محمدرضا فریدزاده - مهندس مهرداد سهیلی - مهندس احمدرضا شمشیری - مهندس حمیدرضا هوشیارمنش
مهندس رضا عابدین زاده - مهندس احسان میر محمد صادقی

شماره	کد مقاله	عنوان پوستر	نویسندگان مقاله
۱A	۳۱۹۶	بررسی اثر نسبت منظری نانو لوله های کربنی روی خواص مکانیکی نانوکامپوزیت های پلیمری	محمد هاشمی گهرونی-حسین گلستانیان- مهدی سلمانی تهرانی
۱B	۳۱۹۸	Experimental Investigation on improving the Solar Water Heater using PCM : Energy and Exergy View points	محمدعلی فضیلتی
۱C	۳۲۰۱	طراحی یک لانچر هوشمند برای هواپیماهای بدون سرنشین MAV	مصطفی حسنعلیان-محمود اشرفی زاده-امیرعلی اشرفی زاده
۱D	۳۲۰۲	مطالعه رفتار سقف سبز یک ساختمان در معرض تابش خورشید	مهدی جهانگیری-رضا بابایی اسبویی-علیرضا حجتی ملایری
۲A	۳۲۲۴	ارائه برنامه نرم افزاری به منظور تحلیل دینامیکی مکانیزم لنگ در موتور احتراق داخلی با چهار سیلندر خطی	محمد رنجبر کهن-عبدالحمید حسینی-محمدرضا اسدی - مژده حجتی طباطبایی
۲B	۳۲۳۷	طراحی بالانس استاتیکی شش مؤلفه خارجی مدل خودرو	محمد حسینی-مهدی رحیمی - مهدی کرمی خرم آبادی
۲C	۳۲۳۸	AN ADVANCED STUDY ON FUEL CELLS AND THEIR DEVELOPMENTS IN INDUSTRIAL APPLICATIONS	فریدین خلیلی-سید علیرضا سید موسوی - پیام حکاک
۲D	۳۲۴۰	بررسی تجربی پارامترهای موثر ماشینکاری بر تورق کامپوزیت های پلاستیکی تقویت شده با الیاف کربنی	محمود خسروی-عبدالرضا رحیمی - عبدالحسین جلالی آقچای
۳A	۳۲۴۳	بررسی تأثیر پارامترهای جوشکاری مقاومتی نقطه ای بر خواص مکانیکی اتصال سوپرآلیاژ پایه نیکل اینکونل 718	سید پیروز هویدا مرعشی-مجید پور انوری - عادل فرحناک
۳B	۳۲۷۱	تحلیل صفحات حاوی ترک به روش بدون المان حداقل مربعات گسسته	مهدی ترابی-حامد ارزانی
۳C	۳۲۷۲	بررسی تأثیر میزان رطوبت در استحکام فشاری ماسه ریخته گری به روش تجربی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	رامین مشک آبادی-غلامرضا مرامی - کمال جهانی
۳D	۳۲۷۵	تعیین روابط برآورد قیمت مبدل های گرمایی لوله و پوسته کربن استیل در ایران جهت بکارگیری در فناوری پینچ	مسعود نیکنام-حسین احمدی دانش آشتیانی
۴A	۳۲۷۶	آنالیز خطا در روش ضرایب لاگرانژ در تحلیل صفحات	علی حیدری
۴B	۳۲۸۶	امکان سنجی طراحی و اجرای فرآیند ماشینکاری به روش تخلیه الکتریکی در مقیاس میکرو	مهدی وحدتی-علیرضا وحدتی
۴C	۳۲۹۸	طراحی ، ساخت بهینه و ارزیابی کاهنده نهایی اکسل جلو تراکتور والترا مدل 8400	اکبر صناعی-محمد علی فارسی - مهدی سلطانی نژاد
۴D	۳۳۳۰	بررسی تأثیر سایش ابزار بر روی شعاع براده در فرآیند ماشینکاری با استفاده از مدل های فراکوشی و رگرسیون	علی محمد جعفرپور -وحید پورمستقیم
۵A	۳۳۳۲	بررسی تجربی و عددی بارگذاری جانبی بر روی سازه های جدار نازک مربعی و مستطیلی	سجاد دهقان پور-علی یوسفی
۵B	۳۳۴۱	بررسی اقتصادی استفاده از عایق پشم سنگ در دیوارهای خارجی ساختمانهای مسکونی شهر مشهد	زهره دل آسایی مروی-احسان سوختانلو
۵C	۳۳۴۲	تحلیل عددی حداکثر نیروی قابل تحمل سینی های فرد در برجهای احیای آمین تحت بارگذاری استاتیکی و دینامیکی مقایسه آن با نتایج تجربی	محمدامین نویدی-مهدی تاجداری-جمال صیدی - مهدی پورکازمیان
۵D	۳۳۴۴	تعیین تنشها و تغییر مکانها در تیر FGM با استفاده از روش حل الاستیسیته	مهدی بازرگان حقیقی جهرمی-فاطمه فرहत نیا-رسول مختاری-مجتبی رجبی
۶A	۳۳۴۵	بررسی پراکندگی آلاینده های هوا در تنگه های خیابانی و مقایسه آن با داده های تجربی	یوسف شهولی کوه شوری-شعبان علیاری شوره دلی - کامران مبینی
۶B	۳۳۷۶	مدل عصبی فازی تطبیق پذیر (ANFIS) گشتاور خروجی موتور یک خودروی سواری	رضا کاظمی -اسماعیل نجفی - محسن رفعت -مصطفی نظری - مجتبی هاشمی

برنامه ارائه پوستر (طبقه همکف دانشکده فنی و مهندسی مکانیک)

از ساعت 14:00 لغایت 17:00

تینت رئیسه: مهندس محمدرضا فریدزاده - مهندس مهرداد سهیلی - مهندس احمدرضا شمشییری - مهندس حمیدرضا هوشیارمنش
مهندس رضا عابدین زاده - مهندس احسان میر محمد صادقی

شماره	کد مقاله	عنوان پوستر	نویسندگان مقاله
۶C	۳۳۹۰	طراحی مسیر بهینه ربات کابلی صفحه ای	محمد رضا نصر ابادی-امین نیکوبین
۶D	۳۳۹۸	مدلسازی احتراق در یک مشعل دو مرحله ای و بررسی تاثیر اکسیژن موجود در هوای احتراق بر میزان تولید آلاینده ها	ظفر نمازیان-کوروش گودرزی
۷A	۳۴۰۴	بررسی عوامل موثر بر شکست لوله حفاری به روش رگرسیون کمترین مربعات فازی	علیرضا محمودنژاد-سید جلال الدین هاشمی-آرام محمدیان-حمیدرضا محمودنژاد
۷B	۳۴۰۷	تحلیل عددی فرآیند هیدروفرمینگ توسعه یافته ورق با قالب متحرک به روش اجزای محدود	سمیه عباسی-محسن لوح موسوی
۷C	۳۴۱۱	محاسبه نسبت متوسط تابش ماهانه روی سطح شیبدار به سطح افق برای شهرهای مختلف ایران	هادی کارگر شریف آباد-مهدی قیاسی - محمد حسین دبستانی بناب - پیام ربیعی
۷D	۳۴۱۴	بررسی تحلیلی پدیده ی گسیختگی در فرآیند هیدروفرمینگ ورق بوسیله سنبه ی نیم کره	علیرضا نداف اسکویی -ایمان کرمی فتح - کریم کاظمی نسب- محمد محمدی
۸A	۳۴۱۸	بررسی اثر پارامتر های فرآیند و وجود الیاف بر هاکسیون نیرو خط جوش قطعات قالبگیری تزریقی به روش تلگوجی	حجت اله جعفر پور-سید عبدالمحمد رضواند-طاهر از دست
۸B	۳۴۱۹	شبیه سازی عددی تاثیر شکل هندسی نازلهای ماریپچ و مستقیم بر عملکرد دستگاه ورتکس تیوب	امیر حسن زاده-نادر پورمحمود - امید موتابی
۸C	۳۴۲۴	بررسی عددی تاثیر تغییرات فشار ورودی نازل انژکتور بر عملکرد موتورهای دیزل	محمد تقی شروانی تبار -میثم شیخ وظایفی -مرتضی قربانی
۸D	۳۴۲۵	معرفی سوخت بیودیزل حاصل از دانه های روغنی مختلف به عنوان بهترین جایگزین سوخت های فسیلی	علی آجیلیان ممتاز-حمید مهدی هروی - رزا کلاهنوز - مجید مجد میرزایی
۹A	۳۴۲۷	بررسی میزان آب و گرمای تولیدی پیل سوختی پلیمری در مدل استاتیکی	داود غلامعلی پورکناری-محمود سبحانی نژاد - امید حبیبی نژاد - مجتبی یوسفی کیا
۹B	۳۴۳۱	طراحی و ساخت یک روبات مسیریاب	حمیدرضا رضائی-محمدرضا الهامی- عبدالعلی حقیری- سید صادق میرطالبی
۹C	۳۴۳۶	محاسبه ضخامت بهینه عایق پلی یورتان پاششی برای ساختمانهای مسکونی استان خوزستان	احسان سوختانلو
۹D	۳۴۴۴	بررسی تاثیر نسبت تراکم بر پارامترهای قانون دوم ترمودینامیک در موتور احتعال تراکمی مخلوط همگن	رسول فاتحی قهفرخی-شهرام خلیل آریا-رحیم ابراهیمی
۱۰A	۳۴۶۱	بررسی تاثیر درصد اختلاط موادبازیافتی و شرایط فرآیندی بر خواص مکانیکی پلی اتیلن سنگین	علی مشایخی-طاهر از دست-مهدی نظری مرویان- عبدالمحمد رضواند-مهدی پیری زاده
۱۰B	۳۴۸۶	طراحی شتاب سنج های MEMS برای اندازه گیری شتاب وارد بر راننده خودرو	بهزاد محمدی الستی-مجید علیدوست - مهدی عباسقلی پور - رحیم حبیبی فر-خوشین جم حیدر
۱۰C	۳۴۹۳	تجزیه و تحلیل عددی گذرای جریان سیال و انتقال حرارت در فرآیند تزریق پلاستیک یک قالب سطل رنگ صنعتی با نرم افزار Mold Flow	علی کارگر
۱۰D	۳۴۹۵	بررسی قابلیت مدل آسیب نرم در پیش بینی شکست قطعات	حسن نجات بخش-مهرداد پورسینا-محمد خطایی-مهدی سلمانی تهرانی
۱۱A	۳۴۹۹	ارائه ی رابطه ای تحلیلی جهت محاسبه ی کشش بین قسه ای در فرآیند نورد سرد پیوسته با استفاده از توزیع فشار غلتک در نقطه ی خنثی	محمد کریمی خوزانی-مهرداد پورسینا-حسین گلستانیان
۱۱B	۳۵۰۳	بررسی احتراق سوخت اتانول و اکسیژن مایع در موتور موشک های سوخت مایع	امین احمدپور - منصور بیات
۱۱C	۳۵۰۷	بررسی میزان تاثیر کشش بین قسه های نورد در نیروی نورد گرم میل گرد با پاس های گرد- بیضی- گرد، به کمک شبیه سازی اجزای محدود	داود محمودی-احمد حاتمی
۱۱D	۳۵۰۸	تحلیل مودال شاتون موتور استرلینگ به روش اجزای محدود	رسول همثیان-غلامحسن نجفی-ابراهیم رحیمی حاجی آبادی - محمد کاظمی

برنامه ارائه پوستر (طبقه همکف دانشکده فنی و مهندسی مکانیک)

از ساعت 14:00 لغایت 17:00

تینت رئیسه: مهندس محمدرضا فریدزاده - مهندس مهرداد سهیلی - مهندس احمدرضا شمشیری - مهندس حمیدرضا هوشیارمنش
مهندس رضا عابدین زاده - مهندس احسان میر محمد صادقی

شماره	کد مقاله	عنوان پوستر	نویسندگان مقاله
۱۲A	۳۵۱۱	طراحی لوله شوک و بررسی اثر نوع لوله شوک و گاز راننده با نرم افزار متلب	مجید کاظمی اسفند-اکبر عندلیب
۱۲B	۳۵۱۸	شبیه سازی حرارت در تایر خودرو سواری رادیال در تماس با جاده	محمدرضا روشندل-آرش بابایی جهرمی
۱۲C	۳۵۲۳	تحلیل نرم افزاری فرآیند Forging در تولید اکسل خودرو Isuzu	امیدرضا افشاری-نصرت اله صلح جویی - حسن خادمی زاده
۱۲D	۳۵۴۹	بهینه سازی فرایند کشش عمیق با کنترل نیروی ورق گیر و ضخامت ورق	محسن نخعی -حمید بهلولی - محمد مهدی کیخا
۱۲A	۳۵۵۳	آسیب ناشی از ضربه با سرعت پایین روی پل های ساندویچی کامپوزیتی(دینامیکی)	کرامت ملک زاده -سید حسین فروغی - سید محمدرضا خلیلی
۱۲B	۳۵۸۴	طراحی خطوط لوله فایبرگلاسی یک پمپ خانه	محمدرضا روشندل-آرش بابایی جهرمی
۱۲C	۳۵۸۶	ارایه یک الگوریتم طراحی حرارتی مبدل حرارتی پوسته و لوله	امید نعمت الهی- پوریا علمداری- لایلا عزیزی خادم
۱۲D	۳۵۹۰	تحلیل کماتش مکانیکی صفحات دایره ای از جنس مواد تابعی دوطرفه	محمود خسروی-مهرداد جبارزاده-جعفر اسکندری جم
۱۴A	۳۶۰۳	بررسی مشخصه های جریان و انتقال حرارت در محفظه مربعی با دیواره های متحرک دوگانه در نسبت های سرعت مختلف با استفاده از نانو سیال آب- اکسید آلومینیوم	محمد همت اسفند-سید صادق میر طالبی- محمد شریف زارعی
۱۴B	۳۶۰۴	بررسی و تحلیل نتایج تجربی اثرات زاویه سرش جانی بر رفتار یک مدل پرنده با استفاده از نتایج تونل باد	سید صادق میرطالبی اسفند-محمد همت اسفند- محمد شریف زارعی - محمد رضا حیدری
۱۴C	۳۶۰۹	بررسی تاثیر پارامترهای طراحی بر ولتاژ خروجی پیل سوختی پلیمری در مدل استاتیکی	علیرضا یوسفی کیا-محمود سبحانی نژاد - محمد نراقی - مجتبی یوسفی کیا
۱۴D	۳۶۱۴	بررسی اثر زاویه بال عقب بر آئرو دینامیک پڑو 405	امین صفی جهانشاهی-حسن عرب بافرانی
۱۵A	۳۶۵۵	کاربرد دینامیک سیالات محاسباتی در طراحی سرریز اوجی	نیما توکلی شیرازی-مهدی اژدری مقدم
۱۵B	۳۶۹۳	بررسی و مقایسه حل تحلیلی و عددی جریان آرام و انتقال حرارت در یک لوله افقی تحت شرایط شار حرارتی ثابت و دمای دیواره ثابت	فضل اله اسکندری-امین حسینی -عباس آقاگلی
۱۵C	۳۷۰۱	Nonlocal deformation and free vibration analysis of thick axisymmetric circular plates by using finite element method	بهزاد سیدی-غلامحسین برادران
۱۵D	۳۷۰۳	بررسی تجربی رفتار ارتعاشی بازوی ربات دو لینکی در فرآیند ماشینکاری رباتیک با استفاده از تکنیک عمق برش متغییر	ایرج لیرایی-احسان احمدی- اصغر لیرایی- افشین امامی خواه
۱۶A	۳۷۱۳	Some Important Aspects on Thermal Buckling of Functionally Graded Cylindrical Shells on Elastic Foundation	احمد مومنی-پیام خزاعی نژاد-سید محمد مهدی نجفی زاده
۱۶B	۳۷۲۵	بررسی تجربی اثر مانع دوزنقه ای بهینه روی ضریب پسی صفحه تخت	محسن کهرم -مهدی قاسمی
۱۶C	۳۷۲۲	پیش بینی چروکیدگی در فرآیند کشش عمیق	مهدی جوادی نژاد -محمدرضا فوده
۱۶D	۳۷۴۳	شبیه سازی فرآیند غلتک کاری سطحی و بررسی اثر پارامترهای فرآیند بر روی تنش پسماند	افشین منوچهری فر -کیانوش علاسوند
۱۷A	۳۸۷۴	سیستم جذبی دو اثره موازی در تهویه خودرو با استفاده از انرژی اتلافی از طریق آگزوز	مریم شیروانی-سید محمد سید محمودی
۱۷B	۳۹۳۹	ارائه مدل برای رفتار تیرهای جدار نازک با مقطع مربعی تحت بار محوری	حسین ترابیان-مصطفی سیفان

برنامه ارائه پوستر (طبقه همکف دانشکده فنی و مهندسی مکانیک)

از ساعت 14:00 لغایت 17:00

نیت رئیس: مهندس محمدرضا فریدزاده - مهندس مهرداد سهیلی - مهندس احمدرضا شمشیری - مهندس حمیدرضا هوشیارمنش
مهندس رضا عابدین زاده - مهندس احسان میر محمد صادقی

شماره	کد مقاله	عنوان پوستر	نویسندگان مقاله
۱۷C	۴۰۳۱	استفاده همزمان از تزریق بخار در محفظه احتراق و خنک کاری هوای ورودی به توربین گاز برای افزایش توان تولیدی و بازده سیکل توربین گاز	هادی غائبی-اباذر وحدت آزاد
۱۷D	۴۰۳۹	مروری بر انتقال حرارت لوله های پره دار در بستر سیال	علی شریعت-سعید رسولی
۱۸A	۴۰۶۴	مدلسازی و آنالیز سازه یک پرنده کوچک مقیاس تحت اثر سطح (WIG) و بررسی پارامترهای سازه ای آن به روش المان محدود	اویس حیدری-محمدرضا الهامی
۱۸B	۴۰۶۶	فن آوری تبدیل زیست توده به انرژی	آرش ابن علی سامانی-آبتین حسامی - سعید رسولی