

نوع ارائه	عنوان مقاله	مؤلفان	ارائه
شفاهی	Experimental investigation of the lift and drag coefficients of a circular cylinder using three different configurations of plasma actuator	Siavash Tabatabaeian ¹ , Masoud Mirzaei ² , Asghar Sadighzadeh ³ , Vahid Damideh ⁴ , Abdollah Shadaram ⁵	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	حل جریان در داخل حفره مربعی به روش ادی-های بزرگ	مهدي جان-محمدي ¹ ، بهروز ظفرمند ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی ارتعاشات عرضی تیر اویلر- برنولی تحت بستر ویسکوالاستیک با روش اصلاح بهینه مجانب	عبدالحسین فریدون ¹ ، سیف الله سعدالدین ² ، حامد داداش-پور کلجی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی پارامترهای مؤثر بر رفتار یک ماده‌ی مرکب بافته‌شده در بارگذاری کششی تک محوری و دو محوری و تعیین تغییرات رفتار ماده در اثر پارگی کلاف‌ها	دکتر محمد شیشه ساز ¹ ، قاسم محمدی فتح ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	استفاده از روش تنوری گردان‌کنش در حل تحلیلی جریان مغشوش در لوله-ها	منصور علیزاده ¹ ، علی قاسمی نژاد ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	شبیه‌سازی عددی انتقال حرارت آشفته بر روی دیسک دوار با جت تماسی	محمود ابراهیمی ¹ ، علی قاسمی نژاد ² ، امیر مسعودی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی دما در منطقه لغزش و ایستایی تماس تیر با جاده	محمدرضا روشندل ¹ ، حسن بصیرت تبریزی ² ، فریبرز تاجدینی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی تنوری و امان محدود شروع و رشد مد اول تورق در نمونه تیر دو لبه یک سرگردار با استفاده مدل ناحیه چسبده	محمود مهرداد شکرپه ¹ ، مظاهر سلامت طلب ² ، محمد حیدری رارانی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تعیین سینتیک خشک شدن مواد در خشک‌کن کابینتی	امید رضاروستاپور ¹ ، ندا مقتون آزاد ² ، سید محمد رضا خادم ³ ، احمد خالو احمدی ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی اثر نیروی محوری بر چروکیدگی در فرآیند هیدروفورمینگ لوله	الهام طهماسبی ¹ ، محسن لوح موسوی ² ، حمیدرضا رنجبر ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	اثر ناهمسانگردی در چروکیدگی لوله‌های جدار نازک تحت خمش	بهناز امینی ¹ ، مهرداد پورسینا ² ، کورش حسن پور ³ ، محمود براتی ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تحلیل ناپایداری لوله‌های نانو حامل سیال بر اساس تئوری الاستیسیته-ی غیرموضعی و مدل‌های تیر اویلر- برنولی و تیموشنکو	آرمان قاسمی ¹ ، مرتضی دردل ² ، محمد حسن قاسمی ³ . عبدالمجید کنی ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی تأثیر شکل هندسی حفره بر توزیع تنش در مواد مرکب چندلایه با الیاف مثلثی و مستطیل شکل	حسین رباتی ¹ ، محمد مهدي عطار ² ، محمد شیشه ساز ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تحلیل ارتعاشی صفحات نازک و ضخیم دارای ترک به کمک جابجایی گره امان های اطراف ترک	مهران حسن زاده ¹ ، محمد هاشمی گهروئی ² ، افشین منوچهری فر ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی اثر شکل حوضچه هوایی بر توزیع فشار هوا در لایه هوا در میز هوایی به کمک شبیه سازی	محمد آخوندزاده ¹ ، مهرداد وحدتی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی اثر ضخامت لایه هوا بر ارتعاشات اسپیندل هوایی به کمک شبیه سازی	محمد آخوندزاده ¹ ، مهرداد وحدتی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی فرآیند شکل‌دهی غلتکی با استفاده از شبیه سازی اجزای محدود معیارهای آسیب نرم و برشی	مسلم قاسمی پیربلوطی ¹ ، مهدي سلمانى تهراني ² ، مجید فلاحي پناه نجم آباد ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی آزمایشگاهی و عددی تأثیر عدد چرخش بر آلاینده های احتراق بیودیزل و گازوئیل	سعید باغدار حسینی ¹ ، امیررضا مقیمان ² ، امیر توحیدی نیا ³ ، کاظم بشیرنژاد ⁴ ، حمید م مهدی هروی ⁵	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	شبیه سازی رفتار غیرخطی آلیاژ حافظه دار در نرم افزار اجزاء محدود و بررسی ارتعاشات تیر هوشمند	جلیل رضائی پزند ¹ ، حمید نقیبی بیدختی ²	بعد از ظهر چهارشنبه

بعد از ظهر چهارشنبه	Hamed Alavi Nejad1, Farhad Shahraki2, Mahmud Reza Hojjati3	Heat Exchanger Network Design for Fluid Catalytic Cracking (FCC) Unit in Refinery Plant	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	عماد رحیمی1، حسن مسلمی نائینی2، حامد دیلمی عضدی3، سید جلال هاشمی4، محمد مهدی کسایی5	اثر اصطکاک بر جابجایی خط جوش و توزیع ضخامت در فرآیند کشش عمیق هیدرومکانیکی ورق‌های ترکیبی	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	یاشار بیات اصل 1، محمود مرآتیان 2، سعید امینی 3، ناصر نهضت 4، احسان ایمانیان 5	بررسی قابلیت ماشینکاری نمونه های آلیاژی آلومینیومی Al6061 حاصل از فرآیند اکستروژن زاویه ای با مقطع یکسان	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	Rassoul Tabassian1, Jalil Rezaeepazhand2	Dynamic Stability of Sandwich Beam with ER Core and Orthotropic Faces	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	زهرامتین قهفرخی1، ناهید اسماعیلی2	بررسی رفتار ارتعاشی membrane (سازه های پوسته ای) با استفاده از نرم افزار اجزاء محدود ANSYS	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	زهرامتین قهفرخی1، حسین گلستانیان2	بررسی اثر پیچش نانوتیوب بر خواص مکانیکی نانوکامپوزیت ها	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	امیر مسعود میرحسینی1، محسن لوح موسوی 2، قاسم امیریان3	پیش بینی پدیده چروکیدگی و پارگی در فرایند هیدروفرمینگ لوله در قالب جعبه ای شکل و تعیین مسیر بهینه فشار با استفاده از روش اجزای محدود	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	نواب کشیری1، محمد حسن قاسمی2، مرتضی دردل3	کنترل حداقل زمان ربات متحرک همه جهت در حضور مانع	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	ابراهیم صفری1، فرید وکیلی تهامی2، محمد زهساز3، حامد حلیمی خسروشاهی4، نوید امیر یعقوبی5، فرهاد حلیمی خسروشاهی6	بررسی عددی تاثیر شعاع پرتو لیزر بر برش لیزری شیشه به روش شکست کنترل شده	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	بهمن حدادی1، سید محسن موسوی2	افزایش انتقال حرارت در مبدل‌های حرارتی دارای مواد متخلخل با دمای ثابت دیواره	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	مرضیه حکیمی1، سمیرا پاپیان 2، سید مسعود حسینی سروری3	بازسازی معکوس هندسه يك جسم با هدایت حرارتی توسط الگوریتم میکروژنتیک	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	محمد منصور محی الدین قمشه ای 1، مهدی میرسعید قاضی2	تحلیل کماتش پوسته های استوانه ای با ضخامت متغیر از جنس مواد تابعی به روش اجزاء محدود	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	علی دولت خواه1، محمد کاظم بشارتی گیوی 2، پیمان گلابایی 3، فرهاد مولایی کیا 4	بررسی تغییرات ریز ساختار و سختی آلیاژ آلومینیوم 5052 بر اثر فرآیند اصطکاکی اغتشاشی	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	M.Borhani1, F.Djavanroodi2, A.Sajadi3	Rubber pad - constrained groove pressing (RP-CGP) and its application to grain refinement of aluminum sheets	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	محمد دانش طلب، فرامرز جوانرودی	تأثیر ضخامت لوله مسی بر توزیع کرنش در فرایند پرس کاری در کانال های هم قطر زاویه دار مواد دولایه	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	محمد مهدی کسایی 1*، حسن مسلمی نائینی 2، مهدی سلمانی تهرانی 3، روح اله عزیزی تفتی 4، عماد رحیمی 5	مطالعه عیب کماتش لبه ورق در فرآیند شکل‌دهی غلتکی سرد لوله	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	A.Sajadi1, F.Djavanroodi2, M.Borhani3	Experimental and numerical investigation of groove pressed UFG pure aluminum	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	احسان خراسانی نژاد 1، هادی چوپان 2	بهینه سازی آگرژی اقتصادی سیکل توربین گاز برایتون با چند تابع هدف	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	زهره ثابت1، حمید-رضا گشایشی2، محمد-امیر محرری3، فخر-السادات عباسی4	تأثیر انتشار جابجایی آزاد در فضای حلقوی میان کره های هم-مرکز متخلخل	شفاهی

شفاهی	تحلیل عمر خستگی حرارتی-مکانیکی پیستون یک موتور دیزل از جنس AISi12	مجیدرضا آیت-اللهی، فائزه محمدی، حمیدرضا چمنی	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی اثر آلیاژهای حافظه دار در ارتعاشات ورق	محمد مهدی برزگری ¹ ، مرتضی دردل ² ، علیرضا فتحی ³ ، کیوان اسکندری ⁴	صبح پنج شنبه
شفاهی	تأثیر اینرسی‌های درون‌صفحه‌ای و برشی بر روی فلاتر دمایی غیرخطی پائل FG با تئوری تغییر شکل برشی مرتبه اول	مجتبی قدیمی ¹ ، مرتضی دردل ² ، محمد هادی پاشایی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	طراحی معکوس مرزی محفظه دو بعدی بین دو صفحه موازی با انتقال حرارت ترکیبی جابجایی اجباری آشفته و تابش محیط شفاف	علی اکبر شکوهی ¹ ، سمیرا پایان ² ، سید مسعود حسینی سروری ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	Buckling of Nonhomogeneous Cylindrical Shells Under Torsion Using First Order Shear Deformation Theory	M.M. Najafizadeh, P. Khazaeinejad	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی میزان تنش پسماند در نمونه های جوشی آلیاژ آلومینیوم با استفاده از روش آکوستیک ایمیشن	زمان سعیدی نیا ¹ ، مهدی احمدی نجف آبادی ² ، داریوش جواب ور ³ ، امیر هوشمندپور ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	بررسی تاثیر افزودنی های الکی بر آلاینده های موتورهای احتراق داخلی	صفری بهروز ¹ ، قاضی خانی محسن ²	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	رفتار رشد ترک خستگی در قلاب حفاری تحت بارگذاری متناوب	عباس حق پرست ¹ ، غلامرضا راشد ² ، سینا سوداگر ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	اثر ابعاد هندسی روی انتقال گرمای جابجایی توام از منابع گرمازا در یک کانال افقی	ایمان پیشکار دهکردی ¹ ، بهزاد قاسمی ² ، مجتبی مرادزاده دهکردی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	Study of villari effect and its application in sensors	Mojtaba Ghodsi ¹ ---1, Nader Garjasi ² , Hesam Sadeghian ³ , Mohammad Reza Sheykholeslami ⁴ ---4, Shahed mirzamohammadi ⁵	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تحلیل نورد سرد نامتقارن PV به روش قاچی تراز اصلاح شده	سجاد رحمانی شهرکی ¹ ، فاطمه فرهت نیا ² ، رضا خدابنده شهرکی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تأثیر جاروب کننده لوله و مندرل در فرآیند خم لوله- کششی چرخشی	یاسر میر باقری ¹ ، سید محسن صفوی ² ، حامد معصومی ³ ، رضا جعفری ندوشن ⁴ ، محمد سالم ⁵ ، مظفر کلانتری ⁶	بعد از ظهر چهارشنبه
شفاهی	تعیین مرز یخ زدگی و پارامترهای موثر بر موقعیت آن در انجماد سیال در حفره	محمد حسن جوارشکیان ¹ ، حسام شفیع ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی اثر ریزترک-های انحرافی درون لایه-ای در نوک ترک بر رشد تورق در کامپوزیت-های لایه-ای	محمود مهرداد شگریه ¹ ، حمیدرضا رجب پور شیرازی ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	بهینه-سازی سیستم-های خنک-کاری در قالب-های تزریق پلاستیک	کامران مبینی ¹ ، کوروش جواهرده ² ، سید مهدی فاطمی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	استخراج الگوریتم طراحی فلاپویل موتورهای احتراقی خطی بر اساس معیار ماکزیمم توان	سید مصطفی حسینعلی پور ¹ ، مهدی تاجداری ² ، سعید شجاعی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	تحلیل ارتعاشات پیچشی مجموعه میل لنگ یک موتور دیزل شش استوانه خطی و صحنه گذاری نتایج آن	سید مصطفی حسینعلی پور ¹ ، مهدی تاجداری ² ، حمید رضا چمنی ³ ، سعید شجاعی ⁴	صبح پنج شنبه
شفاهی	مطالعه تجربی اثر شرایط فرآیندی تولید فوم‌های میکروسلولی ترموپلاستیکی به روش قالبگیری تزریقی بر مقاومت به ضربه قطعات تولیدشده	سیدعبدالمحمد رضاونند ¹ ، امیرحسین بهروش ² ، پیمان شاهی ³ ، سیدیاسر دریاباری ⁴	صبح پنج شنبه
شفاهی	طراحی محرك هیبرید الکتریکی با اعمال گشتاور مستقل در خودروی بنزینی	امید رجب نیا ¹ ، مهدی میرسیدی ² ، محمود عبادیان ³	صبح پنج شنبه

شفاهی	ردیابی ترک-ها بوسیله تبدیل موجک شکل مود بدست آمده از تحلیل ارتعاشی مدل عددی تیر	سید علی مرعشی ¹ ، شاپور مرادی ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی پارامتریک عوامل مؤثر بر عمر خستگی در حضور تنش‌های پسماند حاصل از جوش در دو اتصال L شکل و لب به لب با استفاده از تحلیل عددی	افسانه رضوی ¹ ، فاطمه حافظی ^{1و2} ، غلامحسین فرهی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	تحلیل سه بعدی و پیش بینی توزیع دما و تنش‌های پسماند جوشی به روش المان محدود غیرخطی در دو اتصال گوشه و L شکل	فاطمه حافظی ¹ و ² ، افسانه رضوی ² ، غلامحسین فرهی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی مکانیکی- حرارتی فرآیند چرخکاری با استفاده از شبیه سازی اجزای محدود و کار تجربی	ایمان سلیمانی مرغلکی ¹ ، یعقوب طادی بنی ² ، مهدی سلمانی تهرانی ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	مدلسازی اجزاء محدود کابل-های تحت بارگذاری کششی	حسام مکوندی ¹ ، شاپور مرادی ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	انتقال حرارت جابجایی از یک سیلندر مربعی تحت زاویه در رژیم جریان آرام	امین اطمینان	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی تنش‌های بین‌لایه‌ای در اتصالات مکانیکی در مواد مرکب لایه‌ای	مازیار وصال شیرازی ¹ ، محمد حسن کدیور ² ، وحید یآوری ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	بهینه‌سازی راندمان اکسرژی یک گردآورنده حرارتی فتوولتائیک خورشیدی با سیال عامل آب	فاطمه صبح‌نمایان ¹ ، محمود ابوالحسن علوی ² ، سعید فراهت ³ ، فرامرز سرحدی ⁴ ، سروش تمنی ⁵	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی جابجایی خط جوش در شکل دهی ورق‌های ترکیبی (TWB)	رسول صفدریان کرویبه ¹ ، حسن مسلمی نائینی ² ، غلامحسین لیاقت ³ ، محمد حسین حسن نیا ⁴	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی عددی انتقال حرارت جریان دو فاز جوشی	سمیه جعفری ¹ ، مهرزاد شمس ² ، مجتبی موسوی نائینیان ³ ، مجتبی مغاری ⁴	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی رفتار کمانشی مخازن ذخیره استوانه ای تقویت شده با رینگ‌های حلقوی در معرض طوفان	مهدی جهانگیری ¹ ، محمد هادی فخر آبادی ² ، میلاد جهانگیری ³	صبح پنج شنبه
شفاهی	تحلیل و بررسی فرآیند آهنگری سبیک خودرو بکمک روش حجم محدود	حمید رضا غفاریان جم ¹ ، مهدی معارف دوست ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی عددی تاثیر شعاع پرتو لیزر بر برش لیزری شیشه به روش شکست کنترل شده	ابراهیم صفری ¹ ، فرید وکیلی تهامی ² ، محمد زهساز ³ ، حامد حلیمی خسروشاهی ⁴ ، نوید امیر یعقوبی ⁵ ، فرهاد حلیمی خسروشاهی ⁶	صبح پنج شنبه
شفاهی	بررسی کمانش ورق‌های فولادی تحت اثر تغییر دما با استفاده از روش DQM	مهدی صادق پور ¹ ، پرویز ملک زاده ² ، علیرضا وثوقی ^{3*}	صبح پنج شنبه
شفاهی	دمای بحرانی کمانش تیرهای لایه ای مرکب با استفاده از روش دیفرانسیل کوادریچر	علیرضا وثوقی ¹ ، پرویز ملک زاده ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	شبیه سازی فرآیند آهنگری مواد Thixotropic به کمک نرم افزار SIMU Fact Forming	سید محسن خادمی، علی نایی	صبح پنج شنبه
شفاهی	بار کمانش برای صفحات کامپوزیتی با الیاف بافته شده در معرض آتش	محمود مهرداد شکرپه ¹ ، سیدمحمدعلی الوانی ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	بهینه‌سازی پارامترهای فرآیند جوشکاری لیزر برای جوش-های فولاد زنگ نزن 316 با استفاده از روش تاگوچی	علی صولتی ¹ ، نصرالله بنی مصطفی عرب ² ، محمدرضا نخعی ³ ، حمیدرضا فضلی شهری ⁴ ، سعید امیرنژاد ⁵	صبح پنج شنبه
شفاهی	تحلیل تنش دیسک دوار با ضخامت بسیار کوچک در تئوری گرادیان کرنش	منصور علیزاده ¹ ، مصطفی همایونی ²	صبح پنج شنبه
شفاهی	مدلسازی جریان در نازل دوسیال به منظور تعیین شرایط ورودی خوراک در خشک کن پاششی با استفاده از مدل توربولانس RSM	امید رضا روستاپور ¹ ، علی رضا تهور ² ، امین رضا سیاری ³ ، احمد افسری	صبح پنج شنبه

صبح پنج شنبه	Mohamad Mehdi Tavakol1, Mahmood Yaghoubi2	Numerical analysis of air flow around a wall mounted hemisphere with different turbulence models	شفاهی
صبح پنج شنبه	روح اله عزیزی تفتی1، حسن مسلمی نائینی2، مهدی سلمانی تهرانی3، سیدجلال هاشمی قیری4، محمدمهدی کسای5	حل تحلیلی، عددی و تجربی پروفیل انحنای طولی در فرآیند شکل‌دهی غلتکی سرد مقطع کانالی	شفاهی
صبح پنج شنبه	روح اله عزیزی تفتی1، حسن مسلمی نائینی2، مهدی سلمانی تهرانی3، سیدجلال هاشمی قیری4، محمدمهدی کسای5	تخمین شرایط بروز عیب کماتش لبه در فرآیند شکل‌دهی غلتکی سرد مقطع کانالی با استفاده از انرژی تغییر شکل	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	سیدجلال هاشمی1، حسن مسلمی نائینی، روح‌الله عزیزی تفتی3، سیامک مزدک4، عماد رحیمی5	بهبود منحنی‌های فشار شکل‌دهی در فرآیند هیدروفورمینگ گرم لوله‌های آلومینیومی AA10500	شفاهی
صبح پنج شنبه	P. Malekzadeh1, P. Zahedinejad2, M. Janghorban2	Static analysis of functionally graded plate in thermal environment using HDQ-DQ method	شفاهی
صبح پنج شنبه	امید رجب نیا 1، مهدی میرسیدی2، محمود عبادیان3	طراحی محرك هیبرید الکتریکی با اعمال گشتاور مستقل در خودروی بنزینی	شفاهی
بعد از ظهر چهارشنبه	جواد جهان پور*1، امیرقدیری فر2، امیر واحدیان عظیمی3	کنترل حرکت روی منحنی‌های فیثاغورث-هذوگراف بر پایه نریز	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	عبدالحسین فریدون1، حامد داداش-پور کلجی2، محمد افتاری3، مجتبی عباسپور4	کاربرد روش اختلالات اصلاح شده در محاسبه جابجائی نانولوله-های کربنی تک-لایه	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	Ali Mohammadi1* , Mohammadhassan Mohammadi2 , Navid Mikailian3, Reza Rowshanzadeh4, Ali Dabiri5 , Mehdi Bakhshian6	Reduced energy consumption & emission in tea drying process through improvements in wood fired steam boiler and heat exchanger system	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	Ali Najafi1, Mohammad Eghtesad2, Farhang Daneshmand 3 , Ali Mohammadi4	boundary stabilization of parachute dams in contact with fluid	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	رحیم ابراهیمی1، صابر طورسوادکوهی2، محمد هاشمی گهروئی3	آنالیز عددی توان و بازده بر عملکرد چرخه استاندارد هوای اتکینسون بر حسب نسبت تراکم	پوستر
صبح پنج شنبه	علی درست‌قول1، حسن موسوی2	عیب‌یابی گیربکس به روش آنالیز ویولت پیوسته	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	سجاد صلح میرزایی2 حمید رضا ایبک‌چی1	تحلیل پیوسته‌های ویسکوالاستیک تحت بار فشاری متحرک	پوستر
صبح پنج شنبه	محمد جواد اللهپاری چرودی1، دکتر عبدالرضا رحیمی2، دکتر علی مهدی پورعمرانی3	بررسی تاثیر پارامترهای ماشینکاری روی کیفیت سطح در تراشکاری با استفاده از شبکه‌های عصبی مصنوعی	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	سجاد دهقان پور 1، سبحان دهقان پور 2	بررسی تجربی و عددی اثر تغییر نرخ بارگذاری در میزان جذب انرژی مقاطع جدار نازک مستطیلی و مربعی	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	K. Ariaifar1, I. Rostamsowlat 2	Numerical Investigation of Flow within a Model Steam Ejector using Computational Fluid Dynamics	پوستر
بعد از ظهر چهارشنبه	سعید دانشمند 1، حسین شاهوردی2، علی اکبر لطفی نیستانک 3	بررسی کاربرد روش 3DP در ساخت مدل‌های تست تونل باد	پوستر
صبح پنج شنبه	سعید دانشمند 1، سیروس آقاجفی 2 احمدرضا نمینی3	مقایسه و بررسی ساختار تیغه‌های اکسترودر ساخته شده به روش آهنگری و ریخته‌گری دقیق	پوستر

پوستر	مطالعه عددی توزیع و پخش آلاینده ها در ناحیه مجاور ساختمان ها با در نظر گرفتن اثرات حرارتی خورشید	فخرالسادات عباسی ¹ ، محمد امیر محرری ² ، حمید مهدی هروی ³ ، محسن کهرم ⁴ ، زهرا ثابت ⁵	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بهبود خواص مکانیکی قطعات فوم ساختاری در فرآیند قالبگیری تزریقی از طریق کنترل میزان عامل فوم زا و حجم تزریق	محمدرضا بغلانی ¹ ، سمیه خلیج افشار ² ، مسیح جراح زاده ³ ، سهراب سجادیان ⁴	صبح پنج شنبه
پوستر	طراحی موتورهای 6 و 8 سیلندر پیستونی 2 وضعیتی	حمید رضا قضاوتی(Phd) ¹ ، سید محمد رضا ناظم السادات (MSc) ² ، مهرداد مرحمتی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی اثر خوردگی بر کاهش فشار شکست در لوله های دارای ترک سطحی	عباس حق-پرست ¹ ، حسین ربائی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	ناپایداری های توربوکمپرسورها و روشهای کنترل آنها	مرتضی بیاره ¹ ، احمدرضا عظیمیان ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی اثرات ضخامت و تعداد نانولوله-های کربنی در نانوکامپوزیت پایه پلیمری	محمد هاشمی گهروئی ¹ ، حسین گلستانیان ² ، مهدی سلمانی تهرانی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	مقایسه-ی عملکرد بنزین و گاز طبیعی در سیکل استاندارد هوای دوگانه	محمد هاشمی گهروئی ¹ ، مجید فلاحی پناه نجم آباد ² ، مهران حسن زاده ³	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل ارتعاشی صفحات دارای ترک v شکل با استفاده از اصلاح گره-های المان-های اطراف ترک	مهران حسن زاده ¹ ، مجید فلاحی پناه نجم آباد ² ، افشین منوچهری فر ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تحلیل تنش پیستون موتور دو زمانه تحت کارکرد در شرایط واقعی	مجید فلاحی پناه نجم آباد ¹ ، حسن مهری دهنوی ² ، محمد هاشمی گهروئی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل تنش خیش گاوهن برگرداندار با استفاده از روش اجزای محدود	حامد شاهمیرزایی جشوقانی ¹ ، مجید فلاحی پناه نجم آباد ² ، علی ملکی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	مطالعه و بررسی تأثیر افزایش هیدروژن در احتراق مخلوط متان - هوا	امیررضا مقیمان ¹ ، سعید باغدار حسینی ² ، امیر توحیدی نیا ³ ، حمید مهدی هروی ⁴ ، کاظم بشیرنژاد ⁵	صبح پنج شنبه
پوستر	مطالعه تأثیر تغییرات پارامترهای موثر بر ضریب انتقال حرارت در جابجایی آزاد بر روی صفحات و داخل کانال های عمودی	علی آجیلیان ممتاز ¹ ، شهاب نوری فرد ² ، حمیدرضا گشایشی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی اثر نسبت کشش بر جابجایی خط جوش و توزیع ضخامت در فرآیند کشش عمیق هیدرومکانیکی ورق های ترکیبی	عماد رحیمی ¹ ، حسن مسلمی نائینی ² ، حامد دیلمی عضدی ³ ، سیامک مزدک ⁴ ، سید جلال هاشمی ⁵	صبح پنج شنبه
پوستر	توصیف صداهای قلب با استفاده از روش Color Spectrographic Phonocardiography	رضا رضانی ¹ ، دکتر مهدی نوید بخش ² ، دکتر کامران حسینی ³ ، حسن ترابیان ⁴ ، دکتر ناصر کچوبیان، دکتر مهرنوش فروغی	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی مکانیزم انتقال تنش بین نانوتیوب خمیده و ماتریس در نانوکامپوزیت ها	زهرا متین قهفرخی ¹ ، حسین گلستانیان ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	طراحی مدل راننده برای کنترل مسیر حرکت خودرو	بهروز مشهدی ¹ ، مهدی محمودی کلپیر ²	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی تجربی تأثیر پارامترهای فرآیند اصطکاکی اغتشاشی بر استحکام کششی نمونه های آلومینیوم 5052	پیمان گلابابایی ¹ ، محمد کاظم بشارتی گیوی ² ، فرهاد مولایی کیا ³ ، علی دولت خواه ⁴	صبح پنج شنبه
پوستر	ایجاد لایه کامپوزیت روی سطح آلیاژ آلومینیوم 5052 با استفاده از فرآیند اصطکاکی اغتشاشی	فرهاد مولایی کیا ¹ ، محمد کاظم بشارتی گیوی ² ، علی دولت خواه ³ ، پیمان گلابابایی ⁴	صبح پنج شنبه

پوستر	مطالعه تجربی اثر بازیافت بر خواص فیزیکی کامپوزیت های چوب-پلاستیک تولید شده در فرآیند اکستروژن	مجید طبخ پز سرابی 1، امیرحسین بهروش 2 و پیمان شاهی 3	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل تنش حرارتی-مکانیکی پیستون یک موتور دیزل	مجیدرضا آیت-اللهی، فائزه محمدی، حمیدرضا چمنی	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی تجربی اثر پارامترهای جوشکاری صفحه داغ بر تنش و کرنش شکست درزجوش قطعات ترموپلاستیکی	امیر هوشمندپور 1، سیدعبدالمحمد رضواند 2، بابک مهدی پور 3، زمان سعیدی نیا 4	صبح پنج شنبه
پوستر	کنترل دامنه ی ارتعاشات تیر یکسر گیردار به کمک آلیاژهای حافظه دار	محمد مهدی برزگری 1، علیرضا فتحی 2، مرتضی دردل 3، نواب کشیری 4	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بهینه سازی شاتون موتور یک خودرو	محمد هادی پاشایی 1، جابر مهدی نژاد گرجی 2، مجتبی قدیمی 3، حامد داداشپور کلیجی 4	صبح پنج شنبه
پوستر	خطای انتقال استاتیکی در چرخ‌دنده ساده با روش تحلیلی و اجزای محدود	جابر مهدی نژاد گرجی 1، مجتبی قدیمی 2، محمد هادی پاشایی 3، صابر علی نیا 4، حامد داداشپور کلیجی 5	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی آسیب پای عابر پیاده در برخورد با خودرو	علیرضا ارغوان، پیمان مجیدی فر	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تحلیل بعد از کمانش تیرها به روش Differential Quadrature	لیلا رحیمی پور 1، شاپور مرادی 2	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی تجربی عملکرد حرارتی یک نمونه استخر خورشیدی کم عمق	محسن مزیدی شرف آبادی 1، محمد مزیدی شرف آبادی 2	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بهینه سازی مسیر حرکت ربات فضایی-کروی در حضور نقاط تکین توسط شبکه-های عصبی	رضا علی بخش‌ی 1، حمیدرضا محمدی دانیالی 2	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی غیرخطی تاثیر نیروی محوری بر فرکانس های طبیعی جانبی شفت چرخان	حامد حسینی 1، داوود دومیری گنجی 2، مجتبی عباسپور 3، حامد داداشپور کلیجی 4	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	طراحی مکانیزم جدید برای قالب-های گیره و فشار در دستگاه خم لوله کششی چرخشی	حامد معصومی 1، سید محسن صفوی 2، یاسر میر باقری 3، محمد سالم 4، رضا جعفری ندوشن 5، مظفر کلانتری 6	صبح پنج شنبه
پوستر	بهینه سازی پارامترهای دینامیکی کمک فنر خودرو به روش منطق فازی-عصبی	ایرج طاهرپور 1، حامد اختری شیشوان 3	صبح پنج شنبه
پوستر	استفاده از نانو پوشش کامپوزیتی NCIC جهت جلوگیری از اتلاف حرارت از پوسته ی مبدل حرارتی نوع پوسته-لوله	مهدی حمزه ای 1- محمد آبیاری 2- مهدیه میرمجیدی 3	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی اثر ضریب اصطکاک بر عملکرد سیستم تعلیق شمشي تحت تاثیر نیروی ضربه ای با استفاده از روش FEM	محسن رحیم پور 1، جواد مرزبان راد 2، کورش حیدری شیرازی 3	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تأثیر فرآیند آبکاری روکش نیکل سخت شده بر حد دوام خستگی قطعات	کاظم رضا کاشی زاده 1، علیرضا ارغوان 2، علیرضا امیری اسفرجانی 3	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل تنش و محاسبه عمر خستگی چرخ طیار یک موتور دیزل شش استوانه خطی	مهدی تاجداری 1، سید مصطفی حسینی پور 2، حمید رضا چمنی 3، سعید شجاعی 4	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی استفاده از سیستم چیلر و فاگ در افزایش ظرفیت توربین های گازی V94.2 سیکل ترکیبی دماوند	کورش اکرمیان 1، سید محسن موسوی 2	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	ارزیابی عملکرد سنسور ضربه ای طراحی و ساخته شده، در جریان جرمی یکنواخت و ثابت در کمپاین	سید محمد رضا ناظم السادات 1، محمد لغوی 2، حمید رضا قضاوتی 3، سید محمود ناظم السادات 4	صبح پنج شنبه

پوستر	بررسی اثرات اندازه سرعت ورودی بر راندمان سیکلون های جمع آوری کننده ذرات غبار	امید براتی فریمانی ¹ ، محمود ابولحسن علوی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تحلیل و بررسی مدل استاتیکی و دینامیکی پیل سوختی PEM	دکتر محمدرضا عساری، عباسعلی تقی پور، مجتبی یوسفی کیا، محمود سبحانی نژاد	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل عددی فرایند کشش عمیق هیدرومکانیکی تحت فشار نوسانی و فشار شعاعی جانبی	مجتبی رجبی ¹ ، محسن لوح موسوی ²	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل دینامیکی مکانیزم-های به کار رفته در مجموعه شیاربازکن یک بذرکار بی-خاکورزی به منظور پیشبینی تنش و کرنش وارده به شاسی سامانه برش در اثر اعمال ورودی-های متفاوت	محمد مهدی رنجبر ملکشاهی ¹ ، ابراهیم ابراهیمی ²	صبح پنج شنبه
پوستر	مطالعه عددی ضریب انتقال حرارت جابجایی آزاد بر روی آرایش پره افقی، بر روی سطوح عمودی	محمد مهدی ناصریان ¹ ، مهدی فهیمی نیا ² ، حمید رضا گشایشی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	در مبدل حرارتی دو لوله ای SiO ₂ /آب استفاده آزمایشگاهی از نانوسیال	پرهام نادری ¹ ، حمیدرضا گشایشی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی عددی پدیده جدایش در لوله-های گردبادی	سیدحسین عزیزی ¹ ، محمود رضا عندلیبی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی حرارت بر عملکرد دمپر های مگنتوربولوژیک	حامد صفارزاده ² محمد حسن جوارشکیان ¹	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تحلیل عددی تاثیر ناهمسانگردی بر شکل پذیری در فرایند کشش عمیق ورقهای TWB فولادی	بهمن ذاکر ¹ ، محسن لوح موسوی ²	صبح پنج شنبه
پوستر	تحلیل برگشت فوری در فرایند شکل دهی اتساعی ورق های فولادی ضدزنگ به روش اجزای محدود	آسیه فتحی هفشجانی ¹ ، محسن لوح موسوی ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی سیستم-های نوظهور Drive-By-Wire در صنعت خودرو	عباس معلمی اوره	صبح پنج شنبه
پوستر	Prediction of Bio-Nanofluid Thermophysical Properties for Fluid Flow Simulation	Azadeh Shahidian	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	حل تحلیلی و شبیه سازی عددی جریان داخل اجکتور جهت بررسی راندمان سیکل تبرید اجکتوری	سعید زارع نژاد ¹ ، محمد حسن کیهانی ² ، علی سررشته داری ³ ، سید مجید هاشمیان ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بهینه سازی پارامترهای فرآیند شات پینینگ با استفاده از روش طراحی آزمایشات	عباس مغنی زاده ¹ ، محمد زار عیور ²	صبح پنج شنبه
پوستر	مدل سازی و مقایسه صافی سطح در تراشکاری با سرعت بالا بر روی سوپر آلیاژ اینکونل 718 توسط ابزارهای سرامیکی با هندسه ساده و wiper	محمد حسن فاطمی ¹ ، محمد افیونی چیان ² ، سعید امینی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی سایش ابزار در تراشکاری با سرعت بالا بر روی سوپر آلیاژ اینکونل 718 با ابزار کاربیدی	محمد افیونی چیان ¹ ، محمد حسن فاطمی ² ، سعید امینی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی سینماتیک موقعیت و سرعت ربات هفت درجه آزادی با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی	صابر صراف حسینیان ¹ ، محمدامین احمدفرد ² ، دارا فاضل ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	Performance Improvement and Power Augmentation of Bandar Abbas Gas Turbine Power Plant Using Intake Air Absorption Cooling	M. Kazemian ¹ , S. Soleimannia ² , R. DadkhaheAseman ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تست الکترومغناطیس در زجوش لایه آلومینیوم در لوله پنج لایه PEX-AL-PEX در حین تولید به روش القایی با استفاده از سنسور القایی آنالوگ	محمد ریاحی ¹ ، نفیسه ابراهیمی ²	صبح پنج شنبه

پوستر	بررسی روش های مختلف تست حین تولید لوله و تست جریان گردابی جوش لایه آلومینیوم در لوله های پنج لایه PEX-AL-PEX	محمد ریاحی ¹ ، نفیسه ابراهیمی ²	صبح پنج شنبه
پوستر	شبیه سازی و تحلیل سینماتیک مکانیزم چهار میله سیستم تعلیق و اثر متقابل آن بر سیستم فرمان خودرو با نرم افزار MATLAB	نجات صادقی ¹ ، سعادت کامگار ² ، احد انوری نیا ³	صبح پنج شنبه
پوستر	طراحی و بهینه سازی سیستم غبارگیر سیکلون – بگ فیلتر	نجات صادقی ¹ ، سعادت کامگار ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی ارتعاشات ناشی از برخورد سیال(باد) به خطوط انتقال برق (گالوپینگ) و تعیین دمپر برای جلوگیری از آن	سعید عنبرستانی ¹ ، انوشیروان فرشیدیان فر ²	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تعیین زاویه بهینه کلاگی مخازن تحت فشار	علی اکبر مجیدی جیرندهی ¹ ، ندا اسماعیلی ² ، سپیده سالاری ³ ، میترا حاج بابایی ⁴	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	Thermodynamic Analysis of an LNG Combined Cycle Power Plant	Mahyar Iriaei 1, Mohsen Goodarzi 2	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	حل عددی به روش شبیه سازی متلب در دیسکهای دوار FGM برای تغییر شکلهای بزرگ	مصطفی احمدی نوخندان ¹ ، مهرداد جبارزاده ² ، علی نصرتی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تحلیل ترمودینامیک تغییر شکلهای بزرگ دیسکهای FGM دوار توپر با استفاده از تئوری تغییر شکل برشی مرتبه سوم	مصطفی احمدی نوخندان ¹ ، مهرداد جبارزاده ² ، علی نصرتی ³	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	Modeling of non isothermal CSTR with the method of RBF NN	1Seyed Mohammad Attaran, 2Shahrum Shah Bin Abdullah	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی تحلیلی و عددی طول تغییر شکل در شکل دهی غلتکی لوله ی گرد دوکمانی	مهدي سلماني تهراني ¹ ، سعید صنعتی نیا ²	صبح پنج شنبه
پوستر	شبیه سازی سه بعدی یک کمپرسور شعاعی دو طبقه	محمد رضا علیگودرز، کامران مبینی، معین همایونی بروجنی	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	مدل سازی عددی تبخیر قطرات در خشک کن پاششی نوع بلند	امین رضا سیاری، امیدرضا روستاپور، علیرضا تهور، احمد افسری	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	تخمین توزیع ذرات به منظور طراحی و محاسبه حجم محفظه خشک کن پاششی	امید رضا روستاپور، امین رضا سیاری، علیرضا تهور، احمد افسری	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	بررسی علل تخریب پره های آلومینیومی کمپرسور هوای توربین گازی رولز رویس	حمیدرضا مردانی ^{1*} ، محمد علی صادقی ² ، مهدي احمدی نجف آبادی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	استخرهای بی انتها، راهکاری جدید جهت کاهش مصرف آب و انرژی در استخرهای شنا	امین محکمی، سیما پوست فروش فرد، عبدالرحمان نوروزی	بعد از ظهر چهارشنبه
پوستر	طراحی دستگاه براده برداری مخصوص به منظور بهینه سازی وزن توپی شیرگاز "2"	پرویز قزوینیان ¹ ، علیرضا بهمن ² ، محمدرضا درویش دماوندی ³	صبح پنج شنبه
پوستر	An investigation on semi-solid forming of A360 aluminum alloy by mechanical strring	M.M. Kaykha, H.R. Shafaei, A. Kamarei	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی تاثیر بارگذاری بر روی برخی از پارامترهای عملکرد در یک موتور وانکل در سرعت ثابت	ریحانه لونی، سعادت کامگار، احد انوری نیا	صبح پنج شنبه
پوستر	بررسی تاثیر تغییرات دور موتور بر روی میزان پاشش سوخت در یک پمپ انژکتور ردیفی در شانه گاز ثابت	جواد ذبیحی، سعادت کامگار، ابراهیم فتحی	صبح پنج شنبه
پوستر	تأثیر سیال غیر نیوتنی بر پایداری يك ابرسیو واترجت	هادی جعفری ¹ ، محمد راعی ²	بعد از ظهر چهارشنبه

بعد از ظهر چهارشنبه	شهرام طالش عابدینی	بررسی عملکرد میراگر اصطکاکی پال و ارزیابی کارائی آن در کنترل غیرفعال پاسخ لرزه‌ای سازه‌ها	پوستر
---------------------	--------------------	--	-------