

برنامه اولین کنفرانس بین المللی مهندسی ساخت و تولید قطعات صنعتی

عنوان	زمان
افتتاحیه - چهارشنبه صبح 7 فرورد 1404 - طبقه شش کتابخانه مرکزی دانشگاه	
پذیرش میهمانان	8:30 - 9:30
تلاوت قرآن کریم	9:30 - 9:33
پخش سرود ملی جمهوری اسلامی ایران	9:33 - 9:35
پخش تیزر دانشگاه آزاد	9:35 - 9:40
سفرانی دکتر فرید نعیمی (رئیس همایش)	9:40 - 9:50
سفرانی دکتر مجید هاشم زاده (دبیر همایش)	9:50 - 10:00
تقدیر از پیش کسوتان دانشکده فنی و مهندسی	10:00 - 10:15
سفرانی دکتر غفاری - نماینده شرکت همگام خودرو	10:15 - 10:30
استراحت و پذیرایی	10:30 - 11:00
سفرانی سرهنگ دکتر مجید نجف پور - فرمانده مرکز بهینه سازی و نوسازی شهید قوطاسلو	11:00 - 11:30
سفرانی مهندس شهرام روغنی - مدیرعامل شرکت گئون آلمان و عضو هیات مدیره مانامناابع انرژی نوین ایرانیان	11:30 - 12:00
نماز - ناهار	12:00 - 13:00
چهارشنبه بعد از ظهر 7 فرورد 1404	
پنل های تفصیصی ارائه مقالات مضوری	13:00 - 15:00
پنل های تفصیصی ارائه مقالات مجازی	13:00 - 15:00
پنجمشنبه صبح 8 فرورد 1404	
بازدید از پردیس پارک علم وفناوری دانشگاه آزاد نجف آباد	9:00 - 10:30
استراحت و پذیرایی	10:30-11:00
پنل های تفصیصی ارائه مقالات مضوری	11:00 -12:00
پنل های تفصیصی ارائه مقالات مجازی	11:00 -12:00
نماز و ناهار	12:00 - 13:00
افتتاحیه - پنجمشنبه بعد از ظهر 8 فرورد 1404 - تالار فیام نیشابوری (دانشکده فنی و مهندسی)	
سرود جمهوری اسلامی - پخش کلیپ کنفرانس	13:00 - 13:10
سفرانی دکتر علی عسکری	13:10 - 13:25
سفرانی دکتر جواد جعفری	13:25 - 13:35
تقدیر از سفرانان - مقالات برگزیده (سه نفر)	13:35 - 13:45
تقدیر از عوامل اجرایی کنفرانس /داوران کنفرانس	13:45 - 15:00

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404 - ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن A - گروه مهندسی سافت و تولید مسئول نشست: دکتر مجید هاشم زاده / دکتر مجید نمف پور			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1016	Electrochemical machining (ECM): An experimental investigation in to material removal rate (MRR) and volume efficiency (EV)	Amir Arsalan Bayat
13:15 – 13:30	1100	تملیل گاز های فروبی محصولات امتراق از پکیج های هرما تیک و تاثیر دود کش در پایین آوردن مقدار منواکسید کربن (CO) در گاز های ماصل از امتراق	محمّد قربانی
13:30 – 13:45	1101	طراحی وسافت فیکسپرهای کنترلی وپانل گیج (برمبنای تلرانسهای هندسی)	مهدی نادرپور
13:45 – 14:00	1099	شکل دهی الکترومغناطیسی برای ورق های فلزی نازک جهت استفاده در صنایع خودرو و صنعت هوایی	نوید نبات بفش
14:00 – 14:15	1071	سافت کاشتنی های آلیاژ تیتانیوم Ti-6Al-4V به روش میکروفورج و بررسی خواص سطحی (رفتار زبری، ترشوندگی و سختی) و زیست فعالی آنها جهت کاربردهای مهندسی پزشکی	سعید مبار زارع
14:15 – 14:30			
14:30 – 14:45			
14:45 – 15:00			

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404 - ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن B - گروه مهندسی صنایع مسئول نشست: دکتر هادی شیرویه زاد / دکتر عاطفه امین دوست			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1045	سطح بندی و دسته بندی عوامل اصلی موفقیت پیاده سازی صنعت 4 ناب در زنجیره تامین سافت با استفاده از مدل سازی سافتاری تفسیری	علی شیرویه زاد
13:15 – 13:30	1030	دسته بندی و اولویت بندی عوامل موفقیت مدیریت کیفیت جامع در شرکت لکسون با استفاده از تملیل اهمیت - عملکرد	نازنین رجبی
13:30 – 13:45	1031	ارزیابی عملکرد سازمانی با استفاده از مدل اچپو در شرکت آسان پرداخت	ویدا ودائی
13:45 – 14:00	1014	Evaluation and prioritization of brass ingot suppliers for gland production using the Fuzzy Aras method; Case study Dossena Company	Elahe Farhadi
14:00 – 14:15	1040	دسته بندی عوامل موثر بر زنجیره تامین سبز با استفاده از تملیل اهمیت-عملکرد در گروه صنعتی انتفاب	کیمیا امیرپرویز
14:15 – 14:30	1015	رتبه بندی شرکت های منتفب شهرک علمی تمقیقاتی اصفهان در موزه فناوری اطلاعات با در نظر گرفتن عوامل موفقیت تیم های مجازی و رویکرد پابگی	ریمانه السادات مسین زاده مجازی
14:30 – 14:45	1032	دسته بندی ابعاد کیفیت فدمات با استفاده از تملیل اهمیت- عملکرد در شرکت تابان گوهرنفیس	ویدا ودائی
14:45 – 15:00	1053	بررسی ائتلاف بین باشگاه های فوتبال و بازیکنان در چانه زنی و انتقالات بازیکنان	کسری امیرپرویز

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404- ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن C - گروه مهندسی پزشکی مسئول نشست: دکتر محمد شاهقلی / دکتر میثم وهابی			
زمان	کد مقاله	عنوان	نویسندگان
13:00 – 13:15	1025	سافت و مشفصه یابی هیدروژل کیتوسان-آگارز تقویت شده با هیدروکسی آپاتیت و نانوفیبر سلولز: به عنوان جایگزین بافت غضروف	مهشید ابراهیمی نژاد
13:15 – 13:30	1057	تأثیر تمرینات اصلاحی یوگا بر بهبود ناهنجاری های سر به جلو در نوازندگان تار و سه تار	امیرعلی پورآذریان
13:30 – 13:45	1054	سامانه های نوین رهایش دارو مبتنی برمامل های سلولی: مروری جامع بر روش های بازگذاری و کاربرد های پیشرفته	مرتضی کرمی
13:45 – 14:00	1067	تخمین عددی توزیع تنش در ایمپلنت های فمورال THR و HR به کمک تحلیل اجزای محدود در نرم افزار ABAQUS	مهسا مهربان
14:00 – 14:15	1059	بررسی بیومکانیکی تأثیر تمرینات یوگا بر اصلاح وضعیت کمر بند شانه ای نوازندگان تار و سه تار	مجید طلوعی
14:15 – 14:30	1048	سافت و بررسی خواص آلایژ منیزیم اکسید روی بغدادیت (Mg-ZnO-Bagh) با هدف کاربرد در مهندسی پزشکی	سماد امینی
14:30 – 14:45			
14:45 – 15:00			

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404- ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن D - گروه مهندسی سافت و تولید مسئول نشست: دکتر مجتبی کلاهدوزان / دکتر علیرضا شیرنشان			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1075	Machining with Nano-Fluids in the Drilling Process: A Comprehensive Review	Hassan Beiramlo
13:15 – 13:30	1024	استفاده از هوش مصنوعی برای تعمیر و نگهداری کمپرسورها جهت بهبود عملکرد	مجید نجف پور
13:30 – 13:45	1018	بررسی جامع انواع پمپ ها و روش های تعمیر و نگهداری آن ها در صنعت	مجید نجف پور
13:45 – 14:00	1037	بررسی تأثیر پارامترهای اتصال بر ویژگی های مکانیکی ورق های دو فلزی مس- فولاد سافته شده به روش پرس گرم	محمد جواد هادیان
14:00 – 14:15	1097	استفاده از شبیه سازی اجزای محدود در جداسازی هیستریزس در جداسازهای الاستومری با استفاده از شبیه سازی اجزای محدود	اشکان موسوی
14:15 – 14:30	1023	پیش بینی تقاضا بر اساس روش های یادگیری ماشین با تأکید بر محصولات جایگزین در صنعت نساجی	نوید نیکی
14:30 – 14:45			
14:45 – 15:00			

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404- ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مجازی			
گروه مهندسی سیالات/انرژی مسدول نشست: دکتر محمد اکبری لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip3			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1035	تملیل عددی تأثیر تزریق جت بر افزایش انتقال حرارت در پله پسرو	شقایق دلشاد
13:15 – 13:30	1070	بررسی تجربی تأثیر تغییر ناگهانی فشار جریان گاز بر عملکرد شیر اطمینان	مسلم مویدی
13:30 – 13:45	1068	بررسی عددی تأثیر پیچیدمان فین بر الگوی جریان و انتقال حرارت جابجایی طبیعی در ممفله بسته	فاطمه ترابیان
13:45 – 14:00	1078	Mechanisms and Application of Nanoparticle in Enhancing Drilling Fluid Properties	Fardin Talebi
14:00 – 14:15			
14:15 – 14:30			
14:30 – 14:45			
14:45 – 15:00			

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورد 1404- ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مجازی			
گروه مهندسی ساخت و تولید / جامدات مسنول نشست: دکتر اعظم قاسمی / مهندس سعید میری لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip4			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1050	تملیل عددی ارتعاش آزاد میله های غیر منشوری FGM با استفاده از روش DSC	محمد شکراللهی
13:15 – 13:30	1046	بررسی ارتعاشات نانوورق مدرج تابعی چند جهته با استفاده از تئوری گرادیان کرنشی غیر موضعی	میدر فاضلی
13:30 – 13:45	1096	فرکانس نانوورق مدرج تابعی دارای تفلفل با استفاده از تئوری گرادیان کرنشی غیر موضعی	میدر فاضلی
13:45 – 14:00	1019	Nonlinear Buckling Analysis of Cylindrical Shell with Circular Cutouts under Pure Bending	Ali Taheri
14:00 – 14:15	1083	بررسی تأثیر سرعت پیشروی بر توزیع دما و تنش پسماند در جوشکاری اصطکاکی اغتشاشی Al6060-T6	مهمدرضا آقابابائیان نیف آبادی
14:15 – 14:30	1091	A Review on the Application of Hybrid Nanoparticles in Welding of Industrial Components	Rashid Pourrajab
14:30 – 14:45	1052	ارائه راهکاری جهت مدیریت شارش توان در خودروهای برقی متصل به شبکه	امین نظریو
14:45 – 15:00	1043	عملکرد حفاظتی رله دیستانس در مقابل نوسانات توان	امین نظریو

برنامه ارائه مقالات روز چهارشنبه 7 فرورداد 1404 - ساعت 13:00 الی 15:00 - ارائه مجازی

گروه مهندسی سافت و تولید

مسدول نشست: دکتر سید مسن میرطلایی / مهندس بهزاد امدنیا

لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip1

زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
13:00 – 13:15	1098	تأثیر متقابل پارامترهای مؤثر بر کیفیت لوله‌های مسی بدون اکسیژن تولید شده توسط فرآیند ریخته‌گری آپکست	ارسلان نظری
13:15 – 13:30	1085	سنتز و مشخصه یابی نانوکامپوزیت $\text{Fe}_3\text{O}_4/\text{ZnO}/\text{CuO}$ به روش سل-ژل	سمیرا پیشکاراھراب
13:30 – 13:45	1079	Design of Drilling Fluids Using Artificial Intelligence and Numerical Simulation	Fardin Talebi
13:45 – 14:00	1047	بررسی تأثیر اندازه ذرات پودر آهن و توزیع آنها در تولید قطعات به روش متالورژی پودر	سینا سپرده سیدانی
14:00 – 14:15	1080	سافت نانو کامپوزیت منیزیم-روی-اکسید تیتانیوم و بررسی اثرات افزودن نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم بر خواص مکانیکی و فوردگی نانو کامپوزیت	ومید فولادگر
14:15 – 14:30	1006	Finding the Elastic Modules Using Nanoindentation by Atomic Force Microscope by Considering 5 Different Types of Polymers	Iraj Rezaei
14:30 – 14:45	1008	The Mechanical Properties of Salmonella Typhimurium and Listeria Monocytogenes Bacteria by Atomic Force Microscope	Iraj Rezaei
14:45 – 15:00			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن A - گروه مهندسی سافت و تولید مسئول نشست: دکتر ممید منتظرالقائم / دکتر علیرضا شیرنشان			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 – 11:15	1027	Residual Stress Measurement Using Eigenfrequency Method	Kousha Roohani
11:15 – 11:30	1084	طراحی و تحلیل عملکرد کالج مغناطیسی با المان هرزگرد با استفاده از نرم افزار متلب	اشکان ریمی
11:30 – 11:45	1002	Development of Advanced Film Cooling with Row Trenched Holes Configuration at the End of Combustor Simulator	Ehsan Kianpour
11:45 – 12:00	1086	بررسی تجربی اثر پارامترهای فرآیند جوشکاری لیزر غیرهمجنس فولاد کربنی CK60 و فولاد زنگ نزن داپلکس 2205 بر خواص متالورژیکی و مکانیکی اتصال جوش	محمّد بهزاد بطلانی اصفهانی
12:00 – 12:15			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن B - گروه مهندسی سافت / جامدات مسئول نشست: دکتر میثم وهابی / دکتر مجید کلاهدوزان			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 – 11:15	1069	تأثیر پیچیدمان لایه‌ها بر تنش فون میسر در کامپوزیت تیتانیوم-فیبر کربن به کمک تحلیل اجزای محدود در نرم افزار ABAQUS	مهسا مهربانیان
11:15 – 11:30	1039	اندازه گیری تنش پسماند در یک نمونه استوانه ای تحت فشار به کمک ضریب آکستوالاستیک و تحلیل فرکانسی	عرفان مسن (وغنی)
11:30 – 11:45	1062	طراحی یک برنامه نیمه هوشمند مبتنی بر پردازش تصویر برای شناسایی و استفراغ ویژگی‌های هندسی پرغ دنده	نرگس جهانمرد
11:45 – 12:00	1005	اثر تعداد و موقعیت گیت بر استمکام کششی قطعات پلی اکسی متیلن (POM): بررسی تجربی یک نمونه صنعتی	مجید هاشم زاده
12:00 – 12:15	1056	تحلیل رفتار مکانیکی کامپوزیتهای هشت لایه شیشه و کربن در آزمایش فممش	مسبح تقیان

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن C - گروه مهندسی سافت / جامدات مسئول نشست: دکتر اعظم قاسمی / دکتر امسان رومانی			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 – 11:15	1036	تأثیر تعداد مفردهای ماوی ذرات میراگر بر کاهش ارتعاش پرفرندهای ساده	سمیرا نصر آزادانی
11:15 – 11:30	1042	تحلیل عددی تنش پسماند برشی یک میله توپر با استفاده از امواج التراسونیک	متین بدیهی
11:30 – 11:45	1074	شبیه سازی برغورد 2 گلوله به استفوان ران در فواصل متفاوت با انرژی جنبشی متفاوت	امین کوپکی
11:45 – 12:00	1009	کاربرد هوش مصنوعی در بهبود بهره‌وری تولید و مدیریت کیفیت در تولید قطعات صنعتی	طاهره مومنی
12:00 – 12:15			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مضوری			
دانشکده فنی و مهندسی- سالن D - گروه مهندسی سافت و تولید مسئول نشست: دکتر رضا نصومی / مهندس مهدی زینلی			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 – 11:15	1076	بررسی اثر ترکیب پلیمرهای پایه بر خواص مکانیکی کامپاندهای لاستیکی NR/PBR/RSS-1	امین میدرنسب
11:15 – 11:30	1063	بررسی اثر پارامترهای فرایند جوشکاری لیزر فایبر بر خواص کیفی اتصال جوش غیر همجنس فولاد کربنی و فولاد زنگ نزن 420	اکبر زارعی
11:30 – 11:45	1011	مروری بر چارچوبهای فلزی-آلی و پلیمرها در غشاهای زمینه مرکب برای جداسازی گاز CO2	افشین پورشیان
11:45 – 12:00	1058	بررسی تأثیر سیستم پفت بر خواص مکانیکی کامپاند لاستیکی پایه PBR/RSS-1	امین میدرنسب
12:00 – 12:15			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مجازی			
گروه مهندسی صنایع مسئول نشست: دکتر عاطفه امین دوست لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip3			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 - 11:15	1044	شناسایی و اولویت بندی عوامل اصلی موفقیت مدیریت کیفیت جامع با استفاده از تحلیل اهمیت عملکرد در شرکت مایرآسا	زهرا شاهی مممدی
11:15 - 11:30	1049	استقرار سیستم‌های هوشمند مبتنی بر هوش مصنوعی در خطوط تولید صنعتی: مطالعه موردی شرکت سپاهان مپنا	سید علیرضا مممدی شیخ شبنی
11:30 - 11:45	1038	شناسایی و تحلیل عوامل کلیدی موفقیت در هوشمند سازی فرایندهای نگهداری و تعمیرات، مطالعه موردی: شرکت گاز استان فووزستان	مهرداد نیگبفت
11:45 - 12:00			
12:00 - 12:15			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه 8 فرورد 1404 - ساعت 11:00 - 12:15 - ارائه مجازی			
گروه مهندسی پزشکی مسئول نشست: دکتر محمد شاهقلی / دکتر جواد جعفری لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip4			
زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 - 11:15	1064	شبیه سازی روش درمانی بیفوابی با استفاده از سیگنالهای تمریکی بیورزونانس	محمد قنبری صباغ
11:15 - 11:30	1065	شبیه سازی بهبود تفریب های مغزی ناشی از نیکو تین با استفاده از روش های بیوالکتریسیته	محمد قنبری صباغ
11:30 - 11:45	1093	تحلیل بیومکانیکی فرآیند گرفتن و حمل اشیاء با تمرکز بر ایمنی و طراحی ارگونومیک ابزارهای کمکی	امیررضا علوی سامانی
11:45 - 12:00	1066	Comparative Analysis of Practical Testing and Theoretical Estimation of Solar Battery Charging rate	Bahram Dehghan
12:00 - 12:15			

برنامه ارائه مقالات روز پنج شنبه ساعت 11:00 – 12:15 – ارائه مجازی

گروه مهندسی ساخت و تولید

مسئول نشست: دکتر مجید هاشم زاده / مهندس مامدرضا بلدی

لینک ورود: vs.iaun.ac.ir/mpip1

زمان	کد مقاله	عنوان	ارائه دهنده مقاله
11:00 – 11:15	1020	Fabrication Feasibility of SU8 Waveguides and Gold Electrodes via Lift-Off based Micromachining Process	Parisa Mahmoudi
11:15 – 11:30	1010	Development of a Multifunctional Polymer-Based Neural Interface: Integration of a Micromachined Optical Waveguide and Electrode Arrays Through Cost-Effective Fabrication Techniques	Parisa Mahmoudi
11:30 – 11:45	1082	مروری بر فعال سازی پرسولفات از طریق چار جهت تولید رادیكال سولفات	فرید پویان مهر
11:45 – 12:00	1081	عامل دار کردن هیدروچار سنتز شده از طریق دستگاه کربن سازی هیدروترمال جهت فعال سازی پرسولفات	فرید پویان مهر
12:00 – 12:15			