



برنامه نشست های ارائه سخنرانی مجازی مقالات پذیرفته شده

نشست شماره ۱ : طراحی کاربردی و ساخت و تولید

ساعت ۱۰ الی ۱۲:۵۵

لینک کلاس مجازی طراحی کاربردی و ساخت و تولید :

<https://meet.google.com/suy-iizt-wno>

مدیر نشست: آقای دکتر امیر رفاهی اسکویی

عنوان مقاله	نویسنده ثبت نام کننده	ساعت ارائه
بررسی عددی عیب کمانش طولی در فرایند شکل دهی غلتکی انعطاف پذیر ورق های دولایه	هادی گلمکانی	10:00-10:15
مروری بر فرآیندهای پرداخت پیشرفته، سنگ زنی و تکمیل برای کاربردهای مختلف تولید	محمد علی حی پور	10:20-10:35
بررسی اثر متغیرهای فرآوری اصطکاکی اغتشاشی بر مقاومت به سایش کامپوزیت آلومینیوم ۱۰۵۰ و کاربید سیلیس	احمد رضا معماری نسب	10:40-10:55
کنترل موقعیت در سیستم سروو هیدرولیک بصورت کنترل پمپ-حلقه بسته	حسین عبدالله زاده	11-11:15
بررسی عددی پدیده ریزش پوسته لیپیدی در میکرو حباب های عامل کنتراست فراصوت	امیررضا برکند	11:20-11:35
مطالعه ضریب شدت تنش در لوله دو فلزی انتقال گاز دارای ترک با شبیه سازی در نرم-افزار آباکوس	حسن حیرانی	11:40-11:55
تحلیل خیز بزرگ نانوتیر یکسر گیردار بر اساس تئوری غیرمحملی با در نظر گرفتن اثرات سطح	حسین اردلان	12:00-12:15
Experimental Investigation on Hatch Distance of Deposited Layers of AISI 316L Stainless Steel Fabricated by Laser-Directed Energy Deposition	سید محمد حسین سید کاشی	12:20-12:35
بررسی تاثیر عملیات حرارتی و ارتعاشات آلتراسونیک در فرایند اکستروژن برشی ساده به منظور بهبود خواص مکانیکی نمونه های مس خالص	سید محمد حسین سید کاشی	12:40-12:55



برنامه نشست های ارائه سخنرانی مجازی مقالات پذیرفته شده

نشست شماره ۲ : حرارت، سیالات و تبدیل انرژی ، خودرو

ساعت ۱۰ الی ۱۲:۳۵

لینک کلاس مجازی حرارت، سیالات و تبدیل انرژی ، خودرو :

<https://meet.google.com/avd-mzpf-aii>

مدیر نشست: آقای دکتر مجید شاه قلی

عنوان مقاله	نویسنده ثبت نام کننده	ساعت ارائه
بررسی انواع پیل سوختی، موتور الکترونیکی، مبدل الکترونیکی قدرت، بازاریابی و جنبه‌های آینده (چشم انداز) خودروهای پیل سوختی	سعید سراوانی	10:00-10:15
بررسی عددی انتقال حرارت نانوسیال در یک میکروچاه حرارتی با کانال های ثانویه و دندانه- های مستطیلی	علیرضا صالحی نیا	10:20-10:35
تحلیل عددی تاثیر انواع توربولاتورها بر افزایش انتقال حرارت در لوله های حرارتی	پژمان خوانچه زر	10:40-10:55
تحلیل عددی جریان درون یک حفره با درپوش متحرک در اعداد رینولدز متفاوت، با استفاده از روش المان محدود شبکه بولتزمن	محمد جوکاری	11-11:15
بهبود عملکرد پنل فتوولتاییک با استفاده از سینک حرارتی مواد تغییر فاز دهنده دارای فوم و فین	امیرحسین گواهیان	11:20-11:35
استحصال انرژی از ریزش گردابه ناشی از جریان سیال حول استوانه با استفاده پیزو الکتریک	علی حیدری	11:40-11:55
تحلیل جریان خون در رگ آئورت همراه با گرفتگی به کمک دینامیک سیالات محاسباتی	علی حیدری	12:00-12:15
شبیه سازی عددی عملکرد حرارتی میکرو هیت سینک با نانوسیال	امیرحسین حسینی	12:20-12:35