



## برنامه نشست های ارائه سخنرانی مقالات پذیرفته شده

### نشست شماره ۱ : طراحی کاربردی و ساخت و تولید

ساعت ۱۰ الی ۱۱:۵۵

شماره کلاس: ۱۰۲

مدیران نشست: آقای دکتر محمدرضا ارباب تفتی و آقای دکتر نصراله بنی مصطفی عرب

عنوان مقاله	نویسنده ثبت نام کننده	ساعت ارائه
تکنیک ساخت افزایشی اصطکاکی اغتشاشی: معرفی، مزایا، کاربردها، وضعیت فناوری، چالش ها و چشم انداز آینده	محمد شریفی زاده	10:00-10:15
تحلیل آنالیز اجزا محدود ایمپلنت مصنوعی در جراحی تعویض کامل مفصل زانو	محمد مهدی سربازی	10:20-10:35
مدلسازی مکانیزم انتقال حرکت نوین ربات بالبوت	شمیم کردبچه	10:40-10:55
تحلیل تاثیر ضربه ی دست در حین انجام افت به پشت	متین کردبچه	11-11:15
اعمال بهینه ساز گرگ خاکستری در حل مسائل مهندسی مکانیک	سید حسین علوی	11:20-11:35
بررسی فرایند عملیات حرارتی محلولی، شکل دهی-سردکردن درون قالب (HFQ) برای آلیاژهای آلومینیوم	علیرضا جلیل	11:40-11:55



## برنامه نشست های ارائه سخنرانی مقالات پذیرفته شده

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

ساعت ۱۰ الی ۱۱:۳۵

شماره کلاس: ۱۰۳

مدیران نشست: آقای دکتر علی میرمحمدی و آقای دکتر مقصودی

عنوان مقاله	نویسنده ثبت نام کننده	ساعت ارائه
ساخت و بررسی تجربی عملکرد دستگاه تهویه خورشیدی قابل حمل جهت کاربرد در خودروهای سواری	علی اعظمی جهرمی	10:00-10:15
بررسی تاثیر نسبت ترکیب گاز طبیعی و گازوئیل سوخت بر مشخصه های آلاینده های موتور دو گانه سوز با شبیه سازی عددی	علی میرمحمدی	10:20-10:35
Application of the Free and Open Source VCAMS Package in Modeling Triply-Periodic Minimal Surfaces	محمدرضا خوش بین	10:40-10:55
بررسی اثر پارامترهای هندسی صداخفه کن آگروز خودرو بر عملکرد آن با شبیه سازی عددی	علی میرمحمدی	11-11:15
بهبود عملکرد کروم کنترل تطبیقی در خودروهای الکتریکی با استفاده از جستجوی کرانگینه	شمیم کردبچه	11:20-11:35