



چهارشنبه ۲۷ تیرماه

ردیف	سخنران	عنوان	دانشگاه	ساعت-روز
۱	-	پذیرش	-	۸-۸:۳۰
۲	-	تلاوت قرآن کریم، پخش سرود ملی و کلیپ همایش	-	۸:۳۰-۸:۵۰
۳	-	سخنرانی (خیر مقدم) ریاست دانشگاه - یکی از معاونین	.	۸:۵۰-۹:۱۰
۴	-	سخنرانی دبیران علمی و اجرایی	.	۹:۱۰-۹:۳۰
۵	-	برگزاری مجمع عمومی سالیانه انجمن علوم و مهندسی پلاسما	-	۹:۳۰-۹:۴۵
پذیرایی ۹:۴۵-۱۰:۱۵				
۶	دکتر غلامرضا فروتن	شبیه سازی سیالی هسته سازی نانوذرات کربنی در پلاسمای استیلن جفت شده خازنی	تبریز	۱۰:۱۵-۱۱:۱۵
۷	دکتر شکوهیه	چالش های پیش رو در حوزه آب، فاضلاب و محیط زیست	بین الملل امام خمینی قزوین	۱۱:۱۵-۱۲:۱۵
ناهار و نماز ۱۲:۱۵-۱۴:۰۰				
سخنرانی تخصصی (تئوری)				
۸	سیده نرگس رضوی نیا- قربانعلی لو	بررسی برهمکنش لیزر-پلاسما با استفاده از کد ماکسول-ولاسف نسبیتی	شهید بهشتی	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰ چهارشنبه
۹	علی رضا نجفی دهبنه، عباس قاسمی زاد، سهیل خوشبین فر	بررسی دینامیک لکه داغ در افروزش سریع پروتونی سوخت همجوشی پیشرفته پروتون-بور ۱۱ با استفاده از مدل پلاسمای دو دمایی	گیلان	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰ چهارشنبه



۱۵:۰۰-۱۵:۳۰ چهارشنبه	شهید بهشتی	یک توصیف ریاضی برای برهمکنش دو بیم لیزر با پروفایل های لاگر و هرمیت گوسی در یک پس زمینه ی پلاسمایی برای تولید هارمونیک های جدید	سمانه صفری، بهرام جزی، علیرضا نیک نام، فاضل جهانگیری	۱۰
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰ چهارشنبه	شاهرود	تأثیر میدان مغناطیسی خارجی بر روی نرخ رشد و پروفایل Γ میدان Γ های الکتریکی و مغناطیسی	حسین گورویی، <u>مجتبی هاشم</u> زاده، مهدی مومنی	۱۱
سخنرانی تخصصی (تجربی)				
۱۴:۰۰-۱۴:۳۰ چهارشنبه	مازندران	رشد لایه DLC بر روی پارچه کتان با استفاده از جت پلاسمای جفت شده با افشانه الکتروستاتیک	فرشاد صحبت زاده، <u>مجید</u> <u>عشق آبادی</u> ، تقی محسن پور	۱۲
۱۴:۳۰-۱۵:۰۰ چهارشنبه	شاهرود	بررسی تاثیر مشعل پلاسمای سرد اتم سفری بر میزان توکسیستی و مهاجرت سلولی سلول های سرطان پستان	اسماء اسحققی، <u>سید ایمان</u> <u>حسینی</u> ، مهدی مومنی، نسیم برهانی، کبری فروغی، نسیم جعفرزاده	۱۳
۱۵:۰۰-۱۵:۳۰ چهارشنبه	شهید بهشتی	مقایسه اثر پلاسمای آرگون و اکسیژن بر روی خواص سطحی و الکتروشیمیایی غشای پلی پروپیلن به کار رفته در باتری های لیتیم یونی	بهنام قنبر زاده، ابوالفضل فتح الهی زنوز، <u>علی خطیبی</u> ، امیر اسدی، بابک شکری	۱۴
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰ چهارشنبه	آزاد اسلامی - دامغان	بررسی رفتار خوردگی فولاد زنگ نزن ۳۱۶ پوشش داده شده به وسیله Al_2O_3 ، Ni_3Al و MgO/Al_2O_3 به روش پلاسما اسپری	<u>آرمین امینیان</u> ، سید رحیم کیاحسینی	۱۵
پذیرایی ۱۶-۱۶:۳۰				
ارائه پوستر ۱۶:۳۰-۱۸:۳۰				



پنجشنبه ۲۸ تیر ماه

ردیف	سخنران	عنوان	دانشگاه	ساعت-روز
سخنرانی تخصصی (تئوری)				
۱۶	مصطفی مهدی پور، فرشاد صحبت زاده	کنترل جریان آرام توسط عملگرهای پلاسما	گنبد کاووس	۸:۳۰-۹:۰۰ پنج شنبه
۱۷	عطاالله عیوض پور طاهر، صمد سبحانیان، وحید سیاهپوش	بررسی توزیع انرژی در دستگاه پلاسمای کانونی "سهند"	تبریز	۹:۰۰-۹:۳۰ پنج شنبه
۱۸	مصطفی مرادی، علیرضا نیکنام.	انتشار امواج سطحی دیاکونوف در فرامواد پلاسمایی	شهید بهشتی	۹:۳۰-۱۰:۰۰ پنج شنبه
۱۹	فاطمه آزادنیا، حسن مهدیان، کمال حاجی شریفی	بررسی ناپایداری مغناطوسرخی در پلاسمای الکترون- پوزیترون نسبی	خوارزمی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰ پنج شنبه
سخنرانی تخصصی (تجربی)				
۲۰	مانده قاسمی مطلق، شین پی لو	بررسی دینامیک جبهه سی آشفنگی و پارامترهای موثر در برهمکنش پلاسما بر شارش گاز در سه ساختار جت پلاسمای اتمسفری	مازندران	۸:۳۰-۹:۰۰ پنج شنبه
۲۱	علیرضا فرهادیزاده، سعید قاسمی، احمدعلی آماده، حمیدرضا قمی	بررسی تاثیر پارامترهای فشار، دما و توان در لایه نشانی تیتانیوم به روش کندوپاش مغناطیسی جریان مستقیم با کمک طراحی آزمایش فاکتوریل جزئی	شهید بهشتی	۹:۰۰-۹:۳۰ پنج شنبه
۲۲	رشنو، سعید؛ قبادیان، برات، خانی، محمدرضا، خدادادی، عباسعلی، شکری، بابک،	بررسی اثر فیلتر دوده-گیر قبل از راکتور DBD بر روی آلاینده های تصفیه شده گاز خروجی موتور دیزل واقعی	تربیت مدرس	۹:۳۰-۱۰:۰۰ پنج شنبه

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



۱۰:۰۰-۱۰:۳۰ پنج شنبه	شهید بهشتی	بررسی تاثیر کاتالیست در پلاسمای سد دی الکتریک بر ریفورمینگ خشک متان	زهرا فرشیدرخ، محمدرضا خانی، عباسعلی خدادادی، بابک شکری	۲۳
پذیرایی ۱۱-۱۰:۳۰				
ارائه پوستر ۱۱:۰۰-۱۲:۳۰				
مراسم اختتامیه و اعطای گواهی شرکت و ارائه مقالات ۱۲:۳۰-۱۳				
ناهار و نماز ۱۳-۱۴				