

پنج شنبه ۲۱ اردیبهشت ماه

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 دکتر محمد قربانعلیلو (دبیر کمیته اجرایی همایش)	شهید بهشتی	۸:۵۰-۹:۱۰
۴	-	سخنرانی دکتر فرشاد صحبت زاده (دبیر کمیته علمی همایش)	مازندران	۹:۱۰-۹:۳۰
۵	-	برگزاری مجمع عمومی سالیانه انجمن علوم و مهندسی پلاسما	-	۹:۳۰-۱۰:۱۵
پذیرایی ۱۰:۱۵-۱۰:۴۵				
سخنرانی عمومی				
۶	دکتر صمد سبحانیان	پدیده های اتمی و مولکولی در ایجاد و نگهداری لایه یونیزه مصنوعی در لایه اتمسفر پایین زمین	تبریز	۱۰:۴۵-۱۱:۳۰ پنج شنبه
۷	دکتر محمد حسین مهدیه	شکست اپتیکی و ماده برداری با لیزر های پالسی توان بالا- فیزیک و کاربرد	علم و صنعت	۱۱:۳۰-۱۲:۱۵ پنج شنبه
۸	دکتر محمود سادات کیایی	محصور سازی ذرات باردار: جنبه های عملی طیف سنج جرمی دام یونی پائول	سازمان انرژی اتمی	۱۲:۱۵-۱۳:۰۰ پنج شنبه
ناهار و نماز ۱۳:۰۰-۱۴:۳۰				
سخنرانی تخصصی (تئوری-تالار شهید بهشتی)				
۹	هدی مقدسین	تولید پالسهای آتوتانیه توسط برهمکنش پالسهای لیزری کوتاه با پلاسمای رقیق	شهید بهشتی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰ پنج شنبه
۱۰	زینب مهدیان	تاثیر چرپ شدگی پالس پمپاژ بر تقویت رامان القایی	مازندران	۱۵:۰۰-۱۵:۳۰ پنج شنبه

۱۵:۳۰-۱۶:۰۰ پنج شنبه	کاشان	نقاط تشدید برای حضور دوقطبی های نقطه ای تشنع کننده در مجاورت کرات پلاسمایی حرارتی	زینب حاجی جمالی آرانی	۱۱
۱۶:۰۰-۱۶:۳۰ پنج شنبه	صنعتی شاهرود	بررسی عددی بسامدهای تابشی در برهمکنش پالس های فوق کوتاه با پلازما	دکتر سمیه مهراپیان	۱۲
سخنرانی تخصصی (تجربی-کلاس ۲۰۵)				
۱۴:۳۰-۱۵:۰۰ پنج شنبه	شهید بهشتی	طراحی و ساخت دستگاه صنعتی پلازما تکس به منظور پردازش انواع منسوجات	دکتر محمد رضا خانی	۱۳
۱۵:۰۰-۱۵:۳۰ پنج شنبه	آزاد- واحد علوم و تحقیقات	بررسی اثر پلاسمای سرد اتمسفری بر روی قارچ های مخمری کاندیدا آلبیکنس و کاندیدا گلابراتا	دکتر حمید رضا یوسفی	۱۴
۱۵:۳۰-۱۶:۰۰ پنج شنبه	شهید بهشتی	بررسی تغییرات خواص آب دو ستی و چسبندگی روی سطح ورق آلومینیم آلیاژی ۵۰۵۲ به کمک پلاسمای سرد اتمسفری جت هوا	دکتر نواب صفا	۱۵
۱۶:۰۰-۱۶:۳۰ پنج شنبه	شهید بهشتی	مقایسه تاثیر روی شهای مستقیم و غیر مستقیم تابش پلاسمای سرد فشار اتمسفری بر روی سلول های سرطانی ملانوما (B16F10)	حامد مهدی کیا	۱۶
ارائه پوستر ۱۶:۳۰-۱۸:۳۰				

جمعه ۲۲ اردیبهشت ماه

ردیف	سخنران	عنوان	دانشگاه	ساعت-روز
سخنرانی تخصصی (تئوری-تالار شهید بهشتی)				
۱	دکتر تقی محسن پور	امواج سالیتهاری پوزیترون صوتی در پلاسمای یون-پوزیترون-الکترون با میدان مغناطیسی محوری	مازندران	۸:۳۰-۹:۰۰ جمعه
۲	مصطفی مهدی پور	اثر پلاسمای غیر تعادلی روی کنترل جریان فرا صوتی	گنبد کاووس	۹:۰۰-۹:۳۰ جمعه
۳	سمیرا تاجیک نژاد	ناپایداری رشته ای سیستم برخوردی باریکه الکترونی رقیق و پلاسمای یونیزه ضعیف	خوارزمی	۹:۳۰-۱۰:۰۰ جمعه
۴	دکتر محمدرضا جعفری میلانی	خودفشرده گی پالس لیزر گاوسی در پلاسمای چند یونی	سازمان انرژی اتمی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰ جمعه
سخنرانی تخصصی (تجربی-کلاس ۲۰۵)				
۵	دکتر مرضیه عباسی فیروزجاه	اثر بازپخت بر خواص ساختاری و اپتیکی لایه های نانو ساختار TiO_2 رشد داده شده به روش کندوپاش واکنشگری	صنعتی شاهرود	۸:۳۰-۹:۰۰ جمعه
۶	هدی مهدوی	بررسی پتانسیل سطحی و اندازه نیروی الکترو هیدرودینامیک در تخلیه سد دی الکتریک سطحی نامتقارن	مازندران	۹:۰۰-۹:۳۰ جمعه
۷	دکتر سیروس خرم	بررسی تأثیر الکتروولیت ها بر کمیت های موج ضربه	تبریز	۹:۳۰-۱۰:۰۰ جمعه
۸	علی خطیبی	بررسی ساختار سطحی پلیمر PLA اصلاح شده به روش پردازش پلاسمای فشار پایین نیتروژن	شهید بهشتی	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰ جمعه
پذیرایی ۱۱-۱۰:۳۰				
ارائه پوستر ۱۱:۰۰-۱۲:۳۰				
مراسم اختتامیه و اعطای گواهی شرکت و ارائه مقالات				