

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



کتاب، علمی پلاسما
و کاربرد های آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسمای ایران

زمانبندی ارائه پوستر

روز چهارشنبه - مورخ ۱۳۹۷/۴/۲۷ - ساعت ۱۶:۳۰ لغایت ۱۸:۳۰

شماره مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
PEP-3-15-102	مطالعه میزان افزایش دمای پلاسما در روش تشخیصی پراکندگی تامسون	نادر مرشدیان، سعید بهروزی نیا، زهراسادات شوندی
PEP-2-13-105	محاسبه زمان محصورسازی پلاسمای توکامک IR-T1 با اعمال لیمیتربایاس	مریم قاسملو
PEP-1-18-106	بررسی پلاسمای سرد در یک غلاف برخوردی و در حضور میدان مغناطیسی	محمد محسن حاتمی، عرفان رسولی
PEP-2-20-108	مطالعه اثر پلاسمای RF اکسیژن در توان های مختلف بر ویژگی های فیزیکی و سطحی پلیمر PMMA	سولماز جمالی، محمد امیر حمزه تفرشی، مهدی بخش زاد محمودی
PEP-1-18-109	بررسی عملکرد بهینه یک راکتور تخلیه سد دی الکتریک گاز آرگون در فشار اتمسفری به منظور پردازش مواد	مریم حسین پور، اکبر زنده نام
PEP-1-18-110	بررسی عوامل مؤثر بر مشخصه های پلاسمای آرگون تشکیل شده در یک موجبر	مریم حسین پور، اکبر زنده نام
PEP-1-13-111	بررسی نهشت انرژی باریکه پادپروتونی در پلاسمای همجوشی در حضور ناخالصی اورانیوم-۲۳۸	بابک خان بابائی، مریم عزیزی
PEP-3-13-112	مطالعه پارامترهای بهینه باریکه پادپروتونی در تشکیل لکه داغ در پلاسمای گداخت اینرسی	بابک خان بابائی
PEP-1-18-115	اثر میدان مغناطیسی بر تغییر چگالی الکترون و یون در مقیاس لگاریتمی در یک پلاسمای برخوردی	محمد محسن حاتمی، عرفان رسولی
PEP-1-18-116	گیراندازی در دام یون چهار قطبی با پتانسیل ضربه ای	بهارک اسلامی، جواد بهمنی
PEP-1-15-117	اثر توزیع غیرماکسولی سرعت یون بر متوسط راکتیویته پلاسماهای همجوشی DT و He3D	جوئد بهمنی، بهارک اسلامی
PEP-1-18-118	مطالعه ی اثر پروفایل شعاعی چگالی پلاسما بر روی جذب توان در چشمه ی پلاسمای هلیکن	محسن افشارمنش، مرتضی حبیبی
PEP-1-23-119	بررسی غیر خطی لیزر الکترون آزاد با ویگلر هلیکال واقعی و کانال یونی راهنما	گلشاد خیری
PEP-1-23-120	بررسی مدارهای لیزر الکترون آزاد با ویگلر هلیکال واقعی و میدان مغناطیسی محوری غیر یکنواخت	گلشاد خیری
PEP-3-13-125	ارزیابی توان ایستاندگی و نهشت انرژی باریکه افروزشی یونی نسبیتی در پلاسمای سوخت DT	راحله ستوده ثیان، سهیل خوشبین فر، عباس قاسمی زاد

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



فصل علمی پلاسما
و کاربرد های آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسمای ایران

PEP-3-10-126	همدوسی نوسانات شدت سیخک های خورشیدی نزدیک منطقه استوایی برای لبه در خورشید آرام	علیرضا آهنگرزاده مارالانی سیما ضیغمی احسان توایی علی عجبشیریزاده
PEP-1-22-127	الگوی تشعشع انرژی در یک فیبر پلاسمایی با روکش هلیکس فلزی در ناحیه ی تراهرتز	منصوره صافی، سمانه صفری، بهرام جزی
PEP-1-18-131	تاثیر دمای رشد بر اندازه نانولوله-های کربنی در روش پلاسمایی	مهدی شریعت فائزه حیرانی پور اناری
PEP-1-18-132	تاثیر غلظت یون-های پلاسما بر طول نانولوله-های کربنی تولید شده با روش-های پلاسمایی : شبیه سازی دینامیک مولکولی	مهدی شریعت، فائزه حیرانی پور اناری
PEP-2-16-134	پردازش و گازی سازی اسپنت کاستیک با استفاده از پلاسمای حرارتی	رسول آقایی، مجتبی شفیع، محمدرضا خانی، بابک شکری
PEP-1-19-137	ناپایداری دیسک های برافزایشی به عنوان سیستمی هایی پلاسمایی و غیرایده آل	مرجان اکبری فامیله، احمد مهرآمیز
PEP-2-19-139	بررسی عملکرد جت پلاسمایی پالسی القایی با کمک روش نشر اپتیکی	جعفریان، رخساره گنجوئی، علیرضا فلاحت، امیر رستمی راوری، محمد نصیر
PEP-1-18-142	رفتار بار-فضا در پلاسمای نافزون ور غیر برخوردی	محمد محسن حاتمی
PEP-1-10-147	شتابدهی ذرات توسط امواج پلاسمای ضربه ای(شوک) برخوردی	علی مرادی، محمد قربانعلیلو
PEP-1-18-148	بررسی رفتار سالیتون ها در پلاسما با استفاده از روش اختلال	مهزاد نظام، اکبر نظری گلشن
PEP-1-19-152	بررسی مشخصات امواج غبار صوتی در پلاسمای غباری در حضور پوزیترون های حرارتی و یون های دو دمای غیرحرارتی	مریم السادات حسینی نژاد، مهدی شریفیان، سمیرا السادات فخرالدینی
PEP-1-19-153	یک معادله KdV تعمیم یافته و حل آن برای سالیتون های یون-صوتی در پلاسماهای دور از تعادل گرمایی: اثرات شاخص کاپای ناوردا و تعداد درجات آزادی پلاسما	صابریان، احسان؛ قرجه قیائی، محمد
PEP-1-18-154	طرح یک فیلتر پهن باند پلاسمونیک جدید	مهدیه رحمتی یار، محمد دانایی.
PEP-2-15-155	ساخت و مشخصه یابی جت پلاسمای سرد اتمسفری	وحید سیاهپوش، بابک صادقی، زهرا رضائی
PEP-1-23-156	تولید تابش تراهرتز در اندرکنش لیزر با خوشه پلاسمایی در حضور میدان مغناطیسی	محمد قربانعلیلو، رقیه فرجی



ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



قطب علمی پلاسما
و کاربرد های آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسمای ایران

PEP-2-15-160	مشخصه یابی الکتریکی جت پلاسمای سرد فشار اتمسفری گاز آرگون	بابک صادقی، زهرا رضائی، وحید سیاهپوش
PEP-1-10-161	بررسی اثر چسبندگی بر ناپایداری سیستم پلاسمای غباری لایه-ای جفت شده قوی برخوردی: در حد جنبشی	مرجان مهدوی غروی، کمال حاجی شریفی، حسن مهدیان
PEP-3-18-162	شبیه سازی تولید تابش زیرتراهرتز با استفاده از روش ذره در سلول	مهدی زارع، علیرضا گنجویی، حجت محمدی
PEP-3-13-164	مدل غیر تعادلی پارامتر های مجاز افروزش لکه داغ در سوخت دوتریوم-تریتیوم ناخالص	فائزه مهدی زاده، سهیل خوشبین فر
PEP-2-20-165	انباشت کادمیوم سولفید با استفاده از دستگاه پلاسمای کانونی	شهرزاد فیروزبخت، مریم حصارکی
PEP-1-23-167	خودکانونی پرتو لیزر پرشدت در برهم کنش با شبکه ی دوره ای نانوذره در حضور ویگلر پیچشی	ربابه نعمتی سیاهمزگی، ساعد جعفری
PEP-1-22-171	کنترل جریان آرام توسط عملگرهای پلاسما	مصطفی مهدی پور، فرشاد صحبت زاده
PEP-3-10-173	نقش امواج ویستلر در تغییر انرژی الکترون های به تله افتاده در مگنتوسفر زمین در شرایط میدان مغناطیسی آشفته ی زمین	نسرین ربانی، صمد سبحانیان
PEP-2-14-174	بررسی تاثیر پلاسمای فشار اتمسفری بروی خواص فیزیکی و شیمیایی زعفران	ایمان حاجی زاده چناری فرشاد صحبت زاده سعید میرزائاد
PEP-2-15-176	اندازه گیری تغییرات زمانی چگالی الکترونی و فرکانس برخورد پلاسما با استفاده از روش تداخل سنج ماکروویو	ابراهیم حاجی ابراهیمی، فرشاد صحبت زاده، هادی ذاکری خطیر
PEP-1-23-180	تولید تابش تراهرتز توسط برهم کنش پالس های لیزری با پلاسما گرم برخوردی مغناطیده	عبدالملکی علی، صداقت مهسا، بان جعفر محمدرضا، سحر برزگر، جهانگیری فاضل، نیکنام علیرضا.
PEP-3-18-181	بررسی تاثیر شعاع و ارتفاع آند در پلاسمای کانونی مدر بر خروجی اشعه ایکس نرم (SXR)	عالیه چمنی، محمد امیرحمزه تفرشی، سید محمد مهدی ابطحی
PEP-1-23-184	تحلیل اپتیکی جذب پرتو لیزر پرتوان از سطح پلاسما با ساختار میکرومتری مثلثی	سیده فاطمه سیدی، سعید میرزائاد، امین قادی.
PEP-1-19-185	بررسی اثر پارامترهای پلاسمایی بر انتشار امواج الکترومغناطیسی در بلورهای فوتونی پلاسمایی سه تایی یک بعدی	زینب رحمانی نوش آبادی، ناهید رضایی
PEP-1-23-187	بررسی کیفیت شتاب بسته یونی در گرداب مغناطیسی در برهم کنش پالس لیزر پرشدت با پلاسمای نزدیک بحرانی ناهمگن	فاطمه نوراللهی فومشی، سعید میرزائاد، تقی محسن پور

قزوین،
دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

۰۲۱-۲۹۹۰۴۰۲۵



آدرس سایت: www.plasmasociety.ir
کانال تلگرامی: @IranPlasmaSociety