

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



فصل علمی پلاسما
و کاربردهای آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسما ایران

زمانبندی ارائه پوستر

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

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

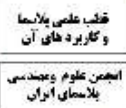
قزوین،
دانشگاه بین المللی امام خمینی قزوین

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

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



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	۱۶
PEP-1-22-127	الگوی تشعشع انرژی در یک فیبر پلاسمایی با روکش هلیکس فلزی در ناحیه ی تراهرتز	منصوره صافی، سمانه صفری، بهرام جزری	۱۷
PEP-1-18-131	تاثیر دمای رشد بر اندازه نانولوله های کربنی در روش پلاسمایی	مهدی شریعت فائزه حیرانی پور اناری	۱۸
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	۱۹
PEP-2-16-134	پردازش و گازی سازی اسپنت کاستیک با استفاده از پلاسمای حرارتی	رسول آقایی، مجتبی شفیعی، محمدرضا خانی، بابک شکری	۲۰
PEP-1-19-137	ناپایداری دیسک های برافزایشی به عنوان سیستمی هایی پلاسمایی و غیرایده آل	مرجان اکبری فامیله، احمد مهر آمیز	۲۱
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	۲۲
PEP-1-18-142	رفتار بار-فضا در پلاسمای نافزون ور غیر برخوردی	محمد محسن حاتمی	۲۳
PEP-1-10-147	شتابدهی ذرات توسط امواج پلاسمای ضربه ای (شوگ) برخوردی	علی مرادی، محمد قربانعلیلو	۲۴
PEP-1-18-148	بررسی رفتار سالیتون ها در پلاسما با استفاده از روش اختلال	مهزاد نظام، اکبر نظری گلشن	۲۵
PEP-1-19-152	بررسی مشخصات امواج غبار صوتی در پلاسمای غباری در حضور یوزیترون های حرارتی و یون های دو دمای غیرحرارتی	مریم السادات حسینی نژاد، مهدی شریفیان، سمیرا السادات فخرالدینی	۲۶
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	۲۷
PEP-1-18-154	طرح یک فیلتر پهن باند پلاسمونیک جدید	مهدیه رحمتی بار، محمد دانایی.	۲۸
PEP-2-15-155	ساخت و مشخصه یابی جت پلاسمای سرد اتمسفری	وحید سیاهپوش، بابک صادقی، زهرا رضائی	۲۹
PEP-1-23-156	تولید تابش تراهرتز در اندرکنش لیزر با خوشه پلاسمایی در حضور میدان مغناطیسی	محمد قربانعلیلو، رقیه فرجی	۳۰
PEP-1-23-133	تاثیر شکل پالس در رفتار آشوبناک الکترون ها در برهمکنش پالس قوی لیزر با پلاسما	الناز خلیل زاده، امیر چخماچی، جمال الدین یزدانپناه	۳۱
PEP-1-23-138	بررسی انتشار امواج R و L در پلاسمای کم چگال و برانگیزش میدان عقبه	یگانه حیدرزاده، حسین آکو.	۳۲
PEP-1-23-146	بررسی عددی شتاب دهی الکترون به وسیله لیزر در کانال یونی مغناطیده با چگالی متغیر	محمد قربانعلیلو، نسیم نوذر نژاد	۳۳

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



قلب 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	۳۴
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	۳۵
PEP-3-13-164	مدل غیر تعادلی پارامتر های مجاز افروزش لکه داغ در سوخت دوتریوم-تریتیوم ناخالص	فائزه مهدی زاده، سهیل خوشبین فر	۳۶
PEP-2-20-165	انباشت کادمیوم سولفید با استفاده از دستگاه پلاسمای کانونی	شهرزاد فیروزبخت، مریم حصارکی	۳۷
PEP-1-23-167	خودکانونی پرتو لیزر پر شدت در برهم کنش با شبکه ی دوره ای نانوذره در حضور ویکلر پیچشی	ربابه نعمتی سیاهمزیگی، ساعد جعفری	۳۸
PEP-1-22-171	کنترل جریان آرام توسط عملگرهای پلاسما	مصطفی مهدی پور، فرشاد صحبت زاده	۳۹
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	۴۰
PEP-2-14-174	بررسی تاثیر پلاسمای فشار اتمسفری بروی خواص فیزیکی و شیمیایی زعفران	ایمان حاجی زاده چناری فرشاد صحبت زاده سعید میرزائاد	۴۱
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	۴۲
PEP-1-23-180	تولید تابش تراهرتز توسط برهم کنش پالس های لیزری با پلاسما گرم برخوردی مغناطیسه	عبدالمملکی علی، صداقت مهسا، بان جعفر محمدرضا، سحر برزگر، جهانگیری فاضل، نیکنام علیرضا.	۴۳
PEP-3-18-181	بررسی تاثیر شعاع و ارتفاع آند در پلاسمای کانونی مدر بر خروجی اشعه ایکس نرم (SXR)	عالیه چمنی، محمد امیر حمزه تفرشی، سید محمد مهدی ابطحی	۴۴
PEP-1-23-184	تحلیل اپتیکی جذب پرتو لیزر پرتوان از سطح پلاسما با ساختار میکرومتری مثلثی	سیده فاطمه سیدی، سعید میرزائاد، امین قادی.	۴۵
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	۴۶
PEP-1-23-187	بررسی کیفیت شتاب بسته یونی در گرداب مغناطیسی در برهم کنش پالس لیزر پر شدت با پلاسمای نزدیک بحرانی ناهمگن	فاطمه نوراللهی فومشی، سعید میرزائاد، تقی محسن پور	۴۷
PEP-2-12-158	بررسی خواص اصلاح سطحی پوشش پلیمری نانوذرات Fe3O4 با پلاسما برای مصارف پزشکی	صالح اصغری، محمد علی محمدی، باقر اصلی بیگی	۴۸
PEP-2-12-172	بررسی اثر پلاسمای اتمسفری باهدف ترمیم ضایعات پوست: مدل مرغ	فهیم شافعی، فرشاد صحبت زاده، سعید میرزا نژاد	۴۹
PEP-2-20-183	سنتر نانوذرات سولفید کادمیوم با روش برهمکنش جت پلاسما غیر حرارتی با مایع در غیاب هوا	شریعت، مهدی، شیدا، ریحانه، کریمی پور، مسعود، ملائی، مهدی	۵۰
PEP-1-10-135	بررسی تابع توزیع پلاسما در یک حلقه ی تاج خورشیدی	پرستو محمدی، محبوب حسین پور	۵۱