

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



کتاب علمی پلاسما
و کاربردهای آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسمای ایران

برنامه زمانبندی ارائه پوستر

پنجشنبه ۹۷/۴/۲۸ - ساعت ۱۱ لغایت ۱۲:۳۰

ردیف	نویسندگان	عنوان مقاله	شماره مقاله
1	مریم نیل کار ، فرهاد اسمعیلی قدسی	بررسی اثر پلاسمای سرد فشار- اتمسفری هوا روی خواص اپتیکی، ساختاری، و ترشوندگی فیلم نازک پلیمری پلی وینیل پیرولیدون	PEP-2-20-189
2	زینب رحمانی، سکینه هاشمی زاده، ناهید رضایی	بررسی پاشندگی امواج آهسته هیبریدی در یک موجبر استوانه‌ای شامل لایه‌ی دی‌الکتریک دولپه‌ای در دیواره‌ی آن	PEP-1-19-190
3	فرزانه مرادی ضامنجان، محمد علی عسگریان	شبیه‌سازی پراکندگی تامسون لیزر از پلاسمای گداخت توکامک ایترا به عنوان ابزار تشخیصی	PEP-3-15-191
4	حنانه هدایت پناه، ستاره دباغچیان	پتانسیل ساگدیف و سالتون‌ها در پلاسماهای غباری غیر مغناطیده	PEP-1-10-194
5	زهره حسین زرگری، سید ایمان حسینی، مهدی میرزایی	بررسی اثر پلاسمای لایه نازک انعطاف پذیر (DBD) بر روی میکروارگانیسم های چپیس	PEP-2-14-195
6	حامد انیسی	طراحی منبع پالسی مولد پلاسما با استفاده از سوئیچ مغناطیسی و ترانسفورماتور اشباع شونده	PEP-1-15-198
7	داود حسن پور ، سیدجلال پسته ای	مطالعه دمای الکترونی میکروجت پلاسمایی سرد فشار اتمسفری RF با استفاده از پروب دوگانه لانگمیر	PEP-2-15-199
8	داود حسن پور ، سیدجلال پسته ای	تاثیر نوع، طول و ساختار سوزن پلاسمایی در مشخصات میکروجت پلاسمای RF فشار اتمسفری	PEP-2-20-200
9	حامدسلطانی احمدی، فرشاد صحبت زاده	شبیه سازی عددی ترانزیستور اثر میدان میکروپلاسما آرگون در ولتاژ پایین	PEP-3-18-202
10	سپیده دشتستانی؛ حمید رضا محمدی	اثر برهم کنش تبادلی بر پاشندگی سرعت گروه در پلاسمای غبار آلود کوانتومی	PEP-1-23-203
11	فاطمه واحدی خراجویی، محسن محمدنژاد	مطالعه تأثیر الکترونها ی ثانوی بر ویژگیهای غلاف پلاسما	PEP-1-15-204
12	سیما ضیغمی، علیرضا آهنگرزاده مارالانی، احسان توایی ، علی عجب شیر ی زاده	مطالعه امواج و جریانات خروجی پلاسمای خورشید براساس مشاهدات تلسکوپ نوری خورشیدی	PEP-3-19-208
13	علی شکاری فیروزجایی-بابک شکری	بررسی شتابدهی الکترون در میدان دنباله دوناتی شکل در رژیم غیرخطی ضعیف	PEP-1-23-209
14	رفیعیه، علیرضا ؛ وزیری، محمد ؛ گلشنی، مجتبی ؛ تراز، مجید	انتشار پرتوهای لاگر-گاوسی در پلاسمای جاذب با اثر غیرخطی اشباعی	PEP-1-23-210
15	محمد رضا جعفری میلانی	تحول زمانی پالس پرشدت لیزر گاوسی در پلاسمای چند یونی و در رژیم نسبیتی	PEP-1-23-211
16	محسن حفیظی، پریسا حیدری، محمد رضا خانی، بابک شکری	بررسی خواص ساختاری و عملکردی غشا نانوالیافی PAN- پردازش شده با پلاسما در جذب یون فلزی مس(II) از محلول پساب ساخته شده	PEP-2-20-212



ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



پایگاه استنادی علوم جهان اسلام

PEP-2-21-212	بررسی تاثیر کاتالیست در پلاسمای سد دی الکتریک بر ریفورمینگ خشک متان	زهرا فرشیدرخ، محمدرضا خانی، عباسعلی خدادادی، بابک شگری	17
PEP-1-13-213	آهنگ تشکیل مولکولهای هیدروژن روی سطح نانوغبار در لبه ی پلاسمای توکامک	مهديه بختیاری رضانی	18
PEP-2-20-214	ارزیابی رفتار مکانیکی و الکتروشیمیایی پوشش کامپوزیتی سرامیکی رسوب داده شده به روش پلاسما اسپری	آرمین امینیان، سیدرحیم کیاحسینی	19
PEP-2-20-217	ارزیابی رفتار سایشی پوشش کامپوزیتی MgO/Al_2O_3 و Al_2O_3, Ni_3Al ایجاد شده به روش پلاسما اسپری	آرمین امینیان، سید رحیم کیاحسینی	20
PEP-1-23-219	بررسی عددی هدایت اپتیکی تپ لیزر گاوسی از درون کانال پلاسمای شلجمی: روش برون-یابی	بهمن بابایار رازلیقی، محبوبه قلندری، شادی رومیانی کار	21
PEP-3-18-220	بررسی اختلاف فاز و نسبت شدت هارمونیک ها در بهینه سازی تابش تراهرتز در برهمکنش لیزر دو رنگ با پلاسمای القاییده لیزری	هاجر علیرضایی، مهدی شریفیان، سید محمد رضا دربانی، مسعود سعید، عبدالله اسلامی مجد	22
PEP-1-13-221	اثر حفاظسازی الکترواستاتیکی بر نرخ اتلاف الکترون ها از یک راکتور پلی-ول	امین راشد، اصغر صدیق زاده،	23
PEP-1-18-222	مطالعه تحلیلی جریان محدود شده بار فضا در سه نوع ساختار مختلف دیود	محمد رضا کاردرگر، علیرضا نیکنام	24
PEP-3-18-223	شبیه سازی هیدرودینامیکی عملکرد برشگرهای پلاسمایی لیزرهای CO_2	صالحه بهشتی پور، ابراهیم صفری، محمدجعفر جعفری، سمیه رضائی	25
PEP-1-18-225	بررسی تحول زمانی چگالی الکترونی پلاسما در برهمکنش لیزر با هدف آلومینیوم	صالحه بهشتی پور، فاطمه رضائی، ابراهیم صفری	26
PEP-3-13-227	اندازه گیری طیف انرژی پرتوهای ایکس سخت توکامک دماوند به روش فیلتراسیون	مهسا معظمی قمصری، احمد رضانی مقدم، اردوان کوهی، بنفشه پور شهاب، چاپار رسولی، فاطمه شاکری	27
PEP-3-21-229	بهبود طول ستون پلاسما در پلاسما جت مایکروویوی طراحی شده در فشار اتمسفری	مرتضی شفیعی، زینب حاجی جمالی آرانی، بهرام جزئی	28
PEP-1-19-230	اثر میدان مغناطیسی محدود بر تقویت مدها در یک موجبر پلاسمایی استوانه ای پر شده با باریکه های الکترونی نسبیتی	زینب حاجی جمالی آرانی، بهرام جزئی	29
PEP-3-15-231	اندازه گیری جریان القاشده روی محفظه خلاء توکامک دماوند در زمان حضور پلاسما	فاطمه شاکری، بهرام جزئی، اردوان کوهی، چاپار رسولی، بنفشه پور شهاب، مهسا معظمی قمصری	30
PEP-1-18-196	اثرات nonextensivity بر روی امواج سالیتماری صوتی- غباری دامنه کوچک در پلاسماهای غباری مغناطیسی با دماهای یونی متفاوت	زهرا رضایی نیا، تقی محسن پور	31
PEP-2-20-215	بررسی ساختاری پوشش کامپوزیتی Ni_3Al ، Al_2O_3 و MgO/Al_2O_3 بر روی فولاد زنگ نزن ۳۱۶ تولید شده به روش پلاسما اسپری	آرمین امینیان، سید رحیم کیاحسینی	32
PEP-2-12-233	اثر پلاسمای سرد اتمسفری بر روی ملانوما در حالت برون تنی و درون تنی	فرشاد صحبت زاده، نیاز هادوی، علیرضا رفیعی، منیره گلپور، رضا ولدان، مینا علیمحمدی	33
PEP-1-19-235	بررسی اثر نیروی پاندروموتیو طولی روی انرژی الکترون تزریقی خارجی در موجبر پلاسمایی دایروی	عباس عبدلی آرانی، نوریه قنبری	34

ششمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسما

6th Conference

In Engineering and Physics of Plasma



کتاب علمی پلاسما
و کاربردهای آن
انجمن علوم و مهندسی
پلاسمای ایران

PEP-3-13-237	شبیه سازی امواج برنشتاین الکترونی و یونی مورد استفاده در گرمایش پلاسمای گداخت با استفاده از امواج رادیوسامد	سپیده قسامی، محمد علی عسگریان	35
PEP-3-15-238	طراحی، ساخت و کالیبراسیون پروب های مغناطیسی برای اندازه گیری مؤلفه های میدان مغناطیسی قطبی در پلاسمای محصور در توکامک الوند	الناز هنرمند تمیز کار، محمد علی عسگریان، یحیی صادقی، احسان الله نوری	36
PEP-2-14-240	تأثیر پلاسمای غیر حرارتی روی جوانه زنی و خصوصیات رشدی گیاهچه های تربتی کاله	حسن دهقانیان، بابک صادقی، مرتضی برمکی، وحید سیاهپوش	37
PEP-1-23-241	سالیون-های یون و پوزیترون صوتی در پلاسمای مغناطیسی با الکترون-های بی دام افتاده	مائده عارفی - سارا گردان - تقی محسن پور	38
PEP-2-20-249	بررسی تغییرات شیمی سطح آلومینیم تحت پردازش به وسیله جت پلاسمای هوا	علیرضا معروفی نسرين نواب صفا حمیدرضا قمی	39
PEP-3-19-251	نوسانات دوپلری ناحیه میانی اتمسفر خورشید بر اساس طیف نگار آیریس	سیما ضیغمی، احسان توابی، الناز امیر خانلو	40
PEP-1-18-252	بررسی اثر لایه پلاسما روی جذب و عبور امواج الکترومغناطیسی از جاذب فرامواد	علی شکاری فیروزجایی-هادی ذاکری خطیر	41
PEP-2-20-253	اصلاح سطح شیشه با استفاده از اعمال پلاسمای گلایدینگ آرک	پدرام قورچی بیگی، محمدرضا خانی، بابک شکاری	42
PEP-2-20-254	بهبود خواص سطحی پلی پروپیلن با استفاده از پلاسمای آرک لغزان	فهیمة درویش، محمدرضا خانی، اسماعیل اسلامی، بابک شکاری	43
PEP-1-19-257	تأثیر باریکه الکترونی بر انتشار مدهای صوتی در پلاسمای غباری	امیر محمد احدی	44
PEP-1-18-260	اثر میدان مغناطیسی ناهمگن خارجی بر روی ناپایداری الکتروستاتیک سیکلوترونی یونی	رقیه صادقی، بابک محمدحسینی، سعید ماجدی، علیرضا نیکنام	45
PEP-3-14-262	استریل جای توسط پلاسما	زرگس حقیقت نظر، بابک محمدحسینی، محمدرضا خانی، بابک شکاری	46
PEP-3-21-248	تأثیر ضخامت دی الکتریک در تشکیل میکروتخلیه ها و اثر آن بر حذف NO در راکتور تخلیه ی سد دی الکتریک (DBD) 21	علی جهانیان، بیژن فرخی، پرویز پروین، علی معافی	47
PEP-3-10-256	اثر ماکزیمم و مینیمم چرخه خورشیدی بر روی گرمایش یونسفر و تأثیر آن بر ماهواره مدار پایین زمین CNOF	الهام سلطانی، صمد سبحانیان، محمود سبحانیان	48
PEP-2-21-264	بررسی تجربی کاهش آلاینده های موتور دیزل واقعی به وسیله پلاسمای سرد نوع DBD	رشنو، سعید؛ قبادیان، برات؛ خانی، محمدرضا؛ خدادادی، عباسعلی؛ شکاری، بابک	49
PEP-1-19-265	مطالعه ی ناپایداری در فصل مشترک پلاسمای چندلایه	رقیه آشوری احمد مهرآمیز مهسا علی جباری	50
PEP-1-18-266	بررسی تأثیرات کوانتومی بر توان تقویت کننده امواج التراسونیک در یک پلاسمای نیمه رسانای پیزوالکتریک	مونا حسین زاده فیروزی، بابک محمدحسینی، احمد مهرآمیز	51
PEP-3-18-162	شبیه سازی تولید تابش زیرتراهرتز با استفاده از روش ذره در سلول	مهدی زارع، علیرضا گنجویی، حجت محمدی	52