



باسمہ تعالیٰ

**حضور معاونین محترم پژوهش و فناوری دانشگاه‌ها، پژوهشگاه‌ها و مراکز آموزش عالی کشور**

با سلام



ضمن آرزوی قبولی طاعات و تبریک سال نو، به استحضار میرساند دانشگاه الزهرا با همکاری انجمن پلاسمای ایران، در تاریخ ۱۹ و ۲۰ تیرماه ۱۴۰۳ میزبان یازدهمین کنفرانس ملی مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران، می‌باشد. ضمن اعلام این رویداد علمی و دعوت از جنابعالی، استادی، پژوهشگران و دانشجویان عزیز آن مجموعه گرانقدر جهت مشارکت علمی و حضور در این کنفرانس و ارائه مقالات ارزشمندانه، مزید امتنان خواهد بود که نسبت به اطلاع‌رسانی به علاقمندان به خصوص رشته‌های فیزیک، شیمی، زیست‌شناسی، مهندسی شیمی، مهندسی مواد، مهندسی برق و مخابرات، مهندسی نساجی، مهندسی پزشکی، مهندسی انرژی، مهندسی کشاورزی، و پزشکی، دستور اقدام مقتضی مبذول فرمایید. پoster رویداد به پیوست تقدیم حضور می‌گردد. پیش‌اپیش از حسن نظر و همکاری‌تان قدردانی می‌گردد.

**فخری سادات حسینی  
سرپرست معاونت پژوهشی و فناوری**

رونوشت:

مدیر کل حوزه وزارتی و روابط عمومی: جناب اقای دکتر علی شمسی پور



# یازدهمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران

دانشگاه الزهرا  
۱۴۰۳ و ۲۰ تیر ماه ۱۹

Alzahra University  
9 and 10 July 2024

11<sup>th</sup> Conference of  
Plasma Engineering  
and Physics of Plasma

## PEPP 2024

### محورهای کنفرانس

- پلاسما و همچو شی هسته ای
- امواج در پلاسما و ناپایداری ها
- روش های عددی و شبیه سازی پلاسما
- کاربرد پلاسما در مخابرات و صنایع هوا فضا
- پلاسماهای کم فشار در فرکانس های مختلف
- پلاسماهای فشار اتمسفری و پلاسما در مایعات
- پلاسماهای غباری، توکامک و پلاسما کانونی
- پلاسماهای اختر فیزیکی و سایر پلاسماهای طبیعی
- کاربرد فناوری پلاسما در پردازش مواد، سطوح و صنایع پتروشیمی
- کاربرد فناوری پلاسما در پزشکی، نانوفناوری، صنایع غذایی و کشاورزی
- برهمکنش لیزر و پلاسما، شتاب دهی ذرات، لیزر الکترون آزاد، باریکه های یونی و چشمeh های ذرات باردار

### اعضای کمیته علمی

- دکتر عطا ملک قربان زاده (دانشگاه مازندران)
- دکتر بابک شکری (دانشگاه شهید بهشتی)
- دکتر بهرام جزی (دانشگاه کاشان)
- دکتر سعاد جعفری (دانشگاه گیلان)
- دکتر علی حسن بیگی (دانشگاه خوارزمی)
- دکتر سید ایمان حسینی (دانشگاه صنعتی شهرورد)
- دکتر داود درانیان ( واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی)
- دکتر امیر حسین ساری ( واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی)
- دکتر مهدیه بختیاری رمضانی (سازمان انرژی اتمی)
- دکتر علیرضا گنجوی (دانشگاه تحصیلات تکمیلی صنعتی و فناوری پیشرفته کرمان)
- دکتر حسین حکیمی پژوه (دانشگاه الزهرا - دبیر کمیته علمی)

آخرین مهلت ثبت نام: ۳۱ خرداد ۱۴۰۳

مهلت ارسال مقاله و ایده: ۲۰ فروردین لغایت ۱۰ خرداد ۱۴۰۳

جهت ثبت نام به سایت زیر مراجعه فرمایید:

<https://Hamayeshyar.com/pepp2024>



برای دسترسی به شیوه های اجتماعی کنفرانس  
QR را اسکن کنید: QR Code