



برنامه دهمین کنفرانس مهندسی و فیزیک پلاسمای ایران

(۲۱ و ۲۲ تیر ماه ۱۴۰۲، تهران، دانشکده علوم و فناوری های همگرا، واحد علوم و تحقیقات دانشگاه آزاد اسلامی)

Program of the 10th Iranian Plasma Engineering and Plasma Physics Conference



۱۶:۴۰ ۱۸:۰۰	۱۶:۰۵ ۱۶:۳۵	۱۵:۳۰ ۱۶:۰۰	۱۵:۱۵ ۱۵:۳۰	۱۴:۴۰ ۱۵:۱۰	۱۴:۰۵ ۱۴:۳۵	۱۳:۳۰ ۱۴:۰۰	۱۲:۰۰ ۱۳:۳۰	۱۱:۱۵ ۱۲:۰۰	۱۰:۳۰ ۱۱:۱۵	۱۰:۱۵ ۱۰:۳۰	۹:۳۰ ۱۰:۱۵	شروع: ۸:۳۰ پایان: ۹:۳۰	
ارائه پوسترها و نمایشگاه	دکتر مهسا فتح آبادی (پلاσμα در درمان زخم حیوانات)	دکتر نعیم آبادی (حذف ترکیبات دارویی از پساب با پلاسمای سرد)		دکتر پروانه مقامی (اثر پلاσμα بر ساختار پروتئین آلبومین)	دکتر سید ایمان حسینی (پلاσμα در صنعت غذا)	دکتر فاطمه محمدی (تصفیه شیرابه زباله با پلاسمای غیر حرارتی)		دکتر فرشاد صحبت زاده (کاهش بار میکروبی در روش مواد فعال شده با پلاσμα)	Dr. Malik (What is Important for Efficient Terahertz Emission) Princeton University, USA		دکتر شکری- دکتر خانی (پلاسمادرما تولوژی + آزمایشگاه مرجع پلاσμα پزشکی)	افتتاحیه	چهارشنبه ۲۱ تیر 12 July
اختتامیه (ساعت ۱۶:۳۰) (تجلیل از پیشکوتان و تأثیر گذاران حوزه پلاσμα اهداء جوایز پوسترهای برتر)	دکتر حمید رضا قمی (پلاσμα در کشاورزی)	دکتر پژمان خورشید (تحقیقات هماهنگ راکتورهای همجوشی کوچک و متوسط)	۱۵:۱۵-۱۵:۴۵	دکتر میرزاژاد (شتاب لیزری، آخرین دستاوردها و چشم انداز)	ارائه پوسترها و نمایشگاه	بازدید از آزمایشگاه توکامک برای علاقمندان		دکتر داود ایرجی (وضعیت گداخت و چشم انداز)	دکتر عزالدین مهاجرانی (پردازش سطح توسط پلاσμα و نقش آن در ادوات الکترو اپتیکی)		دکتر غلامرضا اطاعتی (کاربردهای پلاσμα در صنایع دفاعی)	Dr. Dhaya (Plasma Treatment of Oryza sativa for Enhancing their Agriculture Productivity) Indian Institute of Technology	پنجشنبه ۲۲ تیر 13 July

ارائه پوسترها و نمایشگاه



سخنرانی ۳۰ دقیقه ای



سخنرانی ۴۵ دقیقه ای



پذیرایی



نماز و نهار



عناوین کامل سخنرانی های شفاهی:

نام دانشگاه/موسسه	سخنران	عنوان کامل سخنرانی	
دانشگاه شهید بهشتی	دکتر محمد رضا خانی	فناوری پلاسما در درماتولوژی: مروری بر فعالیت های انجام شده در حوزه درمان زخم، جوانسازی پوست و آزمایشگاه مرجع پلاسما پزشکی کشور	۱
Princeton University Princeton, New Jersey – 08544, USA	Hitendra K. Malik	آنچه برای انتشار تراهرتز کارآمد مهم است: لیزر یا محیط؟ <i>What is Important for Efficient Terahertz Emission: Lasers or Medium</i>	۲
دانشگاه مازندران	دکتر فرشاد صحبت زاده	اثر هم افزایی پلاسمای غیر حرارتی و مواد دیگر در کاهش بار میکروبی در روش مواد فعال شده توسط پلاسما	۳
شرکت توسعه فناوری پلاسما	دکتر فاطمه محمدی	تصفیه شیرابه زباله محل دفن با استفاده از پلاسمای غیر حرارتی تخلیه سد دی الکتریک	۴
دانشگاه صنعتی شاهرود	دکتر سید ایمان حسینی	پلاسما در صنعت غذا	۵
گروه بیوتکنولوژی، دانشکده علوم و فناوری های همگرا، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی	دکتر پروانه مقامی	اثر پلاسما بر ساختار پروتئین آلبومین	۶
دانشگاه صنعتی امیرکبیر، تهران	دکتر نعیم آبادی	حذف ترکیبات دارویی از پساب با استفاده از پلاسمای سرد	۷
دانشکده دامپزشکی، واحد علوم و تحقیقات، دانشگاه آزاد اسلامی	دکتر مهسا فتح آبادی	پلاسما در درمان زخم حیوانات	۸
استاد مدعو دانشگاه صنعتی امیر کبیر، دانشکده فیزیک و مهندسی انرژی	دکتر غلامرضا اطاعتی	کاربردهای پلاسما در صنایع دفاعی	۹
Laboratory of Plasma Processing and Biophysics, Department of Physics, Indian Institute of Technology Delhi, New Delhi – 110016, India	Prof. Marshal Dhaya	تیمار پلاسمای نیتروژن کم فشار روی برنج (<i>Oryza Sativa</i>) برای افزایش بهره وری کشاورزی آنها <i>Low-pressure Nitrogen Plasma Treatment of Oryza sativa for Enhancing their Agriculture Productivity</i>	۱۰
دانشگاه شهید بهشتی	دکتر عز الدین مهاجرانی	پردازش سطح توسط پلاسما و نقش آن در ادوات اپتوالکترونیکی	۱۱
سازمان انرژی اتمی ایران، پژوهشگاه گداخت	دکتر ابرجی	وضعیت گداخت و چشم انداز	۱۲
دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد و مرکز تحقیقات فیزیک پلاسما	دکتر پژمان خورشید	برنامه تحقیقات هماهنگ شده مرتبط با همجوشی هسته ای در راکتور های سایز کوچک و متوسط	۱۳
دانشگاه مازندران	دکتر میرزا نژاد	شتاب لیزری، آخرین دستاوردها و چشم انداز	۱۴
دانشگاه شهید بهشتی	دکتر حمید رضا قمی	پلاسما در کشاورزی	۱۵