

برنامه زمان بندی چهارمین دوره کنفرانس ملی پیشرفت های فناوری در فیزیک کاربردی سه شنبه ۱۰ تیر ۱۴۰۴

عنوان برنامه	زمان	توضیحات	لینک
مراسم افتتاحیه			
آغاز همایش	۹:۰۰-۸:۳۰	تلاوت قرآن و سرود ملی	conf.kgut.ac.ir/kgut92
سخنرانی		سخنان ریاست پژوهشگاه	
سخنرانی		خوش آمدگویی ریاست کنفرانس	
سخنرانی کلیدی			
سخنرانی آقای دکتر علی فرحبخش	۹:۰۰-۹:۳۰	موضوع: حسگرهای موج میلیمتری (mmWave Sensors)	conf.kgut.ac.ir/kgut92
ارائه مقالات			
نشست ۱ و ۲	۹:۳۰-۹:۵۰	تغییر چگالی نایجایی نانوذرات توسط پلاسمای سرد	conf.kgut.ac.ir/kgut92
	۹:۵۰-۱۰:۱۰	بررسی بیماری‌های تیروئید، دیابت، تری‌گلیسرید و کلسترول با استفاده از طیف سنجی میکرو رامان نمونه سرم خون	
	۱۰:۱۰-۱۰:۳۰	تاثیر پلاسمای جریان مستقیم بر روی قارچ فوزاریوم	
	۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	بررسی امکان تشخیص و پیش بینی پرتو درمانی بیماران مبتلا به سرطان آدنو کارسینوم مری با بکارگیری مدل هایی از شبکه های عصبی مصنوعی	
	۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	مطالعه میرایی در سیستم تک کیوبیتی و تاثیر آن بر گواه غیر کلاسیکی	
	۱۱:۱۰-۱۱:۳۰	بررسی تولید و فشردگی سالیتون اتلافی تشدیدي در لیزر فیبر نوری	
	نماز و ناهار ۱۱:۳۰-۱۳:۰۰		
سخنرانی کلیدی			
سخنرانی آقای دکتر احسان شجاعی	۱۳-۱۳:۳۰	موضوع: مدارهای مجتمع نوری	conf.kgut.ac.ir/kgut92
ارائه مقالات			
نشست ۳	۱۳:۳۰-۱۳:۵۰	بررسی اثر پارامتر دما بر مشخصه های خروجی سلول خورشیدی پروسکایت فاقد سرب	conf.kgut.ac.ir/kgut92

برنامه زمان بندی چهارمین دوره کنفرانس ملی پیشرفت های فناوریانه در فیزیک کاربردی

سه شنبه ۱۰ تیر ۱۴۰۴

	سنتز کربن نیتريد گرافیتی و بررسی اثر تخلخل بر عملکرد فوتوکاتالیستی آن	۱۳:۵۰-۱۴:۱۰	
	شبیه سازی تخمین حرکت و تشکیل تصویر سونار روزنه مصنوعی (SAS) با استفاده از روش مراکز فاز افزوده (RPC)	۱۴:۱۰-۱۴:۳۰	
	بهبود بازده تبدیل در پدیده ترکیب چهار موج با استفاده از طراحی زنشگر به فرم شیرتسلا	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰	
conf.kgut.ac.ir/kgut92	روشی ساده و سریع برای اندازه گیری مشخصه های لیزر با تک شکاف قابل تنظیم	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰	نشست ۴
	ویژگی های میکروساختار، خوردگی و آنتی باکتریال پوشش های مس-تیتانیوم ایجاد شده بر روی فولاد ضد زنگ با استفاده از سیستم پلاسما اسپری اتمسفری	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰	
	تأثیر پارامتر واکوکی بر ناهمخوانی کوانتومی در یک سامانه اپتومکانیکی دو کاواکی	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰	
	سنتز نانو کامپوزیت مغناطیسی گرافن اکسید-اکسید آهن(GO_Fe3O4) و بررسی اثر فوتوکاتالیستی آن در حذف رنگ	۱۵:۵۰-۱۶:۱۰	
	ارزیابی درهمنیدگی در سامانه میدان-دو اتم غیر یکسان با در نظر گرفتن برهمکنش دوقطبی-دوقطبی در محیط کر گونه	۱۶:۱۰-۱۶:۳۰	
conf.kgut.ac.ir/kgut92	امکان سنجی استفاده از صفحه مقاومتی برای ساخت آشکارساز حساس به مکان	۱۶:۳۰-۱۶:۵۰	نشست ۵
	مطالعه ای اثر رشد باکتری E.coli به روش طیف سنجی تبدیل فوریه تداخل بازتابی	۱۶:۵۰-۱۷:۱۰	
اختتامیه			

* توضیحات جهت شرکت در برنامه ها و نشست ها:

- ۱- جلسات مجازی کنفرانس در قالب نرم افزار Adobe Connect برگزار می گردد.
- ۲- جهت ورود به هر کدام از نشست ها، پس از وارد کردن آدرس لینک مربوطه در نوار آدرس مرورگر خود، در صفحه باز شده نام خود را وارد نموده و به عنوان مهمان (guest) وارد شوید.