

برنامه روز اول کنفرانس - چهارشنبه ۱۷ بهمن ۱۴۰۳

عنوان		زمان
افتتاحیه	سالن A	۸:۴۵
		۱۰:۱۵
استراحت و پذیرایی		۱۰:۱۵
		۱۰:۳۰
سخنرانی عمومی ۱ - جناب آقای دکتر جواد صالحی	سالن A	۱۰:۳۰
		۱۱:۱۰
سخنرانی عمومی ۲ - جناب آقای دکتر مسعود ملایی		۱۱:۲۰
		۱۲:۰۰
نماز و ناهار		۱۲:۱۰
		۱۳:۱۵
شفاهی ۱	سالن A	رئیس جلسه: دکتر موسوی
سالن C	سالن B	رئیس جلسه: دکتر هنرآسا
رئیس جلسه: دکتر حسینی فرزاد		
		<b>دکتر سید جبار موسوی</b>
		$\chi(2)$ -induced artifact overwhelming the third order signal in 2D Raman-THz spectroscopy of non-centrosymmetric materials
		۱۳:۱۵
		۱۳:۳۰
		<b>فؤاد پورفائز</b>
		اندازه گیری دمای جسم گداخته با طیف سنجی مادون قرمز نزدیک
		۱۳:۳۰
		۱۳:۴۵
		<b>مهرنوش عبادی</b>
		مطالعه تجربی پاسخ اپتیکی غیرخطی نوری روغن ترکیبی آفتاب گردان - کنجد
		۱۳:۴۵
		۱۴:۰۰
		<b>امید ساعدی پور</b>
		بهبودسازی شناسایی مواد با ایجاد پایگاه داده تصویربرداری فراطیفی با استفاده از یادگیری عمیق و تحلیل زوایای بین طیفها
		۱۴:۰۰
		۱۴:۱۵
		<b>هانیه خالویی</b>
		شناسایی ناخالصیهای موجود در هروئین با استفاده از طیفسنجی رامان
		۱۴:۱۵
		۱۴:۳۰
		<b>محمد فلاح نژاد</b>
		بهبودسازی پارامترهای تشدیدگر لیزری به روش الگوریتم ژنتیک
		۱۴:۳۰
		۱۴:۴۵
		<b>علی خسروی</b>
		تأثیر مکان آهنرباهای میانی بر حرکت الکترون در یک چشمه پلاسما با محوسازی مغناطیسی چندقطبی حلقوی
		۱۴:۴۵
		۱۵:۰۰
		<b>امید ساعدی پور</b>
		بهبود اپتیکی برای کاهش انعکاس آشکارسازهای نوری مبتنی بر سیلیکون نوع P

استراحت و پذیرایی			۱۵:۰۰ ۱۵:۱۵
سالن C	سالن B	سالن A	شفاهی ۲
رئیس جلسه: دکتر حاجی زاده	رئیس جلسه: دکتر نوروزیان	رئیس جلسه: دکتر مصلح	
<b>دکتر فائقه حاجی زاده</b> بررسی فیزیک نمونه‌های زیستی با استفاده از انبرک نوری و صوتی	<b>دکتر شهاب نوروزیان</b> نیمه هادی‌های نسل سوم، چشم انداز و چالش‌های پیش‌رو در صنعت فوتونیک و اپتوالکترونیک	<b>دکتر محمد مصلح</b> محاسبات کوانتومی بر بستر یون به دام افتاده	۱۵:۱۵ ۱۵:۳۰
<b>محسن باهوش</b> ارتقا و بهینه سازی رگیاب اپتیکی با استفاده از پردازش تصویر و هوش مصنوعی	<b>آنیتا پاشاییگی</b> مطالعه تجربی مشخصه‌های متمرکزکننده نوری ساخته شده از پروسکایت سه‌کاتیونی Cs <sub>0.15</sub> MA <sub>0.10</sub> FA <sub>0.75</sub> Pb (Br <sub>0.17</sub> I <sub>0.83</sub> ) <sub>3</sub>	<b>محمد آقازاده</b> مهندسی عملگر تغییردهنده‌ی مدهای زمانی کوانتومی	۱۵:۳۰ ۱۵:۴۵
<b>فاطمه رجبی</b> بررسی پارامترهای تابش در ساخت الکترودهای گرافنی با استفاده از فرایند گرافن القای لیزری	<b>فائزه طالبی فر</b> ساخت یک افزاره نور گسیل پروسکایتی انعطاف پذیر با استفاده از لایه پلیمری پلی(متیل متاکریلات)	<b>فاطمه نادری</b> تخمین پارامتر در سامانه توزیع کلید کوانتومی مستقل از دستگاه اندازه‌گیری با دوحالت فریب	۱۵:۴۵ ۱۶:۰۰
<b>محبوبه حیاتی</b> مقایسه اثرات گرمایی لیزر پیوسته و پالسی در درمان شبکه چشم انسان	<b>صبری مهرنیا</b> اثر تک‌لایه ای گرافن بر روی جابه‌جایی گوس-هانسن فضایی و زاویه‌ای از فصل مشترک هوا و شیشه	<b>فرزانه لطفی</b> تولید و کنترل حالات درهم تنیده توسط زنجیره‌ای فشرده از اتم‌های دوترازی در یک کاواک غیرخطی تک‌مدی	۱۶:۰۰ ۱۶:۱۵
<b>فرزانه عسل دوست</b> استخراج پارامترهای اپتیکی خطی و غیر خطی به روش WD از روشهای اندازه‌گیری Z اسکن و طیف سنجی بازتابی	<b>ریحانه نبی زاده</b> سنتز و بهینه‌سازی لایه پروسکایتی متیل آمونیوم سرب برمید به‌عنوان گسیلنده نور سبز خالص	<b>پویان مینایی</b> ساخت میکروسکوپ هم‌کانونی فلوتورسانی و مطالعه‌ی مراکز رنگ تابش گر فوتونی موضعی در بلورهای دوبعدی بورون نیتراید شش گوشه	۱۶:۱۵ ۱۶:۳۰
<b>مهیار لطفی</b> استفاده از مدل اپتیک هندسی برای بررسی حضور مانع دایروی در قدرت تله‌ی انبرک نوری	<b>لیلا ندائی</b> بررسی اثر تغییر ضدحلال بر خواص اپتیکی ترکیب پروسکایتی MAPbI <sub>3</sub>	<b>محمد جواد محمدپور نشرو دکلی</b> مقایسه تله‌اندازی همدوس جمعیت در پیکربندی‌های سه ترازوی لامبدا، نردبانی و وی گونه از طریق تکنیک گذار بی‌دررو رامن القائی	۱۶:۳۰ ۱۶:۴۵
<b>هلیا عبدالرضایی</b> میکروسکوپ فاز کمی سه طول موجی و مسیر مشترک با استفاده از دو منشور فرنل	<b>سید سبحان حسینی حاجی‌بکنده</b> طراحی و تحلیل کوپلر شبکه‌ای موجبر سیلیکون نیتريد با بهره‌وری بالا	<b>محمد جمشیدی لائین</b> طراحی و ساخت میکروسکوپ تصویربرداری مغناطیسی برپایه‌ی نقص نیتروژن تهی‌جا در بلور الماس	۱۶:۴۵ ۱۷:۰۰
استراحت و پذیرایی			۱۷:۰۰ ۱۷:۱۵
ارائه پوستر			۱۷:۱۵ ۱۸:۴۵
برگزاری مجمع عمومی با حضور اعضای پیوسته انجمن			۱۸:۴۵ ۲۰:۰۰