

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		۱۰:۳۰ ۱۱:۱۰
سخنرانی عمومی ۲ - جناب آقای دکتر مسعود ملایی	سالن A	۱۱:۲۰ ۱۲:۰۰
نمایر و ناهار		۱۲:۱۰ ۱۳:۱۵
سالن C	سالن B	سالن A
رئیس جلسه: دکتر حسینی فرزاد	رئیس جلسه: دکتر هنرآسا	رئیس جلسه: دکتر موسوی
---	---	دکتر سید جبار موسوی <i>χ(2)-induced artifact overwhelming the third order signal in 2D Raman-THz spectroscopy of non-centrosymmetric materials</i>
غزاله محجوب بررسی گسلی نوری نانوذرات تبدیل افزایشی سنتر شده به روش هیدروترمال	حسین جعفری عکسبرداری تجمعی زمانی: ابزاری ارزشمند در ارزیابی و بهینه سازی طراحی مولد پلاسمایی کاتیونی مینیاتوری	فؤاد پورفائز اندازه گیری دمای گداخته با طیف سنجی مادون قرمز نزدیک
حمید آخرت دوست بررسی اثر کر حرارتی در نانوذرات نقره سنتر شده با عصاره گل گاویزان	مینا نظیفی گیلوان انتشار لیزر غیر خطی ضعیف در پلاسمایی الکترون های بسیار داغ	مهرنوش عبادی مطالعه تجربی پاسخ اپتیکی غیرخطی نوری روغن ترکیبی آفتاب گردان - کنجد
سعید ابراهیمی آشکارسازهای نوری مبتنی بر نقاط کوانتومی: بهبود چشمگیر پایداری و حساسیت توسط رشد بالوکها به همراه ایجاد پوسته ZnS روی آنها	علیرضا شانظری تأثیر تیمار پلاسمایی DBD و آب فعال شده با پلاسما PAW برای جوانه زنی و رشد بذر رقم گندم برزگر و دانش	امید ساعدي پور بهینه سازی شناسایی مواد با ایجاد پایگاه داده تصویربرداری فراتیفی با استفاده از یادگیری عمیق و تحلیل زوایای بین طیفها
محمدثه عربی ساخت نانوذرات مگنتوپلاسمونیک سطحی طلا - ArF نیکل با تابش لیزر اگزایمر	هانیه معصومی بررسی رفتار دینامیکی تخلیه الکتریکی پالسی با پیش یونش لیزر پالسی	هانیه خالوی شناسایی ناخالصی های موجود در هروئین با استفاده از طیف سنجی رامان
یگانه سادات فاطمی پناه سنتز سریع و بررسی عملکرد نورتالی نانوکامپوزیت پروسکایت CsPbC13@GO در دمای اتاق	امیر رئیس دانا پوشش دهی نیتروژن بر روی نیوبیوم به منظور بهبود خواص مکانیکی و ساختاری با استفاده از دستگاه پلاسمایی کاتیونی	محمد فلاح نژاد بهینه سازی پارامترهای تشیدگر لیزری به روش الگوریتم ژنتیک
امید ساعدي پور بهبود اپتیکی برای کاهش انعکاس آشکارسازهای نوری مبتنی بر سیلیکون نوع P	علی خسروی تأثیر مکان آهنرباهای میانی بر حرکت الکترون در یک چشم پلاسما با محور سازی مغناطیسی چندقطبی حلقوی	مائده ملا آقا بابائی طراحی و ساخت بینابنگار پراشی مادون قرمز

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	
دکتر فائقه حاجی زاده بررسی فیزیک نمونه‌های زیستی با استفاده از انبرک نوری و صوتی	دکتر شهاب نوروزیان نیمه هادی‌های نسل سوم، چشم انداز و چالش‌های پیش رو در صنعت فوتونیک و اپتوالکترونیک	دکتر محمد مصلح محاسبات کوانتمومی بر بستر یون به دام افتاده	۱۵:۱۵ ۱۵:۳۰
محسن باهوش ارتقا و بهینه سازی رگیب اپتیکی با استفاده از پردازش تصویر و هوش مصنوعی	آینتا پاشابیگی مطالعه تجربی مشخصه‌های متکرکننده نوری ساخته شده از پروسکایت سه کاتیونی Cs 0.15 MA 0.10 FA 0.75 Pb (Br 0.17 I 0.83)3	محمد آقا زاده مهندسی عملگر تغییردهنده‌ی مدهای زمانی کوانتمومی	۱۵:۳۰ ۱۵:۴۵
فاطمه رجبی بررسی پارامترهای تابش در ساخت الکترودهای گرافنی با استفاده از فرایند گرافن القای لیزری	فائزه طالبی فر ساخت یک افزاره نور گسیل پروسکایتی انعطاف پذیر با استفاده از لایه پلیمری پلی(متیل متاکریلات)	فاطمه نادری تخمین پارامتر در سامانه توزیع کلید کوانتمومی مستقل از دستگاه اندازه‌گیری با دو حالت فریب	۱۵:۴۵ ۱۶:۰۰
محبوبه حیاتی مقایسه اثرات گرمایی لیزر پیوسته و پالسی در درمان شبکیه چشم انسان	صبری مهرنیا اثر تک لایه ای گرافن بر روی جابه‌جایی گوس-هانشن فضایی و زاویه‌ای از فصل مشترک هوا و شیشه	فرزانه لطفی تولید و کنترل حالات درهم تبیهه توسط زنجیره‌ای فشرده از اتم‌های دوترازی در یک کاواک غیرخطی تکمدی	۱۶:۰۰ ۱۶:۱۵
فرزانه عسل دوست استخراج پارامترهای اپتیکی خطی و غیر خطی به روشن WD از روش‌های اندازه‌گیری Z اسکن و طیف سنجی بازتابی	ریحانه نبی زاده سنتر و بیهنه‌سازی لایه پروسکایتی متیل آمونیوم سرب برمید به عنوان گسیلنده نور سبز خالص	پویان مینایی ساخت میکروسکوپ هم‌کانونی فلوئورسانی و مطالعه‌ی مراکر رنگ تابش گر فوتونی موضعی در بلورهای دو بعدی بورون نیتراید شش گوشه	۱۶:۱۵ ۱۶:۳۰
مهیار لطفی استفاده از مدل اپتیک هندسی برای بررسی حضور مانع دایروی در قدرت تله‌ی انبرک نوری	لیلاندائی بررسی اثر تغییر ضدحلال بر خواص اپتیکی ترکیب پروسکایتی MAPbI3	محمد جواد محمدپور نژروندکلی مقایسه تله‌اندازی هدموس جمعیت در پیکربندی‌های سه ترازی لامبدا، نردبادنی و وی گونه از طریق تکنیک گذاری در رو رامان القایی	۱۶:۳۰ ۱۶:۴۵
هلیا عبدالرضایی میکروسکوپ فاز کمی سه طول موجی و مسیر مشترک با استفاده از دو منشور فرطل	سید سبحان حسینی حاجی‌بکنده طراحی و تحلیل کوپلر شبکه‌ای موجبر سیلیکون نیترید با بهره‌وری بالا	محمد جمشیدی لائین طراحی و ساخت میکروسکوپ تصویربرداری مغناطیسی برپایه‌ی نقش نیتروژن تبیه‌جا 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