



بیت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۱: طیف نگاری، رئیس نشست: دکتر تجلی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۱	فرشته زلفی، پیمان سلطانی، مجید پناهی، احمد درودی، علی دینی،	شناسایی آفلاین توکسین در پسته با استفاده از تصویربرداری فراطیفی فلورسانسی	A-10-2106-1	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
۳۲۱	وحید شتابی، رضا طاهری قهریزجانی، عزالدین مهاجرانی،	پیش بینی و پایش محتوای آب برگ در گیاه خیار با استفاده از طیف سنجی مرئی-مادون قرمز نزدیک (VIS/NIR)	A-10-2688-1	۱۰:۴۵	۱۱
۳۳۱	شیوا مینائی، سید حسن توسلی،	گسیل نانوجت فوتونی توسط میکروکره های دی الکتریک	A-10-2870-1	۱۱:۰۰	۱۱:۱۵
۳۴۱	محمد صادق توکلی وندیشی، سید حسن توسلی،	تقویت طیف رامان سیکلو هگزان به روش طیف سنجی رامان تقویت یافته فیبری	A-10-2904-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۳۵۱	حمید مطهری، مجتبی اله پور، صادق یزدانی، عبدالولی علیزهی،	تخمین نسبت رنگ دانه های کلروفیل و کاروتن در سه نمونه برگ درخت نوت، نارنج، زیتون با استفاده از تحلیل طیف بازتاب مرئی و فروسرخ نزدیک	A-10-2901-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۳۶۱	فاطمه رضائی، محسن رضائی، پروین کریمی،	مطالعه اثر ترکیب تحلیل مولفه اصلی با روش آماری مدل رگرسیون بردار پشتیبان در تکنیک اسپکتروسکوپی فروشکست القایده لیزری	A-10-1429-8	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۳۷۱	ایمان بیداروند، فاطمه مطرودی،	بررسی اثر اندازه روزه بر سیگنال نور گرمایی و ضریب پخش گرمایی	A-10-2872-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۳۸۱	فاطمه جعفری، روح الله خوشخو، محمدرضا دربابی،	بررسی تجربی تغییرات فشار هوا با تزریق گازهای آرگون و نیتروژن در بیناب نگاری فروشکست القایی لیزری	A-10-2790-1	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۲: فیبر نوری، موجبرهای نوری و اپتیک مدارهای مجتمع، رئیس نشست: دکتر زیبایی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۲	امین مولایی فرد، محمد جوادیان صرف، فروزان خطیب، ابراهیم عطاران کاخکنی،	حسگر گاز سولفید هیدروژن مبتنی بر فیبر بلور فوتونی	A-10-2557-4	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
۳۲۲	ندا علی پورقوه، جمال بروستانی، بهار مشگین قلم،	بررسی حسگر تشدید پلاسمون سطحی مبتنی بر طلا و اکسید تیتانیوم در یک فیبر بلور فوتونی دی-شکل	A-10-2933-1	۱۰:۴۵	۱۱
۳۲۲	محمد واحدی، محمدرضا جعفرقرد، نقیسه حدیدی،	اندازه گیری پروفایل ضریب شکست فیبر نوری نازک شده حسگر گاز هیدروژن	A-10-2551-2	۱۱:۰۰	۱۱:۱۵
۳۴۲	فرزاد بشیری گودرزی، علی ریاحی، حامد مرادی،	بررسی اثر جنس پلیمری بر حسگر تار نوری فشار گاز مبتنی بر فابری-پرو	A-10-2834-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۳۵۲	مهدی محمدرحیم زاده، خانم فاطمه بازوبند،	افزایش پهنای باند در CROW تقویت کننده رامان	A-10-2837-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۳۶۲	مهدیس بیات، مسعود رضوانی جلال، مسعود پیشدست، علیرضا عیدی کیان،	مطالعه محاسباتی موج صوتی الکترونیکشی تولید شده در عبور پالس لیزری از TEM01 داخل فیبر نوری	A-10-2868-1	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۳۷۲	محمد روستیان، علیرضا قلی پور،	مدلسازی شبکه های Backhaul/Fronthaul نسل پنجم مخابرات سلولی مبتنی بر فناوری دسترسی غیرفعال نوری XGPON	A-10-2866-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۳۸۲	سعید میرزایی،	شبیه سازی سالیتون روشن در فیبرهای نوری	A-10-2192-6	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰



بیت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر توسلی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۲	نگار نیکدل یوسفی، علی مرتضی پور،	کنترل همدوس دینامیک اطلاعات فیشرکوانتومی اتم دو تراز در یک موجبر کریستال فوتونی	A-10-2937-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۳۲۲	سمیه شاگردی، زهره محمودی میمند، امید حمیدی، علیرضا بهرامپور،	بررسی تقویت اثر غیر خطی کر در سیستم اپتومکانیکی در نقطه شکست پاریتی-زمان	A-10-2930-2	۱۱	۱۰:۴۵
۳۲۳	مجدنه فروزش، دکتر علی مرتضی پور،	کنترل درهم‌تنیدگی اتم-فوتون از طریق مدوله‌سازی فرکانس	A-10-2927-1	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۲	پروین رحیمی، علی مهدی فر، احسان عموقربان،	بررسی دینامیک درهم‌تنیدگی بین دو اتم دوتراز در مجاورت ساختارهای دولایه‌ای دارای تقارن پاریتی و وارونی زمان	A-10-2953-1	۱۱:۴۰	۱۱:۱۵
۳۵۳	میلاد نوروزی، سید محمد حسینی، جمیله سیدیزدی، محمد حسین قاضی، میلاد کعبی،	درهم‌تنیدگی جفت فوتون در رادارهای چلانیده دو مدی کوانتومی	A-10-339-1	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۳	زهره محمودی میمند، امید حمیدی، علیرضا بهرامپور،	سردسازی تا حالت پایه کوانتومی در سیستم اپتومکانیک با استفاده از تداخل و تقارن پاریتی-زمان	A-10-2930-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۳	فاطمه سادات تحصیلداران، Professor Takamasa Momose، رسول ملک فر، امیرحسین فرهنگ	شناسایی مدهای نوسانی تشدیدگر میکروموج	A-10-2936-2	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۳	فاطمه سادات تحصیلداران، امیرحسین فرهنگ، رسول ملک فر، Professor Takamasa Momose،	طراحی تشدیدگر میکروموج ابررسانا فابری-پرو برای محصور سازی مولکول‌ها	A-10-2936-1	۱۲:۴۰	۱۲:۱۵



بیت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	
لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1	لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2
لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3	لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4
لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5	لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۴: افزاره های نوری آلی و پلیمری، رئیس نشست: دکتر مهاجرانی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۴	شیرین تقیان، کیمیا فلاح، فرزانه بیکه کار، بیژن غفاری، راضیه کشتمند، رضا صابری مقدم، شهاب نوروزیان علم،	بررسی عوامل موثر بر فوتولومینسانس پروسکایت MAPbI ₃ در فرایند ساخت	A-10-2914-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۳۲۴	محسن میرمحمدی، غلام محمد پارسا نسب، محمد طالبی خوشمهر،	تزیین نور و اندازه گیری تلفات در موجبرهای SU8	A-10-2952-1	۱۱	۱۰:۴۵
۳۳۴	رضا گودرزی، فرشته حاج اسماعیل بیگی، افتخار بستان دوست، اسما معتمدی، حسین رزاقی،	بررسی هندسه ساختارهای خودبهبودی پس از اندرکنش با تپ های فوق کوتاه	A-10-1413-7	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۴	پگاه عیوضی ارواقی، فاطمه مرادیانی، غلام محمد پارسا نسب، محمد طالبی خوشمهر،	بررسی پراکنش ذرات خارجی بر روی لیزرهای میکرو حلقه	A-10-1421-3	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۳۵۴	فاطمه عباسی، محمد باقر قرشی،	بررسی تاثیر نانومیل های نقره بر طول موج انتشار OLED	A-10-2539-2	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۴	مهسا خادم صدیق	بررسی رفتار الکترواپتیکی بلورهای نماتیک آلانیده به مواد کایرال	A-10-1191-5	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۴	سحر سهرابی، هدیه پاسکیان، بیژن غفاری، محمود ملاباشی، محسن منتظر القانم،	ایجاد پلی کرنات فوق آبریز به کمک لیزر اگزایمر	A-10-1022-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۴	مسعود کاوش تهرانی، آصف عبدالهادی، علی کیانی،	اندازه گیری ضریب شکست و ضخامت لایه نازک MgF ₂ بر روی بستر BK7 به روش بیضی سنجی نول	A-10-446-2	۱۲:۳۰	۱۲:۱۵



بیت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۵: سلولهای خورشیدی، رئیس نشست: دکتر زرگر					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۵	پریسا کریمی مونه، زهرا مخلص آبادی فراهمانی، نفیسه شریفی،	اثر چگالی نقص بر عملکرد سلول خورشیدی غیرآلی CsPbI ₃ : مطالعه شبیه سازی	A-10-1271-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۳۲۵	حمیده حسن زاده جشاری، حسین روح الامینی نژاد، وحید صاحب،	سننر نانوکامپوزیت GO-Au و کاربرد آن در سلول خورشیدی رنگدانه ای	A-10-2833-1	۱۱	۱۰:۴۵
۳۳۵	ساحل هیریدی، احمد جامه خورشیدی، تهمینه جلالی، شهریار عصفوری	ساخت سلول خورشیدی حساس شده با رنگدانه ای با استفاده از نانوکامپوزیت TiO ₂ /ZnO به منظور افزایش بازده	A-10-2928-1	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۵	ماندانا شاداکام، نهمینه جلالی، محسن محرابی، شهریار عصفوری،	سننر نانوذرات TiO ₂ با روش سل-زل برای ساخت سلولهای خورشیدی حساس شده با رنگدانه طبیعی میوه جمبو	A-10-2917-1	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۳۵۵	مهدی گردی ارمکی، محمدکاظم مروج فرشی،	تاثیر تحدید کوانتیمی بر آستانه MEG در نانوخوشه های Ga ₈ X ₈ (X=P, As, Sb)	A-10-1294-2	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۵	معصومه صمدی، حامد بخیرابی، غلامحسین حیدری،	بررسی تاثیر عیب های حجمی و سطح مشترکی بر عملکرد سلول خورشیدی سیلیکونی لایه نازک	A-10-2921-2	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۵	زینب شکراللهی، مینا پیرعلانی، اصغر عسگری،	بررسی اثر تغییر ضخامت لایه ای فعال بر مشخصه های عملکردی سلول های خورشیدی آلی P3HT:PCBM	A-10-2911-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۵	علیرضا غلامی میلانی، سهراب احمدی کندجانی، بابک علیانی فر، میر حجت کرمانی،	طراحی، مشخصه یابی و بهینه سازی ضخامت لایه پروسکایت یک سلول خورشیدی پروسکایت/سیلیکونی (MAPbI ₃ /Si)	A-10-2817-1	۱۲:۳۰	۱۲:۱۵



بیت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۱، ساعت ۱۰:۳۰ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۶: افزاره های پلاسמוنی و افزاره های فراماده، رئیس نشست: دکتر درباری					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۱۶	محمدرضا حسن پور، مصطفی قربان زاده،	بررسی جفت شدگی مد پلاسمونی در دو نانونوار طلا	A-10-2947-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۳۲۶	مسعود رهنمافر، مصطفی قربان زاده،	تنظیم مدهای پلاسمونی نانوحفره های گرافنی بایاس شده به صورت گسسته: کاربرد در اینبرک های نوری	A-10-2909-1	۱۱	۱۰:۴۵
۳۳۶	امیر دوامی، محمدهادی شاهرخ آبادی،	بررسی تأثیر ساختار ناهمگون و اندروالسی فسفرن آبی-دی کالکوزنید فلزات واسط (MoS ₂ , WS ₂ , MoSe ₂ , WSe ₂) بر افزایش حساسیت زیست حسگر تشدید پلاسمون سطحی	A-10-2935-1	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۶	طاهره سخادیان، یاسر العیسی، امیر رضا صدرالحسینی، سیده مهری حمیدی، محمود کاظم زاد،	افزایش بازده فوتوکاتالیز در محیط میزبان متیل بلو با بهره گیری از سیستم ترکیبی نانوذره-نقطه کوانتومی	A-10-66-16	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۳۵۶	مریم قدرتی،	استفاده از ماده دو-بعدی مکسین برای بهبود عملکرد زیست-حسگر بدون برچسب تشدید پلاسمون سطحی	A-10-2195-2	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۶	میلاد زرعی،	سونیج های الکترواپتیک کوپلر هم راستا با موجبرهای هیبریدی پلاسموپتیک بر مبنای باریم نیتانات	A-10-2835-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۶	عبداله علیزاده،	طراحی و شبیه سازی حسگر گلوکز مینتی بر رزونانس پلاسمون های سطحی با فیبر نوری	A-10-593-3	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۶	زهرا مددی،	حسگر مینتی بر جاذب کامل پلاسمونی با کمترین وابستگی طیفی به قطبش و زاویه پرتو تابش	A-10-2113-3	۱۲:۳۰	۱۲:۱۵



انجمن اپتیک و فوتونیک ایران

بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۱: طیف نگاری، رئیس نشست: دکتر مطرودی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۳۹۱	سیده فاطمه حسینی، داریوش سوری،	تعیین گاف انرژی نوری به روش DASF برای شیشه های $\text{MoO}_3\text{-V}_2\text{O}_5\text{-TeO}_2$	A-10-2863-1	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵
۳۱۰۱	سمیه قلی پور، مریم بحرینی، احمد حسین زادگان، مجید محسنی، علی رفیعی، پرنیا باستانی،	مطالعه اثر نور فرابنفش در اکسید شدن گرافن با استفاده از طیف سنجی رامان	A-10-2862-1	۱۵:۴۵	۱۵:۳۰
۳۱۱۱	عادل نوری، مریم بحرینی، سید هاشم عارف،	بررسی تأثیر جنس تیپ و لایه نشانی آن بر تقویت میدان الکتریکی در طیف سنجی رامان تقویت شده با تیپ	A-10-2529-2	۱۶:۰۰	۱۵:۴۵
۳۱۲۱	احمد ناصری، جواد خلیل زاده، سید محمد رضا دریانی، محمدرضا اکبری، عبدالله اسلامی مجد، شاهین فریدفر،	بهره گیری از طیف سنجی فروشکست القایی لیزری و تحلیل آماري چندمتغیره PCA برای شناسایی و طبقه بندی فازهای رشد باکتری ها	A-10-2078-3	۱۶:۱۵	۱۶:۰۰
۳۱۳۱	مانده ملافاقیانی، مرضیه همتی فارسانی، ابوالحسن میشری، سید محمدرضا دریانی،	استفاده از طیف سنجی رامان جابه جایی فضایی معکوس به منظور شناسایی مواد دارویی پوشش دار	A-10-2842-1	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۳۱۴۱	بهنام طالاری، شهاب نوروزیان علم، حسین کیانی، سجاد کرمی، بیژن غفاری،	تعیین غلظت آموکسی سیلین باقیمانده در شیر به روش طیف سنجی FTIR	A-10-2760-1	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۲: اپتیک پراشی - تمام نگاری، رئیس نشست: دکتر رسولی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۳۹۲	مجید پناهی، احمد درودی،	اندازه گیری ضخامت تیغه شیشه ای با استفاده از تمام نگاری دیجیتالی محوری	A-10-1658-2	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵
۳۱۰۲	فاطمه عزیزپور، محمدرضا رشیدیان وزیر،	اندازه گیری توزیع ضریب شکست کانال های میکرونی تهیه شده به روش پشت نگاری لیزری	A-10-2884-3	۱۵:۴۵	۱۵:۳۰
۳۱۱۲	فاطمه عزیزپور، محمدرضا رشیدیان وزیر،	طراحی و ساخت توری پراش چنگالی شکل و تولید گرداب توری حامل تکانه زاویه ای	A-10-2884-1	۱۶:۰۰	۱۵:۴۵
۳۱۲۲	اعظم غلامی، سیفاله رسولی، علی محمد خزایی،	بررسی انتشار گردنورهای چندقطبی در بستر موج تخت	A-10-2852-1	۱۶:۱۵	۱۶:۰۰
۳۱۳۲	شکیبا مساوات شهرضا، سید ایوب موسوی، حسین ثقفی فر،	ارزیابی بازدهی مرتبه پراش پرتوهای لاگراوس به دست آمده از توری های چنگالی فاز و دامنه توسط مدولاتور فضایی نور (SLM)	A-10-2839-1	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۳۱۴۲	علی علیزاده سنگلی، یاسر رحیمی،	شبیه سازی تحول پراش میدان دور در اثر انتشار باریکه پرتوان لیزر از درون نانوسیال	A-10-930-3	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر صبائیان					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۹۳	مجتبی رستگارزاده، مرضیه حسینی ندیکی، محمد کاظم توسلی،	انسداد فوتونی در سامانه‌ی اپتومکانیکی مرکب در حضور دو کیوبیت	A-10-2922-1	۱۵:۱۵	۱۵:۴۰
۳۱۰۳	پروین صادقی،	آنزروی تسالپس در فضای فاز کوانتومی برای حالت نوسانگر اختلالی	A-10-2801-2	۱۵:۴۰	۱۵:۴۵
۳۱۱۳	مهدی سیوندی پور، مجتبی گلشنی، محمد حسین زندی،	نقطه شکست تقارن پاریته-زمان در آرایه موجبر نردبانی دارای الگوی ضرب شکست فیونانچی	A-10-2288-1	۱۵:۴۵	۱۶:۰۰
۳۱۲۳	مزگان مومنی دمنه، علی مهدی فر، رسول رکنی زاده،	کنترل خواص غیرکلاسیکی در یک سامانه‌ی اپتیک غیرخطی کیر دو مدی با استفاده از رهیافت حالت‌های همدوس غیرخطی	A-10-2458-3	۱۶:۰۰	۱۶:۱۵
۳۱۳۳	هدی سادات لطفی پور، زهرا باقری، مجید خداپنده،	تداخل سنجی کوانتومی تک فوتون	A-10-609-2	۱۶:۱۵	۱۶:۴۰
۳۱۴۳	شهربانو اکبری، محمد کاظم توسلی، مهناز قاسمی،	اثر برهم‌کنش دوقطبی-دوقطبی بر دینامیک درهم‌تنیدگی در یک سامانه سه اتمی	A-10-2871-1	۱۶:۴۰	۱۶:۴۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۴: نانوساختارها و نانوذرات نوری، رئیس نشست: دکتر رشیدی هویه					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۳۹۴	سید مهدی سیادت، محدثه بغدادی، علیرضا دادخواه تهرانی، سیده ثریا موسوی، سمیه سلمانی شیک، محمد حسین مجلس آرا،	رشد و بررسی خواص نوری ساختارهای ZnO:Ni, ZnO:NiGQDs	A-10-2356-3	۱۵:۱۵	۱۵:۴۰
۳۱۰۴	افسانه بزرگ منش، پریسا کریمی مونه، نفیسه شریفی،	ساخت نانوساختارهای نقره به هدف بررسی اثر آنها بر طیف رامان ارتقا یافته سطحی دلنامترین	A-10-2960-1	۱۵:۴۵	۱۶:۰۰
۳۱۱۴	مهین عساکره، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره بر ویژگی فوتوکاتالیستی تیتانیوم دی اکسید به منظور حذف آلاینده‌های محیطی با استفاده از منبع نور طبیعی	A-10-2813-1	۱۶:۰۰	۱۶:۴۵
۳۱۲۴	معصومه منصوری، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	مشخصه‌یابی انباشتگی‌های مختلف دو لایه‌ی چرخیده دی سولفید مولیبدن با استفاده از الگوهای مویره	A-10-2490-3	۱۶:۱۵	۱۶:۴۰
۳۱۳۴	صدیقه شنان حیوا، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	تأثیر اندازه‌ی ذرات و دوره‌ی تناوب در نانوحسگر زیستی نوری	A-10-2932-1	۱۶:۴۰	۱۶:۱۵
۳۱۴۴	فرناز عمویان، امیررضا صدرالحسینی، سیده مهری حمیدی، محمود کاظم زاد، سمیه صادقی،	افزایش خاصیت فوتولومینسانس در نانو کامپوزیت پلی‌انیلین-طلا	A-10-2919-1	۱۶:۴۵	۱۶:۴۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۵: اندازه گیری بر پایه نور-انبرک نوری، رئیس نشست: دکتر انصاری					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۳۹۵	محمد خانجانی، سیما حسینی، مرزقی جعفری، سیاوشانی، هادی برزویی، احسان احدی اخلاقی،	بررسی الگوریتم های انتقال فاز تحت تاثیر منابع خطا	A-10-2945-1	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵
۳۱۰۵	علی مشایخی اصل، محمد یگانه، سعید سلیمیان، امیرعباس نوفرست،	معرفی روش جدیدی برای تشخیص آستانه تخریب لیزری	A-10-1919-3	۱۵:۴۵	۱۵:۳۰
۳۱۱۵	ندا روستاپی، سیده مهری حمیدی، حمید مصلح، نزار شنان،	بررسی توزیع فضایی شدت نور با به کارگیری پخش کننده نوری در چیدمان رنگ سنجی میکروسکوپی	A-10-66-14	۱۶:۰۰	۱۵:۴۵
۳۱۲۵	رضا گودرزی،	اثرات حرارتی تپ لیزر میلی ثانیه روی کامپوزیت اپوکسی-کربن	A-10-1413-6	۱۶:۱۵	۱۶:۰۰
۳۱۳۵	حسین آکو، الهام مفیدی نسب،	بررسی اثر مد TEM(1,0)+TEM(۰,۱) بر کیفیت باریکه الکترونی در شتاب لیزری آن در خلا	A-10-2810-1	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۳۱۴۵	محمد هندجانی فرد،	تشخیص سلامت ال ای دی به کمک میکروسکوپ ساخته شده فوتولومینسنس	A-10-2776-1	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر سه شنبه ۱۲ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۱۵:۱۵ تا ۱۶:۴۵					
اتاق ۶: اپتیک هندسی و طراحی اپتیکی، رئیس نشست: دکتر هنرآسا					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۳۹۶	آرش ثباتیان، شراره جلالی،	بررسی تداخل گردابه های نوری با استفاده از تداخل سنج مایع زندر	A-10-2387-2	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵
۳۱۰۶	نجما معصومی، مجتبی ابراهیمی، عبدالناصر ذاکری،	طراحی طیف سنج کم هزینه با استفاده از تلفن هوشمند	A-10-2499-3	۱۵:۴۵	۱۵:۳۰
۳۱۱۶	محمد حیدری، حمیدرضا فلاح، مرتضی حاجی محمودزاده،	طراحی شینی سامانه یورتروسکوپ	A-10-2873-1	۱۶:۰۰	۱۵:۴۵
۳۱۲۶	هادی برزویی، محمد کمالی مقدم، مصطفی کهن،	طراحی اپتیکی دوربین دما بالا	A-10-1641-3	۱۶:۱۵	۱۶:۰۰
۳۱۳۶	مریم قلی زاده آرشتی، مهسا فخارپور،	ارزیابی رفتار اپتیکی نانوساختار آلومینیم	A-10-2890-1	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۳۱۴۶	ابوالحسن مبشری، سید ایوب موسوی، مجتبی ارجمند،	تولید نمایه خطی پرتو لیزر دیود با استفاده از عدسی پاول: شبیه سازی و نتایج آزمایشگاهی	A-10-1268-1	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۱: پلاسמוنی، رئیس نشست: دکتر مطهری					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۱	سوسن گمرکی، محمدرضا رخشانی، محمدعلی منصوری بیرجندی،	طراحی حسگر با حساسیت زیاد با استفاده از تشدید پلاسمون سطحی در ساختار فلز/دی الکتریک/فلز H شکل	A-10-2925-1	۹:۴۵	۹:۳۰
۴۲۱	مهدی سیمپاری، ناصر سپهری جوان، آصف خیراندیش،	بررسی تحلیلی خواص اپتیکی جفت نانوذره فلزی در تقریب دوقطبی	A-10-1524-4	۱۰	۹:۴۵
۴۳۱	فاطمه مشتاقی فرد، علی اصغر عسکری، لاله رحیمی نژاد،	حسگر ضربه شکست فروسخ نزدیک مبتنی بر نوری دوبله ای تمام-فلزی	A-10-2878-1	۱۰:۱۵	۱۰:۰۰
۴۴۱	منا رستمی، فریدون بابائی،	تنظیم پذیری جفت شدگی پلاریتون- پلاسمون سطحی و اکسیتون بر حسب غلظت نیمرسانای اکسیتونی در یک ساختار دو لایه‌ای	A-10-2454-2	۱۰:۳۰	۱۰:۱۵
۴۵۱	وحید نجاری، سعید میرزازاد، امین قادی،	فیلتر پلاسמוنی طول موج چهار کاناله شامل موجبر و کاواک هلالی شکل	A-10-2807-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۴۶۱	امیرحسین قاسم نژاد، مصطفی قربان زاده،	بررسی یک سنسور تشدیدگر میکرو حلقوی ترکیبی مد پلاسمونی- فوتونی	A-10-2941-1	۱۱:۰۰	۱۰:۴۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۲: اپتیک پراشی - تمام نگاری، رئیس نشست: دکتر فلاح					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۲	صفورا ایزدی، سعید قوامی صوری،	تولید چند کانونی عرضی از یک پرتوی لیزر با استفاده از آرایهای از عدسی های فرنل	A-10-2809-1	۹:۳۰	۹:۴۵
۴۲۲	مصطفی جرج، مسعود کاوش نهرانی، سید سجاد موسوی فرد،	طراحی جفت کننده ورودی عبوری و بازتابی در نمایشگر موج بر هولوگرافیک	A-10-2786-2	۹:۴۵	۱۰
۴۳۲	مصطفی جرج، مسعود کاوش نهرانی، سید سجاد موسوی فرد،	محاسبه پهنای باند زاویه ای و طیفی توری های حجمی به عنوان جفت کننده ورودی در نمایشگر موج بر تصویر	A-10-2786-1	۱۰:۰۰	۱۰:۱۵
۴۴۲	بهناز جاویدی ریشکانی، آرش ثباتیان،	اعمال ابراهای استیکماتیسیم در اندازه گیری بار توپولوژیکی گردابه های توری تولید شده توسط تیغه فرنل مربعی ماریچی	A-10-2488-2	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۵۲	فاطمه ابراهیمی، سنا بهمن پور، علی محمودی،	پراش نور از یک نوار (شکاف) فازی بلند	A-10-2765-1	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
۴۶۲	سیف الله رسولی، پیمان سلطانی، پوریا امیری،	طراحی، ساخت و مشخصه یابی تصویربردار استوکس رنگی	A-10-2920-1	۱۰:۴۵	۱۱:۰۰



میت و ششین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر اشرف پور					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۳	مینم ستوده خیرآبادی، محمدکاظم توسلی.	درهم تنیدگی مگنون با فوتون و کیوبیت ابرسانا در یک کاواک اپتیکی در حضور محیط گر	A-10-2323-3	۹:۴۵	۹:۳۰
۴۲۳	الناز پيله ور، احسان عموقربان، محمد کاظم مروج فرشی،	بررسی اثرات محیطی ساختار دو لایه ای غیرهمبندی بر همودوسی مرتبه دوم حالت کوانتومی عددی عبوری از آن	A-10-1528-3	۱۰	۹:۴۵
۴۳۳	ریحان نجاتی پور، مهرداد دادستانی،	بررسی اثر ناخالصی سیلیکون بر خواص اپتیکی تک لایه ی $C(OH)2Sc$ در چارچوب نظریه ی تابعی چگالی	A-10-2880-1	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۴۳	بهاره عبیدی، مجتبی گلشنی، محمدحسین زندی،	انتشار نور کوانتومی در دو موجبر خمیده دارای تقارن پارتیه-زمان	A-10-2875-1	۱۰:۳۰	۱۰:۱۵
۴۵۳	هدی سادات لطفی پور، مجید خداینده، زهرا باقری، حسن سبحانی،	بررسی درجه همودوسی مرتبه دوم کوانتومی و تأیید تجربی تولید تک فوتون جاززنده	A-10-609-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۴۶۳	مریم کنف چیان، منصور اسلامی،	ساختارهای نوسانی و آشوبناک در کاواک های تحت شفافیت القایی الکترومغناطیسی	A-10-2803-1	۱۱:۰۰	۱۰:۴۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۴: نانوساختارها و نانوذرات نوری، رئیس نشست: دکتر پورصالحی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۴	سیما دهقان قهفرخی، فرزاد فرهنگزاده، مهدی ملایی، حسن اله داغی، مسعود کریمی پور،	بررسی اثر تابش گاما بر خواص نوری و ساختاری نقاط کوانتومی هسنه/پوسنه/CdSe/CdTe	A-10-2815-1	۹:۳۰	۹:۴۵
۴۲۴	مریم مالعیر،	مطالعه ی خواص الکترونی و اپتیکی لایه گرافن ناخالص شده با اتم بور	A-10-2847-1	۹:۴۵	۱۰
۴۳۴	سیمین شیرین، امیر مدنی، صمد روشن انتظار،	مطالعه اثر پاکلز بر روی فیلترهای اپتیکی در یک ساختار لایه ای یک بعدی حاوی مواد کایرال شبه همسانگرد الاینده شده با نانوذرات فلزی	A-10-2910-1	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۴۴	امیر علی اکبری، پیمان امیری، حمدااله صالحی،	مطالعه ابتدا به ساکن ویژگی های اپتیکی نانو مکسین ایتريوم کاربرد (Y2C)	A-10-2893-1	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
۴۵۴	رفیه چراغچی، مسعود رضوانی جلال، مسعود پیشدست، علیرضا عبیدی کیان،	شبیه سازی اثر حرکت سوقی یون بر شکل نانوذرات فرسای لیزری درون مایع	A-10-2879-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۴۶۴	لیلا ظاهری راد، اکبر جعفری،	بررسی خواص اپتیک خطی و غیر خطی نانوذرات اکسید مس تولید شده با روش کندوسوز لیزری	A-10-2888-1	۱۱:۰۰	۱۰:۴۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۵: سلول های خورشیدی، رئیس نشست: دکتر صیدالی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۱۵	المیرا عنابی میلانی، مینا پیرعلائی، اصغر عسگری	بهینه سازی عملکرد سلول خورشیدی پلیمری پیوند سه تایی نیمهشفاف با گیرنده غیر فولرنی: اثر ضخامت	A-10-2905-1	۹:۴۵	۹:۳۰
۴۲۵	ایمان رحمانی، مجید قناعت شعار،	اثر دمای فرآیند سولفوریزاسیون بر لایه نازک CFT لایه نشانی شده به روش لایه نشانی لیزر پالسی (PLD)	A-10-2854-1	۱۰	۹:۴۵
۴۲۵	زهرا حسینی، کوثر جعفری زاده،	بررسی اثر ضخامت و چگالی نقص در لایه جاذب بر عملکرد سلول خورشیدی مبتنی بر پروسکایت	A-10-2848-1	۱۰:۱۵	۱۰:۰۰
۴۴۵	فروزان حیدری دهکردی، علی مشرقی،	مقایسه تاثیر بایندر مورد استفاده در خمیر کربن دمای پایین، بر خواص فوتولتاییک سلول خورشیدی پروسکایتی کربنی	A-10-2882-1	۱۰:۳۰	۱۰:۱۵
۴۵۵	علی امینی، محمدصادق ذاکرحمیدی، سیروس خرم،	اثر پلاسمای تخلیه الکتریکی تابان بر بهبود جریان اتصال کوتاه در سلول های خورشیدی حساس شده با رنگینه	A-10-2827-1	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰
۴۶۵	آسیه نظری مفرد، سید محمد باقر قریشی،	افزایش پایداری سلول های خورشیدی پروسکایتی به روش کپسول سازی با پلیمر پلی متیل متاکریلات به منظور عایق کردن ساختار در مقابل رطوبت و حرارت	A-10-2532-2	۱۱:۰۰	۱۰:۴۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۲، ساعت ۹:۳۰ تا ۱۱:۰۰					
اتاق ۶: اپتیک هندسی و طراحی اپتیکی، رئیس نشست: دکتر ترکمنی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۶	حمداله صالحی، الهام کردستانی،	مطالعه خواص اپتیکی BiFeO ₃ در حالت مکعبی	A-10-2876-1	۹:۴۵	۹:۳۰
۴۲۶	سمیه زارع، آمنه کارگریان،	طراحی و ساخت موجبر صفحه ای پلیمری با استفاده از زیرلایه PET	A-10-1246-4	۱۰	۹:۴۵
۴۳۶	الهه نحوی فرد، میلاد فتحی، مریم جندقی، المیرا حاجی نیا،	بررسی ایجاد ساختارهای سه بعدی در مواد شفاف اپتیکی با استفاده از لیزرهای پیکوثانیه	A-10-1582-2	۱۰:۱۵	۱۰:۰۰
۴۴۶	مسعود کاوش تهرانی، نبی الله آذربور،	طراحی پرتوگستر زوم X6 - X2 برای طول موج ۱۰۶۴ نانومتر	A-10-446-1	۱۰:۳۰	۱۰:۱۵
۴۵۶	نجما معصومی، مرضیه افخمی، عبدالناصر ذاکری،	طراحی تلسکوپ چند طیفی فشرده متشکل از تلسکوپ کاسگرین و یک توری پراش بیضوی مقعر	A-10-2499-2	۱۰:۴۵	۱۰:۳۰



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۱ نشست: طیف نگاری، رئیس نشست: دکتر ندافان					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۷۱	محمد معین آزادی، سهیل شریفی، مهدی حسینی،	تاثیر اسیدآمینه فنیل آلانین بر رفتار اپتیکی خطی و غیرخطی متیل قرمز	A-10-2823-1	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۴۸۱	علی میرزایی، محمد مصلح، سیده مهری حمیدی، ملیحه رنجبران،	تفکیک پذیری زیر داپلری بخار فلز روییدیم با استفاده از طیف سنجی مدولاسیون فرکانسی لیزری	A-10-66-13	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۴۹۱	پاشار احمدی عالی نسب، مرضیه همتی، فارسائی، سید محمدرضا دریائی،	مقایسه کاهش ابعاد حاصل از تکنیکهای PCA و LDA در طبقه بندی داده های بیناب نمای فرشتکست القایی لیزری به روش SVM	A-10-2793-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۴۱۰۱	محمدآصف اکبریان، حمید مطهری، محسن خواجه امینیان،	بررسی طیف سنجی رامان و بازتاب در نواحی مرئی و مادون قرمز رنگدانه های CoSiO ₃ ، Co ₂ SiO ₄ ، CoTiO ₃ ، Co ₂ TiO ₄	A-10-2929-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۲: فیبر نوری، موجبرهای نوری و اپتیک مدارهای مجتمع، رئیس نشست: دکتر پاکارزاده					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۷۲	وحید طالبی، هادی صوفی،	شبیه سازی و تحلیل حسگری توزیع شده ی تخلیه جزئی در روغن ترانسفورمر قدرت، با استفاده از توری های براگ تار نوری شیفت فاز یافته ی اپودایز شده	A-10-2830-1	۱۱:۴۰	۱۱:۱۵
۴۸۲	سیا پروا، محسن حاتمی، غلامرضا هنرآسا،	اثر فاز بر انتشار سالیئون روشن در فیبرهای کم مد	A-10-2820-1	۱۱:۴۵	۱۱:۴۰
۴۹۲	فائزه بهرامی، امیر حبیب زاده شریف، افشین احمد پور،	مهندسی مشخصات طیفی میکرورزوناتور حلقوی تمام-گذر سیلیکونی با استفاده از گریتنینگ براگ	A-10-1677-5	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۴۱۰۲	فرشته سخا، محمد یگانه، سیفاله رسولی،	استخراج فاز انواع فریزهای تداخلی تقریباً موازی و فریزهای بسته و تک فریز با استفاده از تبدیل موجک پیوسته یک بعدی و تبدیل هیلبرت	A-10-2865-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۴۱۱۲	حسین حیدری زفره، راضیه طالبی،	شبیه سازی و ساخت ترویجگر سمتی به روش لیتوگرافی نگاشت مستقیم لیزری	A-10-2838-1	۱۲:۴۰	۱۲:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۳: اپتیک غیرخطی، رئیس نشست: دکتر خادم صدیق					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۷۳	محمد جواد مرادی، محمد علی حداد، معین گلستانی فر، فاطمه استواری، محمود برهانی،	بررسی خواص اپتیکی غیرخطی اکسیدگرافن با استفاده از روش مدولاسیون خودفازری فضایی (SSPM)	A-10-2961-1	۱۱:۱۵	۱۱:۴۰
۴۸۳	طاہره امینی، فاضل جهانگیری،	افزایش گستره کوک پذیری تقویت کننده پارامتریک تراهرتز مبتنی بر فرایند غیرخطی ترکیب چهار موج در TOPAS	A-10-2464-2	۱۱:۴۵	۱۲:۱۰
۴۹۳	مریم افشار، محمدعلی حداد، حکیمه زارع، شیما قرقانی،	مطالعه تجربی وابستگی رفتار نوری غیرخطی نقاط کوانتومی کادمیوم تلوراید آلائیده به منگنز به شرایط سنتز آنها	A-10-2327-4	۱۲:۰۰	۱۲:۴۵
۴۱۰۳	پریسا جهانشاهی، مجتبی گلشنی،	نقطه شکست تقارن پارتیه-زمان در دو موجبر نوری خمیده غیرخطی	A-10-2926-1	۱۲:۱۵	۱۲:۴۰
۴۱۱۳	مرضیه پریشانی، مرضیه ندافان، رسول ملک فر،	بررسی تأثیر زمان واکنش گرمایی بر پاسخ اپتیکی غیرخطی دی سولفید و انادیم	A-10-2303-2	۱۲:۴۰	۱۲:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۴ : نانوساختارها و نانوذرات نوری، رئیس نشست: دکتر فرید					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۷۴	محسن بنجی، محمد حسین مهدیه،	تولید فیلم نانوذرات نقره به روش لایه نشانی لیزر پالسی (PLD) در هوای آزاد بدون جت گازی و بررسی اثر تغییر فاصله زیرلایه و هدف	A-10-2402-1	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۴۸۴	الهام شجاعی فرد، امیر علی اکبری،	مطالعه عددی حساسیت یک نانو ساختار پلاسمونی فلز-عایق به ضربه شکست ماده پوشش دهنده برای کاربردهای حسگری	A-10-2855-1	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۴۹۴	الهام نارنجی، سمیه پناهی بخش، مریم علیان نژادی،	اثر تابش لیزر اگزایمر بر ساختاردهی لایه نازک طلا-نقره	A-10-2881-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۴۱۰۴	ملیکا اسماعیلی، آتوساسادات عربانیان، رضا مسعودی،	بررسی تشکیل ساختارهای میکرومپ و میکروجت روی سطح فیلم نازک فلزی تحت تابش پالس های لیزری فمتوثانیه و اثر پارامترهای پالس روی این ساختارها	A-10-2658-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۴۱۱۴	محمد رضا گائینی، علی باکونی، مرتضی ساسانی قمصری،	سنسز و مشخصه یابی نانوذرات لیتیم نایوبیت به روش سل-زل	A-10-1934-2	۱۲:۳۰	۱۲:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰

اتاق ۵: بیوفوتونیک، رئیس نشست: دکتر زیبایی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۷۵	محمد سامانی،	بررسی تغییرات بازتاب و قطبش نور در نمونه پوست حیوانی با استفاده از روش شفاف سازی نوری	A-10-2957-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۴۸۵	فاطمه دادفر، نرگس انصاری، محمد محمدی مسعودی، محبوبه اسماعیل پور، مرضیه خدایی،	بررسی تشخیص باکتری E. coli با استفاده از ترکیب کریستال مایع با نانوکامپوزیت های اکسید آهن-گرافن	A-10-2931-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۴۹۵	فاطمه علیخانی، عزالدین مهاجرانی، احمد حسین زادگان،	ارزیابی عمق و موقعیت جاذب بر اساس نور بازتابیده پخش	A-10-2887-1	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۴۱۰۵	بتول نصرآبادی، محمد اسماعیل زیبایی، سیده مهشاد حسینی،	بررسی و مدل سازی تأثیر دما ناشی از تابش نور بر روی بافت مغزی و پاسخ سلول های عصبی در کنترل اپتوژنتیکی	A-10-2719-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۴۱۱۵	شادی ترابی، جعفر بختیار شوهانی، حمیدرضا محمدی، راحله کافیه،	استفاده از پردازش تصویر در تصاویر OCT برای محاسبه ی دقیق تراکم مویرگی در اطراف ناحیه لکه ی زرد	A-10-2894-1	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۶: افزاره های پلاسمونی و افزاره های فراماده، رئیس نشست: دکتر حسینی فرزاد					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۶۶	محمدرضا فروزش فرد، سید محمد باقر ملک حسینی، امین بازماندگان مغونی،	محاسبه گذردهی الکتریکی و مغناطیسی موثر سلول واحد فراماده برای استفاده در شغل نامرئی ساز	A-10-2889-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۴۷۶	خانم زهرا فرخی، حسن پاکارزاده، مهدی عسکری،	افزایش حساسیت در حسگرهای فراماده مبتنی بر ضریب شکست در ناحیه فروسرخ	A-10-2812-1	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۴۸۶	عزالدین مهاجرانی، محمد محمدی مسعودی، حسین مهرزاد، راضیه سادات منور،	حسگر تشدید پلاسمون سطحی مبتنی بر مدولاسیون فازی با استفاده از روش تصویربرداری تداخلی	A-10-2944-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۴۹۶	آمنه رضایان، محمود حسینی فرزاد،	بررسی پدیده شفافیت القایی مگنتوپلاسمونیکی (MPIT) در ساختارهای چند لایه مگنتو-اپتیکی	A-10-1537-2	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰
۴۱۰۶	علی فرمانی، علی میر، عباس عباس حموله علیپور، مریدعلی فولادوند، عبدالصمد حمیدی،	تحلیل عددی نانوحسگر پلاسمونی چهار بانده نقره-دی اکسید سیلیکون جهت تشخیص اوره و آمونیاک صنعتی در محدوده طول موج مادون قرمز نزدیک	A-10-2903-1	۱۲:۳۰	۱۲:۴۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

اتاق ۱: پلاسما، رئیس نشست: دکتر احدی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۱۱	فاطمه خدادادی آزادینی،	مطالعه اثرات کوانتومی بر بارده نانو خوشه الکترونی و پالس آنوتانیه در آشفتگی پلاسمای چگال	A-10-2469-3	۱۴	۱۴:۱۵
۴۱۲۱	مهدی مختاری پر، رحیم نادرعلی،	طراحی و ساخت آنتن پلاسمایی با قابلیت تغییر فرکانس پلاسمایی	A-10-2792-1	۱۴:۱۵	۱۴:۳۰
۴۱۳۱	فاطمه خدادادی آزادینی،	مطالعه اثرات تنش درونی بر رشد ناپایداری مدهای الکترومغناطیسی جفت شده عرضی-طولی در پلاسمای چگال برخوردی	A-10-2469-2	۱۴:۳۰	۱۴:۴۵
۴۱۴۱	مونا حسین زاده فیروزی، لیلیا یوسفی، احمد مهرآمیز،	تاثیر حامل های جریان بر ویژگی های امواج آکوستیک در محیط های جامد کوانتومی	A-10-1568-2	۱۴:۴۵	۱۵
۴۱۵۱	قریه علی مجتبی گلشنی، اردکانی عباس قاسم پور، زهرا مهبودی،	جایگزینی اندرسون در یک بلور فوتونی نامنظم پلاسمایی دارای الگوی چگالی الکترونی سینوسی	A-10-2916-1	۱۵	۱۵:۱۵
۴۱۶۱	لیدا تقی زاده، سیروس خرم، سهراب احمدی،	بررسی مشخصه های نوری پروسکایت هالیدی سنتز شده با پلاسمای تخلیه تابان	A-10-2900-1	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰



مست و شتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

اتاق ۲: اپتیک جو و سنجش از راه دور، رئیس نشست: دکتر ثقفی فر

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۲۲	سالار علیزاده، علی بیات، حمیدرضا خالصی فرد،	بررسی خصوصیات اپتیکی هواویزها در منطقه دریاچه ارومیه با استفاده از شیدسنج خورشیدی دستی کالینو	A-10-2344-4	۱۴:۱۵	۱۴
۴۱۳۲	فریضه بیات، حسین پناهی فر،	اثر ضریب تهویه بر انتشار آلاینده های جوی شهر تهران	A-10-1496-2	۱۴:۳۰	۱۴:۱۵
۴۱۴۲	افروز جوزدانی، حمیدرضا خالصی فرد، علی بیات،	بررسی تاثیر غبار در شمال غرب ایران بر دما و زور تابشی جو با استفاده از داده های شیدسنج خورشیدی	A-10-2650-1	۱۴:۴۵	۱۴:۳۰
۴۱۵۲	سعید بزدانی کاهکششی، حسین ثقفی فر، حمیدرضا مردانیان دهکردی، سید ایوب موسوی،	طراحی و ساخت مدار کنترل تناسبی-انتگرال گیر-مشتق گیر جهت استفاده در سامانه های اپتیک تطبیقی	A-10-2951-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۶۲	بنفشه ناجی، محمدحسین معماریان، مه بانو فلامرزی،	پاسخ TEC یون سپهری به طوفان های مغناطیسی و تابش های کیهانی کهکشانی در یک چرخه خورشیدی	A-10-2594-2	۱۵:۱۵	۱۵
۴۱۷۲	جعفر بختیار شوهانی، مرتضی حاجی محمودزاده، حمیدرضا فلاح،	استفاده از یادگیری ماشین برای تشخیص سناره های دوگانه در جو آشفته	A-10-1014-1	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵



میت و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

اتاق ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر توسلی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۲۳	بابک پروین،	لیزر دو تراز از زاویه ای دیگر	A-10-2462-2	۱۴:۱۵	۱۴
۴۱۳۳	فاطمه بهمد، علیرضا کشاورز، صائب صمیمی،	سطح مقطع جذب دوفوتونی در تصویربرداری کوانتومی	A-10-2762-1	۱۴:۳۰	۱۴:۱۵
۴۱۴۳	فرشید جهان بخش، محمداکرم توسلی،	دینامیک درهم تنیدگی برهم کنش دو کیوبیت با یک میدان کوانتیده دومد: بدون تقریب موج چرخان	A-10-1013-2	۱۴:۴۵	۱۴:۳۰
۴۱۵۳	نسیم صمدی، زهرا عارفی نیا، مصطفی صحرایی،	کنترل همدوس سرعت گروه از طریق تونل زنی در ملکول نقطه کوانتومی	A-10-2821-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۶۳	محمدرضا جعفری میلانی،	ویزگی غیرکلاسیکی نوسانگر هماهنگ در نمایش هوسیمی و خلصت غیرخطی پتانسیل	A-10-2801-1	۱۵:۱۵	۱۵
۴۱۷۳	آرزو حیدرنژادگیلو، مقصود سعادت نیاری،	انتقال جمعیت با روش گذار بی دررو تکه ای در اندرکنش لیزر اشعه ایکس با سیستم های هسته ای سه تراز	A-10-2864-1	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵



میت و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰					
اتاق ۴: نانوساختارها و نانو ذرات نوری، رئیس نشست: دکتر آهنگرپور					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۲۴	داوود عسگری، ندا امجدی، رسول ملکفر،	بررسی و شبیه سازی ارتقاء میدان در نانو ذرات هسته-پوسته نیتريد تیتانیوم- (ZnO) اکسید روی	A-10-2845-1	۱۴:۱۵	۱۴
۴۱۳۴	ملیحه سادات عرب جعفری، فرزانه بیات، کاظم جمشیدی قلعه،	ساخت دو مرحله ای شیشه های کلونیدی متشکل از میکروکرات PMMA با قطره های مختلف با استفاده از روش پلیمریزاسیون امولسیون آزاد	A-10-2850-1	۱۴:۳۰	۱۴:۱۵
۴۱۴۴	دانیال جهانی ثابت، محمد رستمی، وحید وطنپور،	مطالعه خواص ساختاری، الکترونی و اپتیکی نمونه بالک و تک لایه MoS ₂	A-10-2849-1	۱۴:۴۵	۱۴:۳۰
۴۱۵۴	احسان احمدی نژاد، محمدحسین مهدیه،	سنتز نانوذرات آلیازی طلا- نقره با لیزر پالسی و بررسی تاثیر میدان الکتریکی در سنتز آنها	A-10-2666-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۶۴	رضا جوی پور، مهدی خزاعی نژاد قره نکان،	جاذب پهن باند مبتنی بر فراماده حاوی تک لایه دی سولفید مولیبدن به کمک پلاسمون سطحی	A-10-2840-1	۱۵:۱۵	۱۵
۴۱۷۴	طاهره دیریگوند، مهدی زادسر، مینا نقابی،	بهبود ضریب کیفیت و کاهش پهنای نوار طیف در میکروکاواک دیود نورگسیل آلی توسط آینه های براگ	A-10-661-2	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰

اتاق ۵: سلولهای خورشیدی، رئیس نشست: دکتر احمدی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۲۵	بینا نخعی، محمود برهانی زرنجی، ناصر جهانبخشی زاده،	تاثیر زمان اعمال ضد حلال در روش تک مرحله ای بر عملکرد سلول خورشیدی پروسکایتی	A-10-2814-1	۱۴:۱۵	۱۴
۴۱۳۵	دارکو عبدالله نوری، عباس بهجت، مسعود دهقانی پور، علی بنویدی،	افزایش بازده در سلولهای خورشیدی پروسکایتی با اضافه کردن لیتیم فلوئوراید به لایه انتقال دهنده الکترون	A-10-2798-1	۱۴:۳۰	۱۴:۱۵
۴۱۴۵	مهناز مظفری، عباس بهجت، محمدعلی حداد، علی بنویدی،	بررسی اثر فیل تریمیل آمونیوم پدید بر مشخصه های فوتوفولتایی سلولهای خورشیدی پروسکایتی بدون انتقال دهنده حفره	A-10-814-1	۱۴:۴۵	۱۴:۳۰
۴۱۵۵	مسعود دهقانی پور، عباس بهجت، علیمحمد حاجی شعبانی، محمد علی حداد،	لایه پروسکایت های دوبعدی/سه بعدی ترکیبی مناسب شده برای کاربرد سلول خورشیدی با رهیافت مهندسی افزودنی	A-10-2795-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۶۵	سید عدنان مرعشی، مسعود رضوانی جلال، علیرضا عبدی کیان،	مطالعه پوشش ضد بازتاب نور ناهمدوس با احتساب افت و خیز ضخامت لایه	A-10-2784-1	۱۵:۱۵	۱۵
۴۱۷۵	امین رضا مهندس، محمود مرادی، حمید نادگران،	اثرات شکاف باند خطی تراکم نقص الکترون و حفره در لایه جاذب سلول خورشیدی پروسکایت با لایه جاذب $K3.5Rb0.05(FA0.85MA0.15)0.95Pb(10.85Br0.15)3$	A-10-1785-2	۱۵:۳۰	۱۵:۱۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۴ تا ۱۵:۳۰					
اتاق ۶: اپتیک کوانتومی و افزاره های تراهترز، رئیس نشست: دکتر جهانگیری					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۱۱۶	علیرضا دادخواه تهرانی، سید مهدی سیادتی، مدینه بغدادی، سمیه سلمانی شیک، محمدحسین مجلس آرا،	طراحی و شبیه سازی جاذب امواج تراهترز مبتنی بر گرافن	A-10-2962-1	۱۴:۱۵	۱۴
۴۱۲۶	فاضل جهانگیری، محمد حسینی، مرضیه محمدی،	تقویت همدوس تابش تراهترز تولید شده از یکسوسازی نوری پالس فوق کوتاه در نانولوله های کربنی	A-10-2721-1	۱۴:۳۰	۱۴:۱۵
۴۱۳۶	محبوبه بهرامی، حسن پاکرزاده، محسن حاتمی،	تولید ابرپوستار در ناحیه تراهترز با استفاده از موجبر پله ای مبتنی بر سیلیکون	A-10-2791-1	۱۴:۴۵	۱۴:۳۰
۴۱۴۶	هانیه کاوه، فاضل جهانگیری،	انتشار کم اتلاف امواج تراهترز در موجبر بلور فوتونی هسته متخلخل با پاشندگی مسطح شده و دوشکستی بسیار بالا	A-10-2789-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۵۶	پروین صادقی،	آنترپپی نسالپس در فضای فاز کوانتومی برای حالت نوسانگر اختلالی	A-10-2801-2	۱۵:۱۵	۱۵



میت و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷

اتاق ۱: افزاره های نوری گرافنی، مگنتو فوتونیک، رئیس نشست: دکتر زرگر شوشتری

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۷۱	فائزه ازهای، لیلا شوشتری، راحله محمدپور، الهام اسدیان، پژمان ساسانیور،	ساخت آشکارساز خودمولد نور فرابنفش بر پایه گرافن اکساید به کمک نانومولد تریبولکتریک	A-10-2899-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۸۱	ایلار توشی، رضا عبدی قلعه، بیتا رومی، امیر مدنی، رباب زاد جمال سیفی،	بررسی جذب قطبش های دایروی نور در ساختار حاوی گرافن	A-10-2844-1	۱۶	۱۶:۱۵
۴۱۹۱	اسماء عطاری آباد، سنودا سید معصومیان، محمد صادق زارع، علی پورزاد، محمد بهمانی،	آشکارساز نوری گرافنی مادون قرمز نزدیک مبتنی بر نانواتن های پلاسمونیک با جذب و پاسخ دهی بالا	A-10-2796-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۲۰۱	طاهره دژآلود، رضا عبدی قلعه، جعفر پورصمد بناب،	چرخش فارادی ساختار Graphene/SiO ₂ /Ta ₂ O ₅ با اعمال میدان مغناطیسی خارجی و نور بمب لیزری	A-10-2451-3	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵



مست و شتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷					
اتاق ۲: لیزرهای حالت جامد و گازی، سامانه های اپتوالکترومکانیکی، رئیس نشست: دکتر مهدیه					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۸۲	محسن دشتی،	طراحی و ساخت نمونه عملیاتی دستگاه اندازه گیری پارامتر های تلاطم جوی براساس انحراف سنجی ماره ای	A-10-1484-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۹۲	محسن غضنفر، ابراهیم بحرودی، حمید لطیفی،	طراحی و ساخت سیستم خودکائونی به روش آستیگماتیسم جهت استفاده در لیتوگرافی لیزری	A-10-2856-1	۱۶	۱۶:۱۵
۴۲۰۲	مهدی مسانلی، اتواسادات عربانیان، رضا مسعودی،	مقایسه تولید هماهنگ دوم داخل و خارج مشددی در لیزر نئودیموم یاق نهی نانوثانیه با نرخ تکرار از مرتبه کیلوهرتز	A-10-2949-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۲۱۲	سعید رادمرد، احمد مشاعی، محمد ابازری،	طراحی تشدیدگر Cavity-Dumping لیزر دیسک نازک پرنوان	A-10-2168-3	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۲۲	سعید رادمرد، کاوه پسندیده، احمد مشاعی،	لیزر دیسک نازک Q-Switched پرنوان	A-10-2168-2	۱۶:۴۵	۱۷



مست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷

اتاق ۳: اپتیک غیرخطی، رئیس نشست: دکتر دهقانی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۸۳	آرزو رنجی علیشاه، کیوان محمود اقدمی، رضا خردمند،	سالیتون های کاواک گسسته در آرایه یک بعدی در محیط غیر خطی کر با نقص های سطحی و محلی	A-10-2819-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۹۳	مریم افشار، محمدعلی حداد، المیرا مشتمل، مهرنوش عبادی،	بررسی ضریب شکست غیرخطی روغن های گیاهی گردو، رزماری و ذرت با استفاده از تکنیک جابجایی محوری	A-10-2327-3	۱۶	۱۶:۱۵
۴۲۰۳	فاطمه باقری، حمید هراتی زاده، سحر افضلی،	تاثیر اندازه دانه بر پاسخ حسگر گاز تحریک شده با تابش فرابنفش مبتنی بر نانوذرات اکسید روی	A-10-2867-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۲۱۳	سامان صدرآرا، مهدی شایگان منش،	شبیه سازی عددی لیزرهای چند مَدی با تشدیدگر پایدار به روش پرونی	A-10-1734-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۲۳	احمدرضا مدهنی، الناز ایرانی، امین صادقی فراز، محمد منفرد،	اثر قطبش پالس لیزر فرودی در تولید هماهنگ های مرتبه بالا از مولکول کلرین	A-10-2213-1	۱۶:۴۵	۱۷
۴۲۳۳	امیر حسن، محمد علی حداد، مریم افشار، معین گلستانی فر،	مطالعه رفتار اپتیکی غیرخطی روغن های خوراکی هسته انار و زیتون در رژیم حرارتی	A-10-2858-1	۱۷	۱۷:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷					
اتاق ۴: نانوساختارها و نانو ذرات نوری، رئیس نشست: دکتر آهنگرپور					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۸۵	سمانه پیرزاد غیاث آبادی، محمود برهانی زرنندی، ناصر جهانبخشی زاده،	بررسی تاثیر حضور و عدم حضور سورفکتانت اسید اولئیک در ساختار و مورفولوژی نانو ذرات سنتز شده اکسید نیکل	A-10-2829-1	۱۶	۱۵:۴۵
۴۱۹۵	فرزاد فرهنگزاده، مهدی ملایی، حسن اله داعی،	بررسی اثر تابش های یونیزان پرتوهای گاما بر ویژگی های نوری نقاط کوانتومی هسته/پوسته CdTe/ZnSe	A-10-2215-2	۱۶:۱۵	۱۶
۴۲۰۵	علی علیزاده سنگلی، یاسر رحبی، محمد مهدی باقری محقق،	اثر شدت باریکه لیزر بر خواص اپتیک غیرخطی لایه نازک اکسید ایندیوم-قلع (ITO)	A-10-930-2	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۴۲۱۵	الهه حسینی، علی میر، علی فرمانی،	نانو ساختار حسگری فسفر سیاه برای تشخیص بدون برجسب ویروس های آنفلوانزا	A-10-2811-1	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰
۴۲۲۵	زهرا اسدیان، علی باکوئی، مرتضی ساسانی قمصری،	تاثیر گلیسین بر خواص اپتیکی نانوذرات کلوبیدی اکسید ایندیوم	A-10-2950-1	۱۷	۱۶:۴۵



بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷

اتاق ۵: بیوفوتونیک، نشست: دکتر مهاجرانی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۸۵	پرهام خمارلو، سلمان مهاجر مازندرانی،	رديابى اپتيكى مكان تومور در بافت سالم به كمك شبیه سازی	A-10-2616-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۹۵	پوريا قاسمی، محمد اسماعیل زبانی، سیده مهشاد حسینی، محمد رضا صالحی مقدم،	طراحی و ساخت سیستم ثبت الکتروفلزیولوژی مبتنی بر اپتو الکتروود آرایه های برای کاربردهای اپتوزنتیک برونتنی	A-10-2913-1	۱۶	۱۶:۱۵
۴۲۰۵	زهرا دایم امید، سهراب احمدی کندجانی، پوريا نذیری، بابک علیانی فر،	ساخت بلورهای فوتونی اوبال معکوس اکسید روی با استفاده از میکروکره های PMMA	A-10-2902-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۲۱۵	علی واحدی، محمد کوهی، باسط احمد محمد،	تحلیل عملکرد زیست حسگر نام نوری بر پایه بازتابنده براگ	A-10-2891-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۲۵	محمدعلی انصاری، انیس میسمی،	تصویربرداری پخش نوری از تومورهای عمیق سرطان سینه	A-10-2885-1	۱۶:۴۵	۱۷



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

بعد از ظهر چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷

اتاق ۶: افزاره های نوری نیمرسانا، رئیس نشست: دکتر رستمی

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۴۱۶۶	علی اسفندیار، فاطمه کریمی، سهیل قدس،	رشد کریستال دوبعدی مولیبدن دی سلناید به روش رسوب بخار شیمیایی برای کاربرد در آشکارسازهای نوری	A-10-2939-1	۱۶	۱۵:۴۵
۴۱۷۶	راحله محمدپور، سجاد محمودپور قمصر، لیلا شوشتری، نیما نقوی نیا،	ساخت و مشخصه یابی حسگر نوری هترو جانکشن پروسکایت-TiO ₂ به روش پرینت با قالب شکاف باریک	A-10-2954-1	۱۶:۱۵	۱۶
۴۱۸۶	لیلا شوشتری، راحله محمدپور، اعظم ایرجی زاد،	آشکارسازهای نوری نانوساختاری خود مولد با بکارگیری نانوزنراتورهای تریوالکتریکی	A-10-2924-1	۱۶:۳۰	۱۶:۱۵
۴۱۹۶	فرزانه یکه کار، کیمیا فلاخ، شیما تقیان، یژن غفاری، محقق رضا صابری، راضیه کشتمند، شهاب نوروزیان علم،	اثر دمای بازیخت بر لایه ی پروسکایت MAPbI ₃	A-10-2886-1	۱۶:۴۵	۱۶:۳۰
۴۲۰۶	کیمیا فلاخ، فرزانه یکه کار، شیما تقیان، یژن غفاری، رضا صابری مقدم، راضیه کشتمند، شهاب نوروزیان علم،	اثر ضخامت فیلم پروسکایت MAPbI ₃ بر میزان فوتولومینسانس	A-10-2188-3	۱۷	۱۶:۴۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۱-۳، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۱: پلاسما، رئیس نشست: دکتر صحبت زاده					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۱۱	مهسا محمدپور کرمانی، علیرضا گنجونی، حمیدرضا مشایخی، امیر قلاحت، محمد نصر رستمی راوری، سعید کریمیان خنامان،	طیف سنجی گسیل نوری برای مطالعه خواص پلاسما و مقایسه با مقادیر پروب دوگانه لانگمویر ساخته شده	A-10-2836-1	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۱	امیر حسین فرهید، فاطمه سادات تحصیلداران، رسول ملک فر،	مطالعه اثر دمش ناهمدوس برگسیل القایی پلاسما القایده لیزری مس	A-10-912-4	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۱	آمنه کارگریان، سمیه زارع،	بررسی اثر میدان مغناطیسی خودالقایی در شتابدهی الکترون در مکانیسم IFEL	A-10-1246-5	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۱	نیلوفر محمدی نهرانی، مریم بحرینی، سعید حسن پور طادی،	بررسی تغییرات پارامترهای فیزیکی آب فعال شده با پلاسما با استفاده از شبیه سازی تخلیه الکتریکی در مایعات	A-10-2794-1	۹:۳۰	۹:۱۵
۵۵۱	آمنه کارگریان، مریم قبانوری،	بررسی گرمایش لیزری پلاسما الکترون-یون-پوزیترون مغناطیسه	A-10-1246-3	۹:۴۵	۹:۳۰
۵۶۱	بهرام برزگر، علی حسینیگی، حسن مهدیان،	تاثیر میدان مغناطیسی بر گرادیان شتاب الکترون درون موجبر بر از پلاسما با استفاده از پالس موج الکترومغناطیس نویست	A-10-2822-1	۱۰:۰۰	۹:۴۵



بیست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان‌بندی نشست‌های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی‌های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنج‌شنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۱، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۲: لیزرهای حالت جامد و گازی، رئیس نشست: دکتر مهدیه					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۵۱۲	رضا اقبلاغی، حبیب صاحبقرآن، وحید فلاحتی،	خروجی باریک‌ه‌ی حلقوی-شکل در تشدیدگر ۷-شکل بر پایه لنز مخروطی	A-10-1278-4	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۲	علیرضا پژ، بابک کاظمی، عباس ملکی،	طراحی و ساخت منبع تغذیه فلاش لامپ با عملکرد پالس مربعی برای لیزرهای حالت جامد	A-10-2348-3	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۲	امیر حسین قره‌پد، سید مرتضی زاهدی، دیزجی، محمد محمودی،	مطالعه تجربی رفتار نمایه مدی برای لیزرهای حالت جامد با دمش دیود نورگسیل و سامانه دمش نوری بهبود یافته	A-10-912-5	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۲	علیرضا پژ، مجید بابایی توسکی، عباس ملکی، حسن عبادیان،	طراحی و ساخت هماهنگ‌های سوم و چهارم لیزر Nd:YAG تپی	A-10-2348-2	۹:۳۰	۹:۱۵
۵۵۲	حسن عبادیان، امید شیخی، مهدی مردیها، عباس ملکی، جواد شاه محمدی،	طراحی و ساخت آینه ی بازتاب متغیر برای لیزرهای حالت جامد پالسی	A-10-1266-1	۹:۴۵	۹:۳۰
۵۶۲	امیرحسین فرهادیان، مهدی دهقان باغی	لیزرهای حالت جامد مادون قرمز میانه: اهمیت، کاربرد و شبیه سازی عددی	A-10-1441-2	۱۰:۰۰	۹:۴۵



بیست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۱، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر افشار					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۱۳	میثم ستوده خیرآبادی، محمد کاظم توسلی،	درهم تنیدگی پایدار مکانیکی ماکروسکوپی در دو سیستم اپتومکانیکی اتلاف گر دور از هم	A-10-2323-2	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۳	راضیه موحدی، داود افشار، مجتبی جعفرپور،	به کارگرفتن حالت های غیر گاوسی تک مده به منظور بهبود درهم تنیدگی حالت های اتمی در مدل تاویس-کامینگز	A-10-2934-1	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۳	محمدرضا جعفر فرد، راضیه عباسی،	بررسی و مقایسه روش های محاسباتی واپیچی فاز در سیستم های نویزی بازسازی فاز	A-10-2898-1	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۳	محمدرضا جعفری میلانی،	اثر میدان مغناطیسی بر تحول فضایی گرمایش پاندرمیتو الکترون	A-10-1655-3	۹:۳۰	۹:۱۵
۵۵۳	حسین آکو، یگانه حیدرزاده،	برانگیزش موج دنباله پلاسما توسط موج الکترومغناطیس غیرعادی کم فرکانس	A-10-2787-1	۹:۴۵	۹:۳۰



مست و شتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۱، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۴: نانوساختارها و نانوذرات نوری، رئیس نشست: دکتر ندافان					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۱۴	یسری طاهری، داود رنوفی،	معرفی دو پارامتر هندسی نوآورانه جهت مدلسازی زیری سطح توسط نتایج آزمون میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)	A-10-2942-1	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۴	محمدعلی حداد، فرزانه زارع مهرآبادی، نجمه السادات حسینی مطلق،	بررسی اثر تابش لیزر پالسی و پیوسته بر روی تغییرات دمای نانوذرات اکسیدگرافن	A-10-2940-1	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۴	محمد مهدی ارغوان، مرتضی ساسانی قمصری، امیر عباس صبوری دودران، محمد رضا گائینی،	تهیه و مشخصه یابی اپتیکی نمونه کلونیدی ترکیب $Y_6(NO_3)3O(OH)8.16H_2O$ آلاینده شده توسط یون نئودیمیوم	A-10-2915-2	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۴	احسان کوشکی، فاطمه میرزایی محمدآبادی، آرمان قاضدی، جواد باعدی، سینا رزاقی کاشانی،	شناسایی اثر اشتراک در نانو کامپوزیت PVA@TiO2	A-10-2307-4	۹:۳۰	۹:۱۵
۵۵۴	مسلمان شیراز علیرضا کشاورز، مریم جمال زاده،	افزایش جذب نوری با آرایه ای از نانوذرات بر بستر دی الکتریک-فلز در ناحیه مادون قرمز	A-10-2818-1	۹:۴۵	۹:۳۰



مست و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی	https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers
لینک تالار ۱	لینک تالار ۲
http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1	http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2
لینک تالار ۳	لینک تالار ۴
http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3	http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4
لینک تالار ۵	لینک تالار ۶
http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5	http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۱، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۵: اپتیک جو و سنجش از راه دور، رئیس نشست: دکتر سهراب احمدی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۱۵	سالار علیزاده، روح اله مرادحاصلی، حسین پناهی فر، حمیدرضا خالصی فرد،	بررسی یک رویداد غباری مشاهده شده در منطقه دریاچه ارومیه با استفاده از لیدار قطبشی زمین پایه	A-10-2344-3	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۵	سید ایوب موسوی، ابوالحسن مبشری، مجتبی ارجمند،	شبیه سازی و بررسی تجربی کانال انتشار لیزر در مه در سیستم لیدار خودرو و بهینه سازی عملکرد سامانه لیداری	A-10-2797-1	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۵	سید علی اصغر عسکری، لاله رحیمی نژاد،	محاسبه ضریب میرایی پخش آبی دریا با استفاده از روش مونت کارلو به منظور استفاده در طراحی سیستم های لیداری	A-10-392-1	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۵	احسان کوشکی، فاطمه میرزائی محمدآبادی، جواد باعدی، عادل زارع طزرقی،	اندازه گیری قطر هیدرودینامیکی نانو ذرات طلا به روشهای پراکندگی نور دینامیک و شبیه سازی سرعت سیال اطراف ذرات	A-10-2307-3	۹:۳۰	۹:۱۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۱، ساعت ۸:۳۰ تا ۱۰:۰۰					
اتاق ۶: بلور فوتونی و افزاره های بلور فوتونی، رئیس نشست: دکتر گل محمدی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				پایان	شروع
۵۱۶	صغری قهرمانی، جمال بروستانی، بهار مشگین قلم،	بررسی نظری حسگر فیبر بلور فوتونی رویا مبتنی بر تشدید پلاسمون سطحی نانوسیم طلا	A-10-2943-1	۸:۴۵	۸:۳۰
۵۲۶	علی محمدپور، جمال بروستانی، علی سلطانی والا،	بررسی اثر ضخامت نقص روی خواص غیر عادی یک سامانه دارای تقارن پارینه-وارونی زمان	A-10-2946-1	۹:۰۰	۸:۴۵
۵۳۶	تایماز فتح الهی خلخالی، زهرا زارعیان،	کوپلر بلور فوتونی دو بعدی متشکل از لنز مدرج بلور فوتونی و موجبر	A-10-641-1	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۶	رامین شیرک، حسین شاهرخ آبادی، تایماز فتح الهی خلخالی، علیرضا بنانج،	طراحی و شبیه سازی یک فیلتر نوری بر پایه بلورهای فوتونی دو- و سه-ماده ای با ساختار تخت و مثلثی	A-10-1724-3	۹:۳۰	۹:۱۵
۵۵۶	صمد روشن انتظار، سپهر رازی، مهتاب خزاعی،	زیست حسگر مبتنی بر بلور فوتونی ناهمسانگرد شامل لایه هایی از جنس نیم رسانا و تیغه های دوشکستی با تغییر ضخامت تدریجی	A-10-2896-1	۹:۴۵	۹:۳۰
۵۶۶	نرگس انصاری، عطیه سهرابی، کیمیا میر باغستان،	تنظیم پذیری طول موج مدهای نقص با تغییر ضخامت نقص در بلور فوتونی نقص دار بر پایه ی MoS2	A-10-2788-2	۱۰:۰۰	۹:۴۵



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۲: لیزرهای حالت جامد و گازی، رئیس نشست: دکتر ثقفی فر					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۷۲	رضا ترابی، کاوه سیلاخوری،	تعمیم مدل ارتعاشی- چرخشی ۶ دمای برای شبیه سازی خروجی لیزر CO ₂ پالسی فوق اتمسفری	A-10-588-2	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۸۲	رضا ترابی، کاوه سیلاخوری، حمید سلمانی نژاد،	مطالعه مقایسه ای پیش یونش های آرایه ای از الکترودهای سوزنی و پلاسمای سطحی برد مدار چاپی در لیزر TEA CO ₂	A-10-588-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۵۹۲	سومر حمیدی، عباس ملکی، یاسر نجفی ودود، مجید بابایی، حسن عبادیان،	طراحی و شبیه سازی لیزر پالسی Nd:YAG بر پایه ساختار نوسانگر-تقویت کننده	A-10-2468-3	۱۱:۴۵	۱۲



مست و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۳: افزاره های نوری نیم رسانا، رئیس نشست: دکتر فرید					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۶۳	مهسا الهیاری ایگدیر، حمیدرضا حبیبیان، پرویز پروین،	طراحی و شبیه سازی توری موجبر آرایه ای ۲۲×۲۲ کاناله GHO ⁺ مخابراتی	A-10-2816-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۷۳	سمانه حامدی، خانم مریم حسینی،	ساخت آشکار ساز نوری مقاومتی برپایه الکترودهای شانه ای مبتنی بر ماده کادیوم سولفید	A-10-2832-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۵۸۳	مصطفی عباس وند کشتیانی، سعید شجاعی،	بررسی خواص اپتوالکترونیکی ساختار نامتجانس نیم رسانای پروسکایتی MaSnI ₃ /CsPbI ₃	A-10-2824-1	۱۲	۱۱:۴۵
۵۹۳	المیرا صادقیلر، صغری میرانشادی، فرهاد ستاری، سعید ملکی،	مطالعه ای خواص نوری ساختار هیبریدی آلی- معدنی CH ₃ NH ₃ PbI ₂ Cl به منظور بکارگیری در آشکارسازهای نوری	A-10-2778-1	۱۲	۱۲:۱۵
۵۱۰۲	مدینه نژادزنگنه، سید محمدباقر قریشی، محسن قاسمی،	بررسی تأثیر لایه V2O ₅ روی ویژگی های اپتیکی سلول خورشیدی نیمه شفاف پروسکایتی بر پایه الکتروود MoO ₃ /Au/V2O ₅	A-10-779-1	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰



میت و هشتمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۳-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۵: بیوفوتونیک، رئیس نشست: دکتر سهراب احمدی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۵۵	سلمان مهاجر مازندرانی، مجید مهرپوری،	بررسی خواص اپتیکی فولویک اسید	A-10-2466-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۶۵	ضحی عامری، فاضل جهانگیری،	کنترل بازتاب امواج تراهرتز قطبیده خطی از یک بافت چندلایه زیستی	A-10-2480-3	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۵۷۵	ضحی عامری، فاضل جهانگیری،	مقایسه اتلافراه پراکندگی امواج تراهرتز در بافت بدن انسان در شرایط هوا-محصور و بافت-محصور	A-10-2480-2	۱۱:۴۵	۱۲
۵۸۵	محمد اسلامی کلانتری، فاطمه صابر، محمدعلی حداد، هادی سالاری، علیرضا دهقان،	اثر لیزر در کاهش آلودگی پسماندهای پزشکی پرتوزا	A-10-2892-1	۱۲	۱۲:۱۵



میت و ششمین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران
و چهاردهمین کنفرانس فناوری و مهندسی فوتونیک ایران



برنامه زمان بندی نشست های کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران ۱۲، ۱۳ و ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰

https://www.skyroom.online/ch/icop2022/key-speakers	لینک ورود به وبینار افتتاحیه، اختتامیه، میزگرد و سخنرانی های کلیدی
لینک تالار ۲ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-2	لینک تالار ۱ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-1
لینک تالار ۴ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-4	لینک تالار ۳ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-3
لینک تالار ۶ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-6	لینک تالار ۵ http://meeting.scu.ac.ir/icop2022-room-5

صبح پنجشنبه ۱۴ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۳، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۶: بلور فوتونی و افزاره های بلور فوتونی، رئیس نشست: دکتر عابدی					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۷۶	شیوا رشیدی، صمد روشن انتظار، آرزو رشیدی	تأثیر تغییر ضخامت نانولایه ی $\text{Ge}_2\text{Sb}_2\text{Te}_5$ بر رفتار جذب در چندلایه های فوتونی نامنتقارن یک بعدی	A-10-2857-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۸۶	نرگس انصاری، عطیه سهرابی، کیمیا میرباغستان	تنظیم پذیری طول موج مد نقص در بلور فوتونی نقص دار بر پایه تک لایه ی MoS_2	A-10-2788-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۵۹۶	علی واحدی، فیروز واحدی	ارزیابی برخی از عوامل موثر بر فیلترهای تنظیم پذیر بلور مایع/ بلور فوتونی	A-10-2891-2	۱۱:۴۵	۱۲
۵۱۰۶	سیمین شیرین، امیر مدنی، صمد روشن انتظار	ویژگی های مدهای نقص در یک بلور فوتونی با یک لایه نقص کایرال ساختاری	A-10-2910-2	۱۲	۱۲:۱۵