



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

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 آکسین 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 نوکلی وندیشی، سید حسن توسلی،	تقویت طیف رامان سیکلوهرگزان به روش طیف سنجی رامان تقویت یافته فیبری	A-10-2904-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۳۵۱	حمید مطهری، مجتبی اله پور، صادق بزدانی، عبدالولی علیزهی،	تخمین نسبت رنگ دانه های کلروفیل و کاروتن در سه نمونه برگ درخت توت، نارنج، زیتون با استفاده از تحلیل طیف بازتاب مرئی و فرسرخ نزدیک	A-10-2901-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۳۶۱	فاطمه رضانی، محسن رضانی، 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 نورگرمایی و ضریب پخش گرمایی	A-10-2872-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۳۸۱	فاطمه جعفری، روح الله خوشخو، محمدرضا دربانی،	بررسی تجربی تغییرات فشار هوا با تزریق گازهای آرگون و نیتروژن در بناب نگاری فروشکست القای لیزری	A-10-2790-1	۱۲:۱۵	۱۲:۳۰



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

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 پرقوه، 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
۳۳۲	محمد واحدی، محمدرضا جعفر فرد، 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 عبیدی کیان،	مطالعه محاسباتی موج صوتی الکتروننگشی تولید شده در عبور پالس لیزری TEM01 از 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 XG-PON	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



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 ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر محمد کاظم 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	۱۰:۴۰
۳۲۲	سمیه شاکری، زهره محمودی میمند، امید حمیدی، علیرضا بهرامپور،	بررسی تقویت اثر غیر خطی کر در سیستم اپتومکانیکی در نقطه شکست پارتی-زمان	A-10-2930-2	۱۱	۱۰:۴۵
۳۲۳	مجدنه فروزش، دکتر علی مرتضی پور،	کنترل درهم تنیدگی اتم-فوتون از طریق مدوله سازی فرکانس	A-10-2927-1	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۲	پروین رحیمی، علی مهدی فر، احسان عموقربان،	بررسی دینامیک درهم تنیدگی بین دو اتم دوتراز در مجاورت ساختارهای دولایه ای دارای تقارن پارتیه و وارونی زمان	A-10-2953-1	۱۱:۴۰	۱۱:۱۵
۳۵۳	میلاذ نوروزی، سید محمد حسینی، جمیله سیدیزدی، محمد حسین قامت، میلاذ کعبی،	درهم تنیدگی 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 پارتی-زمان	A-10-2930-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۳	فاطمه سادات تحصیلداران، Professor Takamasa Momose، رسول ملک فر، امیرحسین فرهب	شناسایی مدهای نوسانی تشدیدگر میکروموج	A-10-2936-2	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۳	فاطمه سادات تحصیلداران، امیرحسین فرهد، رسول ملک فر، Professor Takamasa Momose،	طراحی تشدیدگر میکروموج ابررسانا فابری-پرو برای محصور سازی مولکول ها	A-10-2936-1	۱۲:۴۰	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

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 پارسانسب، محمد طالبی خوشمهر،	تزییح نور و اندازه گیری تلفات در موجبرهای SU8	A-10-2952-1	۱۱	۱۰:۴۵
۳۳۴	رضا گودرزی، فرشته حاج اسماعیل بیگی، افتخار بیستان دوست، اسما معتمدی، حسین رزاقی،	بررسی هندسه ساختارهای خودبه خودی پس از اندرکنش با تپ های فوق کوتاه	A-10-1413-7	۱۱:۱۵	۱۱:۰۰
۳۴۴	پگاه عیوضی ارواقی، فاطمه مرادیانی، غلام محمد پارسانسب، محمد طالبی خوشمهر،	بررسی پراکنش ذرات خارجی بروی لیزرهای میکرو حلقه	A-10-1421-3	۱۱:۳۰	۱۱:۱۵
۳۵۴	فاطمه عباسی، محمد باقر قرشی،	بررسی تاثیر نانومیله های نقره بر طول موج انتشار OLED	A-10-2539-2	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۴	مهسا خادم صدیق	بررسی رفتار الکترواپتیکی بلورمابع نمانتیک 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 کرینات فوق آبگریز 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 بسستر BK7 به روش بیضی سنجی نول	A-10-446-2	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

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 فراهانی، 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 شادکام، 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 کوانتمی 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 بخرایی، 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 شکرالطهی، 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



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 ۶: افزاره های پلاسمونی 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 باپاس شده به صورت گسسته: کاربرد در اینترک 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 سجادیان، یاسر العیسی، امیر رضا صدرالحسینی، سیده مهری حمیدی، محمود کاظم زاد،	افزایش بازده فوتونکاتالیست 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 برجسب تشدید پلاسمون سطحی	A-10-2195-2	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۳۶۶	میلاد زرعی،	سونیج های الکترواپتیک کوپلر هم راستا با موجبرهای هیبریدی پلاسمونیک بر مبنای باریم نیانات	A-10-2835-1	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۳۷۶	عبداله علیزاده،	طراحی و شبیه سازی حسگر گلوکز میننی بر رزونانس پلاسمون های سطحی با فیبر نوری	A-10-593-3	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۳۸۶	زهرا مددی،	حسگر میننی بر جاذب کامل پلاسمونی با کمترین وابستگی طیفی به قطبش و زاویه پرتو تابش	A-10-2113-3	۱۲:۳۰	۱۲:۱۵



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 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	
				شروع	پایان
۳۹۱	سیده فاطمه حسینی، داریوش سوری،	تعیین گاف انرژی نوری به روش DASF برای شیشه های MoO ₃ -V ₂ O ₅ -TeO ₂	A-10-2863-1	۱۵:۱۵	۱۵:۴۰
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 طیفسنجی رامان	A-10-2862-1	۱۵:۴۵	۱۶:۲۰
۳۱۱۱	عادلہ نوری، مریم بحرینی، سید هاشم عارف،	بررسی تأثیر جنس تیپ و لایه نشانی آن بر تقویت میدان الکتریکی در طیفسنجی 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،	پوره گیری از طیفسنجی فروشکست القایی لیزری و تحلیل آماری چندمتغیره PCA برای شناسایی و طبقه بندی فازهای رشد باکتری ها	A-10-2078-3	۱۶:۰۰	۱۶:۱۵
۳۱۳۱	مانده ملاقابیانی، مرضیه همتی فارسانی، ابوالحسن میشری، سید محمدرضا دریانی،	استفاده از طیفسنجی رامان جابه جایی فضایی معکوس به منظور شناسایی مواد دارویی پوشش دار	A-10-2842-1	۱۶:۱۵	۱۶:۴۰
۳۱۴۱	بهنام طالاری، شهاب نوروزیان علم، حسین کیانی، سجاد کرمی، بیژن عفازی،	تعیین غلظت آموکسی سیلین باقیمانده در شیر به روش طیفسنجی FTIR	A-10-2760-1	۱۶:۴۰	۱۶:۴۵



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

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	
				شروع	پایان
۳۹۲	مجید پناهی، احمد درودی،	اندازه گیری ضخامت تیغه شیشه ای با استفاده از تمام نگاری دیجیتال محوری	A-10-1658-2	۱۵:۱۵	۱۵:۴۰
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	۱۶:۰۰
۳۱۱۲	فاطمه عزیزپور، محمدرضا رشیدیان وزیر،	طراحی و ساخت توری پراش چنگالی شکل و تولید گرداب نوری حامل تکانه زاویه ای	A-10-2884-1	۱۶:۰۰	۱۶:۴۵
۳۱۲۲	اعظم غلامی، سیفاله رسولی، علی محمد خزایی،	بررسی انتشار گردنورهای چندقطبی در بستر موج تخت	A-10-2852-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۳۱۳۲	شکبیا مساوات شهرضا، سید ایوب موسوی، حسین ثقیفی فر،	ارزیابی بازدهی مرتبه پراش پرتوهای لاکرگاوس به دست آمده از تورهای چنگالی فاز و دامنه توسط مدولاتور فضایی نور (SLM)	A-10-2839-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۳۱۴۲	علی علیزاده سنگلی، یاسر رحبی،	شبیه سازی تحول پراش میدان دور در اثر انتشار باریکه پرتو لیزر از درون نانوسیال	A-10-930-3	۱۶:۴۵	۱۷:۰۰



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

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 ضریب 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 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 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 نریا موسوی، سمیه سلمانی شیک، محمد حسین مجلس آرا،	رشد و بررسی خواص نوری ساختارهای ZnO:Ni, ZnO:NiGQDs	A-10-2356-3	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰
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	۱۵:۳۰	۱۵:۴۵
۳۱۱۴	مهین عساکره، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	بررسی تاثیر نانو ذرات نقره بر ویژگی فوتوکاتالیستی تیتانیوم دی اکسید به منظور حذف آلاینده های محیطی با استفاده از منبع نور طبیعی	A-10-2813-1	۱۵:۴۵	۱۶:۰۰
۳۱۲۴	معصومه منصور، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	مشخصه یابی انباشتگی های مختلف دو لایه ی چرخیده دی سولفید مولیبدن با استفاده از الگوهای موبه	A-10-2490-3	۱۶:۰۰	۱۶:۱۵
۳۱۳۴	صدیقه شنان حیاوی، عبدالمحمد قلمبردزفولی،	تأثیر اندازه ی ذرات و دوره ی تناوب در نانوحسگر زیستی نوری	A-10-2932-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۳۱۴۴	فرناز عمویان، امیررضا صدرالحسینی، سیده مهری حمیدی، محمود کاظم زاد، سمیه صادقی،	افزایش خاصیت فوتولومینسانس در نانو کامپوزیت پلی انیلین-طلا	A-10-2919-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵



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

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	
				شروع	پایان
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	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰
۳۱۰۵	علی مشایخی اصل، محمد یگانه، سعید سلیمیان، امیرعباس نوفرست،	معرفی روش جدیدی برای تشخیص آستانه تخریب لیزری	A-10-1919-3	۱۵:۳۰	۱۵:۴۵
۳۱۱۵	ندا روستایی، سیده مهری حمیدی، حمید مصلح، نزار شنان،	بررسی توزیع فضایی شدت نور با به کارگیری بخش کننده نوری در چیدمان رنگ سنجی میکروسکوپی	A-10-66-14	۱۵:۴۵	۱۶:۰۰
۳۱۲۵	رضا گودرزی،	اثرات حرارتی تپ لیزر میلی ثانیه روی کامپوزیت اپوکسی-کربن	A-10-1413-6	۱۶:۰۰	۱۶:۱۵
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	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۳۱۴۵	محمد هندجانی فرد،	تشخیص سلامت ال ای دی به کمک میکروسکوپ ساخته شده فوتولومینسنس	A-10-2776-1	۱۶:۳۰	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 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	
				شروع	پایان
۳۹۶	آرش ثباتیان، شراره جلالی،	بررسی تداخل گردابه های نوری با استفاده از تداخل سنچ ماح زندر	A-10-2387-2	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰
۳۱۰۶	نجما معصومی، مجتبی ابراهیمی، عبدالناصر ذاکری،	طراحی طیف سنچ کم هزینه با استفاده از تلفن هوشمند	A-10-2499-3	۱۵:۴۵	۱۶:۰۰
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 میسنری، 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 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 ۱: پلاسمونی، رئیس نشست: دکتر مطهری					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۱	سوسن گهرکی، محمدرضا رخشانی، محمدعلی منصور بیرجندی،	طراحی حسگر با حساسیت زیاد با استفاده از تشدید پلاسمون سطحی در ساختار فلز/دی الکتریک/فلز H شکل	A-10-2925-1	۹:۳۰	۹:۴۵
۴۲۱	مهدی سیمپاری، ناصر سپهری جوان، آصف خیراندیش،	بررسی تحلیلی خواص اپتیکی جفت نانوذره فلزی در تقریب دوقطبی	A-10-1524-4	۹:۴۵	۱۰
۴۳۱	فاطمه مشتاقی فرد، علی اصغر عسکری، لاله رحیمی نژاد،	حسگر ضربه شکست فروسرخ نزدیک مبتنی بر نوری دوبله ای تمام-فلزی	A-10-2878-1	۱۰:۰۰	۱۰:۱۵
۴۴۱	منا رستمی، فریدون بابانی،	تنظیم پذیری جفت شدگی پلاریتون- پلاسمون سطحی و اکسیتون بر حسب غلظت نیمرسانای اکسیتونی در یک ساختار دو لایه ای	A-10-2454-2	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۵۱	وحید نجاری، سعید میرزازاد، امین قادی،	فیلتر پلاسمونی طول موج چهار کاناله شامل موجر و کاواک هلالی شکل	A-10-2807-1	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
۴۶۱	امیرحسین قاسم نژاد، مصطفی قربان زاده،	بررسی یک سنسور تشدیدگر میکرو حلقوی ترکیبی مد پلاسمونی- فوتونی	A-10-2941-1	۱۰:۴۵	۱۱:۰۰



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 ۲-۱، 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 جرگ، مسعود کاوش تهرانی، 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 جرگ، مسعود کاوش تهرانی، سید سجاد موسوی فرد،	محاسبه بهنای 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 ابراهمی آستیکماتیسیم در اندازه گیری بار توپولوژیکی گردابه های نوری تولید شده توسط تیفه فرنل مربعی ماریچی	A-10-2488-2	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۵۲	فاطمه ابراهیمی، سنا بهمن بور، 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 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 ۳: اپتیک کوانتومی، رئیس نشست: دکتر اشرف پور					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۳	میثم ستوده خیرآبادی، محمدکاظم توسلی،	درهم تنیدگی مگنون با فوتون و کوبیت ابرسانا در یک کاواک اپتیک در حضور محیط کر	A-10-2323-3	۹:۴۵	۹:۳۰
۴۲۳	الناز بیله 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 اپتیک تک لایه ZnO در چارچوب نظریه ی تابعی چگالی	A-10-2880-1	۱۰:۱۵	۱۰:۰۰
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 خدابخنده، 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



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 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 ملایبی، حسن اله داعی، مسعود کریمی پور،	بررسی اثر تابش گاما بر خواص نورتابی و ساختاری نقاط کوانتومی هسنه/یوسنه/یوسنه/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 کابلرال شبه همسانگرد الاینده شده با نانوذرات فلزی	A-10-2910-1	۱۰:۰۰	۱۰:۱۵
۴۴۴	امیر علی اکبری، پیمان امیری، حمداله صالحی،	مطالعه ابتدا به ساکن ویژگی های اپتیکی نانو مکسین ایتروم کاربرد (Y2C)	A-10-2893-1	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
۴۵۴	رفیه چراغچی، مسعود رضوانی جلال، مسعود پیشدست، علیرضا عبیدی کیان،	شبیه سازی اثر حرکت سوقی یون بر شکل نانوذرات فرسب لیزری درون مایع	A-10-2879-1	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵
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	۱۰:۴۵	۱۱:۰۰



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 ۲-۱، 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 پیرعلایی، اصغر عسگرگی	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 مشرفی	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



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 ۲-۱، 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	۹:۳۰	۹:۴۵
۴۲۶	سمیه زارع، آمنه کارگریان،	طراحی و ساخت موجبر صفحه ای پلیمری با استفاده از زیرلایه PET	A-10-1246-4	۹:۴۵	۱۰
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	۱۰:۰۰	۱۰:۱۵
۴۴۶	مسعود کاوش تهرانی، نبی الله آذربور،	طراحی پرتوگستر زوم x6 - x2 برای طول موج ۱۰۶۴ نانومتر	A-10-446-1	۱۰:۱۵	۱۰:۳۰
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	۱۰:۳۰	۱۰:۴۵



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

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	
				شروع	پایان
۴۷۱	محمد معین آزادی، سهیل شریفی، مهدی حسینی	تاثیر اسیدآمینه فنیل آلانین بر رفتار اپتیکی خطی و غیرخطی متیل قرمز	A-10-2823-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۴۸۱	علی میرزایی، محمد مصلح، سیده مهری حمیدی، ملیحه رنجبران	تفکیک پذیری زیر داپلری بخار فلز روییدوم با استفاده از طیف سنجی مدولاسیون فرکانسی لیزری	A-10-66-13	۱۱:۴۵	۱۱:۳۰
۴۹۱	یاشار احمدی عالی نسب، مرضیه همتی، فارسانی، سید محمدرضا دریانی	مقایسه کاهش ابعاد حاصل از تکنیکهای PCA و LDA در طبقه بندی داده های بیناب نمای فروشکست القایی لیزری به روش SVM	A-10-2793-1	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۴۱۰۱	محمدآصف اکبریان، حمید مطهری، محسن خواجه امینیان	بررسی طیفسنجی 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	۱۲:۰۰	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 ۲: فیبر نوری، موجبرهای نوری و اپتیک مدارهای مجتمع، رئیس نشست: دکتر پاکارزاده					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۷۲	وحید طالبی، هادی صوفی،	شبیه سازی و تحلیل حسگرهای 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	۱۱:۱۵	۱۱:۴۰
۴۸۲	سیا پروا، محسن حاتمی، غلامرضا هنرآسا،	اثر فاز بر انتشار سالیئون روشن در فیبرهای کم مد	A-10-2820-1	۱۱:۴۰	۱۱:۴۵
۴۹۲	محمدرضا حسن پور، مصطفی قربان زاده،	مهندسی مشخصات طیفی میکرورزوناتور حلقوی تمام-گذر سیلیکونی با استفاده از گریپینگ براگ	A-10-1677-5	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
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	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۴۱۱۲	حسین حیدری زفره، راضیه طالبی،	شبیه سازی و ساخت تزویجگر سمتی به روش لیتوگرافی نگاهت مستقیم لیزری	A-10-2838-1	۱۲:۱۵	۱۲:۴۰



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

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 خودفازاری فضایی (SSPM)	A-10-2961-1	۱۱:۱۵	۱۱:۴۰
۴۸۳	طاهره امینی، فاضل جهانگیری،	افزایش گستره کوک پذیری تقویت کننده پارامتریک تراهرتز مبتنی بر فرآیند غیرخطی ترکیب چهار موج در TOPAS	A-10-2464-2	۱۱:۴۵	۱۲:۳۰
۴۹۳	مریم افشار، محمدعلی حداد، حکیمه زارع، شیما قرقانی،	مطالعه تجربی وابستگی رفتار نوری غیرخطی نقاط کوانتومی کادمیوم تلورايد آلايیده به منگنز به شرایط سنتز آنها	A-10-2327-4	۱۲:۰۰	۱۱:۴۵
۴۱۰۳	پریسا جهانشاهی، مجتبی گلشنی،	نقطه شکست تقارن پارتیه-زمان در دو موجبر نوری خمیده غیرخطی	A-10-2926-1	۱۲:۱۵	۱۲:۰۰
۴۱۱۳	مرضیه پریشانی، مرضیه ندافان، رسول ملک فر،	بررسی تأثیر زمان واکنش گرمایی بر پاسخ اپتیکی غیرخطی دک سولفید وانادیوم	A-10-2303-2	۱۲:۴۰	۱۲:۱۵



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

صبح چهارشنبه ۱۳ بهمن ماه ۱۴۰۰، نشست ۲-۲، ساعت ۱۱:۱۵ تا ۱۲:۳۰					
اتاق ۴: نانو ساختارها و نانوذرات نوری، رئیس نشست: دکتر فرید					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۷۴	محسن بنجخی، 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	۱۱:۱۵	۱۱:۴۰
۴۸۴	الهام شجاعی فرد، امیر علی اکبری،	مطالعه عددی حساسیت یک نانو ساختار پلاسمونی فلز-عایق به ضرب شکست ماده پوشش دهنده برای کاربردهای حسگری	A-10-2855-1	۱۱:۴۵	۱۲:۳۰
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	۱۲:۳۵
۴۱۰۴	ملیکا اسماعیلی، آتوسادات عربانیان، رضا مسعودی،	بررسی تشکیل ساختارهای میکرومب و میکروجت روی سطح فیلم نازک فلزی تحت تابش پالس های لیزری فمتوثانیه و اثر پارامترهای پالس روی این ساختارها	A-10-2658-1	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
۴۱۱۴	محمد رضا گائینی، علی باکونی، مرتضی ساسانی قمصری،	سننر و مشخصه یابی نانوذرات لیتیم نایوبیت به روش سل-زل	A-10-1934-2	۱۲:۱۵	۱۲:۴۰



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

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 بخشی	A-10-2887-1	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۴۱۰۵	بنول 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 مغویی،	محاسبه گذردهی الکتریکی و مغناطیسی موثر سلول واحد فراماده برای استفاده در شتل نامرئی ساز	A-10-2889-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۴۷۶	خانم زهرا فرخی، حسن پاکزاده، مهدی عسکری،	افزایش حساسیت در حسگرهای فراماده مبتنی بر ضریب شکست در ناحیه فروسرخ	A-10-2812-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
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	۱۱:۴۵	۱۲:۰۰
۴۹۶	آمنه رضایان، محمود حسینی فرزاد،	بررسی پدیده شفافیت القایی مگنتوپلاسمونیک (MPIT) در ساختارهای چند لایه مگنتو-اپتیکی	A-10-1537-2	۱۲:۰۰	۱۲:۱۵
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	۱۲:۱۵	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

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 آزدینی،	مطالعه اثرات کوانتومی بر بازده نانو خوشه الکترونی و پالس آنتوانیه در آشفتگی پلاسماهای چگال	A-10-2469-3	۱۴	۱۴:۱۵
۴۱۲۱	مهدی مختاری پر، رحیم نادرعلی،	طراحی و ساخت آنتن پلاسماهای با قابلیت تغییر فرکانس پلاسماهای	A-10-2792-1	۱۴:۱۵	۱۴:۳۰
۴۱۳۱	فاطمه خدادادی آزدینی،	مطالعه اثرات تنش درونی بر رشد ناپایداری مدهای الکترومغناطیسی جفت شده عرضی-طولی در پلاسماهای 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	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۵۱	قریه علی مجتبی گلشنی، اردکانی عباس فاسم پور، زهرا مهبودی،	جایگزینی اندرسون در یک بلور فوتونی نامنظم پلاسماهای 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 پلاسماهای تخلیه تاپان	A-10-2900-1	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰



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 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
۴۱۲۲	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 عیار 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 تاجی، محمدحسین معماریان، مه بانو فلامرزی،	پاسخ TEC یون سبهری 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
۴۱۲۲	بانک پروین،	لیزر دو ترازی از زاویه ای دیگر	A-10-2462-2	۱۴	۱۴:۱۵
۴۱۳۲	فاطمه بهمد، علیرضا کشاورز، صائب صمیمی،	سطح مقطع جذب دوفوتونی در تصویربرداری کوانتومی	A-10-2762-1	۱۴:۱۵	۱۴:۳۰
۴۱۴۲	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	۱۴:۳۰	۱۴:۴۵
۴۱۵۲	نسیم صمدی، زهرا عارفی نیا، مصطفی صحرايي،	کنترل همدوس سرعت گروه از طریق تونل زنی در ملکول نقطه کوانتومی	A-10-2821-1	۱۵	۱۴:۴۵
۴۱۶۲	محمدرضا جعفری میلانی،	ویژگی غیرکلاسیکی نوسانگر هماهنگ در نمایش هوسیمی و خصلت غیرخطی پتانسیل	A-10-2801-1	۱۵	۱۵:۱۵
۴۱۷۲	آرزو حیدر نژاد گیگلو، مقصود سعادت نیاری،	انتقال جمعیت با روش گذار بی دررو تکه ای در اندرکنش لیزر اشعه ایکس با سیستم های هسته ای سه ترازی	A-10-2864-1	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰



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 ارتفاع میدان در نانو ذرات هسته-پوسته نیتريد تیتانیوم (TiN اکسید روی (ZnO))	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	۱۴:۲۰	۱۴:۱۵
۴۱۴۴	دانیال جهانی ثابت، محمد رستمی، وحید وطن پور،	مطالعه خواص ساختاری، الکترونی و اپتیکی نمونه بالک و تک لایه MoS ₂	A-10-2849-1	۱۴:۴۵	۱۴:۲۰
۴۱۵۴	احسان احمدی نژاد، محمدحسین مهدیه،	سنتر نانو ذرات آلیازی طلا- نقره با لیزر پالسی و بررسی تاثیر میدان الکتریکی در سنتر 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 میکروکاوک 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	۱۴:۱۵
۴۱۳۵	دارکو عبدالله نوری، عباس بهجت، مسعود دهقانی پور، علی بنویدی،	افزایش بازده در سلولهای خورشیدی پروسکایتی با اضافه کردن لیتوم فلوراید به لایه انتقال دهنده الکترون	A-10-2798-1	۱۴:۱۵	۱۴:۳۰
۴۱۴۵	مهناز مظفری، عباس بهجت، محمدعلی حداد، علی بنویدی،	بررسی اثر فنیل تری متیل آمونیوم پدید بر مشخصه های فوتولتایی سلولهای خورشیدی پروسکایتی بدون انتقال دهنده حفره	A-10-814-1	۱۴:۳۰	۱۴:۴۵
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 عبیدی 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 $K_3.5Rb0.05 (FA0.85MA0.15)0.95Pb(10.85Br0.15)_3$	A-10-1785-2	۱۵:۱۵	۱۵:۳۰



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

اتاق ۶: اپتیک کوانتومی و افزاره های تراهرتز، رئیس نشست: دکتر جهانگیری

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۴۱۱۶	علیرضا دادخواه تهرانی، سید مهدی سیادت، مدینه بغدادی، سمیه سلمانی شیک، محمدحسین مجلس آرا،	طراحی و شبیه سازی جاذب امواج تراهرتز مبتنی بر گرافن	A-10-2962-1	۱۴	۱۴:۱۵
۴۱۲۶	فاضل جهانگیری، محمد حسینی، مرضیه محمدی،	تقویت همدوس تابش تراهرتز تولید شده از یکسوسازی نوری پالس فوق کوتاه در نانولوله های کربنی	A-10-2721-1	۱۴:۱۵	۱۴:۳۰
۴۱۲۶	محبوبه بهرامی، حسن پاکرزاده، محسن حاتمی،	تولید ابرپوستار در ناحیه تراهرتز با استفاده از موجبر پله ای مبتنی بر سللیکون	A-10-2791-1	۱۴:۳۰	۱۴:۴۵
۴۱۴۶	هانیه کاوه، فاضل جهانگیری،	انتشار کم اتلاف امواج تراهرتز در موجبر بلور فوتونی هسته متخلخل با پاشندگی مسطح شده و دوشکستی بسیار بالا	A-10-2789-1	۱۴:۴۵	۱۵
۴۱۵۶	پروین صادقی،	آنتروپی نسالیس در فضای فاز کوانتومی برای حالت نوسانگر اختلالی	A-10-2801-2	۱۵	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 ۲-۴، 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 ساسانپور،	ساخت آشکارساز خودمولد نور فرابنفش بر پایه گرافن اکساید به کمک نانومولد تریبولکتریک	A-10-2899-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۸۱	ایلا 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 بمانی،	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/SiO2/Ta2O5 با اعمال میدان مغناطیسی خارجی و نور بعب لیزری	A-10-2451-3	۱۶:۳۰	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 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، آتوساسادات عربانیان، رضا مسعودی،	مقایسه تولید هماهنگ دوم داخل و خارج مشددی در لیزر نئودیموم یاگ نپی نانوتانیه 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 پرتوان	A-10-2168-3	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۲۲	سعید رادمرد، کاوه پسندیده، احمد مشاعی،	لیزر دیسک نازک Q-Switched پرتوان	A-10-2168-2	۱۶:۴۵	۱۷



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

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 منیش،	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 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 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 فرهمندزاده، مهدی ملایی، حسن اله داعی،	بررسی اثر تابش های یونیزان پرتوهای گاما بر ویژگی های نورتابی نقاط کوانتومی هسته/پوسته CdTe/ZnSe	A-10-2215-2	۱۶:۱۵	۱۶
۴۲۰۵	علی علیزاده سنگلی، یاسر رحیمی، 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 اپتیک نانو ذرات 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 نومور در بافت سالم به كمك شبیه سازی	A-10-2616-1	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۹۵	پوريا فاسمى، محمد اسماعيل زيباتى، سيده مهشاد حسيني، محمد رضا صالحى مقدم،	طراحی و ساخت سيستم ثبت الكتروفيزيولوژى مبتنى بر اپتو الكتروود آرایه‌هاى برای کاربردهاى اپتوزنيتك برونتنى	A-10-2913-1	۱۶	۱۶:۱۵
۴۲۰۵	زهرا دابم اميد، سهراب احمدي كندجاني، پوريا نذيرى، بابك عليانئى فر،	ساخت بلورهاى فوتونى اوبال معكوس اكسيد روى با استفاده از ميكروكره هاى PMMA	A-10-2902-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۲۱۵	على واحدى، محمد كوهى، باسط احمد محمد،	تحليل عملكرد زيست حسگر نام نورى بر پایه بازتابنده براگ	A-10-2891-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۲۵	محمدعلى انصارى، انيس ميسمى،	تصويربرداری پخش نوری از نومورهای عمیق سرطان سینه	A-10-2885-1	۱۶:۴۵	۱۷



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 ۲-۴، ساعت ۱۵:۴۵ تا ۱۷

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

کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
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	۱۵:۴۵	۱۶
۴۱۷۶	راحله محمدپور، سجاد محمودپور قمصر، لیلا شوشتری، نیما تقوی نیا،	ساخت و مشخصه یابی حسگر نوری هترو جانکشن پروسکایت-TiO ₂ به روش پربیت با قالب شکاف باریک	A-10-2954-1	۱۶	۱۶:۱۵
۴۱۸۶	لیلا شوشتری، راحله محمدپور، اعظم ایرجی زاد،	آشکارسازهای نوری نانوساختاری خود مولد با کارگیری نانوزنراتورهای تریبولکتريکی	A-10-2924-1	۱۶:۱۵	۱۶:۳۰
۴۱۹۶	فرزانه یکه کار، کیمیا فلاح، شیما تقیان، یزن غفاری، محقق رضا صابری، راضیه کشتمند، شهاب نوروزیان علم،	اثر دمای بازیخت بر لایه ی پروسکایت MAPbI ₃	A-10-2886-1	۱۶:۳۰	۱۶:۴۵
۴۲۰۶	کیمیا فلاح، فرزانه یکه کار، شیما تقیان، بیژن غفاری، رضا صابری مقدم، راضیه کشتمند، شهاب نوروزیان علم،	اثر ضخامت فیلم پروسکایت MAPbI ₃ بر میزان فوتولومینسانس	A-10-2188-3	۱۶:۴۵	۱۷



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 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 فلاح، 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	۹:۳۰
۵۲۱	امیر حسین فرهید، فاطمه سادات تحصیلداران، رسول ملک فر،	مطالعه اثر دمش ناهمدوس برگسیل القایی پلاسما القابیده لیزری مس	A-10-912-4	۹:۰۰	۹:۴۵
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 پلاسماهای الکترون-یون-بوزیترون مغناطیده	A-10-1246-3	۹:۴۵	۹:۳۰
۵۶۱	بهرام بزرگر، علی حسینیگی، حسن مهدیان،	تاثیر میدان مغناطیسی بر گرادیان شتاب الکترون درون موجبر پر 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 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 ۲: لیزرهای حالت جامد و گازی، رئیس نشست: دکتر مهدیه					
کد ارائه	نویسندگان	عنوان مقاله	کد مقاله	زمان	
				شروع	پایان
۵۱۲	رضا اقبلاغی، حبیب صاحبقران، وحید فلاحی،	خروجی باریکه‌ی حلقوی-شکل در تشدیدگر ۷-شکل بر پایه لیزر مخروطی	A-10-1278-4	۸:۳۰	۸:۴۵
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	۸:۴۵	۹:۰۰
۵۳۲	امیر حسین فرهید، 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	۹:۰۰	۹:۱۵
۵۴۲	علیرضا پژ، مجید بابایی توسکی، عباس ملکی، حسن عبادیان،	طراحی و ساخت هماهنگ های سوم و چهارم لیزر Nd:YAG تپی	A-10-2348-2	۹:۱۵	۹:۳۰
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	۹:۳۰	۹:۴۵
۵۶۲	امیرحسین فرهادیان، مهدی دهقان باغی	لیزرهای حالت جامد مادون قرمز میانه: اهمیت، کاربرد و شبیه سازی عددی	A-10-1441-2	۹:۴۵	۱۰:۰۰



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 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 اتلافگر 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 تائوس-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 نوری 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



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

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 رونقی،	معرفی دو پارامتر هندسی نوآورانه جهت مدلسازی زبری سطح توسط نتایج آزمون میکروسکوپ نیروی اتمی (AFM)	A-10-2942-1	۸:۴۵	۸:۴۰
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 $Y_6(NO_3)_{30}(OH)_8 \cdot 16H_2O$ آلابیده شده توسط یون نئودیمیوم	A-10-2915-2	۹:۱۵	۹:۰۰
۵۴۴	احسان کوشکی، فاطمه میرزایی محمدآبادی، آرمان قاضی، 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



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 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 عباری 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 بخشی آب 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 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 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	
				شروع	پایان
۵۱۶	صغری قهرمانی، جمال بروستانی، بهار مشکین قلم،	بررسی نظری حسگر فیبر بلور فوتونی رویا مبتنی بر تشدید پلاسمون سطحی نانوسیم طلا	A-10-2943-1	۸:۳۰	۸:۴۵
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	۸:۴۵	۹:۰۰
۵۳۶	تایماز فتح الهی خلخالی، زهرا زارعیان،	کوپلر بلور فوتونی دو بعدی متشکل از لنز مدرج بلور فوتونی و موجبر	A-10-641-1	۹:۰۰	۹:۱۵
۵۴۶	رامین شیرکی، 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	۹:۱۵	۹:۳۰
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	۹:۳۰	۹:۴۵
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	۹:۴۵	۱۰:۰۰



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 دمایی برای شبیه سازی خروجی لیزر CO2 پالسی فوق اتمسفری	A-10-588-2	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۸۲	رضا ترابی، کاوه سیلاخوری، حمید سلمانی نژاد،	مطالعه مقایسه ای پیش بونش های آرایه ای از الکترودهای سوزنی و پلاسمای سطحی برد مدار چاپی در لیزر TEA CO2	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



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 ۳-۲، 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 GHO۰ مخابراتی	A-10-2816-1	۱۱:۱۵	۱۱:۳۰
۵۷۳	سمانه حامدی، خانم مریم حسینی،	ساخت آشکار ساز نوری مقاومتری بر پایه الکترودهای شانه ای مبتنی بر ماده کادیوم سولفید	A-10-2832-1	۱۱:۳۰	۱۱:۴۵
۵۸۳	مصطفی عباس وند کشتیبان، سعید شجاعی،	بررسی خواص اپتوالکترونیکی ساختار نامتجانس نیم رسانای پروسکائیتی MaSnI3/CsPbI3	A-10-2824-1	۱۲	۱۱:۴۵
۵۹۳	المیرا صادقیلر، صغری میراشادی، فرهاد ستاری، سعید ملکی،	مطالعه ای خواص نوری ساختار هیبریدی آل-معدنی CH3NH3PbI2Cl به منظور بکارگیری در آشکارسازهای نوری	A-10-2778-1	۱۲	۱۲:۱۵
۵۱۰۲	مدینه نژادزنگنه، سید محمدباقر قریشی، محسن قاسمی،	بررسی تأثیر لایه V2O5 روی ویژگی های اپتیکی سلول خورشیدی نیمه شفاف پروسکائیتی بر پایه الکتروود MoO3/Au/V2O5	A-10-779-1	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 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	۱۱:۴۰
۵۶۵	ضحی عامری، فاضل جهانگیری،	کنترل بازتاب امواج تراهرتز فطیبه خطی از یک بافت چندلایه زیستی	A-10-2480-3	۱۱:۴۵	۱۲:۳۰
۵۷۵	ضحی عامری، فاضل جهانگیری،	مقایسه اتلافراه براکندگی امواج تراهرتز در بافت بدن انسان در شرایط هوا-محصور و بافت-محصور	A-10-2480-2	۱۲	۱۱:۴۵
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 Ge2Sb2Te5 بر رفتار جذب در چندلایه های فوتونی ناممتقارن یک بعدی	A-10-2857-1	۱۱:۱۵	۱۱:۴۰
۵۸۶	نرگس انصاری، عطیه سهرابی، کیمیا میرباغستان،	تنظیم پذیری طول موج مد نقص در بلور فوتونی نقص دار بر پایه تک لایه ی MoS2	A-10-2788-1	۱۱:۴۵	۱۲:۱۰
۵۹۶	علی واحدی، فیروز واحدی،	ارزیابی برخی از عوامل موثر بر فیلترهای تنظیم پذیر بلور مایع/ بلور فوتونی	A-10-2891-2	۱۲	۱۱:۴۵
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