

سی‌امین کنفرانس اپتیک و فوتونیک ایران و شانزدهمین کنفرانس مهندسی و فناوری فوتونیک ایران-دانشگاه دامغان

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱	P-01	A-10-3288-3	تحلیل نتایج حاصل از طیف سنجی بازتابی در تشخیص ضایعه پوستی ویتیلیگو	ستوده‌بقا، مهاجرانی.
۲	P-02	A-10-3288-2	تحلیل نتایج حاصل از طیف سنجی بازتابی در تشخیص ضایعه پوستی ملاسما	ستوده‌بقا، مهاجرانی.
۳	P-03	A-10-3288-1	مدل‌سازی عددی طیف جذبی رنگدانه ملانین در پوست انسان در ناحیه طول موج نور مرئی	ستوده‌بقا، مهاجرانی.
۴	P-04	A-10-3342-3	مطالعه ابتدا به ساکن خواص الکترونی و اپتیکی آلومنیوم نیتريد	ابراهیمی لوشاب، مینائی، کتابی.
۵	P-05	A-10-3342-2	پارامترهای اپتیکی نانورقه پنتاگرافن: محاسبات اصول اولیه آثار بس ذره‌ای	مینایی، کتابی.
۶	P-06	A-10-3342-1	خواص الکترونی و اپتیکی پنتاگرافن: نظریه اختلال بس ذره‌ای	مینایی، کتابی.
۷	P-07	A-10-3094-5	بررسی اثر شعاع کمره باریکه در انتشار ترکیب همدوس باریکه‌های لیزری در جو متلاطم	قآنی، سیاهوشی.
۸	P-08	A-10-3094-3	بررسی اثر شعاع دهانه قطعه موازی‌ساز بر کیفیت باریکه در ترکیب همدوس باریکه‌های لیزری	قآنی، سیاهوشی.
۹	P-09	A-10-584-2	حسگر گلبول قرمز در سرم خون انسان با کمک تشدیدگر حلقوی بلور فونونی	نظری، مهدی‌زاده عمرانی.
۱۰	P-10	A-10-584-1	تشخیص سرطان سینه در سرم خونی انسان مبتنی بر پیکربندی موجبری بلور فونونی	نظری، مهدی‌زاده عمرانی.
۱۱	P-11	A-10-1271-3	اثر پروسکایت‌های هالیدی مبتنی بر متیل آمونیوم بر عملکرد سلول خورشیدی با ساختار FTO/SnO <sub>2</sub> (ETL)/perovskite/Cu <sub>2</sub> O(HTL)/carbon	کریمی‌مونه، شریفی.
۱۲	P-12	A-10-1271-2	مقایسه سلول‌های خورشیدی پروسکایتی هالیدی مبتنی بر سزیم شامل لایه‌های انتقال دهنده بار SnO <sub>2</sub> و Cu <sub>2</sub> O	کریمی‌مونه، شریفی.
۱۳	P-13	A-10-3311-2	بررسی آنتن‌های تک روزه و دو روزه در درمان هایپرترمیای سرطان کبد	حمزوی، کریمی.
۱۴	P-14	A-10-3311-1	شبیه سازی عددی درمان سرطان کبد به روش هایپرترمیا با استفاده از آنتن تک روزه	حمزوی، کریمی.
۱۵	P-15	A-10-66-21	کوک پذیری جفت شدگی روبیدیوم و مد بلاخ در بلور فوتونی یک بعدی	سهرابی، اسدله سلمانپور، حمیدی.

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۱۶	P-16	A-10-3164-2	تحلیل طیف فرکانسی توزیع میدان الکتریکی بازتابی از توری براگ فیبری	کمال نوش آبادی، اسکندر نیا، جهانگیری.
۱۷	P-17	A-10-1970-2	ساخت میکروعدسی با استفاده از فوتولیتوگرافی با نوردهی گرادیانی	ملائی، محمودی، ملک محمدی.
۱۸	P-18	A-10-3375-1	ساخت و مشخصه‌یابی ساختار مس آنتیموان سولفید-کادمیوم سولفید بر روی زیرلایه‌های رسانای شفاف متفاوت	ملک فر، شاپوری.
۱۹	P-19	A-10-3384-1	بهبود راندمان و پایداری سلول خورشیدی با استفاده از گریتنک و دو لایه انتقال حفره نیکل اکسید و گرافن اکسید	امیدنیایی، فرمانی، حاتمی.
۲۰	P-20	A-10-3382-1	طراحی ساخت و مشخصه‌یابی توری‌های پراش نوری چنگالی شکل	حسینی، غلامی حاتم.
۲۱	P-21	A-10-3380-1	بررسی تاثیر عوامل محیطی بر شاخص‌های گیاهی وابسته به کلروفیل در برگ ذرت توسط دوربین فراطیفی	الماسی، درودی، فتوت، پناهی، بیات.
۲۲	P-22	A-10-3377-1	اثر شعاع ذرات سلیکون بر پراکندگی رامان ارتقایافته سطحی و فلورسانس ارتقایافته	بوغیری، علیان نژادی، نادری، سویزی.
۲۳	P-23	A-10-2206-3	تولید جفت فوتون در فیبرنوری با استفاده از تطبیق فاز بین مدی	محمدی، نوروزی.
۲۴	P-24	A-10-3379-1	مطالعه خواص اپتیک غیرخطی نیمرسانای اکسیدسیلیکون بر روی لایه شیشه پوشش داده شده با اکسیدگرافن	دارابی، رجبی، عادل‌فرد.
۲۵	P-25	A-10-2793-2	شناسایی نمونه‌های آلیاژی کروم پایه با بکارگیری الگوریتم ترکیبی یادگیری ماشین در روش بیناب‌نمایی فروشکست القایی لیزری	احمدی عالی نسب، همتی، فارسانی، دربانی، صالح پور.
۲۶	P-26	A-10-3373-1	تاثیر کامپوزیت‌های گرافن-اکسید فلزی بر خواص الکتریکی بلورهای مایع نماتیک	خدائی، محمدی مسعودی.
۲۷	P-27	A-10-2640-1	اندازه‌گیری ضریب شکست غیرخطی کریستال BIBO	علی، پورقباد، شمس، قطبی.
۲۸	P-28	A-10-3350-1	طراحی و بررسی کارایی پایپ نوری در موقعیت جغرافیایی تبریز	احمدی، سبزی پور.

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۲۹	P-29	A-10-2593-2	اندازه‌گیری ابعاد نانو ذرات آهن با روش پراکندگی نور ایستا	اسماعیل زاده، میرزائزاد، امین جراحی.
۳۰	P-30	A-10-593-7	بهبود اثر نور گند در ادوات تمام نوری با کمک شفافیت القایی پلاسمونیک	دلغوی، علیزاده، اسماعیلیان.
۳۱	P-31	A-10-3361-1	بهینه‌سازی چگالی نقص لایه‌های مختلف سلول خورشیدی پروسکایتی بر پایه‌ی قلع جهت افزایش بازدهی به‌وسیله‌ی نرم افزار اسکپس	عباسی دشتکی، قریشی، شریفی.
۳۲	P-32	A-10-3369-1	ساخت روی هیدروکسی کینولین با استفاده از سورفکتانت ستیل تری متیل آمونیوم برماید برای کاربرد در دیودهای نورگسیل آلی	شیخی زازرانی، جعفری، مهاجرانی، رحیمی.
۳۳	P-33	A-10-2024-2	شبیه سازی و طراحی دیود تمام نوری غیرخطی دو کاواکی با استفاده از بلور فوتونی یک‌بعدی با عملکرد در پهنای فرکانسی زیاد و محدوده وسیعی از شدت ورودی	حسینی فرزاد، جان فدا.
۳۴	P-34	A-10-3276-2	بررسی اثر زاویه ناهم راستایی و تغییر شکل آینه‌ها بر توزیع شدت میدان و الگوی فازی میدان دور تشدیدگر ناپایدار هم کانون برای لیزر گاز کربنیک نوع TEA	میرحیدری، ترابی، ثاقب فر، مهری.
۳۵	P-35	A-10-3294-3	طراحی و شبیه‌سازی نانو حسگر پلاسمونیک تشخیص گروه خونی انسان به عنوان حسگر زیستی	قادی، آرست.
۳۶	P-36	A-10-562-7	امکان‌سنجی آزمایشگاهی اندازه‌گیری وزن قطار با استفاده از حسگرهای توری براگ فیبری	شاهدادی، واحدی، عطائی.
۳۷	P-37	A-10-3368-1	اثر زمان برهمکنش پلاسمای سرد با محیط کشت کامل در تولید گونه‌های فعال با بکارگیری طیف‌سنجی تفکیک زمانی	کربلایی میرزاحسینی، طاهری، حیدری، حاجی شریفی، مهدیان.
۳۸	P-38	A-10-3365-1	مطالعه خواص اپتیکی و الکترونیک مکسین $Nb_2C$ و $Nb_2N$ با و بدون پایانه سطحی $O_2$	نریمانیان تازه کند، اصغری زاده.
۳۹	P-39	A-10-3366-1	شبیه‌سازی سردسازی لیزری گاز پوزیترونیم	خنغال، رضوانی جلال، غلامی حاتم.
۴۰	P-40	A-10-3285-1	پهن‌شدگی دوپلری خط تابش یک دوقطبی نوسانی مرتعش	رضوانی جلال، اله‌بخشی، اله‌بخشی.
۴۱	P-41	A-10-3364-1	بررسی عملکرد یک حسگر زیستی تراهرتز مبتنی بر فراماده	رزاقی، حمیدی

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۴۲	P-42	A-10-3363-1	طراحی و مدل سازی سلول خورشیدی نیمه شفاف پروسکایتی با اعمال نور آلبدو	ستار ناصری، رزاقی، حسینی، مرادی بیگی.
۴۳	P-43	A-10-3344-2	بررسی نظری و تجربی پراش از توری فازی منطقیهای فرنل اصلاح شده	افشاری پور، خزایی، مشایخی، یگانه.
۴۴	P-44	A-10-3347-1	افزایش کیفیت تصاویر میکروسکوپی با استفاده از شبکه تخصصی مولد	رضائی، حاجی زاده، احدی اخلاقی.
۴۵	P-45	A-10-255-1	بهبود بازدهی سلولهای خورشیدی با استفاده از نانومکعبهای پلاسمونیک نقره، طلا و آلومینیوم در لایه جاذب	دباغ کاشانی، اکبری، میر کاظمی.
۴۶	P-46	A-10-3352-1	بررسی پاسخ دمایی نانوذرات تبدیل افزایشی هسته-پوسته $Ba_2LuF_7:Yb^{3+}, Nd^{3+}, Er^{3+}@Ba_2LaF_7$	شیرزادی، حیدری، سلمانی شیک.
۴۷	P-47	A-10-3309-1	اندازه گیری فوتونیک گلوکز با استفاده از ژل تترا اتیل اورتوسیلیکات	مرادی، حیدری، مجلس آرا، معینی.
۴۸	P-48	A-10-2685-3	بررسی اثر فیلتر داخلی در روغن زیتون به روش طیف سنجی جذبی و فلورسانس القایی	دوره، طالبی فر، مهاجرانی.
۴۹	P-49	A-10-3343-1	مطالعه خواص اپتیکی نانوذرات آلومینیوم تهیه شده به روش کندوسوز لیزر پالسی	علیزاده قلقاچی، جعفری، مطلبی آفگنبد.
۵۰	P-50	A-10-2121-2	طراحی گیت منطقی NOT با استفاده از تشدیدکننده میکرو حلقه $Si_3N_4$	نگین تاجی، حاتمی.
۵۱	P-51	A-10-3354-1	افزایش کیفیت تصاویر فازی با استفاده از یادگیری عمیق	فلاحی، فلاحی، جعفر فرد، زارع.
۵۲	P-52	A-10-3353-1	حذف ابیراهی کروی از تصاویر با استفاده از یادگیری عمیق	فلاحی، فلاحی، جعفر فرد، زارع.
۵۳	P-53	A-10-3345-1	بررسی تابع توزیع افت و خیز زاویه فرود نور عبوری از محیط متلاطم زیر آب	محمدی رازی، شکوهی قهفرخی، عرب کوهسار.
۵۴	P-54	A-10-3028-1	مقایسه فلزات واسطه در تقویت کننده های مگنتوپلاسمونیک مبتنی بر توری تشدید	امان الهی، زمانی.
۵۵	P-55	A-10-3261-1	تقویت اتصال ذرات کلئیدی در بلورهای کلئیدی دو بعدی با استفاده از عملیات حرارتی	بیات، غافل.

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۵۶	P-56	A-10-3334-1	طراحی و بهینه‌سازی یک بازتابنده اپتیکی هشت لایه‌ای با استفاده از الگوریتم ژنتیک	ذبیحی سامانی، فلاح، حاجی محمودزاده، زابلیان.
۵۷	P-57	A-10-3208-1	بررسی و مقایسه پایداری شدت نور خروجی از تشدیدگر لیزری فیبری حلقه‌ای و خطی	کریمی، مسعودی، عربانیان.
۵۸	P-58	A-10-3301-1	طراحی برد HV برای عملیات سوئیچ الکترواپتیک	کیخا، مسعودی.
۵۹	P-59	A-10-3339-1	حسگر نوری برای تشخیص گاز هیدروژن سولفید مبتنی بر نانوکاواک در کریستال فوتونی دو بعدی	رحمانی، حامدی.
۶۰	P-60	A-10-3308-1	شبیه‌سازی تارهای بلور فوتونی دایروی حامل بارهای توپولوژیکی تا مرتبه هفت	میرزایی، بهادران، پاکارزاده.
۶۱	P-61	A-10-2861-2	همجوشی سلول‌های میلومای نوع ب موشی توسط پالس‌های لیزری فمتوثانیه	کهراریان، مسعودی، عربانیان.
۶۲	P-62	A-10-3337-1	ارائه طرحواره نظری برای بهبود چلانندگی و پادگروهگی میدان با استفاده از تقویت‌کننده پارامتری تبهگن	نوری، توسلی.
۶۳	P-63	A-10-3312-2	شبیه‌سازی محیط متلاطم میان‌ستاره‌ای چندگانه با استفاده از مدل تلاطمی تاتارسکی	زمانی، رجبی، کوبی.
۶۴	P-64	A-10-3328-1	مطالعه ضریب شکست غیرخطی پیش ماده پروسکایت متیل آمونیوم سرب یدید	مشتعل، برهانی زرنندی، حیدری زفره، امراللهی بیوکی، حداد.
۶۵	P-65	A-10-3175-2	تأثیر لایه پلی(متیل متاکریلات) در عملکرد دیود نورگسیل پروسکایتی	رستمی، صادقی قیری، مهاجرانی.
۶۶	P-66	A-10-3304-1	شفافیت القایی پلاسمونیک در مشددهای حلقوی شکافدار هیبریدی دوگانه بر بستر فیبرهای مدار چاپی در حوزه تراهرتز با کاربرد حسگری	قرائتی، فروزش فرد، سالاری.
۶۷	P-67	A-10-1625-3	شبیه‌سازی اپتیکی آند و کاتد سلول خورشیدی پروسکایتی پشت سرهم	یزدی، قریشی، شریفی.
۶۸	P-68	A-10-3318-1	مشاهده حالت تشدید در بلورهای فوتونیک توپولوژیکی	معینی، احمدی.
۶۹	P-69	A-10-2136-4	تاثیر تغییر هالوژن در متمرکزکننده‌های خورشیدی بر پایه‌ی پروسکایت هیبریدی آلی-معدنی	مهدی پور ثریائی، ارشادی، میرارشادی، ستاری.

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۷۰	P-70	A-10-3277-1	بررسی تاثیر یون بر رفتار اپتیکی غیرخطی نقاط کوانتومی کادمیم تلوراید	حیدری زفره، حداد، زارع، امیری.
۷۱	P-71	A-10-3298-1	تاثیر تابش UV در گذار p-n برای حسگر گاز آمونیاک بر پایه نانو کامپوزیت ZnO/SnO2	افشارمنش، هراتی زاده، باقری.
۷۲	P-72	A-10-3267-1	بررسی طول موج تشدید نانو حلقه دندانهای پلاسمونیک به روش تفاضل محدود حوزه زمان	برموده، قادی، نوری.
۷۳	P-73	A-10-3313-1	تلهاندازی خطی میکروذرات با امواج صوتی	رامه، احدی اخلاقی، حاجی زاده.
۷۴	P-74	A-10-3252-1	طراحی و شبیه سازی تار نوری پیچشی مارپیچی با پهنای باند وسیع و پاشندگی تخت در ناحیه ترهترتز	صابری، شریف، پاکارزاده.
۷۵	P-75	A-10-3264-1	تاثیر طیف منبع در وضوح تصاویر توموگرافی همدوس نوری	پاکارزاده، غریب شاهی.
۷۶	P-76	A-10-2472-3	تاثیر زمان تابش دهی ماکروویو بر ویژگی های فیزیکی نانو ذرات اکسیدروی	منوچهری، فدوی اسلام.
۷۷	P-77	A-10-3307-1	تقویت پاسخ الکترواپتیکی بلور مایع نماتیک E7 آلائیده با نانو ذرات اکسید قلع	مویدنیا، خادم صدیق.
۷۸	P-78	A-10-3256-1	بررسی خواص طیف بازتابی بلور فوتونی شامل شبه فلز و ایل	آشنائی، جمشیدی قلعه، عبدی قلعه.
۷۹	P-79	A-10-3297-1	اثر تابش موج الکترومغناطیسی بر خواص الکترونی نانو نوارهای پاپ گرافن	اردیانی، کتابی، کلامی.
۸۰	P-80	A-10-3274-1	بررسی دینامیک الکترون در مکانیسم IFEL با ساختار هلیکال در حضور موج پلاسما و میدان مغناطیسی القایی	کارگریان، تاجیک نژاد.
۸۱	P-81	A-10-3282-1	شبیه سازی یک تفنگ الکترونی جریان مستقیم و اندازه گیری گسیلندگی باریکه خروجی آن	مالک پور، خرسندی، صادقی پناه، احمدیان نمین، پویان راد.
۸۲	P-82	A-10-1441-3	محاسبه دما و بررسی عدد رینولدز در لیزر Er:YAG با طول موج ۳ میکرون	فرهادیان، دهقان باغی، کبریتی.
۸۳	P-83	A-10-3284-1	مطالعه نظری تاثیر مشخصات جاذب اشباع پذیر گرافن بر پالس خروجی لیزر تار نوری قفل شده مدی آلائیده به یون اربیوم	فهمیم علوی استرآبادی، میرزایی مقدم، شهشهانی.

ردیف	شماره پوستر	کد مقاله	عنوان مقاله	نویسندگان
۸۴	P-84	A-10-3283-1	ارتقا عملکرد سلول خورشیدی گالیم آرسناید لایه نازک از طریق نانوساختار توری مثلثی	سمیع نژاد، گلمحمدی هریس، صوفی.
۸۵	P-85	A-10-3278-1	سویچ‌های نوری مبتنی بر مواد تغییر دهنده فاز ژرمانیوم آنتیموان تلوراید بر بستر ایندیوم فسفاید در پنجره طول موج ۵۵/۱ میکرومتر	ملک محمد، نیکوفرد، ابراهیمی.
۸۶	P-86	A-10-3280-1	تشخیص اپتیکی یون‌های کادمیوم در مایعات به کمک نانو ذرات Ag@TEOS-IM	مهاجر مازندرانی، چنگایی، امیرییک، غرباوی، احمدیان.
۸۷	P-87	A-10-2392-2	تحلیل عددی تاثیر فیلتر طیفی بر پهنای زمانی پالس خروجی لیزر تار نوری قفل شده مدی در شرایط پاشندگی تمام عادی	میرزایی مقدم، شهشهانی، یآوری.
۸۸	P-88	A-10-3238-1	طراحی و شبیه‌سازی موجبر غیرخطی قطبیده شده و دوره‌ای نفوذ تیتانیوم بر لیتیوم نیوبات به‌منظور تولید هماهنگ دوم	صالح آبادی، حاتمی.
۸۹	P-89	A-10-3254-1	توزیع دمایی بافت پوست ناشی از تابش لیزر دیود به روش تابع گرین	غزنوی، حاتمی، هنرآسا.
۹۰	P-90	A-10-3269-1	شبیه سازی کنترل کننده قطبش نوری کریستال فیبر با مایع مغناطیسی	بختیاری.
۹۱	P-91	A-10-3258-2	پراش از توری‌های شعاعی با تعداد پره‌های کسری	معدن‌کن، امیری، رسولی.
۹۲	P-92	A-10-3253-1	بررسی ارتفاع بر ارتباطات کوانتومی ماهواره‌ای راه نزدیک زمین در جو متلاطم	کاظمی فرد، کشاورز، هنرآسا.
۹۳	P-93	A-10-3249-1	جاذب کامل بر پایه فراموادی از نیتريد تیتانیوم و اکسید قلع ایندیم در ناحیه نوری	رادک، میرزانژاد.

#### توضیحات:

\*زمان برگزاری نمایشگاه پوسترها روز سه‌شنبه مورخ ۱۴۰۲/۱۱/۱۰ از ساعت ۱۵:۲۰ تا ۱۶:۵۰ خواهد بود.

\*پوسترهای طراحی شده را پرینت کرده، همراه خود آورده و در محل مشخص شده در مکان برگزاری کنفرانس نصب نمایید.

\* پژوهشگران محترم می‌توانند پوسترهای خود را از ساعت ۱۲ روز برگزاری نمایشگاه پوسترها در محل مشخص شده نصب نمایند.