

فهرست مقاله‌های پذیرفته شده به صورت سخنرانی و به تفکیک رشته کنفرانس فیزیک انجمن فیزیک ایران ۱۳۸۸ -

سخنرانیها

شفاهی	اتمی	محبوبه جساس حبیب تجلی علی قنادزاده محمدصادق ذاکر حمیدی	۴۲- محاسبه تغییرات گشتاورهای دوقطبی تعدادی از رنگینه‌های لیزری کومارین با استفاده از روش جابه‌جایی سولواتوکرومیسم بر مبنای پارامتر قطبیت حلال، $E_T^N$
شفاهی	اتمی	عاطفه مموزاده هانیه افخمی ادرکانی محمد صادق سید حسن توسلی	۵۴- اندازه‌گیری غلظت عناصر آلیاژ آلومینیوم با کمک روش طیف‌سنجی شکست القایی لیزری
شفاهی	اتمی	مریم کریمی فرامرز اسمعیلی سراجی	۶۴- پیشنهاد روشی برای اندازه‌گیری هم‌زمان پارامترهای فیبرهای آلاییده
شفاهی	اتمی	مصطفی صحرائی رضا خردمند نادر سلحشور	۹۴- وارونی جمعیت غیرمنتظره ناشی از همدوسی گسیل خودبخود در سیستم اتمی نوع $\Lambda$
شفاهی	اتمی ادغام در ۱۵۹	حامد کوچکی محمد حسین مهدیه	۱۵۸+۱۵۹- مطالعه عددی اشعه ایکس $K_{\alpha}$ ناشی از برهمکنش لیزرهای فوق کوتاه با هدف های فلزی چند لایه
شفاهی	اتمی	هادی نصوحیان محمد سلطان الکتابی مالک باقری هارونی ابوالفضل زرگری	۱۷۲- رهیافت تابع گرین در حل معادله انتقال حرارت در فرایند جوشکاری لیزری فیلم های نازک پلیمری
شفاهی	اتمی	محمد هادی ملکی سعید باطبی هاشم حجتی راد مریم قشلاقی زهرا شفیعی زاده	۱۷۴- طراحی و ساخت آینه های انعکاسی درجه بندی شده با نمایه گوسی برای لیزر alexandrite
شفاهی	اتمی	سمیه سعادت نیاول فرهاد اسماعلی قدسی	۲۳۱- تأثیر غلظت سل بر خواص اپتیکی فیلم های نازک اکسید مس تهیه شده به روش سل-ژل

شفاهی	اتمی	سارا توفیقی فاطمه شجاعی باغینی علیرضا بهرامپور	۲۵۱- بررسی اثر حالت نور در نوینز کوانتومی آشکارسازهای تداخل سنجی امواج گرانشی LIGO
شفاهی	اتمی	عبدالرحمن نامدار صمد روشن انتظار مریم نیکخو	۲۸۸- تاثیر نقص پاشنده بر انتشار پالس در بلورهای فوتونیک یک بعدی
شفاهی	اتمی	فرامرز اسمعیل سراجی فاطمه اصغری	۳۳۵- تحلیل فیلتر نوری کوک پذیر مبتنی بر اثر ساگ ناک با استفاده از تشدیدگر حلقوی فیبرنوری
شفاهی	اتمی ادغام در ۳۵۵	سمیه مرتضوی هدیه پاکیان سعید جلوانی بتول سجاد محسن منتظر القائم سعید امین نعیمی سعید عطائی امیرنژاد	۳۵۵+۳۵۶- بررسی تاثیر قطر تیوپ لیزر و فشار گاز کمکی بر خروجی لیزرهای موجبر CO <sub>۲</sub>
شفاهی	اتمی	ابراهیم قنبری عدیوی	۳۷۶- آثار تداخل سنجی اتمی در برخورد ذرات آلفای پرانرژی با مولکولهای هیدروژن
شفاهی	اتمی	محمد حسین مجلس آرا زهرا دهقانی زهرا جودی	۳۸۰- مشاهده آثار اپتیکی غیرخطی و اندازه گیری ضرایب شکست و جذب نانوذرات طلا
شفاهی	اتمی	سعید میرزانژاد فرشاد صحبت زاده میر معصومه امیری	۴۰۴- شتاب الکترون در لیزر الکترون آزاد معکوس با ویگلر مغناطیسی پیچشی با پرپود متغییر
شفاهی	اتمی	فاطمه بازوبند وجیهه نیک فرجام علیرضا بهرامپور	۴۱۲- اثر جفت شدگی مستقیم بین میکرو حلقه ها بر پهنای باند تقویت کننده میکرو حلقه رامان

شفاهی	اتمی	حمید نجاری فرشته حاج اسماعیل بیگی اسماء السادات معتمدی	۴۵۳- پاسخ غیر خطی و محدود سازی اپتیکی در نانو کلوتید های فلزی تحت تابش پیوسته ۵۳۲ نانومتر
شفاهی	اتمی	فرهاد آزادپور حمیدرضا مشایخی وحید احمدی	۴۵۴- تحلیل فیلتر غیرخطی add-drop مبتنی بر ریزحلقه با اثر جذب حاملهای آزاد
شفاهی	اتمی	امید عباسی توسلی	۴۶۷- برهم‌نهی دو حالت هم‌دوس غیرخطی با اختلاف فاز $\pi/2$ و بررسی ویژگی‌های غیرکلاسیکی آنها
شفاهی	اتمی	سعید قوامی صبوری سمیه السادات هاشمی علیرضا خورسندی	۵۰۵- ارائه یک مدل محاسباتی کامل برای محاسبه بهره یک تقویت کننده پارامتری نوری OPA
شفاهی	اتمی	سمیه السادات هاشمی سعید قوامی صبوری محمود سلطان الکتابی	۵۰۹- بررسی وابستگی مد خروجی لیزر به عدد فرنل مؤثر و شبیه سازی آن با استفاده از انتگرال کولینز
شفاهی	اتمی	کریم میلانچیان حبیب تجلی علی قنادزاده محمدصادق ذاکرحمیدی	۵۲۲- بررسی غیر خطیت نوری ناشی از اثرات حرارتی در پلیمر هایدروژلی آلاییده با استفاده از طیف سنجی عدسی حرارتی و روش جاروب Z
شفاهی	اتمی	زهرا عینی صمد روشن انتظار عبدالرحمن نامدار حبیب تجلی	۵۲۴- کلید زنی امواج سطحی در بلورهای فوتونی شامل متامواد با استفاده از یک کلاهیک غیر خطی
شفاهی	اتمی	سینا خراسانی	۵۳۴- ناهمسانگردی اپتیکی خلاء در هندسه‌ی خمیده
شفاهی	اتمی	مرتضی رئیسی گهروئی ظفرالله کلانتری	۵۷۱- محاسبه سطح مقطع فرایندهای گذار برخوردی اتم کائونیک هیدروژن با اتم و ملکول هیدروژن به وسیله مدل مونت کارلوی مسیرکلاسیکی (CTMC)

شفاهی	اتمی	زینب گلوانی رضا رضایی هما ابراهیمی رسول صدیقی بنابی حسین لطفی	۵۷۵- اثر نیروی جرم افزوده در حرکت انتقالی حباب سونولومینسانسی متحرک
شفاهی	اتمی	مریم خضریان سیدجواد اخترشناس	۶۰۸- دینامیک درهم تنیدگی اتم جفت شده با میدان کاواک اتلافی
شفاهی	اتمی	محمود صادقی محمد آقا بلوری زاده ابراهیم قنبری عدیوی	۶۵۲- به کارگیری تبدیل موجکی در محاسبه دامنه امواج جزئی فادیف در فرایند انتقال الکترون در پراکندگی پروتون-اتم هیدروژن
شفاهی	اتمی	حسن فاطمی امیر قطمیری	۶۶۸- تار نوری تک حالت با نوک ریزعدسی و فریزهای پدید آمده در کاواک بیرونی آن
شفاهی	اتمی	سید مرتضی زاهدی دیزجی علی سلطان والا منوچهر کلانی	۶۷۴- کاربرد تکنیک خطی سازی در بررسی ساختار نواری بلورهای فوتونی بر پایه نیمرساناهای قطبی
شفاهی	اتمی	مریم علیان نژاد فاطمه شهبهانی وحید احمدی	۷۰۳- آنالیز لیزر نیمرسانای GC-DFB با ساختار توری محذب در شرایط آستانه
شفاهی	اتمی	الهه یگانگی دستگردی سیدنادر سیدریحانی	۷۲۷- تولید تله نوری چندگانه به روش هولوگرافی
شفاهی	پلازما	رضا امراللهی مرتضی حبیبی غلامرضا اطاعتی محمود مرادی	۶- بهینه سازی تجربی فشارکاری در ولتاژهای مختلف اعمال شده منجر به پینچ چگال پلاسمادردستگاه پلاسمای کانونی امیرکبیر
شفاهی	پلازما	مصطفی مهدی پور مریم فرخ وحیده خسروی	۴۴- امواج یون صوتی غیر خطی در یک الکترون-پوزیترون-یون پلاسمای نسبیته ضعیف

شفاهی	پلازما	سمیرا محمدی مسعود جزایری	۷۵- موازی سازی روش FFT در شبیه سازی PIC برای حل مسأله ناپایداری دو جریانی
شفاهی	پلازما	حمید مهدی پور غلامرضا فروتن	۱۳۶- شبیه سازی سیالی دو بعدی تولید نانوقله های رسانا با استفاده از پلازما
شفاهی	پلازما	فاطمه خدادادی آزادبنی محمود صداقتی زاده کامران سپانلو	۱۸۶- به دام اندازی الکترون توسط میدان مغناطیسی چشمه یون مالتی کاسپ
شفاهی	پلازما	زهره آرایش حسن رنجبر عسگری	۲۳۰- محاسبه ی تانسورهای غیرخطی مرتبه ی دوم و سوم هدایت الکتریکی در فرآیند تولید هارمونیک دوم در پلاسمای سرد مغناطیسی
شفاهی	پلازما	نسرین میری همایون اشراقی	۳۰۳- وجود اولین لحظه ی ناپیوستگی در یک موج ریمانی دوگانه در پلاسمای دوبعدی
شفاهی	پلازما	زهرا مروی غلامرضا فروتن	۳۰۶- مدل سیالی غلاف الکترواستاتیکی یک پلاسمای غباری
شفاهی	پلازما	فرزانه کریمی نژاد همایون اشراقی	۵۰۳- حل معادلات سیالی پلاسمای نسبییتی یک بعدی با استفاده از روش هدوگراف
شفاهی	پلازما	مینا جمشیدی مرجان چابکسوار سحر ملادرویش حسین حکیمی پژوه محمد رضا روحانی	۵۱۵- بررسی میرایی لاندو غیر خطی توسط شبیه سازی ذره ای
شفاهی	پلازما	سحر ملادرویش مرجان چابکسوار مینا جمشیدی حسین حکیمی پژوه محمد رضا روحانی	۵۱۶- بررسی ناپایداری دو جریانی در پلازما به روش شبیه سازی ذره ای

شفاهی	پلازما	سیده ساجده افقه حسین عباسی حسین حکیمی پژوه	۵۳۰- ناپایداری مدولاسیونی امواج غباری یون-صوت در پلازماهایی با الکترونهاى ابرگرم
شفاهی	پلازما	لاله عطایی سرشت محمود مصلحی فرد صمد سبحانیان	۵۵۰- بررسی گرمایش خطی موج دورگه‌ی پایین و نمودارهای نرخ گرمایش فضایی در توکامک JET
شفاهی	پلازما	اکبر پروازیان محمدعلی عسگریان	۵۷۲- گرم کردن پلازما با امواج برنشتاین الکترونی از طریق واگردانی امواج الکترو مغناطیسی در لایه UHR در توکومک NSTX کروی
شفاهی	پلازما	الهه بدخشان محمود مصلحی فرد صمد سبحانیان	۶۱۰- شتاب‌گیری الکترون‌های نسبیته در مغناطوسپهر بر مبنای برهمکنش موج مد ویستلر و ذرات پلازما
شفاهی	پلازما	محمودرضا روحانی صدیقه کنعانی	۶۴۳- اثر ذرات تشدیدى بر انبساط یک بعدی پلازما در خلا
شفاهی	چگال	حسین میلانی مقدم	۸- مطالعه عددی خواص الکترونی نانولوله آلیاژی BCN (در شکل زیگ-زاگ)
شفاهی	چگال	سپیده گل افروز شهری هادی عربشاهی	۲۵- خواص ترابرد الکترونهای داغ در حالت پایدار در نیمرسانای ZnO
شفاهی	چگال	سیدابراهیم موسوی قهفرخی مرتضی زرگشوشتری منصور فرید	۳۵- مطالعه ابررسانای $\text{Bi}_{1.64}\text{Pb}_{0.36}\text{Sr}_2\text{Ca}_{2-x}\text{Cd}_x\text{Cu}_3\text{O}_y$
شفاهی	چگال	شیده کبیری عامری ابو ترابی نسرین خزامی پور ابراهیم اصل سلیمانی شمس الدین مهاجر زاده	۳۷- خواص نوری، ساختاری و مورفولوژی نانو ساختار لایه نازک ZnO در ساختار چندلایه‌ای $\text{ZnO}/\text{Al}_2\text{O}_3/\text{SiO}_2$ لایه نشانی شده توسط روش کندوپاش RF

شفاهی	چگال	جواد باعدی مسعود مجیدیان احمد فرزانه زهرا اسلامی مقدم ماریا جامی	۶۵- بررسی اصول اولیه خواص الکترونی و اپتیکی بلور $Pb_{0.91}La_{0.09}(Zr_{0.66}Ti_{0.33})O_3$
شفاهی	چگال	محمد ولی پور صمد سبحانبان محمد علی محمدی علی رحمتی محمود مصلحی فرد	۷۲- بررسی سختی نمونه‌های تیتانیوم نیتراید، نیترید شده به کمک دستگاه پلاسمای کانونی
شفاهی	چگال	غلامرضا نبیونی سیده شادی سعیدی ایرج کاظمی نژاد	۷۴- بررسی خواص مغناطیسی لایه‌های نازک سوپرمالوی (Ni-Fe-Mo) تهیه شده به روش الکتروانباشت
شفاهی	چگال	مهرداد دادستانی راضیه بیرانوند	۷۸- تاثیر ناخالصی اکسیژن بر روی خواص الکترونی و اپتیکی کالکوژنیدهای کلسیم و استرانسیوم
شفاهی	چگال	عباس ظریفی	۱۰۱- محاسبه دو قطبی الکتریکی نانو تیوبهای کربنی با کایرالیتهی اختیاری
شفاهی	چگال	ظاهره محمودی محمود پیامی شبستر	۱۰۷- خواص تعادلی تیغه‌های نازک فلزات ساده در الگوی ژله پایدار خود-انقباضی
شفاهی	چگال	مهدی غضنفری جبین احمد یزدانی مهدی حسانی	۱۳۱- تهیه نانو ذرات فریت کبالت به روش احتراقی و بررسی ویژگی‌های مغناطیسی آنها
شفاهی	چگال	رضا شیرسوار احمد امجدی محمد رضا اجتهادی جلال طاهری نیا	۱۳۴- لایه های چرخان کریستال مایع
شفاهی	چگال	فاطمه محرمی محمد مهدی باقری محقق سید احمد کتابی مریم حسن زاده	۱۳۷- لایه‌نشانی و مطالعه خواص ساختاری، الکتریکی و نور-رسانایی سیستم لایه نازک آلیاژی

شفاهی	چگال	محمد سعید هادوی حامد نجفی آشتیانی حامد اسدی	۱۴۵- ساخت و بررسی خواص الکترواپتیکی قطعه الکتروکرومیک $\text{Glass/SnO}_2\text{:F/WO}_3\text{/HClO}_4$
شفاهی	چگال	فرزاد احمدیان محمد رضا ابوالحسنی آرش بوجانی	۱۵۲- خاصیت نیمه فلزی در سطوح (۰۰۱) ساختار بلند روی $\text{CrSb}$ و فصل مشترک آن با $\text{GaSb}$
شفاهی	چگال	مازیار مرندی نیما تقوی نیا اعظم ایرجی زاد سید محمد مهدوی	۱۵۳- رشد تک ظرفی و خودسامانده نانوذرات نورتاب به رنگ قرمز $\text{CdS:Mn/Mn(OH)}_2$
شفاهی	چگال	مراد ابراهیم خاص سید اکبر جعفری	۱۵۶- مد جمعی با اسپین یک به عنوان یک کانال واپاشی شبه ذرات در گرافین و گرافیت
شفاهی	چگال	سعید ضمیری ریحانه جان نثاری گیهارد مات توماس فرامهرتز کورت هینگرل سر در سر یکیفکی	۱۸۹- طراحی، ساخت و بررسی اپتیکی- الکترونیکی یک ساختار هتروجانکشن $\square$ ارگنیک - این ارگنیک به عنوان یک فوتودید مادون قرمز
شفاهی	چگال	رشید ولی سید محمد میرزائیان	۱۹۳- اثر جفت شدگی اسپین مدار راشبا روی مغناطومقاومت تونلی در نانو ساختار چند لایه ای $\text{ZnSe/ZnMnSe/ZnSe/}$ $\text{ZnMnSe/ZnSe}$
شفاهی	چگال	محمد علی جعفری زاده رحیمه صوفیانی سید فرید تقوی احسان براتی	۱۹۹- حل تحلیلی مدل اسپینی هایزنبرگ با اندک نش کامل مابین ذرات
شفاهی	چگال	علیرضا حبیبی حسین چراغچی	۲۰۳- بررسی خواص آماری و رسانش عبوری از یک صفحه ناهموار گرافینی



شفاهی	چگال	ندا حقیقی یاسر عبدی عزت اله ارضی	۲۱۱- ساخت حسگر گازی گسیل یونی با استفاده از نانوسیمهای اکسید روی آلاینده به آلومینیوم
شفاهی	چگال	علی رستم نژاد هادی سلامتی پرویز کاملی علی آذری فر	۲۳۴- خاصیت سوپرپارامغناطیس در نانو ذرات فرومغناطیس و آنتی فرومغناطیس $a_{1-x}Sr_xMnO_3(x=0.05, 0.33)$
شفاهی	چگال	سولماز موسوی ابراهیم صادقی	۲۵۶- تأثیر میدان مغناطیسی خارجی بر انرژی بستگی ناخالصی و خودقطبیده‌گی در سیم کوانتومی مستطیلی
شفاهی	چگال	نرگس جانقریان رضا خداداد ابراهیم صادقی	۲۵۸- ترازهای انرژی حلقه های کوانتومی در حضور میدانهای الکتریکی و مغناطیسی
شفاهی	چگال	حمیده کارگریان محمدکاظم توسلی	۲۶۴- تعمیم حالت‌های همدوس غیرخطی و حالت‌های زوج و فرد متناظر
شفاهی	چگال	ساناز حق گو یورگن باردلین مراد چوبوکچو فردریک برناردو ارستید لومتر کاترین گوردن	۲۷۸- مشخصه های میکرومغناطیسی در لایه نازک $(Ga,Mn)(As_{1-x},P_x)$ با محور آسان-مغناطش عمود بر سطح
شفاهی	چگال	رضا رضانی عزین آبادی یاسر عبدی عزت اله ارضی	۳۱۶- ساخت نانوذرات آلیاژی نقره- مس به کمک پلاسما ی هیدروژن و بررسی جذب اپتیکی آنها
شفاهی	چگال	محمود صابونی کوثر شهبازی استفان کرول	۳۲۲- مطالعه تجربی کیوبیت در بلور $Pr^{3+}:YSO$ برای ساخت کامپیوترهای کوانتومی

شفاهی	چگال	حبیب رستمی یاسر عبدی عزت اله ارضی	۳۲۵- ساخت نانوساختارهای امیدانسی بالا با استفاده از رشد عمودی و خمیده نانولوله های کربنی
شفاهی	چگال	علی عرب محمدحسن یوسفی مرتضی مظفری نسیم سیاف جمشید عمیقیان	۳۲۶- تهیه نانو پودر فریت های استرانسیوم جانشانی شده با منگنز، نیکل و تیتانیوم و بررسی ویژگیهای مغناطیسی
شفاهی	چگال	لیلا شوشتری مسعود رحمن فریبا تاج آبادی نیما تقوی نیا	۳۷۲- لایه نشانی نانوذرات دی اکسید تیتانیوم به روش الکتروفورسیس، جهت استفاده در سلول های خورشیدی رنگدانه-ای
شفاهی	چگال	محسن عامری حسین عشقی	۳۸۴- بررسی کمی تاثیر بازپخت بر کیفیت بلوری نیم رسانای <i>InGaAs</i> نیتروژن دار رقیق
شفاهی	چگال	بهناز شمیزی رسول صدیقی بنابی حسین لطفی	۳۹۴- شکافهای ظرفیتی ایجاد شده در یک لاین میکروناوار، روشی برای بدست آوردن یک تراوایی مغناطیسی منفی در ساختارهای چپ-گرد
شفاهی	چگال	سعیده زندی پرویز کاملی هادی سلامتی محسن حکیمی	۴۰۹- تأثیر دمای پخت بر خواص ساختاری و نوری نانوذرات اکسید روی
شفاهی	چگال	روح اله فرقدان علیرضا صفارزاده اسماعیل ساعی و رایرانی زاد	۴۱۴- جریانهای با اسپین قطبیده در نانو دیسک های گرافنی
شفاهی	چگال	روح اله فرقدان علیرضا صفارزاده اسماعیل ساعی و رایرانی زاد	۴۱۵- اثر نقص های استون-ولز و تهی جای بر رسانش نانو لوله های کربنی
شفاهی	چگال	مریم زهرایی مرتضی مظفری سیدمحمدحسن فیض	۴۴۳- ساخت وریستور با اکسیدروی نانومتری و بررسی تاثیر درصد افزودنی اکسید بیسموت بر رفتار الکتریکی آن

		ابراهیم برزآبادی	
شفاهی	چگال	زهرا تربتیان هدی السادات جبلی نفیسه بادافشانی سید جواد هاشمی فر هادی اکبرزاده	۴۴۵- محاسبه ی ابتدا به ساکن ضریب هال در فلزات مکعبی با استفاده از توابع وانیر بیشینه جایگزیده
شفاهی	چگال	حسین رضائیان بزاز نیما تقوی نیا	۴۵۲- بررسی پارامترهای موثر در حذف فوتوکاتالیستی گاز فرمالدئید از هوا توسط ساختارهای متخلخل پوشش داده شده با نانوذرات دی اکسید تیتانیوم
شفاهی	چگال	سید محمدباقر قرشی مینا نقابی غضنفر میر جلیلی عباس بهجت	۴۷۷- بهینه سازی سیستم لایه های نازک ZnS/Ag/ZnS بر روی شیشه جهت کاهش مصرف انرژی در مناطق گرمسیر
شفاهی	چگال	ایرج کاظمی نژاد زهرا بسحاق	۴۸۷- ساخت لایه های نازک مس با استفاده از روش- های الکتروانباشت، الکترولس و تبخیر در خلأ بر زیر لایه سیلیکون و مقایسه ساختار آنها
شفاهی	چگال	محمد احمدی راد طیبه قدس الهی محمدعلی وساقی عزیزاله شفیع خانی	۴۹۰- اثر گذشت زمان بر تشدید پلاسمون های سطحی نانو ذرات هسته - پوسته ی مس-اکسید مس تهیه شده به روش RF-PECVD
شفاهی	چگال	سمیرا منیری محسن اسدی اسدآبادی عبدالجواد نوین روز علیرضا هژیزی	۵۱۷- مطالعه توزیع اندازه و استوکیومتری نانوکاربیدهای تشکیل شده در آلیاژ Fe-Cr-W-V
شفاهی	چگال	نرگس خیرآبادی عزیزاله شفیع خانی محمد علی وساقی	۵۲۵- بررسی حالت پایدار گرافین و گرافین بای نظمی های لیتیوم و تهی جا
شفاهی	چگال	مرتضی فتحی پور رضا آزادواری	۵۶۳- افزایش ولتاژ شکست به کمک صفحه میدان در ترانزیستورهای قدرت با قابلیت حرکت بالای الکترون (HEMTs) مبتنی بر AlGaN/GaN

شفاهی	چگال	محسن حکیمی پرویز کاملی هادی سلامتی احمد حسن پور	۵۸۰- ساخت آلیاژ هویسلر $\text{Co}_2\text{FeAl}$ به روش آلیاژسازی مکانیکی و بررسی خواص ساختاری آن
شفاهی	چگال	محمد اکبرزاد پاشا سحرالسادات مهشید محمدعلی وساقی عزیزاله شفیع خانی ابوالقاسم دولتی	۶۰۶- رشد نانولوله‌های کربنی چند دیواره روی لایه‌های نانومتری نیکلی ساخته شده به روش الکتروشیمی
شفاهی	چگال	زهرا عابدی حسین احمدوند هادی سلامتی پرویز کاملی	۶۰۹- بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی نانوذرات منگنیت $\text{La}_{0.85}\text{Ba}_{0.15}\text{MnO}_3$ ساخته شده به یک روش جدید
شفاهی	چگال	بابک ژاله مهدی فرشچی تبریزی مهدی شایگانی مدد مقداد دالایی وحیدیان رضایی	۶۲۵- افزایش فوتوکاتالیستی نانو ذره دی اکسید تیتانیوم با روش فوتو سنسیتیس در فیلم نازک نانوکامپوزیتی $\text{PVA}/\text{Ni}(\text{NO}_3)_2/\text{TiO}_2$
شفاهی	چگال	فائزه محمدبیگی حسین عشقی	۶۳۱- تاثیر بازپخت بر افزایش بازدهی کوانتومی داخلی در سلول خورشیدی با نیم رسانای نیتروژندار رقیق با ساختار $n^+ \text{GaAs}/p$ $\text{GaInNAs}$
شفاهی	چگال	سمیه آقاباقری محمد رضا محمدی زاده پرویز کاملی	۶۴۹- ساخت و آنالیز لایه‌های نازک $\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_{7-\delta}$ با روش افشانه‌ی داغ
شفاهی	چگال	حسین احمدوند هادی سلامتی پرویز کاملی	۶۵۳- بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی منگنیت‌های $\text{Pr}_{1-x}\text{Ag}_x\text{MnO}_3$
شفاهی	چگال	بهزاد یدالله زاده امیدرضا کاکویی وخید فتح الهی محمد فراهانی فرمهینی محمد لامعی رشتی	۶۵۵- تعیین برخی خصوصیات نانولوله‌های کربنی با روش‌های آنالیز با باریکه یونی

شفاهی	چگال	حمیدرضا دهقانپور پرویز پروین بتول سجاد امین بصام	۶۵۸- فشاربستگی فرآیند ایجاد میکروساختار منظم بر سطح سیلیکون با استفاده از تابش لیزر اگزایمر ArF در مجاورت گاز SF <sub>6</sub>
شفاهی	چگال	منصوره معینی ریزی نیما تقوی نیا مازیار مرندی	۶۷۶- بررسی خاصیت نورتابی نانو ذرات سیلیکونی به دست آمده از ساختارهای نورتاب سیلیکون متخلخل
شفاهی	چگال	بهاره عفونیا حشمت الله باوری فاطمه نبی پور	۶۹۹- گازهای فرمی اتمی قطبیده اسپینی در حد یکانی در دمای صفر
شفاهی	چگال	محمد دهقانی سعید جلالی اسدآبادی	۷۰۹- محاسبه خواص بلور SmAl <sub>2</sub> با استفاده از تابعی‌های انرژی تبادل - همبستگی هیبرید به روش انرژی تبادل دقیق الکترون‌های همبسته (EECE)
شفاهی	چگال	حجت اله معلمیان علیرضا رازقی زاده	۷۳۲- سنتز و شناسایی اکسید روی نانو و محاسبه سایزذرات با استفاده از رابطه اثر تقریب جرم
شفاهی	دانشجویی	پگاه احمدوند علیرضا صفارزاده	۶۹- بررسی تحلیلی اثر تنش محوری بر گاف نواری نانو لوله های کربنی تک دیواره (همایش دانشجویی)
شفاهی	دانشجویی	علیرضا نورمندی پور فرزانه مختاری فریده شجاعی	۴۸۱- توابع اشترومین و مقایسه با توابع هیدروژنی (همایش دانشجویی)
شفاهی	دانشجویی	مرجان سمندرعلی اشتهاردی علی اصغر شکری	۶۵۱- زمان تونل زنی قطبیده اسپینی در سدهای تکی و دوتایی از نیمرسانای مغناطیسی رقیق II-IV (همایش دانشجویی)
شفاهی	ذرات	عبدالحسین خدام محمدی	۸۷- بررسی کنش پوسته‌های سیاه دوار در گرانش‌های انیشتین/ ماکسول/ گوس- بونه در ابعاد مختلف

شفاهی	ذرات	رضا سپه وند ساره دادفر	۲۲۵- تولید چارمونیوم $J/\psi$ در برخورد دهنده Tev شفاهی ron Run II با در نظر گرفتن اثر سمت گیری اسپین کوارک های اولیه و نهایی
شفاهی	ذرات	مجید منعم زاده مهران تاکی وحید نیکوفرد	۳۳۰- تقارنهای پیمانهای ریسمان باز در فضای ناجابجایی با اعمال رهیافت BFT مرتبه محدود
شفاهی	ذرات	مجتبی جنگجو محمد قناعتیان نادر قهرمانی	۳۵۲- تحلیل برهمکنش تولید الکترونی پایون باردار به کمک آخرین داده های موجود
شفاهی	ذرات	علی خرمیان شاهین آتشبار تهرانی حمزه خاگپور	۴۴۰- رفتار توابع توزیع کوارک های ظرفیتی در تقریب $N^3LO$ و در انرژی های مختلف
شفاهی	ذرات	صبا مرتضوی مقدم پوریا خلیج فرزانه شیدایی داوود پورمحمد محمود بهمن آبادی	۴۵۸- بهینه سازی آشکارساز چرنکوف آبی
شفاهی	ذرات	سیده مریم نوربخش علیرضا امانی جعفر صادقی	۵۶۷- عالم جهشی در چارچوب جردن با پتانسیل هیگز
شفاهی	ذرات	منصور حقیقت علی نریمانی	۵۷۳- محاسبه ی متریک کر در فضای ناجابجایی
شفاهی	ذرات	صدیقه دلدار هادی لوکزاده	۵۹۳- محبوس شدگی و ساختار بدیهی خلاء QCD در تئوری پیمانه ای (2) G
شفاهی	ذرات	محمد مهدی اتفاقی طاهره شکوری	۶۰۴- پراکندگی کشسان نوترینوی میونی از روی الکترون در فضا- زمان ناجابجایی

شفاهی	کیهان شناسی	هادی هدایتی خلیل آبادی عباس انواری مجمود بهمن آبادی جلال صمیمی	۳۷۰- روش جدید برای یافتن مکان هسته‌ی بهمن‌های گسترده‌ی هوایی
شفاهی	کیهان شناسی	سمیرا بهرامی سعداله نصیری	۵۹۱- پتانسیل کوانتومی در فضای فاز گسترش یافته
شفاهی	میان رشته ای	محمدرضا نیک منش	۲۰- مدلی برای تعیین رژیم جریان و موج اطراف خطوط لوله در محیطهای دریایی
شفاهی	میان رشته ای	خدیجه محبوبی مهدی سعادت منصور وصالی	۲۶- بررسی تأثیر آموزش تاریخ فیزیک بر دانش و نگرش شاگردان دختر پایه دوم دبیرستان
شفاهی	میان رشته ای	حسین جلال کمالی علی اکبر بیدختی حسین امیری	۳۱- پیش‌نشانگرهای گرمایی لرزه‌ای احتمالی حاشیه غرب صفحه لوت ایران- منطقه کرمان
شفاهی	میان رشته ای	گوهر رستگار زاده محبوبه نجمی	۳۹- اثر متقابل انرژی و ارتفاع بر روی توزیع عرضی نور چرنکوف در بهمن پرتو گاما
شفاهی	میان رشته ای	امیر چخماچی بهروز مراغه چی	۸۹- بررسی بازده لیزر الکترون آزاد در رژیم رامن به صورت شبه خطی
شفاهی	میان رشته ای	محمود بهار حسین گل نبی مه سیما حمیدی	۱۸۵- مدل‌سازی برهمکنش میدانهای الکترومغناطیسی ناشی از تلفنهای همراه (۹۰۰ و ۱۸۰۰ MHz) با بافتهای مغز انسان
شفاهی	میان رشته ای	نفیسه معصوم زاده علی عجب شیری زاده	۲۱۲- پیش بینی تعداد لکه های خورشیدی و میزان شار رادیویی خورشید با استفاده از شبکه عصبی مصنوعی
شفاهی	میان رشته ای	مریم دهستانی فروغ ارکان	۲۱۶- بررسی کوانتومی انتقال اطلاعات در بدن انسان

شفاهی	میان رشته ای	بتول اشتیری مجتبی جعفرپور	۳۰۹- حل دقیق معادله‌ی شرودینگر برای ذره‌ای باجرم وابسته به مکان در نیم-پتانسیل نوسانگر هارمونیک
شفاهی	میان رشته ای	غلامرضا نبیونی پرویز بروجردیان زهرا پروان	۳۳۱- سنتز نانوسیم‌های اکسید قلع به روش بخار- مایع - جامد (Vapor-Liquid-Solid)
شفاهی	میان رشته ای	مهدی فرجی احمد مشاعی اسماعیل ساعی ور	۳۷۴- مطالعه سونولومینسانس در اسید فسفریک
شفاهی	میان رشته ای	هما ابراهیمی رسول صدیقی بناب زینب گلوانی نسترن رضایی منا سادات میرحیدری رضا رضایی نصیر آباد	۴۴۴- بررسی دینامیک حباب سونولومینسانس ایستایی در اسید سولفوریک ۸۵٪ وزنی
شفاهی	میان رشته ای	سیداحسان ابطحی حسینی جعفر احدزاده فرهود سید ابراهیم حسینی	۴۷۲- ارائه یک مدل تحلیلی با دقت بالا جهت تعیین مشخصه های جریان- ولتاژ برای ادوات $Al_mGa_{1-m}/GaN$ MODFET
شفاهی	میان رشته ای	منا عرفانی فرزین قانع گلمحمدی ریحانه قانع مطلق ناهید ملکی جیرسرای شاهین روحانی	۴۹۷- تحلیل رئولوژیکی سیالات با ناپایداری ساپمن- تیلور
شفاهی	میان رشته ای	یوسفعلی عابدینی آذر نخعی	۵۴۲- نوسانات آزاد زمین در حضور نیروهای اتلافی
شفاهی	میان رشته ای	سجاد محمودپور قمصر ظفرالله کلانتری	۵۶۹- شبیه سازی آوادرخش به روش کوبش سیال در فرکانسهای پایین متحرک و مدل هیدروشیماایی



شفاهی	میان رشته ای	<u>سجاد محمودپور قمصر</u> <u>ظفرالله کلانتری</u>	۵۷۰- آزمایش آوادرخش در فرکنس های پایین توسط کوبش سیال
شفاهی	میان رشته ای	<u>ریحانه کوهی اصفهانی</u> <u>فرهاد شهبازی</u>	۷۳۴- بررسی دینامیک نورون در مغز
شفاهی	میان رشته ای	<u>محمدحسین معماریان</u> <u>مژگان امیر امجدی</u>	۷۳۵- برآورد شار سطحی تابشی با استفاده از مدل تابشی در منطقه اصفهان SBDART
شفاهی	میان رشته ای	<u>فاطمه معصومی</u> <u>علیرضا بهرامپور</u>	۷۳۸- بالا بردن قدرت تفکیک OTDR با استفاده از موجک جهت بازبینی سازه های مهم
شفاهی	میان رشته ای - آماری	<u>شهریار سلیمی</u> <u>رویاداد گهر</u>	۴۲۷- اثر تقارن بر پیمایش های کوانتومی با زمان پیوسته روی شبکه ها
شفاهی	میان رشته ای - گرانس	<u>امیر قاری</u> <u>حبیب اله عصاره</u> <u>صاحب سروش فر</u>	۶۳۹- ابرنواخترهای نوع Ia به عنوان شاخص های فاصله
شفاهی	هسته ای	<u>محمدرضا اسکندری</u> <u>هادی خواجه آزاد</u>	۱۴- محاسبه تحلیلی پارامترهای ساختاری مولکولهای سه جسمی
شفاهی	هسته ای	<u>مرتضی رئیسی گهروئی</u> <u>سید ظفرالله کلانتری</u>	۲۱- تأثیر فرایندهای جذب هسته ای و مخلوط شدگی استارک بر روی بهره ی پرتوهای ایکس اتمهای کائونیک هیدروژن و دوتریوم
شفاهی	هسته ای	<u>لیلا غلامزاده</u> <u>عباس قاسمی زاد</u>	۳۲- بررسی اثر غیریکنواختی تشعشع و میزان نهشت انرژی باریکه های یون سنگین در همجوشی محصورشدگی لختی با استفاده از کد محاسباتی و شبیه سازی OK1

شفاهی	هسته ای	<u>مسعود مهجور شفیعی</u>	۶۷- سطح مقطع پراکندگی پروتون-پروتون برمشتراولونگ شامل تکنیکی فضای فاز
شفاهی	هسته ای	<u>مریم مستأجرین</u> <u>محمد لامعی رشتی</u>	۱۰۳- اثر پایداری فاز بر روی الکترونهای ثانوی در پدیده Multipactor
شفاهی	هسته ای	<u>اکبر پروازیان</u> <u>امیر جوانی</u>	۲۱۸- محاسبه بهره همجوشی اشتعال سریع با حضور میدان مغناطیسی توسط الکترونهای نسبی و باریکه‌های پروتون
شفاهی	هسته ای	<u>محمد قناعتیان</u> <u>شیروان قرائتی</u> <u>نادر قهرمانی</u>	۲۲۱- انرژی بستگی هسته‌ای بر پایه مدل کواریکی در نگرشی جدید به هسته
شفاهی	هسته ای	<u>مهدی اسکندری</u> <u>لاروس خسروی خراشاد</u> <u>احمد مشاعی</u>	۲۹۶- شبیه‌سازی شروع مد جریانی در آشکارساز صفحه عایق
شفاهی	هسته ای	<u>محمد رضا اسکندری</u> <u>سارا حاجی زاده</u>	۳۵۸- برون یابی سطح مقطع واکنش سیستم $d+{}^6Li$ در انرژی های پایین
شفاهی	هسته ای	<u>هوشیار نوشاد</u>	۳۶۴- اندازه‌گیری نوترون‌های پیش‌شکافت و پس‌شکافت در واکنش شکافت اورانیم ۲۳۸ با پروتون‌های ۴۵ - ۶۹ MeV
شفاهی	هسته ای	<u>امید ناصرقدسی</u>	۴۲۴- مطالعه ی اثرات عدم تراکم ناپذیری ماده هسته ای در برهمکنش ${}^{12}C$ ، ${}^{16}O$ ، ${}^{28}Si$ و ${}^{35}Cl$ با ${}^{92}Zr$
شفاهی	هسته ای	<u>بهروز سلطانی</u> <u>مجید شهریاری</u> <u>غلامرضا اطاعتی</u>	۴۳۴- اندازه‌گیری طیف انرژی نوترون چشمه ی ${}^{241}Am-Be$ با استفاده از روش زمان پرواز، با دروازه شروع گام
شفاهی	هسته ای	<u>منصور موحدی</u>	۴۴۲- اندازه‌گیری سطوح انرژی در هسته ${}^{60,61}Cu$

شفاهی	هسته ای	لیلا رنجبر احمد شیرانی ایرج شهابی	۵۵۲- بررسی تغییرات راکتیویته راکتور MNSR اصفهان با تغییر لایه بریلیم سقف قلب راکتور با استفاده از کدهای محاسباتی WIMSD و MCNP و مقایسه با نتایج تجربی
شفاهی	هسته ای	علیرضا کریمیان ماهان محمدرضایی فریبا سدادی قاسم فروزانی صدیقه مرادخانی مهربان پولادی	۵۷۹- روشی جدید برای بهینه‌سازی تصحیح اثر تضعیف پرتوهای گاما در تصویرگیری از قلب با روش SPECT
شفاهی	هسته ای	خدارحم قندی حسن رنجبر عسگری علی نگارستانی مجتبی رحیمی	۶۰۵- محاسبه‌ی ضریب کالیبراسیون یک چنبره مخروطی حاوی آشکارساز CR-39 به روش تحلیلی و مقایسه‌ی آن با نتایج تجربی
شفاهی	هسته ای	مریم خانی نور امیدرضا کاکویی محمد فراهانی فرمهینی محمد لامعی رشتی	۶۱۶- اندازه‌گیری نمایه عمقی کربن به روش آنالیز برهم‌کنش هسته‌ای
شفاهی	هسته ای	طاهره شاکریان اردکانی پرویز پرورش سیده فاطمه خاتمی عظیم احمدی نیا	۶۴۴- اندازه‌گیری جیوه در خون انسان به روش فعالسازی نوترونی
شفاهی	هسته ای	حمیدرضا مشفق مهدی غضنفری مجرد	۶۸۲- خواص ترمودینامیکی ماده ستارگان نوترونی بر اساس تقریب توماس-فرمی

فهرست نهایی مقاله‌های پذیرفته شده کنفرانس فیزیک انجمن فیزیک ایران ۱۳۸۸ همراه با تخصص - پوسترها

پوستر	اتمی	<u>محمد رضا سادات حسینی</u> علی امامی مهدی هاشمی صغری پرند دشیری سعیده موسوی	۱۲- اندازه‌گیری تلفات الحاقی و برگشتی هم‌تافتگر و واتافتگر نوری
پوستر	اتمی	<u>رضا پوزش</u> مجید لفوتی امین بابازاده کامران حجاز جمشید صباغ زاده	۵۸- مدل‌سازی لیزر فیبری قفل‌شده مدی سالی‌تونی براساس جاذب اشباع پذیر
پوستر	اتمی	ابراهیم صفری <u>مهدی خداویردی زاده</u> معصومه غفاری	۸۸- شبیه‌سازی تنش حرارتی در یک بلور Nd:YVO <sub>4</sub> از نوع a-cut تحت دمش طولی
پوستر	اتمی	<u>زهره حریریان</u> ناصر پرتوی شبستری محمود بخشنده مریم قشلاقی	۹۰- استفاده از لیزر در اندازه‌گیری میزان کرنش سطوح به روش تداخل سنجی تمام‌نگاشتی
پوستر	اتمی	<u>حمید واحد</u> رضا خردمند حبیب تجلی	۹۳- کنترل ناهمدوس سولیتون‌های کاواک در لیزر سولیتون کاواک با استفاده از جریان دمشی
پوستر	اتمی	<u>مصطفی صحرائی</u> رضا خردمند نادر سلحشور	۹۵- کنترل کلیدزنی بین دوپایایی نوری و چندپایایی نوری در سیستم اتمی نوع $\Lambda$
پوستر	اتمی	<u>محمد ابوالحسنی</u>	۱۰۸- فورمولبندی فریزهای ماره بر اساس میانگین‌گیری فضایی
پوستر	اتمی	<u>مهدی عبدی</u> محمد واحدی علیرضا بهرامپور	۱۱۰- بررسی اثرات اپتو-مکانیکی در یک کاواک فابری-پرو با آینه‌ی متحرک

پوستر	اتمی	مریم کریمی فرامرزا سمعیلی سراجی	۱۴۹- تحلیل تقویت‌کننده فیبر حفره‌دار اریبومی با استفاده از روش ضریب شکست مؤثر اسکالر
پوستر	اتمی	مهدی طاهری مهدی توکلی حسین ثقفی فر	۱۸۲- عملکرد کارت صوتی رایانه شخصی بعنوان سیستم اکتساب داده و آشکارساز فازبست نرم افزاری در بینابنمایی نوری صوتی لیزری
پوستر	اتمی	سید ابراهیم حسینی مهدی گردی ارمکی محمد کاظم انوری فرد	۱۹۵- طراحی فیلتر میانگذر پهن نوری و تاثیر جذب در آن با الگوریتم بهینه سازی جمعیت ذرات
پوستر	اتمی	الهام باور نگین مطهره عباسی حمید رضا مشایخی	۲۲۳- تعیین ضریب نیروی اصطکاک مؤثر بر حرکت جسم در عبور از یک محیط سیال
پوستر	اتمی	بهروز رضایی محمد صادق ذاکر حمیدی خلیل داداشی منوچهر کلافی	۲۲۸- تنظیم پذیری دمایی گاف نواری فوتونی در بلور فوتونی دو بعدی
پوستر	اتمی	رضا فتحی محمد آقا بلوری زاده ابراهیم قنبری عدیوی فریده شجاعی	۲۳۶- ارائه روش تحلیلی جهت محاسبه دامنه‌های پراکندگی فرمولبندی سه جسمی در تقریب مرتبه اول بورن برای گذارهای S به S اتم هیدروژن در برخورد با پروتون در انرژیهای میانی و بالا
پوستر	اتمی	شیدا محمودی محمدحسن مهدیه	۲۵۲- شکل گیری میکروساختار بر روی سطح هدف آلومینیوم در اثر تابش دهی با لیزر پالسی نانو ثانیه
پوستر	اتمی	اعظم خیراللهی سید جواد اخترشناس	۲۶۷- محاسبه ویژه مقدار درهم‌تنیدگی بر حسب مؤلفه‌های تلاقی تعمیم یافته
پوستر	اتمی	روشنک اعتمادپور لیلا کسائی مصطفی صحرائی محمد محمودی	۲۷۰- کنترل فازی سرعت گروه در یک سیستم اتمی $\Lambda$ شکل با دو زیر تراز پایینی

پوستر	اتمی	لیلا کسای روشنک اعتماد پور مصطفی صحرائی محمد محمودی	۲۷۴- اثر میدان ناهمدوس در انتشار موج الکترومغناطیس در محیط پاشنده
پوستر	اتمی	سیده معصومه موسوی محمد محمودی مصطفی صحرائی	۲۸۳- کنترل دوپایایی نوری از طریق برهمکنش حالت های تشدیددی تاریک
پوستر	اتمی	زهرا محمد ظاهری نسترن منصور الیزابتا توگونونی	۳۰۰- تحلیل کمی آلومینیوم با استفاده از طیف سنجی پلاسمای تولیدی با لیزر
پوستر	اتمی	امیرحسین فرهبد نادر مرشدیان رسول بری محمد جابری مصطفی ترکشوند محمدعلی حداد	۳۱۰- مطالعه بستگی بهره به قطبش میدان ورودی برای تقویت کننده دو عبوری Nd:Glass
پوستر	اتمی	علی مرتضی پور محمد محمودی	۳۱۴- درهمتنیدگی سیستم های سه ترازه نردبانی با جفت شدگی ترازهای بالا و پایین
پوستر	اتمی	هاجر کاویانی باغدرانی منوچهر کلافی اصغر عسگری سمیه اسدزاده	۳۲۳- محاسبه پذیرفتاری نوری غیرخطی مرتبه ی سوم نقطه کوانتومی به شکل هرم ناقص
پوستر	اتمی	نگار حسینی نصب حبیب تجلی علی قنادزاده محمدصادق ذاکرحمیدی	۳۲۷- بررسی تجمع مولکولی رنگینه یونی آگزازین ۷۵۰ در محیط پلیمری پلی آکریل آمید
پوستر	اتمی	مینا اسماعیل پور منوچهر کلافی علی سلطان والا	۳۳۶- اثر ارتفاع بره بلورهای فوتونی دوبعدی بر عرض گاف نوری

پوستر	اتمی	هاشم حجتی راد محمد هادی ملکی سعید باطبی قاسم عزیزآبادی <u>زهرا شفیع زاده</u>	۳۳۹- تاثیر توزیع میدان الکتریکی بر آستانه تخریب لیزری چند لایه ها
پوستر	اتمی	<u>آی سان عطاءاله دائی</u> محمد حسن مهدیه	۳۴۰- کنترل و بهینه سازی اشعه ایکس سخت گسسته از پلاسمای تولید شده توسط لیزر پالسی پرتوان با استفاده از هدف نانو ساختار
پوستر	اتمی	سید محمد متولی محمد رضا پهلوانی <u>یاسر آقابایی</u>	۳۴۵- مطالعه انرژی بستگی حالت مقید سیستم سه جسمی میونی با در نظر گرفتن برهمکنش کولنی
پوستر	اتمی	<u>سمیه مرتضوی</u> بتول سجاد هدیه پاکیان سعید جلوانی سعید امین نعیمی	۳۵۴- طراحی، ساخت و بهینه سازی لیزر موجبر CO <sub>2</sub>
پوستر	اتمی	<u>احسان کوشکی</u> سید هادی موسوی محمد حسین مجلس آرا مریم زرقی	۳۸۱- اندازه گیری فاکتور کیفیت پرتو لیزر در حضور نمونه های اپتیکی غیر خطی جهت دریافت خروجی مناسب
پوستر	اتمی	<u>زهرا جوادی</u> محمد حسین مجلس آرا سید هادی موسوی	۳۸۲- انحراف سنجی ماره روی نانو ذرات نقره
پوستر	اتمی	<u>زهرا ابراهیمی حامد</u> حبیب تجلی علی قنادزاده محمد صادق ذاکر حمیدی عمید رنجکش	۳۸۶- بررسی ناهمسانگردی الکتریکی و اپتیکی تعدادی از بلورهای مایع سیانیدی
پوستر	اتمی	<u>نیر پاشایی سرند</u> حبیب تجلی علی قنادزاده محمد صادق ذاکر حمیدی	۳۸۷- اسپکتروسکوپی واهلش دی الکتریک یک بلور مایع فروالکتریک

۴۰۷- تنظیم دمای گاف نوار نوری در بلورهای فوتونیک دو بعدی متشکل از مواد نمیرسانا	ناصر حسینی علی سلطان والا منوچهر کلافی	اتمی	پوستر
۴۱۰- بررسی اثر الکتروپتیکی کر مربوط به یک بلورمایع آنتی فروالکتتریک جدید در فاز ایزوتروپیک	حبیب تجلی علی رستمی عین الله واحدی حسین نصیر زاده میلانی	اتمی	پوستر
۴۱۱- تقویت کننده SCISSOR دو کاناله رامان پهن باند با پمپ پیوسته	وجیهه نیک فرجام فاطمه بازوبند علیرضا بهرامپور	اتمی	پوستر
۴۷۵- گسیل نور از نقاط کوانتومی در رژیم خطی	مهسا رئیس زاده فردین خیر اندیش	اتمی	پوستر
۴۹۸+ ۴۹۹- بررسی پایداری گلوله‌های نوری روشن و تاریک	فاطمه حیدری محسن حاتمی	اتمی ادغام در ۴۹۹	پوستر
۵۰۶- طراحی و امکان‌سنجی تولید لیزر کوک پذیر در ناحیه فرسرخ با استفاده از بلور $LiInSe_2$	سعید قوامی صبوری سمیه السادات هاشمی علیرضا خورسندی	اتمی	پوستر
۵۰۷- بررسی وابستگی فاصله کانونی عدسی گرمایی به توزیع دما در میله لیزری دمش از پهلوی	سمیه السادات هاشمی سعید قوامی صبوری محمود سلطان کتابی	اتمی	پوستر
۵۱۰- بررسی اثر Walk-off در بلورهای $AgGaGe_nSe_{2(n+1)}$ در ناحیه بینایی فرسرخ	سعید قوامی صبوری سمیه السادات هاشمی علیرضا خورسندی	اتمی	پوستر
۵۱۳- کاربرد نظریه‌ی پراکندگی در محاسبه‌ی ضرایب عبور و بازتاب موجبرهای اتمی	مرجان یوسفی ابراهیم قنبری عدیوی	اتمی	پوستر



پوستر	اتمی	فرشاد صحبت زاده سعید میرزانژاد سکینه عاشوری	۵۲۷- بررسی ویژگی های پرتو گاوسی لیزر چرپ در تقریب پیرامحوری
پوستر	اتمی	حسین محمدی اسماعیل اسلامی	۵۳۲- اصلاح ابیراهی اپتیکی در یک طیف‌نگار Czerny Turner
پوستر	اتمی	علی نقوی زهرا منعم حقدوست مسعود عدالتی پور سینا خراسانی خشایار مهرانی	۵۳۵- بررسی رفتار زمانی یک کلید دوپایای نوری: مقایسه با دو تقریب حالت دائمی
پوستر	اتمی	شیما یزدانی مولاداد نیکبخت محمدحسین مهدیه	۵۳۹- اندازه گیری سرعت موج شوک ناشی از شکست اپتیکی آب توسط لیزرهای پالسی پرتوان
پوستر	اتمی	مینا نقابی سیدمحمدباقر قرشی محسن حاتمی عباس بهجت	۵۴۴- خواص اپتیکی پلیمرهای مزدوج نیم‌رسانای یک‌بعدی
پوستر	اتمی	محمدرضا منصوری اسفندیار رجایی	۵۹۷- شبیه سازی تغییر شاخص ضریب شکست در لیزرهای نقطه کوانتومی InGaAs/GaAs مبنی بر پهن شدگی ناهمگن و واهلش حامل
پوستر	اتمی	زهرا لعلی دستجردی مریم حیدری	۵۹۸- مطالعه عددی تاثیر بازتابنده‌های براگ بر توان خروجی لیزرهای فیبری
پوستر	اتمی	محمدرضا منصوری اسفندیار رجایی	۵۹۹- مدل سازی نویز شدت در لیزرهای نقطه کوانتومی با اثرات پهن شدگی ناهمگن و دینامیک واهلش حامل
پوستر	اتمی	محمدرضا منصوری اسفندیار رجایی	۶۰۰- تحلیل مشخصه های طیف گسیل لیزرهای نقطه کوانتومی InAs/InP با طول کاواک متفاوت

پوستر	اتمی	احمد درودی امیرحسین یحیوی امیر اصغر شرقی	۶۳۵- ساخت صفحه فازی با توزیع فاز کاتوره‌ای به عنوان شبیه‌ساز فازی تلاطم جو
پوستر	اتمی	حمیدرضا آرین رضا خردمند	۶۵۶- تأثیر مشخصه های میکرو کاواک نیمرسانا در سوئیچ های کاملاً نوری
پوستر	اتمی	مریم علیان نژادی فاطمه شهشهنانی وحید احمدی	۶۶۱- اثر انتقال فاز روی عملکرد لیزر نیمرسانای DFB با کوپلینگ بهره
پوستر	اتمی	شکوفه عبدالزاده علی سلطان والا	۶۶۴- مدهای سطحی الکترومغناطیسی در بلورهای فوتونی دو بعدی با شبکه مربعی
پوستر	اتمی	اقبال عبدی حبیب تجلی سهراب احمدی کریم میلانچیان	۶۶۵- بررسی پاسخ نوری غیر خطی بلور مایع نماتیک آلاینده با رنگینه با استفاده از روش جاروب Z
پوستر	اتمی	حسن فاطمی امیر قطمیری	۶۶۹- مدل جامع برای بررسی نقش ریزعدسی نوک تار نوری نازک شده
پوستر	اتمی	حسن فاطمی امیر قطمیری	۶۷۰- نقش شکل ریزعدسی های ساخته شده در نوک تار نوری نازک شده بر روی ویژگیهای اپتیکی آن
پوستر	اتمی	محمدهادی ملکی غضنفر میرجلیلی هاشم حاجتی راد نرگس بیگ محمدی	۶۸۳- بررسی طیف جذبی و بازتابی لایه های نازک-TiO <sub>2</sub> /SnO <sub>2</sub> بر روی زیر لایه Al/شیشه و شیشه با درصدهای ترکیبی متفاوت
پوستر	اتمی	فاطمه افشار احمدی سعید قنبری سعیده حسنی	۶۸۸- یک آرایه مغناطیسی دائم از چاه‌های پتانسیل دوگانه برای اتم‌های فوق سرد و چگاله‌های بوز-اینشتین

پوستر	اتمی	معصومه کشاورز حبیب تجلی محمدصادق ذاکر حمیدی	۶۹۲- اندازه‌گیری تجربی گشتاور دوقطبی حالت پایه و حالت برانگیخته برخی رنگینه‌های لیزری کومارین
پوستر	اتمی	الهه آذیر ناصر شاه طهماسبی محمد مهدی باقری محقق مسعود کریمی پور	۷۱۳- لایه نشانی و مطالعه اثرناخالصی Al و بازپخت لایه ها در خواص ساختاری و اپتیکی لایه نازک $TiO_2$
پوستر	اتمی	آزاده برجسته امیرحسین احمدخان کردبچه رسول اژئیان	۷۱۹- اثر تداخل اپتیکی روی نرخ تولید حامل های بار در سلول های خورشیدی آلی با ساختار ترکیبی P3HT:PCBM
پوستر	اتمی	سیف اله رسولی یاسر رجبی	۷۳۷- رنگی با استفاده از پدیده خود -تصویر سازی CCD اندازه گیری پاسخ طیفی دوربین های
پوستر	پلازما	نادر مرشدیان امیر حسین فرهد فرزانه نکونام	۱۶- نتایج تجربی جریان یونی و تحلیل انرژی یونهای تولید شده در اندرکنش لیزر با پلازما
پوستر	پلازما	نادر مرشدیان امیر حسین فرهد ساناز خورشید منزه اوملکی آندره ساویلو داریا یوروپینا رامان ولکو کنستانتین ایوانو	۱۷- سایه نگاری از انبساط پلازما در میدان لیزر فمتوثانیه و تخمین سرعت ذرات
پوستر	پلازما	حسین صابری بهروز مراغه چی	۳۳- امواج درون پرتو الکترونی نسبیتی در حضور میدان مغناطیسی محوری
پوستر	پلازما	اکبر زنده نام هما بیات	۴۷ + ۴۸ - بکارگیری تئوری کلاهدک بالا (TopHat) برای محاسبه شدت طیف‌های گسیلی و جذبی نئون

پوستر	پلازما	امیر رئیس دانا شروین گودرزی	۷۶- شبیه سازی دینامیک $Z$ پینچ خطی و بررسی جریان الکتریکی عبوری از آن
پوستر	پلازما	بهارک اسلامی	۸۴- افزایش توان تفکیک در طیف سنج جرمی دام یون چهار قطبی
پوستر	پلازما	پروانه محمدزاده الهوردیخانی صفا جامی کوروش جاویدان	۱۴۷- شبیه سازی عددی امواج غبار-صوتی در محیط پلاسمای غبارآلود شامل یونهای غیرگرمائی و ذرات غبار باردار منفی
پوستر	پلازما	مهران شاه منصوری بیژن فرخی	۱۶۷- سالیتون های جفت شده در بلور پلاسمای غبارآلود
پوستر	پلازما	جواد زارع زاده حسن رنجبرعسگری	۲۴۰- بررسی شرط انطباق فاز در فرآیند غیر خطی جمع فرکانسی در یک پلاسمای مغناطیسی
پوستر	پلازما	فرشاد صحبت زاده سعید میرزا نژاد محبوبه قلندری	۲۹۵- مدلسازی تشکیل پلاسمای حلقه‌ای توسط پالس فوق کوتاه لیزر با مد لاگر LG01 در هوا
پوستر	پلازما	نرگس احمدی حجت آبادی حسین عباسی حسین حکیمی پژوه	۳۱۲- اثر الکترونهای محبوس و ابرگرم در برانگیختگی سالیتون های یون-صوت در پلاسمای مغناطیده
پوستر	پلازما	لعیا شاه رسایی صمد سبحانیان حیدر خسروی	۳۵۷- جابه جایی فرکانس موج غیر عادی منتشره در پلاسمای رقیق
پوستر	پلازما	احمدرضا سهرابی سیدمسعود جزایری محمود ملاباشی	۵۱۱- بررسی پایداری کاتوریها در لبه پلازما در حضور محدود کننده مغناطیسی ارگودیک در توکامک

پوستر	پلازما	فاطمه اکبری پورکانی حسن رنجبر عسگری	۵۱۹- بررسی اثرات غیرخطی پلاسمای سرد مغناطیسی بر روی شدت نور لیزر
پوستر	پلازما	حسینی قرایی حسین عباسی حسین حکیمی پژوه	۵۲۹- ناپایداری مدولاسیون امواج یون-صوت در پلاسمای حاوی الکترون های ابرگرم
پوستر	پلازما	مریم نوری کادیجانی حسین عباسی حسین حکیمی پژوه	۵۳۱- خواص سالیتون های یون- صوت در پلاسمای مغناطیده با الکترون های ابرگرم
پوستر	پلازما	علی نقوی فاطمه دینی سینا خراسانی خشایار مهرانی اردوان کوهی	۵۳۷- شبیه سازی کاواک ژیروترون برای گرمایش پلاسمای توکامک
پوستر	پلازما	ناصرسپهری جوان لیدا اکبری	۵۴۰- شفافیت القایی الکترومغناطیسی ایجاد شده توسط اندرکنش دو باریکه لیزری در یک پلاسمای سرد با در نظر گرفتن شدتهای بالای لی
پوستر	پلازما	علی اصغر شکری طاهره خیابانیان	۵۴۱- اثرات پراکندگی مرزها روی مقاومت مغناطیسی بزرگ در چند لایه ای ها: رهیافت شبه کلاسیکی
پوستر	پلازما	لاله عطایی سرشت محمود مصلحی فرد صمد سبحانیان	۵۴۹- دسترسی پذیری موج دورگه ی پایین در توکامک و بررسی تأثیر کمیت های فرکانس و میدان مغناطیسی
پوستر	پلازما	مهدی اتحادی رسول صدیق بنایی رضا نصیرآبادی	۵۸۴- انتشار موج الکترومغناطیسی فرکانس بالا در یک پلاسمای کم چگال مغناطیسی
پوستر	پلازما	پروانه محمدزاده الهوردیخانی	۵۸۹- شبیه سازی سالیتونهای پلاسمای غباری با یونهای مثبت و منفی

پوستر	پلازما	<u>بیژن فرخی</u> آتنا حامدی تبار	۶۶۳- تأثیر اسپین الکترون روی انتشار امواج غیرخطی مغناطوسوتی در پلاسمای غبارآلود کوانتومی
پوستر	پلازما	<u>مستانه زاده رفیع</u> غلامرضا اطاعتی پرویز پرورش سید مصطفی ساداتی	۶۸۶- طراحی تحلیل گر یون تامسون برای استفاده در پلاسمای کانونی
پوستر	پلازما	<u>غلامرضا اطاعتی</u> رضا امراللهی مرتضی حبیبی داریوش رستمی	۶۹۱- مطالعه یون های آرگون و پرتوهای ایکس سخت در دستگاه پلاسمای کانونی دانشگاه امیرکبیر
پوستر	پلازما	<u>امیرمحمد احدی</u>	۶۹۶- معیار غلاف بوهیم تعمیم یافته در پلاسماهای غباری
پوستر	پلازما	<u>مرضیه ابراهیم</u> <u>غلامرضا فروتن</u>	۷۱۶- امواج سولیتاری الکترون آکوستیکی در یک پلاسمای غباری کوانتومی با سیال یونی سرد
پوستر	چگال	<u>سمیرا دود افکن سامانی</u> محمد الماسی کاشی عبدالعلی رضانی	۵- بررسی اثر زمان خاموشی در انباشت شیمیایی به روش پالس بر خواص مغناطیسی و ساختار بلوری نانوسیم های آلیاژی $Fe_{0.45}Ni_{0.55}$
پوستر	چگال	علی بهاری <u>مهران ریاضیان</u>	۱۵- برازش طیف های فتو گسیلی فیلم های نازک اکسیدی با روش FitXPS
پوستر	چگال	محمد حسین توکلی عبدالله اجاقی <u>ابراهیم محمدی منش</u>	۱۸- تأثیر شکل سطح مقطع پیچه روی میدان های الکترومغناطیسی و گرمای القائی در سیستم های رشد بلور از مذاب
پوستر	چگال	سید ابراهیم حسینی <u>علی قاسمی</u>	۲۲- بررسی مشخصه منفی در یک ترانزیستور لایه نازک
پوستر	چگال	<u>زهرا اسلامی مقدم</u> هادی عربشاهی مسعود مجیدیان	۲۳- مقایسه ترابرد الکترون در حالت پایدار و ناپایدار در InN، GaN و AIN با استفاده از روش مونت کارلو در میدان الکتریکی بالا

پوستر	چگال	هادی عربشاهی سپیده گل افروز شهری	۲۴- بررسی خواص تراپردی الکترونها در نیمرسانای InP در میدانهای الکتریکی ضعیف
پوستر	چگال	هادی عربشاهی	۲۷- مطالعه نظری عوامل موثر بر عملکرد سلول های خورشیدی سیلیمی پیوند p-n
پوستر	چگال	طیبه مولاروی Claudia Ambrosch-Draxl احمد کمپانی سیدمحمد حسینی ناصر شاه طهماسبی	۲۸- محاسبه ساختار الکترونی و تابع دی الکترونیک نانولوله کربنی دسته صندلی (8 و 8) با استفاده از اصول اولیه
پوستر	چگال	رسول قنبری شیخ شبانی فرهاد شهبازی طیبه نیک فرد	۴۰- بررسی ظهور همزمان نظم هگزاتیک و دنده ماهی در بلورهای مایع با استفاده از روش شبیه سازی مونت کارلو بهینه شده
پوستر	چگال	داریوش سوری	۴۵- تعیین گاف انرژی شیشه های $\text{TeO}_2\text{-V}_2\text{O}_5\text{-MoO}_3$ به روش انطباق طیف جذب (ASF)
پوستر	چگال	داریوش سوری کبری شمالیان	۴۶- مشخصه نگاری گرمایی و ساختاری $\text{V}_2\text{O}_5\text{-TeO}_2\text{-Sb}_2\text{O}_3$ بر اساس طیف گرماسنجی تفاضلی روبشی (DSC)
پوستر	چگال	سید جواد موسوی سید محمد حسینی محمد رضا ابوالحسنی سید علی سبط	۷۱- بررسی ابتدا به ساکن اثرافزودن کروم روی خواص الکترونیکی آلومینا
پوستر	چگال	مهران قلی پور شهرکی وحدت رفیعی مجتبی گودرزی محمود لشنی	۸۰- بررسی پارامترهای تراپرد الکترون در ایندیوم آنتیمونت در دماها و میدانهای مختلف به روش مونت کارلو
پوستر	چگال	عبدالعلی ذوالانوار اکبر زنده نام آرزو شفیعی	۸۲- پایداری حرارتی ساختار لایه های نازک نقره انباشت شده روی Si در حین بازپخت در دماهای بالا
پوستر	چگال	صلاح الدین زرین محمد رضا ستاره هادی گودرزی	۸۵- بررسی شبه گشتاور مغناطیسی گرافن در یک میدان الکتریکی وابسته به زمان

پوستر	چگال	صلاح الدین زرین هادی گودرزی	۸۶- گرافن به عنوان یک سیستم منطقی در حضور میدان الکترومغناطیسی خارجی
پوستر	چگال	محمد ولی پور صمد سبحانیان محمد علی محمدی محمود مصلحی فرد	۱۰۰- بررسی تغییرات سطحی فلز تیتانیوم در اثر تابش یون‌های پر انرژی تولیدی در دستگاه پلاسما کانونی سهند
پوستر	چگال	هادی عربشاهی عذرا فیضی	۱۰۶- محاسبه تحرک پذیری الکترونها در ساختارهای 4H-SiC و 6H-SiC با استفاده از حل معادله بولتزمن به روش برگشت پذیر در حضور میدانهای الکتریکی ضعیف
پوستر	چگال	فریدون سموات ساناز حدیدچی محمد حسین توکلی	۱۱۵- بررسی وجود تقارن در ساختار سطح شبه بلور Al - Pd - Mn
پوستر	چگال	سید حسین کشمیری زهره علویان محمد باقر رحمانی	۱۱۶- ساخت حسگر گازی اکسید- فلز SnO <sub>2</sub> : F به منظور آشکارسازی گاز هیدروژن (H <sub>2</sub> )
پوستر	چگال	زهرا امینی عبدالله مرتضی علی	۱۱۷- ساخت نانو ساختارهای ZnO و بررسی اثر عوامل مختلف بر رشد آن
پوستر	چگال	آزاده آیت الهی محمد علی صادق زاده	۱۱۸- بررسی بستگی دمایی مقاومت طولی در آستانه گذار فلز- عایق گاز حفره ای دو بعدی در ساختار دور آلاینده دریچه دار p-Si/SiGe/Si
پوستر	چگال	مریم قشلاقی محمد هادی ملکی هاشم حاجتی راد قاسم عزیز آبادی محمد رضا صدر قائنی	۱۲۰- بهینه سازی لایه نشانی آینه های فلزی لیزرهای CO <sub>2</sub> پزشکی ۵۰ وات با بهره گیری از مواد جایگزین طلا
پوستر	چگال	احمد امیرآبادیزاده امیرزنتی سید خورشید حسنین	۱۲۲- بررسی اثر گرد شاره‌های متقاطع بر میدان بحرانی پایینی (H <sub>C1</sub> ) در ابررسانای گرم Y <sub>1</sub> Ba <sub>2</sub> Cu <sub>3</sub> O <sub>7-x</sub>



پوستر	چگال	هادی عباسی جواد تقی پور حسن صدقی	۱۲۵- بررسی تاثیر افزودن $MgCO_3$ بر روی خواص ابررسانایی ابررسانای Bi-۲۲۲۳
پوستر	چگال	لیلا نوروزبائی محمد حسینی	۱۴۳- اثر دمای سینترینگ در پارامترهای سرامیک B شفافه $iO_3$ در کاربرد عایق خازنها
پوستر	چگال	نسیم سیاف مرتضی مظفری جمشید عمیقیان	۱۴۶- تهیه پودرهای نانومتری گارنت های ایتریوم- آهن جانشانی شده با آلومینیوم و کروم ( $Y_3Al_xCr_xFe_{5-2x}O_{12}$ ) به ازای $x=0.2$ و $x=0.4$ و بررسی ویژگی های مغناطیسی آنها
پوستر	چگال	محمد رضا نعمت الهی مهدی رنجبر سید محمد مهدوی اعظم ایرجی زاد	۱۴۸- خواص اپتیکی و گازوکرومیک لایه های نانوساختار W- Ti-O ایجاد شده به روش لایه نشانی لیزر پالسی
پوستر	چگال	حمداله صالحی حسن نظری	۱۵۰- بررسی چگالی حالت ها و چگالی ابر الکترونی در بلور نیم رسانای منیزیم سلنید (MgSe) در فاز مکعبی
پوستر	چگال	هاله کنگرلو هادی سوالونی	۱۵۷- بررسی نانو ساختار لایه های نازک تیتانیوم دی اکساید ساخته به روش بازپخت در دماهای متفاوت
پوستر	چگال	مهناز نیرومند شراره محرابی پری مهرداد قمی نژاد	۱۶۰ + ۱۶۱- محاسبه انرژی حالت پایه یک سیستم کوانتومی بر اساس الگوریتم ژنتیک
پوستر	چگال	فرشته گرگانی مختاری رضاقلی پوردیزجی	۱۶۴- رشد بلور سولفات نیکل به روش تبخیر آهسته از محلول آبی

پوستر	چگال	مجید مجتهد زاده لاریجانی کبری بهبودی منصور حسینی مهدی یاری	۱۶۶- اثر بازپخت بر روی خواص ساختاری و مقاومت خوردگی لایه‌های نازک Cr و CrN
پوستر	چگال	ساناز پناهنده آذین مهاجرانی افشین نمیرانیان	۱۶۸- بررسی انرژی حالت پایه مولکول دو اکسایتونی در گرافین با استفاده از روش مونت کارلوی کوانتومی
پوستر	چگال	شیرین امینیان تبریزی مجید جعفر تفرشی مصطفی فضلی	۱۷۱- رشد تک بلور $KTiOPO_4$ به روش غوطه وری در فلاکس با هسته گذاری بر روی سیم پلاتینی
پوستر	چگال	محمد رضا خلوتی عادلہ مخلص گرامی هادی عربشاهی مرتضی ایزدی فر	۱۷۹- بررسی خواص ترابرد الکترونها در نیمه رسانای In N برای طراحی و بهینه سازی قطعات اپتوالکترونیکی در حد طول موج بلند (همایش دانشجویی)
پوستر	چگال	رجب یحیی زاده زهرا هاشم پور	۱۸۱- اثر دما بر جریان الکترونی چاه کوانتومی دو بعدی در ترانزیستورهای تحرک پذیر بالای الکترونی AlGaIn/GaN
پوستر	چگال	عادلہ مخلص گرامی محمد رضا خلوتی حمید رحیم پور سلیمانی هادی عربشاهی مرتضی ایزدی فرد	۱۸۳- شبیه سازی مونت کارلو برای انتقال الکترون در دیود ZnO n+nn+ با ابعاد زیر میکرون
پوستر	چگال	میثم باقری حمید رحیم پور سلیمانی	۱۸۴- شبیه سازی نانو ماسفت ها با توزیع ناخالصی گاوسی در انتقال اتلافی
پوستر	چگال	جواد باعدی مهدی گردی ارمکی طاهره رویانی	۱۹۴- مدلسازی ترانزیستور اثر میدانی با نگاهت فضایی عصبی
پوستر	چگال	محمود برهانی زرنندی حجت بیوکی امراللهی زهرا السادات میرباقری فیروزآبادی	۱۹۸- اثر تابش پرتو الکترونی پراثری $10\text{ MeV}$ بر تغییر ظرفیت گرمائی ویژه آلیاژهای پلی اتیلن دانسیته کم/ اتیلن وینیل استات

پوستر	چگال	علیرضا رازقی زاده ایرج کاظمی نژاد <u>مریم لشگری</u> پوریا زارعی	۲۰۰- بررسی ساختار فصل مشترک مایع- جامد با استفاده از نظریه تابعی چگالی
پوستر	چگال	ناصر شاه طهماسبی ابراهیم عطاران کاخکی <u>زهرا حیدری</u>	۲۰۵- سنتز نانوساختارهای گل خوشه‌ای اکسید روی بوسیده‌ی یک روش ساده هیدروترمال
پوستر	چگال	<u>محسن امینی</u> سید اکبر جعفری فرهاد شهبازی	۲۰۸- گذار اندرسون در گرافین بی نظم
پوستر	چگال	<u>لیلا رجایی</u> بابک شکری علیرضا نیکنام	۲۱۰- بر همکنش سرامیک با یک موج گوسی
پوستر	چگال	<u>مریم عالی دائی</u> مجید جعفر تفرشی مصطفی فضلی بهنام دیبایی اصل	۲۱۳ + ۳۹۶- هسته سازی خود به خودی بلورهای ZnS در داخل تیوب CVT
پوستر	چگال	<u>افشین منتخب</u> <u>فاطمه محمدپور</u>	۲۱۴- مقیاس بندی اندازه محدود در مدل تپه شنی آبلای مانا
پوستر	چگال	<u>ژاله ابراهیمی نژاد</u> علی اصغر شکری سید فرهاد مسعودی مجید واعظ زاده	۲۲۷- اثرات زبری سطح مشترک بر عبوردهی وابسته به اسپین در ساختار دوسدی تونل زنی مغناطیسی
پوستر	چگال	<u>غلامرضا هنرآسا</u> محمد کاظم توسلی محسن حاتمی	۲۳۲- روابط عدم قطعیت آنتروپی و توابع ویگنر تعداد- فاز برای سیستم‌های کوانتومی حل پذیر با طیف گسسته

پوستر	چگال	شراره میرزایی حمید رحیم پور سلیمانی	۲۴۳- بررسی ترابرد چگالی قطبش اسپینی در اتصال p-n در بایاس مستقیم و معکوس
پوستر	چگال	الهام شادمانی سید محمد روضاتی	۲۴۷- اثر دما بر خواص فیزیکی لایه های Zn:SnO <sub>2</sub> به روش اسپری پایرولیز
پوستر	چگال	ناصر شاه طهماسبی هادی عربی امیر خسرو توسلی جمیل آریایی	۲۵۰- ساخت نانو ذرات مغناطیسی فریت نیکل به روش سل - ژل و بررسی تاثیر دمای کلسینه و PH بر اندازه و خواص مغناطیس آنها
پوستر	چگال	علی محمدپور حمیدرضا رضایی حسین فرمان	۲۵۴- سنتز نانو کامپوزیت تنگستن-مس به روش رسوب دهی شیمیایی
پوستر	چگال	ناصر زارع دهنوی محمود پیامی شبستر	۲۶۱- مطالعه اصول اولیه تیغه های (۰۰۱) آلومینیوم، سدیم و سزیم
پوستر	چگال	محمدحسین لک محمدکاظم توسلی	۲۶۲- تولید حالت های همدوس و چلانده در فضای فوک نا- متعامد بهنجار دو-پارامتری
پوستر	چگال	قاسم انصاری پور مرتضی فتحی پور مرتضی فتحی	۲۶۳- ترابرد کوانتومی حامل ها در یک نانوماسفت
پوستر	چگال	ناعمه آئینه محمد حسن مهدیه	۲۶۵- بررسی تجربی الکترون های گسیل یافته از برهمکنش لیزر پالسی نانو ثانیه باهدف مسی
پوستر	چگال	مرتضی عودی سیدمحمد حسینی هادی عربشاهی	۲۶۹- مطالعه و بررسی خواص الکترونی بلور LaMnO <sub>3</sub>

پوستر	چگال	سیدعلی علوی اسفندیار رجایی	۲۷۱- اثر افت و خیز اندازه و چگالی سطحی نقاط کوانتومی بر روی کارایی کوانتومی درونی و توان خروجی لیزرهای نقطه کوانتومی GaInAsP/InP خودسامانی
پوستر	چگال	قاسم انصاری پور <u>حسن رفیع</u>	۲۷۲- محاسبه ساختار نوار ظرفیت سیلیکان و ژرمانیوم با لحاظ ناهمسانگردی و ناسهمی گونی
پوستر	چگال	<u>سیده ماندانا حمزه ساروی</u> فرهاد اسمعیلی قدسی	۲۷۶- تاثیر دمای خشک سازی روی خواص اپتیکی فیلم های نازک اکسید نیکل تهیه شده به روش سل-ژل
پوستر	چگال	منصور فرید <u>مرضیه خادم الرسول</u> مرتضی زرگر شوشتری	۲۷۹- تجزیه فوتوکاتالیستی رنگ های سیاه اریوکروم T ، سبز بروموکروزل و زر بنگال در حالت بهینه فعالیت فوتوکالیستی نانو ذرات دی اکسید تیتانیم
پوستر	چگال	زینب معصومی خانقاه مجید جعفرتفرشی مصطفی فضلی	۲۸۲- تاثیر دمای سل بر روی مورفولوژی نانو ذرات آلومینا سنتز شده به روش سل-ژل
پوستر	چگال	<u>مهین اشراقی</u> پرویز کاملی هادی سلامتی	۲۹۰- ساخت و مشخصه یابی نانو ذرات فریت کبالت، $CoFe_2O_4$
پوستر	چگال	<u>مجتبی محمدی</u> محمود رضایی رکن آبادی	۲۹۱- بررسی اثر دمای بازپخت بر خواص ساختاری، اپتیکی، الکتریکی و نور رسانایی لایه های نازک اکسید روی با ناخالصی آلومینیوم (AZO) جایگذاری شده به روش سل-ژل (پوشش دهی چرخشی)
پوستر	چگال	رشید ولی <u>سید محمد میرزائیان</u>	۲۹۲- بررسی اثر راشبا روی رسانایی، مغناطومقاومت و قطبیدگی اسپینی در نانو ساختار
پوستر	چگال	<u>مهدی علیزاده</u> غلامرضا فروتن	۲۹۳- شبیه سازی عددی رشد استوکیومتریکی نقطه های کوانتومی SiC در یک راکتور پلاسمایی

پوستر	چگال	حمیدرضا مشاخی <u>نسرین شعبان زاده</u>	۲۹۴- حل عددی دسته معادلات غیرخطی نیمه هادی ها به روش نیوتن به منظور شبیه سازی مشخصه جریان- ولتاژ آشکارساز نوری BGMSM
پوستر	چگال	مصطفی شیرپور فرخاد <u>محمد علی رخس ماه</u>	۳۰۲- بررسی تغییرات اثر فشار پرس و دمای سینترینگ بر روی خواص الکتریکی وری-ستورهای ZnO-Pr <sub>6</sub> O <sub>11</sub> آلاینش یافته با Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
پوستر	چگال	<u>سکینه حسین آبادی</u> سید محمد صادق موحد امیر علی مسعودی	۳۱۹- خواص مقیاسی مدل رشد سطح جامد روی جامد در 2+1 بعد
پوستر	چگال	محمود بهار فرهنگ سهیلیان <u>عطیه بهنام</u>	۳۳۲- سنتز نانوذرات سولفیدسرب و تعیین اندازه و گاف انرژی آنها
پوستر	چگال	<u>طیبه زرنگاری</u> سید محمد علی صالحی علی قاسمی	۳۳۳- تأثیر جانشینی عناصر قلع و روی بر خواص مغناطیسی و جذب امواج میکروویو
پوستر	چگال	<u>تقی اکبری چالش تری</u> رضا موسوی عسگری محمدعلی شاهزمانیان	۳۳۷- تأثیر فشار بر رفتار ابررساناها و تأثیر ناخالصی ها بر دمای بحرانی
پوستر	چگال	<u>مجید مرشدیان راد</u> طیبه کریمی سعید زاهدی پرویز بروجردیان سعید تکیه	۳۴۳- سنتز نانوکریستالهای اکسید روی بوسیله روش گرمایی در مایکروویو
پوستر	چگال	علیرضا رازقی زاده ایرج کاظمی نژاد <u>هاجر نیک نژاد</u> مریم لشگری	۳۴۴- بررسی شعاع هسته بلوری تشکیل شده از مذاب بر اساس نظریه‌ی تابعی چگالی
پوستر	چگال	<u>حسن پهلوانی</u> <u>آرش رزمجو</u>	۳۴۷- طیف انرژی مدار الکتریکی کوانتومی مزوسکوپی RLC

پوستر	چگال	علی اکبر بابایی بروجنی اصغر شعرباغ مصطفی مولوی وردیجانی	۳۴۸- محاسبه مغناطش و حلقه های پسماند ماده ابررسانای نوع دوم به شکل نوار حلقوی نازک
پوستر	چگال	پرویز بروجردیان محمصادق آخوندی سعید زاهدی مجید مرشدیان راد طیبه کریمی	۳۵۱- سنتز نانوذرات نیمرسانای دی اکسید قلع و بررسی جذب اپتیکی آن
پوستر	چگال	هادی عربی سوسن صادقی بجد حسین اثنا عشری ایوری	۳۶۲- ساخت نانوذرات اکسید آهن به روش همرسوبی و مطالعه خواص ساختاری و مغناطیسی آنها
پوستر	چگال	الهه طلابی پاشیری سیدمحمدحسن فیض مرتضی مظفری حامد مدایم زاده محمدجواد وحید	۳۶۸- مقایسه‌ی رشد ترجیحی فیلم‌های اکسید روی با دو روش تبخیر با پرتو الکترونی و کند و پاش با بسامد رادیویی
پوستر	چگال	علی اصغر حسینی فرشاد طالشی محمود تاجبخش مریم فرهنگ	۳۷۵- خصوصیت یابی پودر نانوکامپوزیت MgO/MWCNTs تهیه شده به روش سل-ژل
پوستر	چگال	ابوالقاسم عوض پور روح الله قیصری سیده مریم عبدی پورمهربان مهین بهروزی	۳۸۹- محاسبه طول سوزن گذار در بر هم کنش سوزن سخت- دیواره سخت در مایعات مولکولی هم پوشان گائوسی سخت محدود شده
پوستر	چگال	سیدادریس فیض آبادی زینب کارگر فاطمه حیدری پور سیدمحسن صالح کوتاهی	۳۹۱- بررسی اثر ضریب جفت‌شدگی بر رسانندگی زنجیره محدود اتمی طلا تحت بایاس های متغییر
پوستر	چگال	مسعود مهربان کاوس میرعباس زاده هادی ملکی روح اله عظیمی راد	۳۹۷- تاثیر PH در رشد و مرفولوژی نانومیله های ZnO

پوستر	چگال	قاسم انصاری پور <u>الناز محرابی پور</u>	۳۹۸- مقاومت دیفرانسیلی منفی در ساختار ناهمگون GaAs/Al <sub>x</sub> Ga <sub>1-x</sub> As
پوستر	چگال	جواد باعدی <u>محمد رضا پوشیده</u> طاهره رویانی	۴۰۰- بررسی اثر اربیتال های جایگزیده d در خصوصیات الکترواپتیکی ZnSe
پوستر	چگال	<u>سمانه علیزاده باقری</u> مهدی قربانی اصل یاسر کاسه ساز	۴۰۲- مطالعه عددی رسانش الکتریکی از طریق ملکول DNA با الکترودهای فرومغناطیس
پوستر	چگال	<u>علی فلاح زاده</u> محمدحسین یوسفی محمد رضا ابوالحسنی	۴۰۳- اثر مهار کننده، زمان، محیط و آرایش با کبالت روی گاف انرژی نقاط کوانتومی اکسید روی تولید شده با روش شیمیایی مرطوب
پوستر	چگال	<u>محبوبه مصدق</u> فاطمه دهقانان مهدی قیصری مرتضی مظفری جمشید عمیقیان	۴۱۸- بررسی پدیده بایاس تبادلی در نانو کامپوزیت آهن- هماتیت (Fe-α-Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )
پوستر	چگال	اصغر جمشیدی زوارکی حمید رضاقلی پوردیزجی محمدحسین احسانی	۴۲۲- رشد لایه های نازک سولفید روی، بررسی خواص اپتیکی آن به روش سان پل و مطالعه خواص ساختاری
پوستر	چگال	<u>ماهرخ آریا دوست</u> حمدا صالحی منصور فرید	۴۲۳- محاسبه ساختار نوارهای انرژی ترکیب SnO <sub>2</sub> در فاز CaCl <sub>2</sub> با استفاده از نظریه تابعی چگالی
پوستر	چگال	<u>مریم خراشادی زاده</u> ناصر شاه طهماسبی محمود رضایی رکن آبادی محمد مهدی باقری محقق زبیده مومنی لاریمی	۴۲۹- سنتز نانوذرات اکسیدمس به روش سل-ژل کمپلکس- پلیمری و بررسی خواص ساختاری آن
پوستر	چگال	مجید قناعت شعار <u>محمد امین رسول اف</u>	۴۳۲- القا برهمکنش تبادلی توسط تک فوتون در میکروکاوک نیمه رسانای مغناطیسی



پوستر	چگال	محمود برهانی زرنندی حجت امراللهی بیوکی زهرا السادات میرباقری فیروزآبادی	۴۳۷- بررسی اثر تابش الکترون پراورژی $10\text{MeV}$ بر تغییر ضریب رسانایی حرارتی آلیاژ <b>LDPE/EVA</b>
پوستر	چگال	فاطمه خدادادی آزادبنی محمد صداقتی زاده رضا خدادادی آزادبنی	۴۳۸- بررسی رفتار مغناطیسی فرو شاره
پوستر	چگال	سحر ایزدی سینا آریامنش فاطمه امیری محبوبه شعبانی سهیلا همت زاده	۴۴۶- محاسبه تحرک پذیری حامل ها ناشی از برهمکنش با فونون های آکوستیکی
پوستر	چگال	سیدعماد رضائی علی سلطانی والا منوچهر کلافی	۴۴۹- تنظیم الکتریکی مدهای نقص لایه ای در بلور فوتونی دو- بعدی
پوستر	چگال	محمدابراهیم فولادوند محسن یاری فرد عسگر قربانی کلی	۴۵۵- شبیه سازی مونت کارلوی گازی دو بعدی از بیضی های سخت
پوستر	چگال	علی اکبر بابایی بروجنی مهدی سهرابی	۴۵۹- پاسخ مغناطیسی قرص ابررسانای حامل جریان انتقالی به میدان عمودی در مدل <b>Kim</b>
پوستر	چگال	کمیل الهی نسب رسول اژنیان حمید هراتی زاده موسی نخعی بدرآبادی محمد توکل سعید صالح اردستانی	۴۶۴- نقش لایه سدکننده اکسایتون <b>BCP</b> در بهبود عملکرد سلول های خورشیدی آلی با پیوندناهمگون <b>CuPc/C60</b>
پوستر	چگال	آرش بوچانی محمد رضا ابوالحسنی فرزاد احمدیان المیرا سرتیپی	۴۶۸- بررسی خواص نیم فلزی در انبوهه و سطوح (001) فیلم <b>VSb</b>

پوستر	چگال	سوسن قلمداران پرویز پروین محمدجواد ترکمنی	۴۶۹- مقایسه نرخ کندگی طلا در محیطهای آب و هوا در راستای بهینه سازی تولید نانوذرات طلا بوسیله لیزر Nd:YAG پالسی
پوستر	چگال	ایرج کاظمی نژاد معصومه استادشریف معمار منصور فرید	۴۷۱- الکتروانباشت نانو ذرات نیکل و رشد نانولوله های کربنی به روش CVD روی آنها
پوستر	چگال	هادی عربی نرگس آراسته	۴۷۳- ساخت نانوذرات اکسید نیکل با روش سل- ژل و بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی آنها
پوستر	چگال	حمید مصدق فرهاد شهبازی سیداکبر جعفری	۴۷۴- بررسی مدل هایزنبیگ $1/2$ کوانتومی پادفرومغناطیس ناکام با استفاده از تابع موج وردشی
پوستر	چگال	سمیه خزایی محمد خزایی وحید دادمهر حسین چراغچی	۴۷۶- محاسبه ی چگالی حالات الکترونی نانولوله های کربنی با هندسه متفاوت نوک با استفاده از رهیافت تابع گرین
پوستر	چگال	رضا موسوی عسگری تقی اکبری چالش تری محمدعلی شاهزمانیان	۴۹۱- اثرات تعمیم نظریه گینزبرگ لاندائو در مقاومت سیم نانو ابررسانایی
پوستر	چگال	محسن سعادت محمد گشتاسبی موسی علی احمد	۴۹۲- سنتز و مشخصه یابی نانوذرات اکسید مس (CuO)
پوستر	چگال	غلامرضا نبیونی رضا صحرائی مریم طغیانی کامبیز هدایتی	۴۹۴- بررسی ساختاری (XRD, SEM, EDX) لایه های نازک نانوکریستال سولفید روی (ZnS)
پوستر	چگال	قاسم رضایی محمد رضا کازرانی وحدانی بهروز واتقی	۴۹۵- مطالعه ی تاثیر نوار رسانش غیر سهموی بر تغییرات ضرایب جذب و شکست یک نقطه ی کوانتومی کروی

پوستر	چگال	بهروز واتقی فاطمه یزدانی قاسم رضایی	۴۹۶- بررسی دینامیکی نقطه کوانتومی در حضور میدان الکترومغناطیسی کوانتیده
پوستر	چگال	مژده فدایی هادی عربشاهی	۵۰۱- خواص لایه‌ی میانی فلز و نانولوله‌های کربنی در ترانزیستورهای CNTFET
پوستر	چگال	علی اکبر بابایی بروجنی اصغر شعرباغ مصطفی مولوی وردیجانی	۵۱۲- چگالی جریان و شار مغناطیسی ماده ابررسانای نوع دوم به شکل قرص واقع در مرکز یک ابررسانا به شکل نوار حلقوی
پوستر	چگال	ساجده موتمن مهسا وهابی غلامرضا جعفری امیرعلی مسعودی	۵۲۶- اثر آهنگ انباشت بر مورفولوژی سطوح مس
پوستر	چگال	بهناز قره خانلو سینا خراسانی	۵۳۸- ویژگی جریان-ولتاژ یک پیوند p-n بر مبنای گرافان
پوستر	چگال	ادریس فیض آبادی فاطمه حیدری پور زینب کارگر محسن صالح کوتاهی	۵۵۴- بررسی اثر تهی جاها روی چگالی حالات نانولوله های کربنی زیگزاگ محدود
پوستر	چگال	محمد ابراهیم قاضی	۵۶۰- وابستگی دمای گذار نظم بار در منگنیت ها به عناصر محل A
پوستر	چگال	شهریار ملکی مریم بابایی	۵۶۲- اثر تابش گاما روی فرکانس تشدید چند نوع خازن غیر سرامیکی
پوستر	چگال	سیدمحمد الهی عزیزه حسنی ثمینا بیدمشکی	۵۷۴- ساخت و بررسی خواص الکتریکی شیشه های نیم رسانای منیزیم وانادیم فسفات

پوستر	چگال	<u>فرزانه کریمیان جزئی</u> <u>محسن حلتمی</u>	۵۷۷- ارائه‌ی یک روش تحلیلی برای محاسبه‌ی مدها، وابستگی فرکانس تشدید و تانسور نفوذپذیری مغناطیسی در کاواکی پر شده از فریت
پوستر	چگال	<u>ایوب اسماعیل پور</u> محمد اسماعیل پور آمنه شیخان محمد رضا رحیمی تبار	۵۸۳- خواص جایگزیدگی امواج آکوستیک در مدل دوتایی
پوستر	چگال	<u>فرشته جوانی جونی</u> سعیده رضانی ثانی عبداله مرتضی علی	۵۸۷- نقش کاتالیست و دمای بازپخت بر خواص ساختاری نانو ذرات $TiO_2$
پوستر	چگال	<u>مجتبی امینی</u> بهمن بابارضا سمیه ناطقی	۶۰۱- استفاده از منحنی B-H و تحلیل آن برای بدست آوردن پارامترهای مغناطیسی $H_a, f_c$ و درصد جهتگیری حوزه های مغناطیسی
پوستر	چگال	<u>مینا عینی</u> سیدعلی سبط	۶۰۷- طراحی و ساخت مغناطیس سنج القایی
پوستر	چگال	مجید مجتهدزاده لاریجانی <u>زهرا پیراسته</u> محمد رضا خانلری	۶۱۲- اثر دز کاشت هیدروژن بر روی خواص ساختاری و نیز الکتریکی تک کریستالهای سیلیکونی
پوستر	چگال	حدیث محمدی بهرام خوشنویسان مریم بردبار	۶۱۴- جذب لیتیم در نانولوله های کربنی با زیرلایه ABS و الکترولس نقره
پوستر	چگال	<u>حمیدرضا امامی پور</u> محمد رضا ابوالحسنی	۶۱۵- رسانندگی تونلی وابسته به دما در اتصال فلز و یک ابررسانای فرومغناطیسی
پوستر	چگال	علی آذری فر <u>محسن نوریان</u> محمد حسن یوسفی حسین مختاری حسین جهانبخش	۶۱۷- بیوستتر نانوذرات نقره و مطالعه طیف جذب ماوراءبنفش آن

پوستر	چگال	<u>مهدی علی یاری</u>	۶۲۰- بررسی اثر ظرفیت انتقال بار بر راندمان انتقال قطعه GaAs-CCD
پوستر	چگال	رشید ولی <u>سیدمحمد میرزائیان</u>	۶۲۳- اثر جفت شدگی اسپین- مدار راشبا روی ضریب عبور و چگالی جریان در نانو ساختار چندلایه ای $Cd_{0.938}Mg_{0.062}Te / Cd_{0.93}Mn_{0.07}Te / Cd_{0.938}Mg_{0.062}Te$
پوستر	چگال	پرویز بروجردیان <u>مجید مرشدیان راد</u> طیبه کریمی سعید زاهدی منیر کمالیان	۶۲۴- مقایسه تئوری و تجربی وابستگی گاف انرژی به اندازه ذرات در نانوکریستالهای منواکسید قلع
پوستر	چگال	حسین پناهی <u>حسین قربان فکر</u>	۶۲۹- انرژی بستگی ناخالصی دهنده در چاه کوانتومی مثلثی $GaAs - GaAlAs$
پوستر	چگال	<u>احسان ثقفی</u> سیامک خادمی قاسم نعیمی	۶۳۲- مدل بوز-هابارد دو ترازه
پوستر	چگال	<u>رضا توکلی دینانی</u> فرهاد شهبازی	۶۳۳- وابستگی نمای بحرانی به شکل تابع برش در روش گروه بازبهنجارش غیر اختلالی
پوستر	چگال	مطهره عین‌اله زاده صمدی رضا ثابت داریانی	۶۳۸- بررسی خواص دی الکتریکی سیلیکان متخلخل
پوستر	چگال	<u>حسن رنجبر</u> مجتبی شمسایی ظفرقندی محمد رضا قاسمی	۶۴۱- شبیه سازی مونت کارلو افزایش دز جذبی حاصل از نانو ذرات طلا در یک طراحی درمان
پوستر	چگال	<u>مهشید چگینی</u> محمد رضا محمدی زاده	۶۴۷- لایه نازک دی اکسید تیتانیوم آلاینده با نیتروژن

پوستر	چگال	محمدحسن یوسفی سید محمد طاهری علی اعظم خسروی علی عبدالحسین زاده روح... دهقان	۶۵۷- مقایسه خصوصیات فیزیکی نقاط کوانتومی کلونیدی CdS/ZnS با اثر جانشینی یونهای نقره ( $Ag^+$ )
پوستر	چگال	حسن سبزیان رضا صفری	۶۷۵- مطالعه اثر میدان الکتریکی بر خواص دو قطعه نانوالکترونیک مولکولی پیشنهادی
پوستر	چگال	رضا خرداد مریم عشایری زاده	۶۷۷- انرژی تبدیلی در نانو ساختارهای جفت شده
پوستر	چگال	علی پادرگانی عباس بهجت محمود برهانی زرنندی محمد رضا ناطقی	۶۸۹- ساخت و بررسی برخی از خواص دیود سد شاتکی با پلی ایندول آلاینده شده
پوستر	چگال	مریم ابراهیمی سیدعلی صالح زاده ابراهیم اصل سلیمانی	۶۹۵- بررسی خواص ساختاری و نوری لایه های نازک ITO تهیه شده بروش کندوپاش
پوستر	چگال	فاطمه وکیلی سعید جلالی اسد آبادی	۷۰۱- گرادیان های میدان الکتریکی در بلور $SmAl_2$
پوستر	چگال	سپهر رازی اصغر عسگری محمدعلی صفدری	۷۱۸- بررسی جریان تاریک در آشکارسازهای نوری مادون قرمز نقطه کوانتومی AlGaIn/GaN
پوستر	چگال	مهدی زادسر سید وحید طباطبایی محمد جواد وحید دستجردی	۷۲۱- پنجره های حرارتی شفاف $TiO_2/Ag/TiO_2$ برای بهینه سازی مصرف انرژی
پوستر	چگال	مجتبی محمودزاده پیروحشی حسین عشقی	۷۳۶- تاثیر آلاینده های In, Ga, Al بر خواص اپتیکی لایه های نازک نانو متری اکسید روی (ZnO) تهیه شده به روش اسپری پایرولیز

پوستر	چگال - اتمی	احسان رحیمیان محمدی وحید احمدی	۲۱۹- آنالیز و محاسبه بهره‌لیزرهای چاه کوانتومی $GaAs-Al_xGa_{1-x}As$ مختل شده با اعمال میدان الکتریکی
پوستر	دانشجویی	حمید غفاری	۱۲۸. تاثیرات حرکتی میدان‌های الکتریکی و بررسی چرخش بار الکتریکی متحرک در میدان مغناطیسی ثابت
پوستر	دانشجویی	سمیه حسین حسین چراغچی	۱۲۹- تاثیر بی‌نظمی لبه‌ای روی طیف مدهای رسانشی در نانو نوارهای گرافینی <u>همایش دانشجویی</u>
پوستر	دانشجویی	سعید موسویون محمد کاظم توسلی	۱۷۸- تعمقی بیشتر در ویژگی‌های غیرکلاسیکی حالت‌های همدوس کلاودر- پنسون- سیکس‌دنی‌ریز <u>همایش دانشجویی</u>
پوستر	دانشجویی	مجتبی اندرزیان فرهاد منوچهری	۲۸۶- آشکارسازی نوترینو
پوستر	دانشجویی	سحر ملک زاده حمید رضا قلی پوردیزجی	۳۰۸- تعیین نمودار حلالیت و رشد بلور (ADP) <u>همایش دانشجویی</u>
پوستر	دانشجویی	حمیدرضا اسماعیل پور امیر رمضانزاده حمیدرضا مشایخی	۴۸۴- تعیین شتاب جاذبه زمین با استفاده از "اندازه گیر و ثبت کننده جریان-ولتاژ الکتریکی ثابت و متغیر" (everymeter) <u>همایش دانشجویی</u>
پوستر	دانشجویی	رضا منادی حمیدرضا مشایخی	۴۸۵- تعیین طول و عرض جغرافیایی راصد بوسیله سمت و ارتفاع خورشید <u>همایش دانشجویی</u>
پوستر	دانشجویی	ارحام عموی فومنی حمیدرضا مشایخی	۵۳۳- حل عددی معادله شرودینگر برای آرایه‌ای از چاه‌های پتانسیل و بررسی جواب‌های آن <u>همایش دانشجویی</u>

پوستر	دانشجویی	یداله فرهمند حسین موحدیان	۷۰۲- پروتکل توزیع کلید کوانتومی بیت محرمانه در چارچوب نظریه فرا کوانتومی (همایش دانشجویی)
پوستر	ذرات	محمد رضا ستاره سمیه حیدری	۵۱- جواب های معادله دیراک برای پتانسیل دیویدسن
پوستر	ذرات	گوهر رستگار زاده محمد نعمتی	۵۲- بررسی نوسانات فراوانی الکترون ها و میون های تولید شده و عمق ماکزیمم بهمن های شبیه سازی شده به وسیله مدل های اندرکنشی انرژی های فوق العاده زیاد
پوستر	ذرات	لاله جهانگیری حسین پناهی	۵۶- تقارن شکل ناوردا و چندجمله ایهای رودریگزمسائل دیراک-مورس و نوسانگر سه بعدی دیراک
پوستر	ذرات	غلامرضا برون حامد عبدالمالکی	۷۳- حل وردشی ودقیق معادله شرودینگر برای کوآرکونیوم سنگین بوسیله یک پتانسیل کلی
پوستر	ذرات	رضا سپه وند ساره دادفر	۲۲۶- نقش سمتگیری اسپین کوآرک ترکش یافته در تولید مزون سنگین $\Upsilon(1S)$
پوستر	ذرات	نگین فتاحی محمد وحید تکوک	۴۵۰- الکترو دینامیک کوانتومی QED در فضای کرین
پوستر	ذرات	مصیب ناصری نگین فتاحی	۴۵۱- مناقصه ایمن کوانتومی
پوستر	ذرات	سید حسین هندی بهزاد اسلام پناه	۴۵۶- تاثیرات میدان غیر خطی ماکسول بر جوابهای حفره ی سیاه گرانش گوس- بونه



پوستر	ذرات	سیدحسین هندی صلاح‌الدین کردستانی <u>سیدنصیب الله دوستی مطلق</u>	۴۵۷- کرمچاله ی ایستای هفت بعدی در گرانش لاولاک و در حضور میدان غیرخطی ماکسول
پوستر	ذرات	<u>معصومه موذن سرخی</u>	۴۸۲- خلا نرمال در مدل های با سه هیگز دوگانه با تقارن
پوستر	ذرات	<u>زهرا بخشی</u> حسین پناهی	۴۸۹- روش تبدیلات کانونیک و هامیلتونین های دقیقاً حل پذیر با جرم مؤثر وابسته به مکان
پوستر	ذرات	<u>محمد علی اکبری</u> محمد مهدی شیخ جباری خوان سایمون	۵۸۶- نظریه سه بُعدی همدیس بر حسب ماتریس ها
پوستر	ذرات	<u>سیدسجاد شمس</u>	۶۷۸- برآوردی از پارامتر دگرگونش و طول کمینه در فضای $d$ بعدی
پوستر	کیهان شناسی	داود محمد جسورزاده اکرم حسین زاده افخمی مولایار ملکجانی	۳۰۵- بررسی تحول و شکل گیری کهکشانهای اولیه با استفاده از مدل موند
پوستر	کیهان شناسی	منصور حقیقت احسان باور ساد زهرا رضایی مسلم زارعی روح ا محمدی ایمان مطیع	۳۹۵- تولید قطبش دایروی تابش زمینه کیهانی در حضور نقض لورنتس، میدان مغناطیسی و اثرات ناجابجایی
پوستر	کیهان شناسی	<u>زینب خرمی</u> سمیر ورتابی کاشانیان یوسف قنبری میثم زارعی	۴۱۷- اندازه گیری سرعت خطی اجرام نورانی مانند شهابها در آسمان شب
پوستر	میان رشته ای	علی اصغر مولوی <u>اعظم السادات افضلی فر</u> سید ناصر افضلی فر	۱- محاسبه توزیع دز عمقی $^{166}\text{Ho}$ برای درمان سرطان پوست با استفاده از کد VARSKIN <sup>۲</sup>

پوستر	میان رشته ای	محمدحسین توکلی <u>حسین کرباسچی</u> فریدون سموات	۴۱- بررسی تغییرات گرمای داخلی پیچه و قطعه کار در فرآیند گرمای القایی نسبت به فرکانس جریان ورودی
پوستر	میان رشته ای	پروین حریت پژوه یاشار وثوقی مجید حائری زاده نبوی	۵۰- ارائه روشی برای کاهش مشخصه های غیر خطی حاصل از غیر یکنواختی پهنای کانال در مبدل های آنالوگ به دیجیتال هسته ای و مقایسه آن با روش Sliding Scale
پوستر	میان رشته ای	<u>فرزاد بازدید تهران</u> حسن انصاری مهران رجبی زرگر آبادی	۸۱- تحلیل جریان و انتقال حرارت جت برخوردی: تاثیر اعداد پرناتل آشفته مختلف
پوستر	میان رشته ای	<u>مسلم ایمانی</u> محمدرضا بنا زاده علیرضا آزموده اردلان	۱۰۲- مطالعه تغییرات سالیانه تراز آب خزر جنوبی با استفاده از داده های ارتفاع سنجی ماهواره ای
پوستر	میان رشته ای	پیمان سردار مجید رهنما وحید سالاری	۱۲۳- رهیافت کوانتومی برای توصیف مکانیسم حافظه تصویری در مغز انسان
پوستر	میان رشته ای	محمد حسین توکلی <u>حسین کرباسچی</u> فریدون سموات	۱۳۳- محاسبه توزیع چگالی جریان القایی در فرآیند گرمای القایی
پوستر	میان رشته ای	<u>محمد علی پور</u> جعفر احدزاده فرهود کاوه کاظمی کیا جواد باعدی حسین غفوریان	۱۳۸- امکان سنجی برای شناسایی فلزات از روی تصاویر AC-AFM به کمک هوش مصنوعی
پوستر	میان رشته ای	محسن خانی پرشکوه جواد باعدی محمد علی پور جعفر احد زاده فرهود	۱۳۹- ارایه نرم افزاری برای استخراج داده های دقیق نمودارها از روی تصاویرشان
پوستر	میان رشته ای	<u>عادل مجیدی</u> حسین موحدیان	۱۶۳- افزایش احتمال موفقیت در الگوریتم جستجوی کوانتومی احمد یونس

پوستر	میان رشته ای	محمود بهار مسعود بوجاری <u>افسون اشخاصی</u>	۱۷۳- بررسی اثرپرتو گاما روی آنزیم های آنتی اکسیدان MDA, GPX, SOD, C بر روی خون موش های BALB/C
پوستر	میان رشته ای	<u>دنا ایزدی</u> کیوان آقابابائی سامانی مینا زارعی	۱۹۱- استفاده از روش NMF بر پایه همبستگی بین رئوس در تعیین ساختار همایه‌های با همپوشانی در شبکه‌های پیچیده
پوستر	میان رشته ای	مجید رهنما <u>مریم نجیب زاده</u>	۲۰۴- بررسی همدوسی در سیستم عصبی شنوایی انسان
پوستر	میان رشته ای	حسین محمدزاده بهر روز میرزا	۲۳۳- ترمودینامیک هندسی غیراختلالی گاز آنیونی
پوستر	میان رشته ای	علی دارایی محمد رضا عبدی	۲۴۸- مقایسه سینترینگ قرص‌های سوخت دی اکسید اورانیوم به دست آمده از روش ADU و AUC
پوستر	میان رشته ای	فرزاد بازدید تهرانى <u>هانیه خلیلی پارام</u>	۲۵۷- مقایسه مدل‌های آشفستگی دو معادله‌ای و رهیافت شبیه- سازی گردابه‌های بزرگ (LES) در تکنیک خنک‌کاری لایه‌ای
پوستر	میان رشته ای	<u>مینا زارعی</u> کیوان آقابابائی سامانی	۲۵۹- یافتن ساختار سلسله‌مراتبی شبکه‌ها با استفاده از تعریف جدیدی از همبستگی
پوستر	میان رشته ای	حسین فرمان <u>سمیرا باقری</u> یوسف درویش	۲۷۳- مقایسه بازاتصال مغناطیسی دو بعدی و سه بعدی . کروناى خورشیدی و
پوستر	میان رشته ای	<u>رضا فایض</u> فرزاد نجفی مرتضی اسدیان	۲۷۵- تحلیل عددی آثار نیروی کوریولیس بر میدان جریان در نواحی مرزی آرایش GaAs/LEC

پوستر	میان رشته ای	<u>هادی ملائی توانا</u>	۳۰۴- سرعت انتشار امواج در سطح مشترک دو مایع برای امواج با طول موج بلند
پوستر	میان رشته ای	<u>علی نیروبخش</u> مجتبی جعفرپور	۳۰۷- حالت‌های هوشمند تعمیم یافته برای تکانه‌ی زاویه‌ای دلخواه
پوستر	میان رشته ای	شیرین چنارانی احمد شیرزاد	۳۱۳- کوانتس میدان کلین گوردن در حجم محدود با استفاده از سازگاری قیود
پوستر	میان رشته ای	<u>زهرا علی پورجلبری</u> محمدعلی جعفری زاده ناصر فولادی رحیمه صوفیانی	۳۲۱- حل مدل هامیلتونین لپکین با استفاده از روابط بازگشتی و ماتریس ژاکوبین و مقایسه آن با روشهای <i>Bethe_ans</i> شفاهی و <i>Hartree_Fock</i>
پوستر	میان رشته ای	<u>محمد سیاری زاده</u> محمد خانعلیان	۳۳۴- توصیف مدولاسیون امواج یون صوتی غیر خطی با استفاده از معادله غیر خطی شرودینگر ( <i>NLSE</i> )
پوستر	میان رشته ای	<u>فرناز پور اصغر</u> مجید رضایی بنفشه	۳۴۶- ارزیابی تأثیر شاخص <i>Nino3,4</i> بر تغییر پذیری بارشهای فصلی استانهای جنوبی کشور
پوستر	میان رشته ای	<u>فهیمة پور صفار فومنی</u> همایون اشراقی	۳۵۰- اثر شرط فروبنیوس مربوط به بردار گردابی در سیال وشکسان بر ناورداهای موضعی با ذکر چندمثال
پوستر	میان رشته ای	<u>حلیمة وحید</u> حسین موحدیان	۳۶۰- ناکارآمدی آنروپی شانون برای مشخص کردن محتوای اطلاعاتی یک سیستم کوانتمی
پوستر	میان رشته ای	امیرحسین درونه <u>الهام نجفی</u> شبنم ندیری فرد	۳۶۱- قانون زیف و متون تصادفی

۳۶۹- حل عددی معادله آکوستیک بوسیله‌ی شبه موجک‌های متناوب	حسین بیگلو سهد سهرابی همایون اشراقی	میان رشته ای	پوستر
۳۷۱- موازی سازی روش مونت کارلو در حل معادله پواسون	فائزه زهتابچی مسعود جزایری	میان رشته ای	پوستر
۳۷۷- بستگی تابش سونولومینسانس در اسید سولفوریک به دمای محیطی	سمیرا تاجیک احمد مشاعی	میان رشته ای	پوستر
۳۷۸- یک مدل حل‌پذیر برای بررسی طیف انرژی دو ذره‌ی برهم‌کنشی در یک نقطه‌ی کوانتومی	نسیم ملکیان فردین خیر اندیش	میان رشته ای	پوستر
۳۸۵- تشخیص مینیمم_خطا بین سه حالت کوانتومی از طریق خانواده‌انسامبلی هلستروم و بهینه سازی محدب	محمدعلی جعفری زاده یوسف مظهری خیای معصومه عالی جوانان گروه	میان رشته ای	پوستر
۳۹۲- تحلیل سیگنالهای الکتروکاردیوگرافی با روش آمار وارون	هاله عبادی فریناز روشنی غلامرضا جعفری	میان رشته ای	پوستر
۳۹۹- تأثیر نوفه بر فرآیند همگام سازی در مدل کوراموتو بر روی شبکه جهان کوچک	هاجر ماجد ریحانه کوهی اصفهانی فرهاد شهبازی	میان رشته ای	پوستر
۴۰۵- تبدیلات کوانتومی	محمدعلی جعفری زاده مریم گل محمدی امامیه	میان رشته ای	پوستر
۴۱۳- اتصال نانوذرات $ZnS$ و $CdSe$ به یکدیگر با استفاده از عامل جفت شدگی پلیمر (PEG - PCA) و بررسی خواص اپتیکی آنها	سونیا محمدحسینی علی بهاری محسن عادل	میان رشته ای	پوستر

پوستر	میان رشته ای	حمیدرضا گشایشی <u>محمد رضا صفایی</u> یاشار مغمومی	۴۲۸- تحلیل عددی انتقال حرارت جابجائی توأم آرام و درهم درون محفظه مربعی با دو دیواره بی در رو
پوستر	میان رشته ای	ناصر شاه طهماسبی سید احمد کتابی <u>آزاده راشد محصل</u> شاداب دباغ	۴۳۰- بررسی اثرات محیطی بر خواص رسانایی مولکول DNA در مدل سیم تک خطی و استخوان ماهی
پوستر	میان رشته ای	<u>داود منظوری</u>	۴۳۱- حل منحنی های نوری و مدولاسیون پیروود مداری در سیستم SV cam
پوستر	میان رشته ای	<u>بابک حاتمی</u> محمد مردانی	۴۳۹- اثر آهارانف- بوهم حالت مقید و تاثیر آن روی رسانش الکتریکی در مدل بستگی قوی در نانو ساختارهای حلقوی
پوستر	میان رشته ای	<u>صاحب سروش فر</u> حبیب اله عصاره امیر قاری	۴۸۳- مدلی ساده برای تخمین تابش کلی خورشید در اهواز
پوستر	میان رشته ای	مجید واعظ زاده <u>اباذر حاج نوروزی</u> حسن جم نژاد امیر حسین فیروزخانی	۴۹۳- بررسی اثر برهم واکنش میدان مغناطیسی متناوب فرکانس پایین و میدان مغناطیسی ثابت روی جوانه زنی گیاهان
پوستر	میان رشته ای	محمد علی جعفری زاده مهدی رضایی کرامتی معصومه محمد لو <u>مینا وفایی</u>	۵۲۳- تشخیص بدون ابهام حالت های <b>QAM</b>
پوستر	میان رشته ای	فائزه محرر <u>ناهید ملکی</u>	۶۰۲- تحلیل ترک ها در گل
پوستر	میان رشته ای	<u>سعید پورجعفری</u> اسماعیل ساعی ور ایرانی زاد مهدی ملائی	۶۸۷- تاثیر غلظت پیش مواد و زمان حرارت دهی بر روی سایز نانوکریستال های کادمیوم تلوراید تولید شده در محیط آبی

پوستر	میان رشته ای	<u>سمیرا حسینی جنگجو</u> محسن علی دوست	۶۹۳- محاسبه Cp برای متانول از طریق نظریه PC-SAFT
پوستر	میان رشته ای	<u>فاطمه نبی پور</u> محمدعلی شاهزمانیان بهاره عفورنیا	۷۰۰- اثرات پتانسیل های بلند و کوتاه برد برینتاب انرژی مولفه ناچگاله گاز بوزی
پوستر	میان رشته ای	محمدعلی صفدری منوچهر کلافی سپهر رازی	۷۱۷- بهینه سازی عملکرد آشکارساز مادون قرمز پله کوانتومی قابل تنظیم با میدان الکتریکی
پوستر	میان رشته ای	محمود براتی <u>حاتم محمدی کامروا</u>	۷۲۹- نمودارهای فاز، رفتار بحرانی و خواص مغناطیسی در مدل آیزینگ عرضی تصادفی با اسپین ۱ در یک شبکه مکعبی ساده
پوستر	میان رشته ای - آماری	شهریار سلیمی <u>رویا رادگهر</u>	۴۲۶- اثر ناهمدوسی بر پیمایش های کوانتومی با زمان پیوسته روی شبکه های دایره ای با برهم کنش های دوربرد
پوستر	میان رشته ای - آماری	<u>فرنود قهرودی قمصری</u>	۶۶۰- گشت کاتوره ای بر گراف های منظم به عنوان زنجیره ی مارکوف برگشت پذیر
پوستر	میان رشته ای - آماری	<u>رحیم ابراهیمی</u> محمد هاشمی گهروی	۷۰۷- تحلیل عددی بازده حرارتی و کار خروجی در یک چرخه ی استاندارد هوای دیزل
پوستر	میان رشته ای - گرانش	کوروش نوذری <u>نوشین بهروز</u> طاهره عزیزی بهناز فضل پور	۵۸۲- گذار از مرز ثابت کیهانشناختی در مدل جهان شامه ای DGP تابدار
پوستر	میان رشته ای - گرانش	سهیل حاجیان سید محمدصادق موحد	۶۴۵- بررسی اثر فعالیت خورشید با استفاده از تعداد لکه های آن بر روی شار رودخانه ها

پوستر	هسته ای	رضا پورایمانی منیره محبیان	۳۰- محاسبه سطح پرتوزدایی در سبزیجات و تخمین دز موثر سالیانه ناشی از مصرف آنها در شهرستان اراک <b>(همایش دانشجویی)</b>
پوستر	هسته ای	محمد علی نجفی مسعود مهجور شفیعی	۶۸- شناسایی ذرات پراکنده شده در فرایند $^2\text{H}(p,d)\text{H}$ ، آشکارسازی شده توسط بینا
پوستر	هسته ای	حسین صادقی نازنین علیرضایی	۷۰- محاسبه قرارگیری چهار نوکلئون در چهارچوب LQCD
پوستر	هسته ای	لیلا سادات طالب عباس قاسمی زاد	۷۷- بررسی نهشت انرژی ذرات باردار در پلاسمای محصور شدگی لختی
پوستر	هسته ای	فرشته عدلی عباس قاسمی زاد	۹۲- بررسی ناپایداری هیدرودینامیکی کلونین-هلمهولتز در همجوشی محصورشدگی لختی
پوستر	هسته ای	محمد رضا اسکندری لادن رضایی هادی خواجه آزاد	۱۱۳- بررسی تحلیلی دینامیک درهمتنیدگی در سیستم پردازشگر اطلاعات کوانتومی NMR
پوستر	هسته ای	شهلا ممقانی صمد سبحانیان	۱۲۱- بررسی نظری و نیمه تجربی سطح مقطع واکنش همجوشی $^{12}\text{C} + ^{20}\text{Ne}$
پوستر	هسته ای	سید فرهاد مسعودی مریم مکرمی	۱۳۵- شبیه سازی حرکت نوترون و بررسی موازی سازی باریکه نوترون در میدان شش قطبی مغناطیسی
پوستر	هسته ای	احسان صادقی مصطفی زاهدی فر	۲۱۵- اثر پرتو UV بر حساسیت TL و پارامترهای سینتیک <b>(<math>\alpha\text{-Al}_2\text{O}_3:\text{C}</math>)TLD-500</b>
پوستر	هسته ای	فرهاد سعیدی محمود صداقتی زاده کامران سپانلو سید علی موسوی زرنندی	۲۳۵- بررسی پایداری و مسیر یون پروتون در میدانهای الکتریکی و مغناطیسی شتابدهنده‌ی سیکلوترون مرکز تحقیقات کشاورزی و پزشکی هسته‌ای سازمان انرژی اتمی ایران



پوستر	هسته ای	صالح اشرفی احمد جهانگیری <u>نیره زاهدنیا</u>	۲۴۴- تعیین آهنگ دز جذب شده در هوا ناشی از تشعشعات $^{238}\text{U}$ ، $^{232}\text{Th}$ و $^{40}\text{K}$ موجود در نمونه های سنگ گرانیت
پوستر	هسته ای	<u>هادی اسلامی زاده</u> رامین بحرانی	۲۴۶- مطالعه تاثیر رشد پارامتر شکافت پذیری در برآورد تابع توزیع زمان شکافت هسته های سنگین برانگیخته
پوستر	هسته ای	<u>سمیه اسدی</u> سید فرهاد مسعودی مجید شهریاری	۲۸۹- بررسی براکی تراپی در درمان تومورهای چشمی توسط کد MCNP-4C
پوستر	هسته ای	<u>هادی شامرادی فر</u> احمد شیرانی ایرج شهابی	۳۱۸- بررسی تغییرات راکتیویته ناشی از نفوذ آب در سایتهای پرتو دهی داخلی راکتور MNSR توسط کد MCNP و مقایسه با نتایج تجربی
پوستر	هسته ای	محمد مهدوی <u>طه کوهرخی</u>	۳۶۵- اثر توقف ذرات باردار بر روی شرط اشتعال قرص سوخت ICF همجوشی
پوستر	هسته ای	<u>سجاد شاه ملکی</u> ابراهیم حاجی علی سعید عسگری	۴۳۶- تعیین ضرایب گوسی برای کد محاسباتی MCNP 4C به کمک داده های تجربی در انرژی های مختلف گاما
پوستر	هسته ای	<u>مریم بابازاده</u> مسعود وهابی مقدم بهناز قنبرمقدم	۴۴۱- بررسی پرتوگیری پستان دگرسو طی پرتودرمانی سرطان پستان توسط دُزیمترهای گرماتاب
پوستر	هسته ای	شهریار بایگان <u>مهدی معینی آرائی</u> سمانه یارمحمدی	۴۴۷- شبیه سازی شبکه ای سیستم های دوجسمی با استفاده از نظریه میدان های مؤثر کایرال در پایین ترین مرتبه
پوستر	هسته ای	شهریار بایگان سیدمحمد رضا مرتضوی نسب	۴۴۸- مطالعه سیستم های سه نوکلئونی و بکارگیری نیروی دو جسمی و سه جسمی با استفاده از شبکه و نظریه میدان مؤثر

پوستر	هسته ای	زینب رحمانی نوش آبادی مهدی نصری نصرآبادی	۴۶۱- یک روش جدید برای محاسبه‌ی نسبت چگالی ترازهای هسته‌ای پاریتته‌ی فرد و پاریتته‌ی زوج
پوستر	هسته ای	حمیدرضا مشفق مرضیه رحمت	۴۶۲- خواص ماده هسته‌ای در دمای متناهی با استفاده از بر-همکنش M3Y وابسته به تکانه
پوستر	هسته ای	کبری دوستی نیا رضا قلی پورپیوندی محسن صالح کوتاهی	۴۶۳- بررسی تاثیر حفاظ در کنترل اکتیویته خارج از میدان دید در اسکتر PET حیوانی کوچک با استفاده از کد MCNP
پوستر	هسته ای	حسن طایر هانیه حبیب نژاد علی اکبر رجبی	۵۲۸- محاسبه ضرایب پتانسیل محدود کننده $ax^2 - \frac{c}{x}$ و نسبت $\frac{g_A}{g_V}$ برای نوکلئون‌ها
پوستر	هسته ای	غلامرضا رئیس علی اکرم پوراحسانی سعید حمیدی کوروش اربابی	۵۴۶- ررسی تخت‌شدگی پاسخ انرژی اتافک یونش چاهکدار برای چشمه‌های نقطه‌ای
پوستر	هسته ای	روح اله فبصری ابوالقاسم عوض پور سید محمدباقر ملک حسینی	۵۶۴- همجوشی واداشته و چگالی عددی محصولات در راکتور $\mu CF$ با چگالی غیر خطی محیطی
پوستر	هسته ای	شهریار بایگان سمانه یارمحمدی مهدی معینی آرا	۵۹۰- بررسی خواص حرارتی ماده‌ی نوترونی کم‌چگالی با استفاده از نظریه‌ی میدان‌های مؤثر هسته‌ای بدون حضور پایون
پوستر	هسته ای	مجید حمزوی علی اکبر رجبی	۶۴۸- مدل نیروی سه جسمی برای محاسبه جرم باریونها