

چهارشنبه (صبح) 95 /4/ 30 سالن A			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
11 - 11:20	کسر الکترون های گریزان تله ای در پلاسمای توکامک	محمود مصلحی فرد	1
11:20- 11:40	بررسی تأثیر میدان مغناطیسی و درجه نافزونوری Q بر روی طول غلاف مغناطیده برخوردی	محسن محمد نژاد	2
11:40- 12	مطالعه گرمایش اهمیک غیرخطی و اثرات نیروی پاندرموتیو بر روی همگرایی و واگرایی بیم های لیزری گوسی در پلاسمای کم چگال برخوردی مغناطیده	معصومه محمودی داریان	3
12- 12:20	نوسانات در اسپیکولهای خورشیدی	علیرضا آهنگرزاده	4
12:20- 12:40	بررسی میزان جریان انتقال شده به ستون پلاسما در اندوکتانس های مختلف در دستگاه پلاسما فوکوس سپند	رضا عزیززاده ده لی	5
12:40- 13	مکانیسمی جدید برای گسیل اشعه ای ایکس توسط نیروی اثر گذار در پلاسمای ایجاد شده توسط لیزر پرتوان در سطح دیواره ی هولرام در محصورسازی گداخت لختی	هادی عبدالمی	6

چهارشنبه (صبح) 95 /4/ 30 سالن B			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
11 - 11:20	اثر الکترواپتیکی مربعی نقطه کوانتومی GaN/AlGaIn در ناحیه مادون قرمز میانی	محمد کوهی	1
11:20- 11:40	بررسی نوار هدایت در یک موجبر بلور فوتونی با شبکه مربعی جهت دستیابی به سرعت نور کم	علی اصغر صدقی	2
11:40- 12	بررسی خواص پلاسمونیک نانو پوسته های کروی سیلیکون - نقره	مینا پیر علایی	3
12- 12:20	مطالعه اثرات تغییر چگالی الکترونی بر روی رسانندگی اپتیکی طولی در گرافن دو لایه	حسین غفاری	4
12:20- 12:40	مطالعه مشخصه الکتریکی واریستورهای ساخته شده از نانو ذرات اکسید روی با ناخالصی اکسید نیکل	مهدی میرزایی	5
12:40- 13	مشخصه یابی نسبی عملکرد سلول های خورشیدی حساس شده با رنگدانه های طبیعی و صنعتی بر پایه های نانو ذرات دی اکسید تیتانیوم و دی اکسید روی	نادیا نوری کوچی	6

چهارشنبه (صبح) 95 /4/ 30 سالن C			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
11 - 11:20	جابجایی بزرگ جانبی پرتو گاوسی در بازتاب از ساختار های لایه ای چپگرد	ربابه طالب زاده	1
11:20- 11:40	جابجایی پرتویی تنظیم پذیر در بازتاب از ساختارهای لایه ای C-(EM)N و D-(EM)N	مهرداد باوقار	2
11:40- 12	بررسی اثرات تغییرات پهنای پوشش در طول موج تشدید و سنسور ضریب شکست LPG	احد اصغری	3
12- 12:20	اثر شدت لیزر بر شتاب دهی الکترون در اندرکنش لیزر-الکترون	علیرضا پاک نژاد	4
12:20- 12:40	بررسی دینامیک غیرخطی زنجیره خطی از ذرات نانو اندرکنشی واقع در تابش با لیزر	آصف خیراندیش	5
12:40- 13	کنترل پاسخ غیرخطی کر با استفاده از القاء شفافیت الکترومغناطیسی در سیستم چهارترازی	زهرا ابراهیمی حامد	6

چهارشنبه (بعد از ظهر) 95 / 4 / 30 سالن A			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
14:30 - 14:50	Modeling a Resonant tunneling FET on graphene	حکیمه محمد پور	1
14:50 - 15:10	بررسی تاثیر دمای زیر لایه بر تشکیل فاز آنا تا ز در لایه های نازک دی اکسید تیتانیوم تهیه شده به روش کند و پاش مغناطیسی DC	مریم جامعی	2
15:10 - 15:30	تأثیر پوشش دی الکتریک بر جذب لیزر توسط نانوذرات فلزی	افسون فرومند	3
15:30 - 15:50	سنتز و شناسایی فاز لایه های نازک فریت نیکل روی تهیه شده به روش اسپری پاپرولیزیر	آیلار همایون فرد	4
15:50 - 16:10	ساخت و بررسی خواص نانو ذرات فریت نیکل روی تهیه شده به روش سل ژل	فرناز دهسال	5
16:10 - 16:30	بررسی اثر زمان واهلش بر جمعیت فوتون ها ، توان خروجی ، بهره و مدولاسیون سیگنال کوچک لیزر نقطه کوانتومی InAs/GaAs	محمد مصطفوی	6

چهارشنبه (بعد از ظهر) 95 / 4 / 30 سالن B			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
14:30 - 14:50	شبیه سازی و بررسی پوششهای محافظ در برابر تابش های رادیواکتیو و ارائه ترکیب بهینه برای آن	شیوا شه شناس	1
14:50 - 15:10	بررسی تاثیر شدت دوز در دوزیمتری با استفاده از ماسفتهای تجاری	بهارک اسلامی	2
15:10 - 15:30	جذب نوری نانو ذرات در محدوده نورفرانفش و مرئی با استفاده تئوری "می"	کاظم تقوی	3
15:30 - 15:50	مقایسه مکانیسمهای مختلف شتابدهنده های پلاسمایی و معرفی موثرترین آنها	مصطفی صالح زاده	4
15:50 - 16:10	بررسی عوارض درمان با I 131 در بیماران با کانسر تیروئید	الناز عظیمی زنگ آباد	5
16:10 - 16:30	بررسی باند انرژی برای ایزوتوپ های کادمیوم در مدل IBM-1	امیر جلیلی مجارشین	6

چهارشنبه (بعد از ظهر) 95 / 4 / 30 سالن C			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
14:30 - 14:50	پالس نوری انعکاسی در ساختار دی الکتریک چند لایه ای و میکرو کاواک با حل عددی معادلات ماکسول	نوشین داداش زاده گرگری	1
14:50 - 15:10	بهبود قدرت تفکیک فضایی در حسگرهای توزیعی فیبر نوری برپایه همبستگی، با استفاده از روش همبستگی فازی	محسن منصور سمائی	2
15:10 - 15:30	بررسی خود کانونی شدگی در نقاط کوانتومی AlGaIn/GaN	سید محسن حسینی	3
15:30 - 15:50	مطالعه وابستگی دمایی بلورهای فوتونی یک بعدی سه گانه دی الکتریک-بلورمایع-دی الکتریک	ظاهره فروتن فرد کمار علیا	4
15:50 - 16:10	خواص طیف تراگسیلی بلور فوتونی پلاسمایی مغناطیده با چگالی ناهمگن	فهیمه گرمی	5
16:10 - 16:30	بهینه سازی به دام افتادن الکترون در شتابدهنده میدان دیناله لیزری با استفاده از میدان مغناطیسی خارجی و پالس لیزری فرکانس متغیر	مهدی عصری	6

پنجشنبه (صبح) 95/4/31 سالن A			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
8:30- 8:50	Hinode/SOT نوسانات عرضی در لوپ های خورشید با مشاهدات	سیما ضیغمی	1
8:50- 9:10	شار انرژی لوپهای خورشیدی با مشاهدات تلسکوپ نوری خورشیدی (SOT/Hinode)	سیما ضیغمی	2
9:10- 9:30	تاثیر گرانش در رابطه پاشندگی امواج MHD در تاج خورشیدی	زکيه حسینی	3
9:30- 9:50	رفتار تناوبی درخشندگیهای سریع در مقیاس کوچک بر روی دیسک خورشید	بهنام ابراهیمی	4
9:50- 10:10	کاربرد پلاسما در تولیدشیشه های نوین با تکنولوژی نانو	مهدی یوسف زاده	5
10:10- 10:30	اثر تغییر ضخامت لایه ی نقص بر خواص مگنتوپتیکی بلورهای مگنتوفوتونی یک بعدی	فیروز واحدی	6

پنجشنبه (صبح) 95/4/31 سالن B			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
8:30- 8:50	محاسبه ثابت جفت شدگی قوی با استفاده از مشاهده پذیرهای شکل روبداد	تورج غفاری	1
8:50- 9:10	حالت های همدوس زوج و فرد تعمیم یافته ی $su(1,1)$ برای نوسانگر شبه هماهنگ	بهنام علی محمد زاده	2
9:10- 9:30	محاسبه ی درهم تنیدگی حالت های گراف تا پنج کیوبیت	سعید حدادی	3
9:30- 9:50	بررسی همبستگی های کوانتومی برای سیستم سه ذره ای با اسپین 2/1 در مدل هایزبرگ XXX در حضور میدان مغناطیسی یکنواخت	صفا جامی	4
9:50- 10:10	ابرجبری کوانتومی $gl(1 1)$: از ابردوجبرهای لی تا ماتریس های R- جهانی کوانتومی	علی اقبالی	5
10:10- 10:30	سیستم هامیلتونی انتگرال پذیر کوانتومی با استفاده از نمایش ابرهم - جبرلی $gl(1 1)$	علی اقبالی	6

پنجشنبه (صبح) 95/4/31 سالن C			ردیف
ساعت	عنوان سخنرانی	ارائه دهنده	
8:30- 8:50	بررسی تاثیر امواج ضربه ای الکتروهمیدرولیکی کانونی شده بر میزان حفره سازی گذرا در حضور میکرو حباب های PESDA	حسین مهرداد	1
8:50- 9:10	مطالعه ضریب جذب سلولهای خورشیدی نقطه کوانتومی PbSe	سعیده فرهودی	2
9:10- 9:30	اثر ضخامت لایه جاذب در سلول های خورشیدی هیبریدی پروسکایتی بر پایه $CH_3NH_3PbI_3$ بر کارایی آن ها	احمد فتحی	3
9:30- 9:50	سنتر و بررسی اثر پوسته نیمه رسانای In_2S_3 در خواص مگنتو اپتیکی نانو ذرات هسته - پوسته $FePt/In_2S_3$	زهرا نجف پور	4
9:50- 10:10	بررسی اثر مقدار سیلیسیم روی ویژگی های الکتروفیزیکی واریستور های کامپوزیتی بر مبنای سیلیسیم - پلی آنیلین	فرانک طایفی اردبیلی	5
10:10- 10:30	بهبود جذب در سلول خورشیدی $Cu(In_{1-x}Ga_x)Se_2$ با استفاده از کانتکت پشتی نقره همراه با مکانیزم تله اندازی نور	زهرا مستشاری راد	6