

برنامه سخنرانی عصر چهارشنبه ۲۵ مهر ماه

ردیف	نام	نام خانوادگی	کد مقاله	محور اصلی	عنوان مقاله	زمان سخنرانی	محل سخنرانی	مسول جلسه
1	منصور	فرهادی	۲۲۸۰۱	فیزیک هسته ای	The effect of gas mixture on the operation of RETGEM nuclear detectors	14-14:15	A208	آقای دکتر میرزایی
2	زهرا اسادات	سجادی	۱۰۰۹۰	فیزیک هسته ای	بررسی تغییرات جرم تیروئید ی بر روی دوز جذب شده ناشی از مصرف 131I	14:15-14:30	A208	آقای دکتر میرزایی
3	ملیکه	رستم زاده	۵۴۷۷۲	فیزیک هسته ای	تعیین ضریب انعکاس توسط روش ریاضی متود مممنت با پراب کوکسیال	14:30-14:45	A208	آقای دکتر میرزایی
4	گزل	محمد عزازی	۶۲۵۸۸	فیزیک هسته ای	محاسبه سطح مقطع همجوشی هسته های تغییر شکل یافته با استفاده از رهیافت مدل proximity در انرژی های بالا و پایین تر از سد کوئلی	14:45-15	A208	آقای دکتر میرزایی
5	فاطمه	عاشوری	۱۶۹۹۴	فیزیک پزشکی	محاسبه دز جذبی اندام های بدن در سینتی گرافی کلیه با استفاده از فانتوم ORNL برای گروه سنی بزرگسال	15-15:15	A208	آقای دکتر میرزایی
6	محمدرضا	کاظمیان حقیقت	۶۳۰۳۱	فیزیک هسته ای	بررسی خواص حفاظتی ترکیب های مختلف بتن به عنوان محافظ های زیستی در راکتور های هسته ای به وسیله ی کد MCNP	15:15-15:30	A208	آقای دکتر میرزایی
7	فاطمه	عاشوری	۱۶۱۳۴	فیزیک پزشکی	محاسبه مقدار کد دز موثر در تصویربرداری کلیه با استفاده از رادیوداروی TC-99m در کودکان	15:30-15:45	A208	آقای دکتر میرزایی
8	مهديه	قاسمی نژاد	۲۷۰۲۷	فیزیک هسته ای	مقایسه آشکارساز گلیگر مولر با مقادیر شبیه سازی شده با کد MCNPX و همچنین سیستم RAD7 برای اندازه گیری غلظت گاز رادون در آب	15:45-16	A208	آقای دکتر میرزایی
9	هادی	داوری	۲۳۱۳۳	فیزیک هسته ای	محاسبه تراز های انرژی برای هسته های ایزوبار 28P, 28Si, 28Al با استفاده از کد مدل لایه OXBASH و مقایسه آن ها با نتایج تجربی	16:30-16:45	A208	آقای دکتر میرزایی
10	فهیمة	کاملان نجار	۴۲۶۹۹	فیزیک هسته ای	محاسبه نیمه عمر ایزوبار های آلفای 209, 210, 211 A= با استفاده از مدل گاموف و مقایسه آن ها با داده های تجربی اخیر	16:45-17	A208	آقای دکتر میرزایی
11	مازیار	محمدی قلعه بین	۵۴۴۴۵	فیزیک هسته ای	مقایسه توان تفکیک فضایی آشکارساز های سوسوزن برای سیستم تصویربرداری Animal PET با استفاده از شبیه سازی GATE	17-17:15	A208	آقای دکتر میرزایی
12	محمدرضا	جلالی	۱۶۱۲۵	فیزیک هسته ای	محاسبه پارامتر های سینتیک بلوریتاسیم پدید آلاینده شده با ناخالصی تریبم با دز چشمه گاما	17:15-17:30	A208	آقای دکتر میرزایی
13	حسن رضا	منصور بهمنی	۲۶۲۱۰	فیزیک هسته ای	ضریب توزیع رادون در بافت های مختلف بدن بز های راینی	14-14:15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
14	حسن رضا	منصور بهمنی	۱۳۲۹۵	فیزیک هسته ای	روش فیزیکی اندازه گیری میزان سرب در خون	14:15-14:30	A209	خانم دکتر نجیب زاده
15	بهارک	اسلامی	۳۲۱۰۶	فیزیک هسته ای	لگاریتم کوئلی در برهم کنش باریکه نوترون با پلاسمای همجوشی لحتی DT در روش احتراق سریع	14:30-14:45	A209	خانم دکتر نجیب زاده
16	علی آرش	رناسی	۷۰۷۹۶	فیزیک هسته ای	شبیه سازی پراکندگی نوترون از هسته توریوم و مقایسه با پراش فرانهوفری نور	14:45-15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
17	زهرا	همتیان لرکی	۴۰۴۰۲	طراحی و ساخت راکتور	طراحی و شبیه سازی راکتور هسته ای زیر بحرانی با سوخت اورانیوم ساخته شده در ایران و کندکننده ی گرافیت ی استفاده از کد مونت کارلوی IP	15-15:15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
18	پهروان	شهریاری	۹۰۲۳۳	فیزیک هسته ای	بررسی طیف تجربی گامای 22Na با پراش داده ها	15:15-15:30	A209	خانم دکتر نجیب زاده
19	مهران	دهقانی پور	۸۷۷۷۱	فیزیک هسته ای	بررسی امکان استفاده از آشکارساز گازی میکرو نواری به عنوان آشکارساز رادن جهت پیش بینی زلزله	15:30-15:45	A209	خانم دکتر نجیب زاده
20	علیرضا	شمسی	۵۵۲۰۶	فیزیک هسته ای	اندازه گیری و بررسی غلظت گاز رادون حل شده در آب های زیر زمینی شهرستان شهربابک	15:45-16	A209	خانم دکتر نجیب زاده
21	منیژه	فلاحیان	۸۹۹۵۰	فیزیک پلازما	افزایش هارمونیک های نسبی به وسیله نانو خوشه های الکترونی	16:30-16:45	A209	خانم دکتر نجیب زاده
22	نادر	مهدی زاده	۴۹۹۳۸	فیزیک پلازما	اثر اختلاف چگالی و انرژی های دوپرتو بر روی قله های آهنگ رشد در یک لیزر الکترون آزاد دوجرانی	16:45-17	A209	خانم دکتر نجیب زاده
23	ویدا	صالحی	۳۶۲۵۷	فیزیک پلازما	طراحی و بررسی آنتن پلاسمایی بردساید در باند فرکانسی UHF	17-17:15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
24	ابوالفضل	اکبری	۳۵۰۰۲	فیزیک پلازما	طراحی و ساخت یک چشمه پلاسمایی روزنه ای برای بیناب نگاری رادیکال های آزاد اختر فیزیکی	17:15-17:30	A209	خانم دکتر نجیب زاده
25	علی آرش	رناسی	۲۸۰۵۷	فیزیک حالت جامد	بررسی واهلش فوتورسانایی ماندگار در تک بلور نیمه رسانای کادمیوم تلوراید	14-14:15	A205	آقای دکتر عسکری
26	معصومه	احیانی	۹۴۷۷۵	فیزیک حالت جامد	اثر فراصوت در سنتز نانو صفحات اکسید گرافین	14:15-14:30	A205	آقای دکتر عسکری
27	سید مجتبی	علوی صدر	۲۱۸۸۶	فیزیک حالت جامد	ساختار الکترونی و ویژگی های مغناطیسی Co2TaGa با استفاده از محاسبات اصول اولیه	14:30-14:45	A205	آقای دکتر عسکری
28	سید مجتبی	علوی صدر	۵۶۱۲۵	فیزیک حالت جامد	بررسی ویژگی های ساختاری، الکترونی و مغناطیسی آلیاژ هسلر کامل Mn2RuGe	14:45-15	A205	آقای دکتر عسکری
29	رحیم	محمد زاده موقر	۸۳۸۶۵	فیزیک ماده چگال	بررسی مشخصات الکتریکی و نوری کروم لایه نشانی شده به روش کندوپاش بر روی زیر لایه شیشه	15-15:15	A205	آقای دکتر عسکری
30	مرجان	دهقان اناری	۵۲۹۱۱	نانو فیزیک	بررسی توابع فرکویی چهار داروی ام اس (امپیرا، فینگولیمود، الیپرویدیل و نوانترون) در فاز های گاز و محلول	15:15-15:30	A205	آقای دکتر عسکری
31	مرجان	دهقان اناری	۵۷۱۷۰	نانو فیزیک	بررسی خواص فیزیکی چهار داروی ام اس (امپیرا، فینگولیمود، الیپرویدیل و نوانترون) در فاز های گاز و محلول	15:30-15:45	A205	آقای دکتر عسکری
32	محمدرضا	محبی فر	۳۷۰۲۹	اپتیک و فتو نیک	Investigating the strong coupling regime conditions for nano particles embedded in the photonic crystal	15:45-16	A205	آقای دکتر عسکری
33	محمدرضا	عسکری	۸۰۷۳۲	نانو فیزیک	اثر میدان الکتریکی خارجی بر میزان ماده برداری لیزری از هدف سیلیکن در محیط آب دیونیزه	16:30-16:45	A205	آقای دکتر عسکری
34	علیرضا	شمسی	۵۶۱۲۷	نانو فیزیک	بررسی امکان رشد نانو لوله های اکسید روی بر روی زیر لایه FTO و تاثیر غلظت محلول بر تشکیل نانولوله ها	16:45-17	A205	آقای دکتر عسکری
35	مهدی	قائمی	۶۶۳۵۵	نانو فیزیک	اثر پلاسمای فشار اتمسفری بر سطح غشاء های نانو فیلتراسیون بر پایه سی پلی اترو سولفون	17-17:15	A205	آقای دکتر عسکری
36	سیده هدی	حکمت آرا	۸۲۲۹۷	نانو فیزیک	آلایندن قابل کنترل نانو ذرات مغناطیسی بر روی نانولوله های پوشش داده شده با سیلیکا (Fe3O4/SiO2/ MWCNT)	17:15-17:30	A205	آقای دکتر عسکری
37	داربوش	مردانی	۲۷۰۳۱	فیزیک کاربردی	بررسی عوامل مؤثر بر راندمان گسیل دهنده الکترونی نوع M	14-14:15	A210	خانم دکتر مددی
38	جمیله	سید پردی	۱۶۷۱۹	نانو فیزیک	سنتز RGO/SiO2 و RGO/SiO2/Fe3O4 بررسی خواص ساختاری و مغناطیسی آن ها	14:15-14:30	A210	خانم دکتر مددی
39	مهدی	ظاهر ی خراسانی	۱۹۸۳۴	نانو فیزیک	سنتز نانو کامپوزیت های فریت منگنز / مگنتیت و مگنتیز و مطالعه ویژگی های ساختاری و مغناطیسی آن ها	14:30-14:45	A210	خانم دکتر مددی
40	محمد	سلیمانی	۴۰۱۰۱	نانو فیزیک	تولید پلاسمونیک نور همدوس در محدوده طیفی فرابنفش دور با استفاده از نانو ساختار پاپیونی طلای روکش دار	14:45-15	A210	خانم دکتر مددی
41	وحیده	کیان پور	۸۹۴۸۳	نانو فیزیک	حذف نیترات از آب به وسیله نانو ذرات دو فلزی (Fe/Pd) و (Fe/Ni) در فناوری نانو	15-15:15	A210	خانم دکتر مددی
42	ملیکه	رستم زاده	۴۳۳۲۹	ذرات بنیادی	روش ریاضی متود مممنت برای تجزیه و تحلیل ذرت با پراب کوکسیال	15:15-15:30	A210	خانم دکتر مددی
43	غلامحسین	حقیقت	۷۶۱۲۸	ذرات بنیادی	مشاهده پیزی ذرات هیگز اسکالر و پاد اسکالر خنثی در مدل 2HDM نوع I در برخورد e+ e- در برخوردنده های خطی آتی	15:30-15:45	A210	خانم دکتر مددی
44	امین	رستمی	۵۰۰۷۹	فیزیک و الکترونیک	بررسی امکان استفاده از امواج مایکروویو به عنوان روش جایگزین در آفتزدایی های مخرب از پسته	15:45-16	A210	خانم دکتر مددی
45	سیده هدی	حکمت آرا	۱۳۲۰۱	تاریخ و فلسفه علم فیزیک	تاثیر زمان و فیزیک کلاسیک نیوتنی بر زمان متافیزیکی کانت	16:30-16:45	A210	آقای دکتر دریجانی
46	مرتضی	شریعت	۸۲۵۱۳	گرانش	مدهای شبه نرمال میدان اسکالر ی جفت شده با تانسور اینشتین در فضا-زمان سیاهچاله BTZ	16:45-17	A210	آقای دکتر دریجانی
47	سید حسین	گنجی پور	۶۲۲۶۹	گرانش	ساختار ژنودزیک سیاهچاله استوانه ای متقارن	17-17:15	A210	آقای دکتر دریجانی

برنامه سخنرانی صبح پنجشنبه ۲۶ مهر ماه

ردیف	نام	نام خانوادگی	کد مقاله	محور اصلی	عنوان مقاله	زمان سخنرانی	محل سخنرانی	مسول جلسه
1	محمد	تکوال	۹۲۷۸۵	نجوم و اختر فیزیک	عنوان: شکل جهان	8-8:15	A208	آقای دکتر صابری
2	فاطمه	عزیزی	۷۹۹۲۰	نجوم و اختر فیزیک	بررسی تکنیک تناوب نگار در تعیین دوره تناوب سری های زمانی نجومی	8:15-8:30	A208	آقای دکتر صابری
3	سعید	دوست محمدی	۹۲۰۱۹	نجوم و اختر فیزیک	ترکیبات جرمی پرتوهای کیهانی در انرژی های بالا	8:30-8:45	A208	آقای دکتر صابری
4	سعید	دوست محمدی	۳۳۸۴۹	نجوم و اختر فیزیک	توزیع عرضی الکترون های موجود در بهمن های گسترده هوایی ذرات پرنانرژی، مقایسه با داده های تجربی برای تخمین ترکیبات جرمی	8:45-9	A208	آقای دکتر صابری
5	شریفه	رضا قلی	۱۴۳۵۶	ریاضی فیزیک	ماتریس های پائولی و تصحیح خطای کوانتمی	9-9:15	A208	آقای دکتر صابری
6	فاطمه	ظامی	۶۱۶۸۴	اتمی و مولکولی	تأثیر پهنای پالس یک لیزر Nd:YAG بر توزیع دمایی درون پوست	9:15-9:30	A208	آقای دکتر صابری
7	مریم	قدیمی اول	۶۵۰۱۵	اتمی و مولکولی	طراحی تفنگ الکترونی گرمایونی 10KeV با استفاده از کد کامپیوتری CST	9:30-9:45	A208	آقای دکتر صابری
8	الهام	سمیعی	۷۷۲۴۵	فیزیک هسته ای	محاسبه ترازهای انرژی ایزوبارهای ^{26}Mg ، ^{26}Si و ^{26}Al با استفاده از کد مدل لایه-ای OXBASH و مقایسه آنها با نتایج تجربی	9:45-10	A208	آقای دکتر صابری
9	ماندانا	شفیعی سروستانی	۳۶۴۴۸	یک محاسباتی و شبیه ساز	ارزیابی تابش ثانویه باریک-های کربن و پروتون در یون تراپی سرطان پستان با استفاده از کد GEANT4	8-8:15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
10	حسن رضا	منصوربهنی	۴۵۴۲۲	یک محاسباتی و شبیه ساز	معرفی فاکتور تبدیل در تجمعی رادون	8:15-8:30	A209	خانم دکتر نجیب زاده
11	نصرت	مددی ماهانی	۶۴۵۰۷	یک محاسباتی و شبیه ساز	A DFT study on the interaction between iron-nitrogen-doped SWCNT (8, 0) with Dopamine	8:30-8:45	A209	خانم دکتر نجیب زاده
12	مریم	روزبهی	۱۱۱۵۷	یک محاسباتی و شبیه ساز	اثر تغییر دما و فشار بر روی مولفه های ظرفیت گرمایی ویژه اورانیوم نینتراید بر پایه نظریه تابعی چگالی	8:45-9	A209	خانم دکتر نجیب زاده
13	جواد	محمدی	۷۹۳۶۶	یک محاسباتی و شبیه ساز	بررسی عددی پتانسیل جرقه ای (Spiked) و محاسبه ویژه مقادیر و ویژه توابع به ازای پارامترهای مختلف	9-9:15	A209	خانم دکتر نجیب زاده
14	صحابه	هاشمی	۲۵۳۳۴	یک محاسباتی و شبیه ساز	Structure of hard ellipses in confined circular cavity	9:15-9:30	A209	خانم دکتر نجیب زاده
15	صحابه	هاشمی	۶۴۷۲۶	یک محاسباتی و شبیه ساز	Structure of hard ellipses confined in hard wall square	9:30-9:45	A209	خانم دکتر نجیب زاده
16	مرجان	جعفری فشارکی	۱۲۲۷۷	نانو فیزیک	Photo Catalyst CoBixFe ₂ -xO ₄ -Bi ₂ O ₃ Nanocomposite	9:45-10	A209	خانم دکتر نجیب زاده
17	سمیه	عسگرانی	۱۴۹۶۹	فیزیک نظری	دسته معادلات فوکر-پلانک و آنتروپی مربوط به آنها برای یک توزیع احتمال حالت پایا مشخص با میدان پتانسیل داده شده	8-8:15	A210	آقای دکتر برشان
18	سیدمحمد	موسی کاظمی محمدی	۲۷۰۵۰	طراحی و ساخت راکتور	بررسی اثر دمایی دایر در دینامیک راکتور هسته ای آبی تحت فشار (PWR) بر اساس مدل سینتیک نقطه ای با اعمال راکتیویته های مثبت ثابت	8:15-8:30	A210	آقای دکتر برشان
19	سیدمحمد	موسی کاظمی محمدی	۴۶۰۹۵	طراحی و ساخت راکتور	بررسی اثرات فیدبک ساماریوم در دینامیک راکتور هسته ای آبی تحت فشار (PWR) بر اساس مدل سینتیک نقطه ای	8:30-8:45	A210	آقای دکتر برشان
20	فرشته	کرم پور	۶۹۰۰۲	مهندسی هسته ای	تأثیر پارامترهای یک شتاب دهنده در نوترون های خروجی از هدف سربی واقع در مرکز قلب راکتور زیر بحرانی واداشته با شتاب دهنده	8:45-9	A210	آقای دکتر برشان
21	فرشته	کرم پور	۸۷۷۶۰	مهندسی هسته ای	بررسی پسمان های سوخت راکتور بوشهر در انتهای سیکل کاری اول	9-9:15	A210	آقای دکتر برشان
22	امید	افرا	۸۳۹۲۵	طراحی و ساخت راکتور	تحلیل نوترونی قلب راکتور ماژولار کوچک CAREM-25 با استفاده از کدهای MCNPX، CITATION & WIMS	9:15-9:30	A210	آقای دکتر برشان
23	امید	افرا	۸۹۵۷۰	طراحی و ساخت راکتور	Neutronic calculation for the AP1000 reactor with the MCNPX code	9:30-9:45	A210	آقای دکتر برشان
24	سیدمحمد حسین	موسی کاظمی محمدی	۳۱۷۵۵	طراحی و ساخت راکتور	اعتبارسنجی مدل 1 گروهی نیا هسته نوترون تأخیری بر اساس مدل 3 گروهی نیا هسته نوترون تأخیری در مدل سینتیک نقطه ای راکتور هسته ای آبی	9:45-10	A210	آقای دکتر برشان
25	مریم	قدیمی اول	۷۲۷۵۷	اتمی و مولکولی	بررسی و شبیه سازی تفنگ الکترونی برای استفاده در سیستم های الکترونیک ریزموج	8-8:15	A205	آقای دکتر بهشتی
26	سعید	میرزاجانی	۸۰۳۸۸	ریاضی فیزیک	کنترل خطای لغزشی قدرتمند برای سیستم های نامعلوم مرتبه کسری	8:15-8:30	A205	آقای دکتر بهشتی
27	سعید	میرزاجانی	۸۷۱۰۶	ریاضی فیزیک	طراحی کنترل کننده هزینه بهین برای سیستم آشوبناک لورنز با روش T-S فازی	8:30-8:45	A205	آقای دکتر بهشتی
28	آناهیتا	متولی باشی	۲۱۵۵۹	اپتیک و فتو نیک	بررسی امکان تولید و افزایش هم-بستگی-های کوانتومی بین اجزای یک سیستم چهار کیوبیتی	8:45-9	A205	آقای دکتر بهشتی
29	ندا	دلبران	۱۴۹۷۲	اپتیک و فتو نیک	بررسی امکان دست-یابی به چرخش فارادی 45 درجه در بلور فوتونی یک بعدی شامل لایه-نقص گرافن	9-9:15	A205	آقای دکتر بهشتی
30	همایون	انجم شعاع	۵۸۹۱۷	فیزیک انرژی های بالا	بررسی تأثیر عدم قطعیت تعمیم یافته در محاسبه احتمال تونل زنی ذره های بدون جرم در روش پارینج-ویلچک از سیاه چاله ریسر نردسترم	9:15-9:30	A205	آقای دکتر بهشتی
31	همایون	انجم شعاع	۵۷۳۷۷	فیزیک نظری	تابش سیاهچاله و فرایند مارکوف	9:30-9:45	A205	آقای دکتر بهشتی
32	همایون	انجم شعاع	۹۲۷۷۳	فیزیک نظری	احتمال تونل زنی ذره های جرم دار از سیاهچاله ریسر نردسترم در روش پارینج-ویلچک با در نظر گرفتن عدم قطعیت تعمیم یافته و تأثیر جرم سکون	9:45-10	A205	آقای دکتر بهشتی