

برنامه علمی

کنفرانس فیزیک انرژی‌های بالا ۱۴۰۱

۱۵ و ۱۶ تیر ماه ۱۴۰۱

دانشگاه دامغان (مجازی)



برنامه علمی روز چهارشنبه ۱۴۰۱/۴/۱۵

رئیس جلسه	چهارشنبه صبح - بخش اول (سخنرانی ها - فارسی)	
	افتتاحیه	
عباس قاسمی زاد	فاطمه نبی زاده، احمد نقی دخت	Investigation of Stability Zones for Internal Kink Mode in IR-T1 Tokamak ۹:۲۰-۹:۴۰
	مجتبی تاجیک، احد قوامی	مقایسه کدهای مونت کارلوی FLUKA، CECIL و SCINFUL-QMD در شبیه سازی تابع پاسخ سوسوزن آلی BC501A در انرژی های ۲۰۰ تا ۸۰۰ مگا الکترون ولت ۹:۴۰-۱۰
	شراره بابامحمدی، محمد رضا رضایی، یاسین حیدری زاده	بررسی مونت کارلوی امکان تشخیص عناصر سبک با استفاده از پروتون های برگشتی در روش RBS ۱۰-۱۰:۲۰
	ماریا احمدی، وحید زنگانه، فاطمه سادات مدنی، نرگس گراوندی، طاهره صفدرزاده	بررسی و محاسبه ی خواص حفاظت تابشی و خواص مکانیکی شیشه های-CaO B ₂ O ₃ -SiO ₂ ۱۰:۲۰-۱۰:۴۰
	حسین یزدانی	برهمکنش های غیراستاندارد نوترینوها در مدل هایی با جفت شدگی غیر کمینه ۱۰:۴۰-۱۱
رئیس جلسه	چهارشنبه صبح - بخش دوم (پوستر ها - فارسی)	
احمد نقی دخت	تهمینه عبدلی مسینان	محاسبه نوترونیک بسته سوخت راکتور VVER-1000 بوشهر با سوخت های حلقوی به کمک کد MCNP ۱۱:۳۰-۱۱:۴۰
	زهره دهقانی، الناز خلیل زاده	مطالعه تغییرات چگالی اتم و شدت پالس لیزر روی آستانه رخ دادن آشوب در برهمکنش پالس پراثرژی لیزر با اتم های هیدروژن ۱۱:۴۰-۱۱:۵۰
	سحر نوری، بابک خان بابائی	بررسی تاثیر لایه کندگی دوتایی CH-DLC در افروزش مرکزی هدف های گداخت لختی با استفاده از کد هیدرودینامیکی MULTI-IFE ۱۱:۵۰-۱۲
	سهیل خوشبین فر، معصومه خلیلی	آهنگ رشد ناپایداری رشته ای باریکه الکترونی افروزنده در میدان مغناطیسی مایل ۱۲-۱۲:۱۰
	شهاب افروخته، زهره کارگر	تاثیر تغییر شکل هسته ای و افت و خیزهای گرمایی بر ویژگی های ترمودینامیکی هسته ¹⁸⁴ Re ۱۲:۱۰-۱۲:۲۰
	غزاله غنی مقدم	بررسی میزان اهمیت پارامترهای مختلف لیزر دمش در تولید پرتو ایکس نرم حاصل از پلاسماهای لیزری با استفاده از شبکه عصبی پرسپترون چندلایه ۱۲:۲۰-۱۲:۳۰
	فریبا تیموری آزادبخت	تحلیل تابع ساختار قطبیده نوترون g_1^n با استفاده از تکنیک تبدیل لاپلاس ۱۲:۳۰-۱۲:۴۰
	بنت الهدی امانت حمیده رحمتی	تاثیر زمان سنجش بر حساسیت حسگرهای کوانتومی بر اساس معادلات هامیلتونی هامیلتونی بوز-هابارد با برهم کنش دو و سه جسمی ۱۲:۴۰-۱۲:۵۰
	محمد رضا علیپور	Dirac particle near R - N black hole, quasinormal mode and harmonic oscillator energy ۱۳-۱۳:۱۰

رئیس جلسه	چهارشنبه عصر – (سخنرانی ها – انگلیسی)		
	Opening		15:15
Izzat Sakalli	Prabir Rudra	Holographic dark energy inspired from the cubic curvature invariant.	15:30
	Shadi Sadat Shabraeini	Hawking Radiation for Hayward Black hole in Einstein–Gauss–Bonnet Gravity through Tunneling Process	16
	Leila Shahkarami	Modified AdS/QCD model in an external electric field.	16:30
break			16:50
	Vahid Kamali	In memorial of Prof. Mohammad Reza Setare	17:00
Shahab Shahidi	Leslaw Rachwal	Ultraviolet Finiteness or Asymptotic Safety in Higher Derivative Gravitational Theories	17:30
	Fabiano Santos	AdS/BCFT correspondence and BTZ black hole within electric field	18:00
	Celia Escamilla Rivera	Dissecting the Hubble constant tension in extended cosmologies	18:30
	Ramon Herrera	Reconstructing Inflation	19:30

برنامه علمی روز پنجشنبه ۱۴۰۱/۴/۱۶

رئیس جلسه	پنجشنبه صبح (سخنرانی ها – انگلیسی)		
Nima Ghal-eh	Hassan Firouzjahi	Stochastic inflation and cosmological perturbations	9
	Javad Rahighi	Iranian Light Source Facility, the first Iranian experience in establishing large scale science facilities in Iran.	10:15
	S. Mahmoud Sadat Kiai	Nuclear fusion technology as a future energy solution	11:15
	Yasaman Farzan	Searching for new physics by forward experiments	12:30

رئیس جلسه	پنجشنبه عصر – بخش اول (پوسترها – انگلیسی)		
Behnam Pourhassan	Saeed Noori Gashti	Constant-roll inflation in the deformed phase space scenario	15:30
	Ranjan Saikia	Travelling wave solution of Balitsky-Kovchegov equation	15:40
	Nameeqa Firdous	Color Reconnection Modeling in PYTHIA8	15:50
رئیس جلسه	پنجشنبه عصر – بخش دوم (سخنرانی‌ها – انگلیسی)		
Jafar Sadeghi	Sudhaker Upadhyay	4D AdS Gauss--Bonnet massive black holes and their thermodynamics	16:00
	Sareh Eslamzadeh	Temperature of the cosmological Black Hole in Dust Universe	16:30
	Moslem Ahmadvand	The Higgs boson as a self-similar system	17:00
	Maryamalsadat Ranjbar	Gravitational slip parameter and Gravitational Waves in Modified Gravity theories	17:30
	Behnam Pourhassan	Quantum Correction to the Black Holes Thermodynamics	18:00
	Dionisio Bazeia	Kinks, vortices and monopoles	18:30
	Closing		19:30

لینک شرکت در کنفرانس:

<https://www.skyroom.online/ch/iybssd2022/ichep1>