

بیست و پنجمین کنفرانس بهاره فیزیک

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۳۹۷

برنامه

چهارشنبه ۳۰ خرداد

صبح									
۱۲:۳۰-۱۴:۰۰	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰	۱۱:۵۰-۱۲:۱۰	۱۱:۲۰-۱۱:۵۰	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰	۱۰:۳۰-۱۱:۰۰	۱۰:۰۰-۱۰:۳۰	۹:۳۰-۱۰:۰۰	۹:۱۵-۹:۳۰	۸:۴۵-۹:۱۵
نماز و نهار	مجید حسنی	فواد قاسمی	علی اسفندیار	پذیرایی	علی دبیریان	علی صادقی	محمد رضا اجتهادی	افتتاحیه	ثبت نام
	رییس جلسه: بدیع قوامی				رییس جلسه: رضا عسگری				
عصر									
۱۷:۳۰-۱۸:۳۰	۱۷:۰۰-۱۷:۳۰	۱۶:۴۰-۱۷:۰۰	۱۶:۲۰-۱۶:۴۰	۱۶:۰۰-۱۶:۲۰	۱۵:۴۰-۱۶:۰۰	۱۵:۲۰-۱۵:۴۰	۱۵:۰۰-۱۵:۲۰	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰	۱۴:۰۰-۱۴:۳۰
اهدای جایزه علیمحمدی	پذیرایی و جلسه پوستر روز اول	کمال حاجیان	محمد قائم مقامی	مهدی سفید	پذیرایی	علیرضا علمائی	لیلا خلخالی	سید محسن اعتصامی	یوسف ثبوتی
رییس جلسه: محسن علیشاهیها		رییس جلسه: مرتضی اصلان‌نژاد				رییس جلسه: حبیب خسروشاهی			

پنجشنبه ۳۱ خرداد

صبح										
۱۳:۵۰	۱۳:۳۰-۱۳:۵۰	۱۳:۱۰-۱۳:۳۰	۱۲:۵۰-۱۳:۱۰	۱۲:۳۰-۱۲:۵۰	۱۲:۰۰-۱۲:۳۰	۱۱:۱۰-۱۲:۰۰	۱۰:۵۰-۱۱:۱۰	۱۰:۳۰-۱۰:۵۰	۹:۳۰-۱۰:۰۰	
اختتامیه، نماز و نهار	مجتبی نجفی زاده	علی ناصح	باسم غیور	وحید کمالی	احمد شیرزاد	پذیرایی و جلسه پوستر روز دوم	مجتبی رئوف	سمیه شیخ نظامی	حسن فیروزجاهی	وحید کریمی پور
	رییس جلسه: علی سراج						رییس جلسه: محمدعلی گرگی			

بیست و پنجمین کنفرانس بهاره فیزیک

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی ۳۰ و ۳۱ خرداد ۱۳۹۷

عناوین سخنرانی‌ها

ردیف	سخنران	نام موسسه یا دانشگاه	عنوان سخنرانی
۱	محمد رضا اجتهادی	دانشگاه صنعتی شریف	Virtual cell model
۲	علی صادقی	دانشگاه شهید بهشتی	Precise tuning of inter-dot tunnelling in a two-dimensional array of quantum-dots
۳	علی دبیریان	پژوهشکده فیزیک، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	High efficiency Silicon and perovskite-Silicon solar cells for electricity generation
۴	علی اسفندیار	دانشگاه صنعتی شریف	فیزیک متفاوت سیالات دو بعدی در کانال‌های انگسترومی
۵	فواد قاسمی	دانشگاه تهران	آشکارساز بر پایه نانونوارهای سولفید تیتانیوم (TiS ₃)
۶	مجید حسنی	دانشگاه صنعتی شریف	پیوستگی اطلاعات فیشر کوانتومی
۷	یوسف ثبوتی	دانشگاه تحصیلات تکمیلی زنجان	An Oscillator-Representation of Elementary Particles
۸	سید محسن اعتصامی	پژوهشکده ذرات و شتابگرها، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	First evidence for SM "top + photon" production
۹	لیلا خلخالی	دانشگاه اراک	قیدهای Mono-Z روی مدل ماده تاریک فرمیونی با واسطه شبه اسکالر در LHC
۱۰	علیرضا علمائی	دانشگاه چهرم	Rare Radiative Decays of Vector and Axial-Vector Bc Mesons to (Ds, D*s, Ds1) Final States
۱۱	مهدی سفید	دانشگاه شهید مدنی آذربایجان	Jacobi-Lie Symmetry in H4 WZW model
۱۲	محمد قائم مقامی	پژوهشکده ذرات و شتابگرها، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	نرخ رشد پیچیدگی در گرانش ناهمسانگرد اینشتین-آکسیون-دیلاتون
۱۳	کمال حاجیان	پژوهشکده فیزیک، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	Cosmological constant is a conserved charge
۱۴	وحید کریمی پور	دانشگاه صنعتی شریف	Quantum Simulation
۱۵	حسن فیروزجاهی	پژوهشکده نجوم، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	Inflation and Primordial Universe
۱۶	سمیه شیخ نظامی	پژوهشکده نجوم، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	MHD Simulations of jet-disk structure at different astrophysical objects
۱۷	مجتبی رئوف	پژوهشکده نجوم، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	Physical impact of supermassive black holes in the formation and evolution of galaxies
۱۸	احمد شیرزاد	دانشگاه صنعتی اصفهان	پدیده دوشاخگی در ساختارهای قیدی
۱۹	وحید کمالی	دانشگاه بوعلی سینا همدان	بررسی تورم حرارتی برگرفته از پتانسیل هیگز
۲۰	باسم غیور	دانشگاه حیدرآباد هندوستان	تحلیل بیشتر بر روی مشاهدات اخیر آشکارساز Adv. LIGO برای جفت سیاه چاله GW150914
۲۱	علی ناصح	پژوهشکده ذرات و شتابگرها، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	Entanglement Renormalization Group
۲۲	مجتبی نجفی زاده	پژوهشکده فیزیک، پژوهشگاه دانش‌های بنیادی	Interaction of continuous spin particle (CSP) with matter