

عناوین سخنرانی‌های نوزدهمین سمینار بهاره فیزیک

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی (IPM)

۲۷-۲۸ اردیبهشت ۱۳۹۱

Local Features with Large Spiky non- Gaussianities during Inflation	ابوالحسنی، علی اکبر
Liquid Crystals Defects	اجتهادی، محمدرضا
	سرن در سالی که گذشت
Oscillation of Neural Activity Gates Conscious Perception	استکی، حسین
Micrometer Gravity in Sky	اکسیری فرد، قاسم
	بررسی قیده‌های ناشی از تولید زوج کوارک بالا در LHC بر روی مدل راندال و سندروم
	کوارک تاپ در برخورد دهنده بزرگ هادرونی
The Jellium Model and its Variants in Electronic Structure Calculations of Materials	پیامی، محمود
	روشی ساده برای محاسبه‌ی تابع ساختار قطبیده‌ی عرضی $g_2(x, q^2)$
	مطالعه رخداد اموج ضرب‌های در تابش سونولومینسانس
	برهمکنش ذرات در پس زمینه
	طرح رصدخانه ملی ایران: طراحی مفهومی
Effective Field Theory of Multi-Field Inflation a la Weinberg	خسروی، نیما
	بررسی نابرابری پس و پیش کوارک تاپ در مدل‌های با حضور $W'$
	ایده‌ای جدید برای میکرو پمپ‌های سیال باردار
	بوزون برداری، کاندیدایی برای ماده‌ی تاریک
Relativistic-Like Ferromagnetism and Superconductivity in Graphene-Based Materials	زارعیان، مالک
	آشکارسازی رویدادهای ریزهمگرایی گرانشی سیاره ای به کمک دوربین تصویربرداری شانس
	تعیین توابع ترکش پایون و نقش آن‌ها در واپاشی کوارک "سر"
Force Spectroscopy in Micron and Sub-Micron Scales Using Optical Tweezers	سیدریحانی، سیدنادر
Quantum Polar Fluids	عابدین پور، سعید
	معادله حالت فاز تحت فشار فلورایت مکعبی دی‌اکسید تیتانیوم با رهیافت مونت کارلوی کوانتومی
	کاربرد دوگانی Ads/CFT در ماده چگال
Cosmic Inflation and Primordial non-Gaussianities on CMB	فیروزجاهی، حسن
	کرمچاله‌های لورنتزی عبورپذیر در جهان شامه‌ای لاولاک
Topological Quantum Computation	کریمی پور، وحید
Holography for 3D Einstein Gravity	لران، فرهنگ
Biophysical Aspects of Nucleosome	محمد رفیعی، فرشید
Fermions on Lifshitz Background	محمدی مظفر، محمدرضا
Casimir Nanomachines	میری، میرفائز
Effects of Variable $G_N$ During Inflation	نوربالا، مهدیار