

گردهمایی

رهیافت های نوین در فیزیک بنیادی

۱۷ و ۱۸ آذر ماه ۱۳۸۹

پژوهشگاه دانش های بنیادی - پژوهشکده فیزیک

نام سخنران	عنوان سخنرانی
ایزدی، اعظم	The speed of light in extended gravity theories
پورسروش، اسما	بررسی تاثیرات درهم تنیدگی در کانال وابسته به ولتاژ سدیم و معرفی معادله هاجکین-هاکسلی تصحیح شده کوانتومی
پورکریمی، محمدرضا	بازسازی مرگ ناگهانی درهم تنیدگی در یک حلقه اسپینی با کاربرد یک میدان مغناطیسی خارجی
تیرانداز، آرش	Comparison between Decoherence time for a Two-state Spin $\frac{1}{2}$ System with Its Corresponding Quantum Retrieval Period
خاتم، ایمان	Information in Weizsacker's view
داوری دولت آبادی، زهرا	آیا می توان تفسیر چند جهانی را به صورت تجربی آزمود؟
روشن آلمه جق، محمود	ماده تاریک
زمانی، فرهاد	Pseudo Hermiticity and quantum mechanics of klein-Gordon, proca and Maxwell fields
سردار، پیمان	نقش درهم تنیدگی تیوبولین ها و برهمکنش آن ها با بیوفوتون ها در شناخت سازوکار حافظه تصویری انسان، از دیدگاه مکانیک کوانتومی
شجاعی، علی	ذره، میدان، کنش، هندسه
شجاعی، فاطمه	تانسور انرژی ممنتوم میدان گرانشی
شناور، حسین	تحول درهم تنیدگی در یک کاواک
ظاهر قهرمانی، فرهاد	Characterizing Non-Locality in Bell-type Inequalities
کاظمی، محمدجواد/مشهدی، میثم	معرفی یک تئوری جایگزین علی و شبه بوهمی برای کوانتوم کپنهاگی
کریمی، مجید	It From Bit Or Bit From Us?
کشاوری، آزاده	خلق گربه ی شرودینگر در آزمایشگاه و مشاهده تدریجی ناهمدوسی آن
گلشنی، مهدی	نقدی بر جریان فیزیک در ایران
ماندنی، سمیه	اتلاف و دینامیک در هم تنیدگی دو کیوبیت
ملانی، مائده / رضوی، سیدمحمد	تبیین پتانسیل کوانتومی از رهیافت هامیلتون ژاکوبی کوانتومی تعمیم یافته
ملایری، محمدحسین	پیامدهای معرفت شناختی و هستی شناختی مکانیک کوانتومی

Audio , Note	اثرات کوانتومی در برخی مسائل با شرایط مرزی وابسته به زمان	موسوی، سیدوحید
Audio , Note	درهم تنیدگی و اختلاف کوانتمی حالت شبه درهمتنیده در چارچوب شتاب دار	مهری دهنوی، حسین
Audio , Note	قانون تجزیه برای حدهای پایین درهم تنیدگی	میرافضلی، سیدیحیی
Audio , Note	درهم تنیدگی ذرات با استفاده از ساختار کواریکی	میرزایی، سودا
Audio	بحث علمی (۸۹/۹/۱۷)	
Audio	بحث علمی (۸۹/۹/۱۸)	