

# پژوهشگاه دانش‌نیزی

## برنامه سخنرانی‌ها

چهارشنبه، ۱۷ آذر ۱۳۸۹

زمان ثبت نام: ۸:۴۵ الی ۸:۰۰ صبح

رئیس جلسه: مجید رهمنا

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
افتتاحیه (مهدی گلشنی)	مهدی گلشنی	۸:۴۵-۹:۰۰
Characterizing Non-Locality in Bell-Type Inequalities	فرهاد طاهر قهرمانی	۹:۰۰-۹:۲۰
Information in Weizsäcker's View	ایمان خاتم	۹:۲۰-۹:۴۰
It From Bit Or Bit From Us?	مجید کریمی	۹:۴۰-۱۰:۰۰
Comparison between Decoherence Time for a Two-State Spin $\frac{1}{2}$ System with Its Corresponding Quantum Retrieval Period	آرش تیر انداز	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰
آیا می‌توان تفسیر چند جهانی را به صورت تجربی آزمود؟	زهراء دوری دولت آبادی	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۳۰-۱۱:۰۰

رئیس جلسه: فاطمه شجاعی

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
پیامدهای معرفت شناختی و هستی شناختی مکانیک کوانتومی	محمدحسین ملایری	۱۱:۰۰-۱۱:۲۰
ذره، میدان، کنش، هندسه	علی شجاعی	۱۱:۲۰-۱۱:۵۰
خلق گربه‌ی شرودینگر در آزمایشگاه و مشاهده تدریجی ناهمدوسی آن	آزاده کشاورز	۱۱:۵۰-۱۲:۰۰
نقش درهم‌تنیدگی تیوبولین‌ها و برهمکنش آن‌ها با بیوفوتون‌ها در شناخت سازوکار حافظه تصویری انسان، از دیدگاه مکانیک کوانتومی	پیمان سردار	۱۲:۰۰-۱۲:۱۰
درهم تنیدگی ذرات با استفاده از ساختار کوارکی	سودا میرزایی	۱۲:۱۰-۱۲:۳۰
ناهار		۱۲:۳۰-۱۴:۳۰

رئیس جلسه: علی آهنگ

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
قانون تجزیه برای حدّهای پایین درهم تنیدگی	سیدیحیی میرافضی	۱۴:۳۰-۱۴:۵۰
اتلاف و دینامیک در هم تنیدگی دو کیوبیت	سمیه ماندنی	۱۴:۵۰-۱۵:۱۰
تحول درهم تنیدگی در یک کاواک	حسین شناور	۱۵:۱۰-۱۵:۳۰
بازسازی مرگ ناگهانی درهم تنیدگی در یک حلقة اسپینی با کاربرد یک میدان مغناطیسی خارجی	محمد رضا پورکریمی	۱۵:۳۰-۱۵:۵۰
بررسی تاثیرات درهم‌تنیدگی در کانال وابسته به ولتاژ سدیم و معرفی معادله هاجکین-هاکسلی تصحیح شده کوانتومی	اسما پورسروش	۱۵:۵۰-۱۶:۰۰
استراحت و پذیرایی		۱۶:۰۰-۱۶:۳۰

رئیس جلسه: مهدی گلشنی

بحث علمی	۱۶:۳۰-۱۸:۳۰
شام	۱۸:۳۰-۱۹:۳۰

# پژوهشگاه دانش‌نیزی

## برنامه سخنرانی‌ها

پنج شنبه، ۱۸ آذر ۱۳۸۹

**رئیس جلسه: مهدی عتیق**

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
اثرات کوانتومی در برخی مسائل با شرایط مرزی وابسته به زمان	سیدوحید موسوی	۹:۲۰-۹:۴۰
معرفی یک تئوری جایگزین علی و شبیه بوهمی برای کوانتوم کپنهاگی	محمدجواد کاظمی و میثم مشهدی	۹:۴۰-۹:۶۰
تبیین پتانسیل کوانتومی از رهیافت هامیلتون ژاکوبی کوانتومی تعمیم یافته	مائده ملائی و سیدمحمد رضوی	۹:۶۰-۱۰:۰۰
Pseudo Hermiticity and Quantum Mechanics of Klein-Gordon, Proca and Maxwell Fields	فرهاد زمانی	۱۰:۰۰-۱۰:۲۰
درهم تنیدگی و اختلاف کوانتمی حالت شبه در همتنیده در چارچوب شتاب دار	حسین مهری دهنوی	۱۰:۲۰-۱۰:۴۰
استراحت و پذیرایی		۱۰:۴۰-۱۱:۰۰

**رئیس جلسه: محمد نوری زنوز**

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
تانسور انرژی ممنتوم میدان گرانشی	فاطمه شجاعی	۱۱:۰۰-۱۲:۱۵
The Speed of Light in Extended Gravity Theories	اعظم ایزدی	۱۲:۱۵-۱۲:۳۵
ماده تاریک	محمود روشن‌آلمه‌حق	۱۲:۳۵-۱۳:۰۰
ناهار		۱۳:۰۰-۱۴:۳۰

**رئیس جلسه: افشین شفیعی**

عنوان سخنرانی	سخنران	زمان
نقدی بر جریان فیزیک در ایران	مهدی گلشنی	۱۴:۳۰-۱۵:۰۰
	بحث علمی	۱۵:۰۰-۱۶:۰۰
	اختتامیه (اکبر فهمی)	۱۶:۰۰-۱۶:۱۵