

به نام خدا

سمینار و خبر نشست

دانشکده فیزیک

عنوان خبر نشست: تشخیص خمش فضا-زمان توسط تداخل سنج اتمی

ارائه دهنده خبر نشست: مریم آقائی اچویه

زمان: شنبه، ۹۶/۲/۳۰، ساعت ۱۵:۱۰-۱۴:۵۰

عنوان سمینار:

ماده تاریک و جایگاه ما

ارائه دهنده سمینار: دکتر انسیه عرفانی

دانشگاه تحصیلات تکمیلی علوم پایه زنجان

خلاصه سمینار:

هنوز ۷۰ سال از اولین مدرک وجود ماده تاریک ماهیت آن ناشناخته می باشد. ولی این معما بسیار مهم می باشد. چون ۲۷ درصد ماده موجود در عالم از این ماده رازگونه تشکیل شده است. در این سخنرانی ابتدا شواهد وجود ماده تاریک و خصوصیات آن که هر کاندیدای ماده تاریک بر اساس این شواهد باید داشته باشد توضیح داده خواهد شد. در ادامه کاندیداهایی که این خصوصیات را برآورده می کنند معرفی و راه های آشکار سازی آنها بیان خواهند شد. در انتها نتایج اخیر آزمایشگاهی و رصدی کاندیداهای مختلف بررسی خواهند شد.

زمان سمینار: شنبه، ۹۶/۲/۳۰، ساعت ۱۵:۱۰

مکان سمینار و خبر نشست: اتاق سمینار - طبقه سوم دانشکده فیزیک