

آگهی ارائه درس

دوگانی نظریه میدان همدیس و گرانش (AdS/CFT)

گروه فیزیک انرژی های بالا در پژوهشگاه دانش های بنیادی، قصد برگزاری کلاس آموزشی فوق را دارد. دوره درس شامل مباحث زیر می باشد:

۱. بررسی نظریه میدان پیمانیه ای $SU(N)$ در حد N بزرگ .
۲. بررسی خواص رویه ها .
۳. حد واجفتیدگی و حد مالداسنا.
۴. توصیف کمی و کیفی حد مالداسنا.
۵. بعضی از کاربردهای حدس مالداسنا.

شرکت کنندگان در این کلاس بایستی با مفاهیم نظریه میدان و ریسمان آشنایی داشته باشند. مدرس این درس دکتر محسن علیشاهیها می باشد.

محل و تاریخ شروع کلاس :

زمان: چهارشنبه ۱۴ - ۱۲ (اولین جلسه ۱۳۸۸/۷/۱)

مکان: تهران - خیابان فرمانیه - پژوهشکده فیزیک - اتاق سمینار