

## اولین کارگاه

### فیزیک ذرات و جنبه های پدیده شناختی در QCD

## First workshop on particle physics and phenomenological aspects of QCD

مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات، پژوهشگاه فیزیک

۱۵ و ۱۶ بهمن ماه ۱۳۸۲

### موضوع های مورد بحث

- مدل های پدیده شناختی در فیزیک انرژی های بالا
- اسپکتروسکوپی هادرونی
- فرایندهای باز بهنجارش پذیر در QCD
- توابع ساختار قطبیده و غیر قطبیده
- توابع توزیع پارتونی
- رویدادهای چند جتی
- نظریه پیمانه ای شبکه ها در QCD

### اعضاء کمیته علمی و اجرایی

- |                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و | علی نقی خرمیان     |
| دانشگاه سمنان                       |                    |
| مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و | ابوالفضل میرجلیلی  |
| دانشگاه یزد                         |                    |
| مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات و | شاهین آتشبارتهرانی |
| دانشگاه خلیج فارس                   |                    |



### مهلت ثبت نام و ارسال مقالات

۱۰ دیماه ۱۳۸۲

### محل برگزاری کارگاه

تهران، خیابان شهید لواسانی (فرمانیه)، بین کامرانیه و دیباجی نبش کوچه شهید محمد فریین  
 پژوهشگاه فیزیک مرکز تحقیقات فیزیک نظری و ریاضیات، صندوق پستی: ۵۵۳۱-۱۹۳۹۵  
 تلفن: ۲۲۸۰۶۹۲-۲۲۸۰۴۱۵ دور نما: ۲۲۸۰۴۱۵