



بسمه تعالی

آگهی پذیرش همکار در پروژه همکاری با سرن

پژوهشکده ذرات و شتابگرها در چارچوب همکاری با سرن در پروژه‌های زیر همکاری می‌پذیرد:

- شبیه‌سازی برای ارتقاء آشکارساز CMS .
- تجزیه و تحلیل داده در فیزیک کوارک‌تاپ، ابرتقارن، فیزیک low-x، مدل‌های ماورای مدل استاندارد.
- شبیه‌سازی آشکارساز و فیزیک شتابگرهای آینده .

انتظار می‌رود علاقمندان با فیزیک ذرات بنیادی و زبانهای برنامه‌نویسی ++C و Python آشنایی لازم را داشته باشند. به ویژه دانشجویان دکتری که علاقمند به گذراندن پایان‌نامه دکتری خود در یکی از پروژه‌های فوق می‌باشند تشویق می‌گردند که اقدام نمایند. همچنین لازم به ذکر است که همکاری بصورت تک پروژه می‌باشد.

علاقمندان می‌توانند کارنامه علمی خود را به آدرس particles@ipm.ir ارسال نمایند.

با تشکر

پژوهشکده ذرات و شتابگرها