



Institute for Research in Fundamental Sciences  
School of Particles and Accelerators

**جلسه دفاع از رساله دکتری**

**خانم فردوس رضائی**

**Search for s channel single top quark production in  
proton proton collisions with the CMS experiment  
at the LHC**

جستجو به دنبال تولید کوارک تاپ منفرد در کانال اس در برهمکنش‌های پروتون پروتون با  
آشکارساز سی‌ام‌اس در برخورد دهنده بزرگ هادرونی

**استاد راهنما: آقای دکتر محسن خاکزاد**

مکان: بلوار ارتش - روبروی اراج - پژوهشگاه دانش‌های بنیادی  
سالن سمینار پژوهشکده ذرات و شتابگرها

زمان: چهارشنبه ۱ اردیبهشت ماه ۱۳۹۵ ساعت ۱۵:۰۰