



## فراخوان پذیرش محقق پسادکتری مشترک رصدخانه ملی ایران و دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان در نجوم رصدی

رصدخانه ملی ایران و دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان برای جذب دو محقق پسادکتری با شرایط زیر اعلام آمادگی می کنند:

محققین پذیرفته شده در موضوعات زیر فعالیت خواهند کرد:

- چشمه‌های گذرا و اخترفیزیک چند پیام‌رسانی
- رصد دنباله اپتیکی چشمه‌های پرانرژی
- ریزهمگرایی گرانشی و مطالعه اپتیکی اجرام فشرده

با توجه به ثبت اولین نور تلسکوپ ۳/۴ متری رصدخانه ملی ایران این مجموعه از اواسط سال ۲۰۲۳ وارد فاز علمی خواهد کرد. محققین پذیرفته شده در برنامه‌های رصدی مشخص شده، راه‌اندازی ابزارگان، فرایندهای داده‌گامی و تحلیل داده‌ها و روند انتشار نتایج بدست آمده همکاری خواهند کرد. آشنایی با زبان‌های برنامه‌نویسی، مهارت‌های محاسبات عددی و مهارت‌های رصدی در جذب محققین امتیاز به حساب می‌آید. بازه‌ی زمانی این موقعیت یکسال می باشد و در صورت عملکرد رضایت بخش افراد قابل تمدید به سال دوم خواهد بود. محققین پذیرفته شده به صورت مشترک و متناسب با برنامه تحقیقاتی تعیین شده در پژوهشکده نجوم پژوهشگاه دانش‌های بنیادی، دانشکده فیزیک دانشگاه صنعتی اصفهان و سایت رصدخانه ملی ایران در قله گرگش حضور خواهند داشت و از امکانات تحقیقاتی در این مکان‌ها بهره‌مند خواهند شد.

برای ثبت درخواست لازم است که یک رزومه‌ی تحقیقاتی شامل سوابق آموزشی و فعالیت‌های پژوهشی به همراه لیست مقالات چاپ شده، علایق پژوهشی و حداقل دو توصیه‌نامه معتبر که یکی از آن‌ها می‌بایست از طرف استاد راهنمای دوره دکتری باشد به آدرس [astro@ipm.ir](mailto:astro@ipm.ir) و کپی ایمیل به [s.shakeri@iut.ac.ir](mailto:s.shakeri@iut.ac.ir) ارسال گردد.

برای دریافت اطلاعات بیشتر می‌توانید با دکتر امین فرهنگ [a.farhang@ipm.ir](mailto:a.farhang@ipm.ir) یا دکتر سروش شاکری [s.shakeri@iut.ac.ir](mailto:s.shakeri@iut.ac.ir) تماس برقرار کنید.

**\*\*\*** موعدهای مقرر برای ارسال درخواست‌ها تا ۱۱ بهمن ۱۴۰۱ می‌باشد **\*\*\***

لطفا هماهنگی‌های لازم را جهت ارسال توصیه‌نامه‌ها پیش از موعد مقرر انجام دهید.