

# دعوت به همکاری

## درباره‌ی شغل

کارشناس گروه مغناطیس – اندازه‌گیری مغناطیسی

TECH-MG-02

سرگروه مغناطیس و ابزارهای الحاقی

- اندازه‌گیری مغناطیسی و کنترل کیفیت مغناطیس‌ها
- طراحی فیزیکی مغناطیس (ابزارهای الحاقی) و الکترومغناطیس (دوقطبی، چهارقطبی و شش قطبی)
- مشارکت در مباحث فنی فرآیند طراحی و ساخت مغناطیس
- طراحی سیستم اندازه‌گیری سیم کشیده (stretched wire)

تهران

عنوان پست سازمانی

کد شغل

پست بالادست

شرح وظایف

محل خدمت

## شرایط احراز شغل

- دانشجوی/ فارغ التحصیل کارشناسی ارشد یا دانشجوی دکتری در رشته فیزیک، مهندسی هسته‌ای
- تسلط بر نرم افزارهای:
  - Matlab
  - Mathematica
  - Labview
- آشنایی با ابزارهای اندازه‌گیری الکترونیکی و نحوه کارکرد آنها
- آشنایی با الکترونیک آنالوگ و دیجیتال
- آشنایی با سامانه‌های داده‌گیری و تحلیل داده‌ها (تحلیلی و آماری)
- تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن)
- تسلط به نرم‌افزارهای مجموعه Office (شامل حداقل Word, Excel, PowerPoint)
- آشنایی با عملکرد شتابدهنده‌های سنکروترونی و قطعات و تجهیزات آنها
- مدارک شناسایی
- رزومه کاری

تحصیلات

مهارت‌ها

آموزش‌های ویژه

مدارک مورد نیاز

جهت بررسی

تجربه

توضیحات

تجربه کار در آزمایشگاه‌های اندازه‌گیری یا فنی  
اولویت با افراد آشنا به نرم‌افزارهای طراحی مغناطیس (RADIA, POISSON, OPERA, MERMAID) است