

درخواست نیروی کار

درباره‌ی شغل

کارشناس ابزارهای تشخیصی باریکه	عنوان پست سازمانی
TECH-DIAG-01	شناسه
سطح سه - گروه ابزارهای تشخیصی باریکه	جایگاه واحد سازمانی
سرگروه ابزارهای تشخیصی باریکه	پست بالادست
<ul style="list-style-type: none"> • بهینه کردن و ارتقا طراحی مدارات الکترونیک سیستم قرائتگر مکان باریکه (مدار آنالوگ و دیجیتال با فرکانس نمونه برداری بالا) به منظور اندازه گیری مکان باریکه با دقت و صحت بهتر متناسب با کاربردهای مربوطه • محاسبه امپدانس خطوط و تاثیر گذاری خطوط روی یکدیگر با استفاده از ADS • بهینه سازی زبان سخت افزار نوشته شده برای مکان سنج ها در FPGA_Virtex6 به منظور، ذخیره سازی داده، پردازش داده و انتقال آن با استفاده از شبکه و یا PCI-Express 	وظایف، مسئولیت‌ها و اختیارات
تهران	محل خدمت

شرایط احراز شغل

کارشناس الکترونیک یا مخابرات یا بالاتر	تحصیلات / مدارک
<ul style="list-style-type: none"> • مهارت در زمینه طراحی بردهای مدار چاپی چند لایه مورد نیاز در مدارهای دیجیتال و آنالوگ با فرکانس نمونه برداری زیاد • مهارت و آشنایی کامل در زمینه سیستم‌های (SDR) Software-defined Radio • مهارت در استفاده از زبان سخت افزار (VHDL و یا VERILOG) به منظور برنامه‌ریزی تراشه‌های FPGA • مهارت و آشنایی کامل با نرم افزار شبیه سازی ADS • تسلط به زبان انگلیسی (مکالمه، خواندن و نوشتن) 	مهارت‌ها
<ul style="list-style-type: none"> • دارای تجربه کاری مفید در زمینه طراحی سیستم‌های داده برداری با دقت و سرعت زیاد • سابقه طراحی مدارات الکترونیک دیجیتال و آنالوگ با فرکانس نمونه برداری زیاد • سابقه برنامه ریزی تراشه های FPGA با زبان سخت افزار VHDL و یا VERILOG • سابقه کار با ADS 	تجربه
<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با عمل کرد شتاب‌گرهای سینکروترونی و آشنایی با قطعات و تجهیزات شتاب‌گرها • مدارک شناسایی • رزومه کاری 	آموزش‌های ویژه مدارک مورد نیاز جهت بررسی