



آگهی دعوت به همکاری در طرح چشمه‌ی نور ایران

پژوهشگاه دانش‌های بنیادی برای کار در طرح چشمه‌ی نور ایران، نیاز به همکاری افرادی با تخصص‌هایی به شرح زیر در رشته‌های معماری، مهندسی عمران، مهندسی برق (کنترل و الکترونیک)، مهندسی مکانیک، و مدیریت دارد

ردیف	شرح کار	تخصص
۱	مطالعه‌ی نقشه‌های توپوگرافی و بازدید از زمین‌ها و ارائه‌ی گزارش مطالعات و بازدیدها شامل: - مطالعات اولیه‌ی انتخاب زمین با در نظر گرفتن مباحث زلزله و ژئوتکنیک (seismic hazard analysis) - مطالعات اولیه‌ی معماری و شهرسازی - برنامه‌ریزی برای انجام عملیات نقشه برداری اولیه	دکتری یا کارشناسی ارشد در معماری یا معماری و مهندسی عمران با حداقل ۱۰ سال تجربه در پروژه‌های بزرگ علمی تحقیقاتی یا صنعتی
۲	مطالعات اولیه‌ی تأسیسات مکانیک و ارائه‌ی گزارش مطالعات شامل: - آبرسانی - فاضلاب - جمع‌آوری آب‌های سطحی - گازرسانی با توجه خاص به بهینه کردن مصرف انرژی	کارشناسی ارشد در مهندسی مکانیک با گرایش تأسیسات صنعتی و حداقل ۱۰ سال تجربه در پروژه‌های بزرگ علمی، تحقیقاتی، یا صنعتی
۳	مطالعات اولیه برای تأسیسات برقی و ارائه‌ی گزارشات مطالعات شامل: - برق رسانی - مخابرات با توجه خاص به بهینه کردن مصرف انرژی	کارشناسی ارشد (M.Sc) در مهندسی برق (قدرت) و مخابرات با حداقل ۱۰ سال تجربه در پروژه‌های بزرگ علمی تحقیقاتی یا صنعتی
۴	مطالعه و طراحی سیستم‌های الکترونیک و کنترل	دکتری یا کارشناسی ارشد (M.Sc) در تخصص‌های مهندسی برق (الکترونیک و کنترل)
۵	مطالعه و طراحی سیستم‌های خلأ بسیار زیاد (UHV*) برای شتابگر سنکروترون *Ultra High Vacuum	دکتری یا کارشناسی ارشد (M.Sc) در تخصص‌های فیزیک و مهندسی مکانیک
۶	همکاری در برنامه‌ریزی طرح‌های علمی و تحقیقاتی در زمینه‌ی Project Plan Development	فوق لیسانس مدیریت در (مهندسی صنایع یا MBA و یا MS&E) با حداقل سه سال سابقه کار در طرح‌های علمی و تحقیقاتی

از داوطلبان علاقه‌مند و واجد شرایط با توانایی تهیه‌ی گزارش‌های علمی و فنی به دو زبان فارسی و انگلیسی تقاضا می‌شود شرح حال علمی و تجربی (C.V.) خود را تا آخر ۱۵ شهریور ۱۳۸۹ به نشانی الکترونیکی ILSF@ipm.ir ارسال کنند.