



## برنام خدا

۱. عنوان نیازمندی:

حمایت سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی از هزینه‌های میدانی و آزمایشگاهی رساله‌های دکتری و پایان نامه‌های کارشناسی ارشد

۲. تاریخ اعتبار تقاضا (دریافت پروپوزال): ۱۴۰۱ / ۰۶ / ۳۱

۴. شماره تماس: ۰۹۱۲۳۹۵۴۲۴۳۱ و ۰۹۱۲۳۹۰۶۰۱۹

۳. نام کارگزار و موسسه: گیتی سپند خرم، موسسه جغرافیای دانشگاه تهران

۵. شرح مسئله:

از بدو تشکیل سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، همکاری‌های متقابل بین دانشگاه و سازمان انجام شده است؛ از این رو با توجه به حجم بالای کار در سازمان و نیاز دانشجویان به حمایت‌های مالی از جمله تامین هزینه آنالیز و اجرایی نمودن عملیات صحرایی مرتبط با رساله یا پایان نامه ایشان، سازمان قسمتی از پروژه‌های داخلی خود را با توجه به اهمیت کاری آن‌ها تحت عنوان رساله یا پایان نامه دانشجویی به دانشگاه برون سپاری کرده است. از این رو، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور از رساله یا پایان نامه‌های مرتبط با گرایش‌های زمین‌شناسی، جغرافیای طبیعی (دیرینه اقلیم‌شناسی، ژئومورفولوژی) حمایت می‌نماید.

۶. عکس مرتبط با نیازمندی:



دانشگاه تهران  
موسسه جغرافیا

عنوان رساله:

رولاند تغییرات آب و هوایی کوئرتاری پسین در البرز غربی

رسانه دکتری

رشته آب و هواشناسی محیط

دفاتر

محرر ملی

اساتید راهنما:

دکتر دهم هویزی

دکتر ابراهام خرمندی

تسلیم‌بخش:

دکتر علی اکبر نمینی پور

دکتر رضا دهستانی

دکتر باران کمال

شهریورماه ۱۳۹۰

۷. آیا محصول یا فناوری مورد تقاضا، نمونه معادل (مشابه) خارجی دارد؟  خیر  بله (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود).  
توضیحات: این نوع همکاری دو طرفه در دنیا رایج می‌باشد.



موسسه خوارزمی  
۱۳۴۰-۱۳۴۴

۹. حوزه صنعتی تقاضا:	۸. حوزه فناوری مرتبط با تقاضا: مطابق با دسته بندی سطح یک فهرست کالا های دانش بنیان
۱۰. آیا جهت تایید موفق بودن پروژه، الزامی به گواهی یا تاییدیه می باشد؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود). توضیحات: با توجه به اینکه سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی جز سازمان های مرجع در زمینه های فوق الذکر است بنابراین اتمام هر پروژه باید با تأیید ناظر و کارشناس های مرتبط با آن پروژه (در قالب استاد مشاور، راهنما یا داور) باشد.	
۱۱. پارامترهای عملکردی لازم (الزامات راه حل های پیشنهادی): عملکرد در پروژه، طبق استانداردهای تهیه شده در سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و زیر نظر ناظر باید صورت پذیرد.	
۱۲. آیا شرکت سابقه تلاش جهت حل این تقاضا را داشته است؟ خیر <input type="checkbox"/> بله <input checked="" type="checkbox"/> (در صورت انتخاب "بله" توضیحات کافی بیان شود). توضیحات: سازمان زمین شناسی از بدو تشکیل تبادل اطلاعاتی و همکاری با دانشگاه های مختلف سطح کشور داشته است.	
۱۳. ملاحظات مالی: خدمات فنی (آزمایشگاهی) و لوجستیک (ایاب و ذهاب) توسط سازمان انجام می پذیرد	
۱۴. شیوه همکاری: ارائه خدمات فنی، تحقیق و توسعه مشترک، انتقال دانش فنی	