



موضوع پژوهش	تلفیق داده‌های مختلف ژئوفیزیک با داده‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی برای تعیین شبکه حفاری بهینه برای اکتشاف ناهنجاری‌های مدفون در منطقه اکتشافی گهرزمین در منطقه جیرفت
شرح مشکل و سوالات پژوهش	انتخاب بهترین منطقه برای حفاری اکتشافی یک مشکل در تصمیم‌گیری چند معیاره است. هدف اصلی این مطالعه آزمون روش‌های داده‌محور است. در تکنیک‌های داده‌محور یا تجربی، ذخایر معدنی شناخته شده در یک منطقه مورد علاقه به عنوان "نقاط آموزشی" برای ایجاد روابط فضایی بین ذخایر شناخته شده و ویژگی‌های زمین‌شناسی، ژئوشیمیایی و ژئوفیزیک خاص استفاده می‌شود. با توجه به مشکلات موجود استفاده از روش‌های نوین جهت تعیین شبکه‌های حفاری و مشخصه‌های مرتبط با آن امری اجتناب‌ناپذیر است.
اهداف	آزمایش تولنایی روش‌های مبتنی بر داده برای تعیین اینکه آیا حفاری اضافی در یک مکان معین مورد نیاز است یا خیر است. افزایش وضوح در نقشه‌های موجود کاهش ریسک حفاری در انجام امور اکتشافی *نرم افزار توسعه داده یا خریداری شده می‌بایست در اختیار شرکت گهرزمین قرار گیرد.
مسیر اجرای پژوهش	☐ پایان نامه‌های کارشناسی ارشد
	☒ رساله دکتری
	☐ پژوهش‌های پس‌ادکتری
	☐ فرصت مطالعاتی اعضای هیئت علمی دانشگاه‌ها
	☒ پروژه‌های تحقیقاتی اساتید دانشگاه‌ها
	☒ شرکت‌های فناور و دانش بنیان داخلی
	☐ شرکت‌های بین‌المللی فناور با مشارکت شرکت‌های داخلی