



## فرم اطلاع رسانی اولویت های پژوهشی

وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران  
دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاهها و صنعت

### شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران

نام دستگاه:

ردیف	نام شرکت یا واحد	نام پروژه	مبلغ پیشنهادی میلیون ریال	مجری
۱	مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران-یزد	مطالعه و بررسی میزان عنصر اسکاندیم در معدن تیتانیوم کهنوج و چگونگی جدایش آن	نامشخص	مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران-یزد
۲	مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران-یزد	امکان سنجی استحصال عناصر کمیاب خاکی از ذخیره موناژیت های هرات و مروست	۱۴۶۰	مرکز تحقیقات مواد معدنی ایران-یزد
۳	واحد پتاس خورو بیابانک	طراحی و ساخت تجهیزات برداشت کارنالیت به صورت تر	۵۱۲۵	واحد پتاس
۴	واحد پتاس خورو بیابانک	طراحی و ساخت اسپری درایر برای خشک کردن شورابه نهایی و محلول کلرید کلسیم	۱۹۳۷۵	واحد پتاس
۵	واحد پتاس خورو بیابانک	استفاده از شورابه نهائی بعنوان محلول تثبیت کننده خاک و گرد و غبار و محلول ذوب برف و یخ	۵۶۲۰۵	واحد پتاس
۶	واحد پتاس خورو بیابانک	تولید پتاس از کارنالیت با درصد نمک بالا با استفاده از فلوئتاسیون مستقیم	۱۸۱۰۵	واحد پتاس
۷	واحد پتاس خورو بیابانک	بررسی دما و مواد سازنده عامل فلوئتاسیون و بهینه سازی مصرف آرموفلوت	۸۰۶۰۲۵	واحد پتاس
۸	طرح سولفور ه انگوران	بررسی روشهای نوین و اجرایی فیلینگ فضاهای استخراج شده کارگاه های زیر زمینی متناسب با کارگاه های استخراجی بخش زیرزمینی انگوران	نامشخص	نامشخص
۹	طرح سولفور ه انگوران	شناسایی عناصر نادر و کمیاب کانسنگ استخراجی معدن انگوران در زونهای مختلف ماده معدنی و چگونگی استحصال این عناصر	نامشخص	نامشخص
۱۰	طرح سولفور ه انگوران	بررسی عوامل تاثیر گذار در جابجایی و حرکت سیستهای شمال غرب معدن و راهکارهای کنترلی آن و تاثیر آن بر حفاریات زیرزمینی معدن انگوران	نامشخص	نامشخص
۱۱	واحدکک سازی و پالایش قطران زرد	طراحی و ساخت غبارگیر ماشین شارژ جهت کاهش آلودگی در هنگام شارژ در واحد کک سازی زرد	۶۲۵۰	نامشخص
۱۲	واحدکک سازی و پالایش قطران زرد	بررسی ارتعاشات سرند کک و مقاوم سازی استراکچر سرند در مقابل خوردگی و سایش در واحد کک سازی زرد	۶۲۵	نامشخص
۱۳	واحد فروکروم جغتای	تهیه ترکیبات با ارزش منیزیم و آلومینیم از سرباره های کارخانه	۴۴۳۰۷۵	دانشگاه صنعتی شریف
۱۴	واحد فروکروم جغتای	پروژه اصلاح خط غبارگیر	۶۲۵	فروکروم جغتای
۱۵	واحد فروکروم جغتای	پروژه بهینه سازی انرژی مصرفی کارخانه	۶۲۵	فروکروم جغتای

بر اساس نامه شماره ۹۲/۴۲۴۵ مورخ ۹۲/۰۲/۲۸ دریافت شده از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران. شماره تماس ۸۸۳۲۳۴۳۸

آدرس دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاهها و صنعت: جاده قدیم کرج، جاده شهریار (کیلومتر ۶)، زیر گذر پل بادامک- جاده حسن آباد خالصه  
(خیابان شهید ابراهیم احسانیراد)، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب  
تلفکس: ۵۶۲۷۶۶۳۰

تارنماک <http://irtco.irost.org>

۱۶	واحد سنگ آهک پیربکران	طرح نصب سیستم اتوماسیون صنعتی سیستم کنترل ذخیره شده با هدف پایش کلیه تجهیزات از راه دور و ردیابی به موقع خرابی ها	۳۷۵	واحد
۱۷	واحد سنگ آهک پیربکران	طرح پیاده سازی سیستم مدیریت و نظارت بر کیفیت و کمیت انتقال بار با هدف کنترل آماده بار حمل شده از محل معدن به سنگ شکن ها	۱۸۷۵	واحد
۱۸	مجتمع طلای موته	بررسی روشهای بازاریابی آب و پساب صنعتی جهت کاهش آلودگی زیست محیطی در مجتمع طلای موته	۱۲۵۰	نامشخص
۱۹	مجتمع طلای موته	بررسی روشهای کاهش و یا جایگزینی مواد شیمیایی مصرف کارخانه در مجتمع طلای موته	۱۵۰۰	نامشخص
۲۰	مجتمع طلای موته	استفاده از روش بیوتکنولوژی به جای لیچینگ شیمیایی فعلی در مجتمع طلای موته	۱۵۰۰	دانشگاه صنعتی شریف دکتر احمدی
۲۱	مجتمع فسفات اسفوردی	مطالعه و بررسی روش ساخت کلکتور مناسب جهت فرآوری فسفات در مقیاس نیمه صنعتی	۲۵۰۰	نامشخص
۲۲	واحد سرب نخلک	مطالعات کانی سازی، ژئوشیمی و ایزوتوپی در ناحیه معدنی کوه نخلک (شمال شرق اصفهان)	نامشخص	دکتر جزی
۲۳	واحد سرب نخلک	استفاده بهینه از آب نخلک و کاشت درختان غیر مثمر	نامشخص	نامشخص
۲۴	مرکز عملیات نیمه صنعتی کنسانتره تیتانیوم کهنوج	تولید رنگدانه پیگمنت از کنسانتره ایلمنیت	نامشخص	نامشخص
جمع کل			۲۱۳۴۲	

بر اساس نامه شماره ۹۲/۴۲۴۵ مورخ ۹۲/۰۲/۲۸ دریافت شده از شرکت تهیه و تولید مواد معدنی ایران. شماره تماس ۸۸۳۲۳۴۳۸

آدرس دفتر مرکزی ارتباط با دانشگاهها و صنعت: جاده قدیم کرج، جاده شهریار (کیلومتر ۶)، زیر گذر پل بادامک- جاده حسن آباد خالصه  
(خیابان شهید ابراهیم احسانیراد)، مجتمع تحقیقاتی عصر انقلاب  
تلفکس: ۵۶۲۷۶۶۳۰

تارنامک <http://irtco.irost.org>