

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه پی جویی و اکتشاف معدن در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۱	اکتشاف مقدماتی مواد اولیه سیمان هرمزگان	۶۱
۲	اکتشاف کانسار پنبه نسوز	۶۳
۳	اکتشاف مقدماتی سیلیس برای تولید فروسیلیسیم	۶۳
۴	اکتشاف سیلیس شهر بابک	۶۴
۵	اکتشاف سیلیس قزل قیه	۶۴
۶	کرومیت فاریاب	۶۵
۷	اکتشاف کانسار پنبه نسوز حاجات	۶۶
۸	گزارش نیمه تفصیلی مواد اولیه مورد نیاز سیمان (الوند قلی)	۶۶
۹	اکتشاف مواد اولیه سیمان دربند	۶۶
۱۰	اکتشاف آبرفت الوند قلی	۶۹
۱۱	طرح اکتشاف تفصیلی سرب و روی مهدی آباد یزد	۶۹
۱۲	اکتشاف آهن شهرک زنجان	۷۰
۱۳	اکتشاف آهن همه کسی	۷۱
۱۴	مطالعه مواد اولیه سیمان آبیگ	۷۱
۱۵	بررسی زمین شناسی و ذخائر معدنی زنجان	۷۲
۱۶	اکتشاف ماسه ریخته گری	۷۴
۱۷	طرح پی جویی و اکتشاف منطقه ای نواحی مستعد میکا	۷۶
۱۸	طرح اکتشاف مقدماتی کانسار گرافیت همدان	۷۶
۱۹	اکتشاف مقدماتی ژئوشیمیایی دره سه هزار تنکابن	۷۶
۲۰	اکتشاف مقدماتی فلورین در منطقه سواد کوه	۷۶
۲۱	طرح پی جویی مواد معدنی در سازند الیکا در استان گلستان	۷۷
۲۲	اکتشاف مقد ماتی کانی زایی پلی متال همدان	۷۷
۲۳	بررسی زمین شناسی و پی جوئی ناحیه ای مواد معدنی در مناطق پتانسیل دار در ایلام	۷۷
۲۴	بررسی زمین شناسی و پتانسیل یابی مرند	۷۷
۲۵	اکتشاف تفصیلی پلی متال مشکین شهر	۷۷

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه آماده سازی و بهره برداری از معادن در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۱	نتایج تحقیقات انجام شده و پیشنهاد بخش دانه بندی کارخانه گرمسار	۶۲
۲	بررسی گزارش های موجود ارائه شده در مورد مواد اولیه آلومینیوم و استخراج آنها	۶۳
۳	انتخاب مناسب ترین ذخیره استخراجی آلونیت	۶۳
۴	کرومیت فاریاب	۶۵
۵	مقایسه ماشین آلات معدن سیلیس شهر بابک	۶۵
۶	بررسی و تهیه طرح استخراج بوکسیت جاجرم	۶۵
۷	بررسی و تهیه طرح استخراج بوکسیت	۶۶
۸	بررسی ماسه سیلیسی نیر یزد از نظر استخراج	۶۶
۹	بررسی استخراج و مطالعه فنی - اقتصادی کانسار فسفات اسفوردی	۶۷
۱۰	طرح بهره برداری مقدماتی تولید دی اکسید تیتانیوم	۶۸
۱۱	استخراج کانسار سیلیس بارم قیه	۶۹
۱۲	استخراج مواد اولیه سیمان کردستان	۷۰
۱۳	طرح مجموعه دوره های آموزشی استخراج معدنی	۷۰
۱۴	مطالعه استخراج مواد اولیه سیمان آبیگ	۷۱
۱۵	بهره برداری از معدن فسفات اسفوردی	۷۱
۱۶	خدمات مهندسی و نظارت بر بهره برداری معدن بافق	۷۲
۱۷	بازنگری و طراحی معدن مس سونگون	۷۵
۱۸	طرح تدوین اصول قواعد و ضوابط فنی طراحی معدنی	۷۶
۱۹	طرح ایجاد بانک اطلاعاتی محدوده های معدنی	۷۶
۲۰	طرح ایجاد بانک اطلاعاتی محدوده های معدنی	۷۷
۲۱	سنگهای تزئینی استان سیستان و بلوچستان	۷۷
۲۲	مس آوه الموت	۷۸
۲۳	طراحی مفهومی ، استخراج، کارخانه زغالشویی و تأسیسات زیر بنایی ، تهیه گزارش فنی اقتصادی مقدماتی و تهیه اسناد مناقصه معدن زغالسنگ گلیران	۷۸
۲۴	طراحی روش انتقال دوغاب تونل خرمشهر	۷۹
۲۵	بررسی جایگزینی استخراج شن و ماسه کوهی به جای شن و ماسه روخانه ای در کرج	۷۹

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه **کانه آرائی و فرآوری مواد** در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۱	بررسی تأسیسات تولید سیلیس کارخانه شیشه قزوین	۶۰
۲	سیلیس مورد نیاز شیشه سازی و ذخایر شناخته شده آن	۶۰
۳	مطالعه مقدماتی ماسه ریخته گری	۶۰
۴	بررسی گزارشهای دانشکده فنی استراکسپورت چکسلواکی در مورد طلای موته	۶۰
۵	بررسی مواد معدنی سیلیس قرمز آباد و کیسه جین از جنبه تولید شیشه	۶۰
۶	بررسی فلوشیت های ارائه شده برای تولید سیلیس مناسب شیشه سازی	۶۱
۷	بررسی نحوه پر عیار کردن سنگ طلای موته شامل بررسیهای فنی اقتصادی	۶۱
۸	بررسی کارخانه کانه آرائی (فلو تاسیون) آهنگران	۶۱
۹	بررسی وضعیت کارخانه کانه آرائی سرب دونا	۶۲
۱۰	بررسی وضعیت کارخانه کانه آرائی سرب ایران کوه اصفهان	۶۲
۱۱	نحوه پر عیار کردن ماده معدنی کانسار سورمه	۶۲
۱۲	مطالعه مقدماتی مربوط به کارخانه کانه آرائی سیلیس	۶۲
۱۳	بررسی مقدماتی در مورد کانه آرائی سیلیس شهر بابک	۶۲
۱۴	بررسی کارخانه کانه آرائی دندی	۶۳
۱۵	بررسی سیلیس کارخانه شیشه قزوین	۶۳
۱۶	تغییر سیستم تولید سیلیس از خشک به تر در کارخانه شیشه قزوین	۶۳
۱۷	کانه آرائی روی نمونه معدن موچان	۶۴
۱۸	بررسی تغییرات در کارخانه شیشه قزوین	۶۴
۱۹	کانه آرائی نمونه های فسفات	۶۴
۲۰	کانه آرائی روی گوگرد دلازیان	۶۴
۲۱	بررسی وضعیت ذوب مس سرچشمه	۶۵
۲۲	کانه آرائی باریتین	۶۵
۲۳	بررسی گوگرد بندر خمیر	۶۵
۲۴	کانه آرائی روی گوگرد	۶۵
۲۵	بررسی وضع کارخانه کانه آرائی دندی	۶۶

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه **کانه آرایشی و فرآوری مواد** در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۲۶	کانه آرائی سرب نخلک	۶۶
۲۷	کانه آرائی روی نمونه های فسفات چالوس و بهبهان	۶۶
۲۸	کانه آرائی خاک نسوز سمیرم	۶۶
۲۹	کانه آرائی فلدسپات مقالوی زنجان	۶۶
۳۰	بررسی کانه آرائی نمونه کانسار سرب فیروز آباد	۶۷
۳۱	بررسی آزمایش های نیمه تفصیلی سنگ آهن چادرملو	۶۸
۳۲	بررسی کانه آرائی بر روی کنسانتره آهن گل گهر	۶۸
۳۳	بررسی کانه آرائی نمونه های سرب فیروز آباد	۶۸
۳۴	کانه آرائی سرب و روی مهدی آباد (نمونه های سری اول)	۶۸
۳۵	کانه آرائی کانه سرب و روی فیروز آباد	۶۸
۳۶	بررسی کانه آرائی بر روی نمونه سنگ سرب کوه سرمه	۶۸
۳۷	طرح مقدماتی تولید دی اکسید تیتانیوم	۶۸
۳۸	بررسی کانه آرائی باریت کاشان	۶۸
۳۹	کانه آرائی سلیستین	۶۸
۴۰	کانه آرائی کانه سرب و روی مهدی آباد یزد (نمونه های سری دوم)	۶۹
۴۱	کانه آرائی سرب نخلک	۶۹
۴۲	انجام بررسی های کانه آرائی بر روی دو نمونه اکسیده و سولفورده از ماده معدنی سرب و روی تپه مهدی آباد یزد	۶۹
۴۳	فرآوری سیلیس دماوند	۶۹
۴۴	بررسی های تکمیلی کانه آرائی ایلمینیت کهنوج	۶۹
۴۵	بررسی سینتره کردن منیزیت	۶۹
۴۶	بررسی وضعیت و بهبود کانه آرائی خرم دره زنجان	۷۰
۴۷	بررسی کارخانه کانه آرائی آهنگران	۷۰
۴۸	بررسی کانه آرائی روی کانه مس سونگون	۷۰
۴۹	طرح ایجاد واحد کانه آرائی سرب نخلک	۷۱
۵۰	بررسی تغلیظ کانه سرب تپه سیاه مهدی آباد یزد	۷۲

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در بخش زمین شناسی در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۱	زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی مواد اولیه سیمان هرمزگان	۶۱
۲	تهیه نقشه زمین شناسی منطقه شهر بابک	۶۱
۳	بررسی زمین شناسی فسفات اسفوردی	۶۲
۴	زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی سیلیس برای تولید فروسیلیسیم	۶۳
۵	تهیه نقشه زمین شناسی پتانسیل های معدنی استان زنجان	۶۴
۶	بررسی های زمین شناسی و تهیه نقشه زمین شناسی ساختمانی مس سونگون	۶۶
۷	بازنگری زمین شناسی و مقاطع زمین شناسی محدوده معدنی آهنگران	۶۸
۸	تهیه نقشه زمین شناسی طلای زرشوران	۶۹
۹	تهیه نقشه زمین شناسی طلای زرشوران	۷۰
۱۰	مطالعات زمین شناسی تیتانیم کهنوج	۷۱
۱۱	تهیه نقشه زمین شناسی پتانسیل یابی فحم زنجان	۷۱
۱۲	بررسی زمین شناسی و ذخائر معدنی زنجان (منطقه طارم)	۷۲
۱۳	بررسی زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی ژئوشیمیایی دره سه هزار تنکابن	۷۶
۱۴	بررسی زمین شناسی و پی جوئی ناحیه ای مواد معدنی در مناطق پتانسیل دار در ایلام	۷۷
۱۵	بررسی زمین شناسی و پتانسیل یابی مرند	۷۷
۱۶	بررسی زمین شناسی و طرح پی جوئی ناحیه ای قیر طبیعی در منطقه کوهدشت لرستان	۷۸
۱۷	بررسی زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی مس در منطقه بحر آسمان هنزا (کرمان)	۷۸
۱۸	بررسی زمین شناسی و اکتشاف ژئوشیمیایی فلزات پایه در جنوب شرق اهر	۷۸
۱۹	بررسی زمین شناسی و پی جوئی و پتانسیل یابی مواد معدنی در شیست های گرگان (I)	۷۸
۲۰	بررسی زمین شناسی و پی جوئی و پتانسیل یابی مواد معدنی در شیست های گرگان (II)	۷۸
۲۱	بررسی زمین شناسی و طرح اکتشاف مقدماتی منگنز و مس در جنوب تهران	۷۹
۲۲	بررسی مقدماتی و زمین شناسی خاکهای صنعتی در محدوده های ایلام و سرابله	۷۹
۲۳	بررسی مقدماتی و زمین شناسی پتانسیل های منگنزدار در جنوب غربی تهران	۷۹
۲۴	بررسی مقدماتی وجود ذخایر فسفات در محدوده شمال تهران	۷۹
۲۵	بررسی مقدماتی وجود ذخایر سیلیس بین دماوند و فیروزکوه	۷۹

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه فلزات اساسی در شرکت معدنکاو انجام شده است »

سال اجرا	عنوان پروژه	ردیف
۶۰	بررسی مواد معدنی سیلیس قرمز آباد و کیسه جین	۱
۶۰	بررسی گزارشهای دانشکده فنی استراکسپورت چکسلواکی در مورد طلای موته	۲
۶۰	مطالعه مقدماتی ماسه ریخته گری	۳
۶۰	سیلیس مورد نیاز کارخانجات و ذخایر شناخته شده آن	۴
۶۰	بررسی تأسیسات تولید سیلیس کارخانه قزوین	۵
۶۱	بررسی کارخانه کانه آرائی (فلو تاسیون) آهنگران	۶
۶۱	بررسی نحوه پر عیار کردن سنگ طلای موته شامل بررسیهای فنی اقتصادی	۷
۶۱	بررسی فلوشیت های ارائه شده برای تولید سیلیس مناسب صنایع	۸
۶۲	مطالعه مقدماتی مربوط به کارخانه کانه آرائی سیلیس	۹
۶۲	بررسی وضعیت کارخانه کانه آرائی سرب ایران کوه اصفهان	۱۰
۶۲	نحوه پر عیار کردن ماده معدنی کانسار سورمه	۱۱
۶۲	بررسی وضعیت کارخانه کانه آرائی سرب دونا	۱۲
۶۲	بررسی مقدماتی در مورد کانه آرائی سیلیس شهر بابک	۱۳
۶۳	تعییر سیستم تولید سیلیس از خشک به تر در کارخانه قزوین	۱۴
۶۳	بررسی کارخانه کانه آرائی دندی	۱۵
۶۳	بررسی سیلیس کارخانه قزوین	۱۶
۶۴	کانه آرائی روی نمونه معدن موچان	۱۷
۶۴	بررسی تغییرات در کارخانه قزوین	۱۸
۶۴	کانه آرائی نمونه های فسفات	۱۹
۶۴	کانه آرائی روی گوگرد دلایان	۲۰
۶۵	بررسی گوگرد بندر خمیر	۲۱
۶۵	کانه آرائی باریتین	۲۲
۶۵	بررسی وضعیت ذوب مس سرچشمه	۲۳
۶۵	کانه آرائی روی گوگرد	۲۴
۶۶	کانه آرائی خاک نسوز سمیرم	۲۵

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه فلزات اساسی در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۲۶	کانه آرائی سرب نخلک	۶۶
۲۷	کانه آرائی روی نمونه های فسفات چالوس و بهبهان	۶۶
۲۸	بررسی وضع کارخانه کانه آرائی دندی	۶۶
۲۹	کانه آرائی فلدسپات مقالوئی زنجان	۶۶
۳۰	بررسی کانه آرائی نمونه کانسار سرب فیروزآباد	۶۷
۳۱	کانه آرائی سرب و روی مهدی آباد (نمونه های سری اول)	۶۸
۳۲	بررسی کانه آرائی بر روی کنسانتره آهن گل گهر	۶۸
۳۳	بررسی کانه آرائی نمونه های سرب فیروزآباد	۶۸
۳۴	بررسی آزمایش های نیمه تفصیلی سنگ آهن چادرملو	۶۸
۳۵	کانه آرائی کانه سرب و روی فیروز آباد	۶۸
۳۶	کانه آرائی سلیستین	۶۸
۳۷	طرح مقدماتی تولید دی اکسید تیتانیوم	۶۸
۳۸	بررسی کانه آرائی باریت کاشان	۶۸
۳۹	بررسی کانه آرائی بر روی نمونه سنگ سرب کوه سرمه	۶۸
۴۰	کانه آرائی کانه سرب و روی مهدی آباد یزد (نمونه های سری دوم)	۶۹
۴۱	کانه آرائی سرب نخلک	۶۹
۴۲	انجام بررسی های کانه آرائی بر روی دو نمونه اکسیده و سولفورده از ماده معدنی سرب و روی تپه مهدی آباد یزد	۶۹
۴۳	فرآوری سیلیس دماوند	۶۹
۴۴	بررسی های تکمیلی کانه آرائی ایلمینیت کهنوج	۶۹
۴۵	بررسی سینتره کردن منیزیت	۶۹
۴۶	اکتشاف آهن شهرک زنجان	۷۰
۴۷	بررسی وضعیت و بهبود کانه آرائی خرم دره زنجان	۷۰
۴۸	بررسی کارخانه کانه آرائی آهنگران	۷۰
۴۹	بررسی کانه آرائی روی کانه مس سونگون	۷۰
۵۰	اکتشاف آهن همه کسی	۷۱

« لیست پروژه های تحقیقاتی که در زمینه **کانیهای غیرفلزی** در شرکت معدنکاو انجام شده است »

ردیف	عنوان پروژه	سال اجرا
۱	اکتشاف مقدماتی مواد اولیه سیمان هرمزگان	۶۱
۲	اکتشاف کانسار پنبه نسوز	۶۳
۳	زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی سیلیس برای تولید فروسیسیسیم	۶۳
۴	اکتشاف سیلیس شهر بابک	۶۴
۵	اکتشاف سیلیس قزل قیه	۶۴
۶	اکتشاف کانسار پنبه نسوز حاجات	۶۶
۷	گزارش نیمه تفصیلی مواد اولیه مورد نیاز سیمان	۶۶
۸	اکتشاف مواد اولیه سیمان دربند	۶۶
۹	استخراج مواد اولیه سیمان کردستان	۷۰
۱۰	مطالعه مواد اولیه سیمان آبیگ	۷۱
۱۱	بررسی مقدماتی وجود ذخایر فسفات در محدوده شمال تهران	۷۹
۱۲	بررسی مقدماتی وجود ذخایر سیلیس بین دماوند و فیروزکوه	۷۹
۱۳	بررسی زمین شناسی و پی جویی مواد معدنی در شیست های گرگان دره توسکستان گلستان	۷۹
۱۴	بررسی زمین شناسی و پی جویی مواد معدنی سمنان	۷۹
۱۵	مطالعات زمین شناسی و عملیات پی جویی و اکتشاف بوکسیت بوهمیتی در ایران مرکزی	۸۰
۱۶	بررسی زمین شناسی و پی جویی و اکتشاف بیتومین در ایلام	۸۰
۱۷	اکتشاف مقدماتی سیمان کرمان	۸۱
۱۸	خدمات مهندسی مواد اولیه طرح توسعه سیمان هگمتان	۸۲
۱۹	انجام خدمات مهندسی بررسی مقدماتی امکان پذیری احداث یک واحد کارخانه سیمان در نهاوند	۸۳
۲۰	اکتشاف مقدماتی مواد اولیه سیمان ارومیه	۸۳
۲۱	خدمات مهندسی در زمینه مطالعات زمین شناسی و اکتشاف مقدماتی مواد اولیه احداث کارخانه سیمان هرمزگان	۸۳
۲۲	پی جویی زمین شناسی و اکتشاف ذخیره مواد اولیه مورد نیاز جهت احداث کارخانه سیمان در سمنان	۸۴