



عملکرد ۴۰ ساله سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۶



پیشگفتار:

زمین شناسی و معدن گرایشی از علوم و فنون است که به پژوهش، اکتشاف، حفظ زمین و بهره برداری منابع زمینی می پردازد. گرچه دامنه این بخش از دانش بشری برای بسیاری ناشناخته است، اما در یک نگرش منطقی می توان بر این باور بود که هر آنچه که انسان در اختیار دارد، یا به صورت مستقیم از زمین گرفته می شود و یا فرآورده هایی است که منسوب به منابع زمینی اند به گونه ای که باید اذعان داشت که تلاش پژوهشگران علوم زمین در راستای شناخت بهتر و بهره مندی بیشتر انسان از سیاره زمین است. با عنایت به این واقعیت انکار ناپذیر است که توانمندان عرصه های اقتصاد، قدرت و اعتبار خویش را از منابع زمینی و توان فنی پژوهشگران خویش برگرفته اند و این یقین تحقق یافته که چگونگی استفاده از منابع خدادادی زمینی می تواند در حل معضلات فقر و غنای جامعه، دستیابی به راهکارهای مبارزه و کاهش مخاطرات برنامه های عمرانی و حل وابستگی های اقتصادی و گاه سیاسی، به کشورهای بیگانه اثرهای انکارناپذیر داشته باشد.

مقدمه:

اگرچه کنده کاری های معدنی در ایران تاریخچه چند هزار ساله دارد ولی تا زمان صدارت بزرگ مرد تاریخ ایران امیرکبیر سران حکومتی عنایت و شاید درک روشنی از نقش ذخایر معدنی در امور اقتصادی، اشتغال و توسعه نداشتند فعالیت های انجام شده در زمان امیرکبیر ماهیت آموزشی – آمادگی داشت که عمده تاً در راستای معدنکاری بود و لذا تا گذشته های نه چندان دور (سال ۱۳۳۸) به جز نواحی نفت خیز زاگرس، ویژگی های زمین شناسی ایران از نگاه های گوناگون ناشناخته بود. طرح های عمرانی نظیر احداث راه های ارتباطی، مسیریابی خطوط انتقال نیرو و لوله های انتقال منابع انرژی زا، مکان یابی شهرها و ساختگاه های صنعتی و ... بدون تمهیدات زمین شناسی اجرا می شد و مهم تر آنکه دیدگاه روشنی از مخاطرات طبیعی نظیر لرزه خیزی، مناطق ناپایدار زمین و ... وجود نداشت. به همین رو برنامه های عمرانی با استاندارهای مطالعاتی هماهنگی نداشت که این مهم موجب خسارت های مالی و جانی گاه جبران ناپذیر می شد.

در حالی که، در بسیاری از کشورها، حتی در حال توسعه، گرایش های گوناگون علوم و فنون وابسته به زمین شناسی به منظور شناخت بهتر و تسلط بیشتر انسان بر طبیعت اجرای برنامه های پژوهشی، با اهداف استفاده بهینه از زمین در دست انجام بود تا توانمندان عرصه های علوم و فنون زمین (زمین شناسان) بتوانند در رشد ناخالص ملی، درآمد سرانه، مصونیت در مقابل بلایای طبیعی، توسعه پایدار و ... رسالتی ملی و حتی فراملی داشته باشند. به همین رو، در سال ۱۳۳۸ قانون تأسیس سازمان زمین شناسی کشور تصویب و این سازمان از سال ۱۳۴۱، با کمک های مالی و فنی سازمان ملل فعالیت های بنیادی خویش را آغاز نمود تا با انجام رسالت خویش بتواند زمینه های لازم را برای جهان نگری به این توان بالقوه فراهم و علوم زمین ضمن داشتن جایگاهی شایسته و بایسته در برنامه های توسعه ای، نگاه ارزشی برنامه ریزان کشور را به خود جلب نماید. در ابتدای تأسیس، فعالیت های سازمان زمین شناسی بیشتر بر تهیه نقشه های زمین شناسی بود. ولی، پس از گذشت چند سال، نگاه این سازمان گرایشی بنیادی تر یافت و با حرکت در محورهای تولید اطلاعات پایه، اطلاع رسانی و استفاده کاربردی و صحیح از فناوری اطلاعات در علوم زمین، فعالیت های جاری از یک حالت تحقیقاتی محدود به سمت مطالعات کلیدی سوق داده شد به گونه ای که دستاوردهای حاصل رویکردی برای زیرساخت امور توسعه ای مستمر و مبتنی بر دانایی عملی باشد. به سخن دیگر، با استفاده صحیح، گسترده و کاربردی از فناوری اطلاعات، ضمن ایجاد تحول در روش های سنتی، در زمینه های زیر فعالیت داشته است.

- تهیه نقشه های زمین شناسی در مقیاس های گوناگون با هدف شناسایی و معرفی مناطق امیدبخش معدنی و تدوین نقشه های

متالورژی

- اجرای پروژه های تحقیقاتی زمین شناسی به ویژه در موضوع های مهندسی، زیست محیطی، دریایی و پروژه هایی که در چارچوب

همکاری های علمی دوجانبه و چندجانبه با مراکز آموزش عالی برون مرزی به ویژه پروژه های بین المللی قابل انجام بود.

- اجرای پروژه های اکتشافی، به عنوان برنامه ریز و مجری پروژه های ملی، برای مواد معدنی خاص به ویژه عناصری نظیر طلا، سرب و روی، مس، آهن، فسفات، بوکسیت نسوز، خاک های نادر، عناصر پرتوزا رسوبی و ...
- انجام پژوهش های آزمایشگاهی کانه آرای و فرآوری به منظور افزایش کیفی مطالعات مربوط به تهیه اطلاعات پایه
- استفاده بهینه از کارشناسان پرتجربه خارجی به ویژه در زمینه های اکتشافی خاص
- تولید زیرساخت های لازم از نظر سخت افزار، نرم افزار و شبکه های رایانه ای با هدف استفاده بهینه از دانش کاربردی
- فراهم آوری و توسعه تجهیزات نوین مطالعاتی به ویژه تجهیزات تحقیقاتی در زمینه زمین شناسی دریایی، ژئومتیک و ژئوفیزیک هوایی
- با هدف ایجاد زیربنای استوار برای پژوهش در زمینه های مختلف به وسیله اکتشاف ذخایر پنهان و نهفته در اعماق زمین
- توسعه پایگاه داده های علوم زمین به منظور تشکیل بستر اطلاعاتی مناسب قابل دسترس و به روز در زمینه تهیه اطلاعات پایه، مدیریت بحران و طرح های عمرانی
- همکاری کاربردی با مراکز پژوهشی برون مرزی به ویژه مراکز آموزش عالی
- استفاده بهینه از توان بخش غیردولتی در اجرای پروژه های گوناگون مصوب
- استفاده از تجربه علمی - کاربردی مراکز آموزش عالی درون مرزی با هدف توسعه آموزش کاربردی دانش پژوهان علوم زمین و بهره گیری از تجربه علمی هیأت های علمی
- این نوشتار شرحی کوتاه بر عملکرد ۴۰ ساله سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور است که ضمن تکیه بر اهمیت و بنیادی بودن مطالعات زمین شناسی - اکتشافی در اقتصاد و توسعه پایدار کشور به رشد فعالیت های کارشناسی در تهیه اطلاعات علوم زمین، لزوم توسعه هر چه بیشتر گرایش ها به ویژه ضرورت های انکارناپذیر به حمایت دولتمردان و برنامه ریزان کشور از این سازمان مطالعاتی از سال ۱۳۵۷ تا ۱۳۹۶، اشاره دارد.



رضا آصفی



معاون امور فنی و اجرایی

حسین جهانگرد



معاون زمین شناسی و اکتشاف

حمید افتخارنژاد



وزیر صنایع و معادن محمود احمدزاده هروی

تهیه نقشه‌های زمین شناسی و معدنی با همکاری شرکت تکنو اکسپرت در منطقه معدنی انارک



احمد ربیحو



✦ آغاز طرح اکتشاف آلونیت

✦ آغاز تهیه نقشه های ۱:۱۰۰,۰۰۰ بخشی از ایران مرکزی پروژه منطقه ای



عبدالعظیم حق‌پور



معاون اداری و مالی

ویگن عیسی‌خانیاں

سال ۱۳۵۹

وزیر صنایع و معادن محمدرضا نعمت زاده
لغو قانون تشکیل سازمان تحقیقات زمین شناسی و معدنی کشور
اکتشاف تفصیلی فسفات آذرین در اسفوردی بافق



علی الماسی



معاون اکتشاف

ابراهیم راستاد



معاون زمین شناسی

مسیر علی اکبر نوکل سادات



معاون اداری و مالی

عبدالرضا دگاهی



منصور علوی نایینی



معاون اداری و مالی

میرعلیرضا حامدی



معاون زمین شناسی و اکتشاف

مصطفی زاهدی



وزیر صنایع و معادن حسین موسویانی مرداد تا مهر ۱۳۶۰

وزیر صنایع و معادن نیلی مرداد ۱۳۶۰

تأسیس اولین مرکز منطقه‌ای سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در کرمان

آغاز پروژه منطقه‌ای تهیه نقشه های ۱:۱۰۰,۰۰۰ مکران

اکتشاف طلای موته و طرح آهن سنگان

اکتشاف ذخایر فسفات تیپ اسفوردی در منطقه بافق



اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی
منطقه جنوب باختری (اهواز)



اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی
منطقه شمال باختری (تبریز)



معدن آنتیموان سفیدابه

سال ۱۳۶۲

وزیر معادن و فلزات آیت اللهی

آموزش‌های دوره‌ای زمین‌شناسی و اکتشاف برای کارشناسان اداره کل استان‌ها

تشکیل اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب باختری (اهواز)

تشکیل اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی شمال باختری (تبریز)

اصلاح ساختار اداری

آغاز طرح اکتشاف منیزیت

آغاز طرح اکتشاف بوکسیت

اکتشاف مواد اولیه مصالح ساختمانی در استان کهگیلویه و بویر احمد

سال ۱۳۶۳

تجزیه وزارت صنایع و معادن به سه وزارت معادن و فلزات، صنایع سنگین و صنایع سبک

و انتقال مجموعه فعالیت‌های سازمان زمین‌شناسی کشور به آن وزارت

سال ۱۳۶۴

تهیه نقشه زمین‌شناسی ایران در مقیاس ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰

آغاز طرح اکتشاف آنتیموان



سال ۱۳۶۱

- ❁ برنامه ریزی اکتشاف با هدف مقابله با جنگ تحمیلی و تحریم اقتصادی
- ❁ آغاز طرح اکتشاف سراسری فسفات ایران
- ❁ تجهیز آزمایشگاه‌های نیمه صنعتی و تغلیظ مواد معدنی
- ❁ کسب مجوز استخدام ۱۴۰ نفر و استخدام ۳۰ زمین‌شناسی و اجرای آموزش صحرایی زمین‌شناسی - معدنی
- ❁ آغاز به کار بخش دورسنجی و رسوب‌شناسی
- ❁ اکتشاف مواد اولیه مصالح ساختمانی در استان کردستان
- ❁ اکتشاف مواد اولیه مصالح ساختمانی در غرب استان کرمانشاه
- ❁ برگزاری اولین گردهمایی علوم زمین





محمود احمدزاده هروی



معاون اداری و مالی

سید علاء الدین واعظ لاری



معاون زمین شناسی و اکتشاف

علی آقانباتی

محمد علی ملاک پور

مهدی علومی

منوچهر قرشی



معدن تیتانیوم کهنوج



آزمایشگاه کانه آرایي و مطالعات فني و اقتصادي

سال ۱۳۶۵

- ✦ آغاز طرح اکتشاف املاح تبخیری
- ✦ آغاز طرح اکتشاف تیتانیوم و کشف معدن تیتانیوم کهنوج
- ✦ آغاز طرح اکتشاف کبالت
- ✦ آغاز طرح اکتشاف سلسنتین
- ✦ آغاز طرح کانه آرایي و مطالعات فني و اقتصادي فسفات اسفوردی

سال ۱۳۶۶

- ✦ آغاز طرح اکتشاف مواد معدنی دگرگون
- ✦ آغاز طرح اکتشاف آربست
- ✦ عضویت در کمیته بین المللی IGCP
- ✦ آغاز طرح اکتشاف منگنز

سال ۱۳۶۷

- ✦ آغاز طرح اکتشاف مواد اولیه سیمان و مواد قرضه
- ✦ تهیه نقشه ناهنجاری های مغناطیسی در مقیاس ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰

سال ۱۳۶۸

وزیر معادن و فلزات حسین محلوچی

آغاز طرح اکتشاف سراسری طلا و کشف طلای زرشوران

آغاز طرح اکتشاف نفلین سینیت

سال ۱۳۶۹

شناسایی و اکتشاف منیزیت‌های خراسان جنوبی واگذاری به بخش خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلای آق‌دره و واگذاری به بخش خصوصی

تأسیس اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی شمال خاوری (مشهد)

تأسیس شرکت توسعه علوم زمین

آغاز طرح تدوین کتاب زمین‌شناسی ایران

سال ۱۳۷۰

تشکیل وزارت معادن و فلزات

اخذ امتیاز و چاپ فصلنامه علوم زمین

آغاز طرح اکتشاف تنگستن

تهیه نقشه سنگ‌های ماگمایی ایران در مقیاس ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰



اولین فصلنامه علوم زمین



سال ۱۳۷۱

❁ تجهیز آزمایشگاه‌های سازمان زمین شناسی به دستگاه آنالیز

❁ تهیه نقشه ماگماتیک ایران در مقیاس ۱:۱۰۰۰,۰۰۰

❁ تهیه نقشه تکتونیک ایران در مقیاس ۱:۱۰۰۰,۰۰۰

❁ تهیه نقشه اقلیم شناسی ایران در مقیاس ۱:۲۰۰۰,۰۰۰

سال ۱۳۷۲

❁ طرح پی جویی مواد معدنی

❁ تهیه نقشه ژئومورفولوژی ایران در مقیاس ۱:۱۰۰۰,۰۰۰

❁ تشکیل اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی منطقه جنوب (شیراز)



بازدید رئیس جمهور وقت آیت الله هاشمی رفسنجانی از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در سال ۱۳۷۲

بخشی از بیانات: کار شما از موقعیت ویژه‌ای برخوردار است و اکثر امور کشور به نحوی به نتیجه کار شما وابسته است.

سال ۱۳۷۳

تأسیس پژوهشکده علوم زمین

تهیه نقشه مقدماتی توزیع معادن و پراکندگی رس‌های ایران در مقیاس ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰

تهیه نقشه خطواره‌های مغناطیسی ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰

تعریف و اجرای طرح اکتشاف مواد معدنی بر روی متامورف‌های ایران

سال ۱۳۷۴

تهیه نقشه متامورفیک ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰

آغاز عملیات اجرائی اکتشاف به روش تلفیق لایه‌های اطلاعاتی و تعیین نواحی امیدبخش معدنی در ورقه شهر بابک در استان کرمان

کشف اولین ذخیره مس پورفیری پنهان در ناحیه چاه فیروزه (کهنوکرا) شهر بابک با روش تلفیق لایه‌های اطلاعاتی





محمد تقی کره ای



معاون اداری و مالی

حسین ملکی

محمد باقر فرهادیان

جعفر طاهری

محمد رضا مس فروش

علی اصغر خوشه قاریاری

حمید اشتری



معاون اکتشاف

محمود مهرپرتو

ناصر عبدیان

بهروز برنا



معاون زمین شناسی

منوچهر قرشی

عبدالله سعیدی

محمد رضا قاسمی

جلیل قلمقاش

سال ۱۳۷۶

- وزیر صنایع و معادن اسحاق جهانگیری
- واگذاری کلیه وظایف و فعالیت های اکتشافات معدنی از وزارت معادن و فلزات به سازمان زمین شناسی
- شناسایی و اکتشاف طلای زرمهر و واگذاری به بخش خصوصی
- تصویب و اجرای طرح اکتشافات سراسری ذخایر معدنی

سال ۱۳۷۷

- تغییر نام سازمان زمین شناسی به سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور
- تشکیل مدیریت زمین شناسی دریایی
- تصویب طرح های اکتشاف سراسری
- آغاز طرح اکتشاف کانی های پلی متال
- آغاز پروژه منطقه ای تهیه نقشه های ۱:۱۰۰,۰۰۰ منطقه سبزوار



سال ۱۳۷۸

- آغاز طرح اکتشاف سراسری فسفات آذرین
- تشکیل مدیریت ژئومتیکس
- احداث مرکز تحقیقات زمین شناسی دریایی خزر

سال ۱۳۷۹

- ادغام وزارت صنایع با وزارت معادن و فلزات و تشکیل وزارت صنایع و معادن
- تشکیل معاونت اکتشاف
- تشکیل پایگاه ملی داده های علوم زمین
- تشکیل مدیریت نظارت و ارزیابی
- آغاز طرح اکتشافات خراسان جنوبی (از مجموعه طرح های رهبری)
- تشکیل گروه ژئوفیزیک هوایی (بومی سازی دانش ژئوفیزیک هوایی در کشور)





سال ۱۳۸۰

شناسایی و اکتشاف مس و طلائی کالکانی اصفهان و واگذاری به بخش خصوصی

تأسیس گروه فن آوری اطلاعات و ارتباطات (IT)

آغاز اجرای پروژه شناسایی مناطق امیدبخش مواد معدنی در قالب بیست زون پرتانسیل کشور با مساحت تقریبی ۴۵۰,۰۰۰ کیلومتر مربع در بازه زمانی ۴ سال برای اولین بار به روش تلفیق و مدلسازی لایه‌های اطلاعاتی زمین‌شناسی، ژئوشیمی، معدنی، ماهواره‌ای و ژئوفیزیک هوایی در سیستم اطلاعات جغرافیایی

اکتشاف سیستماتیک طلا در کشور

انجام برداشت‌های زمین‌شناسی و ژئوشیمیایی در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰

بررسی‌های پارینه لرزه‌شناسی بر روی گسله شمال تهران، طالقان، فیروزکوه و شهرری

انجام پروژه‌های اکتشافات موضوعی طلا، سرب، روی، مس، آهن، تنگستن، موناژیت، قلع و ...

سال ۱۳۸۱

تشکیل اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز زاهدان

اولین برداشت داده‌های مغناطیس‌سنجی، الکترومغناطیس و رادیومتری در

منطقه معلمان استان سمنان و با همکاری شرکت کانادایی Fugro

انعقاد تفاهم‌نامه با شرکت BHP استرالیا به منظور بررسی ذخایر مس

پورفیری در کمر بند ارومیه - دختر



بازدید از معدن طلائی چشمه زرد (ارغش نیشابور)

استحصال طلا از معدن ارغش نیشابور به روش لیچینگ

حوضچه ای برای اولین بار در ایران

سال ۱۳۸۲

- افتتاح رسمی سایت پایگاه ملی داده های علوم زمین شامل بیش از ۱۵ بانک اطلاعات زمین شناسی، اکتشافی و فرآوری توسط رئیس جمهور وقت
- شناسایی و اکتشاف مس قره دره آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- برنامه ریزی و عقد قرارداد برای برداشت داده های فراطیفی هوایی به منظور بررسی های اکتشافی با کشور استرالیا
- تهیه نقشه متالوژنی خاورمیانه توسط سازمان
- اهدای شناور تحقیقاتی برای بررسی های زمین شناسی دریایی و منابع غیرزنده از طرف استانداری سیستان و بلوچستان به سازمان
- بررسی های زمین شناسی مهندسی، زیست محیطی و مخاطرات زمین شناختی در مناطق مختلف کشور
- اجرای پروژه Middle East Basin Evolution (MEBE)



بازدید آقای دکتر محمد خاتمی رئیس جمهور وقت و جناب آقای دکتر اسحاق جهانگیری وزیر صنعت، معدن و تجارت وقت از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ ۸۲/۱/۳۰



بازدید آقای دکتر محمدعلی نجفی مشاور رئیس جمهور وقت از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ ۸۲/۷/۲۱



سال ۱۳۸۳

- ❦ شناسایی و اکتشاف طلای زرتشت کرمان و واگذاری به بخش خصوصی
- ❦ بررسی مخاطرات ناشی از فرونشست برای اولین بار در دشت ورامین استان تهران
- ❦ آغاز تهیه نقشه های زمین شناسی کاربردی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰
- ❦ تأسیس گروه زمین شناسی زیست محیطی
- ❦ تأسیس مدیریت زمین شناسی پزشکی
- ❦ اجرای طرح تلفیق لایه های اطلاعاتی و معرفی مناطق امید بخش معدنی کشور
- ❦ آغاز طرح های فرونشست
- ❦ طرح تدوین استراتژی اکتشاف
- ❦ آغاز فعالیت اکتشافات ژئوفیزیک هوایی
- ❦ تهیه نقشه خطواره های تکتونیکی در مقیاس ۱:۵,۰۰۰,۰۰۰
- ❦ چاپ اطلس نقشه های موضوعی و زمین شناسی
- ❦ خرید یک فروند بالگرد B۳ برای بررسی های ژئوفیزیک هوایی



بازدید آقای دکتر توفیقی وزیر علوم وقت

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ ۸۲/۴/۱۰

سال ۱۳۸۴

✿ وزیر صنایع و معادن علیرضا طهماسبی

✿ شناسایی و اکتشاف پتاس ایلجاق زنجان و واگذاری به ایمیدرو

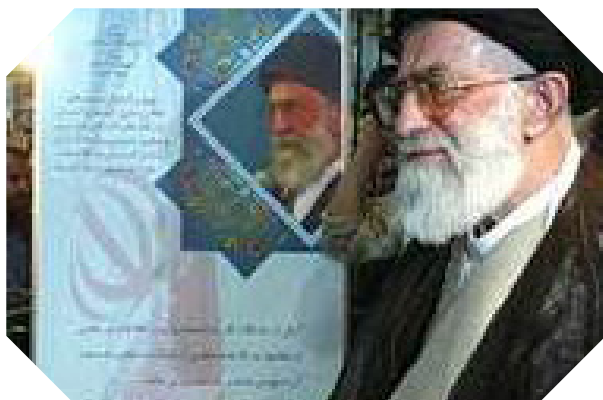
✿ شناسایی و اکتشاف پتاس خور و بیابانک اصفهان و واگذاری به ایمیدرو

✿ آغاز تهیه نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰ ژئوشیمی

✿ آغاز عملیات اجرائی اکتشاف طلا به روش BLEG در چندین ورقه ۱:۱۰۰,۰۰۰ زمین‌شناسی

✿ تعریف زون‌های اکتشافی بیست گانه مرحله دوم در ۱۲۵ برگه ۱:۱۰۰,۰۰۰ زمین‌شناسی و آغاز عملیات اجرائی آن

✿ انجام بررسی‌های زمین‌شناسی پزشکی به منظور شناخت کمربندهای پراکندگی بیماری‌های مختلف با توجه به محیط‌های زمین‌شناسی



بازدید مقام معظم رهبری حضرت آیت الله العظمی سید علی خامنه‌ای (مد ظله

العالی) از مجموعه فعالیت‌های پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور واقع در

نمایشگاه صنعت و معدن مجتمع مس سرچشمه

در تاریخ: ۸۴/۰۲/۱۸

«دیروز در بخش تحقیقات معدنی و صنعتی در نمایشگاهی که در محوطه مس سرچشمه فراهم کرده بودند که بنده ببینم، محصول کارهای

تحقیقاتی عالی، گفتم اینها را به کمک چه کسی تهیه کرده‌اید؟ گفتند به کمک دانشگاه که حالا این دختر خانم عزیز* گفتند ارتباط صنعت و

دانشگاه. این از شعارهایی است که بنده چند سالی دنبال میکنم و به حمد الله تا حد زیادی تحقق پیدا کرده است»

*مجری فنی وقت طرح پایگاه داده‌های علوم زمین ۱۳۸۴



سال ۱۳۸۵



- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای ارغش ۲ و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای شرف آباد آز- شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای گندی سمنان و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ آغاز همکاری مشترک دانشگاه ها با سازمان زمین شناسی به منظور تهیه نقشه های زمین شناسی کاربردی
- ✦ دریافت مجوز کشوری و بین المللی ماهنامه علوم زمین و معدن
- ✦ تأسیس پایگاه داده های علوم زمین در تاجیکستان
- ✦ ثبت آثار زمین شناسی و میراث طبیعی کشور در فهرست جهانی یونسکو
- ✦ صدور خدمات کارشناسی زمین شناسی و اکتشافی به کشورهای آمریکای لاتین، آفریقا و خاورمیانه
- ✦ آغاز پروژه زمین شناسی دریای عمان در چهار لایه اطلاعاتی
- ✦ پذیرش عضویت سازمان در انجمن بین المللی زمین شناسی پزشکی IMGA

۱۳۸۶



- ✦ وزیر صنایع و معادن علی اکبر محرابیان
- ✦ شناسایی و اکتشاف آنتیموان سفیدابه سیستان و بلوچستان و واگذاری به ایمیدرو
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای نقدوز و صفی خانلو آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای باریکا کردستان و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ تأسیس مرکز پژوهش های کاربردی علوم زمین کشور در کرج
- ✦ تأسیس بزرگترین آزمایشگاه مرجع علوم زمین کشور در مرکز پژوهش های کاربردی کرج
- ✦ تأسیس آزمایشگاه BLEG برای عیار سنجی نمونه های طلا برای اولین بار در کشور
- ✦ تأسیس آزمایشگاه زمین شناسی پزشکی به منظور بررسی عوامل زمین شناسی در ارتباط با سلامت موجودات زنده در کشور
- ✦ آغاز طرح اکتشاف اورانیوم رسوبی

سال ۱۳۸۷



بازدید رئیس جمهور بولیوی

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ ۸۷/۶/۱۲

- شناسایی و اکتشاف مولیبدن احمدآباد یزد و واگذاری به بخش خصوصی
- شناسایی و اکتشاف آهن، فسفات و عناصر نادر خاکی گزستان یزد و واگذاری به ایמידرو
- شناسایی و اکتشاف پتاس سنگی پهل هرمزگان و واگذاری به بخش خصوصی
- شناسایی و اکتشاف گارنت دهسلم خراسان جنوبی و واگذاری به بخش خصوصی
- تأسیس اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز ساری
- تأسیس مرکز گوهرشناسی و گوهرتراشی در مرکز پژوهش های کاربردی
- تأسیس پایگاه داده های علوم زمین کشور های عضو اکو
- آغاز کروز دریایی خلیج فارس تا مرز آبی کشور و برداشت نمونه های رسوب، آب و مغزه

تعریف و اجرای بیش از ۱۲۰ پروژه اکتشافی در چهارچوب طرح تلفیق با اهداف:

- آغاز تهیه نقشه های ژئوشیمی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰
- آغاز تهیه نقشه های زمین شناسی اقتصادی در مقیاس ۱:۲۵۰۰۰
- اجرای پروژه های اکتشافی بر روی ذخایر طلا در مرحله عمومی و تفصیلی
- اجرای پروژه های اکتشافی بر روی نواحی امیدبخش پلی متال در مرحله اکتشاف عمومی
- اجرای پروژه های اکتشافی بر روی ذخایر فسفات آذرین، رسوبی و بوکسیت
- اجرای پروژه های اکتشافی بر روی سنگها و کانیه های نیمه قیمتی و مصالح ساختمانی
- اجرای پروژه اکتشافی ژئوفیزیک زمینی بر روی نواحی امیدبخش یددار در استان گرگان
- اجرای عملیات حفاری مغزه گیری بر روی نواحی امیدبخش طلا و مس دار ایران
- تشکیل آزمایشگاه های اندازه گیری به روش BLEG در مرکز کرمان و کرج
- اجرای پروژه های اکتشافی بر روی کمرنده های متالوژنی سرب و روی ایران



- ✦ شناسایی و اکتشاف مس و طلای مسجوداغی آذربایجان شرقی و واگذاری به شرکت ملی مس
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای شادان، خونیک و مس و طلای ماهرآباد خراسان جنوبی و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف آهن و منگنز چاه پلنگ اصفهان و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف آهن صاحب کردستان و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف مس چاه کلب و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف مس چاه زاغو و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف سیلیس پریونیس و آهن سلیمان و آهن رنگریزان و آهن دره زیارت کردستان و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف مس و طلای کرور کرمان و واگذاری به شرکت ملی مس
- ✦ شروع پروژه مکران
- ✦ تأسیس مرکز پشتیبانی و پروازی بالگرد در مرکز پژوهش‌های کاربردی
- ✦ عضویت در One Geology (برنامه نقشه یکپارچه زمین‌شناسی کل دنیا به صورت رقومی و بر مبنای نقشه‌های ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰)
- ✦ مطالعه دیرینه اکولوژی و اقلیم دریاچه ارومیه و بیان نقش ناچیز تغییر اقلیم در بحران دریاچه ارومیه



بازدید رئیس‌جمهور گویان

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ

۸۸/۱۱/۳

سال ۱۳۸۹

- ❁ شناسایی و اکتشاف مس شیخ عالی هرمرگان و واگذاری به بخش خصوصی
- ❁ شناسایی و اکتشاف تیتانیوم قره آغاج آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- ❁ شناسایی و اکتشاف طلای سیاه جنگل سیستان و بلوچستان و واگذاری به ایمیدرو
- ❁ شناسایی و اکتشاف مس انجرد آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- ❁ راه اندازی آزمایشگاه ICP-MS
- ❁ تشکیل گروه مطالعات هیدروژئوشیمی
- ❁ تجهیز و به روزرسانی و آموزش کارشناسان سازمان زمین شناسی تاجیکستان
- ❁ همکاری های مشترک با آکادمی علوم زمین ارمنستان
- ❁ امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با ونزوئلا در زمینه ایجاد پایگاه داده معدنی
- ❁ برگزاری همایش بین المللی زمین شناسی پزشکی
- ❁ بومی سازی مطالعات ژئوفیزیک دریا در کشور



بازدید رییس جمهور گینه بیسائو

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ

۸۹/۰۵/۲۰



سال ۱۳۹۱

- تشکیل دفتر بررسی مخاطرات زمین شناختی، زیست محیطی و مهندسی
- تهیه نقشه کواترنری ۱:۵,۰۰۰,۰۰۰ خاورمیانه
- خرید یک فروند بالگرد
- امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با چین در زمینه تکتونیک، ژئودینامیک و اکتشاف



سال ۱۳۹۰

- ادغام وزارت صنایع و معادن با وزارت بازرگانی و تشکیل وزارت صنعت، معدن و تجارت
- وزیر صنعت، معدن و تجارت مهدی غضنفری
- شناسایی و اکتشاف مولیبدن سیاه کمر و واگذاری به بخش خصوصی
- شناسایی و اکتشاف دولومیت لامرد فارس و واگذاری به بخش خصوصی
- شناسایی و اکتشاف طلای سنیدو و واگذاری به بخش خصوصی
- شناسایی و اکتشاف آستمال آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- تأسیس اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز سنجند
- آغاز طرح کاسپین
- به روزرسانی نقشه پراکندگی مواد معدنی ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰
- عضویت در انجمن بین المللی کواترنری
- آسیب شناسی و ارائه راهکار نجات دریاچه ارومیه

سال ۱۳۹۲



بازدید آقای دکتر محمود احمدی نژاد رئیس جمهور وقت

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ

۹۲/۰۴/۲۵

امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با مرکز تحقیقات زمین شناسی
و معدنی جمهوری نیجر در زمینه همکاری های معدنی و تحقیقات
زمین شناسی

امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با تاجیکستان در زمینه
اکتشاف و زمین شناسی

برگزاری نخستین کنگره بین المللی - تخصصی علوم زمین با
تعداد ۲۵۹۸ مقاله، حضور ۱۲۰ متخصص از ۳۶ کشور دنیا و
همکاری ۳۰ دانشگاه بین المللی

وزیر صنعت، معدن و تجارت محمدرضا نعمت زاده

شناسایی و اکتشاف طلای طرقله و واگذاری به بخش خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلای سوسنوار سمنان و واگذاری به بخش خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلای بردسکن خراسان جنوبی و واگذاری به بخش

خصوصی

شناسایی و اکتشاف نیترات سیراب کهگیلویه و بویراحمد و واگذاری به بخش

خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلای قلقله، قبغلوچه و کرویان کردستان و واگذاری به

بخش خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلای چشمه زرد و واگذاری به بخش خصوصی

آغاز طرح استحصال املاح اقتصادی دریاچه ارومیه

آغاز طرح اکتشاف سنگان

تهیه نقشه زمین شناسی ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰

آغاز مطالعات تهیه نقشه خطر ملی زلزله

تأسیس مرکز تخصصی بین المللی تحقیقات زمین شناسی پزشکی کشور

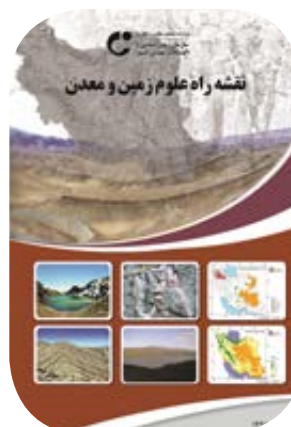
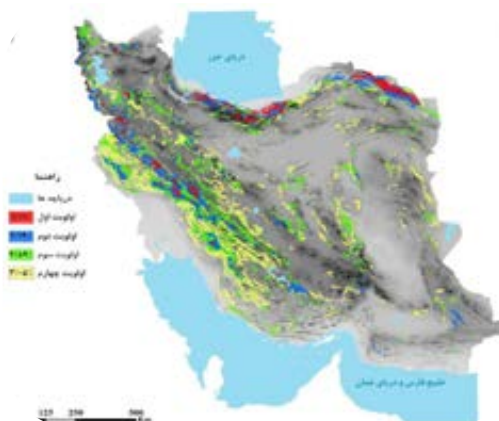
تأسیس اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز لرستان، ارومیه و اصفهان

تصویب اداره کل زمین شناسی و اکتشافات معدنی مرکز یزد و گیلان



سال ۱۳۹۳

- ✦ شناسایی و اکتشاف طلا و آنتیموان حسن آباد و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف طلای زایلیک و ساری لاز آذربایجان شرقی و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ شناسایی و اکتشاف پتاس پهل شرقی و گرمی شیخ و واگذاری به بخش خصوصی
- ✦ آغاز طرح ملی نقشه راه علوم زمین و معدن استان ها
- ✦ تهیه نقشه گسل های مغناطیسی بنیادی ایران در مقیاس ۱:۲,۵۰۰,۰۰۰
- ✦ تهیه نقشه گسل های مغناطیسی بنیادی ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰
- ✦ تهیه نقشه خطر سیلاب ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰
- ✦ تهیه نقشه پتانسیل منابع آب کارستی کشور در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰
- ✦ امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با سازمان زمین شناسی چین در زمینه سرمایه گذاری معدنی
- ✦ امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با فرانسه در زمینه ژئودینامیک ایران
- ✦ آغاز پروژه ارزیابی اثرات زیست محیطی بهره برداری اقتصادی از دریاچه ارومیه از پروژه های ستاد احیای دریاچه ارومیه



سال ۱۳۹۴



تشکیل اداره کل زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی سمنان

آغاز طرح شناسایی محیط‌های پتانسیل دار مواد معدنی کشور در مقیاس ۱:۱۰۰,۰۰۰

آغاز برداشت‌های ژئوفیزیک هوایی با Fixed Wing

آغاز طرح اکتشاف عناصر نادر خاکی در کشور

آغاز طرح پتانسیل یابی منابع آب کارستی ایران

آغاز طرح ملی گرد و غبار، شناسایی کانون‌ها، اولویت بندی کانون‌ها جهت برنامه مهار

آغاز طرح مطالعه ساختار پوسته و گوشته بالایی فلات ایران با همکاری چین

تهیه نقشه لرزه زمین ساخت ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰

تهیه نقشه اکو شارپ

امضای تفاهم‌نامه مشترک همکاری با CNRS فرانسه

امضای تفاهم‌نامه مشترک همکاری با فرانسه در زمینه تکتونیک شرق ایران

امضای تفاهم‌نامه مشترک همکاری با عراق در زمینه زمین‌شناسی و معدنی - پایداری خاک،

ریزگرد و آلودگی‌های زیست محیطی

امضای تفاهم‌نامه مشترک همکاری با قزاقستان در زمینه سرمایه‌گذاری معدنی

امضای تفاهم‌نامه مشترک همکاری سه جانبه آلمان - افغانستان - ایران

تهیه نقشه نگاشت پراکندگی کانی‌های شاخص زون‌های دگرسانی ایران در مقیاس ۱:۱,۰۰۰,۰۰۰

تهیه نقشه مقدماتی لرزه زمین ساخت و خطر زمینلرزه کشورهای عضو اکو



سال ۱۳۹۵

تشکیل شورای مطالعات و بررسی آب های کارستی کشور با محوریت وزارت نیرو و عضویت سازمان برنامه و بودجه کشور، سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور و سازمان محیط زیست

شناسایی و اکتشاف شورابه پزم چابهار سیستان و بلوچستان و واگذاری به شرکت تهیه و تولید
شناسایی و اکتشاف طلای هیرد (شماره ۱، ۲، ۳ و ۴) خراسان جنوبی و واگذاری به شرکت تهیه و تولید

آغاز طرح اکتشاف سراسری روی

ادامه طرح اکتشاف سراسری لیتیوم

انجام پروژه ها در راستای اقتصاد مقاومتی

آغاز طرح صادرات و واردات مواد معدنی

آغاز طرح تهیه اطلس ژئوشیمی سراسری

آغاز طرح ملی پهنه های اکتشافی

تهیه نقشه احتمال خطر فرونشست زمین در آبخوان های آبرفتی ایران در مقیاس ۱:۲,۰۰۰,۰۰۰

امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با BGR آلمان در زمینه همکاری فنی علوم زمین و تبادل فنی علم و دانش

امضای تفاهم نامه مشترک همکاری با فنلاند برای آموزش کارشناسان ژئوفیزیست افغان در ایران



بازدید آقای دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور

از سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور در تاریخ

۹۵/۰۶/۲۳

سال ۱۳۹۶

وزیر صنعت، معدن و تجارت محمد شریعتمداری

شناسایی و اکتشاف طلای خونیک در خراسان جنوبی و واگذاری به بخش خصوصی

شناسایی و اکتشاف طلا، آهن، مس و روی عشوند همدان و واگذاری به شرکت تهیه و تولید

شناسایی و اکتشاف آهن در ندوشن یزد و واگذاری به شرکت تهیه و تولید

شناسایی و اکتشاف طلای بزمان (۲ و ۳) در سیستان و بلوچستان و واگذاری به شرکت تهیه و تولید

شناسایی و اکتشاف آنتیموان، طلا، سرب و روی شوراب و واگذاری به شرکت تهیه و تولید

شناسایی و اکتشاف سه محدوده ید گلستان و واگذاری به بخش خصوصی

آغاز پروژه پتانسیل یابی معدنی کرومیت

برداشت‌های Electromagnetic

تدقیق گسل‌های ۵ کلانشهر تهران، کرج، مشهد، تبریز و کرمان و تعیین نرخ لغزش و میزان جا به جایی گسله‌های بنیادی

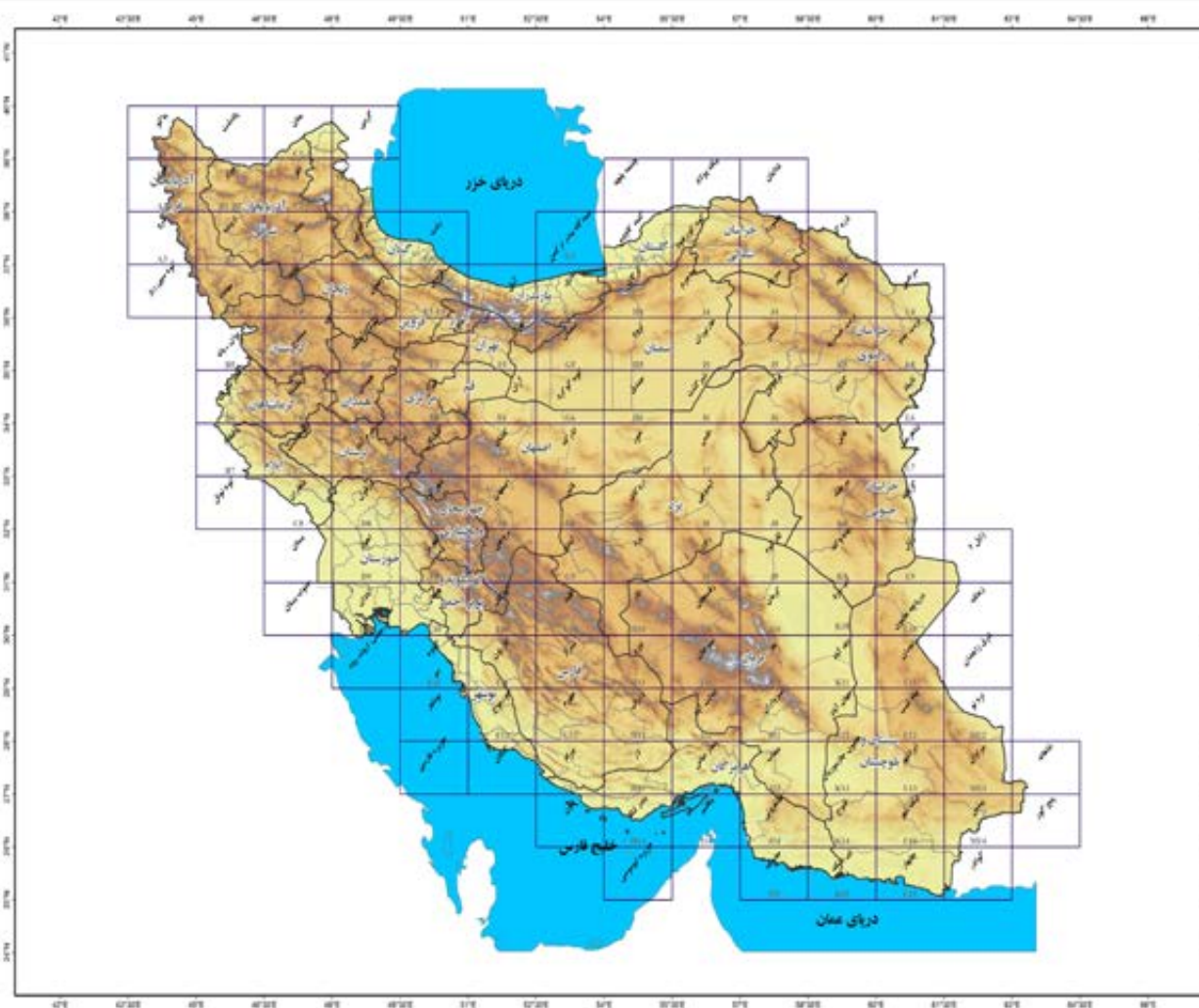


مراکز سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور

گستره وسیع جغرافیایی کشور، گوناگونی اقلیم های زمین شناسی و وجود نیروی تحصیل کرده جوان و کارآمد از یک سو و رویکرد دولت در گسترش واحدهای فنی و تخصصی در خارج از تهران ایجاب نمود تا موضوع تأسیس دفاتر سازمان مورد بررسی و مطالعات کارشناسی قرار گیرد، که نتیجه این مهم پس از انجام بررسی های کارشناسی و فنی، اکنون پس از چند دهه فعالیت سازمان احراز واحدهای کوچکتر اما عملیاتی در برخی استان های کشور است که موجب توسعه منطقی و فراگیرتر شدن فعالیت های فنی و مهندسی توزیع مناسب جغرافیایی با رعایت مهم ترین ضرورت های ملی در حوزه زمین شناسی و اکتشاف توسط این سازمان گردیده است.

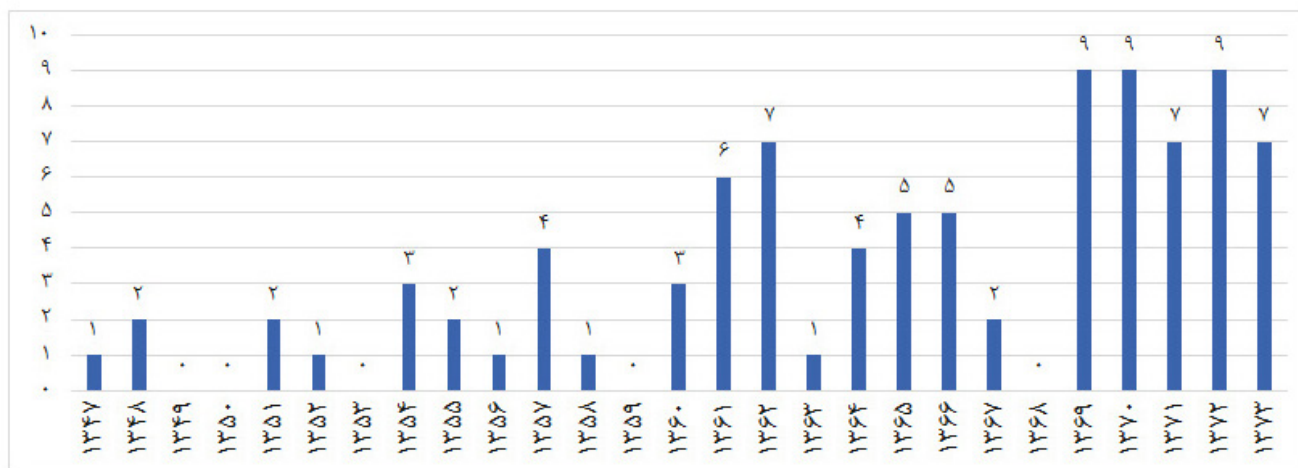


ایندکس نقشه های زمین شناسی ۱:۲۵۰,۰۰۰

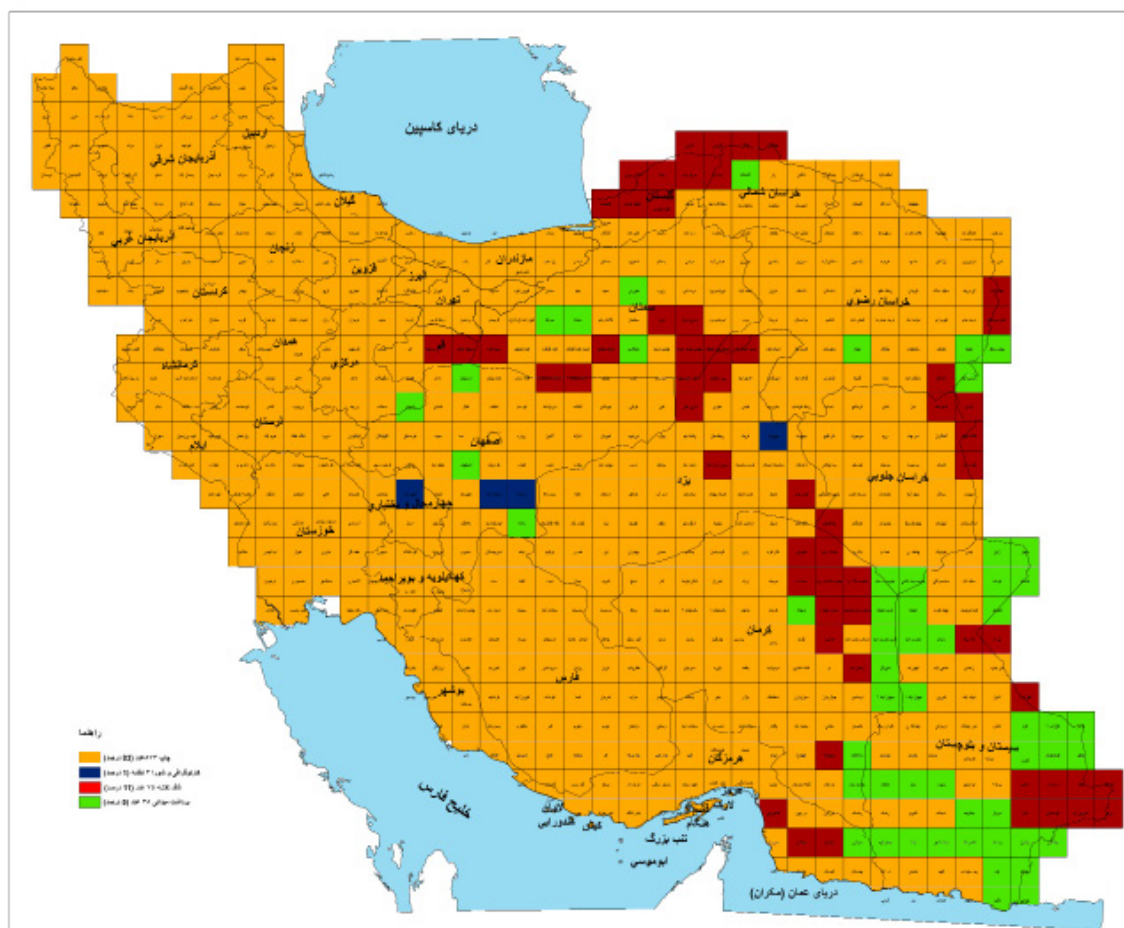




چاپ نقشه های زمین شناسی ۱:۲۵۰,۰۰۰

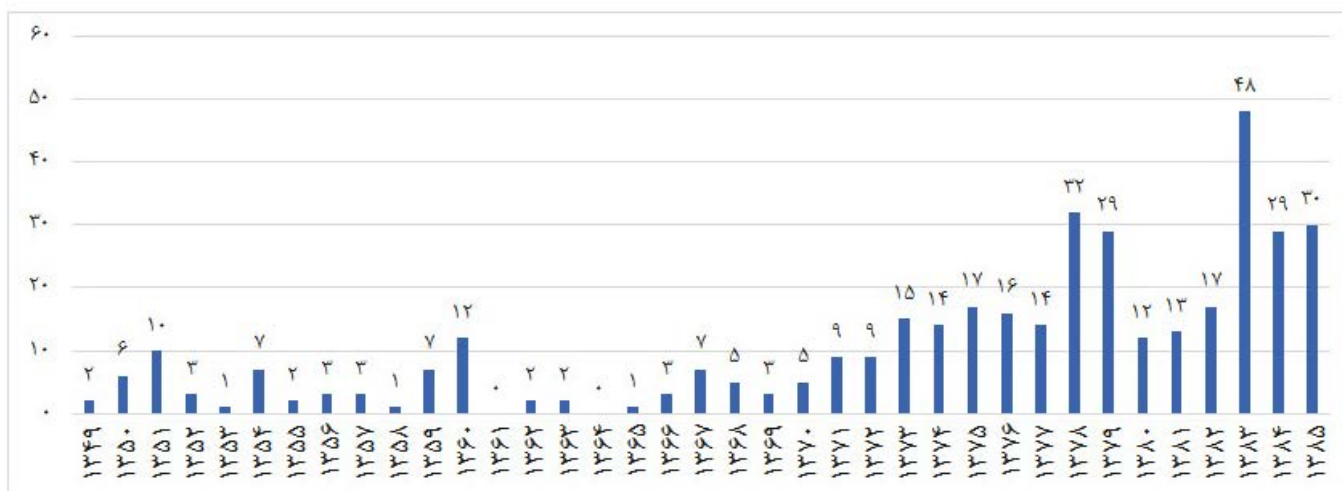


ایندکس نقشه های زمین شناسی ۱:۱۰۰,۰۰۰

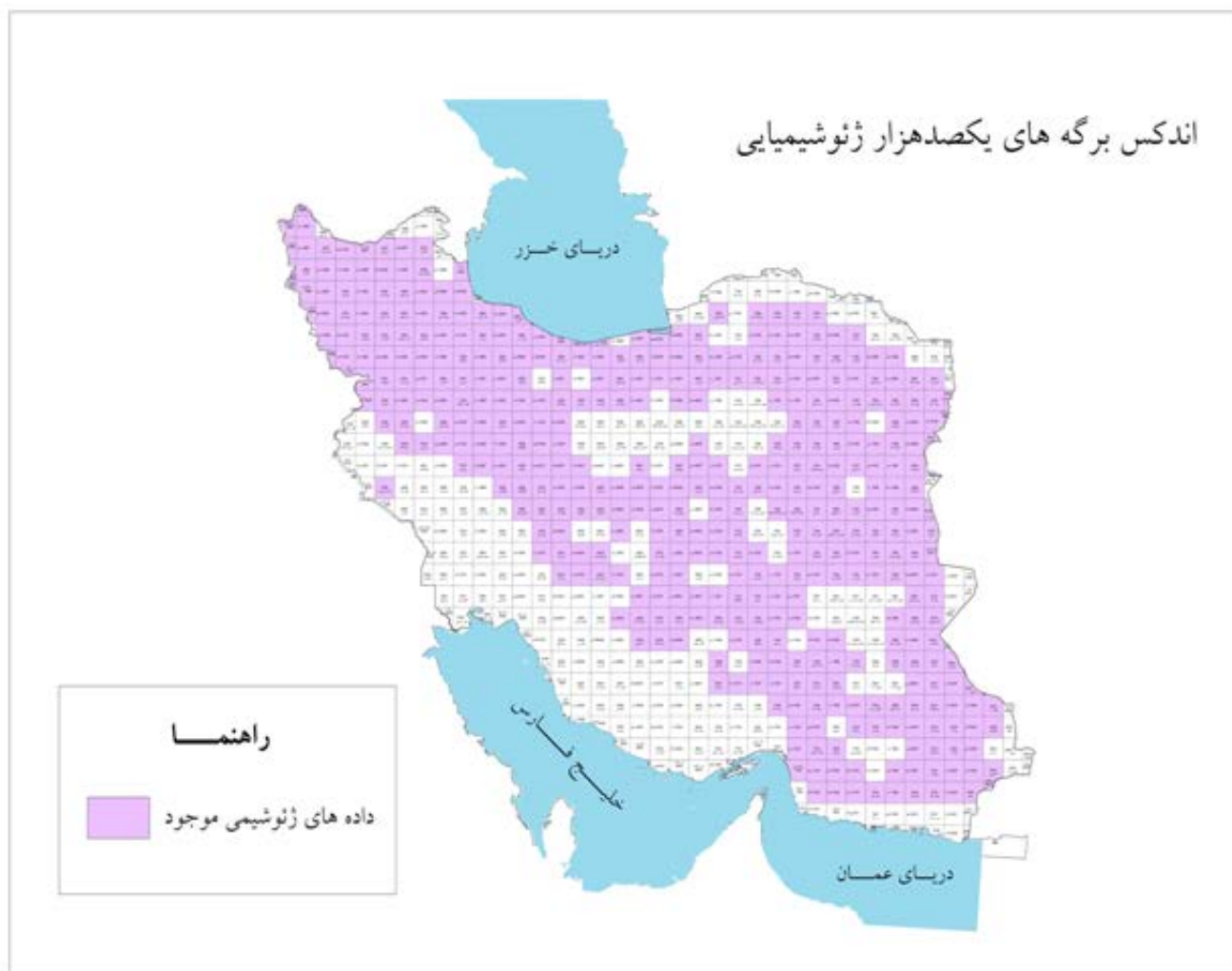




چاپ نقشه های زمین شناسی ۱:۱۰۰,۰۰۰

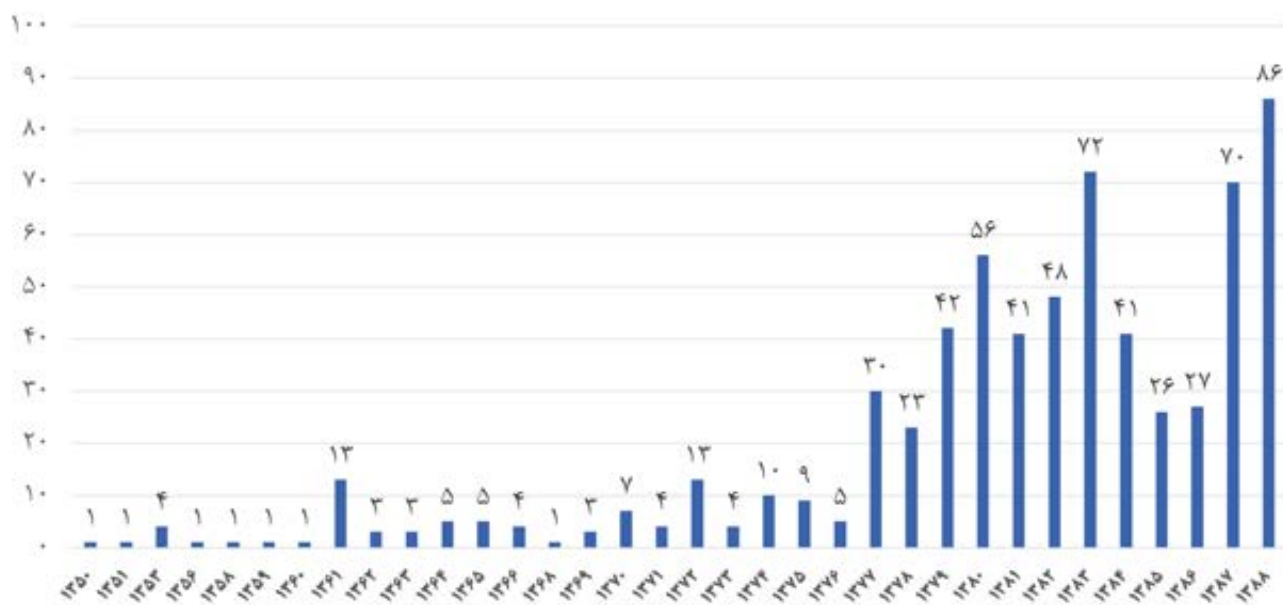


ایندکس نقشه های ژئوشیمی ۱:۱۰۰۰۰۰





چاپ گزارش های ژئوشیمی

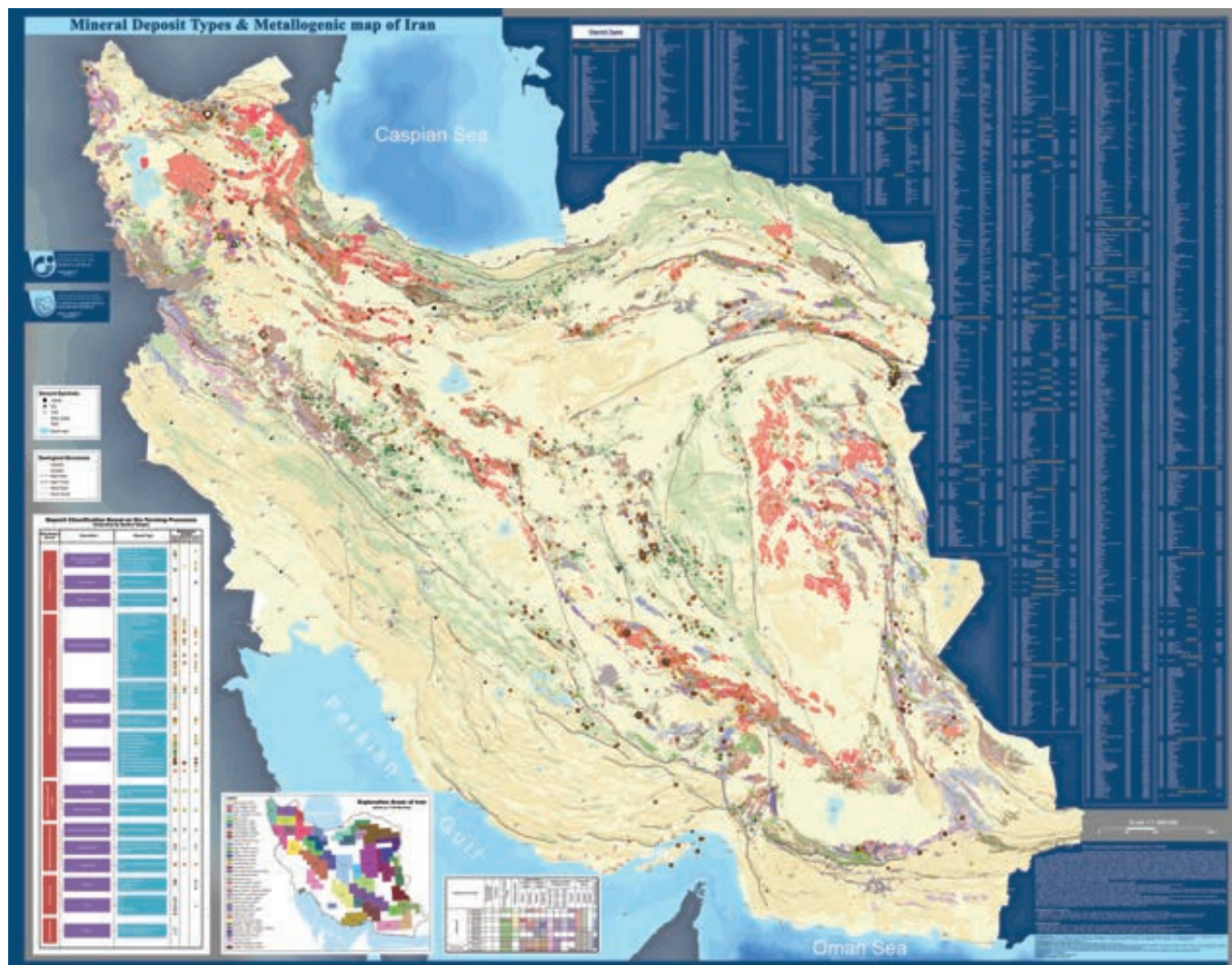


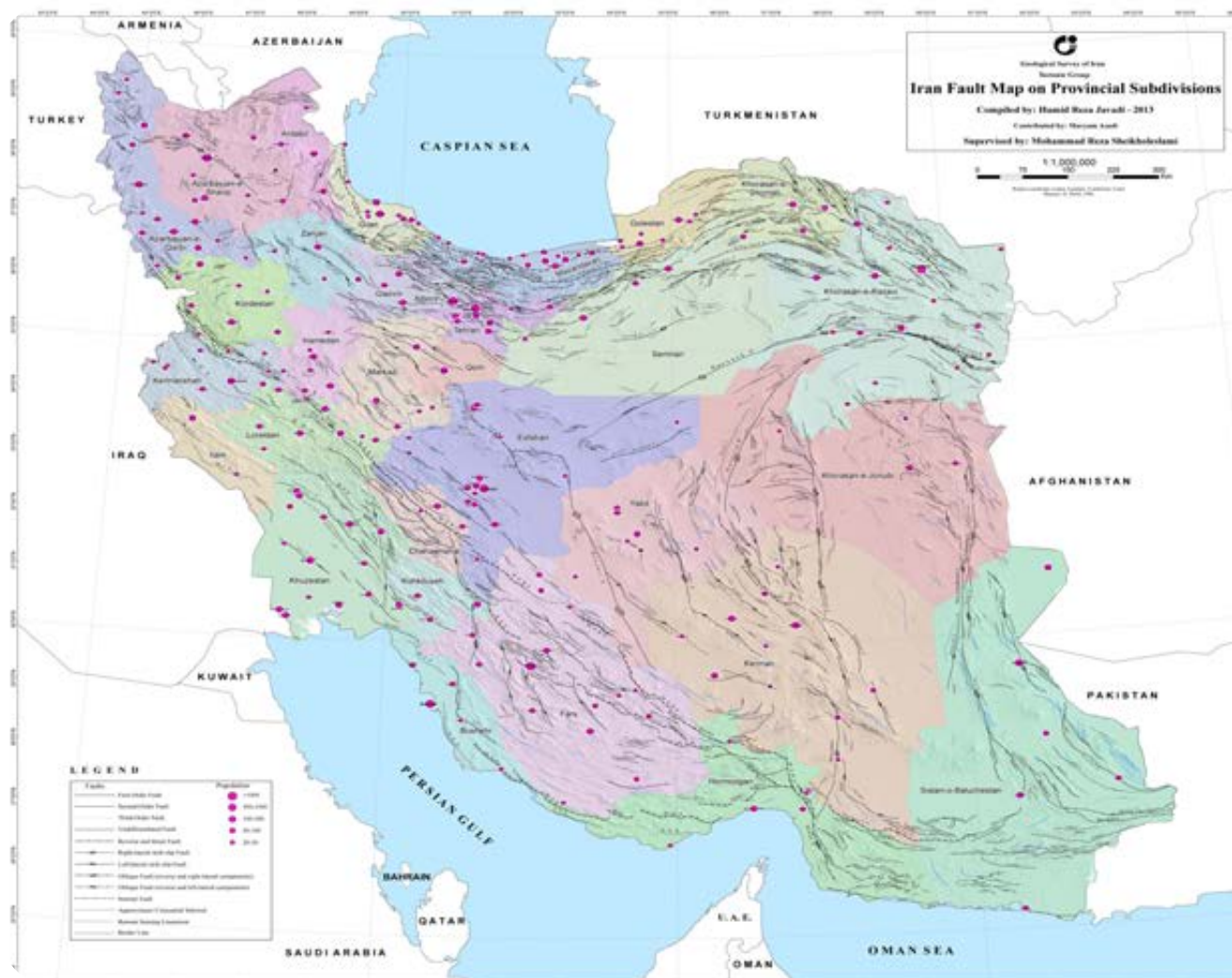
نقشه زمین شناسی ایران در مقیاس یک میلیونوم

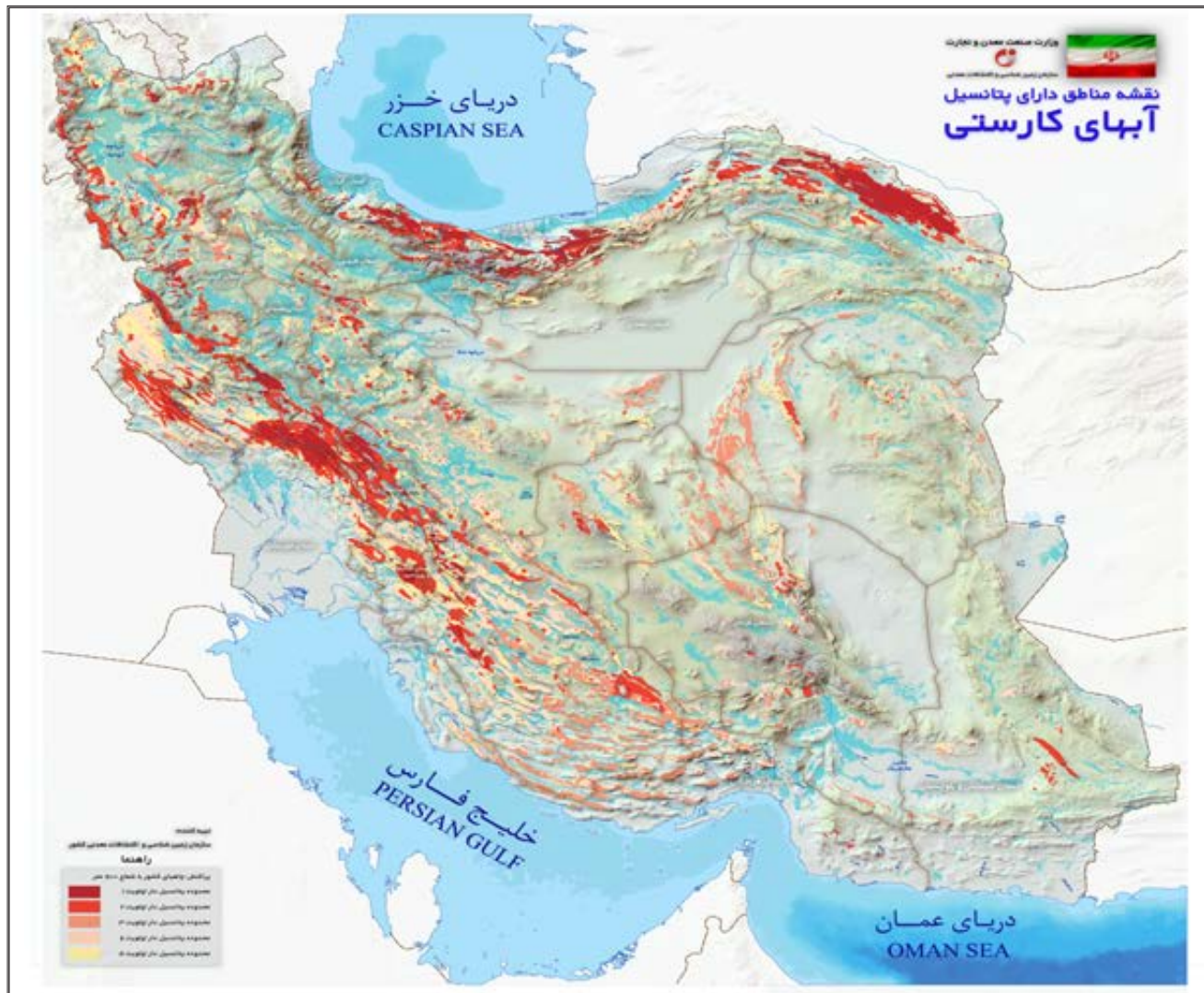




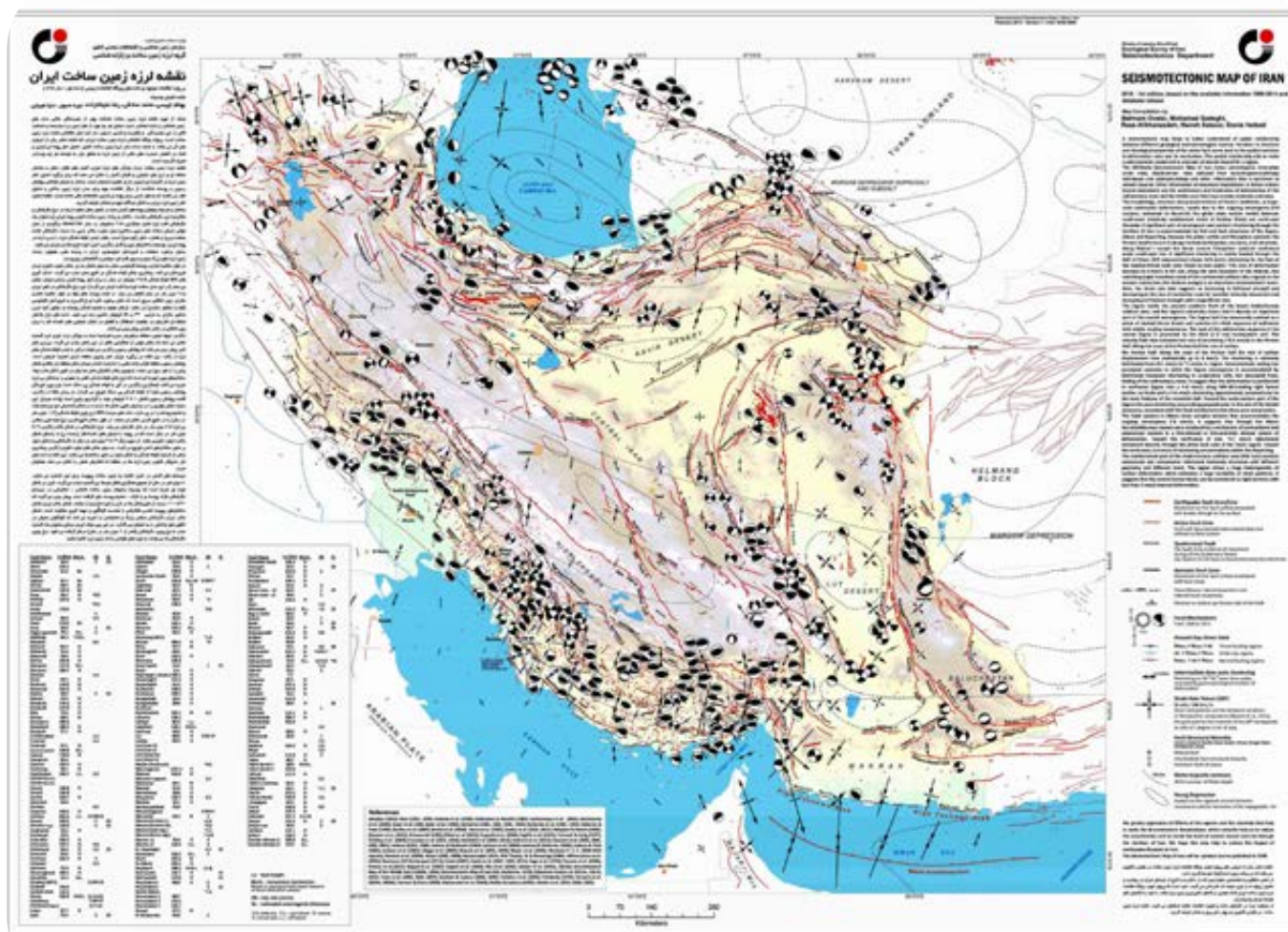
نقشه تیپ‌های کانه‌زایی و متالوژنی ایران





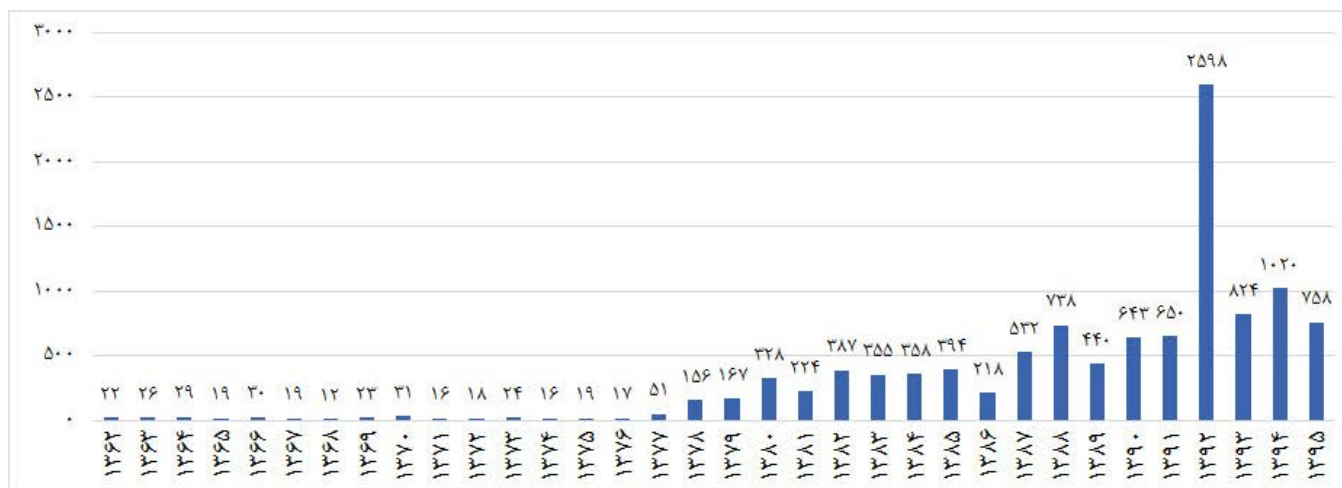


نقشه لرزه زمین ساخت ایران

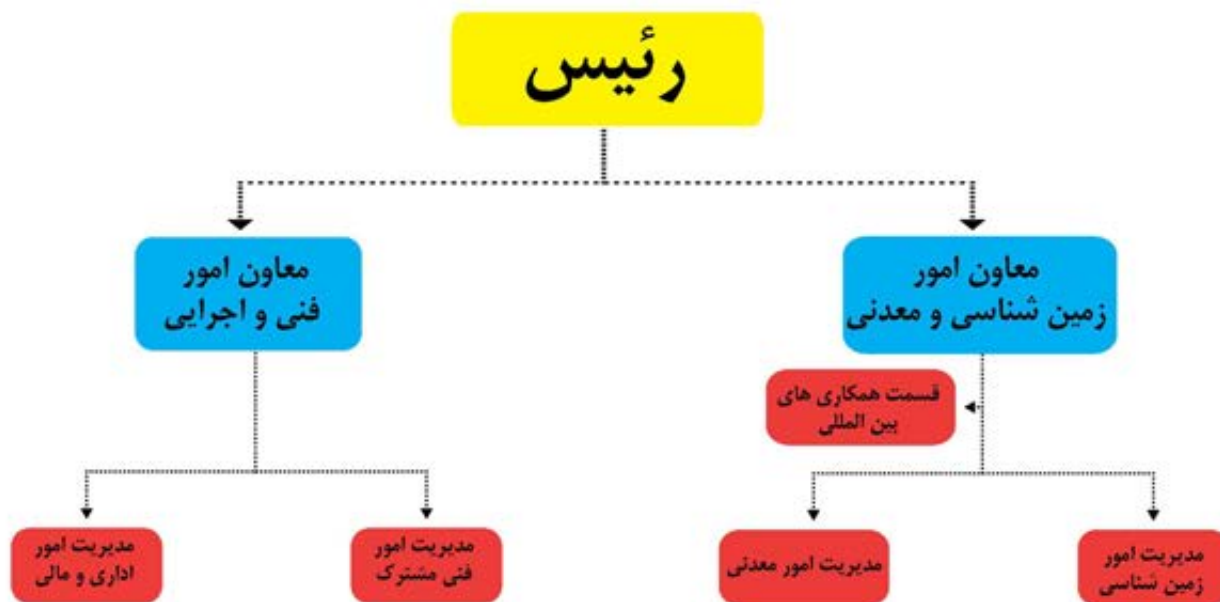




مقالات ارائه شده در گردهمایی های علوم زمین سال های ۱۳۶۲ تا ۱۳۹۵



ساختمان سازمان در سال ۱۳۵۵

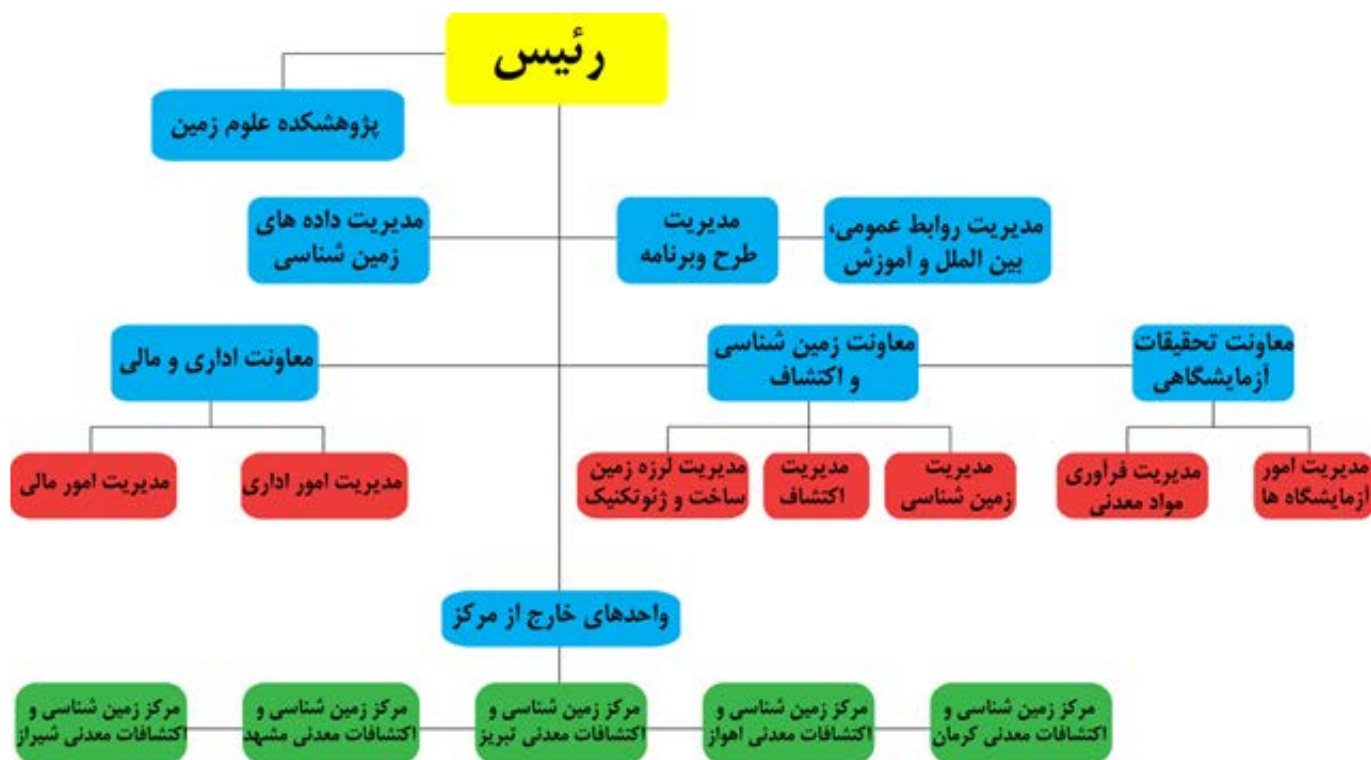




ساختر سازمان در سال ۱۳۵۵

مدیریت امور زمین شناسی	مدیریت امور معدنی	مدیریت امور فنی و مشترک	مدیریت امور اداری و مالی
قسمت سنگ شناسی و زمین شناسی سنگ های متبلور قسمت فسیل شناسی و چینه شناسی قسمت زمین شناسی منطقه ای قسمت زمین شناسی مهندسی قسمت زمین ساخت و زلزله شناسی قسمت تلفیق گزارش ها و آمار زمین شناسی	قسمت تجسس ذخایر غیرفلزی قسمت تجسس ذخایر فلزی و متالوژی قسمت کانی شناسی قسمت ژئوشیمی قسمت اکتشافات مواد رادیواکتیو قسمت تغلیظ مواد معدنی	قسمت آزمایشگاه های شیمیایی و اسپکتروگرافی قسمت کارتوگرافی قسمت انتشارات و تمرکز اطلاعات قسمت تأسیسات و سرویس فنی	قسمت اداری قسمت مالی قسمت کارپردازی و خدمات

ساختمان سازمان در سال ۱۳۷۶

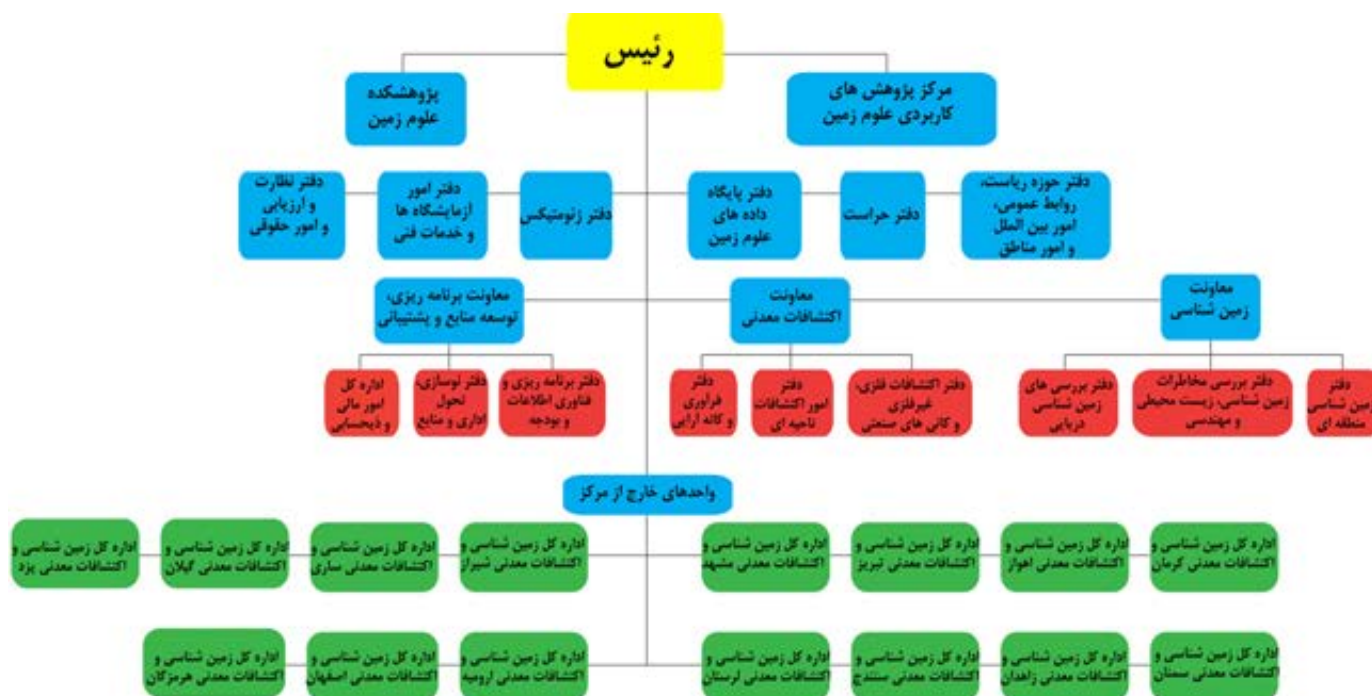




ساختار سازمان در سال ۱۳۷۶

مدیریت روابط عمومی، بین الملل و آموزش	مدیریت طرح و برنامه	مدیریت داده های زمین شناسی	مدیریت امور آزمایشگاه ها
گروه روابط عمومی گروه روابط بین الملل گروه آموزش	گروه برنامه ریزی گروه تحقیقات گروه آمار و اطلاعات	گروه خدمات ماشینی کتابخانه و مرکز اطلاعات علوم زمین موزه و مرکز نگهداری نمونه ها	گروه آزمایشگاه ژئوشیمی گروه آزمایشگاه تجزیه شیمیایی گروه آزمایشگاه کانه نگاری گروه آزمایشگاه اسپکترومتری جرمی گروه آزمایشگاه اسپکترومتری نشری گروه آزمایشگاه کانی شناسی گروه آماده سازی نمونه
مدیریت فراوری مواد معدنی	مدیریت زمین شناسی	مدیریت اکتشاف	مدیریت لرزه زمین ساخت و ژئوتکنیک
گروه کانه آرایی تحلیلاتی گروه مطالعات فراوری مواد گروه کانه آرایی نیمه صنعتی	گروه چینه شناسی گروه سنگ شناسی گروه دیرینه شناسی گروه تفسیر داده های ماهواره ای و هوایی گروه کارتوگرافی و تهیه فنی نقشه گروه رسوب شناسی و زمین شناسی دریایی	گروه ژئوفیزیک گروه ژئوشیمی گروه اکتشافات معدنی گروه نقشه برداری	گروه زمین شناسی مهندسی گروه ژئوتکنیک گروه تکنیک و زمین شناسی ساختمانی گروه لرزه زمین ساخت
مدیریت امور اداری		مدیریت امور مالی	
اداره کارگزینی و رفاه اداره دبیرخانه اداره تدارکات اداره خدمات عمومی اداره انبارها اداره امور نقلیه		اداره اعتبارات و رسیدگی اسناد اداره دریافت و پرداخت اداره دفترداری و تنظیم حساب ها اداره حسابداری طرح های عمرانی	

ساختمان سازمان در سال ۱۳۹۲

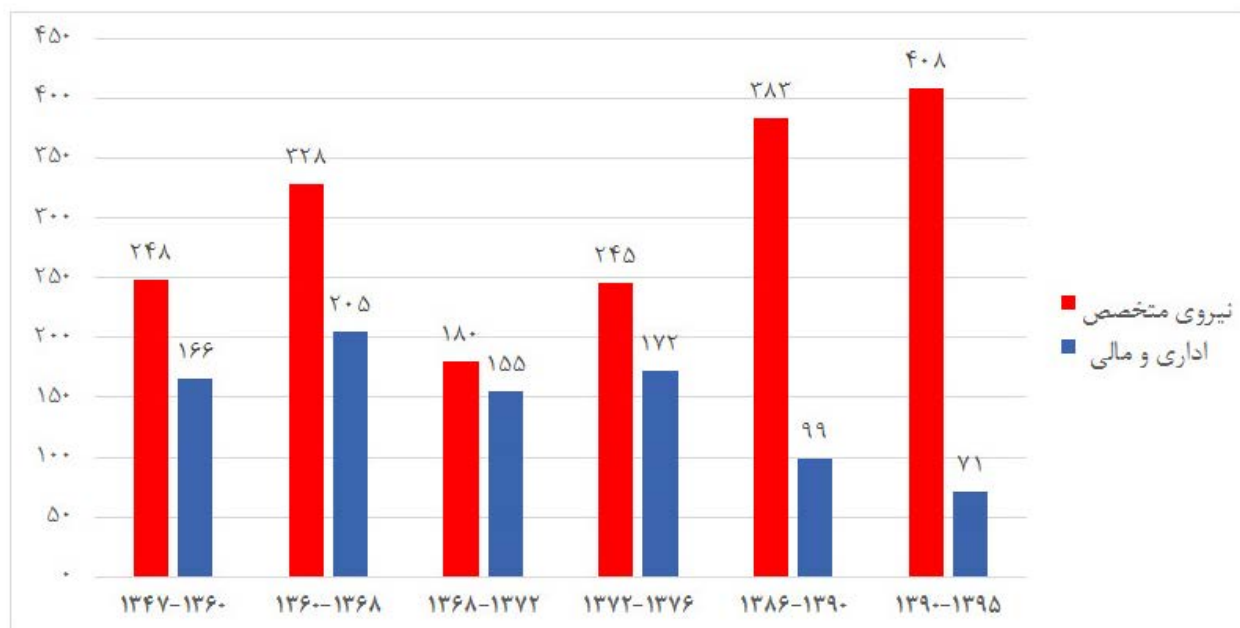




ساختار سازمان در سال ۱۳۹۲

دفتر حوزه ریاست، روابط عمومی، امور بین الملل و امور مناطق	دفتر پایگاه داده های علوم زمین	دفتر ژئومتیکیس	دفتر امور آزمایشگاه ها و خدمات فنی
گروه روابط عمومی گروه روابط بین الملل گروه کتابخانه تخصصی زمین شناسی	گروه بانک منابع و ذخایر گروه بانک زمین شناسی گروه بانک جغرافیا	گروه سامانه اطلاعات مکانی گروه ژئوانفورماتیک گروه تلفیق و مدلسازی گروه دورسنجی گروه کارتوگرافی گروه ژئوفیزیک هوایی	گروه آزمایشگاه های کانی شناسی گروه آزمایشگاه های مینرالوگرافی گروه آزمایشگاه های تجزیه شیمیایی گروه تجزیه فلزات گرانبها گروه آزمایشگاه های ژئوشیمی
دفتر نظارت و ارزیابی و امور حقوقی	دفتر زمین شناسی منطقه ای	دفتر بررسی مخاطرات زمین شناسی، زیست محیطی و مهندسی	دفتر بررسی های زمین شناسی دریایی
گروه تدوین معیارها و ضوابط فنی گروه کنترل و ارزیابی گروه نظارت	گروه چینه شناسی گروه محیط های رسوبی دیرینه گروه سنگ شناسی گروه سنگ نگاری گروه دیرینه شناسی جانوری گروه دیرینه شناسی گیاهی گروه زمین ساخت	گروه زمین شناسی مهندسی و ژئوتکنیک گروه آب زمین شناسی گروه زمین شناسی زیست محیطی گروه لرزه زمین ساخت و زلزله شناسی	گروه رسوب شناسی گروه شیمی دریا و هیدروژئوشیمی گروه ژئوفیزیک دریا گروه ژئومورفولوژی و مورفودینامیک دریا و سواحل
دفتر اکتشافات فلزی، غیر فلزی و کانی های صنعتی	دفتر امور اکتشافات ناحیه ای	دفتر فرآوری و کانه آرایی	دفتر برنامه ریزی و فناوری اطلاعات و بودجه
گروه اکتشافات ناحیه ای گروه اکتشافات فلزی گروه اکتشافات غیر فلزی گروه اکتشافات طلا و فلزات گرانبها گروه ارزیابی و مطالعات فنی - اقتصادی	گروه اکتشافات ژئوشیمیایی گروه اکتشافات ژئوفیزیکی گروه عملیات و حفاری های اکتشافی گروه نقشه برداری	گروه کانه آرایی گروه فرآوری و کاربرد مواد معدنی	گروه برنامه ریزی و بودجه گروه فناوری اطلاعات و ارتباطات گروه آموزش
دفتر نوسازی، تحول اداری و منابع		اداره کل امور مالی و ذیحسابی	
گروه نوسازی و تحول اداری گروه امور اداری و رفاه اداره تدارکات		اداره اعتبارات و رسیدگی اسناد اداره دریافت و پرداخت اداره دفترداری و تنظیم حساب ها اداره حسابداری طرح های عمرانی	

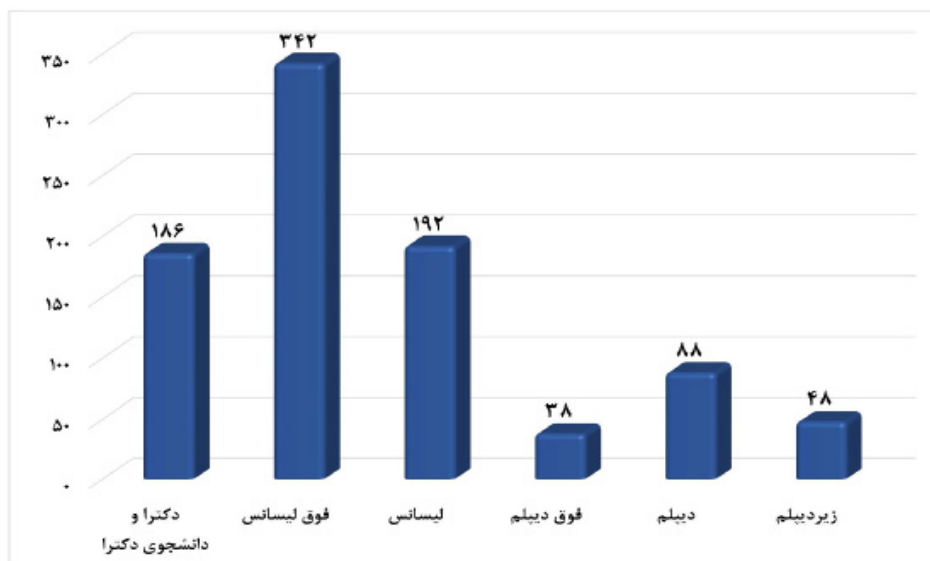
مقایسه تعداد نیروی انسانی در ساختار مصوب سازمان تهران طی سال های ۱۳۴۷ تا ۱۳۹۵





وضعیت تحصیلی پرسنل مهر ۱۳۹۶

تعداد	تحصیلات
۱۸۶	دکتر و دانشجوی دکتری
۳۴۲	فوق لیسانس
۱۹۲	لیسانس
۳۸	فوق دیپلم
۸۸	دیپلم
۴۸	زیر دیپلم



روند تجهیز آزمایشگاه‌های سازمان از ابتدای تأسیس تاکنون





روند دقت آنالیز آزمایشگاه های سازمان



آنالیز ۶۵ عنصری با دستگاه ICP-MS
با حد تشخیص ppt (نانو گرم/کیلوگرم)
در سال ۱۳۸۹

آنالیز ۴۰ عنصری با دستگاه ICP-OES
با حد تشخیص ppb (میکروگرم/کیلوگرم)
در سال ۱۳۷۴



آنالیز تک عنصری با دستگاه های AAS, AF, ...
با حد تشخیص ppm (میلی گرم/کیلوگرم)
در سال ۱۳۷۱

آشیانه بالگرد مرکز پژوهش‌های کاربردی علوم زمین (تاسیس ۱۳۸۸)

❁ به‌منظور ارتقای کمی و کیفی پروژه‌های ژئوفیزیک هوایی

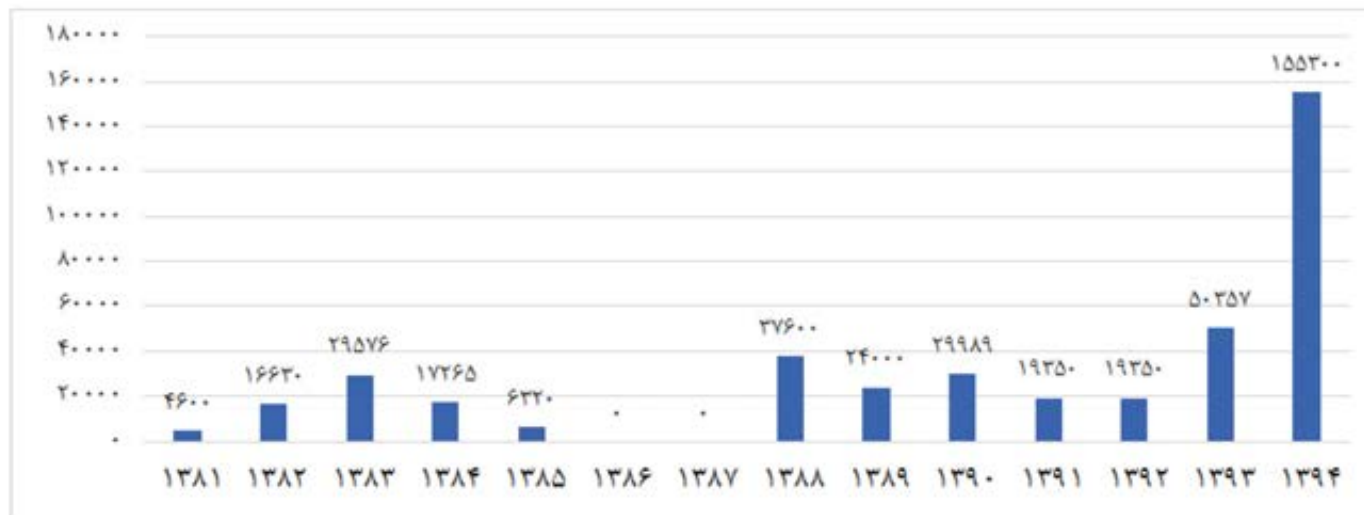
❁ با دریافت مجوز از سازمان هواپیمایی کشوری



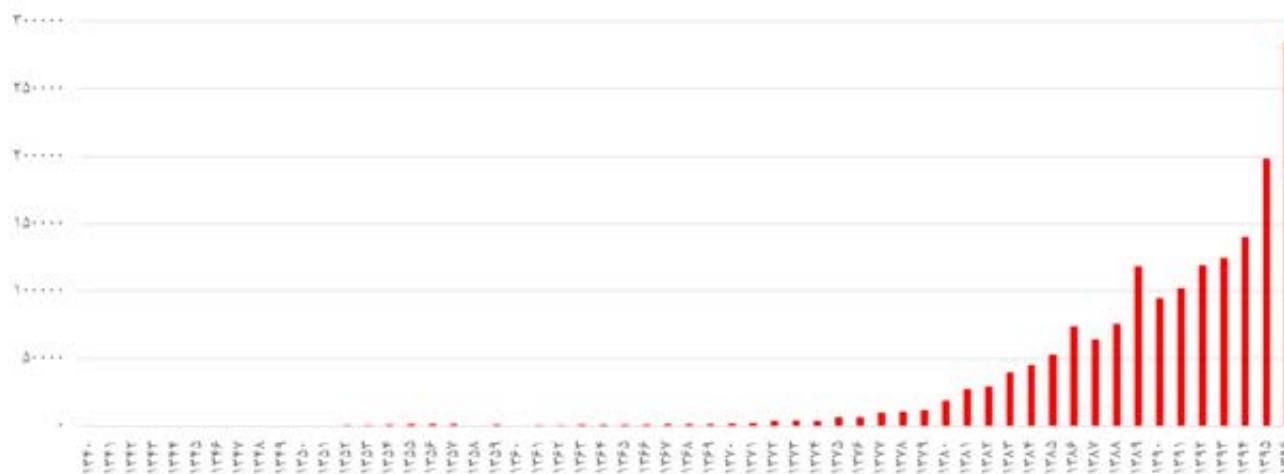


مقایسه برداشت ژئوفیزیک هوایی با فاصله خطوط پرواز ۲۵۰ متر

در سال‌های ۱۳۸۱ تا ۱۳۹۰ مجموعاً ۹۹۱/۱۳۵ کیلومتر خطی برداشت صورت گرفته است که این رقم کمتر از برداشت در سال ۱۳۹۴ است.

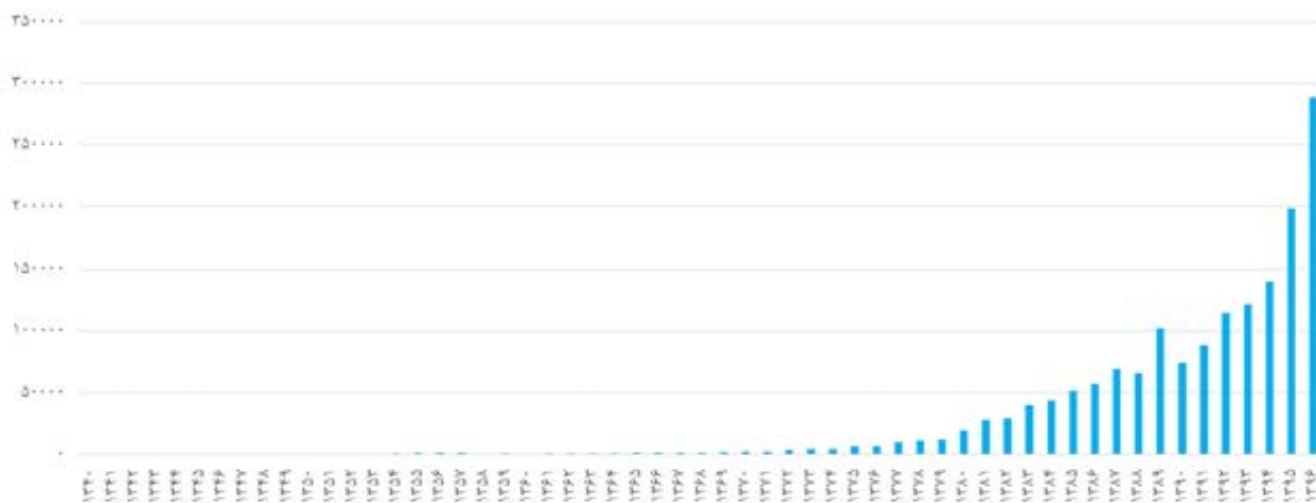


اعتبارات هزینه‌ای مصوب از سال ۱۳۴۰ تا ۱۳۹۶





تخصیص اعتبارات هزینه‌ای از سال ۱۳۴۰ تا ۱۳۹۶



بیانات مقام معظم رهبری در جلسه ارائه گزارش عملکرد وزارت صنایع و معادن در سال ۱۳۸۲ (اشاره ایشان به لزوم تشکیل پایگاه ملی داده‌های علوم زمین کشور)

این مطلبی که آقای جهانگیری گفتند که اطلاعات را به همه منتقل می‌کنند، بسیار خوب است و واقعاً من را خوشحال کرد؛ من از این مسئله اطلاع نداشتیم. یکی از مشکلات کار ما انحصاری بودن اطلاعات در بعضی از بخش‌ها بود که عده خاصی از امکانات مطلع و به سمت آن بسیج می‌شدند و بقیه محروم می‌ماندند. حالا اگر ساز و کار خوبی را برای این کار پیش‌بینی کرده‌اید، که اطلاعات در اختیار همه قرار بگیرد و همه بتوانند به مقدار استعداد، قابلیت و صلاحیت در بخش‌های مختلف بدون اینکه مشکلی برایشان بوجود بیاید سرمایه‌گذاری کنند، بسیار مثبت است و در این صورت رقابت صحیح در کشور بوجود خواهد آمد.





بازدید آیت الله هاشمی رفسنجانی رئیس جمهور وقت

✽ در بین بخش های مختلف تحقیقات علوم و فنون کاربردی، کار شما از موقعیت ویژه ای برخوردار است و اکثر امور کشور به نحوی به نتیجه کار شما وابسته است.

✽ بخاطر اینکه هنوز همه آنچه که از این سازمان انتظار می رود تا به تاریخ و جامعه ما تحویل بشود، تحقق نیافته، در خیلی جاها هزینه های تکراری داریم، بنابراین از اول کار فکر کردیم که اینجا (سازمان) را تقویت کنیم.

✽ ما واقعاً باید این نیروهای مخلص، پرتوان، تلاشگر و دلسوز را بیشتر به جامعه مان معرفی کنیم، که اگر مردم پشتیبانی از این کارهای اساسی را که در این سازمان بدون سر و صدا انجام می شود را ببینند و بشناسند، برداشت دیگری پیدا می کنند.



بازدید آقای دکتر اسحاق جهانگیری معاون اول رئیس جمهور

سازمان زمین‌شناسی از مجموعه‌های توانمند و تخصصی کشور است که سرمایه‌های خوبی از نیروی انسانی کارآمد و زبده در اختیار دارد.

سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی به‌عنوان سازمانی علمی، تخصصی و توانمند و درعین‌حال سازمانی پایه‌ای، بنیادی و اساسی است که اطلاعات و داده‌های بسیار مهمی تولید می‌کند و باید از این اطلاعات در همه برنامه‌های توسعه‌ای کشور استفاده شود. خوشبختانه در دهه‌های اخیر فعالیت‌های خوبی در زمینه تجهیزات و امکانات آزمایشگاهی رخ داده و تجهیزات پیشرفته و آزمایشگاه خوبی باوجود فشار تحریم‌ها در این سازمان نصب و راه‌اندازی شده است.

همه دستگاه‌های اجرایی کشور در انجام پروژه‌ها خود باید به اطلاعات و داده‌های سازمان زمین‌شناسی متکی باشند.

باید لایحه‌ای توسط وزارت صنعت، معدن و تجارت پیشنهاد شود و دولت روی آن بحث کند و به مجلس فرستاده شود تا این سازمان بتواند از نظر جایگاه حقوقی کارها را در جاییکه با منافع کشور سازگار هست پیش ببرد و سایر دستگاه‌ها نیز تبعیت کنند.





لیست اطلس‌های منتشر شده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

- کانی شناسی نوری سیلکات ها همراه با اطلس رنگی (۱۳۷۶)
- مجموعه‌ای از مرجانهای ایران همراه با اطلس آنها (۱۳۷۷)
- اطلس ملی نقشه های موضوعی زمین شناسی و اکتشافی مقیاس ۱:۵۰۰۰۰۰ (۱۳۷۹)
- اطلس سنگ های آذرین: تقسیم بندی و نامگذاری سنگ های آذرین بر اساس آخرین مصوبه کمیته IUGS (۱۳۸۰)
- کانی شناسی کاربردی همراه با اطلس رنگی کانیها (۱۳۸۰)
- اطلس ژئوتوریسم قشم (۱۳۸۳)
- اطلس ملی زمین شناسی پزشکی (۱۳۸۵)
- اطلس زمین شناسی راه های ایران (۱۳۸۶)
- اطلس زمین دامپزشکی ایران (۱۳۸۷)
- اطلس توانمندی های ژئو پارک و ژئوتوریسم ایران: میراث زمین شناختی ایران (۱۳۸۸)
- اطلس نقشه های علوم زمین کشورهای عضو اکو (۱۳۸۸)
- اطلس نقشه های زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰ استان سمنان (۱۳۹۰)
- اطلس نقشه های زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰ آذربایجان شرقی (۱۳۹۰)
- اطلس نقشه های زمین شناسی ۱:۲۵۰۰۰ و ۱:۱۰۰۰۰ استان کردستان (۱۳۹۰)
- اطلس نقشه های زمین شناسی مهندسی و زیست محیطی در مقیاس ۱:۵۰۰۰ (۱۳۹۱)
- اطلس آتشفشان های ایران (۱۳۹۳)
- اطلس ژئوتوریسم استان سمنان (۱۳۹۳)

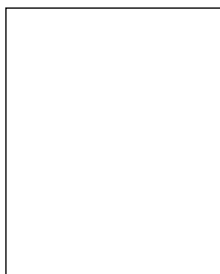
لیست اطلس‌های منتشر شده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، شدت کل میدان مغناطیسی هوابرد، عکس - نقشه ماهواره ای و پراکندگی مواد معدنی ایران (براساس اندکس نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ کشور (۱۳۹۳)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان تهران (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان زنجان (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان مازندران (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان فارس (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان کهگیلویه و بویراحمد (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان قم (۱۳۹۴)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان لرستان (۱۳۹۴)
- اطلس ژئوتوریسم استان لرستان (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه‌های موضوعی پهنه‌های اکتشافی استان مازندران (۱۳۹۴)
- اطلس مناطق امیدبخش معدنی سنگ‌های تبخیری کشور (به تفکیک استان ۱۳۹۴)
- اطلس نقشه نگاشت کانی‌ها با استفاده از تصاویر ماهواره ای ASTER براساس ایندکس نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ (کل ایران ۱۳۹۴)
- اطلس نقشه نگاشت کانی‌ها با استفاده از تصاویر ماهواره ای ASTER براساس ایندکس نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ استان سیستان و بلوچستان (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، پراکندگی مواد معدنی، ژئوفیزیک هوایی، تصاویر ماهواره ای و نقشه نگاشت کانی‌های معرف آلتراسیون استان قم (۱۳۹۴)



لیست اطلس‌های منتشر شده در سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور

- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، پراکندگی مواد معدنی، ژئوفیزیک هوایی، تصاویر ماهواره‌ای و نقشه نگاشت کانی‌های معرف آلتراسیون استان کردستان (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، پراکندگی مواد معدنی، ژئوفیزیک هوایی، تصاویر ماهواره‌ای و نقشه نگاشت کانی‌های معرف آلتراسیون استان خراسان جنوبی (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، شدت کل میدان مغناطیسی هوابرد، عکس - نقشه‌های ماهواره‌ای و پراکندگی مواد معدنی ایران استان سیستان و بلوچستان (۱۳۹۴)
- اطلس ملی و منطقه‌ای گرد و غبار (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه راه علوم زمین و معدن استان لرستان (۱۳۹۴)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، پراکندگی مواد معدنی، ژئوفیزیک هوایی، تصاویر ماهواره‌ای و نقشه نگاشت کانی‌های معرف آلتراسیون استان کرمان (۱۳۹۵)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، پراکندگی مواد معدنی، ژئوفیزیک هوایی، تصاویر ماهواره‌ای و نقشه نگاشت کانی‌های معرف آلتراسیون استان سمنان (۱۳۹۵)
- اطلس نقشه‌های تحلیلی زیرساختاری شهرستان‌های استان مرکزی (۱۳۹۵)
- اطلس نقشه‌های تحلیلی زیرساختاری شهرستان‌های استان زنجان (۱۳۹۵)
- اطلس نقشه‌های زمین‌شناسی، شدت کل میدان مغناطیسی هوابرد، عکس - نقشه ماهواره‌ای و پراکندگی مواد معدنی ایران (براساس اندکس نقشه‌های ۱:۲۵۰۰۰۰ کشور ۱۳۹۵)
- اطلس نقشه راه علوم زمین و معدن استان آذربایجان شرقی (۱۳۹۵)
- اطلس هیدروژئوشیمی استان قزوین (۱۳۹۶)
- اطلس نقشه‌های سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات منطقه‌ای کشور (۱۳۹۶)
- اطلس مخاطرات جهان، منطقه و ایران (۱۳۹۶)



حسین موسویانی
مرداد تا مهر ۱۳۶۰
وزیر صنایع و معادن



محمد رضا نعمت زاده
۱۳۵۹ - ۱۳۶۰
وزیر صنایع و معادن



محمود احمدزاده هروی
۱۳۵۷ - ۱۳۵۹
وزیر صنایع و معادن



علی اکبر محرابیان
۱۳۸۶ - ۱۳۹۰
وزیر صنایع و معادن



علیرضا طهماسبی
۱۳۸۴ - ۱۳۸۶
وزیر صنایع و معادن



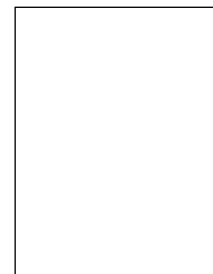
اسحاق جهانگیری
۱۳۷۶ - ۱۳۸۴
وزیر صنایع و معادن



حسین محلوچی
۱۳۶۸ - ۱۳۷۶
وزیر معادن و فلزات



سید محمد رضا آیت اللهی
۱۳۶۲ - ۱۳۶۸
وزیر معادن و فلزات



حسین نیلی
۱۳۶۰ - ۱۳۶۲
وزیر صنایع و معادن



محمد شریعتمداری
مرداد ۱۳۹۶ تا کنون
وزیر صنعت، معدن و تجارت



محمد رضا نعمت زاده
۱۳۹۲ - ۱۳۹۶
وزیر صنعت، معدن و تجارت



مهدی غضنفری
۱۳۹۲ - ۱۳۹۰
وزیر صنعت، معدن و تجارت