



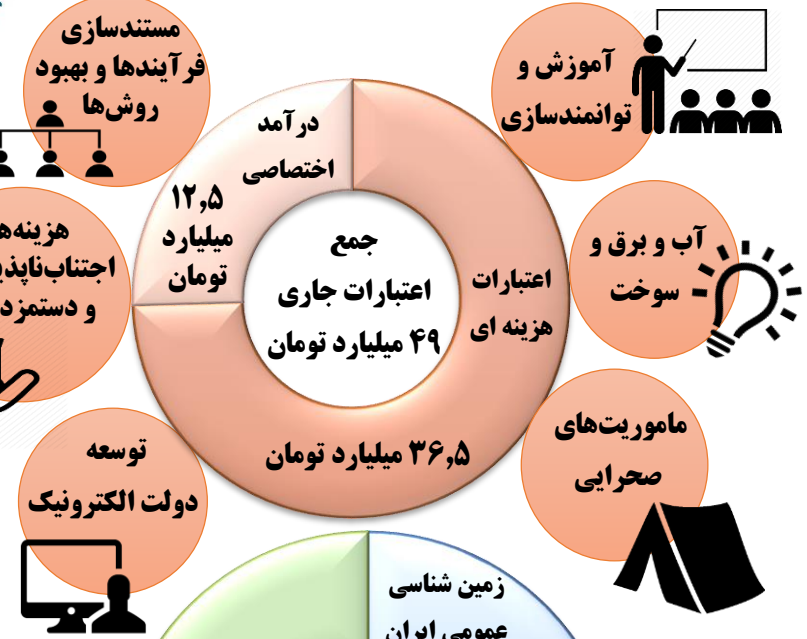
# نگاهی به عملکرد ۹۸ سال

## سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور



۹۷۰ نفر نیروی انسانی توانمند و متخصص

- دکتری ۲۳٪
- فوق لیسانس ۴۰٪
- لیسانس ۲۴٪
- سایر ۱۳٪



### زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات

- انجام ۱۵۰ پروژه و پیمایش زمین‌شناسی مهندسی و مخاطرات طبیعی در حوزه‌ی زمین‌لرزه، فرونشست، سیل، گرد و غبار و زمین‌لغزش
- انتشار ۶ عنوان نقشه ملی مخاطرات کشور در سال ۱۳۹۸:

  ۱. نقشه ملی فرونشست کشور
  ۲. خطرپذیری سیل
  ۳. لرزه زمین ساخت
  ۴. مناطق مستعد گرد و غبار در کشور
  ۵. پتانسیل منابع آب کارست
  ۶. خطر پذیری زمین لغزش کشور

### همکاری‌های بین‌المللی

عقد تفاهم‌نامه‌های همکاری‌های علمی و فنی-اجرایی در سطح بین‌المللی با هدف انتقال دانش فنی و توانمندسازی متخصصان ایرانی

- کشور روسیه
- کشور ایتالیا
- کشور فرانسه
- کشور چین
- کشور آلمان
- کشور ژاپن
- کشور ارمنستان
- کشور غنا
- کشور ترکمنستان
- کشور قزاقستان
- کشور قرقیزستان
- سازمان همکاری‌های اقتصادی ECO

### اکتشاف ذخایر معدنی (شناسایی - پی‌جویی)

- آغاز عملیات واگذاری و آزادسازی ۶۰ محدوده اکتشافی در کشور
- اجرای عملیات شناسایی و پیجویی به میزان ۱۲۰ هزار کیلومتر مربع در قالب ۳۵ پروژه:
- انجام عملیات حفاری اکتشافی در مناطق لجه قشلاق، زورابان، بزمان ۷ و شیرخان
- شناسایی و پی‌جویی مواد معدنی در پهنه جیرنده، ورقه انزلی، پهنه ماسوله و کوهرنگ، طالش، ورقه معبد، ناحیه امیدبخش گشت، بردشاه-مارکده، بیتومین و شیل‌های بیتومین دار در ۷ محدوده استان لرستان و پهنه‌های ۸ گانه عناصر نادر خاکی در استان بوشهر
- پروژه پی‌جویی و اکتشاف طلا، مس، سرب و روی و آهن و عناصر همراه در محدوده خارتوران
- پی‌جویی در محدوده‌های سیاهکل ۱ و ۲
- اکتشاف نیمه تفصیلی کانسار پلی‌متال عسوندن نه‌اوند و پی‌جویی عناصر نادر خاکی در برکه سفوردی
- اکتشاف چگشی ورقه یکصد هزارم صفی‌آباد (خراسان شمالی)
- اکتشاف عمومی سرب، فلورین و پارازن‌های همراه در محدوده میرافضل (جنوب کیاسر)
- اکتشاف املاح تبخیری در کویر حاج علی‌قلی سمنان
- پروژه فرآوری آنتیموان سفیدابه، سرب و روی نیان و پتاس چوپانلو
- انجام مطالعات اکتشافی شناسایی پتانسیل‌های کانی‌سازی عناصر نادر خاکی در استان خراسان جنوبی
- انجام مطالعات پی‌جویی عناصر نادر خاکی در پهنه البرز میانی
- اکتشاف عمومی طلا در محدوده امامزاده اسماعیل، بردشاه-مارکده
- اکتشاف عمومی مس در محدوده بیدخان
- فرآوری کانسنگ پلاستی طلا، نخلیه، کانسنگ طلای نخلیه، انومالی ۷ بزمان-کانسنگ آهن
- اکتشافات ژئوشیمی در برکه‌های ۱:۲۵۰۰۰ گزیک ۲، خوشاب-گزیک ۱، گزیک ۳، گزیک ۴، روم ۱، روم ۲ و ورقه یکصد هزار تفرش، خنداب، بندر لنگه ...

### زمین‌شناسی دریایی

- برداشت‌های لرزه‌ای کم‌عمق در کانال‌های کشتیرانی خور موسی در بندر امام خمینی
- آغاز تهیه نقشه‌های رسوب‌شناسی، ژئوشیمی‌رسوبی و آلاینده‌های زیست‌محیطی در مقیاس یک پنجاه هزارم سواحل و پهنه آبی شمال کشور

**روابط عمومی**  
دفتر برنامه‌ریزی، فناوری اطلاعات و بودجه  
سازمان زمین‌شناسی اکتشافات معدنی کشور  
فروردین ۱۳۹۹

### پایگاه داده‌های علوم زمین

- افتتاح سامانه اطلاعات مکانی (WebGIS) (webgis.ngdir.ir)
- اجرای فاز سوم نقشه راه علوم زمین و معدن
- تقویت زیرساخت فیزیکی اطلاعاتی پایگاه (ایجاد و تجهیز دیتا سنتر، ارتقاء مازول‌های امنیت اطلاعات)

### ژئوفیزیک هوایی

تکمیل چرخه ژئوفیزیک هوایی شامل برداشت، تعبیر و تفسیر داده‌ها، مدلسازی و معرفی مناطق امیدبخش در محدوده استان‌های مرکزی و خراسان شمالی به میزان ۳۵ هزار کیلومتر خطی