

معرفی کتاب



زمین شناسی ایران

دکتر سید علی آقانیادی
انتشارات سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی ایران

شناخت ویژگی‌های زمین، علم جداگانه‌ای به نام زمین شناسی را به وجود آورد که یکی از بنیادی‌ترین علوم پایه بوده و به لحاظ داشتن پیوند نزدیک با دیگر علوم چون فیزیک و شیمی می‌تواند در بسیاری از شوون اقتصادی، زیربنایی و فرهنگی نقش اساسی داشته باشد تا پاسخگوی بسیاری از پرسشهای موجود در خصوص مسائل کاربردی پهنه از زمین مانند اکتشاف ذخایر مورد نیاز صنایع گوناگون، ایجاد سازه‌های بزرگ و شناخت مخاطرات طبیعی زمین نظیر سیل و زمین لرزه و راهکارهای مقابله با آنها باشد. به سخن دیگر، نقش علوم زمین در بسیاری از مسائل به گونه‌ای است که می‌تواند در برقراری خودکفایی و استقلال اقتصادی و سیاسی کشورها نقش اساسی داشته باشد.

به همین منظور سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور به عنوان سیاست گذار و مجری وظایف حاکمیتی، با شش دهه علم زمین و انجام مطالعات اکتشافی، فعالیت گسترده‌ای را آغاز کرده و نتایج حاصل شده و در اختیار برنامه ریزان، دانش پژوهان و مراکز آموزش عالی قرار داده است.

کتاب زمین شناسی ایران یکی از انتشارات این سازمان است که از سوی دکتر سید علی آقانیادی به رشته تحریر درآمده و از روی انجمن زمین شناسی ایران نیز به عنوان کتاب سال زمین شناسی شناخته شده است.

در این کتاب پس از بیان جایگاه و ویژگی‌های پوسته ایران زمین، پهنه‌های اصلی رسوبی - ساختمانی ایران به طور جداگانه مورد بررسی قرار گرفته است. بررسی ویژگی‌های چینه‌نگاشتی، ماگماتیک، متافوریزم ایران از کهن‌ترین ایام تا زمان حال، رویدادهای زمین شناسی تحمیل شده بر پوسته و نقش آنها بر سیمای امروزی ایران، توان معدنی ایران در زمان و مکان، دریاها و دریاچه‌های ایران و سرانجام نگاهی به یخچال‌ها، بخشهایی از این کتاب بوده‌اند که در ۱۱ فصل سامان داده شده است.