

## فهرست مطالب:

- تعريف علم زمين شناسي
- تاريخچه دانش زمين شناسي در ايران
- جاىگاه زمين شناسي ايران
- رخدادهاي زمين ساختي در ايران زمين (تكامل ژئوديناميكي در ايران)
- نئوتتيس
- زون البرز
- البرز
- تاريخچه چينه اي البرز
- 1- سازند سلطانيه
- 2- سازند باروت
- 3- سازند زاگون
- 4- سازند لالون
- 5- كوارتزيت كامبرين (راس)
- 6- سازند ميلا
- 7- سازند جيروود
- 8- سازند مبارك
- 9- سازند دورود
- ۱۰- سازند روته
- ۱۱- سازند نسن
- ۱۲- سازند اليكا
- ۱۳- سازند شمشك

- ۱۴- سازند دلیچای
- ۱۵- سازند لار
- ۱۶- سازند آبناک
- ۱۷- سازند تیزکوه
- ۱۸- سازند کرتا سه بالایی
- ۱۹- سازند فجن
- ۲۰- سازند زیارت
- ۲۱- سازند کرج
- ۲۲- سازند کند
- ۲۳- سازند قرمز پایینی
- ۲۴- سازند قرمز بالایی
- ۲۵- نهشته های پلیوسن-کواترنری
- ۲۶- کواترنری
- سنگ شناسی آذرین منطقه البرز
- نگرش به تصادم های تکتونیکی و جانوران گذشته منطقه مرکزی - غربی رشته کوه البرز در ایران
- زمین ساخت البرز
- نگاهی دیگر به تکتونیک محدوده البرز با تمرکز بر تهران
- جایگاه و ویژگی های زمین شناسی استان تهران
- نقش گسله شمال تهران در تکوین حوضه های رسوبی البرز مرکزی و ایران مرکزی
- نگاهی به تکتونیک البرز با تمرکز بر دماوند

- زمین شناسی اقتصادی
- زمین شناسی اقتصادی محدوده تهران
- زمین شناسی اقتصادی ناحیه شرق تهران
- زمین شناسی اقتصادی ناحیه دماوند
- ذخایر و منابع معدنی موجود در ایران
- منابع اقتصادی ایران از دیدگاه جهانی
- اطلاعاتی در مورد برداشت ها و چگونگی عملکرد در عملیات صحرائی
- گزارش کار صحرائی مناطق بازدید شده
- جلسه اول : فیروز کوه
- جلسه دوم : خسروان
- جلسه سوم : کند
- جلسه چهارم : افجه
- جلسه پنجم : لالون
- جلسه ششم : امامزاده داود
- جلسه هفتم : کرج
- جلسه هشتم : روته
- جلسه نهم : شرق زیاران
- جلسه دهم : گردنه امامزاده هاشم - دماوند
- GPS به زبان ساده
- GIS (مبانی دورسنجی)
- ضمیمه عکس

- ضميمه مقالات
- ضميمه نقشه ها