

**پترواوتی سنگ های دگرگونی
شمال سنقر**

ویدا اکبری گرسدلی



- | | |
|---------------------|--|
| سرشناسه | : اکبری گرسدفی، ویدا، ۱۳۶۶ - |
| عنوان و نام پدیدآور | : پترولوژی سنگ‌های دگرگونی شمال سنقر/ ویدا اکبری گرسدفی. |
| مشخصات نشر | : فیض آباد مه ولات: انتشارات جالیز، ۱۳۹۷. |
| مشخصات ظاهری | : ۱۰۳ ص.: مصور(بخشی رنگی)، جدول، نمودار. |
| شابک | : ۱۲۰۰۰۰ ریال: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۲۷-۲۶-۵ |
| وضعیت فهرست | : فیبا |
| نویسی | |
| یادداشت | : کتابنامه: ص. ۶۶-۷۷. |
| موضوع | : سنگ های دگرگونه -- ایران -- سنقر |
| موضوع | : Metamorphic rocks -- Iran -- Senqor |
| موضوع | : سنگ شناسی -- ایران -- سنقر |
| موضوع | : Petrology -- Iran -- Senqor |
| موضوع | : زمین شناسی ساختاری -- ایران -- سنقر |
| موضوع | : Geology, Structural -- Iran -- Senqor |
| موضوع | : ۲۷۵-۲۷۶ / ۱۳۷۹۳۱ |
| رده بندی کنگره | : ۹۵۷-۲/۵۵۲ |
| رده بندی دیویی | : ۵۱۷۷۵۳۵ |
| شماره کتابشناسی | |
| ملی | |



پترولوژی سنگ های دگرگونی شمال سنقر

مؤلف: ویدا اکبری گرسدفی

ناشر: نشر جالیز

چاپ: اول، بهار ۱۳۹۷ / ۱۰۰۰ نسخه

قطع: وزیری / تعداد صفحه: ۱۰۴

قیمت: ۱۲۰۰۰۰

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۹۹۲۷-۲۶-۵

طراح جلد: صالح مقدم

صفحه آرائی: محمد قرائی

حق چاپ محفوظ است

آدرس: خراسان رضوی مه ولات، مدرس پ ۴ ۱۰ تلفن تماس: ۰۹۱۵۹۳۰۹۹۶۳-۰۵۱۵۶۷۲۸۷۹۷

دفتر پخش: مشهد، پیروزی ۱۷ پلاک ۱۵ واحد ۳ تلفن تماس: ۰۹۱۵۸۳۱۹۵۳۵

فهرست مطالب

۲.....	موقعیت جغرافیایی منطقه
۴.....	شرایط آب و هوایی
۴.....	ژئومورفولوژی
۵.....	موقعیت زون سندج - سیرجان
۷.....	۱- چینه شناسی زون سندج - سیرجان
۸.....	۲- تکتونیک زون سندج - سیرجان
۱۲.....	۳- دگرگونی زون سندج - سیرجان
۱۳.....	۴- توان معدنی زون سندج - سیرجان
۱۴.....	زمین شناسی منطقه
۲۱.....	پetroگرافی
۲۲.....	پetroگرافی متاگرانیت و متاولکانیکها
۲۲.....	۱- متاگرانیت
۲۴.....	۲- متاریولیت
۲۴.....	۳- متاآندزیت و متاتراکی آندزیت
۲۶.....	۴- متانوف
۲۶.....	۵- متاتراکیت
۲۸.....	۶- متالاتیت
۳۰.....	پetroگرافی سکانس مافیک
۳۲.....	پetroگرافی سکانس پلیتی
۳۶.....	پetroگرافی سکانس کربناتی

- ۳۹..... رخساره و پروتولیت سنگهای دگرگونی
- ۴۷..... ژئوشیمی
- ۵۱..... نامگذاری سنگهای منطقه ی مورد مطالعه با توجه به ترکیب شیمیایی آنها
- ۵۱..... طبقه بندی سنگهای درونی دگرگون شده
- ۵۵..... تعیین سری ماگمایی سنگهای درونی دگرگون شده
- ۵۹..... تعیین محیطهای تکتونیکی سنگهای درونی دگرگون شده
- ۶۳..... طبقه بندی سنگهای آتشفشانی دگرگون شده
- ۶۸..... تعیین سری ماگمایی سنگهای آتشفشانی دگرگون شده بر اساس مدل‌های مختلف
- ۷۰..... روند تغییرات عناصر اصلی در مقابل SiO_2 (نمودارهای دو متغیره ی هارکر)
- ۷۱..... روند تغییرات عناصر کمیاب در برابر SiO_2
- ۷۲..... روند تغییرات عناصر نادر خاکی در نمودارهای عنکبوتی
- ۷۸..... تعیین محیط تکتونیکی سنگهای آتشفشانی دگرگون شده
- ۷۹..... ریزساختار
- ۷۹..... شواهد ماکروسکوپی
- ۸۰..... شواهد میکروسکوپی
- ۸۰..... خاموشی موجی
- ۸۱..... سایه کرنش
- ۸۲..... بازیایی
- ۸۳..... تجدید تبلور دینامیکی
- ۸۵..... دوقلوی دگرشکلی و رشد
- ۸۶..... خمش (کینک شدن)

۸۷	 شکستگی
۸۸	 ماکل پرتیت و میکروکلین در آلکالی فلدسپار
۸۹	 دگرشکلی در کانی کلسیت
۹۳	 منابع

www.ketab.ir

بسم الله الرحمن الرحيم

« وَفِي الْأَرْضِ آيَاتٌ لِلْمُوقِنِينَ (۲۰) وَفِي أَنْفُسِكُمْ أَفَلَا تُبْصِرُونَ (۲۱) »

و در زمین نشانه هایی است برای اهل یقین (۲۰) و در وجود خودتان، پس چرا

نمی بینید؟

(سوره ی ذاریات)

پیشگفتار

شهر سنقر یکی از شهرستان های استان کرمانشاه است که در زون سنندج - سیرجان قرار گرفته است. این کتاب با عنوان پترولوژی سنگ های دگرگونی شمال سنقر به بررسی سنگ های دگرگونی موجود در منطقه پرداخته و ته رانی، ژئوشیمی، جایگاه تکنیکی و همچنین پتروفابریک آن ها را مورد بررسی قرار داده است. سنگ های موجود در منطقه شامل متاگرانیت، متاولکانیک، سکانس های مافیک، پلیتی و کرینا ته است. در این منطقه متاگرانیت به صورت نوده های نفوذی کوچکی قابل مشاهده می باشد، که مورد بررسی واقع شده است.