

یادداشت‌های استراتژی رادارهای منطقه کرین



نویسنده: اعظم عسکری

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

بایواستراتیگرافی رادیولاریته‌های منطقه گرین

تالیف:

اعظم عسگری



انتشارات موجک



سرشناسه: عسکری، اعظم، ۱۳۵۷ -

عنوان و نام پدیدآور: بایواستراتیگرافی رادیولاریت‌های منطقه گرین/تالیف اعظم عسکری.

مشخصات نشر: تهران: انتشارات موجک، ۱۳۹۶.

مشخصات ظاهری: ۱۷۷ص.: مصور(رنگی)، جدول، نمودار.

شابک: ۶-۷۰-۸۶۳۴-۶۰۰-۹۷۸، ۲۲۰۰۰۰ ریال

وضعیت فهرست نویسی: فیپا

موضوع: شعاعیان -- ایران -- همدان (استان)

موضوع: Radiolaria -- Iran -- Hamadan (Province)

موضوع: چینه‌شناسی -- ایران -- همدان (استان)

موضوع: Paleontology, Stratigraphic -- Iran -- Hamadan (Province)

موضوع: دیرین‌شناسی -- ایران -- همدان (استان)

موضوع: Paleontology -- Iran -- Hamadan (Province)

رده بندی کنگره: ۱۳۹۶ ع ۵ ۷ ش / QL ۳۶۸

رده بندی دیویی: ۵۹۳/۱۴۰۹۵۵۴۳

شماره کتابشناسی ملی: ۴۶۷۲۷۵۰

انتشارات موجک



تلگرام: ۰۹۰۱۷۶۷۲۵۰۲ کانال: telegram.me/mojak1

تلفن مرکز پخش: ۰۲۶۳۲۴۰۳۵۱۶ - ۰۲۶۳۲۴۰۳۵۱۳ - ۰۲۱۶۶۱۲۷۵۹۳

ایمیل: mojakpublication@yahoo.com

سایت: www.mojak.ir

عنوان: بایواستراتیگرافی رادیولاریت‌های منطقه گرین

تالیف: اعظم عسکری

طراح جلد: سیده زهرا روشنایی

مشخصات ظاهری: ۱۷۷صفحه، قطع وزیری

چاپ اول: تابستان ۱۳۹۶، تیراژ: ۱۰۰۰ جلد

قیمت: ۲۲۰۰۰۰ ریال، شابک: ۶-۷۰-۸۶۳۴-۶۰۰-۹۷۸

حقوق چاپ و نشر برای ناشر محفوظ است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

۱.....	سخن مؤلف
۳.....	مقدمه
۵.....	فصل اول: کلیات
۵.....	۱-۱ مطالعات انجام شده پیشین
۶.....	۲-۱ روش تحقیق
۶.....	۱-۲-۱ مطالعه کتابخانه‌ای
۶.....	۲-۲-۱ گردآوری نقشه‌های منطقه مورد مطالعه
۷.....	۳-۲-۱ مطالعه صحرایی
۷.....	۴-۲-۱ مطالعه آزمایشگاهی
۸.....	۵-۲-۱ بررسی نهایی نمونه‌ها
۸.....	۶-۲-۱ تهیه گزارش نهایی
۸.....	۳-۱ موقعیت جغرافیایی مقطع چینه شناسی مورد مطالعه
۸.....	۱-۳-۱ موقعیت جغرافیایی استان همدان
۸.....	۲-۳-۱ موقعیت جغرافیایی نهاوند
۱۰.....	۳-۳-۱ کوه گرین
۱۲.....	۴-۳-۱ راه‌های دسترسی به مقطع چینه شناسی مورد مطالعه
۱۳.....	۵-۳-۱ آب و هوا و اقلیم مقطع مورد مطالعه

- ۱۴-۳-۱ پوشش گیاهی کوه گرین ۱۴
- ۱۵-۳-۱ زمین شناسی عمومی منطقه ۱۵
- ۱۵-۳-۱ گسل‌های مهم ناحیه ۱۵
- ۱۷-۳-۱ عکس ماهواره‌ای منطقه مورد مطالعه ۱۷

فصل دوم: نئوتیس ۱۹

- ۱-۲ جایگاه زمین شناسی ایران ۱۹
- ۲-۲ انگاره بزرگ ناودیس تیس ۲۰
- ۳-۲ انگاره زمین ساخت ورقی ۲۱
- ۴-۲ پیدایش زاگرس و نئوتیس ۲۳
- ۵-۲ گفته‌هایی در مورد نئوتیس ۲۵
- ۶-۲ زاگرس و نئوتیس ۲۶
- ۷-۲ مرز تیس در ایران ۲۷
- ۸-۲ تقسیم‌بندی رسوبی - ساختاری ۲۷

فصل سوم: زاگرس ۳۳

- ۱-۳ ایران جنوبی (زاگرس) ۳۳
- ۲-۳ تاریخچه چینه‌ای زاگرس ۳۴
- ۳-۳ زیرپهنه‌های زاگرس ۳۶
- ۱-۳-۳ زیرپهنه راندگی‌ها ۳۶
- ۲-۳-۳ زیرپهنه زاگرس چین خورده ۳۷
- ۴-۳ زمین ساخت زاگرس ۳۸
- ۱-۴-۳ زیر پهنه راندگی‌ها ۳۸
- ۲-۴-۳ زیر پهنه چین خورده ۳۸
- ۳-۴-۳ زیر پهنه به تقریب چین خورده ۳۹

۳-۵ لرزه زمین ساخت زاگرس ۳۹

۳-۵-۱ زاگرس از دیدگاه علوی در سال ۱۹۹۴ ۴۱

۳-۵-۲ فرزاد قریب ۴۲

فصل چهارم: سنندج - سیرجان ۴۳

۴-۱ موقعیت سنندج - سیرجان ۴۳

۴-۲ تاریخچه چینه نگاری سنندج - سیرجان ۴۵

فصل پنجم: همدان - نهاوند ۵۱

۵-۱ چینه شناسی همدان ۵۱

۵-۲ تقسیمات ناهموازی های استان ۵۲

۵-۳ چینه شناسی نهاوند ۵۴

فصل ششم: ژوراسیک ۶۹

۶-۱ زمین شناسی عمومی ۶۹

۶-۲ ژوراسیک در ایران ۷۰

۶-۳ ژوراسیک در زاگرس ۷۱

۶-۴ مرز ژوراسیک - کرتاسه در ایران ۷۳

۶-۵ رخدادهای زمین ساختی مزوزوییک ۷۴

۶-۵-۱ رخدادهای ژوراسیک - کرتاسه (سیمرین پسین) ۷۴

۶-۵-۲ رخدادهای ژوراسیک میانی (سیمرین میانی) ۷۶

۶-۶ رخدادهای ژوراسیک پسین (طبسین) ۸۱

فصل هفتم: گسل های ایران ۸۳

۷-۱ دسته بندی گسل های ایران ۸۳

- ۲-۷ گسل‌های زاگرس ۸۴
- ۱-۲-۷ راندگی اصلی زاگرس ۸۴
- ۲-۲-۷ موقعیت گسل‌های زاگرس ۸۸

فصل هشتم: چینه‌شناسی و معرفی مقطع مورد مطالعه ۹۱

- ۱-۸ موقعیت جغرافیایی و ژئومورفولوژی نهاوند ۹۱
- ۲-۸ برش مورد مطالعه ۹۷
- ۳-۸ ایستگاه اول (A - A') ۹۸
- ۴-۸ ایستگاه دوم (B - B') ۱۰۰
- ۵-۸ ایستگاه سوم (C - C') ۱۰۱

فصل نهم: پالئونتولوژی ۱۰۵

- ۱-۹ تعریف پالئونتولوژی ۱۰۵
- ۲-۹ میکروفسیل‌ها ۱۰۶
- ۳-۹ کاربرد فسیل‌ها ۱۰۷

فصل دهم: رادیولرها ۱۰۹

- ۱-۱۰ معرفی رادیولرها ۱۰۹
- ۲-۱۰ ساختمان رادیولر ۱۱۰
- ۳-۱۰ تنوع و فراوانی رادیولرها ۱۱۵
- ۴-۱۰ شرایط تشکیل رادیولاریت‌ها ۱۱۶
- ۵-۱۰ تاریخچه رادیولاریت‌ها ۱۱۶

فصل یازدهم: رادیولرها در ایران ۱۱۹

- ۱-۱۱ مطالعات رادیولر در ایران ۱۱۹

۱۲۰	۲-۱۱ بوم شناسی، فراوانی و تجمع در رسوبات
۱۲۱	۳-۱۱ محل تجمع سنگ‌های نوع رادیولاریت
۱۲۱	۴-۱۱ جغرافیای دیرین رادیولاریت‌ها در تیس مزوزوئیک
۱۲۲	۵-۱۱ پراکنندگی و اکولوژی رادیولرها
۱۲۴	۶-۱۱ نقش رادیولرها در سنگ منشأهای هیدروکربنی
۱۲۵	۷-۱۱ پهنه رادیولاریتی در ایران
۱۲۷	۸-۱۱ رادیولاریت‌های نهانند
۱۲۷	۹-۱۱ چینه‌شناسی و سن رادیولاریت‌های نهانند
۱۲۸	۱۰-۱۱ اهمیت مطالعه رادیولرها
۱۲۹	۱۱-۱۱ توزیع جغرافیایی رادیولرها

فصل دوازدهم: بررسی بایوستراتیگرافی و سیستماتیک رادیولرها

۱۳۱	۱-۱۲ روش آماده‌سازی نمونه
۱۳۲	۲-۱۲ برای نمونه‌های آهکی
۱۳۴	۳-۱۲ بایوستراتیگرافی
۱۳۹	۴-۱۲ سیستماتیک

فصل سیزدهم: نتیجه‌گیری

۱۵۱	۱-۱۳ خلاصه نتایج
۱۵۲	۲-۱۳ تحول و تکامل تکتونیکی منطقه

فصل چهاردهم: پلیت‌ها

منابع

۱۷۱	منابع فارسی
-----	-------------

سخن مولف

کتاب حاضر بر روی مجموعه رادیولاریتی جنوب شرقی نهاوند است. به منظور مطالعه بیواستراتیگرافی رادیولرهای متعلق به مجموعه رادیولاریت‌های منطقه گرین نهاوند در استان همدان، ۳ ایستگاه چینه‌شناسی مورد بررسی قرار گرفت که در جنوب گاماسیاب واقع گردیده است. افیولیت ملانژ در کوه گرین مانند یک کمر بند باریک به طول ۱۰ کیلومتر و عرض ۳۰۰ متر در جاده نهاوند - نورآباد واقع شده است.

رادیولاریت‌های این منطقه در تناوبی از سنگ آهک با میان لایه‌های چرت و افق‌های رادیولر دار به رنگ‌های قهوه‌ای تیره، قرمز و نخودی رخنمون واضحی دارد. در این کتاب طی عملیات صحرایی تعداد ۸۰ نمونه برداشت شد که ۱۴ نمونه پر فسیل و قابل شناسایی بود که بر طبق بیواستراتیگرافی و بررسی سیستماتیک بر روی رادیولرهای برش فوق، بیان‌گر زمان Bajocian تا Turonian می‌باشد.

شیوه سازماندهی کتاب حاضر به صورت زیر می‌باشد.

کتاب حاضر شامل چهارده فصل در زمینه باواستراتیگرافی رادیولاریت‌های منطقه گرین می‌باشد. این فصول عبارتند از: کلیات، نتوتیس، زاگرس، سندج، سیرجان، همدان، نهاوند، ژوراسیک، گسل‌های ایران، چینه‌شناسی و معرفی مقطع مورد مطالعه، پالئوتولوژی، رادیولرها، رادیولرها در ایران، بررسی باواستراتیگرافی و سیستماتیک رادیولرها، نتیجه‌گیری و پلیت‌ها.

در پایان، برخورد لازم می‌دانم از همه عزیزانی که در مراحل گوناگون آماده‌سازی این کتاب مرا یاری نموده‌اند، بویژه از جناب آقای دکتر فرزند قریب و جناب آقای دکتر کیوان خاکسار صمیمانه تقدیر و تشکر نمایم.

اعظم عسکری، تابستان ۱۳۹۶

کتاب حاضر بر روی مجموعه رادیولاریتی جنوب شرقی نهاوند است. به منظور مطالعه بیواستراتیگرافی رادیولرهای متعلق به مجموعه رادیولاریت‌های منطقه گرین نهاوند در استان همدان، ۳ ایستگاه چینه‌شناسی مورد بررسی قرار گرفت که در جنوب گاماسیاب واقع گردیده است.

در این کتاب طی عملیات صحرائی تعداد ۸۰ نمونه برداشت شد که ۱۴ نمونه پر فسیل و قابل شناسایی بود که بر طبق بیواستراتیگرافی و بررسی سیستماتیک بر روی رادیولرهای برش فوق، بیانگر زمان Bajocian تا Turonian می‌باشد.

ISBN: 978-600-8634-70-6



9 786008 634706

