

میکروفسیل‌ها

Howard Armstrong & Martin Brasier

(Second Edition)

مترجم: دکتر طیبہ سربندی فراہانی



انتشارات سرواوا

میکروفسیل‌ها

تألیف: Howard Armstrong & Martin Brasier *

مترجم: دکتر طیبہ سربندی فراهانی *

ناشر: سرافراز *

تعداد صفحات: ۳۶۶ صفحه *

نوبت چاپ: اول - ۱۳۹۸ *

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۳۲۸-۴۱۳-۵ *

شمارگان: ۵۰ جلد *

قیمت: ۶۶۰۰۰ تومان *

کلیه حقوق مادی و معنوی این اثر برای مترجم محفوظ است.

سرشناسه	: آرمسترانگ، هوارد، ۱۹۵۷-م.
عنوان و نام پدیدآور	: میکروفسیل‌ها / هوارد آرمسترانگ، ام. دی براسیر؛ مترجم طیبہ سربندی فراهانی.
مشخصات نشر	: گنج سرافراز، ۱۳۹۸.
مشخصات ظاهری	: ۳۶۶ ص.؛ مقوای جلد.
شابک	: 9786003284135
وضعیت فهرست نویسی	: فیبا
یادداشت	: عنوان اصلی: Microfossils, 2nd ed, 2005.
موضوع	: دیرین‌شناسی ذربینی
موضوع	: Micropaleontology
شناسه افزوده	: براسیر، ام. دی.، ۱۹۴۷-۲۰۱۴.
شناسه افزوده	: Brasier, M. D., 1947-2014
شناسه افزوده	: سربندی فراهانی، طیبہ، ۱۳۶۰- مترجم
رده بندی کنگره	: ۷۱۹QE
رده بندی دیویی	: ۵۶۰
شماره کتابشناسی ملی	: ۵۹۰۳۵۴۸

مرکز بخش: نمایشگاه و فروشگاه تخصصی کتاب دانشگاهی خوارزمی

کرج - رجائی شهر - بلوار مؤذن شرقی - روبروی بانک ملی دانشگاه آزاد - بلاک ۳۲

تلفن: ۰۲۶-۳۴۴۲۱۵۹۵-۳۴۲۱۱۶۲۸-۳۴۲۱۰۸۱۵

WWW.ketabekharazmi.com

دنیای میکروفسیل‌ها، دنیای پر رمز و رازی است و شناخت ساختار بدنی این موجودات میکروسکوپی، بسیار شگفت‌انگیز است. مجموعه حاضر به بررسی ریخت‌شناسی و کاربرد میکروفسیل‌ها بعنوان پایه و اساس مطالعات چینه‌شناسی و زمین‌شناسی پرداخته است و تا حد امکان تمام گروه‌های میکروفسیل‌ها را در برمی‌گیرد. کتاب حاضر، ترجمه کتاب میکروفسیل‌ها به قلم هوراد ارمسترونگ و مارتین برزبر است که در بیست‌ویک فصل تدوین شده است. بدنه اصلی این کتاب و فصل‌بندی آن تغییر نکرده و کاملاً منطبق بر فصل‌بندی کتاب مؤلفین است؛ ولیکن بخش ضامم آن را شامل نمی‌شود. امید است که اثر حاضر در گسترش مرزهای علم برای دانشجویان و پژوهشگران محترم مراکز علمی کشور و کارشناسان شرکت ملی نفت ایران مفید باشد. در انتها بر خود لازم می‌دانم که از همکاری سرکار خانم مریم علوی که در بازخوانی و ترجمه فصل هفتم این کتاب مرا یاری کرده‌اند؛ صمیمانه تشکر و قدردانی کنم.

مترجم

دکتر طیبہ سربندی فراهانی

صفحه	عنوان
۱	بخش اول میکروپالئونتولوژی کاربردی
۳	فصل اول مقدمه
۱۱	فصل دوم میکروپالئونتولوژی، تکامل و تنوع زیستی
۲۱	فصل سوم نقش میکروفسیل‌ها در چینه‌شناسی
۳۳	فصل چهارم میکروفسیل‌ها، ایزوتوپ‌های پایدار و تاریخچه پیدایش اقیانوس‌ها و اتمسفر
۴۷	فصل پنجم میکروفسیل‌ها بعنوان شاخصه‌های دگرگونی حرارتی
۵۱	بخش دوم پیدایش زیست‌کره
۵۳	فصل ششم منشأ حیات و زیست‌کره اولیه
۶۵	فصل هفتم از ظهور یوکاریوت‌ها تا هیاپووی کامبرین
۷۹	فصل هشتم اکوسیستم‌های باکتریایی و فرش‌های میکروبی
۹۳	بخش سوم میکروفسیل‌های واجد دیواره آلی
۹۵	فصل نهم اکریتارک‌ها و پرازیئوفیت‌ها
۱۰۷	فصل دهم دینوفلاژله‌ها و ایبریدین‌ها
۱۲۷	فصل یازدهم کیتینوزوآها
۱۳۳	فصل دوازدهم اسکوله‌کودونت‌ها
۱۳۷	فصل سیزدهم اسپور و پولن‌ها
۱۶۵	بخش چهارم میکروفسیل‌های واجد دیواره غیرالی
۱۶۷	فصل چهاردهم نانوپلانکتون‌های آهکی؛ کوکولیتوفورها و دیسکواسترها
۱۸۵	فصل پانزدهم فرامینیفرها
۲۴۹	فصل شانزدهم رادیوزوا (اکانتاریا، فنوداریا و رادیولرها) و هلیوزوا
۲۶۷	فصل هفدهم دیاتومه‌ها
۲۸۱	فصل هجدهم سیلیکوفلاژلات‌ها و کریسوفیت‌ها
۲۹۱	فصل نوزدهم سیلیوفورا، تین‌تینیدها و کالپئونلیدها
۲۹۷	فصل بیستم استراکد
۳۳۷	فصل بیست و یکم کنودونت‌ها