



مقدمه‌ای بر
رخساره‌های ذره‌بینی کربناته

www.ketab.ir

ایرج مغفوری مقدم

امیر پازوکی

(عضو هیئت علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه لرستان)

کیوان خاکسار

(عضو هیئت علمی گروه زمین‌شناسی دانشگاه آزاد قم)

به نام آنکه هستی از او نام یافت

سپاس بی کران خداوند بزرگ را که عنایت فرموده تا تألیف کتاب رخساره‌های ذره‌بینی کربناته به پایان برسد. بدون شک یکی از اساسی‌ترین مراحل شناخت و درک محیط‌های رسوبی و اکولوژی دیرینه و تفکیک واحدهای چینه‌نگاری توالی‌ها و اکولوژی دیرینه، مطالعه‌ی رخساره‌های ذره‌بینی لایه‌های کربناته می‌باشد؛ از طرف دیگر مطالعه‌ی سنگ‌های کربناته اهمیت اقتصادی قابل توجه‌ای دارد، چرا که بیش از ۹۰٪ از سنگ‌های مخزن نفت ایران و ۵۰٪ از مخازن جهان در میان این سنگ‌ها قرار دارند؛ وانگهی سنگ‌های کربناته میزبان انواع متفاوتی از فسیل‌ها می‌باشند که یکی از مهم‌ترین ابزار تعیین سن است. در این کتاب سعی شده است که به صورت ساده و قابل استفاده برای دانشجویان کارشناسی زمین‌شناسی، اجزاء سازنده سنگ‌های رسوبی کربناته (فسیل‌ها، ذرات آواری، سیمان، ماتریکس، بافت...) شرح داده شود و سپس موقعیت هر یک از آنها در یک محیط رسوبی توضیح داده شوند.

بی‌گمان این نوشته از کاستی‌ها میرا نمی‌باشد. امید است صاحب‌نظران ارجمند و دانشجویان عزیز منت نهاده و با ارائه پیشنهادها و نظرات و انتقادات خود، نویسندگان را در ارائه بهتر متن حاضر در چاپ‌های بعدی یاری برسانند.