

## ریزیت پینه‌نگاری و محیط رسوبی سازند سورمه در کوه گدون

مهناز پروانه‌نژاد شیرازی<sup>۱</sup>، محمد بهرامی<sup>۱</sup>، سید بهمن موسوی<sup>۱\*</sup> و علی حبیب‌نژاد<sup>۲</sup>

(۱) گروه زمین‌شناسی، دانشگاه پیام نور، شیراز، ایران

(۲) مدرّس دانشگاه پیام نور، اهواز، ایران

\* عهده‌دار مکاتبات shahab135856@yahoo.com

### چکیده

سازند سورمه از گروه خامی، ژوراسیک پیشین-پسین، به طور عمده از سنگ‌های کربناته ساخته شده است و از سازند زیرین و زبرین خود با ناپیوستگی فرسایشی جدا می‌شود. قاعده‌ی رخساره‌های کربناته‌ی بخش آغازین سازند یاد شده با زون لیتیوتیس (*Lithiotis zone*) مشخص می‌شود. حدّ بالایی ژوراسیک میانی در فارس (شمال خاوری شیراز)، در رأس زون زیست‌چینه‌ای فندرینا (*Pfenderina*) انتخاب می‌شود. افق ماسه‌سنگ قرمز رنگ در منطقه‌ی مورد مطالعه (کوه گدون) را می‌توان ناشی از عملکرد فاز سیمین میانی دانست. هشت ریزرخساره‌ی کربناته شامل چهار ریزرخساره‌ی دریایی باز کم‌عمق و عمیق (O)، دو ریزرخساره‌ی سدّی (B) و دو ریزرخساره‌ی کولابی (L) در این سازند شناسایی شده‌اند. در برش کوه گدون، مشخص شده است که یک سطح انحلال یافته از برش انحلالی در پایانه‌ی سازند سورمه وجود دارد بنابراین مرز ژوراسیک-کرتاسه در کوه گدون ناپیوسته می‌باشد.

**واژه‌های کلیدی:** سازند سورمه، کوه گدون، زون‌های زیستی، مرز ژوراسیک-کرتاسه