

## بایواستراتوگرافی سازند گورپی در برش سپیدان (شمال بافتی شیراز) بر اساس نانوفسیل‌های آهکی

الهام مهربانی\*<sup>۱</sup> و سعیده سنماری<sup>۲</sup>

(۱) گروه زمین‌شناسی، دانشکده‌ی علوم پایه، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد علوم و تحقیقات تهران، ایران.

(۲) دانشگاه بین‌المللی امام خمینی (ره) قزوین، ایران

\* عهده دار مکاتبات

دریافت مقاله ۸۹/۵/۲۱؛ دریافت اصلاح شده ۸۹/۶/۱۵؛ پذیرش ۸۹/۶/۲۰

### چکیده

در این تحقیق، نانوفسیل‌های آهکی برش سپیدان در سازند گورپی مورد مطالعه قرار گرفت. بر آن اساس تعداد ۱۲ خانواده و ۱۸ جنس و ۴۵ گونه شناسایی شدند. با توجه به گسترش چینه‌شناسی نانویلانکتون‌های آهکی، سازند مورد مطالعه با زون بندی استاندارد جهانی از زون CC14 تا CC26 مطابقت داشت و سن سازند گورپی از سانتونین پسین تا ماسترشتین تعیین شد.

**واژه‌های کلیدی:** نانوفسیل‌های آهکی، گورپی، کرتاسه بالایی، کرتاسه - ترشیاری