

**بیواسترتیگرافی سازند دانسیریت در برش رودبارک**فاطمه واعظ جوادی، دکتری چینه شناسی و فسیل شناسی، استادیار بخش علوم زمین، دانشگاه شیراز
fatemehjavadi19@yahoo.com**چکیده:**

سازند دانسیریت از گروه شمشک دارای پروتزدگی بسیار خوبی در نزدیکی روستای رودبارک، استان سمنان می باشد. این سازند حاوی ماکروفسیل های گیاهی فراوان با حفظ شدگی خوب است. تعداد ۱۹ گونه ماکروفسیل گیاهی متعلق به راسته های اکویی ستال ها، ماراسیال ها، فیلیکال ها، بنتیتال ها، نیلسونیا ل ها، کوربستوسپیرمال ها، چکانوسکیال ها، گینکگوال ها و کنیفرال ها از این سازند مورد شناسایی قرار گرفته است. بر مبنای ارزش چینه شناسی گونه های *Equisetites beanii*, *Coniopteris* مینا (آلتین- باژوسین) برای این مجموعه خاطر نشان می گردد. همچنین، دو بیوزون گیاهی از این سازند در برش رودبارک به نام های الف- اسمبلیج زون *Ptilophyllum minor*-*Coniopteris hymenophylloides* و ب- تاکسون رنج زون *Nilssonia sarakhs* قابل تشخیص است.

بیوژئوگرافی و تعیین مرز سانتونین- کامپانین سازند آبدراز در برش الگو بر اساس**فرامینیفرهای پلانکتونیک**

میثم شفیعی اردستانی^{۱*} محمد وحیدی نیا^۲، عادل براری^۳
 ۱- دانشکده زمین شناسی، پردیس علوم، دانشگاه فردوسی مشهد، ایران
 ۲- هیئت علمی، پردیس علوم، دانشگاه فردوسی، مشهد، ایران
 ۳- سازمان زمین شناسی و اکتشافات معدنی کشور، ایران
 m_shafiee@khayam.ut.ac.ir

چکیده

در این پژوهش رسوبات شیلی و مارتنی و آهک های گل سفید سازند آبدراز در برش الگو به ضخامت حقیقی ۳۰۰ متر مورد مطالعه چینه شناسی قرار گرفته است. بر اساس مطالعه فرامینیفرهای پلانکتونیک والگوسترینیده سن رسوبات مذکور در برش مورد مطالعه تورونین میانی تا اوایل کامپانین تعیین گردید. با مطالعه فرامینیفرهای پلانکتونیک انقراض گروهی Marginotruncanid به عنوان شاخص تعیین مرز سانتونین- کامپانین برای سازند آبدراز در برش مورد مطالعه در نظر گرفته شد. در نهایت با مقایسه فرامینیفرهای پلانکتونیک مورد مطالعه با ایالت های بیوژئوگرافی در زمان کرتاسه مشخص گردید که این ناحیه با ایالت تیبس مشابه بوده است. لغات کلیدی: بیوژئوگرافی، فرامینیفرهای پلانکتونیک، سازند آبدراز، مرز سانتونین- کامپانین

چینه نگاری نهشته های میوسن در منطقه جوارم جنوب قائمشهر

حمیرا ازوجی، کارشناسی ارشد زمین شناسی، دبیر آموزش و پرورش شهرستان شهر قدس
 Mehrara_a@yahoo.com