

عنوان مقاله:

بیواستراتیگرافی نهشته های سازند قم در شمال غرب افتر، شمال غرب سمنان

محل انتشار:

هشتمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1383)

تعداد صفحات اصل مقاله: 1

نویسندگان:

جهانبخش دانشیان - دانشگاه تربیت معلم - دانشکده علوم - گروه زمین شناسی

فرزاد پورصالحی - دانشگاه تربیت معلم - دانشکده علوم - گروه زمین شناسی

خلاصه مقاله:

مطالعه نهشته های سازند قم در 24 کیلومتری شمال غرب سمنان (برش چینه شناسی شمال غرب افتر) نشانگر آن است که سازند قم به طور هم شیب در زیر سازند قرمز فوقانی و بر روی سازند قرمز تحتانی قرار گرفته است. سازند قم از سنگ آهک ماسه ای، شیل، مارن و ژئوپس و با ضخامت 485 متر تشکیل شده است. بررسی و مطالعه فرامینیفرهای بنتونیک موجود در 111 نمونه برداشت شده از برش افتر منجر به شناسایی 33 جنس و 42 گونه متعلق به 22 خانواده از فرامینیفرها شد. با توجه به فرامینیفرهای شاخص شناسایی شده به ویژه گونه هایی نظیر در برش مورد مطالعه، سن، *surdica* 14 *Elphidium* sp.، *farsensis*، *Borelis* *melo* *Peneroplis* نهشته های سازند قم احتمالا اکتانین پسین - بردیگالین است.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/18434>

