

میکروپالئوتولوژی و میکروفاسیس آهکهای پلاژیک شمال کاشمر (برش خضریگ)

مهناز جمشیدپور ۱، علی اصغر آریایی ۲، محسن علامه ۲
۱- دانشجوی کارشناسی ارشد چینه شناسی و فسیل شناسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد
۲- عضو هیات علمی گروه زمین شناسی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد مشهد

چکیده:

جهت انجام مطالعات میکروپالئوتولوژی و تعیین سن آهکهای پلاژیک کمپلکس افیولیتی شمال کاشمر (جزء افیولیت سبزوار) (نادری میقان، ۱۳۷۷) برش آلمالو در فاصله ۶۵ کیلومتری شمال شهرستان کاشمر و در جنوب روستای خضریگ انتخاب شد. پس از برداشت ۴۵ نمونه از منطقه مذکور و تهیه و مطالعه مقاطع میکروسکوپی سن کامپانین - مائیستریشتین برای توالی کربناته کمپلکس مذکور برای اولین بار به دست آمده است.

Globotruncanita فسیلهای حاصل گونه هایی از فرامینیفرهای پلانکتونیک خانواده گلوبوترونکانیده نظیر Globotruncanita stuarti, Contusatruncana contusa, Globotruncanita stuartiformis, Globotruncanita conica, Marginotruncana marginata, Rosita fornicata می باشند که زون رخساره ای یک (را نشان می دهند. (SMF 3) منطبق بر فاسیس استاندارد سه FZ1

Micropaleontology and microfacies of plagic limestone of North of Kashmar (Khazarbeig section)

Abstract:

Study of micropaleontology and age dating on plagic limestone of ophiolitic complex of North of Kashmar (part of ophiolitic of Sabzevar) (Nadery mighan 1377) Almaloo section was selected which is located in 65 kilometers North of Kashmar city and South of Khazarbeig village . After taking 45 sampels and preparing and study of microscop section was determined Campanian- Maastrichtian age for carbonate succession for firs time .This ophiolitic complex obtained fossils are species of planctonic foraminiferal of Family Globotruncanidae like *Globotruncanita stuarti* , *Contusatruncana contusa* , *Globotruncanita stuartiformis* , *Globotruncanita conica* , *Marginotruncana marginata* , *Rosita fornicata* , which present facies zone 1 (FZ1) conform with standard microfacies 3 (SMF3)