

## عنوان مقاله:

کلاسه بندی آکریتارکهای galeate ممبرهای 4 و 5 سازند میلا ( کامبرودویسین ) در ناحیه تویه جنوب غرب دامغان با استفاده از آنالیزهای آماری

## محل انتشار:

نهمین همایش انجمن زمین شناسی ایران (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

## نویسندگان:

مریم زمانی - دانشکده علوم، دانشگاه تهران، گروه زمین شناسی

ابراهیم قاسمی نژاد - دانشکده علوم، دانشگاه تهران، گروه زمین شناسی

## خلاصه مقاله:

برش مورد مطالعه به ضخامت 170 مترو به سن کامبرین بالایی - اردویسین زیرین در منطقه تویه در جنوب غرب دامغان قرار دارد و شامل ممبر های 4 و 5 سازند میلا می باشد. در این مقاله آکریتارکهای galeate موجود در نمونه های مورد مطالعه کلاسه بندی و معرفی می گردند. اصطلاح آکریتارکهای galeate در سال 1995 به وسیله Servais و Eiserhart برای نیمه کروی و با vesicle آکریتارکهای پالئوزوئیک زیرین ارائه شد که این آکریتارکها به وسیله یک بازشدگی قطبی بزرگ ( pylome که توسط operculum بسته شده، شناخته می شوند. مدل تاکسونومی متداول بر اساس جنسهای، Cymatiogalea، Caldariola، Priscogalea و Stelliferidium می باشد. در حال حاضر این آکریتارکها به وسیله آنالیزهای آماری بر اساس پارامتر اصلی ( VD قطر ) PL ( vesicle طول زوائد )، OS ساختار تزئینات )، RAM بودن یا نبودن انشعابات در انتهای distal زوائد (، MBR بودن یا نبودن غشاء ) به 4 Cluster موقتی طبقه بندی شده اند که این اولین گام در تحقیق بر روی زوائد آکریتارکها است که در آینده با توجه به معیارهای چند متغیره دیگر می توان درک بهتری از تاکسونومی آکریتارکهای galeate بدست آورد.

## کلمات کلیدی:

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/31922>

