

آمونیت های خانواده Turrilitidae از سازند آیتامیر در برش قرقره (شرق کپه داغ)

عبدالمجید موسوی نیا^۱، کاظم سید امامی^۲، علی اصغر آریایی^۳

(۱) گروه زمین شناسی دانشگاه پیام نور مرکز مشهد؛

mmosavinia@gmail.com

(۲) دانشکده مهندسی معدن دانشکده فنی، دانشگاه تهران

(۳) گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی ایران

چکیده

از درون شیل های گلوکونیتی بخش زبرین سازند آیتامیر با فاصله کم از سازند آبدراز همراه با آمونیت های دیگر تعداد ۸ جنس و گونه از خانواده Turrilitidae Gill, 1871 بدست آمدند. کلیه نمونه ها شاخص سنومانین پیشین و زون Mantelliceras mantelli می باشند؛ در نتیجه می توان تعلق این بخش از سازند را به سنومانین پیشین محرز دانست. با توجه به فاصله کم محل برداشت نمونه ها از سازند آبدراز باید یک نبود چینه ای حداقل سنومانین میانی - تورونین را برای این برش در نظر گرفت. ضخامت ردیف های ماسه سنگی در این بخش بسیار کم و کلیه ردیف های سنگی حاوی گلوکونیت می باشند.

کلمات کلیدی: کپه داغ، قرقره، آمونیت، توریلیتیده، سنومانین پیشین

Ammonites of Turrilitidae Family from Aitamir Formation in Ghorghoreh Section (East of Kopeh-Dagh)

Abstract

From The upper Aitamir Formation and not far from the Abderaz Formation, more than other ammonites 8 genus and species, from the Turrilitidae Gill, 1871 Family have been found. All the collected ammonites indicates lower Cenomanian, so it could belong to Mantelliceras mantelli zone. Since the place where the sample have been found is not far from Abderaz Formation, one must consider a discordance in this section that includes Middel cenomanian- toronian. The sandeston beds here are very thin (2 m) and all the sedimentary rocks contain Glauconite.

Key Words: Kopeh Dag, Ghorghoreh, Ammonites, Turrilitidae, Lower Cenomanian