

معرفی برخی آمونیت های آلبین فوقانی- سنومانین میانی در شرق کپه داغ

عبدالمجید موسوی نیا *

Email: mmosavinai@gmail.com، گروه زمین شناسی، دانشگاه پیام نور مشهد، گروه زمین شناسی،

چکیده:

سازند آیتامیر به سن آلبین پیشین- سنومانین میانی یکی از واحدهای سنگ چینه ای حوضه رسوبی کپه داغ است که حاوی فونای آمونیتی قابل توجهی است. این سازند از تناوب شیل های خاکستری سبز و ماسه سنگ های گلاکونیتی تشکیل شده است. از ماسه سنگ های بخش میانی و فوقانی این سازند ۹ جنس و گونه آمونیتی متشکل از: *Placenticerias grossouvrei* (Semenov, 1899), *Mortoniceras (Mortoniceras) inflatum* (J. Sowerby, 1818), *Acanthoceras rhotomagense* (Brongniart, 1822), *Hypoturrilites gravesianus* (D, Orbigny, 1842), *Hypoturrilites wiedmanni* Collignon, 1964, *Mariella cf. dorsetensis* Spath, 1926, *Mariella (Mariella) cenomanensis* (Schluter, 1876), *Mariella (M.) lewesiensis* (Spath, 1926), *Turrilites scheuchzerianus* Bosc, 1801 گرفت. آمونیت های ذکر شده متعلق به زون های *Mortoniceras inflatum* و *Mantelliceras mantelli* *Mantelliceras dixonii* و *Acanthoceras rhotomagense* می باشند. بنابراین فونای برداشت شده دلالت بر وجود زون های آمونیتی مذکور است و سن آلبین پسین- سنومانین میانی را برای بخش میانی- فوقانی سازند آیتامیر محرز می سازد.

واژه های کلیدی: کپه داغ، آمونیت، آلبین، سنومانین، آیتامیر

مقدمه :

آمونیت ها با توجه به گسترش وسیع و عمر کوتاه از زمره فسیل های شاخص محسوب می شوند که در استراتیگرافی نهشته های کرتاسه از اهمیت فراوانی برخوردارند. اغلب آمونیت های کرتاسه دارای عمری کوتاه در حد زیر اشکوب و یا حتی زون می باشند. به منظور شناسایی و مطالعه سیستماتیک آمونیت های متعلق به آلبین- سنومانین، بیش از ۱۰ برش چینه شناسی در شرق کپه داغ مورد مطالعه و بررسی قرار گرفت. در این پژوهش برخی از نمونه های آمونیتی شناسایی شده از سه برش زاوین، صالح آباد و قرقره معرفی می شوند. موقعیت مکانی برش های مورد مطالعه بر روی شکل شماره ۱ مشخص شده است.

محدوده ای که در این تحقیق مورد مطالعه قرار گرفته و از آن به عنوان شرق کپه داغ یاد می کنیم دارای مختصات جغرافیائی ۱۰' ۳۶° تا ۵۸' ۳۶° عرض شمالی و ۴۱' ۵۹° تا ۳۳' ۶۰° طول شرقی است.