

## مطالعه میکروبیواستراتیگرافی سازند تارپور در جنوب غرب خرامه

علیرضا فدائیان شیرازی\* ، گروه زمین شناسی دانشگاه آزاد اسلامی واحد شیراز  
fadaeyana@yahoo.com

### چکیده:

در این مطالعه ۱۱۴/۵ متر از رسوبات کرتاسه بالایی سازند تارپور در کوه تول فولادی مورد مطالعه قرار گرفت. برش چینه شناسی مورد مطالعه در کمربند زاگرس چین خورده - رورانده در جنوب غرب ایران واقع شده است. بر اساس بیوزون تجمعی *Omphalocycus macroporus* & *Dicycilina schlumbergri* می توان سن برش چینه شناسی مورد مطالعه را تخمین زد، سن این بیوزون مائستریستین می باشد.

### واژه های کلیدی: سازند تارپور-کرتاسه بالایی - مائستریستین

### مقدمه :

برش چینه شناسی مورد مطالعه در کوه تول فولادی جنوب غرب شهرستان خرامه و در شمال غرب روستای مهر آباد به فاصله تقریبی ۷۵ کیلومتری مرکز از استان فارس قرار دارد.

سازند تارپور یک واحد سنگ چینه ای از نوع ریف های رودیستی است که در زون زاگرس چین خورده و از نظر چینه شناسی در زیر پهنه فارس داخلی توسعه دارد. برش الگوی آن در کوه گدوان به مختصات "N29°38'01" و "E52°54'05" و در نزدیکی روستای تارپور (لایبیشه) مورد مطالعه قرار گرفته است. در محل برش الگو سازند تارپور حدود ۵۲۷ متر سنگ آهک های توده ای به همراه مقدار فراوانی صدف می باشد که میان دو واحد کمی هوازده سازند گورپی ( در زیر ) و سازند ساچون ( در بالا) قرار دارد . همبری آن با واحد زیرین (گورپی) هم شیب و ناگهانی است ولی در مرز بالایی آن مقداری قلوه های آهنی وجود دارد که به یک باپیوستگی رسوبی اشاره دارد. برای اولین بار این سازند توسط آقایان جیمز و واینند (James & wynd 1965) مورد مطالعه قرار گرفته است و برش الگو آن معرفی و مشخص گردید. در این بررسی تلاش شده بیشتر به بیوزوناسیون بر اساس روزنه بران در این سازند تاکید گردد.

### بحث:

ضخامت حقیقی سازند تارپور در برش چینه شناسی کوه تول فولادی حدود ۱۱۴/۵ متر می باشد که از لحاظ سنگ شناختی به دو بخش زیرین با ضخامت ۲۲ متر و بخش بالایی به ضخامت ۹۲/۵ متر تقسیم می شود. مرز زیرین این سازند با سازند گورپی در برش چینه شناسی کوه تول فولادی واضح می باشد. مرز فوقانی سازند تارپور با سازند ساچون است که در برش چینه شناسی مورد مطالعه، این مرز تقریباً توسط واریزه ها پوشیده شده است و در تمام نقاط به صورت کامل قابل مشاهده نمی باشد. بخش زیرین سازند تارپور در این برش چینه شناسی به صورت آهک نازک لایه است که به طور کلی کرم تا کرم تیره می باشد. در این منطقه رنگ هوازده ای را که می توان برای سنگهای موجود در نظر گرفت خاکستری تا قهوه ای است و اکثر لایه های این بخش حاوی کلسیت های درشت دانه سفید رنگ می باشند. در بعضی مواقع به صورت لایه هایی ممتد و موازی با سطح لایه بندی قابل پی گیری است. تجمع محدودی از رودیست ها و بیشتر، خرده های رودیستی و همچنین صدف ها و خرده صدف های گاستروپودها در این بخش موجود است ( شکل ۱).