

## معرفی فرامینیفیرهای پلانکتون سازند تاربور در برش نمونه (کوه گدایون، شمال شرق شیراز)

مژده مولی زاده<sup>۱\*</sup>، مهناز پروانه نژاد شیرازی<sup>۲</sup>، حسن امیری بختیار<sup>۳</sup>  
\*دانشجوی کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور شیراز

<sup>۲</sup>هیات علمی دانشگاه پیام نور شیراز

<sup>۳</sup>زمین شناسی شرکت ملی مناطق نفتخیز جنوب  
molazademojde@yahoo.com

### چکیده

سازند تاربور در برش نمونه، در تقادیس کوه گدایون شیراز، دارای ضخامتی معادل ۶۹۲ متر است که مرز زیرین آن با مارن های هوازده گورپی ناپیوسته و همشیب و مرز بالایی آن گسلی است. از نظر سنگ شناسی این سازند به ۴ واحد سنگی تقسیم بندی میشود که بطور کلی از سنگ آهک ضخیم لایه تا توده ای رودیست دار و تناوبی از مارن و آهک مارنی تشکیل شده است. واحد ۲ این سازند شامل ۳۱ متر مارن های خاکستری مایل به سبز با رخساره پلاژیک است که یک متر قاعده ای آن به رنگ قرمز می باشد و حاوی فرامینیفیرهای پلانکتون است. مرز زیرین این واحد با یک سطح نا پیوستگی ضعیف روی آهک های ضخیم لایه تا توده ای رودیست دار (واحد ۱) قرار دارد. ندول های آهن دار زیر این مارن ها نشانگر یک قطع شدگی موقت (diastem) می باشد. این واحد سنگی که ضخامتی برابر ۵۳۴ تا ۵۶۵ را دارا می باشد، طبق مطالعات قبلی یک ساب زون با نام *Gansserina* جنس و گونه فرامینیفیرهای پلانکتون از خانواده های *Globigerinelloididae* و *Heterohelicidae*، *Rugoglobigerinidae* به این ساب زون اضافه میگردد.

## Introduction Planktonic Foraminifera of Tarbur Formation in the type section (Gadayon Mountain, north East Shiraz)

### Absract:

Tarbur Formation at the type section, which is measured in Shiraz Gadayon Anticlinal Mountain, has a thickness of 692 meters; in, the lower contact with weathered marls of Gurpi Formation is unconform and the upper contact is faulted. Form the view point of lithology, the Formation is divided into 4 rock unit which generally consist of thick to massive bedded Rudist limestone with alternative layers of marl and marly limestone. Unit 2 of this Formation consist of 31 meters greenish gray marl with Plagic facies which one meter of bounder is fauti. With a vuew of lithology; this Formation divides to four stony units. Units of gray with Plagic facies which one meter of it's basal part is red and contains Planktonic foraminifera. The lower contact of this unit with thick to massive bedded Rudist limestone is of weakness unconformity type. The existence Ferrugenous nodules at the lower part of the marls indicates a diastem. This rock unit, which has a thickness of 534 to 565 meters, was attributed to a subzone named as *Gansserina gansseri-Contusotruncana contusa* according to previous studies. Following some investigations held by us, 11 genus and species of Planktonic foraminifera of families *Globigerinelloididae*, *Heterohelicidae* and *Rugoglobigerinidae* were recongised and added to this subzone.