

## عنوان مقاله:

زیست‌چینه‌نگاری کنودونت‌های مرز پرمین-تریاس در برش کوه باغوک (شمال باختری آبادیه)

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 25، شماره 99 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

## نویسندگان:

الهام فرشید - دانشجوی دکترا، گروه زمین‌شناسی، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران

بهاء‌الدین حمدی - استادیار، پژوهشکده علوم زمین، سازمان زمین‌شناسی و اکتشافات معدنی کشور، تهران، ایران

واچیک هایدیپتایان - استادیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد خوراسگان (اصفهان)، اصفهان، ایران

سید علی آقائاتی - دانشیار، دانشگاه آزاد اسلامی، واحد تهران شمال، تهران، ایران

## خلاصه مقاله:

برش کوه باغوک در ۵۰ کیلومتری شمال باختری شهر آبادیه برای اولین بار بر پایه کنودونت‌ها بررسی شده است. ناحیه آبادیه یکی از مهم‌ترین مناطق برای بررسی گذر رسوبات پرمین-تریاس در ایران است. با توجه به فراوانی کنودونت‌ها در این برش، زیست‌زون کنودونتی *Clarkina orientalis* برای پایان ووچیاپینگین (*Wuchiapingian*) یا جلفین و ۷ زیست‌زون کنودونتی ۱) *Clarkina subcarinata*، ۲) *Clarkina changxingensis*، ۳) *Clarkina bachmann*، ۴) *Clarkina nodosa*، ۵) *Clarkina abadehensis*، ۶) *Clarkina yeni*

و ۷) *Clarkina hauschkei* و ۳ واحد سنگی بدون سنگواره شاخص برای چانگزینگین (*Changhsingian*) یا دورآشامین و دو زیست‌زون کنودونتی شامل ۱) *Isarcicella staeschei* - *Hindeodus parvus* و ۲) *Isarcicella isarcica* برای قاعده تریاس، گریسباخین (ایندوئن) شناسایی شده است. با توجه به محدوده سنی به دست آمده از برش باغوک، این ناحیه با برخی نقاط جهان از جمله جنوب چین، هندوستان، آلپ، قفقاز شمالی و با محدوده‌هایی از ایران مانند شمال باختر ایران، آمل، شهرضا (شاهزاده سید علی اکبر) و همبست قابل مقایسه است. همچنین بر پایه مطالعات انجام شده و تکیه بر نوع سنگواره‌ها، از دید ژرفاسنجی و وجود ساختارهای استروماتولیت، شواهد گویای ژرفای کم حوضه در مرز پرمین-تریاس است.

## کلمات کلیدی:

پرمین، تریاس، کنودونت، آبادیه، برش باغوک، زیست‌زون

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1384428>

