

## عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری سازند گورپی در برش تاقدیس زنگول و مقایسه آن با برش کوه سیاه، برش عسلویه و چاه ایوان

## محل انتشار:

دوفصلنامه یافته های نوین زمین شناسی کاربردی، دوره 11، شماره 22 (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

## نویسندگان:

ایرج مغفوری - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه لرستان، خرم آباد

قمرناز دارابی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه لرستان، خرم آباد

رهرا سولگی - گروه زمین شناسی، دانشکده علوم پایه، دانشگاه لرستان، خرم آباد

## خلاصه مقاله:

به منظور مطالعه زیست چینه نگاری و تعیین دقیق عمق دیرینه سازند گورپی در تاقدیس زنگول در جنوب باختر خرم آباد یک برش انتخاب و مورد مطالعه قرار گرفته است. طی این مطالعات، ضمن شناسایی 35 گونه متعلق به 15 جنس از روزنبران شناور، 8 زون زیستی شناسایی و گزارش گردید. زون های زیستی شناسایی شده شامل: 1)

Dicarinella asymetrica Taxon Range Zone, 2) Globotruncanita elevata Partial Range Zone, 3) Globotruncana ventricosa Interval Zone, 4) Radotruncana calcarata Taxon Range Zone, 5) Globotruncanella havanensis Partial Range Zone, 6) Globotruncana aegyptica Interval Zone, 7) Gansserina gansseri Interval Zone, 8) Contusotruncana contusa Interval Zone

می باشد. بر اساس گسترش و فراوانی روزنبران شناور و زون های زیستی معرفی شده، سن سازند گورپی سانتونین پسین تا ماستریشتین پسین معرفی شده است. مطالعه گروه های مورفوتایپ روزنبران شناور، نشان دهنده افزایش عمق رسوب گذاری سازند گورپی از پایین تا بالایی سازند است.

## کلمات کلیدی:

سازند گورپی، زیست چینه نگاری، تاقدیس زنگول، روزنبران شناور، ماستریشتین

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/951301>

