

## عنوان مقاله:

نقش روزن داران کوچک تک ردیفی در تعیین سن توالی های کربناتی پرمین در ایران

## محل انتشار:

فصلنامه علوم زمین، دوره 18، شماره 69 (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

## نویسندگان:

رحیم شعبانیان - دانشگاه پیام نور واحد تبریز، تبریز، ایران

دانیل واچارد - دانشگاه لیل، فرانسه

## خلاصه مقاله:

نهشته های آهکی پرمین در نقاط مختلف ایران، دارای رخنمون بوده و براساس محتوی فسیلی روزن داران، سن این توالی ها بولورین؟ کورگانندین تا دوراشامین است. این رسوبات دریایی در بیشتر نقاط ایران غنی از فوزولینیده، روزن داران کوچک غیر فوزولینیدی و جلبک بوده و تعیین سن، زون بندی زیستی و تبیین الگوهای دیرینه جغرافیایی و دیرینه بوم شناسی زمین های پرمین به طور اساسی بر مبنای فوزولینیدها استوار است. توالی های آهکی پرمین در شمال باختر و شمال ایران بنا به دلایل چندی فقیر از روزن داران فوزولینیدی بوده و تعیین سن توالی ها و همبستگی بین آنها، بویژه برای توالی های پرمین پسین بر مبنای روزن داران کوچک و درشت فسیل ها انجام می گیرد. روزن داران تک ردیفی نقش مهمی در ایجاد سنگ های آهکی داشته و در نتیجه با معرفی جنس ها و اجتماعات شاخص، از این گروه می توان در تعیین سن توالی های دریایی و تعیین همبستگی توالی های پرمین در مقیاس ناحیه ای و محلی استفاده کرد. هدف این مقاله، معرفی مهم ترین شکل های روزن داران تک ردیفی و تجمعات آنها در توالی های پرمین میانی و پسین البرز و آذربایجان به منظور معرفی یک مدل تعیین سن و همبستگی برای نهشته های پرمین در بخش های مختلف ایران است.

## کلمات کلیدی:

روزن داران تک ردیفی، تعیین سن، تطابق، پرمین، ایران

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1391228>

