

عنوان مقاله:

زیست چینه نگاری وریز رخساره ها سازند آسماری در حوضه زاگرس : تطابق زمانی و محیطی

محل انتشار:

مجله زمین شناسی نفت ایران، دوره 2، شماره 4 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسنده:

تهمینه خانعلی

خلاصه مقاله:

در این تحقیق زیست چینه نگاری، ریز رخساره ها و محیط دیرینه سازند آسماری در نواحی فارس (تنگ ابو الحیات، تاکدیس ناوورا، جنوب غرب فیروز آباد، تاکدیس خورموج)، زاگرس مرتفع (تاکدیس شوروم)، زون ایذه (تاکدیس مختار)، فرو افتادگی دزفول (تنگ انبار سفید، تاکدیس دیل، تاکدیس خویز، میدان نفتی آغاچاری (چاه ۳۰)) و ناحیه لرستان (معمولان، سپید دشت، دهلران و کبیر کوه-دره شهر) مورد بررسی مجدد و بعضاً بازنگری کامل قرار گرفته تا شمای جامع تری از سن و محیط رسوبگذاری این سازند بدست آید. زون های زیستی-cerroazulensis، Turborotalia spp. و Globigerina، Hantkenina و vascus-Nummulites شامل fichteli (روپلین) در ناحیه فارس گسترش دارد. ریز رخساره ها ی سازند آسماری در این زمان عمدتاً شامل بیو کلاست پلانکتونیک، نومولیتیده، لپیدوسیکیلینیده، وکستون-پکستون بوده و حاکی از رسوبگذاری در رمپ خارجی و میانی می باشد. زون زیستی hensoni-Miogypsinoidea، asmari-Archaias و Archaias complanatus (شاتین) در نواحی فارس، زاگرس مرتفع، ایذه و فرو افتادگی دزفول دیده می شود. ریز رخساره ها ی سازند آسماری در این زمان بطور عمده شامل بیو کلاست پرفوریت-ایم پر فوریت فرامینیفرا وکستون-پکستون و مادستون بوده و حاکی از رسوبگذاری در رمپ داخلی است. زون زیستی-۱۴ Miogypsina-Elphidium sp. Peneoplis farsensis (آکی تانین) در نواحی زاگرس مرتفع، ایذه و فرو افتادگی دزفول و بخشی از فارس و لرستان گسترش دارد. ریز رخساره ها ی سازند آسماری در این زمان بطور عمده شامل بیو کلاست پرفوریت-ایم پر فوریت فرامینیفرا وکستون-پکستون-گرینسون و مادستون بوده و حاکی از رسوبگذاری در رمپ داخلی می باشد. زون زیستی Borelis melo curdica-Borelis melo melo (بوردیگالین) در همه نواحی حضور داشته ولی در ناحیه فارس به ندرت دیده می شود. ریز رخساره ها و محیط رسوبی سازند آسماری همانند زمان آکی تانین می باشد. در برش های تنگ انبار سفید در فرو افتادگی دزفول و سپید دشت در لرستان با توجه به حضور زون زیستی Globigerina spp. و ریز رخساره ه پلانکتونیک فرامینیفرا وکستون-پکستون گسترش رمپ خارجی را نیز در زمان بوردیگالین در نواحی مذکور نشان می دهد.

کلمات کلیدی:

سازند آسماری زیست چینه نگاری ریز رخساره محیط دیرینه حوضه زاگرس

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1895773>

