

عنوان مقاله:

تأثیر دی‌پیریسم نمکی بر سیستم های هیدروکربوری با نگرشی در حوضه رسوبی زاگرس

محل انتشار:

همایش ملی زمین شناسی و اکتشاف منابع (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مهدی حسین پور - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

آرش پنجوانی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات تهران

خلاصه مقاله:

هنگامی که یک لایه ضخیم متشکل از کانی های تبخیری به صورت عمودی به درون لایه های فوقانی در بر گیرنده اش نفوذ کند ایجاد یک شکل گنبدی می نماید که به آن دی‌پیریسم نمکی گویند. حرکت رو به بالا منجر به بر هم خوردن شرایط رسوب گذاری شده و نیز تغییراتی را بر سنگ های مجاور اعمال می نماید. این حرکت بر روی سیستم های نفتی نیز اثر می گذارد به گونه ای که می تواند مخازن متعددی را در پیرامون خود شکل دهد و امکان تجمع اقتصادی هیدروکربور را فراهم آورد از این رو مطالعه بر روی دی‌پیریسم های نمکی از اهمیت ویژه ای برخوردار است. در این تحقیق ابتدا مکانیسم های حرکت نمک و ساخت های نمک مورد بررسی قرار گرفت سپس با توجه به اطلاعات منطقه و مخازن مرتبط با دی‌پیریسم های نمکی انواع نفت گیرهای بالقوه ی هیدروکربوری در پیرامون دی‌پیریسم های نمکی شناسایی گردید.

کلمات کلیدی:

دی‌پیریسم نمکی، مکانیسم حرکت نمک، ساخت نمک، نفت گیر ها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/373702>

