

## عنوان مقاله:

تاثیر دی‌اپیریسم نمکی بر سیستم های هیدروکربوری

## محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پژوهش در آب، فاضلاب و مهندسی رودخانه (سال: 1401)

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 دی‌اپیریسم 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 دی‌اپیریسم های نمکیاز 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 دی‌اپیریسم های نمکی انواع نفت گیرهای بالقوه ی هیدروکربوری در پیرامون دی‌اپیریسم های نمکی شناسایی گردید.

## کلمات کلیدی:

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

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1603248>

