

عنوان مقاله:

ازدیاد برداشت نفت به کمک روشهای نوین میکروبی و انرژی الکتریکی

محل انتشار:

سومین کنفرانس بین المللی نفت، گاز و پتروشیمی (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 13

نویسنده:

فرهاد مهرابیان - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی شیمی گرایش مهندسی فرایند دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

خلاصه مقاله:

محققان مختلف تعریفهای متفاوتی از ازدیاد برداشت نفت ارایه داده اند اما بطور کلی هر روشی که به برداشت بیشتر از برداشت اولیه نفت منجر شود ازدیاد برداشت نفت نامیده میشود باید دقت کرد که گاهی عبارت ازدیاد برداشت نفت تنها معادل برداشت ثالثیه در نظر گرفته میشود به عبارت دیگر هنوز بر سر در نظر گرفتن برداشت ثانویه به عنوان بخشی از ازدیاد برداشت نفت توافقی وجود ندارد از آنجا که بیشتر مخازن ایران در نیمه دوم عمر خود به سر می برند و هرچه از عمر مخزن می گذرد برداشت از آن دشوارتر می شود باید باروشهای خاصی باتوجه به شرایط مخزن برداشت از آن را بهتر و بیشتر کرد البته نباید فراموش کرد که در روشهای ازدیاد برداشت باید از میان روشهای مختلف بهترین آن را از لحاظ علمی و اقتصادی انتخاب کرد

کلمات کلیدی:

ازدیاد برداشت نفت ، روش میکروبی ، باکتری MEOR ، انرژی الکتریکی ، گرمایش مقاومتی ، گرمایش دی الکتریک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/426169>

