

# فراخوان ارسال مقالات تخصصی و سرفصل‌های ویژه

بدین وسیله به اطلاع کلیه اساتید، کارشناسان و صاحب‌نظران علاقمند و متخصص در عرصه‌های مختلف حوزه بالادستی صنعت نفت می‌رساند، ماهنامه فنی-تخصصی اکتشاف و تولید در راستای اعتلا و ارتقای حوزه بالادستی صنعت نفت آماده دریافت مقالات تخصصی و سرفصل‌های ویژه شما در زمینه‌های زیر می‌باشد. لذا از کلیه علاقمندان تقاضا می‌شود ضمن رعایت کامل شناسنامه مقاله مندرج در ماهنامه اکتشاف و تولید، مقالات تألیفی یا گردآوری شده خود را به دبیرخانه ماهنامه ارسال نمایند.

## ۱- اکتشاف و علوم زمین

### ۱-۱- مرزهای جدید اکتشاف و تولید

#### ۱-۱-۱ زمین‌شناسی

۱-۱-۱-۱ چینه‌شناسی

Chrono, Bio, Chemo, Litho

۱-۱-۱-۲ نکتونیک و رسوب‌گذاری

۱-۱-۱-۳ آنالیز حوضه و سیستم هیدروکربوری

۱-۱-۱-۴ دیاژنز- Cementation, Dolomitization & Dissolution

۱-۱-۱-۵ مطالعه‌های موردی Case studies

۱-۱-۲ ژئوشیمی

۱-۱-۲-۱ پتانسیل، پختگی و کیفیت سنگ‌های منشاء

۱-۱-۲-۲ مطالعات ژئوشیمیایی نفت‌های مخازن در

میدان اکتشافی و تولیدی

۱-۱-۲-۳ مطالعات ژئوشیمیایی میعانات گازی و گاز

۱-۱-۲-۴ مطالعات ژئوشیمیایی چشمه‌های نفتی و

گازی و ارتباط آنها با سیستم‌های نفتی

۱-۱-۲-۵ مطالعات موردی

#### ۱-۱-۳ ژئوفیزیک

۱-۱-۳-۱ تکنیک‌های پردازش خطوط لرزه‌ای به

منظور بهبود تصویرسازی عمقی

۱-۱-۳-۲ تفسیر کمی لرزه‌ای

AVO/AVAZ Inversion

Stochastic inversion

Seismic Attribute

Quantitative interpretation processing

Time laps

## Pore Pressure Prediction

### ۱-۴-۱ پتروفیزیک

۱-۴-۱-۱ استفاده از اطلاعات پتروفیزیک در

مطالعات زمین‌شناسی، ژئوفیزیک، ژئوشیمی و

مدل‌سازی پارامترهای مخزن

۱-۴-۱-۲ روش‌های نوین نمودارگیری و کاربرد

ابزارهای پیشرفته در ارزیابی بهتر مخزن

### ۱-۵-۱ مطالعات سنجش از دور

۱-۵-۱-۱ سنجش تراوشات نفتی در خشکی

۱-۵-۱-۲ بهره‌گیری از تصاویر ماهواره‌ای در

تفکیک واحدهای سنگی

### ۱-۲-۱ منابع غیر متعارف هیدروکربوری

۱-۲-۱-۱ شیل‌های گازی

۱-۲-۱-۲ شیل‌های نفتی

Coal bed Methane

۱-۲-۱-۴ هیدرات‌های گازی

۱-۲-۱-۵ منابع غیر متعارف و نقش تکنولوژی

۱-۲-۱-۶ منابع غیر متعارف و محیط زیست

### ۱-۳-۱ ذخیره‌سازی زیرزمینی

۱-۳-۱-۱ ذخیره‌سازی گاز طبیعی

۱-۳-۱-۲ ذخیره‌سازی نفت مایع

۱-۳-۱-۳ ذخیره‌سازی CO<sub>2</sub>

## ۲- مهندسی حفاری

### ۱-۲-۱ مشکلات و ابهامات در حفاری چاه‌های

#### نفت و گاز و ارائه راهکار

۱-۲-۱-۱ بحث و بررسی در خصوص معایب و

محاسن حفاری انحرافی و افقی در کشور

۱-۲-۱-۲ مسایل مرتبط با ایجاد زمان‌های انتظار و

چگونگی جلوگیری از کاهش آن‌ها Waiting

Time

۱-۲-۱-۳ مشکلات سیمانکاری لوله‌های جداری

۱-۲-۱-۴ انتخاب و مواردی موثر و مرتبط با افزایش یا

کاهش راندمان دکل‌های حفاری خشکی و دریا

۱-۲-۱-۵ آماده‌سازی مکان حفاری، جابه‌جایی و

برپایی دکل

۱-۲-۱-۶ عوامل هرزروی گل در عملیات حفاری و

## چگونگی جلوگیری از آن

۱-۲-۷ حفاری‌های اکتشافی و توسعه‌ای

۱-۲-۸ جلوگیری از صدمه به مخازن هیدروکربوری

حین حفاری

۱-۲-۹ top drive و تاثیر آن در حفاری چاه‌های

نفت و گاز در مقایسه با Kelly

### ۲-۲ نقش فناوری‌های نوین در بهینه‌سازی حفاری

#### چاه‌های نفت و گاز

۱-۲-۲-۱ بررسی تکنولوژی ساخت دکل‌های حفاری

در دنیا و ایران

۱-۲-۲-۲ طراحی سیالات حفاری سازگار با محیط

زیست

۱-۲-۲-۳ روش‌های نوین حفاری در آب‌های نیمه

عمیق و عمیق، سازندهای پرفشار و مخازن گازی و

نفتی

۱-۲-۲-۴ امکان‌سنجی بهبود روش‌های رایج تکمیل

چاه (چگونگی انتخاب اندازه لوله‌های حفاری)

۱-۲-۲-۵ مانده‌یابی و تمیز سازی چاه

۱-۲-۲-۶ ابزار حفاری و تولید ابزارآلات حفاری بومی

۱-۲-۲-۷ چگونگی جلوگیری از فوران چاه کنترل

فوران و...

۱-۲-۲-۸ روش‌های مختلف حفاری چاه‌های خشکی

و دریایی

۱-۲-۲-۹ بررسی دکل‌های حفاری وارداتی از دیدگاه

فنی و اقتصادی

### ۳- مهندسی مخازن هیدروکربوری

۱-۳-۱ تولید صیانتی و ازدیاد برداشت از مخازن

۱-۳-۲ فناوری‌های نوین و ازدیاد برداشت از مخازن

۱-۳-۳ مطالعات و شبیه‌سازی مخازن و روش‌های آن

۱-۳-۴ فناوری‌های نوین در مهندسی مخازن

۱-۳-۵ مخازن نفت سنگین و روش‌های برداشت بهینه

۱-۳-۶ تعیین ویژگی‌های فنی مخازن

۱-۳-۷ چاه آزمایشی

۱-۳-۸ توسعه مخازن نفت و گاز

۱-۳-۹ مدیریت یکپارچه مخازن و اقتصاد مخازن

۱-۳-۱۰ مهندسی مخازن شکافدار طبیعی

# رژه در حوزه بالادستی صنعت نفت

## ۴- مهندسی بهره‌برداری

- ۱-۴- روش‌های تولید از مخازن نفت و گاز
- ۲-۴- چالش‌های تولید
- ۳-۴- کاربرد فناوری‌های نوین در تولید و بهره‌برداری
- ۴-۴- نقش تکمیل چاه در چاه‌های عمودی، مورب و افقی نفت و گاز به منظور افزایش تولید
- ۵-۴- بررسی فنی و اقتصادی روش‌های مختلف عملیات شبکه‌گازی و نقش آن در بهینه‌سازی تولید
- ۶-۴- جدا سازی صنایع بالادستی (جدا سازی نفت، گاز و آب)
- ۷-۴- ممانعت کننده‌های جریان (آسفالت، واکس و هیدرات)
- ۸-۴- بهینه‌سازی بهره‌برداری در میادین مشترک نفتی و گاز به ویژه میدان گاز میعانی پارس جنوبی
- ۹-۴- میادین هوشمند
- ۱۰-۴- اتوماسیون چاه‌های نفت و گاز
- ۱۱-۴- اقتصاد بهره‌برداری و کاهش هزینه‌های تولید
- ۱۲-۴- مدیریت انرژی در تولید از مخازن هیدروکربوری
- ۱۳-۴- بهینه‌سازی قسمت‌های مختلف چاه‌های نفت و گاز
- ۱۴-۴- روش‌های محاسباتی مهندسی بهره‌برداری و جریان دقیق چاه‌های نفت و گاز
- ۱۵-۴- محاسبات و بهینه‌سازی کاهنده‌های جریان و راهکارهای کاهش ضایعات مربوطه
- ۱۶-۴- بررسی عوامل موثر در افزایش فشار لوله‌های جداری و چگونگی رفع آنها
- ۱۷-۴- نقش خوردگی گازهای ترش در تسهیلات سر جاهی و ارائه راهکارهای جلوگیری از صدمات مربوطه
- ۱۸-۴- بررسی عوامل مختلف در افزایش رسوب نمک و ناخالصی‌های دیگر در نفت سبک و سنگین صادراتی و ارائه راهکارهای فنی رفع این مشکل
- ۱۹-۴- ارائه سبب و ارائه روش علمی بهره‌برداری بهینه از مخزن با بکر رگیری خصوصیات و رفتار مخزن
- ۲۰-۴- بهینه‌سازی فراز آوری با گاز
- ۱-۴- بهینه‌سازی فراز آوری با پمپ
- ۲-۴- انتخاب روش بهینه فراز آوری مصنوعی

## ۴-۲۳- شکاف هیدرولیک

۴-۲۴- تحریک چاه

## ۵- سر فصل ویژه

- ۱-۵- پژوهش‌های درون‌نگرا و برون‌نگرا در صنعت نفت
- ۲-۵- گزارش تحلیلی از پروژه‌های در حال اجرا و اخیراً به اتمام رسیده
- ۳-۵- پروژه‌های ثبت اختراع شده حوزه بالادستی نفت و گاز
- ۴-۵- معرفی نرم افزارهای جدید شبیه‌سازی مخازن (تولید داخل)
- ۵-۵- مدیریت تکنولوژی در صنایع بالادستی نفت و گاز
- ۶-۵- معرفی تکنولوژی‌های جدید در توسعه میادین نفت و گاز
- ۷-۵- چشم انداز توسعه منابع نفت و گاز کشورهای حوزه دریای مازندران
- ۸-۵- بررسی رژیم حقوقی برداشت از میادین مشترک
- ۹-۵- صدور خدمات فنی مهندسی در بخش بالادستی نفت و گاز
- ۱۰-۵- ارائه و مستندسازی تجارب شرکت‌های پیمانکاری در بخش بالادستی صنعت نفت
- ۱۱-۵- مطالعه تحلیلی با رویکرد صدور خدمات فنی با توجه به دانش محوری در صنعت نفت
- ۱۲-۵- مباحث ساختار سازمانی در شرکت ملی نفت ایران
- ۱۳-۵- توسعه میادین مشترک از نگاه حقوقی و قراردادی و مقایسه آن با سایر نقاط جهان
- ۱۴-۵- معرفی نخبگان صنعت نفت
- ۱۵-۵- چالش‌ها و راهکارهای ارتقای روابط صنعت و دانشگاه
- ۱۶-۵- واکاوی ضرورت‌های مباحث HSE در حوزه بالادستی نفت و گاز
- ۱۷-۵- تبیین رویکردهای استراتژیک کشورها و شرکت‌های بین‌المللی در حوزه بالادستی نفت و گاز
- ۱۸-۵- معرفی و مقایسه انواع روش‌های قراردادی در صنایع بالادستی نفت و گاز
- ۱۹-۵- ارائه راهکارهای اجرایی برای اجرای برنامه

- پنجم توسعه در شرکت ملی نفت ایران
- ۵-۲۰- پیاده‌سازی سیاست‌های اجرایی اصل ۴۴ قانون اساسی در بخش بالادستی
- ۵-۲۱- ساخت داخل در حوزه بالادستی نفت و گاز
- ۵-۲۲- فعالیت‌های کشورهای همسایه در میادین مشترک
- ۵-۲۳- راهکارهای غلبه بر تحریم‌های بین‌المللی در بخش بالادستی
- ۵-۲۴- مدیریت منابع انسانی در شرکت نفت ایران
- ۵-۲۵- آسیب‌شناسی فعالیت‌های پژوهشی در صنایع بالادستی نفت و گاز
- ۵-۲۶- مسائل و چالش‌های پیش روی صنایع بالادستی نفت و گاز
- ۵-۲۷- تأمین مالی پروژه‌های بالادستی
- ۵-۲۸- مدیریت ذخایر هیدروکربوری در شرکت ملی نفت ایران
- ۵-۲۹- تولید صیانتی میادین نفت و گاز
- ۵-۳۰- راهکارهای ارتقای عملکرد از دیاد برداشت
- ۵-۳۱- نقد و بررسی روش‌های نگهداشت توان تولید موجود و ارائه راهکارهای نوین در این زمینه
- ۵-۳۲- نقد و بررسی برنامه‌های تولید و توسعه میادین نفت و گاز
- ۵-۳۳- رصد فعالیت‌های کشورهای همسایه و خلیج فارس در حوزه بالادستی نفت و گاز



آدرس: روابط عمومی، دفتر ماهنامه اکتشاف و تولید- تهران- تقاطع خیابان طالقانی و حافظ- خیابان رودسر- مرکزی سوم طبقه اول- اتاق ۱۱۴  
 تلفن و نمابر: ۸۸۹۴۳۶۷۹  
 آدرس الکترونیکی:  
 ekteshaftolid@yahoo.com  
 ekteshaftolid@nioc.ir