

# مرکز پایش تحولات انرژی جهان

Center for Monitoring of the World Energy  
Progress (Energycmp)



**Oil & Gas Journal**

## □ سوابق تاریخی

مجله Oil & Gas Journal اولین بار در سال ۱۹۰۲ انتشار یافت. با توجه به تاریخ انتشار اولین شماره این مجله یکی از پر طرفدارترین و پرتیراژترین مجله در زمینه انرژی به شمار می‌آید. این مجله که به صورت هفتگی انتشار می‌یافت به انتشار آخرین اخبار نفت و گاز در جهان، تحلیل موضوعات و رویدادها، ارائه تکنولوژی عملی به منظور طراحی و ارائه آمارهای مهم در بازارها و فعالیت‌های بین‌المللی می‌پرداخت.

این مجله با هدف رفع نیازهای مهندسين و مدیران نفتی فعال در صنعت نفت و گاز طراحی شده است. از سال ۱۹۱۰ تاکنون، گروهی تحت عنوان PennWell Petroleum Group به عنوان هدایت کننده برای ارائه خدمات به صنعت نفت و گاز در تمامی نقاط جهان مشغول به فعالیت بوده است. این گروه به عنوان پایه‌ای برای سایر مجلات از جمله Oil & Gas Journal، Offshore Magazine، Oil & Gas Journal، LNG Observer Oil, Gas &، Petrochem Equipment، Oil & Gas Financial Journal، و The Petroleum Buyer's Guide بوده است. این گروه همچنین خبرنامه‌های الکترونیکی<sup>۱</sup>، میزبانی نمایشگاه‌ها و کنفرانس‌های جهانی، سمینارها و جلسات مختلف، کتاب‌های فنی و تخصصی در زمینه نفت و گاز، ایجاد پایگاه‌های الکترونیکی و نشر اطلاعات و به طراحی پرسشنامه‌ها و نقشه‌ها را نیز بر عهده دارد.

## □ مروری بر انتشارات

این نشریه در زمینه اخبار و تکنولوژی نفت و گاز و فرآورده‌های آن، از سال ۱۹۰۲ تاکنون ۱۰۸ شماره به چاپ رسانده است. عمده موضوعاتی که مجله Oil & Gas Journal مورد بررسی قرار می‌دهد به صورت زیر می‌باشد:

- ۱- اکتشاف و توسعه (Exploration and Development) شامل اخبار اکتشافات میدانی نفت و گاز در نقاط مختلف جهان، حجم ذخایر نقاط مختلف جهان و اخبار مناطق در حال حفاری را در هر هفته منتشر می‌نماید.
- ۲- حفاری و تولید (Drilling and Production): که شامل اخبار عملیات حفاری در ابعاد فنی و عملیات تولید نفت و گاز می‌باشد که در عملیات تولید به تحلیل میدانی اخیرا کشف شده، میدانی که با استفاده از فرآیندهای ازدیاد برداشت (IOR یا EOR)<sup>۲</sup> قابلیت تولید دارند و در مورد میدانی و منابعی که به آسانی در دسترس نمی‌باشند، به تحلیل می‌پردازد.

<sup>۱</sup>-E-Newsletters

<sup>۲</sup>- Enhanced Oil Recovery or Improved Oil Recovery

۳- فرآیندهای تولیدی (Processing): که شامل اخبار مربوط به پالایشگاه‌ها، اخبار مربوط به فرآیند تولید گاز و فرآورده‌های آن نظیر NGL، LPG و GTL و به محصولات پتروشیمی در نقاط مختلف جهان می‌پردازد.

۴- حمل و نقل (Transportation): که شامل اخبار مربوط به خطوط لوله‌های انتقال مواد هیدروکربنی و بررسی فرآیندهای جدید در این زمینه و توسعه صنعت نفت و گاز از طریق خطوط لوله و ایجاد و توسعه خطوط لوله در نقاط مختلف جهان، اخبار مربوط به نفت کش‌ها و روند توسعه حمل و نقل به وسیله خطوط دریایی و اخبار مربوط به حمل و نقل LNG می‌پردازد.

۵- موارد آماری از طریق Online Research Center وابسته به PennEnergy کلیه محصولات زیر را در اختیار فعالین صنعت نفت و گاز قرار می‌دهد. آمار و اطلاعات نشریه Oil & Gas Journal از طریق گروه PennWell سازماندهی شده است که از طریق شبکه اینترنت در اختیار فعالین صنعت نفت و گاز قرار می‌گیرد. این داده‌ها شامل:

آمار، گزارش، برآوردهای آماری<sup>۳</sup>، کتابچه‌های راهنمایی مربوط به صنایع نفت و گاز<sup>۴</sup>، سیستم اطلاعات جغرافیایی<sup>۵</sup> و نقشه‌ها و پوسترها

این آمار و اطلاعات به صورت موضوعی مرتبط با صنایع نفت و گاز در طبقه‌بندی‌های زیر ارائه می‌شوند:

۱- اکتشاف و تولید که شامل اطلاعات در هر کشور، شرکت‌های فعال در آن کشور، نام میدان، نوع میدان (خشکی یا دریایی)، تاریخ کشف میدان، عمق، تعداد چاه‌های تولیدی، تولید نفت به تعداد بشکه در هر روز، درجه API یا میزان سبکی یا سنگینی نفت خام، ذخایر نفت و گاز در هر کشور و تولید سالانه هر کشور می‌باشد.

۲- میدان دریایی

۳- پالایش نفت خام و آمار فرآورده‌ها

۴- مسائل زیست محیطی

۵- خطوط لوله، ذخیره سازی و حمل و نقل

۶- گاز طبیعی و LNG

۷- محصولات پتروشیمی

<sup>3</sup>- Surveys

<sup>4</sup>- Directories

<sup>5</sup>- Geographic Information System

۸- فرآیندهای تولید فرآورده‌های گازی

۹- تأمین اعتبار و سرمایه‌گذاری

۱۰- گزارش‌های کشوری و منطقه‌ای

### □ الگوی مدیریتی

بر اساس جدول زیر، اعضای این نشریه در ۳ شهر مختلف در ایالات متحده آمریکا در رشته‌های مختلف مشغول به فعالیت هستند که دو طبقه‌بندی برای مدیران و کارمندان به صورت زیر لحاظ شده است:

محل فعالیت	نوع فعالیت	مدیران
هوستن - آمریکا	مدیرعامل	Paul Westervelt
هوستن - آمریکا	مدیرعامل	Roy Markum
محل فعالیت	نوع فعالیت	کارمندان
هوستن - آمریکا	سر دبیر	Bob Tippee
هوستن - آمریکا	ویراستار و رئیس بخش اکتشاف	G.Alan Petzet
هوستن - آمریکا	مدیر بخش فنی فرآیندهای گاز و LNG	Warren R.True,Ph.d
هوستن - آمریکا	ویراستار بخش تولید	Guntis Moritis
هوستن - آمریکا	ویراستار ارشد	Marilyn Radler
هوستن - آمریکا	ویراستار ارشد	Steven Poruban
هوستن - آمریکا	نویسنده ارشد	Sam Fletcher
هوستن - آمریکا	نویسنده ارشد	Paul Dittrick
هوستن - آمریکا	نویسنده خبری - ویراستار کتابچه‌های راهنما	Leena Koottungal
واشنگتون - آمریکا	ویراستار	Nick Snow
تالسا - آمریکا	ویراستار آمارها و داده‌ها	Laura Bell
تالسا - آمریکا	دستیار ویراستار آمارها و داده‌ها	Donna Barnett
تالسا - آمریکا	ویراستار فنی	Jim Stilwell
تالسا - آمریکا	دستیار ویراستار فنی	Michelle Gourd
تالسا - آمریکا	مدیریت منابع انسانی	Mike Reader
تالسا - آمریکا	معاون مدیریت منابع انسانی	Kay Wayne

تالسا- آمریکا	مدیریت اداری	Kermit Mulkins
تالسا- آمریکا	مدیریت نقدینگی (تنخواہ گردان)	Tommie Grigg
لس آنجلس- آمریکا	ویراستار دیپلماسی نفت	Eric Watkins