



"الذكاء الاصطناعي ومستقبل الوقود الأحفوري والطاقة" "Artificial Intelligence and the Future of Fossil Fuels and Energy"

الخميس 17 أبريل 2025 - من الساعة 11:00 صباحًا حتى 1:00 ظهرًا (بتوقيت مكة المكرمة)
Thursday, April 17, 2025. 11:00 AM - 1:00 PM
عبر منصة MICROSOFT TEAMS

"الذكاء الاصطناعي ومستقبل الوقود الأحفوري والطاقة"

الخميس 17 أبريل 2025 - من الساعة 11:00 صباحًا حتى 1:00 ظهرًا (بتوقيت مكة المكرمة)
MICROSOFT TEAMS عبر منصة

تتناول هذه الندوة الدور المحوري الذي يلعبه الذكاء الاصطناعي في تحويل قطاع الطاقة، من خلال تحسين عمليات الاستكشاف والإنتاج، ودعم كفاءة إدارة الموارد، وتعزيز التحول نحو مستقبل طاقي أكثر استدامة وذكاءً.

المتحدثون:



السيد عبدالفتاح العريفي دندي

مدير الإدارة الاقتصادية
والمشرف على الإعلام
والمكتبة، منظمة أوبك



د. محمد الكاسبي

كبير محلي صناعة النفط
في إدارة الدراسات النفطية،
منظمة أوبك



المهندس هشام الزباري

المدير الإقليمي لجمعية
مهندسي البترول (SPE)
لمنطقة الشرق الأوسط
وشمال أفريقيا



د. محمد الرشيد

مدير إدارة الطاقة، الأمانة
العامة لمجلس التعاون لدول
الخليج العربية
(مدير الجلسة والمتحدث)

Registration QR



للتسجيل:

<https://events.teams.microsoft.com/event/4bbd27fc-5686-48cc-8d8b-19d8f78c329a@9c021be8-508f-4638-b1df-52b0e3c615ac>



"Artificial Intelligence and the Future of Fossil Fuels and Energy"

THURSDAY, APRIL 17, 2025. 11:00 AM - 1:00 PM

Artificial Intelligence (AI) is revolutionizing the energy sector, transforming the way fossil fuels are explored, produced, and managed while accelerating the transition to a more sustainable energy future. This presentation examines the pivotal role AI plays in shaping the next phase of energy evolution, balancing efficiency, innovation, and sustainability.

AI-driven solutions are optimizing upstream and downstream operations, enhancing predictive maintenance, improving reservoir management, and mitigating risks across the energy value chain. By leveraging machine learning, big data analytics, and automation, AI is enabling energy companies to reduce costs, minimize emissions, and enhance operational resilience. However, AI's increasing computational demand also raises new challenges related to energy consumption and carbon footprint.

The presentation also explores the evolving role of fossil fuels in the AI-driven energy landscape, highlighting smart and circular energy approaches, the integration of AI in carbon capture and storage (CCS), and its role in advancing energy transition strategies. Additionally, geopolitical factors, emerging oil discoveries, and the race for critical minerals essential for AI and renewable technologies are analyzed. By uncovering the interplay between AI and fossil fuels, this discussion provides a forward-looking perspective on how artificial intelligence is shaping the energy industry's future, redefining sustainability, and driving innovation in the era of digital transformation.

Speakers



Dr. Mohammed Al-Rashidi
(Speaker and Moderator)
Director of Energy Department
at the General Secretariat of
the Cooperation Council
(GCC-SG)



Eng. Hesham Zubari
Regional Director
Society of Petroleum
Engineers (SPE) for MENA
Region



Dr. Mohammad A. AlKazimi
Chief Upstream Oil Industry
Analyst, Energy Studies
Department
(OPEC)



Mr. ABDULFATTAH AREFI DANDI
Director of Economics Dept.
and Supervisor of Media and
Library dept.
(OAPEC)

Registration link

<https://events.teams.microsoft.com/event/4bbd27fc-5686-48cc-8d8b-19d8f78c329a@9c021be8-508f-4638-b1df-52b0e3c615ac>

Registration QR

