

Contents

المحتويات

Research Papers

Moza Rabban-Al Mohammad

Forecasting Civil Nuclear Energy in Arab Countries by 2040: Readiness, Trade-offs, and Prospects for Regional Integration

Othmane Bouhali

Mohammed Hassan Al-Hajji

Nuclear Leak Scenarios in the Arabian Gulf Region: Risks, Prevention Measures, and Response Strategies

Abdessamad Fadil

AI and the Future of Warfare: Is the Era of Nuclear Deterrence Over?

AlDana Abdullah Alammari

Symbolic Nuclear Deterrence: Strategic Scenarios and Regional Balances for the Middle East

Editorial Board

A Foresight Approach to Nuclear Energy: Four Global Scenarios

El Houcine Chougrani

Mohamed Jaouad Malzi

Nuclear Energy Futures under Climate Policy: Narratives and Scenarios

Abdellatif El Moutadayene

Prospects for a Nuclear-Weapon-Free Zone in the Middle East: Obstacles and Pathways Forward

Translations

International Energy Agency

Translated by: Editorial Board

The Path to a New Era for Nuclear Energy

دراسات

موزة بنت محمد الريان

استشراف الطاقة النووية المدنية في الدول العربية في أفق 2040: الجاهزية والمفاضلة بين الخيارات وآفاق التكامل الإقليمي

عثمان البهالي

محمد حسن الحجبي

سيناريوهات التسرب النووي في منطقة الخليج العربي: المخاطر وسبل الوقاية والتعامل معها

عبد الصمد فاضل

الدكاء الاصطناعي وحروب المستقبل: هل انتهى عصر الردع النووي؟

الدانة عبد الله العماري

الردع النووي الرمزي في الشرق الأوسط: السيناريوهات الاستراتيجية والتوازنات الإقليمية في أفق 2035

هيئة التحرير

استشراف مستقبلات الطاقة النووية: أربعة مشاهد مستقبلية، عالميًا وعربيًا

الحسين شكراني

محمد جواد مالزي

مستقبل الطاقة النووية في سياق السياسات المناخية: السرديات المتنافسة والسيناريوهات الممكنة

عبد اللطيف المتدين

آفاق إنشاء منطقة خالية من الأسلحة النووية في الشرق الأوسط: العقبات والمسارات المستقبلية

ترجمات

وكالة الطاقة الدولية

ترجمة: هيئة التحرير

الطريق نحو عصر جديد للطاقة النووية

Book Reviews

237

مراجعات

Najah Abdulhalim

239

نجاح عبد الحليم

Nuclear War: A Scenario

سيناريو للحرب النووية

Editorial Board

253

هيئة التحرير

A Systemic Approach to the Future of
Nuclear Energy

النهج النظامي المتكامل في مستقبل
الطاقة النووية

Future Issues

267

قضايا مستقبلية

Yousuf bin Hamed Al Balushi

269

يوسف بن حمد البلوشي

The Future of Research and Innovation in Oman:
Vision 2040 and Beyond

مستقبل البحث العلمي والابتكار في سلطنة
عمان في ضوء الرؤية المستقبلية "عمان 2040"
وما بعدها

Ahmed Qasem Hussein

290

أحمد قاسم حسين

Artificial Intelligence 2025-2040:
Foresight Synthesis of Political Economy,
Sociotechnical Systems, and Democratic
Governance

تأثيرات الذكاء الاصطناعي 2025-2040:
توليف استشرافي قائم على قرائن الاقتصاد
السياسي والأنظمة الاجتماعية والتقنية
والحوكمة الديمقراطية

Mahdi Al-Awrabi

313

مهدي الأورابي

Towards a More Equal Future: A Geographical
Perspective

نحو عالم أكثر مساواة في المستقبل: على الأقل
جغرافيًا

Editorial Board

327

هيئة التحرير

Nuclear Energy in Space: A Foresight Essay
(2025-2050)

الطاقة النووية في الفضاء: رؤية استشرافية
(2025-2050)

Claire A. Nelson

كلير نيلسون

Translation: Editorial Board

336

ترجمة: هيئة التحرير

How we Share the Future? The Search for a New
Paradigm for Creating Enduring Sustainability

كيف نتشارك المستقبل؟ البحث عن نموذج جديد
لخلق استدامة دائمة

Rosa Alegria

روزا أليغريا

Translation: Editorial Board

343

ترجمة: هيئة التحرير

From Futurephobia to Futuretopia:
Youth Perspectives on the Future as a Civilizational
Transition

من رهاب المستقبل إلى مستقبل مثالي: وجهات
نظر الشباب بشأن المستقبل باعتباره تحولاً حضارياً

Loren Phillips

لورين فيليبس

Translation: Editorial Board

350

ترجمة: هيئة التحرير

AI Through Many Lenses: Reclaiming Trust in a
Polarised Age

الذكاء الاصطناعي من خلال عدسات متعددة:
استعادة الثقة في عصر الاستقطاب

Recent Publications

357

منشورات جديدة