

# Contents

# المحتويات

## Research Papers

11

## دراسات

Houcine chougrani

13

الحسين شكراني

Basel Amine Rajoub

باسل أمين رجوب

The Dialectics of Climate Change and Food Security in Morocco and Egypt: An Essay to Monitoring Future Features

جدلية التغيرات المناخية والأمن الغذائي في المغرب ومصر: محاولة في رصد الملامح المستقبلية

Rachid El-Bazzim

44

رشيد البزيم

The Futures of Climate Change Mitigation Policies in the Arab Region

مستقبلات سياسات التخفيف من آثار التغيرات المناخية في المنطقة العربية

Ali A. Alraouf

73

علي عبد الرؤوف

Role of the City, Society, and Future Urban Trends in Facing the Repercussions of Climate Change: The Case of Contemporary Gulf Cities

دور المدينة والمجتمع والتوجهات العمرانية المستقبلية في مواجهة تداعيات التغير المناخي: حالة المدن الخليجية المعاصرة

Khalid Elkadaoui

98

خالد القضاوي

The New Roles of Armies in the Context of Climate Change and its Security Repercussions, with Reference to Arab Countries

الأدوار الجديدة للجيش في سياق التحولات المناخية وتداعياتها الأمنية، البلدان العربية نموذجًا

Abdalwahab Karim Hamed

121

عبد الوهاب كريم حميد

Zahraa Abbas Hadi

زهراء عباس هادي

Climate Changes and their Impact on the Future of the Water Crisis in Iraq

التغيرات المناخية وأثرها في مستقبل أزمة المياه في العراق

Aicha Kabi

144

عائشة كعبي

Future Impacts of Climate Change on Water Resources, Adaptation and Mitigation Strategies in the Maghreb

التأثيرات المستقبلية لتغيرات المناخ في الموارد المائية في المغرب العربي واستراتيجيات التكيف والتخفيف

Elhabib Stati Zineddine

178

الحبيب استاتي زين الدين

Ikbal Ben Moussa

إقبال بن موسى

Climate Change and its Effects on Green Movements in Arab Countries: The Case of Morocco and Tunisia

التغيرات المناخية وتأثيراتها في الحركات الخضراء في البلدان العربية: حالات المغرب وتونس

Mohammed Saddougui

206

محمد صدوقي

Green Tax in the Arab World; Referring to Morocco, Jordan and Tunisia Cases

الضريبة الخضراء في العالم العربي؛ بالإشارة إلى حالات المغرب والأردن وتونس

Mohcen Nadoui 237  
Forecasting the Future of Green Theory in the Face  
of Climate Change in the Arab World

محسن النحوي  
استشراف مستقبل النظرية الخضراء في مواجهة  
التغيرات المناخية في الوطن العربي

## Translations 263

Yuri Calleo 264  
Francesco Pilla  
Delphi-based future scenarios: A bibliometric  
analysis of climate change case studies

يوري كاليو  
فرانشيسكو بيلا  
السيناريوهات المستقبلية المبنية على طريقة  
دلفي: تحليل كمي إحصائي لدراسات حالة  
تغير المناخ

## Book Reviews 319

Abdedaim Battioui 320  
Robert V. Lee IV  
Exploring the futures of climate change studies on  
the Arab World:

عبد الدايم بطويوي  
روبرت لي الرابع  
استكشاف مستقبلات دراسات التغير المناخي عن  
العالم العربي:

Editorial Board 333  
Capitalist Roots of Climate Change and its Futures

هيئة التحرير  
جذور التغير المناخي الرأسمالية ومستقبلاته

Abdessamad al-Abbassi 347  
Future Prospects for Sustainability in Morocco:  
A Critical Reading of: The New Development Model

عبد الصمد العباسي  
الأفاق المستقبلية للاستدامة في المغرب:  
قراءة نقدية في "النموذج التنموي الجديد"

## Future Issues 361

Ralph Mercer 362  
Translation: Thaer Deeb  
Education Fit for the Futures

رالف ميرسر  
ترجمة: ثائر ديب  
تعليم يليق بالمستقبل

Daniel Silva 367  
Translation: Thaer Deeb  
Simulation-Based Learning for Public Policy

دانييل سيلفا  
ترجمة: ثائر ديب  
التعلم القائم على المحاكاة في مجال السياسة  
العامة

Martin Kruse 371  
Translation: Thaer Deeb  
Metaverse, A Passing Fad or a Reality of our Digital  
Future?

مارتن كروزه  
ترجمة: ثائر ديب  
المتافيرس، بدعة عابرة أم واقع مستقبلنا  
الرقمي؟

Recent Publications 374

منشورات جديدة

## ترجمات

يوري كاليو

فرانشيسكو بيلا

## مراجعات

عبد الدايم بطويوي

روبرت لي الرابع

هيئة التحرير

عبد الصمد العباسي

## قضايا مستقبلية

رالف ميرسر

ترجمة: ثائر ديب

تعليم يليق بالمستقبل

دانييل سيلفا

ترجمة: ثائر ديب

التعلم القائم على المحاكاة في مجال السياسة  
العامة

مارتن كروزه

ترجمة: ثائر ديب

المتافيرس، بدعة عابرة أم واقع مستقبلنا  
الرقمي؟

منشورات جديدة