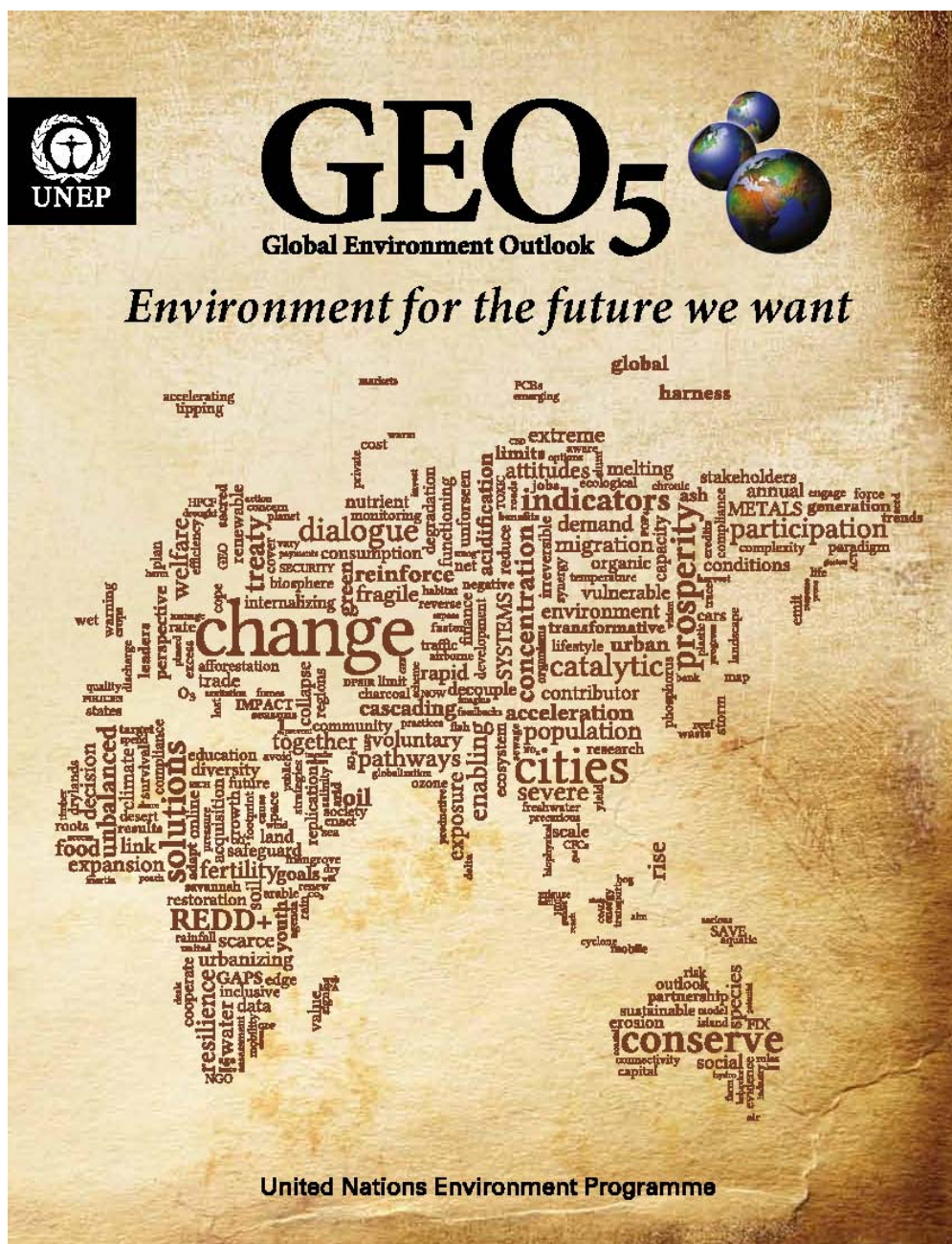


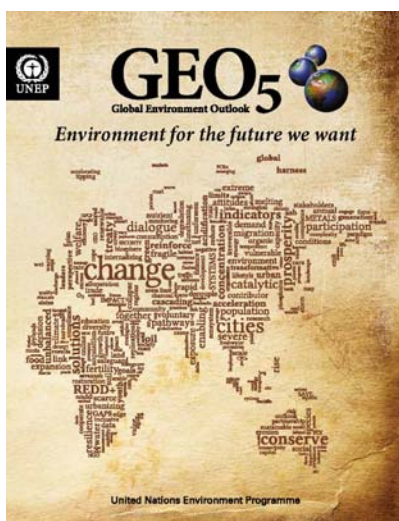
# O EDIȚIE excepțională al UNEP – GEO-5



Progress Press ITD, VALLETTA, MALTA, 2012, 551 p.

ISBN: 978-92-807 -3177-4

[http://www.unep.org/geo/pdfs/geo5/GEO5\\_report\\_full\\_en.pdf](http://www.unep.org/geo/pdfs/geo5/GEO5_report_full_en.pdf)



**GEO-5** reprezintă un **Raport global de mediu** cu genericul **MEDIUL PE CARE NE-L DORIM** și este publicat către "Earth Summit 2012" sau RIO + 20, care a avut loc pe 20 - 22 Iunie 2012 la Rio de Janeiro.

Asistența, Elaborarea și editarea rapoartelor din seria GEO  
Reprezintă o direcție strategică a Programului Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP).

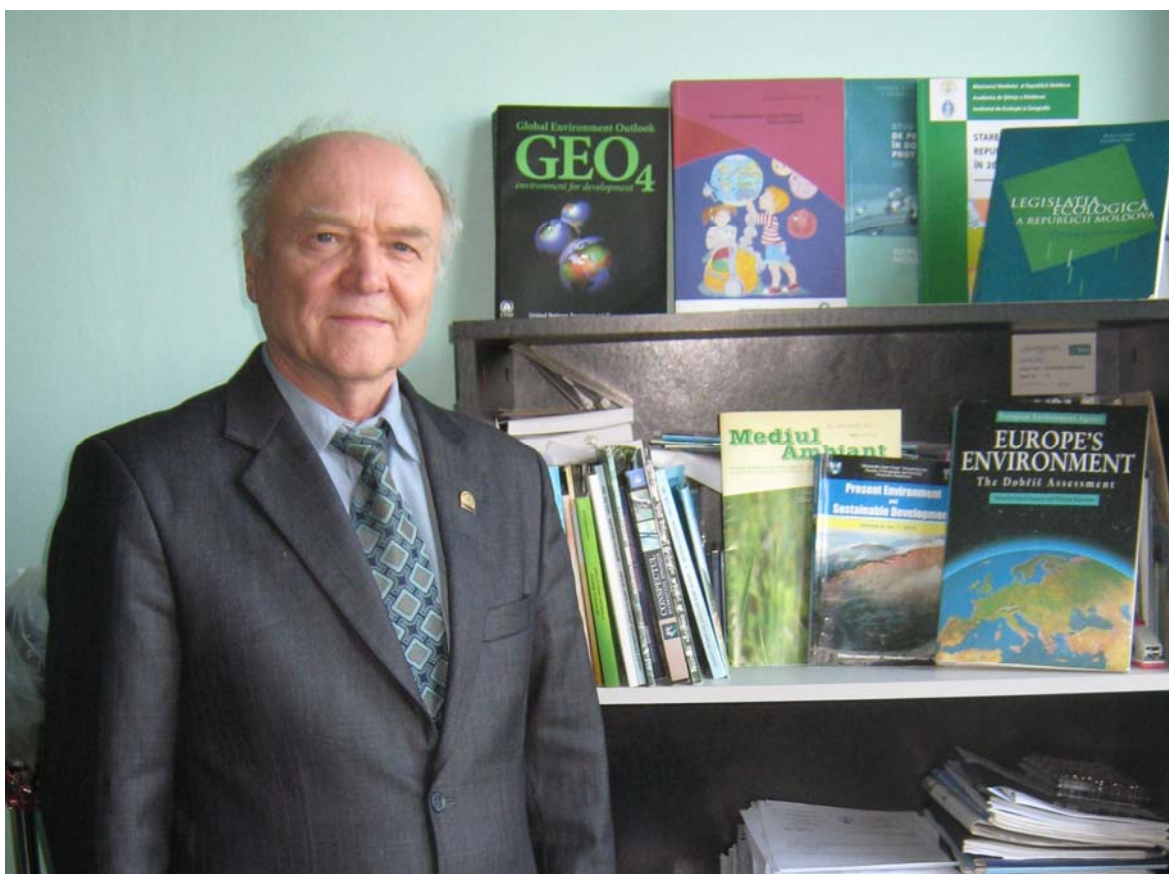
GLOBAL ENVIRONMENTAL OUTLOOK (GEO) este un proces asistență de amiral al UNEP și serii de rapoarte, care corespund mandatului său de bază a ține sub reevaluare starea mediului la nivel global.

### **Autorii lucrării unice și prestigioase GEO-5:**

United Nations Environment Programme (UNEP), organizațiile internaționale și naționale, specialiști și experți din toată lumea.

## **Global Environmental Outlook (GEO-5).**

Din partea Republicii Moldova la pregătirea acestui Raport global GEO-5, ca și la alte Rapoarte globale (GEO-3 și GEO-4), europene și naționale, a participat dl Petru Cocîrță, doctor în biologie, academician – membru al Academiei Internaționale de informatizare (Asociată ONU).



**Petru Cocîrță – expert internațional**  
*Institutul de Ecologie si Geografie ASM,*  
*Republica Moldova*



# **Global Environmental Outlook (GEO-5). Environment for the future we want.**

## **Rezumat științific a lucrării:**

**GLOBAL ENVIRONMENTAL OUTLOOK (GEO-5)** este publicat la 20 de ani după primul Summit Global de Mediu – ”Earth Summit” din 1992 de la Rio de Janeiro și 25 de ani după ce Comisia Globală de Mediu și Dezvoltare (World Commission on Environment and Development) a lansat raport pentru difuzare „Our Common Future” și a popularizat dezvoltarea durabilă.

...În Raport se pune în evidență starea, tendințele și căile de schimbare ale planetei și omenirii și se prezintă descrierea a mai mult de 100 de inițiative, proiecte și politici din întreaga lume, care reprezintă cazuri de pionierat în schimbări pozitive ale mediului...

**- Ban Ki Moon – GEO-5, Foreword**

...În rezumat, pe știință trebuie să se bazeze elaborarea de politici, însă cum au arătat cele cinci evaluări și rapoarte GEO, aceasta nu este suficient. Realizarea și implementarea politicilor bazate pe știință este cazul în care diferențele reale au loc, iar aceste activități pot fi remediate nu prin mai multe observații de satelit, monitorizări pe teren, modelări prin calcule și scenarii, dar prin conducere curajoasă, decisivă și politică care să potrivește cu realitatea confirmată de GEO-5. **- Achim Steiner – GEO-5, Preface**

...GEO 5 pune în evidență nu doar pericolele de la acțiunile întârziate, dar și opțiunile existente pentru a transforma teoria dezvoltării durabile în realitate. Recomand GEO-5 tuturor celor care doresc să investească în această oportunitate a generațiilor pentru a crea un viitor pe care ni-l vrem... **- Ban Ki Moon – GEO-5, Foreword**

**Global Environmental Outlook.  
GEO-5. Foreword**



**BAN Ki-moon**

**Secretary General of the United Nations  
United Nations Headquarters, New York  
May 2012**

# **Global Environmental Outlook. GEO-5. Preface**



**Achim Steiner**  
**United Nations Under-Secretary General and Executive  
Director United Nations Environment Programme**

# Global Environmental Outlook. GEO-5

## Contents

Acknowledgements	vi
Foreword	xvi
Preface	xvii
Introduction	xviii

### Part 1: State and Trends of the Environment 1

Drivers	3
Atmosphere	31
Land	65
Water	97
Biodiversity	133
Chemicals and Waste	167
An Earth System Perspective	193
Review of Data Needs	215

### Part 2: Policy Options 231

Africa	233
Asia and the Pacific	259
Europe	289
Latin America and the Caribbean	317
North America	349
West Asia	373
Regional Summary	399

### Part 3: Global Responses 417

Scenarios and Sustainability Transformation	419
Global Responses	457
The GEO-5 Process	489
Acronyms and Abbreviations	493
Contributors	498
Glossary	505
Index	520

**GEO-5 este necesar tuturor pentru a înțelege și activa în mod armonios și într-un mediu curat, ce este *de Facto* și *de Iure* o obligațiune sfântă a fiecărui om.**      Prezentare Institutul de Ecologie și Geografie