



După 57 de ani, Tratatul asupra Antarcticii continuă să lumineze ca un far prețios al cooperării internaționale. Pentru a celebra acest reper al păcii în cadrul civilizației noastre, cu speranță și inspirație pentru generațiile viitoare, Ziua Internațională a Antarcticii este recunoscută ca fiind 1 decembrie - ziua când s-a semnat, în 1959, Tratatul asupra Antarcticii. Ca eveniment anual, Antarctica Day încurajează o participare mondială.

Fundația pentru Buna Guvernare a Spațiilor Internaționale - OUR SPACES promovează extinderea acestei celebrări, a Zilei Antarcticii din data de 1 decembrie, ca platformă accesibilă la nivel mondial pentru a fi împărtășite, interpretate și prețuite valorile asociate Antarcticii în beneficiul generațiilor prezente și viitoare (<http://www.ourspace.org.uk/antarctica-day.html>).

În acest an, Antarctica Day se celebrează în contextul *Declarației de la Santiago* - document prin care Părțile Tratatului Antarcticii și-au reafirmat puternic și cu fermitate angajamentul pentru protecția și conservarea mediului antarctic, și a *Rezoluției nr. 6 adoptată de ATCM/CEP*, Santiago, Chile, 2016, prin care reprezentanții Părților recomandă Guvernelor proprii să-și confirme angajamentul continuu pentru interdicția privind activitățile asupra resurselor minerale din Antarctica, altele decât cele pentru cercetarea științifică, în *susținerea Interdicției Miniere în Antarctica* (<https://polar-news.com/antarctic/politics/194-antarctic-treaty-parties-ban-mining-from-antarctica>). Delegația României - prin reprezentantul Ambasadei României la Santiago de Chile, Consilier Diplomatic și Consul, Camelia Radu, și Delegatul CNCA, CS II Mihaela Cotta - a participat la lucrările Simpozionului de celebrare a 25 de ani de la semnarea Protocolului privind Protecția Mediului la Tratatul asupra Antarcticii, desfășurate în cadrul ATCM, Ageda Item 18, pe toată durata zilei de 30 mai 2016 (a se vedea Nota nr. 12 din 04.10.2016 a CNCA).

Programul de educație și outreach **Antarctica Day**

Sesiunea 2016 - Protecția cuprinzătoare a mediului din Antarctica (27 noiembrie - 16 decembrie)

Nr. crt.	Data și ora	Activitatea	Locul	Responsabilii CNCA și partenerii, surse docum.
1	27 - 30 noiembrie 2016	Participarea membrilor CNCA privind Apelul pentru propuneri de sesiuni și organizatori (conveneri) pentru evenimentul științific POLAR 2018, organizat în comun de SCAR și IASC, care va avea loc la Davos, în Elveția	Website SCAR http://www.scar.org/2016/896-polar2018-session-call	- Conf. Dr. Daciana Sava - Lector Dr. Zoltan Marosy - Dr. Florica Topârceanu (vezi Nota 19/2016)
2	1 decembrie 2016	"Emil Racoviță - biologul român care a dus faima României peste tot în lume, explorator al oceanelor îndepărtate și al adâncurilor întunecate, creatorul unei ramuri științifice și al celui dintâi institut de speologie din lume"	Radio România Regional (Cluj) <i>Proiectul Eu aleg România (2015)</i> "100 de români pentru istoria lumii"	Emil Racoviță - youtube.com https://www.youtube.com/watch?v=CocykF4APtE
3	6 decembrie 2016	Volumul "Știință pe gheață cu chinezii în Antarctica" de Teodor Gh. Negoită - o punte de continuitate pentru exploratorii români în Antarctica	Ofertă de carte	Secretarul CNCA
4	16 decembrie 2016, ora 11:00	Impactul interacțiunii ocean/atmosferă/gheață din Antarctica asupra schimbării climatice	Administrația Națională de Meteorologie (ANM)	Dr. Roxana Bojariu - Punct Focal al României în IPCC (Comisia Interguvernamentală pentru Studiul Schimbării Climatice)

5	16 decembrie 2016	Protecția cuprinzătoare a mediului din Antarctica: celebrarea a 25 de ani de la semnarea Protocolului de la Madrid	Material informativ distribuit pe circuitul email al CNCA	Grupul CEP din CNCA: Cotta M., Topârceanu F., Popescu Petre
6	1-16 decembrie 2016	Activități de diseminare a cunoștințelor antarctice la nivel universitar și preuniversitar	București, Cluj, Timișoara, Constanța	Cadrele universitare din CNCA și colaboratorii CNCA din învățământul mediu
7	15-16 decembrie 2016	<p>„Antarctica: Malaysia's Journey to the ice” 2013 (ISBN 978-983-99346-8-7), un model remarcabil de popularizare și conștientizare a importanței științelor antarctice în beneficiul omenirii.</p> <p><i>Stația Law-Racovita (Australia/Romania) pe harta Antarcticii la pagina 143 din carte</i></p>	Expoziția de la <i>Kuala Lumpur Convention Center</i> , organizată de Centrul Național de Cercetare Antarctică din Universitatea Malaya, la Reuniunile Bienale ale SCAR, Malaezia, 20-30 august 2016	Cartea a fost expusă spre vânzare la prețul de 100 RM (≈100 RON) și a fost etalată sub forma unor postere plasate în incinte cilindrice sub forma unui tunel având inscripționat, pe arcada de acces și pe laturi, titlul cărții (foto)
				
		"Antarctica: Malaysia's Journey to the Ice"		
				
		În tunelul timpului antarctic malaezian		
				
		Majestatea Sa Tuanku Mizan pe coperta Programului Antarctic Malaezian		
				
		Azizan Abu Samah (în mijloc) - Directorul NARC, redactorul șef al cărții		
				
		Dezvoltarea implicării Malaeziei în Antarctica (1982-2016)		
				
		Educație și Diseminare: Provocarea Pokemon-ului (Polar Educators International)		
<p>Editor: Kuala Lumpur, Malaysia: National Antarctic Research Centre, University of Malaya, 2013. Autori: Salleh Mohd Nor, Azizan Abu Samah (redactor șef), et al.</p>				

Din Prefață: *"Antarctica: Malaysia's Journey to the ice"* / Antarctica: Parcursul Malaeziei spre ținutul de Gheață, oferă prin text și imagini, o expunere elaborată a continentului înghețat, a geologiei, climei, florei și faunei sale, a stațiilor de cercetare științifică, precum și a activității grupului multinațional de oameni de știință și cercetători care își concentrează eforturile acolo.

De asemenea, ea relatează despre aspirația unei națiuni tinere, Malaezia, pentru a convinge comunitatea internațională să privească și să accepte Antarctica ca patrimoniu comun al omenirii și să utilizeze atmosfera propice pe care o oferă pentru cercetarea de care va beneficia omenirea.

În timp ce descrie parcursul concret al oamenilor de știință din Malaezia tropicală spre continentul înghețat pentru a întreprinde cercetări, cartea descrie, de asemenea, călătoria simbolică, fără de sfârșit, de păstrare a Antarcticii în beneficiul comun al omenirii.

Mesajul de pe copertă: Malaezia este dedicată guvernării și protejării Antarcticii ca patrimoniu mondial comun al omenirii și dezvoltării științelor polare. Malaezia este mândră să întreprindă acest efort cu tinerii săi în prim plan.

Prezentare grafică: Excelentă (color, 275 de pagini, 31 cm / 28,5 cm)

CONTENTS

Acknowledgements

Foreword

Preface

Message from the [Prime Minister](#)

Message from the [Minister of Information Communications and Culture](#)

Message from the [Minister of Higher Education](#)

Message from the [Minister of Science, Technology & Innovation](#)

Message from the [Vice-Chancellor of University of Malaya](#)

Message from the [Chairman of the Academy of Sciences Malaysia \(ASM\) Task Force on Antarctica Research](#)

Message from the [Director of the National Antarctic Research Center \(NARC\)](#)

Chapter 1: The Journey Begins

Antarctica, a World Heritage (p. 22)

The „Question Of Antarctica” at the United Nations (p.31)

Statement by UN Secretary-General Ban Ki-Moon on Antarctica and Global Warming (p. 33)

Objectives of the Malaysian Antarctica Research Programme (p. 34)

Chapter 2: The Continent

Antarctica, the Continent (p. 40)

Geology (p. 44)

Geology in the Past (p. 46)

Climate (p. 58)

Life on Land in Antarctica (p. 65)

Chapter 3: The History And Politics

The Early Exploration, the Adventures, the Various Expeditions (p. 96)

Malaysia's Journey to the Ice: From Defiance and Ambivalence to Engagement (p. 111)

Chapter 4: The Science

Solar Terrestrial Connection (p. 122)

Connectivity between Equatorial and Polar Regions: From Global Warming to Environment and Microbial Community Changes (p. 138)

The Research Stations (p. 142)

Chapter 5: Malaysian Scientists in Antarctica

The 'Community' of Antarctica (p. 156)

Malaysia's Scientific Research (p. 157)

Individual Accounts of Malaysian Scientists and Researchers (p. 160)

Student on Ice Programme (p. 241)

The Malaysia Concept (p. 243)

		<p>Chapter 6: Flying the Malaysian Flag</p> <p>Malaysian Visitors to Antarctica (p. 248)</p> <p>His Majesty (Majestatea Sa) Tuanku Mizan Zainal Abidin - a vizitat Antarctica în 2011) (p. 250)</p> <p>Tun Dr. Mahathir Mohamad (al 4-lea Prim Ministru al Malaeziei - a vizitat Antarctica în 2002) (p. 251)</p> <p>Dato' Sri Najib Tun Razak (Primul Ministru - a vizitat Antarctica în 2002) (p. 252)</p> <p>Datuk Seri Dr. Maximus Johnity Ongkili (Ministrul Stiinței, Tehnologiei și Inovației - a vizitat Antarctica în 2011) (p. 252)</p> <p>Tan Sri Syed Hamid Albar (Ministrul de Externe - a vizitat Antarctica în 2002) (p. 253)</p> <p>Tan Sri Law Hieng Diang (Ministrul Stiinței, Tehnologiei și Mediului - a vizitat Antarctica în 2002) (p. 253)</p> <p>Chapter 7: The Journey Continues</p> <p>The Future of Malaysia's Engagement in Antarctica (p. 256)</p> <p>The Way Ahead for Malaysia (p. 264)</p>		

Redactat de Secretarul CNCA - Dr. Florica Topârceanu
30.11.2016, actualizat 16.12.2016