

**PROCEEDINGS OF THE 14<sup>th</sup> CONSTRUCTAL LAW CONFERENCE**  
**DESIGN IN NATURE AND EVOLUTION**

LUCRĂRILE CONFERINȚEI LEGII CONSTRUCTALE  
Ediția a XIV-a

*DESIGN ÎN NATURĂ ȘI EVOLUȚIE*



**T H E R O M A N I A N A C A D E M Y**

**PROCEEDINGS OF  
THE 14<sup>th</sup> CONSTRUCTAL LAW CONFERENCE  
DESIGN IN NATURE AND EVOLUTION**

**OCTOBER 10–11, 2024, BUCHAREST, ROMANIA**

Editors: **ALEXANDRU-MIHAIL MOREGA  
ÜMIT GUNEŞ  
ADRIAN BEJAN**



**THE PUBLISHING HOUSE OF THE ROMANIAN ACADEMY  
Bucharest, 2024**

Editorial assistant: Irina FILIP  
Computer editing: Carmen MUNTEANU  
Cover: Mariana ȘERBĂNESCU

EDITURA ACADEMIEI ROMÂNE  
Address: Calea 13 Septembrie no 13, sector 5  
050711, București, România  
Phone: + 40213188146, + 40213188106  
Fax: + 40213182444  
E-mail: edacad@ear.ro  
Webb: www.ear.ro

Copyright © Editura Academiei Române, 2024  
All rights reserved.

Final proof: 17.12.2024    Format: A4

ISBN 978-973-27-3918-1  
ISSN 3061-6239  
ISSN-L 3601-6239