

Romanian Society of
Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy
Societatea Română de
Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie



**Congress of the Romanian Society of
Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy
Congresul Societății Române de
Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie**

**BOOK OF ABSTRACTS
VOLUM DE REZUMATE**

**Editor
Ramona-Niculina Jurcău**

**EDITURA ETNA
București
ISSN 3100 - 8658**





The IIIrd Congress of the Romanian Society of
Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy

&

The Vth Congress of the International Federation of Apitherapy

Main topics:

- The Benefits of Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy in Everyday Life
- The Role of Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy in Antioxidative and Antiaging Protection
- Prevention and treatment of cardiovascular diseases
- Prevention and treatment of allergies to apicultural products, medicinal plants, and their derivatives.

More details

May 16 - 19, 2025

Location: Pullman Hotel, Bucharest
Online participation via ZOOM



contact@api-fito-aromaterapie.ro

www.srafa.ro



Al III-lea Congres al Societății Române de Apiterapie,
Fitoterapie și Aromaterapie

&

Al V-lea Congres al Federației Internaționale de Apiterapie

Tematicile congresului

- Beneficiile Apiterapiei, Fitoterapiei și Aromaterapiei în viața cotidiană
- Rolul Apiterapiei, Fitoterapiei și Aromaterapiei în protecția antioxidantă-antiaging
- Prevenirea și tratamentul bolilor cardio-vasculare
- Prevenirea și tratamentul alergiilor la produse apicole, plante medicinale și derivatele lor

Mai multe detalii

16 - 19 mai 2025

Locație: Hotel Pullman, București
Online pe platforma ZOOM



contact@api-fito-aromaterapie.ro

www.srafa.ro

Romanian Society of
Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy
Societatea Română de
Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie

**BOOK OF ABSTRACTS
VOLUM DE REZUMATE**

Vol 1, 2025

1

Volume of
The 3rd Congress of the Romanian Society of
Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy
and The 5th Congress of the International Apitherapy Federation

16-19 May 2025, Bucharest, Romania

Volumul celui de al
III-lea Congres al Societății Române de
Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie
și al V-lea Congres al Federației Internaționale de Apiterapie

16-19 Mai 2025, București, România

Editorial Board / Comitet Științific

Chief Editor / Redactor Șef

Ramona-Niculina Jurcău, Cluj-Napoca, Romania / România

Members - alphabetical order / Membri - ordine alfabetică

Romania & The Republic of Moldova / România și Republica Moldova

Doctors / Medici

Ioan Coman, Cluj-Napoca
Dragoș Dorin, București
Steluța Georgescu Mariuțan, București
Ioana-Marieta Jurcău, Cluj-Napoca
Ramona-Niculina Jurcău, Cluj-Napoca
Ovidiu Mureșan, Cluj-Napoca
Răzvan Titus Pîrvan, Oradea
Ioan Cosmin Puia, Cluj-Napoca
Ștefan Stângaciu, București
Dana Șelaru, Constanța

Pharmacists / Farmacisti

Laura Bucur, Constanța
Cerasela Gîrd, București
Viorica Istudor, București
Ladislau Rosenberg, Sibiu

Abroad / Străinătate

Ali Timucin Atayoglu, Turkish/ Turcia
Ayten Guner Atayoglu, Turkish/ Turcia
Satoshi Ayuzawa, Japan/ Japonia
Rafael Felitti, Uruguay
Bridget Goodwin, Australia
Anna Kurek-Górecka, Poland/ Polonia
Leonora Hana-Lleshi, Kosovo

Engineers / Ingineri

Cornelia Abălaru, Sibiu
Otilia Bobiș, Cluj-Napoca
Nicolae-Alexandru Colceriu, Cluj-Napoca
Ștefan Condration, Chișinău
Daniel Dezmirean, Cluj-Napoca
Marcel Duda, Cluj-Napoca
Adrian Siceanu, București
Ionel Togan, Constanța

Psychologists - Psihologi

Aurelia Glavan, Chișinău
Maier Monica, Cluj-Napoca
Gheorghe Trif, Cluj-Napoca

Linguists / Lingvisti

Dong Hun Kwak, Cluj-Napoca

Joerg Mayer, Georgia
Joy McEwen, USA
Erkay Ozgor, Cyprus/ Cipru
Nataša Rajić Savić, Serbia
Narimane Segueni, Algeria
Nita Sharma Das, India

Organizing Committee- alphabetical order / Comitet de organizare - ordine alfabetică

Medical Department / Departament Medical

Steluța Georgescu Mariuțan, București
Ramona-Niculina Jurcău, Cluj-Napoca
Ștefan Stângaciu, București
Dana Șelaru, Constanța

Beekeeping Department / Departament Apicultură

Cornelia Abălaru, Sibiu
Otilia Bobiș, Cluj-Napoca
Ștefan Condration, Chișinău
Adrian Siceanu, București
Ionel Togan, Constanța

ETNA Publishing House / Editura ETNA

It was founded in 2001 and mainly publishes medical books. Since 2006, it has been accredited by the Romanian College of Physicians and by the National Council for Scientific Research in Higher Education, position 241. It is affiliated with the Romanian Publishers' Society, SER, a founding member of the Federation of Romanian Publishers and Book Distributors, FEDCR, and the International Publishers' Association, IPA, headquartered in Geneva.

A fost înființată în anul 2001 și publică mai ales carte medicală. Din anul 2006 a fost acreditată de către Colegiul Medicilor din România și de către Consiliul Național al Cercetării Științifice din Învățământul Superior, poziția 241. Este afiliată la Societatea Editorilor din România, SER, membru fondator al Federației Editorilor și Difuzorilor de Carte din România, FEDCR, și la Asociația Internațională a Editorilor, IPA, cu sediul la Geneva. www.etna.ro

2025

All rights to this edition are reserved. Reproduction of the text in whole or in part, on any medium, without the written consent of the authors is prohibited and will be punished according to the laws in force.

Toate drepturile asupra acestei ediții sunt rezervate. Reproducerea parțială sau integrală a textului, pe orice suport, fără acordul scris al autorilor este interzisă și se va sancționa conform legilor în vigoare.



Distinguished and dear colleagues,

This volume contains the abstracts of the papers presented at the 3rd Congress of the Romanian Society of Apitherapy, Phytotherapy and Aromatherapy (SRAFA) and the 5th Congress of the International Apitherapy Federation.

The order of the abstracts in this volume is in accordance with the program of the Congress, open on the SRAFA website, <https://api-fito-aromaterapie.ro/congres-2025/program/>.

On behalf of the SRAFA Board of Directors, I would like to express my thanks and gratitude to all the authors and co-authors for the great effort they put into carrying out the presented research and for sharing their valuable professional experience at the 2025 double Congress.

We hope that this volume will represent for each participant a source of inspiration, a beautiful memory of the wonderful moments spent together during this Congress, as well as an encouragement to meet again at future SRAFA and IFA events.

Ramona-Niculina Jurcău
Vice-President of SRAFA



Distinși și dragi colegi,

Volumul prezent cuprinde rezumatele lucrărilor expuse în cadrul celui de al III-lea Congres al Societății Române de Apiterapie, Fitoterapie și Aromaterapie (SRAFA) și al V-lea Congres al Federației Internaționale de Apiterapie (IFA).

Ordinea rezumatelor în acest volum este în conformitate cu programul Congresului, afișat pe site-ul SRAFA, <https://api-fito-aromaterapie.ro/congres-2025/program/>.

În numele Consiliului Director al SRAFA, adresez mulțumiri și recunoștință tuturor autorilor și coautorilor pentru efortul deosebit depus în realizarea cercetărilor prezentate și pentru împărtășirea valoroasei experiențe profesionale în cadrul Congresului dublu 2025.

Sperăm ca volumul prezent să reprezinte pentru fiecare participant o sursă de inspirație, o frumoasă amintire în timp a clipelor minunate petrecute împreună pe durata acestui Congres, precum și o încurajare de a ne reîntâlni la viitoarele evenimente SRAFA și IFA.

Ramona-Niculina Jurcău
Vicepreședinte SRAFA