



Maria-Roxana Buzan

Data nașterii: 20/08/1989 | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:**

(+40) 771611870 (Număr de telefon mobil) | **E-mail:** buzan.roxana@umft.ro |

Adresă: Bulevardul Liviu Rebreanu, nr.156, Timișoara, România (Muncă)

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

ASISTENT DE CERCETARE - BIOLOG MEDICAL SPECIALIST – CENTRUL ONCOGEN, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA – 24/01/2018 – În curs – TIMIȘOARA

CERCETĂTOR DOCTORAND - PROIECT MOUNTADAPT – CENTRUL ONCOGEN, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA – 01/06/2024 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

CERCETĂTOR DOCTORAND - PROIECT REAKT – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "VICTOR BABEȘ" TIMIȘOARA – 01/04/2024 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

EXPERT LABORATOR MEDICAL - PROIECT CROSSCARE – CENTRUL ONCOGEN, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA – 01/01/2025 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

DOCTORAND - PROIECT INSPIRED – CENTRUL ONCOGEN, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA – 01/11/2017 – 01/12/2020 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

TEHNICIAN DE LABORATOR - PROIECT INSPIRED – CENTRUL ONCOGEN, SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ „PIUS BRÎNZEU” TIMIȘOARA – 01/02/2017 – 01/11/2017 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

BIOLOG – REGINA MARIA, CENTRUL MEDICAL UNIREA – 01/07/2016 – 14/02/2017 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

BIOLOG – CENTRUL MEDICAL DR. GRIGORAȘ – 01/09/2015 – 01/07/2016 – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

BIOLOG – ASOCIAȚIA SPEOLOGICĂ EXPLORATORII – 01/04/2013 – 14/01/2014 – REȘIȚA, ROMÂNIA

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

01/10/2017 – 30/09/2024

DOCTORAT ÎN MEDICINĂ Universitatea de Medicină și Farmacie Victor Babeș din Timișoara

2013 – 2015

MASTERAT ÎN BIOLOGIA DEZVOLTĂRII ȘI INFLUENȚA FACTORILOR EXOGENI ASUPRA ORGANISMELOR Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, secția Biologie

2008 – 2011

LICENȚĂ ÎN BIOLOGIE Universitatea de Vest Timișoara, Facultatea de Chimie-Biologie-Geografie, secția Biologie

2004 – 2008

LICEU - SPECIALIZAREA MATEMATICĂ - INFORMATICĂ Liceul Teoretic „Traian Vuia”

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIVNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	C1	C1	C1	C1	C1

Niveluri: A1 și A2 Utilizator de bază B1 și B2 Utilizator independent C1 și C2 Utilizator experimentat

SPECIALIZĂRI MEDICALE

Biolog medical specialist - Imunologie clinică

Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1519 din 03.09.2020.

PROIECTE

MOUNTADAPT (HORIZON-MISS-2023-CLIMA-01-03, Contract de finanțare: 101155958)

Cercetător doctorand

CROSSCARE (RORS-00040, Contract de finanțare: 53786/19.11.2024)

Expert laborator medical

REAKT (Contract de finanțare: 760103/23.05.2023)

Cercetător doctorand

BIOVEA (Contract de finanțare: 83PPCCDI/2018)

Asistent de cercetare

INSPIRED (Contract de finanțare: 92/09.09.2016)

Tehnician de laborator; Cercetător doctorand

COMPETENȚE PROFESIONALE

Instructaj utilizare analizoare Phadia 250 și LuxScan 10K-A

Instructaj utilizare aparat Visque In Vivo Smart-LF

PUBLICAȚII

Endotype-driven decisions in choosing a biologic for airway diseases

Panaitescu C, Haidar L, **Buzan M-R**, Zimbru R-I, Iovin V-C, Zimbru E-L, Alexandru Lăcuițeanu A, Agache I. *Frontiers in Allergy*, 2026, **Impact Factor: 3.9**

Molecular IgE Reactivity Profiling With Micro-Arrayed Allergens Reveals Distinct Interregional Patterns of Sensitization and a Hypoallergenic Region in Türkiye.

Kazancioglu A, Huang HJ, Aksakal S, Bulut I, **Buzan MR**, Chen KW, Cotarcă MD, Dubovets A, Gattinger P, Gulbahar O, Kalyoncu AF, Karaulov A, Kozlov E, Panaitescu C, Schleder T, Trifonova D, Tulaev M, Turk M, Vrtala S, Weber M, Zbîrcea LE, Sekerel BE, Valenta R. *Allergy*. 2025. **Impact factor: 12**

Profound Impact of Local Climatic Conditions on IgE Sensitization Profiles: Evidence from Argentine Cities.

Sarzsinszky E, Smaldini P, Chinigo M, Ardanaz M, Benítez P, Ramos A, Lopez ME, Ramón G, Ramón G, Schleder T, Tulaev M, Valenta R, Huang H-J, Vrtala S, Docena G & the Allergochip Working Group (Akinfenwa AO, **Buzan MR**, Chen KW, Campana R, Cotarcă MD, Curin M, Dorofeeva Y, Dsouza N, Dubovets A, Focke-Tejkl M, Gattinger P, Grausgruber H, Karaulov A, Kozlov E, Krisai A, Linhart B, Panaitescu C, Trifonova D, Weber M). *International Journal of Molecular Sciences*. 2025;26(24):12101. **Impact factor: 4.9**

Molecular IgE Sensitization Profiling With Micro-Arrayed Allergen Molecules in Adult Patients With Asthma From the LEAD Cohort: A Precision Medicine Approach

Huang HJ, Breyer-Kohansal R, Niespodziana K, Lim CJ, Breyer MK, Valenta R, Hartl S, Allergochip Working Group (**Buzan MR**, Chen KW, Cotarcă MD, Zbircea LE). *Allergy*. 2025; **Impact Factor: 12**

Anti-Her2 CAR-NK92 Cells and Their Exosomes: Generation, Characterization, and Selective Cytotoxicity Against Her2-Positive Tumor Cells

Tîrziu A, Bojin FM, Gavriliuc OI, **Buzan RM**, Zbîrcea LE, Grijincu M, Păunescu V. *International Journal of Molecular Sciences*. 2025; 26(15):7648, **Impact factor: 4.9**

Breaking Barriers: The Detrimental Effects of Combined Ragweed and House Dust Mite Allergen Extract Exposure on the Bronchial Epithelium

Zimbru R-I, Grijincu M, Tănăsie G, Zimbru E-L, Bojin F-M, **Buzan R-M**, Tamaş T-P, Cotarcă M-D, Harich OO, Pătraşcu R, et al. *Applied Sciences*. 2025; 15(8):4113, **Impact factor: 2.5**

The impact of climate change on allergic diseases

Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea LE, Haidar L, Tamaş TP, Pitic C, Păunescu V, Panaitescu C. *Alergologia*. 2025.

Prenatal Factors in the Development of Allergic Diseases.

Grijincu M, **Buzan MR**, Zbîrcea LE, Păunescu P, Panaitescu C. *International Journal of Molecular Sciences*, 2024; 25(12):6359, **Impact Factor: 5.6**

Heterogenous Induction of Blocking Antibodies against Ragweed Allergen Molecules by Allergen Extract-Based Immunotherapy Vaccines.

Zbîrcea LE, **Buzan MR**, Grijincu M, Cotarcă MD, Tamaş TP, Haidar L, Tănăsie G, Huţu I, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. *Vaccines*. 2024; 12(6):635, **Impact Factor: 7.8**

Insect Cell-Expressed Major Ragweed Allergen Amb a 1.01 Exhibits Similar Allergenic Properties to Its Natural Counterpart from Common Ragweed Pollen.

Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea LE, Haidar L, Tamaş TP, Cotarcă MD, Tănăsie G, Weber M, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024, 25, 5175. **Impact Factor: 5.6**

Non-Specific Lipid Transfer Protein Amb a 6 Is a Source-Specific Important Allergenic Molecule in Ragweed Pollen.

Grijincu M, Tănăsie G, Zbîrcea LE, **Buzan MR**, Tamaş TP, Cotarcă MD, Huţu I, Babaev E, Stolz F, Dorofeeva Y, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. *Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(12):6513, **Impact Factor: 5.6**

Cross-Reactivity of Ragweed Pollen Calcium-Binding Proteins and IgE Sensitization in a Ragweed-Allergic Population from Western Romania.

Zbîrcea LE, **Buzan MR**, Grijincu M, Tamaş TP, Vulpe CB, Huţu I, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. *Advances in Respiratory Medicine*. 2024; 92(3):218-229, **Impact Factor: 1.8**

Relationship between IgE Levels Specific for Ragweed Pollen Extract, Amb a 1 and Cross-Reactive Allergen Molecules.

Zbîrcea LE, **Buzan MR**, Grijincu M, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023 Feb 17;24(4):4040. **Impact Factor: 6.208**

Ragweed Major Allergen Amb a 11 Recombinant Production and Clinical Implications.

Tudor-Paul Tamaş TP, **Buzan RM**, Zbîrcea LE, Cotarcă MD, Grijincu M, Păunescu V, Panaitescu C, Chen CW, *Biomolecules*, 2023, 13(1), 182; **Impact Factor: 6.064**

Complex IgE sensitization patterns in ragweed allergic patients: Implications for diagnosis and specific immunotherapy.

Buzan MR, Zbircea LE, Gattinger P, Babaev E, Stolz F, Valenta R, Păunescu V, Panaitescu C, Chen CW. Clin Transl Allergy, 2022; e 12179m, **Impact Factor: 5.657**

Precision medicine in the allergy clinic: the application of component resolved diagnosis.

Panaitescu C, Haidar L, **Buzan MR**, Grijincu M, Spanu DE, Cojanu C, Laculiceanu A, Bumbacea R, Agache I. Expert Review of Clinical Immunology. 2022; **Impact Factor: 4.47**

Mechanisms of allergen immunotherapy supporting its disease-modifying effect.

Bumbacea RS, Boustani R, Panaitescu C, Haidar L, **Buzan MR**, Bumbacea D, Laculiceanu A, Cojanu C, Spanu D, Agache I. Immunotherapy. 2022; doi: 10.2217/imt-2021-0325, **Impact Factor: 4.19**

Clinical applications of basophil activation test in allergy diagnosis.

Buzan MR., Crîsnic D., Grijincu M., Zbîrcea LE., Tamaş TP., Cotarcă MD., Haidar L., Tănăsie G., Panaitescu C., Chen KW. Fiziologia (Physiology) 20200, 30(2), 41-49.

ImmunCAP ISAC multiplex microarray IgE testing – a tool for component-resolved diagnosis in allergy.

Zbîrcea LE., Grijincu M., **Buzan MR.**, Gastager F., Chen KW., Panaitescu C. Fiziologia (Physiology) 2020, 30(2), 68-76

Clinical relevance of profilins in allergic diseases.

Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea LE, Haidar L, Tamaş TP, Cotarcă MD, Panaitescu C, Alergologia, 2023; 7(2):10-15

Teste moleculare și de laborator specifice în bolile alergice.

Haidar L, **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Panaitescu C
Alergologia, 2022; 6(3):10-15, DOI: 10.26416/Aler.6.3.2022.7162

Organizarea activității în clinicile de alergologie în contextul pandemiei de COVID-19.

Haidar L, Tatu C, **Buzan MR**, Grijincu M, Panaitescu C. Alergologia 2021;3(5):112-121. doi: 10.26416/Aler.6.3.2021.5677

Alergenele recombinante – metode de producere și utilitatea în diagnosticul molecular și terapia bolilor alergice.

Buzan MR, Grijincu M, Zbîrcea LE, Chen KW. Alergologia 2020;4(1):10-15

Diagnosticul molecular în bolile alergice respiratorii induse de polenuri.

Buzan MR, Cotarcă M, Zbîrcea LE, Tămaş P, Haidar L, Mărgineanu MB, Chen KW, Panaitescu C. Alergologia 2020;4(1):16-29

Diagnosticul molecular în alergiile alimentare.

Panaitescu C, Marusciac L, **Buzan MR**, Tamas TP. Alergologia 2018;2(4):158-164

Evaluarea reacțiilor alergice la medicamente utilizând metode in vitro bazate pe celule (RBL vs. BAT).

Bunu Panaitescu C, Marusciac L, **Buzan MR**. Alergologia 2018;2(2):52-56

BREVETE

Kit și metodă de utilizare pentru diagnosticul alergiei la ambrozie.

Panaitescu C, Chen KW, Păunescu V, **Buzan RM**.
Nr. A/00615/2020, BOPI nr. 3/2021, pag. 23-24

Kit de testare cu anticorpi alergen-specifiți pentru detecția și cuantificarea alergenelor din polenul de Ambrozia din mediu și din extracte alergene diagnostice/terapeutice.

● CĂRȚI/CAPITOLE PUBLICATE

2023

The Dangers of Allergic Asthma, Chapter 7. Severe Asthma.

Panaitescu C, Bumbacea RS, Boustani R, **Buzan MB**, Haidar L, Cojanu C, Laculiceanu A, Spinu D, Agache I.
Ed. Nova Science Publishers, ISBN: 979-8-88697-553-6.

● DISTINCȚII ONORIFICE ȘI PREMII

2023

Travel Grant - EAACI Congress - Hamburg, Germania – European Academy of Allergy and Clinical Immunology

01/09/2022

Bursă științifică doctorală – Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică

Titlul proiectului „Evaluarea răspunsului imun la alergenul major Amb a 1 și la pan-alergenele din polenul de ambrozia comparativ cu alergene omoloage din alte polenuri”

29/09/2018

Premiul I - Prezentare orală Conferința Națională de Fiziologie – Societatea Română de Fiziologie

● REZUMATE PUBLICATE ÎN URMA UNOR MANIFESTĂRI INTERNAȚIONALE

IgE epitope mapping of ragweed pollen profilin Amb a 8.

Buzan MR, Grijincu M, Margineanu MB, Zbircea LE, Tamas TP, Haidar L, Hutu I, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW.
Allergy, Thematic poster session (TPS), 2023, 78: 283-682, **Impact Factor: 14.710**

Mapping of IgE epitopes of AMB A 6, the nonspecific lipid transfer protein from common ragweed (Ambrosia artemisiifolia).

Grijincu M, **Buzan MR**, Margineanu MB, Zbircea LE, Hutu I, Tanasie G, Cotarca MD, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW.
Allergy, Thematic poster session (TPS), 2023, 78: 283-682, **Impact Factor: 14.710**

Recombinant Amb a 1.01 expressed in insect cells behaves similar to the natural allergen from common ragweed pollen.

Buzan MR, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas TP; Haidar L, Stolz F, Valenta R; Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW.
Allergy, 2023, 78 (S111):143, **Impact Factor: 14.710**

Investigation of the clinical relevance of the nonspecific lipid transfer protein from common ragweed (Ambrosia artemisiifolia) in pollen allergy.

Grijincu M, Tanasie G; Hutu I, **Buzan MR**, Zbircea LE, Cotarca MD, Stolz F, Valenta R, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW.
Allergy, 2023, 78 (S111):120, **Impact Factor: 14.710**

Role of major allergens and panallergens in ragweed (Ambrosia artemisiifolia) allergy diagnosis.

Zbircea LE, Grijincu M, **Buzan MR**, Cotarca MD, Paunescu V, Valenta R, Panaitescu C, Chen KW
Allergy, 2023, 78 (S111):119 **Impact Factor: 14.710**

IgE reactivity profiles in ragweed pollen allergy.

Buzan MR, Zbircea LE, Grijincu M, Gattinger P, Stolz F, Valenta R, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW,
Allergy, 2021 Nov 1;76 (S110):436, **Impact Factor: 13.146**

IgG response of rabbits immunized with different subcutaneous immunotherapies against ragweed allergy.

Zbircea LE, Grijincu M, **Buzan MR**, Cotarca MD, Tamas PT, Tanasie G, Paunescu V, Valenta R, Panaitescu C, Chen KW,
Allergy, 2021 Nov 1;76 (S110):426, **Impact Factor: 13.146**

Structural characterization and clinical relevance of a novel ragweed (Ambrosia artemisiifolia) pollen allergen.

Grijincu M, Hutu I, **Buzan MR**, Zbircea LE, Stolz F, Valenta R, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW,
Allergy, 2021 Nov 1;76 (S110):660, **Impact Factor: 13.146**

● CONFERINȚE INTERNAȚIONALE

13/06/2025 – 16/06/2025

EAACI Congress, Glasgow, Marea Britanie

Poster - Allergic Sensitization Patterns in Western Romania: Impact of Airborne Allergens and Climate Factors, Panaitescu C, Grijincu M, Zbircea LE, **Buzan MR**, Tamas TP, Haidar L, Chitu C, Paunescu V.

26/09/2023 – 28/09/2023

EFSA Summer School

09/06/2023 – 11/06/2023

EAACI Congress - Hamburg, Germania

Poster - IgE epitope mapping of ragweed pollen profilin Amb a 8 - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbircea LE, Mărgineanu MB, Hutu I, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW

01/07/2022 – 03/07/2022

EAACI Hybrid Congress

Poster - Recombinant Amb a 1.01 expressed in insect cells behaves similar to the natural allergen from common ragweed pollen - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbircea LE, Tamas TP; Haidar L, Stolz F, Valenta R; Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW

10/07/2021 – 12/07/2021

EAACI Hybrid Congress

Poster - IgE reactivity profiles in ragweed pollen allergy - **Buzan MR**, Zbircea LE, Grijincu M, Gattinger P, Stolz F, Valenta R, Paunescu V, Panaitescu C, Chen KW.

● CONFERINȚE NAȚIONALE

15/05/2025 – 17/05/2025

Conferința Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București

Poster: The isoform variability of the major allergen Amb a 1 and its potential impact on the management of ragweed pollen allergy, Bănărescu CF, **Buzan MR**, Chen KW, Panaitescu C.

Poster: Sensitization to Airborne Allergens in Western Romania: Impact of Pollen Load and Climate Factors, Grijincu M, Zbircea LE, Buzan MR, Pitic CR, Chițu C, Tamaș TP, Haidar L, Păunescu V, Panaitescu C.

04/04/2024 – 06/04/2024

Conferința Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București

Prezentare orală: IgE epitope mapping of ragweed pollen profilin Amb a 8 - **Buzan MR**

11/10/2023 – 12/10/2023

Conferința Națională EFSA, București

Prezentare orală - Evaluarea reactivității încrucișate în alergiile alimentare - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbircea L, Panaitescu C

25/05/2023 – 26/05/2023

Congresului Național de Citometrie din România

Prezentare orală - Aplicații clinice ale citometriei în flux în diagnosticul alergiilor – **Buzan MR**

04/05/2023 – 06/05/2023

Congresul Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București

Prezentare orală: Identification of IgE epitopes from ragweed pollen profilin Amb a 8 - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbircea LE, Mărgineanu MB, Hutu I, Păunescu V, Panaitescu C, Chen KW

17/03/2023 – 18/03/2023

Workshop de Alergii moleculare organizat de SRAIC

Lector - Panalergenele din familia profiline - **Buzan MR**

09/12/2022 – 10/12/2022

Școala de Iarnă de Alergologie ediția III-a

Lector - Testele alergologice moleculare - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbircea LE

19/10/2022

Conferința Națională EFSA, București

Prezentare orală: Potențialul alergen al alimentelor noi - **Buzan MR**, Grijincu M, Panaitescu C

22/01/2021 – 23/01/2021

Prima școală de iarnă SRAIC de alergologie moleculară

Lector - Utilitatea alergologiei moleculare în practica clinică - Componente alergice folosite în alergologia moleculară, **Buzan MR**

22/10/2020 – 24/10/2020

XIII National Congress of Romanian Society of Physiology, Târgu Mureș

Prezentare orală - Recombinant allergens – production methods and their use in in vitro cellular assays, **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaș TP, Cotarcă MD, Haidar L, Tănăsie G, Panaitescu C, Chen KW

25/10/2019 – 26/10/2019

The 31st National Conference of the Romanian Physiology Society, Timișoara

Prezentare orală - Association between IgE sensitization profile and clinical symptoms of ragweed allergic patients, **Buzan MR**, Anghel S, Panaitescu C, Chen KW

27/09/2018 – 29/09/2018

The 30th National Conference of Physiology, Cluj-Napoca

Prezentare orală - Recombinant Amb a 8, a candidate for the improvement of ragweed allergy diagnosis and therapy **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea L, Tanasie G, Panaitescu C, Chen KW,

02/06/2022 – 04/06/2022

Congresul Societății Române de Alergologie și Imunologie Clinică, București

Poster - Is Amb a 1 enough for precise diagnosis of ragweed pollen allergy? - **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Stolz F, Valenta R, Panaitescu C, Chen KW

22/01/2021 – 23/01/2022

Prima școală de iarnă SRAIC de alergologie moleculară

Poster - Obținerea și aplicațiile alergenelor recombinante din polenul de ambrozia (experiența INSPIRED), **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaș TP, Cotarcă MD, Haidar L, Tănăsie G, Panaitescu C, Chen KW

22/10/2020 – 24/10/2020

XIII National Congress of Romanian Society of Physiology, Târgu Mureș

Poster - Applications of in vitro cellular assays in allergy diagnosis and research, **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamaș TP, Cotarcă MD, Haidar L, Tănăsie G, Panaitescu C, Chen KW

16/05/2019 – 18/05/2019

Al IV-lea Congres Național de Alergologie și Imunologie Clinică, Sinaia

Poster - Ragweed pollen allergy – sensitization profile in relation to clinical symptoms, **Buzan MR**, Grijincu M, Zbîrcea LE, Tamas TP, Marusciac L, Cotarca MD, Tanasie G, Panaitescu C, Chen KW

06/06/2018 – 08/06/2018

Școala de Vară de Citometrie în Flux, București

05/10/2016 – 09/10/2016

Humans and animals: common diseases, Second Euro-Regional Conference on Parasitic Zoonoses

16/03/2015 – 20/03/2015

Metallo-Biological Processes in Health and the Environment

● REȚELE ȘI AFILIERI

Membru Biolog Medical Specialist - Ordinul Biologilor Biochimiștilor Chimistilor în Sistemul Sanitar din România (OBBCSSR)

Membru - Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică (SRAIC)

Membru - European Academy of Allergology and Clinical Immunology (EAACI)
