

Zimbru Răzvan-Ionuț



 Piața Eftimie Murgu Nr. 2, 300041, Timișoara

 razvan.zimbru@umft.ro, zimbru.razvan@gmail.com

Sexul Masculin | Data nașterii 06/07/1994 | Naționalitatea român

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

- 2025 – prezent** **Medic specialist ORL**
Clinica Medical 33, Strada Martir Cernăianu 30, Timișoara 300361
- 2025 - prezent** **Medic rezident Chirurgie Generală**
Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” din Timișoara, România
- 2020 – 2025** **Medic rezident ORL**
Spitalul Clinic Municipal de Urgență Timișoara (SCMUT), Clinica ORL
Activități de formare și de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Sănătate
- 2019 – prezent** **Asistent Universitar în cadrul disciplinei de Fiziologie**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT), Departamentul III, Științe funcționale
Activități de predare și cercetare, sănătate
Tipul sau sectorul de activitate: Învățământ superior
- 2020-2021** **Cercetător Proiect Inspired, OncoGen, cod SMIS 103662**
OncoGen – Centru de Terapii Genice și Celulare în Tratatamentul Cancerului
Activități de cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: Sănătate
- 2010 -2012** **Voluntar Crucea Roșie**
Societatea Națională de Cruce Roșie din România, Filiala Maramureș, Baia Mare
Activități de formare
Tipul sau sectorul de activitate: Sănătate

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2022 – 2023** **Program de formare psihopedagogică în vederea certificării competențelor pentru profesia didactică Nivel I și Nivel II în regim postuniversitar (Medicină)**
Universitatea de Vest din Timișoara
▪ Activități de formare psihopedagogică
- 2019 – prezent** **Student doctorand**
Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT)
- Iulie 2018 – August 2018** **Stagiu de vară Stagii de Oftalmologie și Anestezie - Reanimare**
Centre hospitalier universitaire (CHU) Timone, Marseille (Franța)

Septembrie 2017 – Februarie 2018

Bursă Erasmus+

Aix Marseille Université, Marseille (Franța)

- Pediatrie
- Chirurgie Pediatrică
- Oftalmologie
- Oncologie
- Hematologie

2013 – 2019

Student

Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT)

- Medicină Generală

2009 – 2013

Elev

Colegiul Național "Gheorghe Șincai", Baia Mare, România

- Profil Real Matematică-Informatică Intensiv

COMPETENTE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) română

Alte limbi străine cunoscute

	INTELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	B2	B2	B2	B2	B2
Cambridge ESOL Level 1 Certificate in ESOL International - Council of Europe Level B2					
Franceză	C1	C1	C1	C1	C1
Certificat de Competență Lingvistică, Departamentul de Limbi și Literaturi Moderne, Universitatea de Vest					

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Competențe:

- 2015-2016: Lider Departament Științific Societatea Studentească de Chirurgie România (SSCR), Timișoara, România
- 2014–2016: Organizator, main trainer, trainer și participant, Workshop-uri Knots and Sutures, Digestive, Vascular, Plastic Surgery Skills, SSCR
- 2015: voluntar - Secția de Chirurgie Generală, Spitalul Județean de Urgență "Dr. Constantin Opreș", Baia Mare, România
- 2009-2015: Voluntar și Cercetaș activ, Asociația Cercetașii Munților, România
- 2013: Voluntar activ pe Ambulanță, Serviciul de Ambulanță Județean Maramureș

Competențe informatice

Certificat de competențe digitale - utilizator experimentat

Permis de conducere

- AM, B1, B

INFORMATII SUPLIMENTARE

A. Granturi

- Bursa de studiu și de plasament Erasmus+ în Marseille, Franța, 2017-2018

B. Premii

1. **PREMIUL I:** The XXIInd International Congress for Medical Students and Young Doctors "MEDIS Timișoara 2019"- "One pathology, two cases - Cardiac involvement in Fabry Disease", Autor: Elena-Larisa ZBÎRCEA (ZIMBRU), Co-Autori: Flavia GOANȚĂ MD, Răzvan Ionuț ZIMBRU Coordonator: Adina IONAC MD PhD;
2. **MENTIUNE:** Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara 2019 – "IMMUNOTHERAPY: PURSUING IMMUNOLOGIC TOLERANCE IN ALLERGIC PATIENTS", Author: Răzvan Ionuț ZIMBRU, Co-Authors: Carmen PANAITESCU; Elena-Larisa ZIMBRU (ZBIRCEA), Paul T. TĂMAȘ
3. **MENTIUNE:** The XIXth International Congress for Medical Students and Young Doctors

"MEDIS Timișoara 2016" - "Pediatric Obstructive Sleep Apnea – Case report", Author: Elena-Larisa ZBÎRCEA (ZIMBRU), Co-Authors: Răzvan Ionuț ZIMBRU, Cristina MOȚ, Scientific Coordinator: Ioana CIUCĂ - MD, Gabriela DUȚĂ - MD, Liviu POP – MD

C. Lucări:

1. Panaitescu C, Haidar L, Buzan M-R, **Zimbru RI**, Iovin V-C, Zimbru E-L, Lăcuițeanu A and Agache I (2026) Endotype-driven decisions in choosing a biologic for airway diseases. *Front. Allergy* 6:1754173. doi: 10.3389/falgy.2025.1754173
2. Haidar, L.; Bănărescu, C.F.; Uța, C.; Zimbru, E.-L.; **Zimbru, R.-I.**; Tîrziu, A.; Pătrașcu, R.; Șerb, A.-F.; Georgescu, M.; Nistor, D.; et al. Beyond the Skin: Exploring the Gut–Skin Axis in Chronic Spontaneous Urticaria and Other Inflammatory Skin Diseases. *Biomedicines* 2025, 13,2014. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13082014>
3. **Zimbru, R.-I.**; Zimbru, E.-L.; Bojin, F.-M.; Haidar, L.; Andor, M.; Harich, O.O.; Tănăsie, G.; Tatu, C.; Mailat, D.-E.; Zbîrcea, I.-M.; et al. Connecting the Dots: How MicroRNAs Link Asthma and Atherosclerosis. *Int. J. Mol. Sci.* 2025, 26, 3570. <https://doi.org/10.3390/ijms26083570>
4. **Zimbru R-I**, Grijincu M, Tănăsie G, Zimbru E-L, Bojin F-M, Buzan R-M, Tamaș T-P, Cotarcă M-D, Harich OO, Pătrașcu R, et al. Breaking Barriers: The Detrimental Effects of Combined Ragweed and House Dust Mite Allergen Extract Exposure on the Bronchial Epithelium. *Applied Sciences*. 2025; 15(8):4113. <https://doi.org/10.3390/app15084113>
5. Haidar L, Bănărescu CF, Uța C, Moldovan SI, Zimbru E-L, **Zimbru R-I**, Ciurariu E, Georgescu M, Panaitescu C. Pollen–Food Allergy Syndrome: Allergens, Clinical Insights, Diagnostic and Therapeutic Challenges. *Applied Sciences*. 2025; 15(1):66. <https://doi.org/10.3390/app15010066>
6. Zimbru E-L, **Zimbru R-I**, Ordodi V-L, Bojin F-M, Crîșnic D, Andor M, Mirica S-N, Huțu I, Tănăsie G, Haidar L, et al. Rosuvastatin Attenuates Vascular Dysfunction Induced by High-Fructose Diets and Allergic Asthma in Rats. *Nutrients*. 2024; 16(23):4104. <https://doi.org/10.3390/nu16234104>
7. Uța C, Tîrziu A, Zimbru E-L, **Zimbru R-I**, Georgescu M, Haidar L, Panaitescu C. Alloimmune Causes of Recurrent Pregnancy Loss: Cellular Mechanisms and Overview of Therapeutic Approaches. *Medicina*. 2024; 60(11):1896. <https://doi.org/10.3390/medicina60111896>
8. **Zimbru R-I**, Zimbru E-L, Ordodi V-L, Bojin F-M, Crîșnic D, Grijincu M, Mirica S-N, Tănăsie G, Georgescu M, Huțu I, et al. The Impact of High-Fructose Diet and Co-Sensitization to House Dust Mites and Ragweed Pollen on the Modulation of Airway Reactivity and Serum Biomarkers in Rats. *International Journal of Molecular Sciences*. 2024; 25(16):8868. <https://doi.org/10.3390/ijms25168868>
9. **Zimbru RI**, Haidar L, Zbîrcea LE, Zimbru EL, Panaitescu C: Noi direcții în imunoterapia alergenică, *Alergologia*, 10.26416/Aler.4.2.2020.3540, 2020
10. G Stancu, G Stancu, Țegian R, **Zimbru R**. The morphological exploration of the spinal canal, spinal cord and spinal nerves, *Romanian Journal of Functional and Clinical, Macro- and Microscopical Anatomy and of Anthropology*, Edition No.1, Iași, 2015

D. Prezentări/Postere:

1. Prezentare: **Zimbru RI**, MedMysteries solved, 13 May 2024, EMSA, Timisoara
2. Prezentare: Tănăsie G, Georgescu M, **Zimbru RI**, Zimbru EL, In vitro modulation of bronchial responsiveness (Modularea in vitro a responsivității bronșice, Al XIV-lea Congres al Societății Române de Fiziologie, Fiziologia azi: între concept, inovație tehnologică și aplicația clinică, 17-19 Octombrie 2024, Cluj-Napoca, România
3. Prezentare: **Zimbru RI**, Grijincu M, Haidar L, Tănăsie G, Zimbru EL, Zbîrcea LE, Buzan R, Georgescu M, Tatu C, Panaitescu C. Rolul disfuncției barierei epiteliale bronșice în patogeniza astmului. Conferința națională a Societății Române de Fiziologie, 19-21 Octombrie 2023, Târgu-Mureș, România
4. Prezentare: **Zimbru RI**, Zimbru EL, Georgescu M, Ordodi V, Bojin F, Tănăsie G, Grijincu M, Buzan RM, Zbîrcea LE, Haidar L, Tatu C, Panaitescu C. Evaluarea impactului alergiei la polenul de ambrozia și acarienii din praful de casă asupra reactivității traheo-bronșice pe model animal. Conferința națională a Societății Române de Fiziologie, 19-21 Octombrie 2023, Târgu-Mureș, România
5. Prezentare: Horhat D, Poenaru M, Moț IC, Boia ER, Guran K, Tischer A, **Zimbru RI**, Balica NC. Unraveling the functional endoscopic sinus surgery's significance in sinonasal tumours. Plastic Surgery and Corrective Dermatology Conference, 3rd Edition, 21-23 October 2022, Timișoara, Romania
6. Prezentare: Horhat D, Poenaru M, Moț IC, Boia ER, Guran K, Tischer A, **Zimbru RI**, Balica NC. The key role of functional endoscopic sinus surgery (FESS) in the management of rhinosinusitis. Plastic Surgery and Corrective Dermatology Conference, 3rd Edition, 21-23 October 2022, Timișoara, Romania
7. Prezentare: Tănăsie G, **Zimbru RI**, Grijincu M, Margineanu BM, Zbîrcea LE; Buzan RM, Haidar L, Tatu C, Panaitescu C. Aeroallergens impair the barrier function of the bronchial epithelial cells - an in vitro study, The largest Romanian conference of Neuroscience and Physiology with international participation: From brain to heart and back, Bucharest, September 29th - October 1st, 2022
8. **Zimbru RI**. Rinita alergică. Ziua Mondială a Astmului, Asthmaton by Oncogen, 14-15 Mai

2022

9. E-poster: **Zimbru RI**, Grijincu M , Mărgineanu MB, Buzan MR, Mabda MC , Zimbru EL, Zbîrcea LE, Cotarcă MD, Tămaș PT , Tănasie G, Panaitescu C. The affliction given by exposure to Ragweed and HDM extracts on bronchial epithelial cells in transwell culture system, National Conference of Allergology and Clinical Immunology, June 24th-26th, 2021
10. E-poster: Zimbru EL, **Zimbru RI**. Fabry Disease: Understanding The Importance Of Early Diagnosis And Treatment, SRF 2019 CONFERENCE Physiology Today: Innovation, Integration, Translation
11. E-poster: **Zimbru RI**, Zimbru EL. Allergen specific immunotherapy in patients with respiratory allergies, SRF 2019 CONFERENCE Physiology Today: Innovation, Integration, Translation
12. Zimbru EL, Goanță F, **Zimbru RI**, Ionac A. One pathology, two cases - Cardiac involvement in Fabry Disease, The XXIInd International Congress for Medical Students and Young Doctors "MEDIS Timișoara 2019"
13. **Zimbru RI**, Zimbru EL, Tămaș P, Panaitescu C. Immunotherapy: pursuing immunologic tolerance in allergic patients, Zilele Universității de Medicină și Farmacie "Victor Babeș" Timișoara 2019
14. Zbîrcea EL, **Zimbru RI**, Moț C, Ciucă I, Duță G, Pop L. Pediatric Obstructive Sleep Apnea – Case report, The XIXth International Congress for Medical Students and Young Doctors "MEDIS Timișoara 2016"

E. Participări la Conferințe și Congrese Naționale și Internaționale:

1. Interferențe – Arta Vieții, ediția a II-a, 22 Noiembrie 2024, Muzeul Național de Artă Timișoara, România
2. Conferința națională a Societății Române de Fiziologie, 19-21 Octombrie 2023, Târgu-Mureș, România
3. Conferința Națională de Alergologie și Imunologie Clinică, 2-4 Iunie 2022, Societatea Română de Alergologie și Imunologie Clinică
4. Asthmaton by Oncogen, 14-15 Mai 2022, Timișoara, Romania
5. SRF 2019 CONFERENCE Physiology Today: Innovation, Integration, Translation

F. Programe de pregătire profesională:

1. Școala de Vară "Cordul de la Funcție la Disfuncție, (11.07.2016–16.07.2016), Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” Timișoara (UMFVBT)
2. Al VII-lea curs practic de Ecografie Carotidiană (11.06.2018), Societatea Română de Chirurgie Vasculară, Timișoara (România)
3. Workshop "How to write a Scientific Paper", MEDIS Timișoara, 04.03.2016, Coordonator Prof. Univ. Dr. Raica Marius

G. Organizator:

1. Asthmaton by Oncogen, 14-15 Mai 2022, Timișoara (Romania)
2. SRF 2019 CONFERENCE Physiology Today: Innovation, Integration, Translation, Timișoara, Romania
3. Conferința: "Cryostripping – Metoda revoluționară în tratarea varicelor" (27/10/2016), Cercul Studentesc de Chirurgie, Timișoara (România)
4. Main Trainer - Workshop "The 22nd edition of Knots & Sutures", 24-25 octombrie 2015, Timișoara
5. Trainer - Workshop "The 1st Edition of Basic Plastic Surgery Skills", 14.1.2015
6. Trainer - Workshop "The 2nd Edition of Basic Plastic Surgery Skills", 15.1.2015
7. Conferința: "Vaccination: safe or not?" (21/03/2016), Cercul Studentesc de Pediatrie Timișoara

Data
1.03.2026

Semnătura