



## INFORMAȚII PERSONALE

STOIAN ISABELLA IONELA

Timișoara, România  
 [isabella.stoian@umft.ro](mailto:isabella.stoian@umft.ro)

Naționalitatea română



## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

2024 - prezent

### Asistent universitar

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara

**Activități și responsabilități principale** Coordonarea activității practice de laborator la disciplina Biologie celulară și moleculară la secția AMG (Asistență Medicală Generală) Timișoara, AMG (Asistență Medicală Generală) Lugoj, MD (Medicină dentară) și MG (Medicină generală)

**Tipul sau sectorul de activitate** Învățământ superior

2023 - prezent

### Medic rezident – Medicină de laborator

Spitalul Clinic Județean de Urgență „Pius Brînzeu” Timișoara

**Tipul sau sectorul de activitate** Sănătate

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2023 - prezent

### Student doctorand

Domeniul Medicină

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara

### Scriți calificarea obținută

Scriți denumirea organizației de educație sau formare și localitatea (dacă este relevant, scrieți și țara)

▪ Scrieți lista principalelor materii studiate și abilitățile acumulate

### Doctor medic – diplomă de licență

Medicină generală

2015 – 2021

Disciplinele principale studiate /  
Competențe profesionale  
dobândite

Numele și tipul instituției de  
învățământ

Universitatea de Medicina si Farmacie Victor Babes Timisoara, Facultatea de Medicina, P-ța Eftimie Murgu nr. 2, Timisoara

Nivelul de clasificare a formei de  
învățământ

Învățământ superior

## 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
Franceză	B2	B2	B2	B2	B2

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

Competențe dobândite la locul de muncă	▪ Spirit de echipă
Competențe de comunicare	▪ O bună capacitate de comunicare
Competențe organizaționale/manageriale	▪ Spirit organizațional
Competențe digitale	O bună cunoaștere a instrumentelor Microsoft Office™ Certificat de competențe digitale
Alte competențe	abilitați de scriere creativă dobândite în urma participării la concursuri naționale și internaționale de scriere creativă
Permis de conducere	Categoria B

## INFORMATII SUPLIMENTARE

### Publicații

#### Lucrări indexate ISI/BDI

1. Bălă GP, Rosca O, Bratosin F, Shetty USA, Vutukuru, **Sanda II**, Marc M, Fira-Mladinescu O, Oancea C. Airborn particulate matter size and COPD exacerbations: a prospective, risk-factor analysis comparing GOLD 3 and GOLD 4 categories. Journal of personalized medicine, 2023
2. Gruescu ACS, Popoiu C, Levai MC, Burtic SR, **Sanda II**, Neda-Stepan O, Rosca O, Fericean RM, Dumitru C, Stelea L. Stress Dynamics in Families with Children with Neuropsychiatric Disorders during the COVID-19 Pandemic: A Three-Year Longitudinal Assessment. Journal of clinical medicine, 2023 Nov
3. **Sanda II**, Hosin S, Vermesan D, Deleanu B, Pop D, Crisan D, Al-Qatawneh M, Mioc M, Prejbeanu R, Rosca O. Impact of Syndesmotic Screw Removal on Quality of Life, Mobility, and Daily Living Activities in Patients Post Distal Tibiofibular Diastasis Repair, Medicina (Kaunas), 2023,

4. **Sanda II**,; Caraba I.V.; Caraba M.N.; Dumitrescu G.; Popescu R. In vitro anti proliferative effects of *Ocimum basilicum*. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies, 2023, 56 (1):1-5
5. **Sanda I.I.**; Caraba M.N.\*; Caraba I.V.; Puscasiu D.; Munteanu I.L.; Popescu R.; Mituletu M.; Mayur Narendrakumar L. Testing the antibacterial potential of *Spirulina platensis* ethanolic extract. Annals of West University of Timișoara, ser. Biology, 2023, 26(2):99-106
6. Matei M, Matei S-C, Dumitru CS, Popescu R, Petrica L, Golu I, Cornianu M, **Stoian II**, Vlad MM. Preoperative Expression Profiles of miR-146a and miR-221 as Potential Biomarkers for Differentiating Benign from Malignant Thyroid Nodules. International Journal of Molecular Sciences. 2025; 26(15):7564.
7. Gherman A, Andrei D, Popoiu CM, Stoicescu ER, Levai MC, **Stoian II**, Bloancă V. Multidisciplinary Telemedicine in Healthcare During and After the COVID-19 Pandemic: A Narrative Review. Life. 2025;
8. **Isabella Ionela Stoian**, Daciana Nistor, Mihaela Codrina Levai, Daian Ionel Popa, Roxana Popescu Directional Modulation of the Integrated Stress Response in Neurodegeneration: A Systematic Review of eIF2B Activators, PERK-Pathway Agents, and ISR Prolongers, Biomedicines, 2026

#### Lucrări publicate în volume de conferințe

1. **Isabella Ionela Sanda**, Tania Vlad, Ion Valeriu Caraba, Marioara Nicoleta Caraba, Gabi Dumitrescu, Roxana Popescu. In vitro anti proliferative effects of *Ocimum Basilicum*. UNIVERSITY OF LIFE SCIENCES "KING MIHAI I" from Timișoara "Young People And Multidisciplinary Research In Applied Life Sciences" November 16 – 17, 2023
2. Tania Vlad, **Isabella Stoian**, Cristian Sebastian Vlad, Caraba Marioara Nicoleta , Gabi Dumitrescu, Popescu Roxana. Testing the antitumor potential of ionic liquids with ammonium group. 41st Annual Conference of The Romanian Society For Cell Biology with International Participation Under the auspices of ``George Emil Palade`` University of Medicine, Pharmacy, Science, and Technology of Targu Mures. December 11-13, **2024**, Targu Mures, Romania. (poster presentation)
3. **Isabella Stoian**, Daniela Pușcașiu, Roxana Popescu, Mihai Mitulețu, Teodor Cerbulescu, Ion Valeriu Caraba, Marioara Nicoleta Caraba. The Antimicrobial Potential of the *Arthrospira platensis* Ethanolic Extract. 41st Annual Scientific Conference of the Romanian Society For Cell Biology, Targu Mures, Romania, 11-13 December, **2024**
4. Teodor Cerbulescu, Marioara Nicoleta Caraba, **Isabella Stoian**, Diduta Alina Brie, Roxana Popescu. Application Of Specular Microscopy In Management Of Corneal Disease. 41st Annual Scientific Conference of the Romanian Society For Cell Biology, Targu Mures, Romania, 11-13 December, **2024**
5. Daniela Pușcașiu, Roxana Popescu, Nicoleta Caraba, Ioana Muntean, Mihai Mitulețu, Alina Brie, **Isabella Stoian**, Carmen Tatu. The Correlation between Angiogenesis and the Degree of Tumor Differentiation in Renal Carcinomas. 41st Annual Scientific Conference of the Romanian Society For Cell Biology, Targu Mures, Romania, 11-13 December, **2024**
6. Cristina Dragomir, **Isabella Stoian**, Daniela Puscasiu, Roxana Popescu, Cristina Adriana Dehelean. The importance of matrix metalloproteinase-9 (mmp-9) for mothers and newborns in the early postpartum. 41st Annual Scientific Conference of the Romanian Society For Cell Biology, Targu Mures, Romania, 11-13 December, **2024**
7. Carabenciov E, **Stoian I**, Caraba MN, Dumitrescu G, Puscasiu D, Carabă IV, Popescu R. The Influence of Tumor Microenvironment on the Progression of Glioblastoma. 3ULST Timisoara. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development 15-16 May **2025**
8. **Isabella Stoian**, Liliana Petculescu Ciochina, Gabi Dumitrescu, Daniela Puscasiu, Ion Valeriu Carabă, Roxana Popescu. Therapeutic potential of synthetic compounds in neurodegenerative pathology. Multidisciplinary Conference on Sustainable Development, University of life Sciences ``King Mihai I``, Timisoara, 15-16 May **2025**. Section:- Biotechnology and Animal Science. (poster presentation)

9. **Isabella Stoian**, Crăciunescu Teodora, Tania Vlad, Cristina Marina, Roxana Popescu, Daliborca Vlad, Simona Şipoş, Corina Flangea. Implicații ale antibioterapiei în tratamentul infecției produse de Clostridium difficile. Conferința națională a Societății Române de Farmacologie „Inovația în Farmacologia Fundamentală și Clinică”, Iași, 09-10 Octombrie **2025**. (poster presentation)
10. Cristina Marina, Adinela Cimporescu, Tania Vlad, **Isabella Stoian**, Corina Flangea, Roxana Popescu, Victor Dumitrascu, Daliborca Vlad. Eficiența extracției dependente de solvent a compușilor bioactivi din turmeric: extracția soxhlet versus extracția convențională. Conferința națională a Societății Române de Farmacologie „Inovația în Farmacologia Fundamentală și Clinică”, Iași, 09-10 Octombrie **2025**. (poster presentation)
11. Marioara Nicoleta Caraba, Dainela Puscasiu, Mihai Mitulețu, **Isabella Ionela Stoian**, Ion Valeriu Caraba, Gabi Dumitrescu, Roxana Popescu, Adelina Cheveresan. Natural and synthetic compounds with antimicrobial potential: a review. University of Life Sciences "King Mihai I" from Timisoara "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences" 13-14 November, **2025**
12. **Stoian Isabella**, Levai Codrina, Vlad Daliborca, Flangea Corina, Popescu Roxana. Molecular pathways involved in the stress response in neurodegenerative diseases. University of Life Sciences "King Mihai I" from Timisoara "Young people and multidisciplinary research in applied life sciences" 13-14 November, **2025**

#### Activitate editorială

1. Popescu Roxana, Pușcașiu Daniela Anca, Mitulețu Mihai, Muntean Ioana Liliana, Carabă Mărioara Nicoleta, **Stoian Isabella Ionela**, Vlad Tania. Travaux pratique de biologie cellulaire et moleculaire. Editura Eurobit, 2025, ISBN 978-630-326-199-7
2. Popescu Roxana, Pușcașiu Daniela Anca, Mitulețu Mihai, Muntean Ioana Liliana, Carabă Mărioara, Nicoleta, **Stoian Isabella Ionela**, Vlad Tania. Biologie cellulaire et moleculaire, cours destinée aux étudiants en Medicine. Editura Eurobit, 2025, ISBN 978-630-326-204-8
3. Mitulețu Mihai, Pușcașiu Daniela Anca, Muntean Ioana Liliana, Carabă Mărioara Nicoleta, **Stoian Isabella Ionela**, Brie Diduța Alina, Cerbulescu Teodor, Vlad Tania, Popescu Roxana. Lucrări practice de biologie celulară și moleculară. Editura Eurobit, 2025, ISBN 978-630-326-197-3
4. Muntean Ioana Liliana, Mitulețu Mihai, Popescu Roxana, Pușcașiu Daniela Anca, Carabă Mărioara Nicoleta, **Stoian Isabella Ionela**, Vlad Tania. Lab note book of cell and molecular biology. Editura Eurobit, 2025, ISBN 978-630-326-198-0

#### Afilieri

- Asociația de Medicină de Laborator din România
- Societatea Română de Biologie Celulară

#### Proiecte

Proiect member – Expert nediscriminare - OPORTUN - Oportunități de includere și creștere a accesului la învățământul superior medical prin intervenția timpurie asupra grupurilor dezavantajate”, Cod MySMIS323275

17.02.2026

Semnătură:

