europass Curriculum Vitae

INFORMAȚII PERSONALE

Nume și prenume: Stoia Silvia

Email: silvia.stoia@umft.ro

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

01/2026 - prezent **Medic rezident Oncologie medicală**

07/2024 - 09/2024 Bursă de plasament Erasmus+ pentru desfășurarea stagiului de practică de vară la Allgemeines Krankenhaus (AKH) Celle, Germania.

11/2020 – 09/2025 Activități de voluntariat în cadrul programului VADA (Voluntariat în activitatea de dezvoltare academică) la disciplinele de Biochimie (2020–2025) și Fiziologie (2021–2023), implicată în activități didactice.

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2025 - prezent **Student-doctorand**, Domeniul Medicina, Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara

2023 - 2026 **Licențiată în Informatică**, Universitatea de Vest din Timișoara, Facultatea de Informatică

2019 - 2025 **Doctor-Medic** - Studii universitare la Universitatea de Medicină și Farmacie „Victor Babeș” din Timișoara, Facultatea de Medicină

2015-2019 Studii liceale în cadrul Colegiului Național „Constantin Diaconovici Loga”, Timișoara, Profil Real, Specializarea Matematică – Informatică

COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă Română

Limbi străine

	ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
Engleză	C2	C2	C2		C2
Cambridge English Level 3 Certificate in ESOL International (Advanced): Grade A, Level C2					
Franceză	B2	B2	B2		B2
Diplôme d'Études en Langue Française DELF B2					

Competenţe digitale

Procesarea informației	Comunicare	Creare de conținut	Rezolvarea de probleme
Experimentat	Experimentat	Experimentat	Experimentat
ECDL Profil BAC (Editare de text, Instrumente Online, Utilizarea Computerului, Prezentări, Baze de date, Calcul tabelar)			

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Distincții și premii

- **Honorable Mention** la concursul Inter-Medical Physiology Quiz, ediția a 3-a, 26-27 mai 2023, Cluj-Napoca
- **Medalia de Bronz la Olimpiada Internațională de Biologie**, iulie 2019, Szeged, Ungaria

- **Medalia de Bronz la Olimpiada Internațională de Biologie**, iulie 2018, Teheran, Iran
- **Premiul I** la Concursul de Comunicări Științifice la disciplina Biologie, etapa **națională**, mai 2018
- **Premiul I** la etapa **națională** a Olimpiadei de Biologie, aprilie 2018
- **Premiul III** la etapa **națională** a Olimpiadei de Biologie, 2016

Publicații

- Dobrin AR, Lazureanu VE, Oancea C, Stanga L, Herlo A, **Alda S**, Uțu D, Herlo LF, Licker M. *Inflammatory-Thrombotic Phenotypes and Outcomes in COVID-19-Associated Pulmonary Embolism: A Single-Center Cohort Study.* Biomedicines. 2025;13(12):3064. doi: 10.3390/biomedicines13123064. PMID: 41463074; PMCID: PMC12731024. (IF 4.5).

- Dobrin AR, Porosnicu TM, Ragab I, Herlo LF, Lazureanu VE, Herlo A, Bratosin F, Oancea CI, **Alda S**, Licker M. *The Clinical and Laboratory Predictors of Intensive Care Unit Admission in Romanian Measles Cases: A Retrospective Cohort Analysis (2023–2025).* Viruses. 2025;17(8):1119. doi: 10.3390/v17081119. PMID: 40872832; PMCID: PMC12390656. (IF 3.8).

- Moigrădean D, Poiana MA, Bordean MD, Stoin D, **Alda Stoia S**. *The effect of spices addition on oxidative stability of walnut oil.* International Multidisciplinary Scientific GeoConference SGEM Proceedings. 2025;25(6.2):59–66. doi: 10.5593/sgem2025V/6.2/s24.07.

- Lăcătuș M, Tarkanyi P, **Stoia S**, Pîrvulescu L, Poiană MA, Moigrădean D, Borozan AB, Bordean DM. *Harnessing the power of wild edibles: how invasive weeds can help fight malnutrition.* Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Science and Food Science and Technology. 2025:101–106.

- Popescu S, Borozan A, Boldura OM, **Stoia S**. *Gene expression dynamics in alfalfa under lead-induced stress.* Journal of Horticulture, Forestry and Biotechnology. 2025;29(2):185–192. Print ISSN: 2066-1797; Online ISSN: 3045-1876.

- **Alda S**, Ceaușu RA, Gaje PN, Raica M, Cosoroabă RM. *Mast Cell: A Mysterious Character in Skin Cancer.* In Vivo**.** 2024;38(1):58–68. doi: 10.21873/invivo.13410. PMID: 38148067; PMCID: PMC10756458. (IF 1.8).

Participări la manifestări științifice

- **Silvia Stoia**, Mirabela Romanescu, Paula Diana Ciordas, Aimee Rodica Chis, Ioan Ovidiu Sirbu, *Gut microbiome dysbiosis in a child with autism spectrum disorder: a nanopore sequencing case study* - Poster în cadrul RoBioinfo Conference, ediția a 3-a, 13-15 mai 2026, Timișoara.

- Aimee Rodica Chis, Andreea-Talida Tirziu, Mirabela Romanescu, Paula Diana Ciordas, **Silvia Stoia**, Nadina Mercea, Florin George Horhat, Ioan Ovidiu Sirbu, *Metagenomic sequencing of gut microbiome in patients with age-related macular degeneration* - Poster în cadrul RoBioinfo Conference, ediția a 3-a, 13-15 mai 2026, Timișoara.

- Paula Diana Ciordas, Mirabela Romanescu, **Silvia Stoia**, Aimee Rodica Chis, Ioan Ovidiu Sirbu, *Oral Microbiome Dynamics in Advanced Non-Small Cell Lung Cancer Patients Undergoing Immunotherapy* - Poster în cadrul RoBioinfo Conference, ediția a 3-a, 13-15 mai 2026, Timișoara.

- **Silvia Alda**, Andreea-Daniela Andreescu, Ioan Ovidiu Sîrbu, *Downregulated microRNAs as mediators of retinoic acid dependent transcriptome homeostatic mechanisms in mouse embryos* - Poster (rezumat publicat în Volumul STUDIA UNIVERSITATIS BABEŞ-BOLYAI BIOLOGIA, 66, 1, 2021 (p. 34-35)) în cadrul The Young Researchers in Bio-Sciences International Symposium, ediția 6, 22-25 iulie 2021, Cluj-Napoca.

- **Silvia Alda**, Michael-Bogdan Mărgineanu, Diana Brezovan, Carmen Bunu Panaitescu, *Development and morpho-functional characterization of an in vitro bronchial epithelial cell model* - E-Poster (rezumat publicat în Volumul de Rezumate) în cadrul celui de-al XIII – lea Congres Național al Societății Române de Fiziologie, 22-24 octombrie 2020, Târgu Mureș (online webinar event).

Coautor îndrumătoare de lucrări practice

- Aimée Rodica Chiș, Maria Sala-Cîrtog, Mirabela Romanescu, Anca Marcu, **Silvia Stoia**, Anda Alexa, Andrei Anghel, Alexandra Bendelic, Diana Bonte, Georgeta Bujor, Ramona Buzatu, Alina Georgescu, Daniela Grecu, Camelia Gurban, Cătălin Marian, Diana Nitușcă, Flavia Petrașcu, Corina Samoilă, Edward Șeclăman, Felicia Sfrijan, Ioan Ovidiu Sîrbu, Liviu Tamaș, *Biochemistry. 1st year, 1st semester. Laboratory notes*, coord. Marilena Dinuți, Editura „Victor Babeș", Timișoara, 2026, ISBN 978-606-786-588-2.
- Aimée Rodica Chiș, Mirabela Romanescu, Flavia Petrașcu, **Silvia Stoia**, Anda Alexa, Andrei Anghel, Alexandra Bendelic, Diana Bonțe, Georgeta Bujor, Ramona Buzatu, Alina Georgescu, Daniela Grecu, Camelia Gurban, Anca Marcu, Cătălin Marian, Diana Nitușcă, Maria Sala-Cîrtog, Corina Samoilă, Edward Șeclăman, Felicia Sfrijan, Liviu Tămaș, *Clinical Biochemistry. 1st year, 2nd semester. Laboratory notes*, coord. Marilena Dinuți, Ioan Ovidiu Sîrbu, Editura „Victor Babeș", Timișoara, 2026, ISBN 978-606-786-584-4.
- Aimée Rodica Chiș, Alexandra Bendelic, Mirabela Romanescu, **Silvia Stoia**, Anda Alexa, Andrei Anghel, Diana Bonțe, Georgeta Bujor, Ramona Buzatu, Marilena Dinuți, Alina Georgescu, Daniela Grecu, Camelia Gurban, Anca Marcu, Cătălin Marian, Diana Nitușcă, Flavia Petrașcu, Maria Sala-Cîrtog, Corina Samoilă, Edward Șeclăman, Felicia Sfrijan, Liviu Tămaș, *Clinical Biochemistry. 2nd year, 1st semester. Laboratory notes*, coord. Ioan Ovidiu Sîrbu, Editura „Victor Babeș", Timișoara, 2026, ISBN 978-606-786-586-8.
- Aimée Rodica Chiș, Alexandra Bendelic, Mirabela Romanescu, **Silvia Stoia**, Anda Alexa, Andrei Anghel, Diana Bonțe, Georgeta Bujor, Ramona Buzatu, Marilena Dinuți, Alina Georgescu, Daniela Grecu, Camelia Gurban, Anca Marcu, Cătălin Marian, Diana Nitușcă, Flavia Petrașcu, Maria Sala-Cîrtog, Corina Samoilă, Edward Șeclăman, Felicia Sfrijan, Liviu Tămaș, *Biochimie clinique. 2ème année, 1er semestre. Notes de travaux pratiques*, coord. Ioan Ovidiu Sîrbu, Editura „Victor Babeș", Timișoara, 2026, ISBN 978-606-786-590-5.