europass Curriculum Vitae

INFORMATIONS PERSONNELLES

Nom et prénom: Stoia Silvia

Email: silvia.stoia@umft.ro

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

01/2026 - présent **Médecin résidente en oncologie médicale**

07/2024 - 09/2024 Bourse de mobilité Erasmus+ pour effectuer un stage clinique d'été à l'Allgemeines Krankenhaus (AKH) de Celle, Allemagne.

11/2020 – 09/2025 Activités de bénévolat dans le cadre du programme VADA (Volontariat dans les activités de développement académique) en Biochimie (2020–2025) et en Physiologie (2021–2023), avec participation à des activités d'enseignement.

ÉDUCATION ET FORMATION

2025 - présent **Doctorante**, domaine Médecine, Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara

2023 - 2026 **Diplômée en informatique**, Université de l'Ouest de Timișoara, Faculté d'informatique

2019 - 2025 **Docteur en médecine** - Études universitaires à l'Université de Médecine et Pharmacie « Victor Babeș » de Timișoara, Faculté de médecine

2015-2019 Études secondaires au Collège national « Constantin Diaconovici Loga » de Timișoara, spécialisation Mathématiques-Informatique

COMPÉTENCES PERSONNELLES

Langue maternelle Roumain

Langues étrangères

	COMPRÉHENSION		PARLER		ÉCRIRE
	Écouter	Lire	Prendre part à une conversation	S'exprimer oralement en continu	
Anglais	C2	C2	C2		C2
	Cambridge English Level 3 Certificate in ESOL International (Advanced): Grade A, Level C2				
Français	B2	B2	B2		B2
	Diplôme d'Études en Langue Française DELF B2				

Compétences numériques	Traitement de l'information	Communication	Création de contenu	Résolution de problèmes
	Expérimenté	Expérimenté	Expérimenté	Expérimenté
	Profil ECDL BAC (Traitement de texte, Outils en ligne, Utilisation de l'ordinateur, Présentations, Bases de données, Tableur)			

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Distinctions et prix

- **Mention honorable** au 3e concours Inter-Medical Physiology Quiz, 26–27 mai 2023, Cluj-Napoca
- **Médaille de bronze à l'Olympiade internationale de biologie**, juillet 2019, Szeged, Hongrie

- **Médaille de bronze à l'Olympiade internationale de biologie**, juillet 2018, Téhéran, Iran
- **Premier prix** au Concours de communications scientifiques en biologie, étape nationale, mai 2018
- **Premier prix** à l'étape nationale de l'Olympiade de biologie, avril 2018
- **Troisième prix** à l'étape nationale de l'Olympiade de biologie, 2016

Publications

- 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).

Participation à des manifestations scientifiques

- **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 présenté lors de la 3e édition de la RoBioinfo Conference, 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, la 3e édition de la RoBioinfo Conference, 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, la 3e édition de la RoBioinfo Conference, 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 (résumé publié dans STUDIA UNIVERSITATIS BABEŞ-BOLYAI BIOLOGIA, 66, 1, 2021 (p. 34–35)) présenté lors de la 6e édition du Young Researchers in Bio-Sciences International Symposium, 22–25 juillet 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 (résumé publié dans le recueil des résumés) présenté lors du XIIIe Congrès national de la Société roumaine de physiologie, 22–24 octobre 2020, Târgu Mureș (événement en ligne).

Co-auteure de guides de travaux pratiques

- 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, Éditions « 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, Éditions « 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, Éditions « 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, Éditions « Victor Babeș », Timișoara, 2026, ISBN 978-606-786-590-5.