



## Ana-Alexandra Ardelean

**Data nașterii:** 21/05/1993 | **Locul nașterii:** România | **Cetățenie:** română | **Gen:** Feminin |

**Număr de telefon:** (+40) 751162612 (România) | **E-mail:** [paduraru.ana@umft.ro](mailto:paduraru.ana@umft.ro) |

**Adresă:** P-ta Eftimie Murgu, 300041, Timisoara, România (Muncă)

### EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

**MEDIC SPECIALIST - MEDICINA DE LABORATOR – SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA TIMISOARA** - 2023 –  
În curs – TIMISOARA, ROMÂNIA

**ASISTENT UNIVERSITAR - CATEDRA UNIVERSITARA PARAZITOLOGIE – UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE  
"VICTOR BABEȘ"** – 15/09/2019 – În curs – TIMIȘOARA, ROMÂNIA

**MEDIC REZIDENT- MEDICINA DE LABORATOR – SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENTA** – 2019 – 2023 – TIMISOARA

**VOLUNTAR – DISCIPLINA DE PARAZITOLOGIE- UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE VICTOR BABEȘ,  
TIMIȘOARA (ROMÂNIA** – 2015 – 2018

### EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2018 – 2024 Timisoara, România

**DOCTORAT- CATEDRA UNIVERSITARA DE PARAZITOLOGIE** Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes "

**Domeniu de studiu** Medicină

03/2022 – 04/2022 România

**AUDITORI SISTEME DE MANAGEMENT AL CALITATII IN LABORATOARELE DE ANALIZE MEDICALE**  
Miscarea Romana pentru Calitate

2020 – 2021 Timisoara, România

**PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICA** Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară a Banatului "Regele Mihai I al României"

2012 – 2018 Timisoara, România

**DOCTOR-MEDIC** Universitatea de Medicina si Farmacie "Victor Babes"

-Medicina generala

2008 – 2012 Arad, România

**BACALAUREAT** Liceul Teologic Baptist "Alexa Popovici"

### COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehensiune orală	Citit	Producerea de mesaje orale	Conversație	
<b>ENGLEZĂ</b>	C2	C2	C2	C2	C2
<b>FRANCEZĂ</b>	B2	B2	B2	B2	B2
<b>SPANIOLĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1
<b>ITALIANĂ</b>	B1	B1	B1	B1	B1

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

## COMPETENȚE

ECDL Core Certificate

## PREZENTARI

### Prezentari/Postere

- prezentare curs postuniversitar: Actualități în diagnosticul, managementul și epidemiologia parazitozelor digestive, Catedra Universitară Parazitologie UMFT, 19-23 IANUARIE 2026
- poster **Ana Alexandra Ardelean**, Florin George Horhat, Loredana Antal, Liviu Laurentiu Pop, Tudor Rares Olariu. FIRST REPORT ON THE SEROPREVALENCE OF ANTI-TOXOCARA ANTIBODIES IN CHILDREN FROM WESTERN ROMANIA. 14th World Congress of the World Society for Pediatric Infectious Diseases (WSPID 2025), 28-31 October 2025 in Bangkok, Thailand
- prezentare curs postuniversitar: Actualități în Diagnosticul, Managementul și Epidemiologia Toxoplasmozei, Catedra Universitară Parazitologie UMFT, 20-27 ianuarie 2025
- poster **Ana Paduraru**, Maria Alina Lupu, Cristi Tarta, Dan Brebu, Gabriel Veniamin Cozma, Marius Octavian Cretu, Tudor Rares Olariu Genetic diversity of Echinococcus granulosus sensu lato in Humans with Cystic Echinococcosis from Western Romania. 20th International Congress on Infectious Diseases., Cape Town, South Africa, 03-06.12.2024
- prezentare orală **A.A. Păduraru**: Lupu, M.A.; Duta, C.; Cozma, G.V.; Totolici, B.D.; Boia, E.S.; Cretu, M.O.; Olariu, T.R. Cystic echinococcosis in children and adults from Western Romania: 2007–2022. In Proceedings of the 14th European Multicolloquium of Parasitology, Wrocław, Poland, 26–30 August 2024.
- prezentare curs postuniversitar: Diagnosticul, Managementul și Epidemiologia Bolilor Parazitare, Catedra Universitară Parazitologie UMFT, 22-24 ianuarie 2024
- prezentare orală **A.A. Păduraru**, M.A. Lupu, R. Lighezan, C. Tarta, I.A. Petrache, O.M. Cretu, T.R. Olariu. Cystic Echinococcosis in Western Romania, 2007-2022 . A 14-a Conferință Națională al Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională: 14-16 iunie 2023, Timisoara, Romania;
- prezentare curs postuniversitar: Actualități în Diagnosticul, Managementul și Epidemiologia Parazitozelor Tropicale, Catedra Universitară Parazitologie UMFT, 30 ianuarie- 6 februarie 2023
- prezentare orală **A.A. Păduraru**, M. A. Lupu, A.G. Mihu, D.A. Korodi, B. Totolici, A. Dumnici, E. Hornung, T.R. Olariu. Hepatic cystic echinococcosis in Arad County: a 12-year retrospective study. A 3-a Conferință Națională al Asociației de Medicină de Laborator din România cu participare internațională: 5-7 iunie 2019, Iași, Romania;
- prezentare orală **A.A. Păduraru**- Epidemiological Trends of Visceral Leishmaniasis in Europe- Medis 2019: International Congress for Medical Students: 14- 17 martie 2019
- poster Maria Alina Lupu, Ruxandra Maria Croicu, Angela Dragomir, **Ana Alexandra Paduraru**, Cristian Oancea, Voicu Tudorache, Tudor Rares Olariu. TOXOPLASMA GONDII INFECTION IN ROMANIAN PATIENTS WITH PULMONARY DISEASES. COST Action FA1408: European Network for Foodborne Parasites (EURO-FBP), 13-14 februarie 2019
- prezentare orală "Al VI-lea seminar științific multidisciplinar"- Disciplina de Parazitologie, 19 decembrie 2018, Timisoara.
- prezentare orală ICOPA 2018: 14th International congress of parasitology- M.A. Lupu, R.M. Croicu, **A.A. Paduraru**, C. Oancea, V. Tudorache, T.R. Olariu. Seroprevalence of Toxoplasma gondii in Romanian patients with pulmonary diseases. 19-24 august 2018, Exco, Daegu, Korea;
- prezentare orală Al 2-lea Congres Național al Asociației de Medicina de Laborator din Romania 2018 - M.A. Lupu, **A.A. Paduraru**, L. Țirnea, M. Botoca, T. R. Olariu. RENAL ECHINOCOCCOSIS IN WESTERN ROMANIA: A 23 YEAR RETROSPECTIVE STUDY. 9-12 mai 2018, București, România;
- poster The 18th International Congress on Infectious Diseases. M.A. Lupu, A. Dragomir, **A.A. Paduraru**, S.A. Ritiu, F. Lazar, S. Olariu, D. Valceanu, M.R. Botoca, O.N. Burlacu, O.M. Cretu, T.R. Olariu. Cystic echinococcosis in adult hospitalized patients: A 10-year retrospective study in Western Romania. 27 februarie- 1 martie 2018, Buenos Aires, Argentina;

## ● CURSURI

### Cursuri

- curs online: Actualități în diagnosticul, managementul și epidemiologia parazitozelor digestive, 19-23 ianuarie 2026
- curs online: Actualitati in Diagnosticul, Managementul și Epidemiologia Toxoplasmozei, 20-27 ianuarie 2025
- curs online: Diagnosticul, Managementul și Epidemiologia Bolilor Parazitare, 22-24 ianuarie 2024
- curs online: The Role of Antifungal Stewardship, British Society for Antimicrobial Chemotherapy, ianuarie 2023
- curs online: Onchocerciasis: training of health workers at national and district levels on skin NTDs, WHO, Department of Control of Neglected Tropical Diseases, 19 februarie 2023
- curs online: Lyme disease: Prevention and Management - St. George's, University of London, 26 ianuarie- 9 februarie 2023
- curs postuniversitar: Actualități In Diagnosticul, Managementul Și Epidemiologia Parazitozelor Tropicale, Timisoara, 30 ianuarie- 6 februarie 2023
- curs : "Auditori Sisteme de Management al Calitatii in Laboratoare de Analize Medicale", 31.03 - 02.04.2022
- curs online: The Global Challenge of Vector Borne Diseases and How to Control Them- London School of Hygiene & Tropical Medicine, 04.10.2021- 15.11.2021
- curs : Postgraduate Course in Clinical Parasitology, ESCMID, Amsterdam, 20 - 24.09.2021
- curs online: Basic Molecular Biology Module 1: Basic Science- CDC Train 29 mai 2020
- curs online: Basic Microscopy: Microbiology Curriculum- CDC Train- Nov 10, 2019
- curs online: Control and elimination of visceral leishmaniasis- London School of Hygiene & Tropical Medicine- 6 septembrie- 4 octombrie 2019
- curs online: Fundamentals of Centrifuge Safety- CDC Train- 2019
- participant la Cursul postuniversitar "Actualitati in diagnosticul si tratamentul infectiei cu Toxoplasma gondii" 14-18 ianuarie 2018
- participant la Training Elsevier Romania, 22 mai 2018, Timișoara;
- participant la "Al IV-lea seminar științific multidisciplinar"- Disciplina de Parazitologie, 19 aprilie 2018, Timișoara;
- participant la "Workshop Taylor&Francis: Publishing in Academic Journals - Tips to Help You Succeed"- 3 aprilie 2018, Timișoara;

## ● PUBLICATII

### Rezumate conferinte

- A. Paduraru, M.A. Lupu, C. Tarta, D. Brebu, G.V. Cozma, M.O. Cretu, T.R. Olariu. Genetic diversity of *Echinococcus granulosus sensu lato* in Humans with Cystic Echinococcosis from Western Romania. **International Journal of Infectious Diseases** 152 (2025) 107463
- A.A. Paduraru, M.A. Lupu, C. Duta, G.V. Cozma, B.D. Totolici, E.S. Boia, M.O. Cretu, T.R. Olariu. Cystic echinococcosis in children and adults from Western Romania: 2007-2022. **Annals of Parasitology** 2024, 70 (Supplement 1)
- M.A. Lupu, R. Lighezan, A.A. Paduraru, A. Dragomir, R. Pavel, S. Grada, A.G. Mișu, S. Ursoniu, T.R. Olariu. SEROPREVALENȚA ȘI FACTORII DE RISC PENTRU INFECȚIA CU TOXOPLASMA GONDII LA DONATORII DE SÂNGE DIN VESTUL ROMÂNIEI. **Revista Română de Medicină de Laborator** 2023;31(S1), S39
- A.A. Păduraru, M.A. Lupu, R. Lighezan, C. Tarta, I.A. Petrache, O.M. Cretu, T.R. Olariu. Cystic Echinococcosis in Western Romania, 2007-2022. **Revista Romana de Medicina de Laborator**, Supp. 1, Vol.31, nr.2, Iunie 2023
- A.A. Păduraru, M. A. Lupu, A.G. Mișu, D.A. Korodi, B. Totolici, A. Dumnici, E. Hornung, T.R. Olariu. Hepatic cystic echinococcosis in Arad County: a 12-year retrospective study. **Revista Română de Medicină de Laborator** Supliment la Vol. 27, Nr. 2, Aprilie, 2019
- M.A. Lupu, A. Dragomir, A.A. Paduraru, S.A. Ritiu, F. Lazar, S. Olariu, D. Valceanu, M.R. Botoca, O.N. Burlacu, O.M. Cretu, T.R. Olariu. Cystic echinococcosis in adult hospitalized patients: A 10- year retrospective study in Western Romania. **International Journal of Infectious Diseases**, Volume 73, 299 – 300, August, 2018
- M.A. Lupu, A.A. Păduraru, L. Țirnea, M. Botoca, T.R. Olariu. RENAL ECHINOCOCCOSIS IN WESTERN ROMANIA: A 23 YEAR RETROSPECTIVE STUDY. **Revista Română de Medicină de Laborator** Supliment la Vol. 26, Nr. 2, Aprilie, 2018

### Articole

- Mișu, A.G.; Mot, M.D.; Oatis, D.A.; Sprintar, S.A.; Chicea, L.M.; Lighezan, R.; Ardelean, A.A.; Lupu, M.A.; Olariu, T.R. Prevalence and Risk Factors of *Borrelia burgdorferi* Sensu Lato IgG Antibodies Among Blood Donors in Western Romania. **Pathogens** 2026, 15, 125. <https://doi.org/10.3390/pathogens15020125>
- Ardelean AA, Lighezan R, Ursoniu S, Sprintar SA, Oatis DA, Mișu AG, Lupu MA, Olariu TR. First Report on the Seroprevalence and Risk Factors Associated with *Toxocara* Infection in Blood Donors from Romania. **Pathogens**. 2025 Aug 29;14(9):857. doi: 10.3390/pathogens14090857.
- Mișu AG, Olariu AT, Piroș LE, Grada S, Ardelean AA, Sprintar SA, Oatis DA, Lighezan R, Olariu TR. *Toxoplasma gondii* Seroprevalence and Associated Risk Factors in Psychiatric Patients Diagnosed with Moderate and Major Depression from Western Romania: A Case-Control Retrospective Study. **Life (Basel)**. 2025 Jul 22;15(8):1157. doi: 10.3390/life15081157.
- Marc CC, Mot MD, Licker M, Muntean D, Marti DT, Ardelean AA, Ciceu A, Sprintar SA, Oatis DA, Mișu AG, Olariu TR. Trends in Positive Urine Culture Rates and Antimicrobial Resistance in Non-Hospitalized Children from Western

- Romania: A Retrospective Observational Study. **Antibiotics (Basel)**. 2025 Jul 18;14(7):723. doi: 10.3390/antibiotics14070723.
- Ardelean AA, Lupu MA, Sima LV, Cozma GV, Nesi A, Miha AG, Cretu OM, Olariu TR. Cystic Echinococcosis in Hospitalized Children and Adults from Western Romania: 2007-2022. **Microorganisms**. 2025 Apr 30;13(5):1035. doi: 10.3390/microorganisms13051035.
- Paduraru A.A.; Lupu M.A.; Popoiu C.M.; Stanciulescu M.C.; Tirnea L.; Boia E.S.; Olariu, T.R. Cystic Echinococcosis in Hospitalized Children from Western Romania: A 25-Year Retrospective Study. **Biomedicines** 2024, 12, 281. <https://doi.org/10.3390/biomedicines12020281>
- Dragomir A, Lupu MA, Lighezan R, Paduraru AA, Olariu TR. *Toxoplasma gondii* Infection in Patients with Cardiovascular Diseases from Western Romania: A Case-Control Study. **Life (Basel)**. 2023 Jul 17;13(7):1575. doi: 10.3390/life13071575. PMID: 37511950; PMCID: PMC10382031.
- Dărăbuș G, Lupu MA, Mederle N, Dărăbuș RG, Imre K, Mederle O, Imre M, Paduraru AA, Morariu S, Olariu TR. Epidemiology of *Cryptosporidium* Infection in Romania: A Review. **Microorganisms**. 2023 Jul 12;11(7):1793. doi: 10.3390/microorganisms11071793. PMID: 37512965; PMCID: PMC10384979.
- Paduraru AA, Lupu MA, Sima L, Cozma GV, Olariu SD, Chiriac SD, Totolici BD, Pirvu CA, Lazar F, Nesi A, Miha AG, Cumpanas AA, Cretu OM, Olariu TR. Cystic Echinococcosis in Hospitalized Adult Patients from Western Romania: 2007-2022. **Microorganisms**. 2023 Sep 25;11(10):2388. doi: 10.3390/microorganisms11102388.
- Paduraru AA, Lupu MA, Lighezan R, Pavel R, Cretu OM, Olariu TR. Seroprevalence of Anti-*Echinococcus granulosus* Antibodies and Risk Factors for Infection in Blood Donors from Western Romania. **Life (Basel)**. 2023 Mar 24;13(4):871
- Lupu MA, Lighezan R, Paduraru AA, Dragomir A, Pavel R, Grada S, Miha AG, Ursoniu S, Olariu TR. Seroepidemiology of *Toxoplasma gondii* Infection in Blood Donors from Western Romania. **Microorganisms**. 2022 May 5;10(5):973.
- Pavel R, Ursoniu S, Paduraru AA, Lighezan R, Lupu MA, Olariu TR. Seroprevalence and Risk Factors of *Trichinella spiralis* Infection in Blood Donors from Western Romania. **Medicina (Kaunas)**. 2022 Jan 15;58(1):128.
- Olariu TR, Lighezan R, Ursoniu S, Craciun AC, Paduraru AA, Lupu MA. Seroprevalence of SARS-CoV-2 antibodies in 2115 blood donors from Romania, **Clin Microbiol Infect** . 2021 Jan 6;S1198-743X(20)30787-4.
- Miha AG, Balta C, Marti DT, Paduraru AA, Lupu MA & Olariu TR. 2020. Seroprevalence of *Toxoplasma gondii* infection among women of childbearing age in an endemic region of Romania, 2016–2018. **Parasite** 27, 59.
- Paduraru A.A., Lupu M.A., Olariu T.R. Cystic echinococcosis in Southeastern European countries, 1998-2017. **Medicine in Evolution**, 2019, Volume XXV, No.4, Pages 350-357.

## ● **COMPETENȚE DE COMUNICARE ȘI INTERPERSONALE**

---

### **Competențe de comunicare și interpersonale**

---

- bune abilități de comunicare dobândite în urma experienței mele ca voluntar la Disciplina de Parazitologie și ca membru în Societatea Studentească de Imagistică Medicală din România;
- capacitate de adaptare și spirit de lucru în echipă;