



Ioana Alexandra Rățoi

Cetățenie: română | **Gen:** Feminin | **Număr de telefon:** [REDACTED] (Acasă) | **E-mail:**

ioana.anton10@yahoo.com | **E-mail:** anton.i@uaiasi.ro |

Adresă: Aleea Mihail Sadoveanu, nr. 8, 700489, Iasi, România (Muncă)

EDUCAȚIE ȘI FORMARE PROFESIONALĂ

2014 – 2019 Iasi

DOCTOR ÎN DOMENIUL MEDICINĂ VETERINARĂ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr 8, 700489, Iasi | **Nivel CEC** Nivelul 8 CEC

2017 – 2018 Iasi

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVELUL II Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr 8, 700489, Iasi

2016 – 2017 Iasi

CERTIFICAT DE ABSOLVIRE A PROGRAMUL DE FORMARE PSIHOPEDAGOGICĂ NIVELUL I Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr 8, 700489, Iasi

2008 – 2014 Iasi

DOCTOR MEDIC VETERINAR/ DIPLOMĂ DE LICENȚĂ Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Adresă Aleea Mihail Sadoveanu, nr 8, 700489, Iasi | **Nivel CEC** Nivelul 6 CEC

2004 – 2008 Iași, România

DIPLOMĂ DE BACALAUREAT Colegiul Național "Costache Negruzzi" Iași

Adresă Strada Toma Cozma, nr. 4, 700555, Iași, România

EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

03/2020 – 11/2022 Iasi, România

ASISTENT DE CERCETARE PROIECT ROVETEMERG, ID P_36_598, COD SMIS 107563

„CENTRU REGIONAL DE CERCETĂRI AVANSATE PENTRU BOLI EMERGENTE, ZOONOZE ȘI SIGURANȚĂ ALIMETARĂ”
Universitatea pentru Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași

Site de internet <https://rovetemerg.uaiasi.ro/>

09/2022 – 11/2022

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT (SUPLINIRE) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Disciplinele: Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii (anul de studiu IV), Infectious diseases, preventive medicine and clinical lectures by species (anul de studiu IV)

2021 – 2022

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT (SUPLINIRE) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Disciplina: Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii (anul de studiu IV)

2020 - 2021

ASISTENT UNIVERSITAR ASOCIAT (SUPLINIRE) UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIEȚII "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Disciplina Boli infecțioase, medicină preventivă și prelegeri clinice pe specii (anul de studiu IV)

2014 - 2019 Iași, România

DOCTORAND UNIVERSITATEA DE ȘTIINȚE AGRICOLE ȘI MEDICINĂ VETERINARĂ "ION IONESCU DE LA BRAD" IAȘI

Domeniul Medicină Veterinară, Specializarea Boli infecțioase

Site de internet <https://www.uaiasi.ro/>

COMPETENȚE LINGVISTICE

Limbă(i) maternă(e): **ROMÂNĂ**

Altă limbă (Alte limbi):

	COMPREHENSIUNE		VORBIT		SCRIS
	Comprehenșiune orală	Citit	Exprimare scrisă	Conversație	
ENGLEZĂ	B2	B2	B2	B2	B2
SPANIOLĂ	A2	A2	A2	A2	A1
FRANCEZĂ	A1	A1	A1	A1	A1

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

PERMIS DE CONDUCERE

Permis de conducere: B

COMPETENȚE DOBÂNDITE LA LOCUL DE MUNCĂ

Diagnosticul bolilor infecțioase la animale, utilizarea adecvată a testelor de laborator.

Realizarea tehnicilor de diagnostic pentru infecțiile determinate de micobacterii: diagnostic bacteriologic, bacterioscopic, histopatologic, serologic și molecular.
Realizarea tehnicilor de extracție acizi nucleici din material patologic și izolate bacteriene prin șoc termic sau cu ajutorul kiturilor comerciale NucleoSpin® Tissue (Macherey Nagel GmbH & Co. KG, Germania) și High Pure PCR Template Preparation Kit (Roche Diagnostics GmbH, Germania).
Realizarea tehnicilor de diagnostic molecular: PCR, TaqMan Real time PCR, Secvențiere Sanger și caracterizare moleculară: MIRU VNTR, spoligotiparea cu microbule magnetice în fază lichidă (tehnologia Luminex).

STAGII DE PREGĂTIRE

25/06/2018 - 20/07/2018

Stagiu de practică în cadrul Laboratorului de Sănătate Animală din MAISONS-ALFORT, Franța, Unitatea de zoonoze bacteriene - Laboratorul național de referință pentru tuberculoza bovină

02/10/2017 - 01/12/2017

Stagiu de practică în cadrul Laboratorului de Sănătate Animală din MAISONS-ALFORT, Franța, Unitatea de zoonoze bacteriene - Laboratorul național de referință pentru tuberculoza bovină, Stagiu - Erasmus +.

05/03/2017 - 11/03/2017

Winter school in Iași, Romania

"Scientists together for vectors and vector-borne disease research - an intensive laboratory training course", în cadrul proiectului SCOPES AMSAR 160429/2015

18/07/2016 - 24/07/2016

Summer School in Danube Delta Biosphere Reserve

"Sampling, identification, preservation and field testing of vectors and reservoirs in one of the most important European Gates for emerging diseases", Romania, în cadrul proiectului SCOPES AMSAR 160429/2015

"Morphological identification and PCR screening of vectors transmitting Bluetongue, Schmallenberg and West Nile virus", în cadrul proiectului SCOPES AMSAR 160429/2015

PUBLICAȚII

Prim autor

1. RĂȚOI I. A. (Anton), OȘLOBANU L.E., ANIȚĂ A.E., DICULENCU D., MICHELET L., BOSCHIROLI M.L., SAVUȚA G., - Identification of nontuberculous mycobacteria isolated from human specimens in Iași County Romania, 2nd NTM European Conference, 25-27 Iunie 2018, Versailles Medical Faculty, Montigny-le Bretonneux (Poster)
2. RĂȚOI I. A., OȘLOBANU L.E., ANIȚĂ A., ANIȚĂ D.C., SAVUȚA G., 2020 - Nontuberculous mycobacteria and their diversity in the field of veterinary infectious diseases. Rev. Rom. Med. Vet., 30 (1): 53-60, ISSN: 1220-3173; E-ISSN: 2457-7618 https://agmv.ro/wp-content/uploads/2020/03/53_60_Ratoi_Savuta_8_compressed.pdf
3. ANTON I. A., ANIȚĂ A.E., ANIȚĂ D.C., OȘLOBANU (LUDU) L.E., SAVUȚA G., 2015 - Aspects of nontuberculous mycobacteria zoonotic risk, *Lucrări Științifice*, Vol. 58(3) 432-442, *Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu De La Brad", Iași. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_58_2015_3.pdf
4. RĂȚOI I. A. (ANTON), CRIVEI L.A., OȘLOBANU L.E., DICULENCU D., SAVUȚA G., 2018 - Preliminary data regarding the nontuberculous mycobacteria isolation from clinical specimens, from human patients, in Iași County, Vol. 75(1), *Veterinary Medicine, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca*. <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:000118>
5. RĂȚOI I. A. (ANTON), MICHELET L., CRIVEI L.A., OȘLOBANU L.E., ANIȚĂ A.E., BOSCHIROLI M.L., SAVUȚA G., 2018 - Diversity of nontuberculous mycobacteria isolated from animal samples, *Lucrări Științifice*, Vol. 61(4) 265 - 274, *Medicină Veterinară*, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu De La Brad", Iași. https://www.uaiasi.ro/revmvis/index_htm_files/vol_61_2018_4.pdf
6. RĂȚOI I. A., CRIVEI L., POREA D., DASCALU A., COZMA A., OȘLOBANU L., ANIȚĂ D., ANIȚĂ A., SAVUȚA G., 2020 - Preliminary seroepidemiological investigation regarding M. avium infection in wild boars and foxes, Vol 77, No 2, *Veterinary Medicine, Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca* <https://doi.org/10.15835/buasvmcn-vm:2020.0010>
7. RĂȚOI I.A., COZMA A.P., DASCĂLU M.A., CRIVEI L.A., BRĂTULEANU B., OȘLOBANU L., ANIȚĂ D., ANIȚĂ A., SAVUȚA G., 2019 - Bolile transfrontaliere la animale - o permanentă provocare!, Simpozionul Științific Internațional "45 ani de învățământ superior medical veterinar din Republica Moldova", Chișinău, Republica Moldova, *Lucrări Științifice*, Volumul 54, 2019 https://ibn.idsi.md/sites/default/files/imag_file/58-68_13.pdf

Coautor

1. VASIĆ A., ZDRAVKOVIĆ N., ANIȚĂ D., BOJKOVSKI J., MARINOV M., MATHIS A., NICULAU M., OȘLOBANU L. E., PAVLOVIĆ I., PETRIĆ D., PFLÜGER V., PUDAR D., SAVUȚA G., SIMEUNOVIĆ P., VERONESI E., SILAGHI C., SCOPES AMSAR training group: ANIȚĂ A. E., **ANTON I. A.** ș.a., 2019 - *Species diversity, host preference and arbovirus detection of Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) in south-eastern Serbia*. Parasites & vectors, 12(1), 61. IF =3,163
2. POREA D., ANITA A., VATA A., TEODOR D., CRIVEI L., RAILEANU C., GOTU V., **RĂȚOI I.**, COZMA A., ANITA D., OSLOBANU L., PAVIO N., SAVUTA G., 2020 - *Common European Origin of Hepatitis E Virus in Human Population From Eastern Romania*. Frontiers in public health, 8, 578163, IF=2,483
3. CRIVEI L.A., MOUTAILLER S., GONZALEZ G., LOWENSKI S., CRIVEI I.C., POREA D., ANITA D.C., **RĂȚOI I.A.**, ZIENTARA S., OSLOBANU L.E., TOMAZATOS A., SAVUTA G., LECOLLINET S., 2023 - *Detection of West Nile Virus Lineage 2 in Eastern Romania and First Identification of Sindbis Virus RNA in Mosquitoes Analyzed using High-Throughput Microfluidic Real-Time PCR*. Viruses. 2023 Jan 9;15(1):186. IF = 5,818
4. VASIĆ A., OȘLOBANU L.E., MARINOV M., CRIVEI L.A., **RĂȚOI I.A.** et al. 2019 - *Evidence of West Nile Virus (WNV) Circulation in Wild Birds and WNV RNA Negativity in Mosquitoes of the Danube Delta Biosphere Reserve, Romania, 2016*. Trop Med Infect Dis. 4(3)
5. OȘLOBANU (Ludu) L. E., PĂSLARU A., **ANTON I. A.**, CORNEANU D., SAVUȚA G., 2015 - *Assesment of West-Nile virus seroconversion in horses from Iasi and Suceava Counties*, *Lucrări Științifice*, Vol. 58(3) 561-565, *Medicină Veterinară*, USAMV Iași
6. ANIȚĂ A. E., ANIȚĂ D.C., POREA D., **RĂȚOI (ANTON) I. A.**, SAVUȚA G., 2017 - *Molecular detection of hepatitis E virus in wild boars from Botoșani County*, Vol. 60 (4) 463-466, *Medicină Veterinară*, USAMV Iași
7. CRIVEI L. A., **RĂȚOI (ANTON) I. A.**, ANIȚĂ A.E., SAVUȚA G., OȘLOBANU L. E., 2017 - *West Nile virus infections in Romania after the 2010 outbreak- a retrospective study in human and animal population*, Vol. 60(4) 467 - 476, *Medicină Veterinară*, USAMV Iași
8. CRIVEI L. A., **RĂȚOI (ANTON) I. A.**, RĂILEANU C., POREA D., ANIȚĂ D. C., SAVUȚA G., OȘLOBANU L. E., 2018 - *First record of West Nile virus specific seroconversion in dogs from eastern Romania*, *Bulletin UASVM Veterinary Medicine* 75(2), Cluj-Napoca
9. CRIVEI L. A., OSLOBANU L., ANITA A., ANITA D., **RĂȚOI (ANTON) I.**, COZMA A., CRIVEI I., 2019 - *Preliminary data regarding seroprevalence and risk factors associated with West Nile Virus infection in horses in Eastern Romania*. Bulletin USAMV Veterinary Medicine, Timișoara
10. OȘLOBANU L.E., CRIVEI L.A., **RĂȚOI I.A.**, CRIVEI I.C., SAVUȚA G., 2023 - *Prevalence of West Nile Virus antibodies in indoor dogs from an urban area in Iași, Romania: indicators of viral presence and urban transmission potential*, *Journal of Applied Life Sciences and Environment* 2023, 56(2) 221-230

● CONFERINȚE ȘI SEMINARE

20/10/2022 – 21/10/2022 USV Iași

Congres științific cu participare internațională - Al 59-lea Simpozion științific „Spre o sănătate globală”

04/11/2021 – 06/11/2021

A 14-a Conferință națională de microbiologie și epidemiologie, Societatea Română de Epidemiologie

24/09/2020 – 26/09/2020 USAMV Cluj

Simpozionul Internațional "Perspective ale agriculturii mileniului III"

18/10/2018 – 19/10/2018 USAMV Iași

Congres științific cu participare internațională- Al 57-lea Simpozion Anual de Medicină Veterinară: „Spre o sănătate globală”

25/07/2018 – 27/07/2018 Versailles Medical Faculty, Montigny-le-Bretonneux, Franța

2nd NTM European Conference

20/04/2018 USAMV Iași

Simpozion științific studentesc 2018

28/09/2017 – 30/09/2017 USAMV Cluj

Simpozionul Internațional "Perspective ale agriculturii mileniului III"

31/03/2017

Workshop „Diamed - lider mondial în furnizarea de teste pentru diagnosticarea imuno hematologică în laboratoare și bănci de sânge”, organizat de SC Dialab Solutions SRL, Iași

04/02/2016 Iași

Workshop „Laboratory Animal Science” organizat de Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator (A.R.S.A.L.) și Autoritatea Națională Sanitară Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor (A.N.S.V.S.A.)

22/10/2015 – 24/10/2015 USAMV Iași

Congres științific - Al 54-lea Simpozion Anual de Medicină Veterinară „Spre o sănătate globală”

● REȚELE ȘI AFILIERI

Asociația Generală a Medicilor Veterinari din Romania (AGMVR)

Membru

Association pour l'Étude de l'Épidémiologie des Maladies Animales (AEEMA)

Membru

Asociația Română pentru Știința Animalelor de Laborator (ARSAL)

Membru
