

# Curriculum vitae Europass



## Informații personale

Nume / Prenume

**Mardare Raluca (căsătorită Mîndru)**

Adresa

Sos. Păcurari, Nr.77, Bl.477, Sc.C, Ap.33, Iasi

Telefon

Mobil

| 0747795802

E-mail

[raluk\\_1990@yahoo.com](mailto:raluk_1990@yahoo.com), [raluca@mindru.com](mailto:raluca@mindru.com)

Cetățenia

Româna

Data nașterii

11/07/1990

Sex

Feminin

## Educație și formare

Perioada

Octombrie 2015 – Septembrie 2019

Calificarea / diploma obținută

Student doctorand cu frecvență, Specializarea Boli parazitare, Domeniul Medicină Veterinară

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare

Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, cod postal 700490, Iași, România

Titlul tezei de doctorat „*Sarcoptes scabiei infection in dogs: evaluation of new therapeutic options and modification of the skin microbiome*”

Perioada

Mai 2019- Iulie 2019

Calificarea/diploma obținută

Mobilitate de studiu Erasmus +

Numele și tipul instituției de învățământ/furnizorului de formare

Biopole Alfort, Parasitologie, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, 7 Avenue du Général de Gaulle, 94704 Maisons-Alfort, France

Perioada

4 Mai 2018-25 Mai 2018

Calificarea/diploma obținută

Diplomă de stagiu

Numele și tipul instituției de învățământ/ furnizorului de formare

Biopole Alfort, Parasitologie, École Nationale Vétérinaire d'Alfort, 7 Avenue du Général de Gaulle, 94704 Maisons-Alfort, France

Perioada

2016-2017

Calificarea / diploma obținută

Certificat de absolvire a cursurilor de profesionalizare didactică, Nivelul II

Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară „Ion Ionescu de la Brad”, Facultatea de Medicină Veterinară, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, cod postal 700490, Iași, România
Perioada	octombrie 2012 – iulie 2013
Calificarea / diploma obținută	Mobilitate de studiu LLP Erasmus
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Conform acordului de studiu
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	École Nationale Vétérinaire d'Alfort, 7 Avenue du Général de Gaulle, 94704, Maisons-Alfort, France
Perioada	2009 – 2012
Calificarea / diploma obținută	Certificat de absolvire a cursurilor de profesionalizare didactică, Nivelul I. Studii de psihopedagogie.
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Psihologia educației; Pedagogie; Didactica specialității; Managementul clasei de elevi; Instruire asistată de calculator; Practică pedagogică în învățământul preuniversitar obligatoriu.
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Departamentul pentru Pregătirea Personalului Didactic, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară , “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, România.
Perioada	2005-2009
Calificarea / diploma obținută	BAC, media generala 9.10
Domenii principale studiate / Competențe dobândite	Profilul matematica-informatica bilingv engleza Atestat competente profesionale – competențe operare pe calculator, media 10
<b>Activitate științifică</b>	
Perioada	21-22 Noiembrie 2019
Conferința	Anniversary Symposium of Parasitology with international participation
Perioada	15-16 Martie 2019
Conferința	Ziua Femeii Medic Veterinar, Iași, România
Perioada	28 Februarie- 1 Martie 2019
Conferința	ZOE- Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable from animals to humans, Iași, România
Perioada	12-14 Decembrie 2018
Conferința	“ZOE Programme for the Integration of Malaria Protocol on Epidemiological Monitoring within the Curriculum of Medical Faculties”, UMF, Iași România

Perioada	24 Octombrie 2018
Workshop	Organizator Workshop “Metode inovative de diagnostic rapid al bolilor parazitare la om și animale: Flotac & MiniFlotac ”, Iași, România
Perioada	3-5 Octombrie 2018
Conferința	Third Euro-Regional Conference on Parasitic Zoonoses, Timișoara, România
Perioada	8-9 Decembrie 2017
Conferința	Organizator Conferință “Aspecte etologice și ecologice privind ornitofauna urbană din zona Moldovei”, Iași, România
Perioada	25-26 Mai 2017
Conferința	„Animal Breeding and Pathology to day, 55 years since the foundation of the Faculty of Veterinary Medicine”, Timișoara, România
Lucrare	Prezentare orală- “Cercetări privind endoparazițiile unor mamifere sălbatice crescute în parcuri zoologice”, Constantin Roman, Lavinia Ciucă, Raluca Mardare, Larisa Maria Ivănescu, Dumitru Mihai Acatrinei, Liviu Dan Miron
Perioada	25 Mai 2017
Conferința	„Zoonozele parazitare în contextul “One Health”, Timișoara, România
Perioada	4-12 Martie 2017
Școala de iarnă	“Scientists together for vectors and vector-borne disease research – an intensive laboratory training course”, Iași, România
Perioada	3-16 Iulie 2016
Școala de vară	“Morphological identification and PCR screening of vectors transmitting Bluetongue, Schmallenberg and West Nile virus”, Belgrade and Stara Planina, Serbia
Perioada	15 Iulie 2016
Workshop	Presenting Science by Anja Pawelleck from University of Zurich, Belgrad
Perioada	13-14 Martie 2015
Conferința	Best of vétérinaire Paris, Franța
Perioada	20-22 Mai 2010
Conferința	Simpozionului Științific Studentesc al Facultății de Medicină Veterinară Iași
Lucrare/ Premii obținute	“Studiul agregabilității eritrocitare în cazuri patologice la unele mamifere” Autori: Mardare Raluca, Sănduleanu Dumitrita, Stănesu Anca, Ursu Iuliana; coordonator: Prof. Oancea Servilia -prezentare orală Premiul 1

Perioada	15-17 mai 2010
Conferinta	Conferința de Fizică si Tehnologii Educaționale moderne, Universitatea „Alexandru Ioan Cuza” Iasi
Lucrare/ Premii obtinute	“On the fractal objects in nature-fractal dimension and fractal measure-theoretical and practical study for biophysics and medical physics students” Autori: Comaniciu Evelina, Luta Danut, Mardare Raluca, Mustata Roxana, Creanga Dorina- poster
<b>Proiecte de cercetare</b>	
Proiect	ERASMUS+ -Online courses with videos for the field of veterinary communication dealing with prevention, diagnosis and treatment of diseases transferable from animals to humans. Proiect de parteneriat strategic in domeniul universitar -cod - 2016-1-RO01-KA203-024732 –acronim ZOE, 249.000 euro – (director de proiect Liviu MIRON) Funcția-cercetător în medicină veterinară
Perioada	2016-2019
Proiect	CNFIS-FDI-2017-0477, cu titlul Absolventul, veriga centrală în procesul de corelare a ofertei educaționale a USAMV IAȘI cu cererea pieței muncii (WORK-INSERT), Valoare 106000 ron-director proiect Mihai Condrea) Funcția-membru
Perioada	2017
Proiect	Optimizarea unor metode de diagnostic parazitologic i ș tratament în tulburările gastrointestinale la rumegătoare și reducerea pierderilor economice (director proiect Olimpia IACOB) Funcția- cercetător în medicină veterinară
Perioada	2017
<b>Aptitudini și competențe personale</b>	
Limba maternă	Română
Limba(i) străină(e) cunoscute	Engleza (scris, citit, vorbit, ascultat)- avansat (“Cambridge ESOL Level 2 Certificat in ESOL International- Certificate in Advanced English level C1” martie 2009) Franceza (scris, citit, vorbit, ascultat)- mediu (DIPLÔME D'ÉTUDES EN LANGUE FRANÇAISE. DELF B1, 2012)
Competențe și abilități sociale	Voluntariat in cadrul proiectului “Luna gesturilor Eco- editia a 2 a” - 1-30 aprilie 2011
Permis conducere	Categoria B

## LISTA LUCRĂRILOR ȘTIINȚIFICE În reviste ISI proceedings (prim autor/coautor)

### Domeniul tezei (2)

1. **MÎNDRU Raluca**, ROMAN Constantin, LUPU C. Andrei, Gabriela MARTINESCU Larisa, IVĂNESCU, ACATRINEI M. Dumitru, GUILLOT Jacques, MIRON Liviu, 2019 - *Efficacy Assessment of Afoxolaner (Nexgard®) in Dogs Naturally Infected with Sarcoptes scabiei*. ISI Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future" p.426-431. ISBN: 978-88-85813-63-2
2. IVĂNESCU Maria Larisa, GRECU (MĂTIUȚ) Doina-Simona , MARTINESCU Gabriela , **MÎNDRU Raluca** , MIRON Liviu, 2019- *Case Report: Demodex Cornei of Dog Can Also Affect Humans*. ISI Proceedings of the Int.Sci.Congress "Life sciences, a challenge for the future" p.401-405. ISBN: 978-88-85813-63-2

### În reviste cotate BDI (prim-autor/coautor)

### Domeniul tezei (2)

1. **Raluca MÎNDRU**, Constantin ROMAN, Andrei C. LUPU, Gabriela V. MARTINESCU, Larisa M. IVĂNESCU, Dumitru M. ACATRINEI, Ilie BODALE, Jacques GUILLOT, Liviu D. MIRON, 2020, *Epidemiology and clinical presentation of dogs infected with sarcoptic mange*, Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași , vol. 62 partea a4a/2019, ISSN 2393 – 4603, p. 407-414
2. **Raluca MÎNDRU**, Constantin ROMAN, Liviu D. MIRON, Ștefan IRIMICIUC, Vlad GHIZDOVĂȚ, 2019, *Case study of a severely infected dog with Sarcoptes scabiei mites and the mathematical study of the interactions between mites and host*, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IAȘI, Publicat de Universitatea Tehnică „Gheorghe Asachi” din Iași, Volumul 65 (69), Nr. 4, 2019, Secția MATEMATICĂ. MECANICĂ TEORETICĂ. FIZICĂ

### Alte publicații (4)

1. Andrei-Cristian LUPU, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, **Raluca MÎNDRU**, GabrielaVictoria MARTINESCU, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Liviu Dan MIRON, 2018, *In vivo study of conjugated diminazene aceturate for ichthyophthiriosis of farmed carp*, Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 65-75
2. Andrei-Cristian LUPU, Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, Andrei-Alexandru CÎMPAN, **Raluca MÎNDRU**, Gabriela-Victoria MARTINESCU, Liviu Dan MIRON, 2018, *In vitro study of diminazene aceturate complex with  $\beta$ -cyclodextrin for Ichthyophthirius multifiliis*, Lucr. ȘT. USAMV Iași, seria Medicină Veterinară, Ed. "Ion Ionescu de la Brad" Iași, vol. 61/2018, ISSN 2393-4603, p. 58-64
3. Constantin ROMAN, Lavinia CIUCĂ, **Raluca MARDARE (MÎNDRU)**, Andrei-Cristian LUPU, Andrei-Alexandru CÎMPAN, Maria-Larisa IVĂNESCU, Olimpia IACOB, Dumitru ACATRINEI, Liviu Dan MIRON, 2017, *Observations regarding in vitro hatching of Raillietina spp. (Cestoda: Cyclophyllidea) onchosphere*, Lucr. ȘT: - Medicina Veterinara, Universitatea de Stiinte Agricole si Medicina Veterinara Ion Ionescu de la Brad Iasi, Vol. 60 (4); p. 477-480, ISSN 1454-7406
4. Constantin ROMAN, Lavinia CIUCĂ, **Raluca MARDARE**, Larisa M. IVĂNESCU, Dumitru M. ACATRINEI, Liviu D. MIRON, *Research regarding endoparasitosis in some wild mammals living in zoological parks*, LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE MEDICINA VETERINARĂ VOL. L (2), 2017, TIMIȘOARA, ISSN: -1221-5295

## Comunicări în cadrul congreselor internaționale- prim autor

1. **Raluca MÎNDRU**, Andrei Cristian LUPU, Constantin ROMAN, Charlotte BERNIGAUD, Amaury BRIAND, Frédéric BEUGNET, Katja FISCHER, Liviu MIRON, Jacques GUILLOT, *Clinical Efficacy of Afoxolaner in Dogs Naturally Infected With Sarcoptes Scabiei and Concomitant Modifications of the Skin Microbiota*, 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP), 7-11 Iulie, Madison, WI, SUA (Prezentare orală)
2. **Raluca MINDRU**, Charbel AL KHOURY, Fang FANG, Charlotte BERNIGAUD, Jacques GUILLOT, *In Vitro Assays to Evaluate Lethal or Repulsive Activity of Chemical Products Against Sarcoptes Scabiei*, 27th Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (WAAVP), 7-11 Iulie, Madison, WI, SUA (Poster)

## În reviste ISI (coautor)

Alte publicații (4)

1. Andrei-Cristian LUPU, Mihaela BOMBOȘ, Cristian-Alin BARBACARIU, Constantin ROMAN, **Raluca MÎNDRU**, Gabriela Victoria MARTINESCU, Liviu Dan MIRON, - *Conditioning of praziquantel and florfenicol for some heterologous coinfections of farmed carp*, Revista de Chimie, vol. 70, nr. 7.2019 - IF 1.412 ).
2. Andrei-Cristian LUPU, Andra-Cristina BOSTĂNARU, Mihai MAREȘ, Laura URȘU, Constantin ROMAN, **Raluca MÎNDRU**, Liviu Dan MIRON, *Ultrastructural aspects of Yersinia ruckeri cells after treatment with non-thermal plasma-activated water*, Revista de Chimie, ISSN: 0034-7752, vol. 70 (1) nr. 7. pp.118-121, 2019 - IF 1.412 ).
3. Ana Vasić, Nemanja Zdravković, Dragoș Aniță, Jovan Bojkovski, Mihai Marinov, Alexander Mathis, Marius Niculaua, Elena Luanda Oșlobanu, Ivan Pavlović, Dušan Petrić, Valentin Pflüger, Dubravka Pudar, Gheorghe Savuța, Predrag Simeunović, Eva Veronesi, Cornelia Silaghi and the SCOPES AMSAR training group (Adriana Aniță, Ioana Alexandra Anton, Andrei Cîmpan, Lavinia Ciucă, Luciana Crivei, Aleksandar Cojkić, Darko Davitkov, Vladimir Draskovic, Bojan Gajic, Uroš Glavinic, Maria-Larisa Ivănescu, Mihaela Kavran, Andrei-Cristian Lupu, **Raluca Mindru**, Daniela Porea, Radiša Prodanović, Oliver Radanović, Cristian Raileanu, Stefan Raileanu, Marko Ristanić, Constantin Roman, Ljubodrag Stanišić, Slavica Vaselek, Miloje Đurić.), (2019) - *Species diversity, host preference and arbovirus detection of Culicoides (Diptera: Ceratopogonidae) in South-Eastern Serbia*, Parasites and Vectors, 2019 12:61, (IF 3.62).
4. Ana Vasic, Luanda Elena Oșlobanu, Mihai Marinov, Luciana Alexandra Crivei, Ioana Alexandra Rațoi, Adriana Anița, Dragos, Anița, Alexandru Dorosencu, Vasile Alexe, Ștefan Raileanu, Predrag Simeunovic, Cristian Răileanu, Elena Falcuta, Florian Liviu Prioteasa, Jovan Bojkovski, Ivan Pavlovic , Alexander Mathis, Birke Andrea Tews, Gheorghe Savuța, Eva Veronesi, Cornelia Silaghi and the SCOPES AMSAR training group (Andrei Cimpan, Lavinia Ciuca, Aleksandar Cojkić, Vladimir Draškovic, Miloje Djuric, Uroš Glavinic , Maria Larisa Ivanescu, Mihaela Kavran, Andrei Lupu, **Raluca Mindru**, Daniela Porea, Oliver Radanovic, Marko Ristanic , Constantin Roman, Ljubodrag Stanišic, Nemanja Zdravkovic, Slavica Vaselek), (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*, Tropical Medicine and Infectious Disease, 2019, 4,116

Cărți (coautor)

1. *HANDBOOK of main zoonotic diseases identified in 4 EU countries: Romania, Italy, Croatia and Lithuania* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, **Raluca Mindru**, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu,

Andreea Ionel (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-334-5.

2. *Dirofilariosis in humans and animals - Dirofilarioza la om și animale* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, **Raluca Mindru**, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-313-0.
3. *La dirofilariose chez les humains et les animaux - Dirofilarioza la om și animale* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, **Raluca Mindru**, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel (2016- 2019)- ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-314-7.
4. *Malaria* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, **Raluca Mindru**, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1-RO01-KA203-024732, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-315-4.
5. *Le paludisme - Malaria* - Miron Liviu (coord.), Dumitru Acatrinei, Olimpia Iacob, Larisa Ivanescu, Lavinia Ciuca, Constantin Roman, **Raluca Mindru**, Andrei Lupu, Andrei Cimpan, Gabriela Martinescu, Elena Velescu, Mioara Matei, Carmen Manciu, Alina Manole, Doina Azoicai, Florentina-Manuela Miron, Gianina-Ana Massari, Anca Colibaba, Cintia Colibaba, Stefan Colibaba, Elza Gheorghiu, Andreea Ionel (2016- 2019) - ZOE/Zoonosis Online Education Project 2016-1- RO01-KA203-024732, Editura "Ion Ionescu de la Brad", ISBN 978-973-147-316-1.