

## INFORMAȚII PERSONALE

**Ranta Mirela-Felicia**


## EXPERIENȚA PROFESIONALĂ

Februarie 2020 - Prezent

Asistent universitar  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară  
Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură

Octombrie 2019 – Februarie 2020

Cadru didactic asociat  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară  
Cluj-Napoca, Facultatea de Agricultură

August 2019 - Februarie 2020

Inginer Agronom  
Cooperativa Agricolă Transilvania C.A., Cluj-Napoca

2018 – 2019

Analist calitate - Inginer  
SC Compania de Apa Aries S.A., Turda, Jud. Cluj

2017 - 2018

Inginer Agronom  
Cooperativa Agricolă Transilvania C.A., Cluj-Napoca

2013 - 2016

Asistent marketing-vânzări- Inginer  
SC Tehnofavorit S.A., Bontida, Jud. Cluj

## EDUCAȚIE ȘI FORMARE

2013 - 2017

Diplomă de Doctor în Agronomie - 2017 - Seria: J.Nr. 0020455 - Facultatea de Agricultură - USAMV Cluj-Napoca

2018 - 2020

Diplomă de master – Managementul Creșterii Animalelor și Acvacultură - Seria MA, NR. 0239009, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, - USAMV Cluj-Napoca

2011 - 2013

Diplomă de master – Managementul Resurselor Naturale și Agroturistice - Seria: J.Nr. 0037644 - Facultatea de Agricultură - USAMV Cluj-Napoca

2007 - 2011

Diplomă de Inginer în Agronomie, specializarea Montanologie - Seria: J.Nr. 0350189 - Facultatea de Agricultură - USAMV Cluj-Napoca

2003 - 2007

Diplomă de Bacalaureat - Seria: J.Nr. 0184851 - Colegiul Național „Mihai Viteazul”, Turda, jud. Cluj

## SPECIALIZĂRI ȘI CALIFICĂRI

## Cursuri de specializare

Noiembrie 2019  
Brașov

Curs de evaluare și bonitare a taurinelor „Tierbeurteilung nach FleckScore - Bonitarea taurinelor în sistem FleckScore.  
Asociația Crescătorilor de vaci „Bălțată Românească” Tip Simmental și Asociația Fleckvieh din Austria.

Martie 2019  
București

Curs de formare profesională - Certificat de absolvire - Manager resurse umane - Seria M. Nr. 00066247. ATC IT SOLUTIONS SRL București.

Martie 2018  
Balotești

Curs de specializare cu tema „Metodologii pentru estimarea valorii de ameliorare la taurine conform procedurilor ICAR și INTERBULL”  
Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie și Nutriție animală Balotești.

Iunie 2015  
Cluj-Napoca

Curs de limba germană - Certificat de competență lingvistică Goethe A.1.1/ Start Deutsch 1 Goethe -Zentrum. Centrul Cultural German, Cluj-Napoca.

August 2011  
Suedia

Curs: Classification, Evaluation and Management of Grasslands in Europe.  
Albert – Ludwigs - Universität Freiburg - Germania, Swedish Biodiversity Centre, Uppsala

Suedia, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca – prin Programul Lifelong Learning – Intensive Program (Erasmus) al Uniunii Europene.

2010 -2012

Curs pentru pregătirea personalului didactic – Certificat de absolvire:  
Nivelul I Seria C. Nr. 0077245 și Nivelul II Seria C. Nr. 0105677  
Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, Departamentul pentru pregătirea personalului didactic.

## APTITUDINI ȘI COMPETENȚE PERSONALE

Limba maternă

Română

Limbi străine  
Nivel european (\*) cunoscute

Engleză

Germană

| Înțelegere |        | Vorbire                    |              | Scriere          |
|------------|--------|----------------------------|--------------|------------------|
| Ascultare  | Citire | Participare la conversație | Discurs oral | Exprimare scrisă |
| B2         | B2     | B2                         | B2           | B2               |
| A2.1       | A2.1   | A2.1                       | A2.1         | A2.1             |

Niveluri: A1 și A2: Utilizator elementar - B1 și B2: Utilizator independent - C1 și C2: Utilizator experimentat  
Cadru european comun de referință pentru limbi străine

Permis de conducere

B

## INFORMAȚII SUPLIMENTARE

### MEMBRU ÎN PROIECTE

Director de proiect, SOLUȚII USAMV CN, Titlul proiectului de cercetare: Tehnologii de creștere, finisare a bovinelor și maturarea cărnii la USAMV Cluj-Napoca pentru rasele Galloway și Highland. Contract de grant: 24 867 din 05.11.2021

Membru în echipa de lucru, tutore de practică în cadrul proiectului "Un prim pas pe piața muncii pentru studenții de la științe agronomice și medicină veterinară", Proiectul POSDRU/189/2.1/G/156518. În perioada 16 - 27 noiembrie, anul 2015. Practică organizată la SC TEHNOFAVORIT SA, cu un număr de 16 studenți de la specializarea EMAIA.

### MEMBRU ÎN ASOCIAȚII ȘI ORGANIZAȚII PROFESIONALE

Membru al Galloway Cattle Society of GB & Ireland din 2023  
Membru al Societății Române de Pajiști din 2014

### PARTICIPARE LA MANIFESTĂRI ȘTIINȚIFICE

Simpozionul Internațional „LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT” 28th - 30th September, 2023 Cluj-Napoca, Romania, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca.

Simpozion cu tema: „Centenarul Marii Uniri, afirmarea identității naționale și a tradițiilor poporului român în creșterea și exploatarea animalelor”, 31 octombrie - 4 noiembrie 2018 Indagra, Romexpo București.

Conferință „AAC Business Networking Evening” organizată de Austrian Agricultural Cluster cu tema: ZAR Federal Association of Austrian Cattle Breeders și ÖBSZ Austrian Federal Association for Sheep and Goats, 25 Octombrie 2017 Indagra - București și 7 iunie, 2018 Cluj-Napoca.

Conferință anuală „Societatea Română de Pajiști”, 26 - 29 iunie 2014 Gârda de sus - Alba, 7 - 10 iulie 2016 Cheile Grădiștei - Brașov, 8 - 10 iunie 2017 Râncă - Gorj, 5 - 8 iulie 2018 Plaiul Șarului - Vatra Dornei.

Simpozionul Internațional „Perspective ale Agriculturii Mileniului III”, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca, 26 - 28 septembrie 2013, 25 - 27 septembrie 2014, 24 - 26 septembrie 2015, 29 septembrie - 1 octombrie 2016.

## PRACTICĂ DE SPECIALITATE ÎN STRĂINĂTATE

Mai - August 2008

Farndon Fields Farm, Market Harborough, Leicestershire U.K.  
- obiect de activitate valorificarea produselor de origine vegetală/animală

Mai - Octombrie 2009

Farndon Fields Farm, Market Harborough, Leicestershire U.K.  
- obiect de activitate valorificarea produselor de origine vegetală/animală

Mai - August 2010

Stațiunea de Cercetare Auweiler Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Köln Germania  
- obiect de activitate managementul organizării, cercetării și transferul rezultatelor către fermieri

Iunie - Octombrie 2011

Stațiunea de Cercetare Auweiler Landwirtschaftskammer Nordrhein-Westfalen, Köln Germania  
- obiect de activitate managementul organizării, cercetării și transferul rezultatelor către fermieri

Iulie - Septembrie 2012

Klein Ollheim, Swisttal Germania  
- obiect de activitate valorificarea produselor de origine vegetală

## PARTICIPARE LA EVENIMENTE CU TEMATICĂ DE SPECIALITATE

2 - 6 Mai 2012

Agraria Cluj-Napoca - colaborare cu Firma Amtjen din Germania (traducere și reprezentare la stand în perioada expoziției, vizite la ferme împreună cu reprezentantul zonal);

25 - 28 aprilie 2013

Agraria - colaborare cu Firma Baywa din Germania, reprezentare la stand;

08 - 14 noiembrie 2015

Agritechnica Hannover-Germania, organizare stand; consultanță tehnică în perioada expoziției pentru firma Tehnofavorit;

06 - 09 aprilie 2017

19 - 22 aprilie 2018

Agraria, Jucu, Jud. Cluj și 18-21 mai 2017 Agriplanta -Romagrotec - Fundulea, jud. Călărași, colaborare cu firma DLG Intermarketing, echipa de organizare a expoziției;

12 - 14 iunie 2018

DLG Feldtage în Bernburg-Strenzfeld-Germania, vizită documentare expoziție;

13 - 16 noiembrie 2018

EuroTier Hannover Messe- Germania, "World's leading fair for animal husbandry"- consultanță tehnică, firma Himel din Germania, reprezentare stand pentru Europa de Est;

22 - 23 mai 2019

NBA Beef Expo, Rural Auction Centre, Kendal, Cumbria U.K., participare la deplasările în teren la ferme și la conferințele care au avut loc în perioada expoziției, vizită documentare expoziție;

11 - 14 aprilie 2019

Agraria, Jucu, Jud. Cluj și 30 octombrie – 03 noiembrie 2019, Indagra, Romexpo București, consultanță tehnică, firma Himel din Germania;

10 - 16 noiembrie 2019

Agritechnica Hannover, Germania – vizită documentare expoziție și participare la conferințe cu tematică de specialitate;

15 - 18 noiembrie 2022

EuroTier, Hannover, Germania – vizită documentare la manifestări de profil;

5 - 8 mai 2022

21 - 24 aprilie 2023

Agraria, Jucu, Jud. Cluj, organizare stand și promovare Universitate;

2 - 5 iunie 2022

25 - 28 mai 2023

Agriplanta - Romagrotec - Fundulea, jud. Călărași, organizare stand și promovare Universitate;

1 - 2 septembrie 2023

Expoziție „Galloway Open - Jubiläumsschau · 50 Jahre Galloways in Hessen” in Hessenhalle, Alsfeld – participare expoziție și conferințe cu tematică specială privind rasa Galloway;

25 - 29 octombrie 2023

Indagra Romexpo București - participare la conferințe cu tematică de specialitate;

12 - 18 noiembrie 2023

Agritechnica Hannover, Germania – vizită documentare expoziție și vizită documentare la manifestări de profil;

# PUBLICAȚII

## CĂRȚI ȘI MANUALE DIDACTICE

1. **CIREBEA MIRELA**, MOREA ADRIANA – 2019 – Zootehnie și nutriție animală 1 - Îndrumător de lucrări practice, Ed. Bioflux, E-ISBN: 978-606-8887-61-6, 133 pagini.
2. MOREA ADRIANA, **RANTA MIRELA** – 2020 – Zootehnie și nutriție animală 2, Îndrumător de lucrări practice, Editura Ed. Bioflux, Cluj-Napoca, ROMANIA • 2020, E-ISBN G. 978-606-8887-61-6 E-ISBN S. 978-606-8887-94-4, 152 pagini.
3. **RANTA MIRELA**, MOREA ADRIANA – 2023 – Zootehnie și nutriție animală 1 - Îndrumător de lucrări practice pentru programul de studiu Montanologie, Editura Bioflux, Cluj-Napoca, eISBN 978-606-9736-20-3, 156 pagini.

## ARTICOLE ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

1. **Mirela RANTA**, Roxana VIDICAN, Anamaria MĂLINAȘ, Anca PLEȘA, Adriana MOREA. Potential contributions of breeding the Galloway and Highland cattle in Transylvania, for enhanced efficiency and sustainability of cattle rearing, The 22nd International Conference "LIFE SCIENCES FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT" 28th– 30th September, 2023 Cluj-Napoca, Romania, University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine of Cluj-Napoca.
2. Vidican, Roxana, Anamaria Mălinaș, Cristina Moldovan, Anca Pleșa, **Mirela Ranta**. 2023. "Assessment of greenhouse gas emissions from dairy farming using The Cool Farm Tool". Journal of Applied Life Sciences and Environment 55 (3): 323-333. <https://doi.org/10.46909/alse-552067>
3. **RANTA MIRELA**, ROTAR IOAN, VIDICAN ROXANA, MALINAS ANAMARIA, RANTA OVIDIU, LEFTER, NICOLETA 2021, Influence of the UAN Fertilizer Application on Quantitative and Qualitative Changes in Semi-Natural Grassland in Western Carpathians, AGRONOMY-BASEL Volume: 11, Issue: 2 DOI: 10.3390/agronomy, 11020267, WOS:000621986200001. F.I. 3.4170
4. **MIRELA CIREBEA**, IOAN ROTAR, ROXANA VIDICAN, ANCA PLEȘA, ADRIANA MOREA, OVIDIU RANTA, 2020, Impact of organo-mineral fertilization upon phytocoenosis and feed quality of the grasslands in the region of Transylvania; Agricultural Research, No. 37, 2020, National Agricultural Research and Development Institute Fundulea; ISSN 2067 – 5720, F.I. 0.3470
5. NICOLETA AURELIA LEFTER, MIHAELA HĂBEANU, ANCA GHEORGHE, LAVINIA IDRICEANU, **MIRELA CIREBEA**, 2020, Preliminary research on growth response and health status of piglets fed millet grain as a partial replacement for triticale, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, 2020 ISSN 2285-5750; ISSN CD-ROM 2285-5769; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750
6. HĂBEANU, M., GHEORGHE, A., LEFTER, N.A., UNTEA, A., IDRICEANU, L., & **RANTA, M.F.** (2020). Assessment of certain nitrogen metabolism indicators, enteric CH<sub>4</sub> and CO<sub>2</sub> emitted through manure related to different diets in barrow. Archiva Zootechnica, 23(2), 129-142.
7. ADRIANA MOREA, ROXANA VIDICAN, IOANA CRIȘAN, **MIRELA CIREBEA**, 2020, Introspection in dynamics of agritourism in Romania during 2016-2018, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 20, Issue 1, 2020, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952
8. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR IOAN, VIDICAN ROXANA, PLESA ANCA, RANTA OVIDIU, 2018, Qualitative modifications produced in feed of Festuca rubra L. and Agrostis capillaries L. under influence of uan liquid fertilizer, Scientific Papers-Series A-Agronomy Volume: 61 Pages: 184-187 Published: 2018 Accession Number: WOS:000449534900028 ISSN: 2285-5785 eISSN: 2285-5807

9. ROTAR I., **CIREBEA M.**, PACURAR F., VIDICAN ROXANA., PLEȘA ANCA and RANTA O., 2017, Fertilization with UAN on natural grassland *Festuca rubra* L. with *Agrostis capillaris* L., Grassland Science in Europe, Vol.22
10. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., PĂCURAR F., VIDICAN ROXANA, STOIAN V., MĂLINAS ANAMARIA, 2016, The natural grasslands of *Festuca rubra* with *Agrostis capillaris* fertilized with mineral and organic fertilization Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops Cluj Napoca, vol. 14
11. ROTAR IOAN, **CIREBEA MIRELA**, PĂCURAR F., VIDICAN ROXANA, MALINAȘ ANAMARIA, RANTA O., 2016, Mineral and organic fertilization influence on *Festuca rubra* - *Agrostis capillaris* natural meadow. Romanian Journal of Grassland and Forage Crops , vol.13
12. **MIRELA CIREBEA**, IOAN ROTAR, ROXANA VIDICAN, FLORIN PĂCURAR, ANAMARIA MALINAȘ, OVIDIU RANTA, 2016, Characterization Phyto-Socio-Ecological of *Agrostis capillaris* L. Grasslands, Bulletin UASVM series Agriculture 73(2)/2016 ISSN 1843-5246
13. IOAN ROTAR, **MIRELA CIREBEA**, ROXANA VIDICAN, FLORIN PĂCURAR, ANAMARIA MALINAȘ, OVIDIU RANTA, 2016, Mineral Fertilization with UAN on Natural Grassland *Festuca rubra* L. with *Agrostis capillaris* L. Bulletin UASVM series Agriculture 73(2)/2016, Print ISSN 1843-5246
14. ANAMARIA MĂLINAS, IOAN ROTAR, ROXANA VIDICAN, FLORIN PĂCURAR, **MIRELA CIREBEA**, 2016, The Evolution of a Forage Mixture with Red Clover among Four Experimental Years. Bulletin UASVM series Agriculture 73(2)/2016 ISSN 1843-5246
15. ROTAR I., **CIREBEA MIRELA**, VIDICAN ROXANA, PĂCURAR F., ANAMARIA MĂLINAS, RANTA O., 2015, Productivity of *Festuca rubra* L.–*Agrostis capillaris* L. grasslands, Bulletin USAMV series Agriculture 72(2)/2015 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 11565
16. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., VIDICAN ROXANA, PĂCURAR F., ANCA DORINA PLEȘA, RANTA O., 2015, Changes in phyto-diversity on *Festuca rubra* L.–*Agrostis capillaris* L. Grasslands, Bulletin USAMV series Agriculture 72(2)/2015 Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386 DOI 10.15835/buasvmcn-agr: 11564
17. ROTAR I., **CIREBEA MIRELA**, VIDICAN ROXANA, PĂCURAR F., PLEȘA ANCA, MĂLINAS ANAMARIA, 2015, Combined fertilized results on a mountain grasslands after 2 years, Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops 12
18. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., PĂCURAR F., VIDICAN ROXANA, PLEȘA ANCA, MALINAȘ ANAMARIA, 2015, Influence of mineral fertilization with uan on a natural meadow *Festuca Rubra* with *Agrostis Capillaris*, Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops 11
19. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., VIDICAN ROXANA, PĂCURAR F, 2014, Consideration regarding the relation between meadow and animal in Baisoara commune, Bulletin USAMV series Agriculture 71(2)/2014, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5246
20. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., VIDICAN ROXANA, PĂCURAR F., 2014, Management Of Natural Grasslands In Baisoara Village, Romanian Journal Of Grasslands And Forage Crops Cluj Napoca
21. **CIREBEA MIRELA**, ROTAR I., CIURE (CAS. MALINAS) ANAMARIA, 2013, The Present Status and Trends in Development of Agriculture in Apuseni Mountains Bulletin of UASVM, Cluj-Napoca, Romania, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386
22. **MIRELA CIREBEA**, Ioan ROTAR, Anamaria CIURE, 2012, Study on the Agricultural System of Băișoara Commune, Cluj County (Focused on Grasslands Status), Bulletin UASVM Agriculture 69(1)/2012, Print ISSN 1843-5246; Electronic ISSN 1843-5386

