

# Candidatura pentru funcția de membru în Consiliul Facultății de Zootehnie și Biotehnologii

## Curriculum vitae Europass

### Informații personale

Nume / Prenume **Răducu Camelia Maria**  
Adresa(e) Calea Mănăștur 3-5, Cluj-Napoca, RO-400372  
Telefon(-oane) 0264 596384 int. 346 mobil 0744765281  
Fax(uri) 0264 593792  
E-mail(uri) [camelia.raducu@usamvcluj.ro](mailto:camelia.raducu@usamvcluj.ro)  
Nationalitate(-tati) Romana  
Data nașterii 19.10.69  
Sex feminin

### Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional

USAMV Cluj-Napoca, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii

### Experiența profesională

Perioada

1999 – 2001, preparator universitar, Tehnologia industrializării produselor animale, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca  
2001 – 2007, asistent universitar, Tehnologia industrializării produselor animale; Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale, Fiziologie animala, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca  
2007 – 2015, șef lucrări, Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Tehnologia industrializării produselor animale, Controlul calitatii produselor acvacoale Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca  
2015 - 2017, conferențiar, Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Tehnologia industrializării produselor animale, Controlul calitatii produselor acvacoale Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca  
2017 – prezent, profesor, Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Biotehnologii în alimentație; Tehnologia industrializării produselor animale, Controlul calitatii produselor acvacoale Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii din cadrul Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară, Cluj-Napoca.  
2010 – 2016 – Responsabil de Asigurarea Calității la Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii.  
2010 – 2016 – Membru în Comisia de Audit intern a calității din cadrul USAMV  
2012 – Membru în echipa de colectare date pentru ierarhizare universitate - evaluare EUA  
2013 – prezent Membru în Comisiile de Evaluare a Programelor de studiu de licență  
2013 – prezent – Director departament II – Științe tehnologice  
2013 – prezent Membru al Consiliului Facultății de Zootehnie și Biotehnologii  
2014 – prezent Președinte/Membru în comisiile examenului de diplomă și disertații  
2014 – Membru în comisia de întocmirea a Dosarului de Acreditare Program de studii PISCICULTURA  
2018 – Responsabil al comisia de întocmire a dosarului ARACIS de Evaluare Periodica a Domeniului de Masterat - Zootehnie  
2020 – prezent Responsabil al programului de studiu- Masterat: Managementul creșterii animalelor și acvacultură  
2021 – Membru în echipa de întocmirea a dosarului ARACIS pentru Evaluare Periodică a Programului de studii – licență: Biotehnologii pentru industria alimentară

Universitatea de Științe Agricole  
și Medicină Veterinară din Cluj-Napoca  
REGISTRATURA  
Nr. 623 din 10.01.2024

## Educație și formare

2009 – doctor, în domeniul Tehnologiilor de creștere a bovinelor, teza de doctorat, cu titlu: „Cercetări privind unii factori care influențează însușirile calitative ale producției de lapte la rasa Bălțată Românească”

2018 – absolvirea modulelor: Managementul strategic universitar; Finanțarea publică și eficiența utilizării fondurilor publice în învățământul superior; Alternative private de finanțare a învățământului superior; Managementul academic în corelație cu cerințele pieței muncii; Monitorizarea inserției absolvenților de învățământ superior - din cadrul Programului Operațional Capacitate Administrativă.

2015 – absolvirea Programului postuniversitar de formare și dezvoltare profesională continuă: Impactul utilizării tehnologiei informației în procesul educației superioare, inclusiv e-learning.

2014- participare la stagii de documentare-specializare la Universitatea VET AGRO SUP –Clermon Ferrand Franta

2013 - participare la stagii de documentare-specializare la Universitatea Debrecen

2012 - participare la stagii de documentare-specializare la Universitatea VET AGRO SUP –Clermon Ferrand Franta

2011 – participarea la cursurile din cadrul CNCFP și obținerea Certificatului de Competențe Profesionale: Manager proiect

2007 – absolvirea cursurilor masterale „Socrates Intensive Programme - „Food and Health” University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj-Napoca, Gent University, Faculty of Bioscience Engineering, The Graduate School VLAG, Wageningen, 18 February – 3 March 2007.

2005 – participare la stagii de documentare-specializare în domeniul creșterii animalelor și vizitarea unor ferme cu profil mixt în Grecia;

2002 – vizita de documentare-specializare la Colegiul Agricol din Dronten și ferme cu profil mixt, Olanda în cadrul unui grant de tip D finanțat de Guvernul României și Banca Mondială intitulat „Optimizarea tehnologiilor de ameliorare, exploatare și valorificarea produselor de la ovine”

2002 – participare la stagii de documentare-specializare la Universitatea Agricolă Hohenheim și ferme cu profil zootehnic, Germania, în domeniul creșterii animalelor și al metodelor de predare a disciplinelor tehnologice în cadrul unui grant de tip D finanțat de Guvernul României și Banca Mondială intitulat „Optimizarea tehnologiilor de ameliorare, exploatare și valorificarea produselor de la ovine”;

1999 – Absolvirea cursurilor Departamentului pentru pregătirea personalului didactic, din cadrul U.S.A.M.V. din Cluj-Napoca

1999 - Licențiat, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, domeniul Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

1998 – Curs intensiv cu tema „Calitatea produselor obținute de la specia ovină și caprină”, organizat de Agriculture Cooperative Development International (ACDI) – Volunteers in Overseas Cooperative Assistance (VOCA) și Debrecen Agricultural University – Faculty of Agricultural Sciences, Debrecen-Ungaria

1997 – Studii aprofundate, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

1996 – Licențiat, Facultatea de Zootehnie și Biotehnologii, domeniul Zootehnie, Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca

1995 – participare la stagii de documentare-specializare în Germania la ferme de animale în perioada iulie – septembrie

1988 – Absolvirea Liceului Nr. 9 din Cluj-Napoca

## Discipline principale studiate / competențe dobândite

Tehnologia industrializării produselor animale; Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Controlul și procesarea produselor acvacoale; Recoltare, procesare, prelucrare produse piscicole. Procesarea produselor din acvacultură; Managementul calității produselor de origine animale și piscicole; Managementul calității alimentelor; Merceologia produselor alimentare de origine animală; Managementul calității prod. acvacoale; Biotehnologia proceselor fermentative.



**Aptitudini și  
competențe  
personale**

**Activitate didactică:**

Cursuri, lucrări practice și proiect la disciplinele: Tehnologia industrializării produselor animale; Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Controlul și procesarea produselor acvacole; Recoltare, procesare, prelucrare produse piscicole. Procesarea producțiilor din acvacultură; Managementul calității produselor de origine animale și piscicole; Managementul calității alimentelor; Merceologia produselor alimentare de origine animală; Managementul calității prod. acvacole; Biotehnologia proceselor fermentative.

Îndrumător științific lucrări de diploma studenți la disciplina: Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale

**Domenii de interes:**

- identificarea materialului biologic
- stabilirea profilului metabolic
- stabilirea indicilor de conformație
- determinarea însușirilor cantitative și calitative ale laptelui
- determinarea însușirilor cantitative și calitative ale cărnii

Limba(i) maternă(e)

**Română**

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare

Nivel european (\*)

**Limba**

engleză

| Înțelegere |                        |        |                        | Vorbire                    |                        |              |                      | Scriere          |                      |
|------------|------------------------|--------|------------------------|----------------------------|------------------------|--------------|----------------------|------------------|----------------------|
| Ascultare  |                        | Citire |                        | Participare la conversație |                        | Discurs oral |                      | Exprimare scrisă |                      |
| B2         | Utilizator independent | B2     | Utilizator independent | B2                         | Utilizator independent | B2           | Utilizator elementar | B2               | Utilizator elementar |

(\*) Nivelul cadrului european comun de referință pentru limbi

Competențe și  
abilități sociale

Spirit de echipa: colectiv catedră, colective de cercetare

Competențe și  
aptitudini  
organizatorice

Decan de an 4 promotie

Competențe și  
aptitudini tehnice

Foarte bune

Competențe și  
cunoștințe de  
utilizare a  
calculatorului

Foarte bune

Permis(e) de  
conducere

Categoria B, C din 1995

**Informații  
suplimentare**

- membru al Societății Epso - The European Plant Science Organisation.
- membru al Societății Române de Zootehnie;
- membru al Societatea Chimie din România;
- membru al Asociația Generală a Crescătorilor de Taurine din România. Filiala Cluj-Napoca.;
- membru al Asociației producătorilor de miere ecologică din România.

**Lista lucrărilor semnificative publicate:**

**Lucrări elaborate în total: 5 cărți de specialitate și 6 materiale didactice, 167 lucrări științifice publicate în extenso, din care: 8 lucrări științifice ISI cu factor de impact, 2 rezumat în vol. indexate ISI, 12 lucrări științifice indexate ISI și 23 prim și unic autor**

**a) Cărți și manuale universitare:**

1. **Răducu Camelia**, Andrada Ihuț, Paul Uiuu (2023) – Procesarea producțiilor din acvacultură (manual didactic). Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, pag. 293
2. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2017) – Laptele – compoziție chimică. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, pag. 214
3. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2017) – Laptele producție și calitate. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, pag. 211
4. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2016) – Biotehnologii de prelucrarea și controlul calității produselor vegetale și animale, (manual didactic). Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 315
5. **Răducu Camelia Maria** (2014) – Prelucrarea și controlul calității produselor animale (manual didactic). Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 228.
6. Iurca I. Mircea, **Maria Camelia Răducu** (2007) – Tehnologia industrializării produselor animale. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, pag. 154.
7. Mireșan Vioara, Adel Ersek, **Maria Camelia Răducu** (2003) – Fiziologia animalelor domestice. Ed. Risoprint Cluj-Napoca, pag. 377.
8. Iurca I. Mircea, **Maria Camelia Răducu** (2000) – Ghid practic de tehnologia industrializării laptelui și produselor lactate. Ed. I.C.P.I.A.F., Cluj – Napoca, pag. 153
9. Vlaic B., Vioara Miresan, Cighi V., Marghitas L. Al., Vlaic A., Viorica Coșier, Ștețca Gh., **Camelia Răducu**, Simona Pașcalău, Adriana Criste (2013) – Caiet de lucrări practice. Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 228.
10. Vlaic B., Vioara Miresan, Cighi V., Vlaic A., Miclea V., Viorica Coșier, Marghitas L. Al., **Camelia Răducu**, Simona Pașcalău, Adriana Criste (2012) – Caiet de lucrări practice. Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 230.
11. Vlaic B., Vioara Miresan, Mihai Gh., Vlaic A., Miclea V., Viorica Coșier, Ștețca Gh., **Camelia Răducu**, Simona Pașcalău, Adriana Criste (2010) – Caiet de lucrări practice. Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 228.

**b) Articole publicate în reviste și susținute la conferințe, în ultimii 5 ani:**

**Lucrări științifice ISI cu factor de impact și indexate ISI:**

1. Houssou, A.M., Cocan, D., **Răducu C., (autor coresp.)**, Daguégué, Miresan, V., Montchowui, E., (2021). Acute and chronic effects of a glyphosate and a cypermethrin base pesticide on a non-target species *Cypris virens* Jurine, 1820 (seed shrimp). Processes, MDPI 9(4). Factor impact: 2,847.
2. Uiuu, P., Latiu, C., Papuc, T., Craioveanu, C., Ihuț, A., Sava, A., **Răducu, C.**, Sonea, C., Constantinescu, R., Cocan, D., Miresan, V., (2021). Multi-Approach Assessment for Stress Evaluation in Rainbow Trout Females, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum, 1792) from Three Different Farms during the Summer Season. Animals, MDPI 11(6). Factor impact: 2,752.
3. Ihuț, A., **Răducu, C., coreps.autor**, Cocan, D., Munteanu, C., Luca, I.T., Uiuu, P., Latiu, C., Rus, V., Miresan, V. (2020). Seasonal variation of blood biomarkers in huchen, *Hucho hucho* (actinopterygii: salmoniformes: salmonidae) reared in captivity. Acta Ichthyologica Et Piscatoria, 50 (4). Factor impact: 0,928
4. Aurelia Coroian, Vioara Miresan, Daniel Cocan, **Camelia Raducu**, Adina Lia Longodor, Alexandra Pop, Gratian Feher, Luisa Andronie, Zamfir Marchis (2017) - Physical-chemical parameters and the level of heavy metals in cow milk in the Baia Mare area. Banats Journal of Biotechnology VIII (16). IS proceeding
5. Aurelia Coroian, Aurelia Coroian, Silvio Erler, Cristian T Matea, Vioara Mireșan, **Camelia Răducu**, Constantin Bele and Cristian O Coroian (2013) - Seasonal changes of buffalo colostrum: physicochemical parameters, fatty acids and cholesterol variation. Chemistry Central Journal, 7:40, 1-9, **factor de impact 1.31**.
6. Constantin Bele, Cristian T. Matea, **Camelia Răducu**, Vioara Mireșan, Octavian Negrea (2013) - Tocopherol Content in Vegetable Oils Using a Rapid HPLC Fluorescence Detection Method. Notulae Botanicae Horti Agrobotanici Cluj-Napoca, vol.41, Issue 1. **factor impact 0.59**
7. Pusta Dana Liana, Melinda Szallai, Rodica Sobolu, Alexandra Tăbăran, **Camelia Răducu** (2016). Comparative methods of Karyotyping by classical and modern methods in animals. Chromosomes Research, 2016, DOI 10.1007/s10577-014-9435-7, vol. 24, Issue 1 Supplement, August 2016, S1-S48 - P26, ISSN 0967-3849. factor impact 2.59.
8. **Răducu Camelia** (2006) – Research concerning the variation of the main qualitative and quantitative traits of the milk collected from different routes located in the country Cluj. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 62. ISI Proceedings
9. Vioara Miresan, **Camelia Răducu**, Gh. Stetca (2006) – The effect of ruminal defaunation in establishing the role of the infusores in ruminal physiology. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 62. ISI Proceedings
10. Daraban S.V., C. Coroian, A. Pop, V. Cighi, Viorica Cosier, **Camelia Răducu** (2006) – Carcass quality in young sheep fattened on pasture. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 62. ISI Proceedings



11. **Răducu Camelia Maria** (2005) – Partial date concerning variation of main milk components in some private cow farms from country Cluj. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 61. ISI Proceedings
12. **Răducu Camelia Maria**, Iurca I.M., Vioara Mireșan, Ada Rebrîșorean (2005) – Research concerning milk contaminants and contamination sources. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 61. ISI
13. Vioara Mireșan, **Camelia Maria Răducu**, S. Dărăban, Camelia Ioana Duca (2005) – Anatomohistological aspects of abdominal nodules in sheep. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 61. ISI Proceedings
14. Vioara Miresan, S. Daraban, **Maria Camelia Răducu**, (2004) – Researches concerning the ruminal microflora in intensive fattening young sheep. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 60. ISSN 1451 – 2382. ISI Proceedings.
15. Vioara Mireșan, Cîmpean A., **Maria Camelia Răducu**, Monica Covaciu (2003) – Study of maternal behaviour in large white and landrace swine. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 59, pag 291 – 293. ISI Proceedings
16. Iurca I. Mircea, **Maria Camelia Răducu**, Delia Iurca (2003) – Quality of several semi-smoked salami produced in specialized units from Transylvania. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 59, pag 287 – 288. ISI Proceeding

#### Lucrări științifice BDI selective:

1. **Răducu Camelia**, Simona Pașcalău, Vioara Mireșan, Daniel Cocan, Radu Constantinescu, Paul Uiuu, Călin Lațu, Cezara Vințe, Alexandru Sava, Andrada Ihuț. (2022). The sheep milk quality as a raw material for the telemea cheese assortment from Vințe Farm. ABAH Bioflux Volume 14, Issue 2.
2. Alexandru Sava, Tudor Păpuc, Roberta Szigheti, Andrada Ihuț, **Camelia Răducu**, Radu Constantinescu, Daniel Cocan, Vioara Mireșan (2022). Meat quality of eight common commercial fish species found on the Romanian market. ABAH Bioflux, Volume 14, Issue 2.
3. Simona Pașcalău, **Camelia Răducu**, Andrada Ihuț, Gergő Páll, Mirela Cadar, Cristina Hegedüs. (2022). Effect of oregano essential oil as a diet supplement on the productive performance and meat quality of broiler chickens. Animal Biology & Animal Husbandry, Volume 14.
4. Cocan Daniel, Vioara Mireșan, **Camelia Răducu**, Paul Uiuu, Alexandru Giurgiu, Tudor Păpuc, Radu Constantinescu, Călin Lațu. (2021). The impact of two anticoagulants on erythrocytes morphology in different vertebrate species. Journal of Applied Life Sciences and Environment. Vol. LIV, Issue 3 (187)
5. Coroian Aurelia, Vioara Mireșan, **Camelia RĂDUCU (autor corespondent)**, Adina Lia Longodor, Luisa Andronie, Igori Balta, Antonia Odagiu (2017) - The Influence of the Rearing Area upon Cd, Al and Pb Levels in Pork Meat. ProEnvironment 10 (2017) 286 – 290.
6. **Camelia Răducu**, Vioara Mireșan, Aurelia Coroian, Ciprian Pop, Cristian Ovidiu Coroian, Daniel Cocan, Luisa Andronie (2016) - Study on the milk quality parameters in three farms from Sălaj county. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 73(2)/ 2016, Cluj-Napoca, Print ISSN 1843-5262; Electronic ISSN 1843-536X DOI:10.15835/buasvmcn-asb: 12257, 2016.
7. **Răducu Camelia**, Vioara Mireșan, Aurelia Coroian, Octavian Negrea, Luisa Andronie, Daniel Cocan, Cristian Ovidiu Coroian (2015) - Physico-chemical characteristics of pork function of the state of fattening. Porcine Research, 2015, Volume 5, Issue 2.
8. Cristian O. Coroian, Vioara Mireșan, Daniel I. Cocan, Răzvan D. Vătu, **Camelia M. Răducu (autor corespondent)**, Aurelia Coroian (2015) - Influence of various fat levels on meat quality in rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) and brook trout (*Salvelinus fontinalis*). Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society, 2015.
9. Ihuț, A., Mireșan, V., Cocan, D.I., **Răducu, C.**, Lațu, C., Pop, D., (2015). Reproductive indices of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) females from a trout farm. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies*, 72(2).
10. Ihuț, A., Mireșan, V., **Răducu, C.**, Constantinescu, R., Andronie, L., Lațu, C. (2015). Conformation features of three-year old rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) breeding stock from a trout farm. *Bulletin of the University of Agricultural Sciences & Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Science & Biotechnologies*, 72(2).
11. **Răducu Camelia**, Vioara Mireșan, Octavian Negrea, Mirela Cadar, Daniel Cocan, Aurelia Coroian, Radu Constantinescu, Luisa Andronie (2014) - Researches regarding the quality of some meat products obtained at SC "Marele Alb" SRL Turda, Cluj County. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(2).
12. Octavian Negrea, **Camelia Răducu (autor corespondent)**, Vioara Mireșan, Mirela Cadar, Octavia Negrea, Aurelia Coroian (2014) - Some aspects concerning the incidence, anatomo-clinical and profilactico-therapeutic picture within cnemiodocopte scabie outbreak Pf legs in laying hens. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 71(2).
13. Luisa Andronie, Vioara Miresan, **Camelia Raducu (autor cospondent)**, Ioana Pop, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian. (2014) The adsorption behaviour of buffered aspirin monitored by Raman and surface-enhanced Raman spectroscopy. Human & Veterinary Medicine, HVM Bioflux;6(4):187-190.
14. **Răducu Camelia**, Mireșan Vioara, Negrea Octavian, Cadar Mirela, Coroian Aurelia, Ionel Iurcă, Cocan Daniel, Radu Constantinescu, Andrada Ihuț (2013) - Study of quality parameters of raw milk used to obtain products assortments from NV area in Transylvania. Bulletin UASVM Cluj Animal Science and Biotechnologies, vol. 70(1-2).



15. Aurelia Coroian, Monica Trif, Cristian Ovidiu Coroian, Vioara Mireșan, **Camelia Răducu**, Stelian Dărăban (2012) - Qualitative evaluation of buffalo cheese using FTIR spectroscopy. Animal Biology & Animal Husbandry International Journal of the Bioflux Society.
16. **Răducu Camelia**, I. Iurca, Vioara Miresan, O. Negrea, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, D. Cocoan, R. Constantinescu (2010) - Study regarding the quality of cow milk sold in food markets from Cluj county. Bulletin UASVM Animal Science and Biotech., nr. 67, 308-312.
17. Aurelia Coroian, Cristian Tudor Matea, Cristian Ovidiu Coroian, Dan Cristian Vodnar, **Camelia Răducu**, Monica Trif, Constantin Bele, Antonia Odagiu (2011)-GC-Fid Technique Used In The Analysis Of Components In Buffalo Milk And Traditional Products. JCEA.
18. Pece Aurelia, **Camelia Răducu**, Vioara Mireșan, C. Coroian (2009) – Comparative study regarding vitamin A in buffalo milk, according to season through the employment of high performance chromatography (HPLC). Proceedings of the Second International Conference Bulgaria, National Multidisciplinary Scientific Network of the professional Society for Research work, vol. 1. Lozenec, Bulgaria 10 – 12 june.
17. Mireșan Vioara, Aurelia Pece, **Camelia Răducu**, C. Coroian (2009) – Study regarding the main components of buffalo milk and quality classification. Proceedings of the Second International Conference Bulgaria, National Multidisciplinary Scientific Network of the professional Society for Research work, vol. 1. Lozenec, Bulgaria.
18. Negrea O ., F. Chirila, L. Oana, **Camelia Răducu**, Adriana Criste, Z. Marchis, (2010)- Investigations concerning possibilities of diagnosis and treatment in one pesthole of bacterial haemorrhagic septicemia in carp (Cyprinus carpio). International Symp., Banat University of Agricultural Sci. and Vet. Med. Timișoara, Romania, 2010, 48-51.
19. **Răducu Camelia**, Vioara Mireșan, Aurelia Pece, C. Coroian, Dana Pusta, O. Negrea (2009) - Results regarding the effect of various factors on the main quantitative and qualitative traits of milk to a population of Romanian cow breed. Simpozionul Științific Internațional: "Creșterea animalelor în contextul agriculturii moderne de la știință la practică" Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (2), 21-22 mai 2009, Timișoara
20. Aurelia Coroian, Vioara Mireșan, Cristian Ovidiu Coroian, Antonia Odagiu, Cristian Tudor Matea, Dan Cristian Vodnar, **Camelia Răducu** (2011)- Physico-Chemical Parameters Of Milk In A Buffalo Populationm From The County Of Cluj. JCEA.
21. Negrea O ., Vioara Mireșan, F. Chirila, V. Miclăuș, **Camelia Răducu**, Alina Bidian (2010) - Some diagnosis and therapy techniques in rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) furunculosis, in intensive system bred. International Symp., Banat University of Agricultural Sci. and Vet. Med. Timișoara, Romania, 2010, 44-47.
22. Vioara Mireșan, **Camelia Răducu**, S. Dărăban, Aurelia Pece, C. Coroian, (2009) - The evidence of the main characteristics of cow milk in function of quality class. Simpozionul Științific Internațional: "Creșterea animalelor în contextul agriculturii moderne de la știință la practică" Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (2), 21-22 mai 2009, Timișoara.

**c) Granturi de cercetare la care particip:**

1. Studiu privind potențialul nutritiv al larvelor de Tenebrio molitor, în vederea utilizării ca hrană vie în creșterea intensivă a peștilor. Contract național încheiate în anul de raportare cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2014 – 2018- **Director proiect**.
2. Formarea fermierului din teritoriului Asociația Gal Campia Transilvaniei. Proiect câștigat în Competiție națională în cadrul cererii de propuneri de proiecte: Măsura 111., în valoare de 45025 Euro. Durată 2014 - 2015 **Responsabil din partea USAMV Cluj-Napoca**.
3. Creșterea în sistem integrat a rațelor pe suprafața bazinelor piscicole-posibilitate de sporire a eficienței economice a activității de producție. Contract național încheiate în anul de raportare cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2017 – 2018 – **Responsabil proiect**
4. Studiu asupra raselor de asini (*Equus Asinus*) și evaluarea performanțelor de producție. Contract național încheiate în anul de raportare cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2015-2017 **membru** în colectivul proiectului.
5. Utilizarea buretelui "*Lactarius piperatus*" în alimentația tineretului taurin supus îngrășării în scopul îmbunătățirii digestibilității. Contract național încheiate în anul de raportare cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2015-2017 **membru** în colectivul proiectului.

6. Realizarea de testări în scopul obținerii de suplimente alimentare din melci, ghindă și jir, pentru specia suină comparativ cu furajele tradiționale. Contract național încheiate în anul de raportare cu beneficiari din mediul de afaceri pentru realizarea de cercetări și valorificare produse, tehnologii, studii, realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2016-2018 **membru** în colectivul proiectului.
7. Creșterea producției de lapte prin îmbunătățirea managementului fermei, contract Banca Mondială, 2003 – 2005, **membru** în colectivul grantului;
8. Aprecierea fenotipică și caracterizarea genetică prin tehnici moleculare a unor populații de mistreți *Sus scrofa ferus* cu stabilirea factorilor de impact asupra ecosistemelor din areal, pentru evitarea vulnerabilității genetice a speciei. PN II 2008-2011, **membru** în colectivul grantului
9. Studiul variabilității genetice pentru crearea de linii în populații de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici și a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului, contract CEEX, 2005-2008, **membru** în colectivul grantului;
10. Reabilitarea și reutilizare eficientă a clădirilor vechi din fermele din Transilvania – România, contract CNCSIS, 2003 – 2006, **membru** în colectivul grantului;

Cluj – Napoca, la  
11.12. 2023

Prof. univ. dr.  Camelia Maria RĂDUCU