

Curriculum vitae Europass



Informații personale

Nume / Prenume **Răducu Camelia Maria**
Adresa(e) Poet Grigore Alexandrescu nr. 33, sc.I, ap 2, Cluj-Napoca, RO-400529
Telefon(-oane) 0264 596384 int. 346
Fax(uri) 0264 593792
E-mail(uri) craducu2001@yahoo.com, 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
2013 – prezent – Director departament II – Științe tehnologice

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”
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 Universitatea VET AGRO SUP –Clermon Ferrand Franta
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 in domeniul creșterii animalelor si vizitarea unor ferme cu profil mixt in Grecia;
2002 – vizita de documentare-specializare la Colegiul Agricol din Dronten si ferme cu profil mixt, Olanda in cadrul unui grant de tip D finantat de Guvernul Romaniei si Banca Mondiala intitulat "Optimizarea tehnologiilor de ameliorare, exploatare si valorificarea productiilor de la ovine"
2002 – participare la stagii de documentare-specializare la Universitatea Agricola Hohenheim si ferme cu profil zootehnic, Germania, in domeniul creșterii animalelor si al metodicii de predare a disciplinelor tehnologice in cadrul unui grant de tip D finanțat de Guvernul României si Banca Mondiala intitulat "Optimizarea tehnologiilor de ameliorare, exploatare si valorificarea producțiilor de la ovine";
1999 – Absolvirea cursurile 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 ovina și caprina", 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; Procesarea producțiilor din acvacultură; Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Controlul și procesarea produselor acvacoale; Recoltare, procesare, prelucrare produse piscicole. Biotehnologia proceselor fermentative.

Aptitudini și competențe personale

Activitate didactică:

Cursuri, lucrări practice și proiect la disciplinele: Biotehnologii de prelucrare a produselor animale și vegetale; Tehnologia industrializării produselor animale; Controlul și procesarea produselor acvacoale; Recoltare, procesare, prelucrare produse piscicole

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)

Romana

Limba(i) străină(e)

Autoevaluare
Nivel european (*)

		Înțelegere		Vorbire		Scriere	
		Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă	
Limba	franceza	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator independent	Utilizator elementar	Utilizator elementar	
	engleză						

(*) 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 2 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 Societății Chimie din România;
- membru al Asociației Generale 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 5 materiale didactice, 150 lucrări științifice publicate în extenso, din care: 2 lucrări științifice ISI cu factor de impact, 2 rezumat în vol. indexate ISI, 15 lucrări științifice indexate ISI și 22 prim și unic autor

a) Cărți și manuale universitare:

1. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2017) – Laptele – compoziție chimică. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, pag. 214
2. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2017) – Laptele producție și calitate. Ed. AcademicPres. Cluj-Napoca, pag. 211
3. Iurca I. Mircea, **Maria Camelia Răducu** (2007) – Tehnologia industrializării produselor animale. Ed. AcademicPres, Cluj-Napoca, pag. 154.
4. Mireșan Vioara, Adel Ersek, **Maria Camelia Răducu** (2003) – Fiziologia animalelor domestice. Ed. Risoprint Cluj-Napoca, pag. 377.
5. 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
6. **Răducu Camelia Maria**, Aurelia Coroian (2016) – Biotehnologii de prelucrarea și controlul calității produselor vegetale și animale, (manula didactic). Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 315
7. **Răducu Camelia Maria** (2014) – Prelucrarea și controlul calității produselor animale (manula didactic). Ed. AcademicPres Cluj-Napoca, pag. 228.
8. 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.
9. 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.
10. 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. Adina Lia LONGODOR, Vioara MIREȘAN, **Camelia RĂDUCU**, Aurelia COROIAN, (2018) - Influence of the area and lactation on physico-chemical parameters and the content of heavy metals in the donkey milk. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXI, Number 1. IS proceeding
2. Aurelia COROIAN, Antonia ODAGIU, Zamfir MARCHIȘ, Vioara MIREȘAN, **Camelia RĂDUCU**, Camelia OROIAN, Adina Lia LONGODOR, (2018). Heavy metals and the radioactivity in boletus (*boletus edulis*), and chanterelle mushrooms (*Cantharellus cibarius*) in Transylvanian AREAAgroLife Scientific Journal - Volume 7, Number 2. IS proceeding
3. 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
4. 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**.
5. 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**
6. 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.
7. **Răducu Camelia** (2006) – Research concerning the variation of the main qualitative and quantitative traits of the milk collected from different routs located in the country Cluj. Buletin USAMV Cluj-Napoca, octombrie, vol. 62. ISI Proceedings
8. 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
9. 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
10. **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
11. **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
12. 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
13. 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.

14. Iurca, I. M., Cristina Balș, Maria Camelia Răducu, Delia Iurca. Characteristics of some beer assortments produced by S.C.European Food S.A. Ștei. Bulletin of the University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Vol 60, 2004: AGRICULTURE Book Series: Buletinul Universitatii De Stiinte Agricole Si Medicina Veterinaria Cluj-Napoca Ser Agricultura series Volume: 60 Pages: 397-399 Published: 2004.
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 Proceedings.

Lucrări științifice BDI selective:

1. **Camelia RĂDUCU**, Vioara MIREȘAN, Aurelia COROIAN, Dana PUSTA, Simona PAȘCALĂU, Cristian COROIAN, Zamfir MARCHIȘ, Luisa ANDRONIE, Daniel COCAN (2018) - Quality of Meat and Some Meat Products Manufactured at SC Ferma Zootehnica SRL Baia Mare. Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies 75(1).
2. 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.
3. **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.
4. **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. <http://www.porc.bioflux.com.ro/>.
5. Cristian O. Coroian, Vioara Mireșan, Daniel I. Cocan, Răzvan D. Vâțu, **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.
6. **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).
7. 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).
8. Luisa Andronie, Vioara Miresan, **Camelia Raducu (autor cospondent)**, Ioana Pop, Aurelia Coroian, Cristian O. Coroian. The adsorption behaviour of buffered aspirin monitored by Raman and surface-enhanced Raman spectroscopy. Human & Veterinary Medicine, HVM Bioflux 2014;6(4):187-190.
9. **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).
10. **Răducu Camelia**, I. Iurca, Vioara Miresan, O. Negrea, Iulia Feștilă, Aurelia Coroian, D. Cocan, 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.
11. 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 .
12. 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.
13. 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.
14. 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 10 – 12 june.

15. 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.
16. **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" Lucrari științifice Zootehnie și Biotehnologii, vol. 42 (2), 21-22 mai 2009, Timișoara
17. 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.
18. Negrea O ., Vioara Mireșan, F. Chirila, V. Miclăuș, **Camelia Răducu**, Altina 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.
19. 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" Lucrari 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 cercetari și valorificare produse, tehnologii, studii), realizarea de activități economice (servicii, microproducție) durată 2014 – 2019- **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 cercetari 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 cercetari 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 cercetari 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 cercetari 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 CNCIS, 2003 – 2006, **membru** în colectivul grantului;

Cluj – Napoca

Prof. dr. **Camelia Maria RĂDUCU**