



## Curriculum vitae Europass



### Informații personale

Nume / Prenume **TĂPĂLOAGĂ I. DANA**  
Adresă(e) 59, b-dul Mărăști, cod 011464, sector 1, București, România  
Telefon(oane) 021 318 2564  
Fax(uri) 021 318 2888  
E-mail(uri) dana.tapaloaga@fmvb.usamv.ro

Naționalitate română  
Sex feminin

### Experiența profesională

Perioada 2015 - prezent  
Funcția sau postul ocupat **Director Departament Producții Animaliere și Sănătate Publică**  
Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București,  
Facultatea de Medicină Veterinară  
Activități și responsabilități principale Managementul și conducerea operativă a Departamentului  
Întocmirea Statelor de Funcții  
Managementul cercetării și al calității Departamentului  
Numele și adresa angajatorului USAMV București, Mărăști, 59, sector 1  
Tipul activității sau sectorul de activitate Management Învățământ superior  
Perioada 2014-prezent  
Funcția sau postul ocupat **Profesor universitar**  
Activități și responsabilități principale Activități didactice și cercetare  
Numele și adresa angajatorului USAMV București, Mărăști, 59, sector 1  
Tipul activității sau sectorul de activitate Învățământ superior  
Perioada 2013-prezent  
Funcția sau postul ocupat Responsabil Program de Studii Masterale Expertiza Produselor Agroalimentare  
Activități și responsabilități principale Managementul Programului de studiu, elaborare plan de învățământ și cercetare,  
organizare activitate didactică și de cercetare a masteranzilor  
Numele și adresa angajatorului USAMV București, Mărăști, 59, sector 1  
Tipul activității sau sectorul de activitate Management învățământ superior domeniul Ingineria produselor alimentare

Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Program de Studii Masterale Controlul și Expertiza Produselor Alimentare Ecologice, Halal și Kosher
Activități și responsabilități principale	Managementul Programului de studiu, elaborare plan de învățământ și cercetare, organizare activitate didactică și de cercetare a masteranzilor
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management învățământ superior domeniul Ingineria produselor alimentare
Perioada	2013-prezent
Funcția sau postul ocupat	Responsabil Program de Studii de Licență Controlul și Expertiza Produselor Alimentare
Activități și responsabilități principale	Managementul Programului de studiu, elaborare plan de învățământ și cercetare, organizare activitate didactică și de cercetare a masteranzilor
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1
Tipul activității sau sectorul de activitate	Management învățământ superior domeniul Ingineria produselor alimentare
Perioada	2010-2011
Funcția sau postul ocupat	Cercetator postdoctoral
Activități și responsabilități principale	Cercetare
Numele și adresa angajatorului	Academia Romana
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	2008-2014
Funcția sau postul ocupat	<b>Conferențiar universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare și îndrumare studenți
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	2002-2008
Funcția sau postul ocupat	<b>Șef de lucrări</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare și îndrumare studenți
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1999-2002
Funcția sau postul ocupat	<b>Asistent universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare și îndrumare studenți
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1 București

Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior
Perioada	1996-2002
Funcția sau postul ocupat	<b>Preparator universitar</b>
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică, cercetare și îndrumare studenți
Numele și adresa angajatorului	USAMV București, Mărăști, 59, sector 1 București
Tipul activității sau sectorul de activitate	Învățământ superior

### **Educație și formare**

Perioada	1997-2002
Calificarea / diploma obținută	<b>Doctor în Medicină Veterinară</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologiile de reproducere
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București, Facultatea de Medicină Veterinară
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnologiile de reproducere a animalelor de rentă, micromorfometrie computerizată
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	1995-1996
Calificarea / diploma obținută	<b>Master Of Science</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Producerea, industrializarea și valorificarea laptelui
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	1998-1999
Calificarea / diploma obținută	<b>Master Of Science</b>
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Biotehnici și biotehnologiile de reproducție
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București
Perioada	1990-1995

Calificarea / diploma obținută	<b>Inginer zootehnist / diploma de licență</b>					
Disciplinele principale studiate / competențe profesionale dobândite	Discipline formatoare și de specialitate pentru meseria de inginer zootehnist/competențe de management zootehnic, învățământ și cercetare în domeniu					
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	USAMV București					
Nivelul în clasificarea națională sau internațională	Inginer licențiat					
Limba(i) străină(e) cunoscută(e)						
Autoevaluare						
<i>Nivel european (*)</i>	<b>Înțelegere</b>		<b>Vorbire</b>		<b>Scriere</b>	
	Ascultare		Citire		Participare la Discurs oral	
	conversație		Exprimare scrisă			
<b>Limba engleză</b>	B Utilizator 1 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent	B Utilizator 2 independent
<b>Limba rusă</b>	A Utilizator 2 elementar	A Utilizator 2 elementar	A Utilizator 2 elementar	A Utilizator 2 elementar	A Utilizator 2 elementar	A Utilizator 1 elementar
	<i>(*) Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine</i>					
Competențe și abilități sociale	Spirit de echipă, bună comunicare și prezentare a raționamentelor					
Competențe și aptitudini organizatorice	<p>Director Departament Productii Animaliere si Sanatate Publica, Facultatea de Medicina Veterinara, Bucuresti 2015-2024</p> <p>Director de grant de cercetare, responsabil proiect, membru în colective de cercetare. Coordonator Specializare Controlul și expertiza produselor alimentare, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Bucuresti</p> <p>Coordonator programe masterale Controlul aimentelor ecologice halal si kosher si Expertiza Produselor agroalimentare, Facultatea de Medicină Veterinară, USAMV Bucuresti</p> <p>Membru Comisii de admitere in invatamantul superior</p> <p>Presedinte Comisii de admitere Ciclul 2 Bologna</p> <p>Membru Comisii de Licenta</p> <p>Membru Consiliul Profesorat al FMV</p> <p>Președinte Comisie de Disertație 2015-2024</p> <p>Organizator si Chairperson Congres internațional Eurobiotech 2015</p> <p>Organizator Congrese interationale Eurobiotech 2013-2024</p> <p>Editor Eurobiotech Journal (Thomson Reuter Journal) 2017-2024</p>					
Competențe și aptitudini tehnice	O bună cunoaștere a proceselor tehnice și de control a calității din învățământ superior, zootehnie și industrie alimentară					
Competențe și aptitudini de utilizare a calculatorului	O bună stăpânire a instrumentelor Microsoft Office (Word , Excel și PowerPoint) Competențe digitale - Certificare IC3 - GS5					

## Membru in organizatii profesionale

Membru al Societatii Romane de Zootehnie  
Membru al World Poultry Science Association  
Membru al DAGENE (Danubian Countries Alliance for Conservation of Genes in Animal Species)  
Membru Board of European Biotechnology Team Network Association  
Membru Coordonator pentru Romania al European Biotechnology Team Network Association  
Membru al Academiei Oamenilor de Stiinta din Romania, CNSSA.

## Specializări

Curs de *Asistență, consultanță și extensie în agricultură* (Agricultural Extension Services), desfășurat în 1995 în București, organizat de Ministerul Agriculturii și Alimentației, în colaborare cu Agricultural Development Advisory Services și finanțat de Fondul Know How din Marea Britanie.  
*Competence Based Curriculum Design And Teaching Learning And Assessment Methodologies* Reaseheath College, UK, 1998.  
Phare Partnership Training Programme *Quality Control In The Curriculum*, Reaseheath, College UK, 1999.  
-Phare Partnership Training Programme Short Course Programme in *Nutrition And Business Management* Reaseheath, college, UK, 1999.  
Curs de *Managementul Crizei In Industria Alimentară*, MAKIS, București 2011.  
Curs de *Statistica Aplicata*, Bucuresti, 2015.  
Curs de *Management Financiar*. Bucuresti, 2015.  
Curs de *Manager de Proiect*, Bucuresti, 2022.  
Curs de *Eticăși deontologie universitară*, USAMVB, 2023.

## Proiecte 18

1. Cercetări privind corelațiile fenotipice între parametrii citomorfometrici ai spermatozoizilor de vier din rasele: Marele Alb, Landrace, Ls 345-Periş și Dalland, CNCSIS, AT cod 170/2006, Tema 2
2. Studiul biodiversității zootehnice prin cercetări de citomorfometrie computerizată asupra materialului seminal al unor specii de rentă, I.N.C.E.112005/2011-2012, Academia Romana
3. Conservanți naturali pentru produse din carne în vederea obținerii unor alimente funcționale și sigure pentru menținerea sănătății consumatorilor (NATCONSER), Parteneriate PCCA, Contract nr. 149/2014
4. Certificarea și conservarea potențialului genetic al rasei Mangalița prin metode biotehnologice, Contract PN II: 3334
5. Cercetări privind evaluarea bunăstării la pești în exploatații, pe timpul transportului și în unitățile de tăiere. Contract CNCSIS IDEI 290/2007-2010
6. Modelarea utilizării unui laborator de însămânțări artificial la suine în vederea dezvoltării serviciilor conexe agriculturii în economia de piață, Contract 30 GR din 17/05/2006-2008. Cod CNCSIS: 1116, tema 7
7. Determinarea rezistenței naturale la boli a populației de albine (*Apis mellifica carpatica*) din România pe baza unor teste specifice și realizarea unei metodologii optime de ameliorare pentru acest caracter, Contract 1468/2005. CEEX
8. Cercetari comparative privind desfășurarea perioadei puerperale la diferite specii de animale în vederea creșterii natalității și prolificității, Contract 27636 din 14/05/2005. Cod CNCSIS: 1536, tema 8
9. Cercetari videomorfometrice asupra spermatozoizilor de vier, taur si bivoli, Contract 4652 din 24/07/2003. Cod CNCSIS: 1634, tema 45
10. Cercetari asupra modificărilor morfologice și hormonale la vaci cu tulburări puerperale, în vederea stabilirii mijloacelor de reducere a service-periodului, Contract 33378 din 29/06/2004. Cod CNCSIS: 158, tema 3

1. *Sisteme de Producții Animaliere*, **Tăpăloagă Dana**, Ed. VOX, București, 2008, ISBN 978-973-158-010-4, 436 pag
2. *Tehnologii de obținere a laptelui și cărnii*, **Tăpăloagă Dana**, Ed. Granada, București, 2012, ISBN 978-606-8254-16-6, 328 pag.
3. *Eficiența economică a reproducerii suinelor prin montă și însămânțări artificiale*, Tăpăloagă Paul – Rodian, **Tăpăloagă Dana**, Editura Granada, București, 2002, ISBN 973-85984-0-0, 192 pag.
4. *Plante toxice și medicinale din județul Prahova*, Paul Burcea, Emanoil Frâncu, **Dana Tăpăloagă**, Iulian Melente, Editura AmandA Edit, Sinaia, 2009, ISBN 978-606-8041-12-4, 180 pag.
5. *Controlul și expertiza produselor alimentare halal și kosher*, Ilie Lucian Ionel, **Tapaloaga Dana**, Ed. Exterra Aurum, 2018, Bucuresti, 155 pag
6. Conceptul de agricultura ecologica si standardul IFOAM, Ilie Lucian Ionel, **Tapaloaga Dana**, Ed. Exterra Aurum, 2018, Bucuresti, 182 pag
7. *Controlul calității produselor agroalimentare de origine vegetală*, **Tăpăloagă Dana**, Ed. Granada, București, 2011, ISBN 978-606-8254-13-5, 181 p.
8. *Controlul calitatii produselor agroalimentare vegetale*, Ghimpeteanu Margarita, **Tapaloaga Dana**, Ed Exterra Aurum, Bucuresti 2018, ISBN 978-606-8817-75, 200 pag
9. *Genetica*, Iuliana Neagu, **Dana Tăpăloagă**, Editura Granada, București, 2008, ISBN 973-8905-62-7, 133p.
10. *Genetica caracterelor calitative și cantitative*, Iuliana Neagu, **Tăpăloagă Dana**, Ed. Granada, București, 2009, ISBN 978-973-8905-76-4, 169 p
11. *Managementul creșterii animalelor*, Culea Constantin, **Tăpăloagă Dana**, Ed. Granada, București, 2013, ISBN 978-606-8254-32-6, 123 p
12. *Creșterea animalelor- Aplicații practice*, 2014, Iuliana Neagu, Tăpăloagă Dana, Ed. Granada, București, 2014, ISBN 978-606-8254-39-5., 133 pag
13. *Tehnologii de obținere a laptelui și a cărnii- Tapaloaga Dana*, Aplicații practice, Ed. Granada, București ISBN 978-606-8254-50-0, 2014, 160 pag
14. *Veterinary Genetics Fundamentals-* Ed. Granada, Bucuresti, Neagu Iuliana, Tapaloaga Dana, Georgescu Mara, 2014, ISBN 978-606-8254-60-9, 157 pag
15. *Patologia și clinica cabalinelor*, Editura Sitech, Craiova, 978-606-11-5099-1, 360 pag, A. Tanase, **Dana Tapaloaga**, E. Mitrănescu, L. Ionita, M. Muste, R. Costea, P. Tudor, R. I. Dobre
16. *Veterinary frontiers - Essentials of pet care and husbandry*. **Tăpăloagă, D.**, Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. (2024). Iasi. ISBN978-606-13-8228-6.
17. *Practical works in pet care and husbandry*, **Tăpăloagă, D.**, Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. (2024). Iasi. ISBN978-606-13-8227-9.
18. *Practical works in animal breeding and husbandry*. **Tăpăloagă, D.**, Gheorghe-Irimia, R.-A., & Tăpăloagă, P.-R. (2024). Iasi. ISBN978-606-13-8229-3.
19. *Vademecum Ecvine* ISBN 978-606-072-266-3, Ionașcu, I., Codreanu, I., Nicolae, S., Tăpăloagă, D., Gheorghe Irimia, R.-A., Mitrănescu, E., Simion, R., Sonea, C., Georgescu, B., Rosu, P., Belu, C., Vlăgioiu, C., Turbatu, R., Dutulescu, A., Rosca, M., Diaconescu, A., Peteoaca, A., Leau, F., Costea, R., Mocanu, J., Dumitrescu, F., Băraițăreanu, S., Gurau, M., Ciobotaru-Pîrvu, E., Goran, G., Nicolae, G., Mohora, M., & Uzun, S. (2023).
20. *Equine Vademecum*. Ionașcu, I., Codreanu, I., Nicolae, S., Tăpăloagă, D., Gheorghe Irimia, R.-A., Mitrănescu, E., Simion, R., Sonea, C., Georgescu, B., Rosu, P., Belu, C., Vlăgioiu, C., Turbatu, R., Dutulescu, A., Rosca, M., Diaconescu, A., Peteoaca, A., Leau, F., Costea, R., Mocanu, J., Dumitrescu, F., Băraițăreanu, S., Gurau, M., Ciobotaru-Pîrvu, E., Goran, G., Nicolae, G., Mohora, M., & Uzun, S. (2023). ISBN 978-606-072-268-7.

1. Martin, DK; Vicente, O ; Beccari, T ; Kellermayer, M ; Koller, M ; Lal, R ; Marks, RS; Marova, I ; Mechler, A ; **Tapaloaga, D** ; Znidarsic-Plazl, P ; Dundar, M. , A brief overview of global biotechnology, *Biotechnology & Biotechnological Equipment*, Volume: 35 Issue: 1 Pages: 354-363  
DOI: 10.1080/13102818.2021.1878933, Published: JAN 22 202,
2. Dettenhofer, M ; Ondrejovic, Slavica, A., Kurtanjek, Z ; **Tapaloaga, D** ; Tapaloaga, PR. Current state and prospects of biotechnology in Central and Eastern European countries. Part II: new and preaccession EU countries(CRO, RO, B&H, SRB),*Critical Reviews In Biotechnology*, Volume: 39, Issue: 1,Pages: 137-155, DOI: 10.1080/07388551.2018.1498443, Published: JAN 2 2019. IF6.019, ISSN: 0738-8551, eISSN: 1549-780.
3. Georgescu, M ; Tapaloaga, PR ; **Tapaloaga, Dana**, Furnaris, F ; Ginghina, O ; Negrei, C ; Giuglea, C., Balalau, C ; Stefanescu, E. , Popescu, IA, Evaluation Of Antimicrobial Potential Of Nigella Sativa Oil In A Model Food Matrix ., DOI: 10.31925/FARMACIA.2018.6.16, IF 0,951, Published: NOV-DEC 2018
4. Georgescu, Mara, Ginghina, O ; Raita, S ; **Tapaloaga, Dana** ; Ilie, L ; Negrei, C ; Popa, DE ; Varlas, V ; Multescu, R ; Rosca, AC ; Mirica, R ; Georgescu, D., Natural Alternative Remedies In The Background Of Updated Recommendations For The Prophylactic And Therapeutic Approach Of Clostridium Difficile Infections, DOI: 10.31925/farmacia.2018.4.1, Published: JUL-AUG 2018.
5. **Tapaloaga Dana** ; AL Dulaimi, Makki Khalaf Hussein; Tapaloaga, PR ,Quality And Quantity Parameters In Buffalo Semen Production, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, Volume: 61, Issue: 1, Pages: 154-159, Published: 2018, Accession Number: WOS:000448065500026, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260.
6. **Tapaloaga, Dana**, Tapaloaga, PR ; Ilie, Lucian-Ionel ; Georgescu, Mara, Georgescu, Dinita, G, From Conventional To Organic Agriculture - Romanian Past And Future Perspectives - Scientific Papers-Series D-Animal Science, Accession Number: WOS:000448065500043, ISSN: 2285-5750, eISSN: 2393-2260, Volume: 61, Issue: 1, Pages: 239-244, Published: 2018.
7. **Dana Tapaloaga**, Paul-Rodian Tapaloaga, STUDY REGARDING ANIMAL ORGANIC FARMING IN ROMANIA – CURRENT STATUS AND TRENDS, Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LX, ISSN 2285-5750, 2017.
8. **Dana Tapaloaga**, Paul-Rodian Tapaloaga, Study Regarding Age-Related Morphometric Features of Buffalo Sperm, Agriculture and Agricultural Science Procedia, Volume 6, 2015, Pages 272-276, ISSN 2210-7843.
9. **Tapaloaga Dana**, Tapaloaga Paul, Assessment of some Morphometric Parameters in Ram Sperm Correlated with the Collection Method, Agriculture and Agricultural Science Procedia, AASPRO683, S2210-7843(16)30265-0, 10.1016/j.aaspro.2016.09.072, 2016, pg 340-345.
10. Gheorghe-Irimia, R. A., **Tăpăloagă, D.**, Tăpăloagă, P. R., Ilie, L. I., Șonea, C., & Serban, A. I. (2022). Mycotoxins and essential oils—From a meat industry hazard to a possible solution: A brief review. *Foods*, 11(22), 3666. MDPI.
11. Petcu, C. D., Mihai, O. D., **Tapaloaga, D.**, Gheorghe-Irimia, R. A., Pogurschi, E. N., Militaru, M., & Borda, C., Ghimpețeanu, O.-M. (2023). Effects of plant-based antioxidants in animal diets and meat products: A review. *Foods*.
12. Petcu, C. D., **Tăpăloagă, D.**, Mihai, O. D., Gheorghe-Irimia, R.-A., Negoită, C., Georgescu, I. M., Tăpăloagă, P. R., Borda, C., & Ghimpețeanu, O. M. (2023). Harnessing natural antioxidants for enhancing food shelf life: Exploring sources and applications in the food industry. *Foods*, 12(17), 3176. MDPI.
13. Tudor, L., Pițuru, M. T., Gheorghe-Irimia, R. A., Șonea, C., Ilie, L. I., & **Tăpăloagă, D.** (2023). Unveiling non-choleric Vibrio species in crustaceans and aquatic snails: A comprehensive study in the South and Southeastern Romania's hydrographic system *Farmacia*, 71(6).
14. Tudor, L., Pițuru, M.-T., Gheorghe-Irimia, R.-A., Șonea, C., & **Tăpăloagă, D.** (2023). Optimizing milk production, quality and safety through essential oil applications. *Farmacia*, 71(5).
15. **Dana Tapaloaga**, *Applications of biotechnologies in sex-sorted sperm in farm animals*, BIOTECHNOLOGY & BIOTECHNOLOGICAL EQUIPMENT, Volume: 35 Issue: 1 , DOI: 10.1080/13102818.2020.1871543.