Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară din Bucureşti
Facultatea de Ingineria şi Gestiunea Producţiilor Animaliere
Profesor universitar dr. NICOLAE Carmen Georgeta

LISTĂ DE PROIECTE

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Director/Responsabil proiect:

1. EU Cost Action "Enhancing knowledge of BIOmolecular solutions for the well-being of European AQUAculture sector" (BIOAQUA) (Contract CA22160/2023) – MC pentru România. Perioada de derulare: 13.12.2023 - 19.09.2027; EU COST Action; https://www.cost.eu/actions/CA22160/; Action Chair: Eva García Muntión, Research, Technology, Development and Innovation (RTDI).

2. EU Cost Action "Solving bottlenecks in eel reproduction to support sustainable aquaculture" (EELSUPPORT) (Contract CA22163/2023) – MC pentru România. Perioada de derulare: 13.12.2023 - 26.09.2027; EU COST Action; https://www.cost.eu/actions/CA22163/; Action Chair: Arjan Palstra, Wageningen University & Research.

3. Proiect de mobilitate pentru cercetători PN-III-P1-1.1-MC-2018-1491 (Contract nr. 523/2018) - Director de proiect. Perioada de derulare: 17.10.2018 – 07.12.2018, https://uefiscdi.ro/proiecte-de-mobilitate-pentru-cercetatori, Valoare totală: 2313 Euro (10780 lei; 1 Euro=4,66 lei).

4. „Sistem informatic pentru trasabilitatea produselor pescăreşti bazat pe tehnologia cloud computing" (Contract nr. 167/2014) - Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2014-2017; PN II; Valoare totala: 276035 Euro (1225594 lei; 1 Euro=4,44 lei); Valoare Partener USAMV: 10507 Euro (46652 lei); http://www.proiecte-cercetare.ro/TraSiPesc/index.html; Director de proiect: Prof. univ. dr. Liliana Mihaela Moga, Universitatea "Dunărea de Jos", din Galaţi.

5. „Elaborarea unui program de ameliorare genetică la populaţiile de ciprinide de interes bioeconomic şi ecoeconomic în vederea creşterii competitivităţii pe piaţa de material biologic"; Cod proiect 343085; Contract de cercetare 85/30.11.2011 – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2011-2013; Proiect POSDRU/89/1.5/S/63258, Valoare Partener: 12000 Euro; Director de proiect Prof. univ. dr. Alexandru Bogdan, Institutul Naţional de Cercetări Economice "Costin C. Kiriţescu"- Centrul de Studii şi Cercetări pentru Biodiversitate Agrosilvică "Acad. David Davidescu", Academia Română, Bucureşti.

6. „Sistem informatic de conducere destinat exploataţiilor piscicole din Regiunea de dezvoltare Sud-Est cu implicaţii asupra pieţei" (Contract nr. 52123/2008) – Responsabil de proiect. Perioada derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 516305 Euro (1900000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 81522 Euro (300000 lei); Director de proiect: ec. dr. Magdalena Turek-Rahoveanu, Institutul de Cercetare pentru Economia Agriculturii şi Dezvoltare Rurală Bucureşti.

Proiecte de cercetare / dezvoltare / inovare pe bază de contract – Membru în echipă, Expert:

1. "Îmbunătăţirea procesului didactic din cadrul USAMV din Bucureşti prin dezvoltarea continuă a competenţelor cadrelor didactice în concordanţă cu normele deontologiei şi eticii academice" - CNFIS-FDI-2025-F-0716 - Membru în echipă. Perioada de derulare aprilie-decembrie 2025; CNFIS-FDI; Valoare totală: 319000 lei (64088 Euro; 1 Euro=4,9772 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Tudor Valentina, USAMV Bucureşti.

2. "Optimizarea activităţii didactice prin perfecţionarea continuă a personalului didactic şi consolidarea deontologiei şi eticii academice în contextul actual" - CNFIS-FDI-2024-F-0680 - Membru în echipă. Perioada de derulare aprilie-decembrie 2024; CNFIS-FDI; Valoare totală: 400000 lei (80483 Euro; 1 Euro=4,9700 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Tudor Valentina, USAMV Bucureşti.

3. "Studiu privind risipa alimentară şi modalităţi de reducere a acesteia pe lanţul de distribuţie şi comercializare în magazinele mici tip băcănie" (Contract de colaborare ştiinţifică COD 1375/9.10.2023) - Membru în echipă. Perioada de derulare: octombrie 2023 - iulie 2024. Valoarea totală 59500 lei (11900 Euro); Responsabil de proiect – Conf. univ. dr. Bahaciu Gratziela Victoria, USAMV Bucureşti.

4. "Women for Science, Technology, Engineering, and Mathematics in Europe" (WeSTEMEU) – Stakeholder. Perioada de derulare: 01.03.2023-31.05.2027; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1708692 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti-Ilfov (ADR-BI).

5. "Tehnici moderne educaţionale, comunicare şi digitalizare pentru optimizarea calităţii procesului didactic respectând deontologia şi etica academică" - CNFIS-FDI-2023-F-0508 - Membru în echipă. Perioada de derulare aprilie-decembrie 2023; CNFIS-FDI; Valoare totală: 240000 lei (48630 Euro; 1 Euro=4,9353 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionaşcu Iuliana, USAMV Bucureşti.

6. "Cercetări privind evaluarea potenţialului de reproducere selectivă şi programare epigenetică pentru a îmbunătăţi adaptarea la condiţiile de mediu în schimbare (temperatură, oxigen, calitatea apei, furaje etc.)" (Contract ADER 12.1.2/12.07.2023) – Membru în echipă. Perioada de derulare 2023-2026. Valoare totala 1560000 lei, Valoare partener USAMV Bucuresti 55000 lei, Coordonator: SCDP Nucet – CS I dr.ing. Costache Mioara, Parteneri ICDEAPA Galati şi USAMV Bucuresti (Responsabil USAMVB - Şef lucr. dr. Poşan Paula).

7. "Unlocking the potential of microalgae for the valorisation of brewery waste products into omega-3 rich animal feed and fertilisers" (Valorificarea potenţialului microalgelor de utilizare a efluenţilor reziduali de la fabricile de bere pentru obţinerea de furaje bogate în omega-3 şi îngrăşăminte) – ALGAE-BREW (Contract nr. 303/01.04.2022) - Membru în echipă. Perioada de derulare: aprilie 2022- decembrie 2024, 36 de luni; PNCDI III Cooperare europeană şi internaţională CEI-H2020, ERA-NET; Valoare totală: 200000 Euro; Director proiect: CS III Dr. Constantin Carmen Gabriela, USAMV Bucureşti. https://usamv.ro/algaebrew/

8. "Sustainable use of MARine resources to boost GREEN plant production in Europe (Utilizarea durabilă a resurselor MARine pentru a stimula producţia VERDE de plante în Europa)" – MARIGREEN (Contract nr. 224/.2021) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2021- 2024; PNCDI III Cooperare europeană şi internaţională CEI-H2020, ERA-NET; Valoare totală: 590256lei (121133 Euro; 1 Euro= 4,8728 lei); Director proiect: Dr. Ion Violeta Alexandra, USAMV Bucureşti. https://usamv.ro/site-vechi/index.php/ro/1205-marigreen.html#echipa-de-cercetare

9. ”Laborator hibrid de Ingineria Mediului pentru exersarea abilităților practice - HybridPraxisLab” (Contract nr. 1059/15.06.2022) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 15.06.2022-30.11.2023; Proiect național, competiție internă USAMV București; Valoare totală: 85000 lei (17187 Euro; 1 Euro= 4,9454 lei). Director de proiect: Șef lucr. dr. Sandu Mirela Alina, USAMV București.
10. ”Reîntoarcerea la învățământul față în față prin comunicare și socializare în vederea îmbunătățirii calității activității didactice în USAMV din București” (Contract nr. 0619/2022) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 29 aprilie-16 decembrie 2022; CNFIS-FDI; Valoare totală: 340.000 lei (68714 Euro; 1 Euro= 4,9480 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Iuliana, USAMV București.
11. ”Produs nutritiv și sustenabil pentru hrana peștilor crescuți în sistem aquaponic (FEED4FISH)” (Contract nr. 1262/30.07.2021) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 30.07.2021-25.11.2022; Proiect național, competiție internă USAMV București; Valoare totală: 150.000 lei (30.489 Euro; 1 Euro= 4,9198 lei). Director de proiect: Șef lucr. dr. Mihai Constanța, USAMV București.
12. **"**Îmbunătățirea utilizării de instrumente inovative în vederea creșterii calității activității didactice în sistem convențional și on-line, respectând deontologia și etica profesională în USAMVB” (Contract nr. 0343/2021) – Membru în echipă. Perioada de derulare: mai-decembrie 2021; CNFIS-FDI; Valoare totală: 380.000 lei (77.239 Euro; 1 Euro= 4,9198 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Iuliana, USAMV București.
13. ”Dezvoltarea și implementarea de instrumente inovative în vederea îmbunătățirii calității activității didactice și respectării deontologiei și eticii profesionale în USAMV din București” (Contract nr. 0159/2020) - Membru în echipă. Perioada de derulare: aprilie-decembrie 2020; CNFIS-FDI; Valoare totală: 66528 Euro (320.000 lei; 1 Euro=4,81 lei); Director de proiect: Conf. univ. dr. Ionașcu Iuliana, USAMV București.
14. ”Blue and Green Infrastructure for Sustainable Cities” (BLUE GREEN CITY) – Expert. Perioada de derulare: 2019-2022; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1348909 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.
15. ”Cercetări privind îmbunătățirea eficienței productive a animalelor din speciile bovine, ovine, caprine, porci și păsări, prin reducerea emisiilor totale anuale de gaze cu efect de seră, exprimate în tone CO_2 echivalent” - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2019-2022; ADER 9.1.4./2019; Valoare totala: 274262 Euro (1300000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Valoare partener USAMV: 11603 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești, Responsabil USAMVB proiect: Conf. Marin Monica Paula.
16. ”Dezvoltarea și implementarea de mecanisme pentru îmbunătățirea calității activității cadrelor didactice în USAMV din București” (Contract nr. 0345/2019) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 14.05.2019 – 20.12.2019; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75168 Euro (336000 lei; 1 Euro = 4,47 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.
17. ”Improving policies to boost SME competitiveness and extraversion in EU coastal and rural areas where aquaculture is a driver of the regional economy” (EXTRA-SMEs) – Expert. Perioada de derulare: 2018-2023; Proiect Interreg Europe, Valoare totală: 1765617 Euro; Responsabil de proiect: Dumitru Dan Nicula, Director General al Agenției pentru Dezvoltare Regională București-Ilfov (ADR-BI) - Expert.
18. ”Development of smart and low energy input processing chains, natural food additives and colourants, and supportive material for a code of practice to increase sustainability and consumer acceptance of organic food stuffs” - SusOrgPlus (Contract nr. 4/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.05.2018 – 30.04.2021; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; https://www.usamv.ro/index.php/ro/696-susorgplus, https://www.susorgplus.eu/; Valoare totală: 106500 Euro (500500 lei; 1 Euro=4,70 lei); Director proiect: Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu, USAMV București.
19. „Îmbunătățirea calității activității didactice și respectarea deontologiei și eticii academice în USAMV București” (Contract nr. 0135/2018) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 22.05.2018 – 30.11.2018; CNFIS-FDI; Valoare totală: 70538 Euro (328000 Lei; 1 Euro=4,65 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Mircea Mihalache, USAMV București.
20. “Elaborarea și implementarea unui sistem informatic (on line) pentru evaluarea continuă a calității activității didactice din USAMV București” (Contract nr. 0305/2017) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 03.07.2017 – 30.11.2017; CNFIS-FDI; Valoare totală: 75625 Euro (350000 lei); Director de proiect: Prof. univ. dr. Valentina Tudor, USAMV București.
21. ”Developing new genetic tools for bioassessment of aquatic ecosystems in Europe” (DNAqua-Net) (Contract CA15219/2016) - Expert. Perioada de derulare: 26.02.2016-19.10.2020; EU COST Action; https://www.cost.eu/actions/CA15219/; Action Chair: Florian Leese, University of Duisburg-Essen; MC Member pentru Romania: ing. Ion Năvodaru, INCDDD Tulcea.
22. ”Development of quality standards and optimised processing methods for organic produce” (Contract nr. 7422/23.11.2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 23.11.2015 – 28.02.2018; PNCDI III Cooperare europeană și internațională CEI-H2020, ERANET; Valoare totală: 100000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Liliana Bădulescu, USAMV București.
23. ”Researches on the potential conversion of conventional fish farms into organic by establishing a model and good practice guide” (Contract nr. 645691/2015) – Membru în echipă. Perioada de derulare: 01.06.2015-30.05.2019; H2020-Research Executive Agency (REA) of EU; Valoare totală: 585000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Turek-Rahoveanu.
24. “Tehnologii nutriționale inovative bazate pe utilizarea în hrana animalelor a unor materii prime furajere recent ameliorate, cu implicații asupra siguranței și calității produselor” (Contract nr. 6.1.1./2015) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 27.11.2015-28.02.2019; ADER; Valoare partener: 10000 Euro; Director de proiect: ing. Mihaela Hăbeanu, IBNA Balotești.
25. “De la universitate la viața activă” (Contract nr. 189/2.1/G/155945) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2015; POSDRU; Valoare totală: 399650 Euro;Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Asănică, USAMV București.
26. „Măsuri de management pentru situl (SCI) marin Natura 2000 ROSCI0066 Delta Dunării-Zona Marină” (Contract nr. 100871/07.12.2010, Cod SMIS-CSNR 17162) – Asistent Manager de proiect. Perioada de derulare: 2010-2013; POS Mediu; Valoare totală: 9307853 Euro (40023768 lei; 1 Euro=4,30 lei); Manager proiect: ing. Viorel Cristea, USAMV București.
27. „Developing the applicative research performances for the higher education personnel in the field of environmental protection and food safety” (Contract nr. 19/1.3/G/8867) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2010-2012; Proiect transnațional Romania-Italia POSDRU-FSE; Valoare totală: 428567 Euro (1799980 lei; 1 Euro=4,20 lei); Director de Proiect: Prof. univ. dr. Ștefania Iordache, Universitatea Valahia, Târgoviște.
28. „Dezvoltarea unui sistem operațional al calificărilor din învățământul superior din Romania” – DOCIS (Contract nr. 2/1.2/S/2; ID: 1622) – Expert pe termen scurt - Descrierea competențelor pentru domeniul de studii Piscicultură și acvacultură. Perioada de

derulare 2009-2011; PODRU-FSE; Valoare totală: 4042896 Euro (17101450 RON lei; 1 Euro = 4,23 lei); Agenţia Naţională pentru Calificările din Învăţământul Superior şi Parteneriat cu Mediul Economic şi Social (ACPART).

29. „Fitoremedierea terenurilor contaminate cu plumb prin utilizarea plantelor din genul Morus" (Contract nr. 32108/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 616304 Euro (2268000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 64000 Euro; Director de proiect: dr. ing. Maria Ichim, Institutul de Bioinginerie, Biotehnologie si Protectia Mediului - S.C. BIOING S.A.

30. „Optimizarea economică şi genetică a programelor de ameliorare la ovine în contextul armonizării europene" (Contract nr. 52163/2008) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2008-2011; PN II; Valoare totală: 461956 Euro (1700000 lei; 1 Euro=3,68 lei); Valoare Partener USAMV: 40500 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Horia Grosu, Institutul National de Cercetare-Dezvoltare pentru Biologie si Nutritie Animala BALOTESTI - Baloteşti.

31. "Implementarea unor biotehnologii de reproducere la şalău, în vederea sporirii potenţialului productiv al acestei specii" (Contract nr. 61-020/2007) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2007-2010; BIOTECH; Valoare totală: 595238 Euro (2000000 lei; 1 Euro=3,36); Valoare Partener USAMV: 54000 Euro; Director de proiect: Conf. univ. dr. Adrian Grozea, Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară a Banatului – Timişoara.

32. "Optimizarea şi implementarea în acvacultura din România a tehnologiilor intensive de creştere a speciilor de peşti cu importanţă economică" (Contract nr. 149/2006) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2006-2008; Programul CEEX; Valoare totală: 125000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Ştefan Diaconescu, Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară - Bucureşti.

33. "Studiul variabilităţii genetice pentru crearea de linii in populaţiile de ciprinide (*Cyprinus carpio*) din Nord-vestul Transilvaniei prin utilizarea markerilor genetici şi a biotehnologiilor asociate pentru conservarea durabilă a genofondului" (Contract nr. 45/2005) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2005-2008; Programul CEEX; Valoare Partener USAMV: 4000 Euro; Director de proiect: Prof. univ. dr. Teofil Oroian, Universitatea de Ştiinţe Agronomice şi Medicină Veterinară - Cluj Napoca..

34. "Filogenie moleculară la ciprinidele din România" (Contract nr. 4-63/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul CERES; Valoare Partener USAMV: 5000 Euro; Director proiect: Prof. univ. dr. Costache Marieta, Facultatea de Biologie, Universitatea Bucureşti.

35. „Creşterea calităţii vieţii în mediul rural prin refacerea populaţiilor piscicole din ecosistemele acvatice naturale şi extinderea în cultură a unor peşti autohtoni valoroşi" (Contract nr. 1892/2004) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2004-2006; Programul RELANSIN; Valoare Partener USAMV: 2500 Euro; Director proiect: dr. ing. Costache Mioara, Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Piscicultură - Nucet.

36. "Sistem modern de management al exploataţiilor piscicole din SE-ul Câmpiei Române" (Contract nr. 174/2003) - Membru în echipă. Perioada de derulare 2003-2005; Programul AGRAL; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Ciovică Cristina Maria, Academia de Ştiinţe Agricole şi Silvice „Gheorghe Ionescu Şişeşti", Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Economie Agrară.

37. "Cercetări privind aptitudinile ugerului pentru mulsul mecanic la rasa BNR în relaţie cu diferiţi factori de influenţă" (Contract nr. 112/2000) - Membru în echipă. Perioada de derulare: 2000-2001; CNCSIS; Valoare totală: 2000 Euro; Director proiect: ing. dr. Călin Ion; Facultatea de Zootehnie, Universitatea de Ştiinţe Agronomice – Bucureşti.