

INFORMAȚII PERSONALE

BOIȘTEANU PAUL-CORNELIU


EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

- | | |
|-------------------|--|
| 2024 - în prezent | Director departament Control, expertiză și servicii, Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare, Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași |
| 2020 - 2024 | Director General Administrativ al Universității de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" Iași |
| 2016 - 2020 | Decan al Facultății de Zootehnie Iași
USAMV Iași - Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație/învățământ |
| 2012 - 2016 | Prorector dezvoltare instituțională
USAMV Iași - Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România |
| 2008 - 2012 | Prorector activități economice
USAMV Iași - Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România |
| 2007 - prezent | Conducător de doctorat
USAMV Iași - Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație/învățământ |
| 2006 - 2008 | Director General Administrativ al Universității de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" Iași |
| 2005 - prezent | Profesor universitar
USAMV Iași - Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație/învățământ |
| 2004 - 2006 | Cancelar general
USAMV Iași - Aleea Mihail Sadoveanu nr. 3, Iași, 700490, România |
| 2003 - 2005 | Conferențiar universitar
USAMV Iași - Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație/învățământ |
| 2001 - 2003 | Șef de lucrări
USAMV Iași - Facultatea de Zootehnie, Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700490, România
▪ activitate didactică de predare și cercetare
Tipul sau sectorul de activitate: educație/învățământ |

- 2001 - 2004** **Cercetător științific principal III**
Academia Română, Filiala Iași, Laboratorul de fiziologie experimentală și aplicată, ½ normă.
- 1999 - 2001** **Cercetător științific principal**
Academia Română, Filiala Iași, Laboratorul de fiziologie experimentală și aplicată, ½ normă.
- 1985 - 1998** **Șef complex reproducție**
Întreprinderea de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor (ISCIP) Tomești, jud. Iași
- 1984 - 1985** **Șef fermă reproducție**
Întreprinderea de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor (ISCIP) Tomești, jud. Iași
- 1983 - 1984** **Inginer stagiar**
Întreprinderea de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor (ISCIP) Tomești, jud. Iași

EDUCAȚIE ȘI FORMARE

- 2014** Dezvoltarea competențelor profesionale privind desfășurarea activităților de predare-învățare și utilizarea platformei e-learning, la forma de învățământ la distanță, organizat de Facultatea de Zootehnie.
- 2010** Curs de auditor intern pentru laboratoare de încercări și etalonări conform standardelor ISO 17025:2005 și ISO 19011:2002.
Curs de pregătire: Tehnologia Învățământului Deschis la Distanță.
- 2006** Curs "Managementul achizițiilor publice".
- 2006** Curs "Certificarea produselor ecologice", ICEEA România.
- 2005** Curs postuniversitar "Management și marketing în agricultură", USAMV Iași.
- 2000** Doctorat în Științe agricole și silvice – Zootehnie, în urma susținerii tezei: "Contribuții la studiul influenței pinealectomiei și a administrării de extracte pineale asupra creșterii puilor de carne".
- 1993** Stagiul de cercetare - perfecționare (bursă CEE) la Institutul Național de Cercetări Agronomice (INRA), Stațiunea de Fiziologia reproducției mamiferelor domestice, Unitatea de neuroendocrinologie sexuală, Nouzilly, Tours, Franța.
- 1989** Curs postuniversitar "Genetică și ameliorare", Institutul Agronomic București.
- 1987** Curs postuniversitar "Tehnici în reproducție", Institutul Agronomic Cluj.
- 1979 - 1983** Studii de licență, Institutul Agronomic Iași, Facultatea de Zootehnie și Medicină Veterinară, specializarea Zootehnie.

COMPETENȚE PERSONALE

Limba(i) maternă(e) Română

Alte limbi străine cunoscute

Limba franceză

ÎNȚELEGERE		VORBIRE		SCRIERE
Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	
B2	B2	B2	B2	B2

Limba engleză

B2

B2

B2

B2

B2

Niveluri: A1/2: Utilizator elementar - B1/2: Utilizator independent - C1/2: Utilizator experimentat
Cadrul european comun de referință pentru limbi străine

Competențe de comunicare

Bune competențe de comunicare și interrelaționare dobândite prin participarea la diferite stagii de instruire, în străinătate, participare la diferite manifestări științifice naționale și internaționale.

Competențe
organizaționale/manageriale

Experiență managerială dobândită prin exercitarea unor diverse funcții din sfera activității de producție (șef fermă, complex), universitare (șef catedră, cancelar general, director general administrativ, prorector) și sociale (consilier local).

Competențe dobândite la locul de
muncă

Fiziologie animală, fiziologia producțiilor de lapte, carne, ouă; bazele morfofiziologice ale producțiilor animale. Fiziologia animalelor: implicații funcționale endocrine în realizarea producțiilor de carne și lapte, particularități fiziologice și metabolice plachetare la animale, mecanisme umorale implicate în reglarea și coordonarea trombocitopoiezei, dinamica sintezei autocaizilor și implicațiile în imunitatea animalelor, efectele apei sărăcite în deuteriu asupra organismului animal. Tehnologia prelucrării laptelui și cărnii: comportamentul animal și producția de carne, rolul enzimelor țesutului muscular striat, mecanisme celulare de secreție a laptelui, rolul miofibrilelor musculare în realizarea însușirilor tehnologice ale cărnii. Metodologia cercetării științifice. Biosecuritate alimentară. Managementul parcurilor de vânătoare și cinegetică.

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Lucrări științifice

Număr total: 216 lucrări științifice, din care 48 publicate în reviste cotate ISI.
Lista de lucrări științifice reprezentative:

1. **Boișteanu P.C.**, Manoliu D.R., Ciobanu M.M., 2023 - The effect of red lentil flour on the quality characteristics of beef burgers obtained from two different anatomical regions - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 1, ISSN 2285-5750, WOS:001092354100048, (IF=0,3);
2. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M.C., Anchidin Georgiana Bianca, Matei Mădalina, Munteanu M., Frunză Gabriela, Murariu Otilia Cistina, Flocea Elena Iuliana, **Boișteanu P.C.**, 2023 - The Influence of Sensory Characteristics of Game Meat on Consumer Neuroperception: A Narrative Review, MDPI, Foods 2023, 12(6), 1341, pag. 1-21, ISSN 2304-8158, <https://doi.org/10.3390/foods12061341>, WOS:000956030800001, (IF 5,561);
3. Frunză Gabriela, Otilia Cristina Murariu, Ciobanu M.M., Radu-Rusu R. M., Simeanu D., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Meat Quality in Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Hare (*Lepus europaeus* Pallas) - A Nutritional and Technological Perspective, MDPI, Agriculture Basel 2023, 13(1), 126; pag. 1-17, FI 3,408, ISSN 2077-0472, <https://doi.org/10.3390/agriculture13010126>, WOS:000914217700001, (IF=3,6);
4. Frunză Gabriela, Ciobanu M.M., Murariu O.C., Ratu R.N., Radu-Rusu R.M., Simeanu C., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Effect of Gender and Muscle Type on Fatty Acid Profile, Sanogenic Indices, and Instrumental and Sensory Analysis of Flemish Giant Rabbit Meat, MDPI, Agriculture Basel, Volume 13, Issue 12, DOI10.3390/agriculture13122265, WOS:001132147400001 (IF=3,6);
5. Murariu O.C., Murariu F., Frunză G., Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Fatty Acid Indices and the Nutritional Properties of Karakul Sheep Meat - MDPI, Nutrients, Volume 15, Issue 4, DOI10.3390/nu15041061, eISSN 2072-6643, WOS:000940074000001, (IF=5,9);
6. Mădescu B.M., Lazăr R., Bolohan I., Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Body conformation analysis through biometric traits of Aubrac cattle breed - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 1, ISSN 2285-5750, WOS:001092354100034, (IF=0,3);
7. Mădescu Bianca-Maria, Lazar Roxana, Matei Andrei Cristian, **Boișteanu Paul**

- Corneliu**, 2023- Research on the economic advantages of breeding aubrac beef cattle: a review. Scientific Papers-Series D-Animal Science. Volume 66, Issue 2, Page 331-341, ISSN 2285-5750, eISSN 2393-2260, WOS:001133092700028, (IF = 0,3);
8. Anchidin B.G., Manoliu D.R., Ciobotaru M.C., Ciobanu M. M., Gucianu I., Sandu G.A., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Development of a functional meat product with sea buckthorn oil and analysis of its sensory and physicochemical quality - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 1, ISSN 2285-5750, WOS:001092354100046, (IF=0,3);
 9. Manoliu D.R., Ciobanu M. M., Ciobotaru M.C., Postolache A.N., Anchidin B.G., **Boișteanu P.C.**, 2023 - Physico-chemical and sensory evaluation of three types of pork mortadella manufactured in the IULS meat processing microsection - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 2, Page: 527-531, ISSN 2285-5750, WOS:001133092700023, (IF=0,3);
 10. Gucianu Ioana, Anchidin B.G., Manoliu D.R., Ciobotaru M.C., **Boișteanu P.C.**, Postolache A.N., Ciobanu M.M., 2023 - Smoking temperature characteristics and influence of quality indicators on *Phytophagus Fillet* (*Hypophthalmichthys Molitrix*) - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 2, Page: 512-516, ISSN 2285-5750, WOS:001133092700052, (IF=0,3);
 11. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M.C., Flocea Elena Iuliana, Anchidin Bianca Georgiana, Postolache Alina Narcisa, **Boișteanu P.C.**, 2023 - Sensorial characterization of mutton products in membrane made in the meat processing - Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 66, Issue 2, Page: 453-458, ISSN 2285-5750, WOS:001133092700051, (IF=0,3);
 12. **Boișteanu P.C.**, Lazăr Roxana, Manoliu Diana Remina, Ciobotaru C.M., Ciobanu M.M., 2022 - Influence Of Injection Level And Quantities Of Brine Ingredients On The Sensory Quality Of Beef Pastrami, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 1, (2022) pg. 481-486, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, WOS:000834534200062 (IF=0,3);
 13. **Boișteanu P.C.**, Manoliu Diana Remina, Lipșa F.D., Ciobotaru M.C., Gabriela Frunză Ciobanu M.M., 2022 - *Sensory characterisation of emulsified sausages obtained with different technological parameters*, Journal of Applied Life Sciences and Environment, Vol. 55(1), 100-109, <https://doi.org/10.46909/alae-551050>;
 14. Ciobanu M.M., Postolache Alina Narcisa, Lipșa F.D., Munteanu M., Rațu Roxana Nicoleta, Otilia Cristina Murariu, **Boișteanu P.C.**, 2022 - Meat Fatty Acid Composition of Wild Boars Hunted in Romania in Relationship to Gender and Age-Class, MDPI, Animals 2022, 12(7), 810; pag. 1-11, FI 2,752, ISSN 2076-2615, <https://doi.org/10.3390/ani12070810>, WOS:000781111100001; (IF=3,231);
 15. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru C.M., Lipșa F.D., Postolache Alina Narcisa, **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Influence of Quantities of Raw Materials And Maturation Time On The Sensory Quality Of Dried Babic Sausages*, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXV, No. 2, (2022) pg. 357-363, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, WOS:000914162300052 (IF=0,3);
 16. Mădescu B.M., Lazăr R., Davidescu M.A., Matei A.C., **Boișteanu P.C.**, 2022 - Research on morpho-productive indicators observed of Aubrac and Aberdeen Angus cattle breeds. Scientific Papers, Series D. Animal Science, Volume 65, Issue 2, Page 279-283, ISSN 2285-5750, WOS:000914162300040, (IF=0,3).
 17. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M.C., Postolache Alina Narcisa, Munteanu M., **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Research on changes in pork quality parameters following different aging processes*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 65 (1), Iași, pg. 39 - 44, Print ISSN 1454-7414;
 18. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M.C., Ioana Gucianu, Bianca Anchidin, **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Effect of aging time, method and temperature on beef quality indicators*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 65 (1), Iași, pg. 65 - 68, Print ISSN 1454-7414;
 19. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Ciobotaru M.C., Bianca Anchidin, **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Sensory characterisation of sheep pastrami produced with different technological parameters*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 65 (2), Iași, pg. 100 - 110, Print ISSN 1454-7414;
 20. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Munteanu M., Tîrziu D. D., **Boișteanu P.C.**, 2022 -

- Cutting, deboning and selection of game meat for traditional specialties*, Lucrări Științifice, Seria Agronomie, vol. 65 (2), Iași, pg. 100 - 110, Print ISSN 1454-7414;
21. Iosub Ioana Alexandra, Ciobanu M.M., Lazar Roxana, **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Research on characterization of sensory parameters of nutria meat*, Animal & Food Sciences Journal Iasi, vol. 77 (1), pg. 137 - 144, Print ISSN 1454-7414;
 22. Iosub Ioana Alexandra, Lazar Roxana, Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Research on characterization of physico-chemical parameters of nutria meat*, Animal & Food Sciences Journal Iasi, vol. 77 (1), pg. 202 - 207, Print ISSN 1454-7414;
 23. Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, Munteanu M., Târziu D., Rațu Roxana Nicoleta, Postolache Alina Narcisa, 2021 - *Bioavailability of heavy metals (Pb and Cd) in wild roe deer meat*; Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, pg. 227-232, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, WOS:000737352500031, (IF=0,3);
 24. Mădescu Bianca Maria, Lazăr Roxana, Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, 2021 - *Morpho-Productive characteristics of aubrac cattle breed: a sistematic review*; Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIV, No. 2, pg. 260-265, Print ISSN 2285-5750; ISSN Online 2393-2260; ISSN-L 2285-5750, WOS:000737352500036, (IF=0,3);
 25. Ciobanu M.M., Munteanu M., Postolache Alina Narcisa, **Boișteanu P.C.**, 2020 - *Toxic heavy metals content in wild boar and venison meat: a brief review*, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pg. 435-441, Print ISSN 2285-5750, WOS:000574608500063, (IF=0,3);
 26. Petrescu Casiana Agatha, Ciobanu M.M., Lazăr Roxana, **Boișteanu P.C.**, Usturoi M.G., Rațu Roxana Nicoleta, 2020 - *Research on the quality of physical indicators of the turkey meat obtained from the big but 6 hybrid slaughtered at different age*, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pg. 355-365, Print ISSN 2285-5750, WOS:000574608500052, (IF=0,3);
 27. Solomon L., **Boișteanu P.C.**, Ciobanu M.M., Lazăr Roxana, Radu-Rusu R. M., 2020 - *Influence of temperature during slaughter on the chemical composition and gross energy of refrigerated broiler breast meat*, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXIII, No. 1, pg. 462-466, Print ISSN 2285-5750, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750, WOS:000574608500067, (IF=0,3);
 28. Ciobanu M.M.; **Boișteanu P.C.**; Simeanu D.; Postolache A.N.; Lazăr R.; Vîntu C.R., 2019 - *Study on the Profile of Fatty Acids of Broiler Chicken Raised and Slaughtered in Industrial*. Revista de Chimie, Volume: 70, Issue: 11, Page: 4089-4094, ISSN: 0034-7752, WOS:000503185300065, (IF=1,755);
 29. Lazar Roxana; Vîntu Cătălin Răzvan; **Boișteanu Paul Corneliu**; Simeanu Daniel, 2019 - *Researches on Blood Biochemical Variations During Pregnancy in Rabbits*. Revista De Chimie, Volume: 70, Issue: 7, Pages: 2502-2505, ISSN: 0034-7752, WOS:000485843500042, (IF=1,755);
 30. Simeanu Daniel; Nistor Andreea Cătălina; Avarvarei Bogdan-Vlad; **Boișteanu Paul-Corneliu**, 2019 - *Chemical Composition and Nutritional Evaluation of Pasteurized Egg Melange*. Revista de Chimie, Volume: 70, Issue: 4, Page: 1390-1395, ISSN: 0034-7752, WOS:000469387200059, (IF=1,755);
 31. Frunză Gabriela; Simeanu Daniel; Pop Cecilia; Lazăr Roxana; **Boișteanu Paul Corneliu**; Ștefan Marcela, 2019 - *Contributions on the Sensorial, Physico-chemical and Nutritional Characterization of Hare Meat (Lepus europaeus pallas)*. Revista De Chimie, Volume 70, Issue 1, Page 174-180, ISSN: 0034-7752, WOS:000460428100038, (IF=1,755);
 32. Ciobanu M.M., Munteanu M., Lazăr Roxana, **Boișteanu P.C.**, 2019 - *Influence of slaughtering technological parameters on sensorial quality of refrigerated poultry meat*, Scientific Papers, Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 1, pg. 385-390, Print ISSN 2285-5750, ISSN Online 2393-2260, ISSN-L 2285-5750;
 33. Simeanu C.; Păsărin B.; **Boișteanu P.C.**; Simeanu D.; Doliș M.G.; Nacu G.; Ignat G.; Hoha G.V. 2018 - *Sensorial, Physico-chemical and Nutritive Characterization of Paddlefish (Polyodon spathula) Meat*. Revista De Chimie, Volume: 69, Issue: 10, Page: 2837-2844, ISSN: 0034-7752, (IF=1,755);
 34. Criste F.L.; Mierlita D.; Simeanu D.; **Boișteanu P.C.**; Pop I.M.; Georgescu G.; Nacu G., 2018 - *Study of Fatty Acids Profile and Oxidative Stability of Egg Yolk from Hens Fed a Diet Containing White Lupine Seeds Meal*. Revista De Chimie, Volume: 69, Issue: 9, Page: 2454-2460, ISSN: 0034-7752, (IF=1,755);
 35. Nacu G.; Bologa M.; Pop C.; **Boișteanu P.C.**; Simeanu D.; Doliș M.G.; Donosă R., 2018 -

- Research on Chemical Composition and Nutritive Value of Green Fodder Used in Ecological Production of Eggs for Consumption. Revista de Chimie, Volume: 69, Issue: 3, Page: 682-687, ISSN: 0034-7752, WOS:000430946500032 (IF=1,755).
36. Marius Gheorghe Doliș, **Paul Corneliu Boișteanu**, Marius Giorgi Usturoi, Daniel Simeanu, Dan Bodesc, Gherasim Nacu, Alexandru Usturoi, Cristina Simeanu, 2018 – Research on Digestibility of the Mulberry Leaf from the Kokuso 21 Variety in Relation to the Dynamics of the Chemical Content. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no.2, February, pag. 439-444, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS: 000427327700032;
 37. Doliș M.G.; **Boișteanu P.C.**; Simeanu D., 2017 - Research Regarding Apparent Digestibility of Selected Hybrid Mulberry Leaf Chemical Content. Revista de Chimie, Volume: 68, Issue: 6, Page: 1361-1366, ISSN: 0034-7752, (IF=1,755);
 38. M. Lazăr, O.C. Iacob, C. Solcan, S.A. Pașca, R. Lazăr, **P.C. Boișteanu**, 2017 - The first report of massive infestation with Lipoptena Cervi (Diptera: Hippoboscidae) in Roe Deer (Capreolus Capreolus) in Iasi county, N-E of Romania, Arq. Bras. Med. Vet. Zootec., Vol. 69, n.2, p. 293-298, ISSN 0102-0935, (IF = 0,201);
 39. **Boișteanu P. C.**, Ciobanu M. M., Lazăr Roxana, 2014 - Researches regarding the fatty acids content in turkey meat. Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, Animal Science and Biotechnologies vol. 71(2), pag. 134-137, Print ISSN 1843- 5262. doi:10.15835/buasvmcn-asb:10816;
 40. **Boișteanu P.C.**, Carmen Crețu, C. Muntean, Roxana Lazăr, 2013 – Microbiological characterisation of turkey carcasses BIG BUT 6. USAMV Iași, Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 59 (18), pg. 3 – 5, ISSN – L 1454-7368.

Citări

66 citări în ISI Web of Science journals. ISI h-index: 5.
354 citări în Google Scholar. h-index: 9.
158 citări în Research Gate. h-index: 7.

Cărți și manuale universitare

Număr total: **12 cărți**

Lista de cărți și manuale universitare:

1. **Boișteanu P.C.**, 2000 - Glanda pineală și rolul ei în creștere și dezvoltare la păsări. Edit. Corson - Iași, pag. 248, ISBN 973-91600.
2. Mărgărint Iolanda, **Boișteanu P.C.**, Halga P., 2001 - Bazele morfofiziologice ale producției de lapte. Edit. Vasiliana '98, Iași, pag. 157, ISBN 973-8148-16-2.
3. Bogdan, A.T., Diaconescu, S., Bogdan, D., **Boișteanu, P.C.**, Bud, I., Bura, M., Chelaru, A., Gâlcă, I., Onac, N., Paraschivescu, M., Radu, V., Boboc, V., Bunaciu, P., Bunaciu, M., Felmeri, D., Popescu Micloșanu, E., 2002 – Tratat introductiv pentru mica zootehnie - Animale de blană, vol.1, Bioterra București, pag. 690, ISBN 973-8114-16-0.
4. Bogdan, A.T., Diaconescu, S., Bogdan, D., Păsărin B., **Boișteanu, P.C.**, Bud, I., Bura, M., Chelaru, A., Gâlcă, I., Grozea, A., Onac, N., Paraschivescu, M., Radu, V., 2002 - Tratat introductiv pentru mica zootehnie - Piscicultură și acvacultură, vol. 2, Bioterra București, pag.750, ISBN 973-99397-8-3.
5. Mărgărint Iolanda, **Boișteanu, P.C.**, Chelaru, A., 2002 - Fiziologia animalelor, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, pag. 400, ISBN 973-8014-84-0.
6. **Boișteanu P.C.**, 2005 - Bazele morfofiziologice ale producției de ouă. Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 200, ISBN 973-7921-62-3.
7. M.G. Usturoi, M.G., **Boișteanu, P.C.**, Păsărin, B., Lenuța Fotea, 2009 - Industrializarea peștelui, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, pag. 210, ISBN 978-973-147-032-0.
8. Lazăr Roxana, **Boișteanu P.C.**, 2012 - Lucrări practice de Fiziologie. Funcții de nutriție și excreție. Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, pag. 133., ISBN 978-973-147-104-4.
9. **Paul-Corneliu Boișteanu**, Iolanda Mărgărint, Roxana Lazăr - Bazele morfofiziologice ale producției de carne, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2015, pag.271., ISBN 978-973-147-083-2.
10. Lazăr Roxana, Carmen Crețu, **Paul-Corneliu Boișteanu** - Tehnologia și controlul calității cărnii, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2018, pag. 285., ISBN 978-147-289-8.
11. Lazăr Roxana, Mircea Lazăr, **Paul-Corneliu Boișteanu** - Integritatea fiziologică

celulară și tulburările acesteia, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, 2019, pag.170., ISBN: 978-973-147-339-0.

12. Ciobanu M. M. și **Boișteanu P. C.**, 2020 – „Aplicații practice în industria cămii”, Iași, ISBN 978-973-147-385-7.

Granturi și contracte de cercetare

Număr total: **26 granturi și contracte de cercetare**

Director contract/Responsabil proiect

1. CNC SIS CNC SIS TIP A 696 – Implicațiile fiziologice și sanogenice ale utilizării unor biostimulatori naturali ca alternativă la utilizarea antibioticelor și altor biostimulatori sintetici în hrana puilor de carne. Perioada derulare: 2005-2006.

2. PN II – IDEI 1049/2008 (1645) - Cercetări privind implicațiile fiziologice și secretorii circadiene ale glandei pineale în statusul reproductiv al găinilor ouătoare. Perioada derulare: 2009-2012.

3. ROSE AG 282/SGU/Nc/II 12.12.2019 – Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I (ZOOSTUDIS). Perioada derulare: 2019-2022.

Membru în echipe de proiect:

1. CEEEX 130/15.09.2006 - Tehnologie de obținere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătățirii calității silozurilor obținute din plante greu însilozabile și influența acestuia asupra producției de lapte. Perioada derulare: 2006-2008.

2. CEEEX 105/25.01.2006- Dezvoltarea și validarea unor metode noi de diagnostic și supraveghere a virusului West Nile în ecosistemele Deltei Dunării și testarea unui nou vaccin de uz veterinar bazat pe vectorii lentivirali. Perioada derulare: 2006–2008.

3. CNC SIS TIP A 700 - Cercetări referitoare la relațiile dintre condițiile de exploatare a vacilor, numărul de celule somatice din lapte și siguranța alimentară a produselor lactate. Perioada derulare: 2005–2007.

4. PN II - PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE 051-026 - Evaluarea impactului sistemelor de producție ecologică asupra valorii agronomice și biologice a ecosistemelor furajere și calității produselor animaliere, în scopul creșterii eficienței economice a fermelor și securității alimentare. Perioada derulare: 2007–2010.

5. PN II - PARTENERIATE ÎN DOMENII PRIORITARE 52-111/2008 – Program de cooperare interinstituțională pentru diagnosticul, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele salbatice. Perioada derulare: 2008-2011.

6. PN II - IDEI 350/2007, ID 681 - Studiul adaptabilității productive, comportamentale și anatomo-fiziologice a unor hibrizi ouători la condițiile asigurate de diferite sisteme alternative de creștere. Perioada derulare: 2007-2010.

7. CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ WINDAIR LLP-LdV-TOI-2008-FR-117-011 - Transfer of the training courses on quality of production (Hygiene/Traceability/Safety) in the food small and medium-sized companies in Hungary and Romania. Perioada derulare: 2008-2010.

8. CONTRACTE DE CERCETARE INTERNAȚIONALĂ Phare CBC 2006, nr. 124 Linia bugetară 2006/018-447.01.01 - Cooperare transfrontalieră pentru înființarea unui Centru zonal privind formarea de experți pentru studiul, păstrarea și managementul resurselor genetice vegetale, în vederea utilizării eficiente a patrimoniului genetic și a conservării mediului ambiant. Perioada derulare: 2007–2009.

9. TRANSFRONTALIER MIS-ETC 2/1/32 cod 1549 - Promoting sustainable production and implementation of good practices in the bovine farms from Romania, the Republic of Moldova and Ukraine cross-border region. Perioada derulare: 2013-2015.

10. TRANSFRONTALIER 2SOFT/1.2/47 /19.11.2020 - Team up for healthy fish in aquaculture systems of the Prut river basin – teamup healthyfish. Perioada derulare: 2020-2022.

11. POCU/90/6.13/6.14/107955 - Stagii practice inovatoare și activități de referință europeană în domeniul producției de produse agroalimentare cu atribute tradiționale și de diferențiere - TRADif. Perioada derulare: 2018–2020.

12. POCU/320/6/21-121103 31.10.2018 - EPA- Educație, Performanță, Angajabilitate. Perioada derulare: 2018–2020.

13. POCU/379/6/21-124388 - Măsurile active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate. Perioada derulare: 2019 -2022.

14. POSDRU/S/1.5/S/52176, COD SMIS 19132 - Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale. Perioada derulare: 2010-2013.
15. POSDRU 89/1.5.S/62371, COD SMIS 19224 - Școala postdoctorală în domeniul agriculturii și medicinei veterinare. Perioada derulare: 2010-2013.
16. POSDRU/CPP107/DMI 1.5/S/77222, COD SMIS 31964 - Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală. Perioada derulare: 2010-2013.
17. POSDRU/86/1.2/S/61841, COD SMIS 21813 - Îmbunătățirea programelor de studii master cu profil agroalimentar, prin promovarea inovării și asigurarea calității, în acord cu cerințele calificărilor din România și Uniunea Europeană – CALIMAS. Perioada derulare: 2010-2013.
18. POSDRU/159/1.5/S/132765, COD SMIS 50658 - Programe doctorale și postdoctorale pentru promovarea excelenței în cercetare, dezvoltare și inovare în domenii prioritare - agronomic și medical veterinar ale societății bazate pe cunoaștere. Perioada derulare: 2014-2015.
19. POSDRU/25/3.1/G/10106, COD SMIS 5566 - Proiect integrat de sprijinire a dezvoltării antreprenoriatului prin sistemul turistic în regiunea Nord Est. Perioada derulare: 2009-2011.
20. POSDRU/25/3.1/G/18501, COD SMIS 5960 - Întreprinderile prestatoare de servicii - protagoniști ai dezvoltării teritoriale. Perioada derulare: 2009-2010.
21. POSDRU/6/1.5/S/7/4871 - Sprijinirea și îmbunătățirea participării doctoranzilor la programele doctorale. Perioada derulare: 2008-2011.
22. POR 7106, Cod SMIS 125128 - Reabilitare, modernizare, echipare spații didactice universitare: pavilion 3 - spitalizare (C12), pavilion 2-chirurgie (C13), pavilion 5-triaj+hol legatura (C14), pavilion 6-prosectura (C6). Perioada derulare: 2017-2023.
23. P.S. 4.1.8. - Realizarea de hibrizi specializați la ovine pentru producerea de carne. Perioada derulare: 2006-2010.

Competențe

- Fiziologie animală
- Bazele morfofiziologice ale producțiilor animale
- Tehnologia prelucrării produselor de origine animală
- Metodologia cercetării științifice
- Biosecuritate alimentară
- Managementul parcurilor de vânătoare și cinegetică

Domenii de cercetare

- Neuroendocrinologie
- Profile hematologice și biochimice
- Influența sistemelor de creștere asupra statusului fiziologic al animalelor de fermă
- Aditivi naturali ca biostimulatori de creștere
- Tehnologii de industrializare a produselor din lapte și carne
- Management cinegetic

Coordonare organisme administrative sau academice

- Președinte al Filialei Iași, Societatea Română de Zootehnie
- Președinte Consiliul Național de Vânătoare
- Președinte al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România - Filiala Iași

Apartenență la organizații științifice și profesionale

1. Membru în Societatea Română de Zootehnie
2. Membru în Consiliul Național de Vânătoare
3. Membru în World's Poultry Association
4. Membru în Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatică (ARPAS)