


INFORMAȚII PERSONALE

BOIȘTEANU PAUL-CORNELIU


EXPERIENȚA
PROFESIONALĂ

 Universitatea de Științele Vieții "Ion Ionescu de la Brad" din Iași
 Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare
 Aleea Mihail Sadoveanu nr. 8, Iași, 700489



 paulb@uaiaiasi.ro;

2020 - prezent	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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> 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
- 1983 - 1984** **Șef fermă reproducție**
Întreprinderea de stat pentru creșterea și îngrășarea porcilor (ISCIP) Tomești, jud. Iași
- 1984 - 1985** **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 pinelectomiei 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 trombocitopoezei, dinamica sintezei autacazilor 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: **179 lucrări științifice**, din care 48 publicate în reviste cotate ISI.

Lista de lucrări științifice reprezentative:

1. **Boișteanu P.C.**, Cernescu H., Vlaic A., Russell M., 2009 - Rural and agricultural extension development, through agricultural sciences and veterinary medicine universities in Romania. XIX European Seminar on Extension Education, Assisi, Perugia, Italy, pg 105-109.
2. **Boișteanu P.C.**, Iolanda Mărgărint, Cristina G. Radu-Rusu, Roxana Lazăr, 2008 – Aspects of the Cellular, Hormonal and Metabolic Regulation of the Muscular Mass Development at Animals. Lucrări științifice, seria Zootehnie, vol. 51, ISSN 1454-7368.
3. **Boișteanu P.C.**, Usturoi M.G., Roxana Lazăr, Avarvarei B.V., 2010 - Haematological Characterization of Reproductive Status at Laying Hens by Age. World Academy of Science, Engineering and Technology. Cemal Ardil Editor-in-Chief. Pg. 617-619. ISSN: 2070-3724.
4. **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.
5. Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, Lazăr Roxana, Postolache Narcisa Alina, Sacca Elena, Bugeac T., Piasentier E., 2013 - Influence of Electrical Stunning Voltage on Bleed out, Sensory Parameters and Color in Chicken Meat Quality, Current Opinion in Biotechnology vol. 24 pg. S89 Bratislava, Slovakia. doi: 10.1016/j.copbio.2013.05.263.
6. Doliș M.G., **Boișteanu P.C.**, Simeanu D., 2017 - Research Regarding Apparent Digestibility of Selected Hybrid Mulberry Leaf Chemical Content. Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, No. 6, June, pag. 1459-1462; FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000408702900044.
7. 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.
8. Ciobanu M.M., **Boișteanu P.C.**, Simeanu D., Postolache Alina Narcisa, Lazăr Roxana, Vintu C.R., 2019 - Meat that we eat from the retail market: a case study of fatty acid profile of broiler chicken meat industrial raised and slaughtered, Rev. Chim. (Bucharest) vol. 70, no. 11, pag. 4089-4094, FI 1,605, ISSN: 0034-7752.
9. 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.
10. 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.
 11. 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.
 12. 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.
 13. 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.
 14. 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.
 15. **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.
 16. Ciobanu M.M., Alina Narcisa Postolache, Lipșa F.D., Munteanu M., Roxana Nicoleta Rațu, 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>.
 17. **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/alse-551050>;
 18. 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:.....;
 19. Frunză Gabriela, Otilia Cristina Murariu, Ciobanu M.M., Radu-Rusu R. M., Simeanu D., **Boișteanu P.C.**, 2022 - *Meat Quality in Rabbit (*Oryctolagus cuniculus*) and Hare (*Lepus europaeus* Pallas) - A Nutritional and Technological Perspective*, MDPI, Agriculture 2023, 13(1), 126; pag. 1-17, FI 3,408, ISSN 2077-0472, <https://doi.org/10.3390/agriculture13010126>, WOS:.....;
 20. 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;
 21. 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;
 22. 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;
 23. Ciobanu M.M., Manoliu Diana Remina, Munteanu M., Târziu 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;
 24. 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;

25. 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;

Cărți și manuale universitare

Număr total: **12 cărți.**

Lista de cărți și manuale universitare reprezentative:

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 cărnii”, Iași, ISBN 978-973-147-385-7.

Granturi și contracte de cercetare

Număr total: **9 granturi și contracte de cercetare.**

Lista de granturi și contracte de cercetare reprezentative:

1. **SC Crida'97 București**, Contract de cercetare nr. 5667/2005; Răspunsuri fiziologice la testarea clinică a produselor Bela multivit concentrat, pulvis și injectabil la păsări.
2. **SC Rom Trading Company Iasi**, Contract de cercetare nr. 4832/2005, Cercetări privind utilizarea unor furaje tratate cu inhibitori enzimatici în hrana puilor de carne - modificări anatomo-patologice și a compoziției chimice musculare.
3. **CNCSIS, Cod CNCSIS 696**, Contract nr. 27671/2005, Implicațiile fiziologice și sanogenice ale utilizării unor biostimulatori naturali ca alternativă la utilizarea antibioticelor și a altor biostimulatori sintetici în hrana puilor de carne.
4. **CNCSIS, Cod CNCSIS**, Contract nr. 62/16.05.2006, Morfologia, etiologia și epidemiologia maladiilor la ciprinidele din crescătoriile sistematice.
5. **CNCSIS, Cod CNCSIS**, Contract nr. 62/16.05.2006, Morfologia, etiologia și epidemiologia maladiilor la ciprinidele din crescătoriile sistematice.
6. **CEEX 130/2006**: Tehnologia de obținere a unui nou conservant biologic în vederea îmbunătățirii calității silozurilor obținute din plante greu însilozabile și influența acestuia

asupra producției de lapte.

7. **CNCSIS, PN II 52111/2008**, Program de cooperare interinstituțională pentru diagnostic, profilaxia și combaterea stărilor patologice cu importanță epidemiologică majoră la animalele sălbatice. Echipa de cercetare: Balmuş Gabriel, Beșchea Chiriac Sorin, Bițig Liliana, Boișteanu Paul Corneliu, Borcilă Cristina, Câmpan Vasile, Cotea Corneliu, Creangă Șteofil, Frâncu Lucian, Guguianu Eleonora, Lazăr Mircea, Miron Liviu, Năstasă Valentin, Oprean Octavian Zaharie, Pașca Sorin, Răileanu Gabriela, Rotaru Anca, Săvuta Gheorghe, Spătaru Constantin, Văsui Constantin, Vulpe Vasile.
8. **Contract POS-DRU_25_3.1_G_18501/2009**, Întreprinderile prestatoare de servicii-protagoniști ale dezvoltării teritoriale.
9. **Contract POS-DRU_25_3.1_G_10106/2009**, Proiect integrat de sprijinirea dezvoltării antreprenoriatului prin sistemul turistic în regiunea N-E.
10. **Contract nr. AG 282/SGU/Nc/II/12.12.2019**, „Sporirea Șanselor de Integrare a Studenților Zootehniști din Anul I - Zoostudis” - calitate de director de proiect.

Competențe

- Fiziologie animală
- Bazele morfofiziologice ale producțiilor animale
- Etologie
- 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
- Etologie
- 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
- Consiliul Național de Vânătoare
- Vicepreședinte al Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România
- Președinte - Asociației Specialiștilor de Industrie Alimentară din România - Filiala Iași

Apartenență la organizații științifice și profesionale

1. Membru în Societatea Română de Zootehnie (SRZ)
2. Membru în Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (ASIAR)
3. Membru în Consiliul Național de Vânătoare
4. Membru în World's Poultry Association
5. Membru în Asociația Română pentru Patologia Animalelor Sălbatice (ARPAS)