

## LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

### 1) Cărți și capitole în cărți

#### Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)

1. **Simeanu D.**, 2023 - Animal Nutrition and Productions. MDPI. ISBN 978-3-0365-8010-4 (Hbk), ISBN 978-3-0365-8011-1 (PDF) (332 pagini)
2. Cristina Simeanu, Bogdan-Vlad Avarvarei and **Daniel Simeanu**, 2022 - Chapter 8. *Polyodon spathula* – a Specie of Interest for Pisciculture in Eastern European Countries, Study on Meat Quality and Environmental Impact in Romania. *Research aspects in Biological* Vol 5. Editor(s) Dr. Ana Cláudia Correia Coelho, Editura BP International. FIRST EDITION 2022, ISBN 978-93-5547-603-6 (Print), ISBN 978-93-5547-609-8 (eBook), DOI: 10.9734/bpi/rabs/v5 (13 pagini)

#### Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)

1. Donosă Raluca, **Simeanu D.**, 2019 - Producții animaliere - îndrumar de lucrări practice. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-342-0, nr. pagini 132
2. **D. Simeanu**, 2018 - Nutriția și alimentația animalelor. Editura Ion Ionescu de la Brad. ISBN: 978-973-147-303-1. nr. pag. 290
3. **D. Simeanu**, M.G. Doliș, 2018 - Producții animaliere. Editura Ion Ionescu de la Brad Iași. ISBN: 978-973-147-304-8. nr. pag. 270
4. Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Pop I.M., **Simeanu D.**, 2017 – Nutriție animală – îndrumător de lucrări practice. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-270-6, nr. pagini 104
5. **Simeanu D.**, 2016 – Producții animaliere, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN: 978-973-147-212-6, nr. total de pagini 198.
6. **Simeanu D.**, 2015 – Nutriție umană, Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-199-0, nr. total de pagini 180 pag.
7. Creangă Ș., Ujică V., **Simeanu D.**, 2015 – Creșterea taurinelor pentru carne, vol. I, II, III. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-165-5; vol. I ISBN 978-973-147-166-2, vol. II ISBN 978-973-147-167-9, vol. III ISBN 978-973-147-168-6, nr. total de pagini 654.
8. Creangă Ș., Ujică V., **Simeanu D.**, 2015 - Manual de instruire. Editura Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-147-155-6. Număr Total de pagini 52
9. **D. Simeanu**, V. Teușan, Cristina Ionescu, Ruxandra Țibulcă, 2006 – Prepararea furajelor și producerea nutrețurilor combinate. Editura Alfa, Iași. ISBN 973-8953-13-8. Numărul total de pagini 172.
10. Gh. Stan, **D. Simeanu**, 2005 – Nutriție animală. Editura Alfa, Iași. ISBN 973-8278-65-1. Număr total de pagini 198.
11. Gh. Stan, **D. Simeanu**, 2005 – Alimentația păsărilor. Editura Alfa, Iași. ISBN 973-8278-64-3. Număr total de pagini 138.
12. L. Stafie, M. Bălan, **D. Simeanu**, C. Munteanu, 2005 – Ghid de creștere a puilor de carne. Editura Waldpress, Timișoara. ISBN 973-7878-01-9. Număr total de pagini 68.

13. **D. Simeanu**, 2004 – Biostimulatori în alimentația păsărilor. Editura Alfa, Iași. ISBN 973-8278-53-8. Număr total de pagini 196.
14. Vacaru-Opriș I. (coordonator), Plăcintă P., Van I., Ciurea I., Funar S., Funar Gh., Coman I., Mihailov M., Chiran A., Usturoi M.G., Apostol N., Antochi Gh., Păduraru G., Pop Cecilia, Driha A., **Simeanu D.**, Movileanu G., Pricop Fl., Apostol L., Apostol T., Săutea Gh., Popovici E.L., Andrei A.D., 2004 – Tratat de avicultură, vol. III. Editura Ceres, București. ISBN 973-40-0463-8; 973-40-0667-3. Număr total de pagini 520.
15. V. Teușan, **D. Simeanu**, 2001 – Controlul calității furajelor și a produselor de origine animală. Editura Vasiliana'98, Iași. ISBN 973-8148-21-9. Număr total de pagini 382.

## 2) Articole/studii in extenso, publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact

### Prim autor/corespondent/coordonator

1. Ratu R.N., Carlescu P.M., Usturoi M.G., Lipsa F.D., Velescu I.D., Arsenoia V.N., Florea A.M., Ciobanu M.M., Radu-Rusu R.M., Postolache A.N., **Simeanu D.**, 2023 - Effects of Dairy Cows Management Systems on the Physicochemical and Nutritional Quality of Milk and Yogurt, in a North-Eastern Romanian Farm. Agriculture 2023, 13(7), 1295; <https://doi.org/10.3390/agriculture13071295>, WOS:001034732400001
2. **Simeanu D.**, Radu-Rusu R.M., 2023 - Animal Nutrition and Productions. Agriculture 2023, 13, 943. <https://doi.org/10.3390/agriculture13050943>, Volume 13, Issue 5, 943, FI 3,6, WOS: 000995488300001
3. Usturoi MG, Radu-Rusu R.M, Usturoi A., Simeanu C., Doliș M.G., Rațu R.N., **Simeanu D.**, 2023 - Impact of Different Levels of Crude Protein on Production Performance and Meat Quality in Broiler Selected for Slow Growth. Agriculture volume 13, Issue 2, 427, FI 3,408, DOI:10.3390/agriculture13020427, WOS:000937915000001
4. Pop I.M., **Simeanu D.**, Cucu-Man S.M., Pui A., Albu A., 2022 - Quality Profile of Several Monofloral Romanian Honeys. Agriculture Volume 13, Issue 1, 75, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture13010075, WOS:000916534500001
5. Usturoi A., Usturoi M.G., Avarvarei B.V., Pânzaru C., Simeanu C., Usturoi M.I., Spătaru M., Radu-Rusu R.M., Doliș M.G., **Simeanu D.**, 2022 - Research Regarding Correlation between the Assured Health State for Laying Hens and Their Productivity. Agriculture Volume 13, Issue 1, 86, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture13010086, WOS:000914298200001
6. Simeanu C., Măgdici E., Păsărin B., Avarvarei B.V., **Simeanu D.**, 2022 - Quantitative and Qualitative Assessment of European Catfish (*Silurus glanis*) Flesh. Agriculture Volume 12, Issue 12, 2144, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture12122144, WOS:000900209900001
7. Davidescu M.A.; **Simeanu D.**; Gorgan D.L.; Ciorpac M.; Creanga S., 2022 - Analysis of Phylogeny and Genetic Diversity of Endangered Romanian Grey Steppe Cattle Breed, a Reservoir of Valuable Genes to Preserve Biodiversity. Agriculture Volume 12, Issue 12, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture12122059, WOS:000900172100001
8. **Simeanu D.**; Radu-Rusu, R.M.; Mintas, S.O.; Simeanu, C., 2022 - Qualitative and Nutritional Evaluation of Paddlefish (*Polyodon spathula*) Meat Production. Agriculture 12(11), FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture12111965, WOS:000894367800001
9. Macri A.M., Pop Ioana, **Simeanu D.**, Toma Diana, Sandu I., Pavel Liliana Lacramioara, Mintas Olimpia Smaranda, 2021 – The occurrence of aflatoxins in nuts and dry nuts packed in four different plastic packaging from the Romanian market. Microorganisms, 9(1), 61, FI 4,128, ISSN: 2076-2607, DOI: 10.3390/microorganisms9010061, WOS:000610576800001

10. Ciobanu M.M., Boișteanu P.C., **Simeanu D.**, Postolache Alina Narcisa, Lazăr Roxana, Vîntu C.R., 2019 - Study on the profile of fatty acids of broiler chicken raised and slaughtered in industrial system, Rev. Chim. (Bucharest) vol. 70, no. 11, pag. 4089-4094, FI 1,605, ISSN: 0034-7752, WOS:000503185300065
11. **Simeanu D.**, Nistor Andreea Cătălina, Avarvarei B.V., Boișteanu P.C., 2019 - Chemical Composition and Nutritional Evaluation of Pasteurized Egg Melange. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, No. 4, April, pag. 1390-1395; FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000469387200059
12. Avarvarei B.V., Nistor (Cotfas) Lucia Iuliana, **Simeanu D.**, Macri A.M., 2019 - Research Regarding Chemical Content and Nutritive Value of Hen Eggs Obtained in Two Different Rearing Systems. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, No. 3, March, pag. 759-764; FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000464911600004
13. Frunză Gabriela, **Simeanu D.**, Pop I.M., Boișteanu P.C., Ștefan Marcela, 2019 - Contributions on the Sensorial, Physico-Chemical and Nutritional Characterization of Meat in Flemish Giant Rabbit Breed. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, No. 2, February, pag. 512-517; FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000461982200031.
14. Frunză Gabriela, **Simeanu D.**, Pop Cecilia, Lazăr Roxana, Boișteanu P.C., Ștefan Marcela, 2019 - Contributions on the Sensorial, Physico-chemical and Nutritional Characterization of Hare Meat (*Lepus europaeus pallas*). Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, No. 1, January, pag. 174-180; FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000460428100038.
15. Criste F.L, Mierliță 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 (Bucharest), vol. 69, No. 9, September, pag. 2454-2460; FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000449628400030
16. 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. 1361-1366; FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000408702900044
17. Usturoi A., Simeanu Cristina, Usturoi M.G., Doliș M.G., Rațu Roxana Nicoleta, **Simeanu D.**, 2017 - Influence of Packaging Type on the Dynamics of Powdered Eggs Chemical Composition. Materiale plastice vol. 54, no. 2, pp. 380-385; FI 0,778, ISSN 0025-5289, WOS:000408702100040
18. Doliș M.G., Simeanu Cristina, Usturoi A., **Simeanu D.**, 2017 - Research Regarding Chemical Composition and the Digestibility of the Mulberry Leaves from Eforie Variety. Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, no. 1, January, pag. 151-156, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000395499200033
19. **Simeanu D.**, Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Stan Gh., Șonea C., 2017 - Influence of the diet structure on the development of certain organs of the domestic rabbit male genital system. Romanian Biotechnological Letters Journal, vol. 22, nr. 2, pag. 12352-12359, FI 0,381, ISSN 1224 – 5984, WOS:000403059300005
20. **Simeanu D.**, Creangă Ș., Pop I.M., Gîlcă Valerica, Simeanu Cristina, 2016 – The genetic determinism and the feeding influence on the *Oryctolagus Cuniculus Domesticus* male genital system. Research Journal of Biotechnology, vol. 11(11) Novembre, pag. 88-92, FI 0,242, E-ISSN 2278-4535, WOS:000387183600009
21. **Simeanu D.**, Pop I.M., Grădinaru A.C., Simeanu Cristina, 2015 - Ecological vs. Conventional broiler chickens' system rearing in Romania. Research Journal of Biotechnology, vol. 10(12) December, pag. 6-13, FI 0,279, E-ISSN 2278-4535, WOS:000365769300002

22. **Simeanu D.**, Creangă Ș., Simeanu Cristina, 2015 – Research on the meat quality produced by *Polyodon Spathula* sturgeons' species related to human nutritional requirements. Research Journal of Biotechnology, Vol. 10 (6) June, pag. 36-43. F.I. 0,279, E-ISSN 2278-4535, WOS:000355203900006

#### Coautor

1. Matei M., Zaharia R., Petrescu S.I., Radu-Rusu C.G., **Simeanu D.**, Mieliță D., Pop I.M., 2023 - Persistent Organic Pollutants (POPs): A Review Focused on Occurrence and Incidence in Animal Feed and Cow Milk. AGRICULTURE-BASEL Volume 13, Issue 4, 873, FI 3,6, DOI: 10.3390/agriculture13040873, WOS:000982801800001
2. Frunză G., Murariu O.C., 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. AGRICULTURE-BASEL Volume 13, Issue 1, 126, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture13010126, WOS:000914217700001
3. Lăpușneanu D.M., **Simeanu D.**, Radu-Rusu C.G., Albu A., Pop I.M., 2022 - Microbiological Assessment of Broiler Compound Feed Production as Part of the Food Chain - A Case Study in a Romanian Feed Mill. AGRICULTURE-BASEL Volume 13, Issue 1, 107, FI 3,408, DOI: 10.3390/agriculture13010107, WOS:000914143800001
4. Albu, A; Radu-Rusu, RM; **Simeanu, D**; Radu-Rusu, CG; Pop, IM, 2022 - Phenolic and Total Flavonoid Contents and Physicochemical Traits of Romanian Monofloral Honeys. AGRICULTURE-BASEL, Volume 12, Issue 9, DOI 10.3390/agriculture12091378, WOS:000856153300001, eISSN 2077-0472, FI 3,408
5. Moraru R.A., Bodescu D., Măgdici Maria, **Simeanu D.**, Bulgariu E., 2019 – Analysis of the energy input-output of honey production in the mountainous area of Romania. Environmental Engineering and Management Journal, vol. 18, no. 11, pag. 2429-2440, November, FI 1,186, ISSN: 1582-9596, eISSN: 1843-3707, WOS:000505674400012
6. Coroian C.O., Mireșan Vioara, Răducu Camelia, Costea Claudia, Constantinescu R., Coroian Aurelia, Bențea M.I., **Simeanu D.**, Radu-Rusu Cristina Gabriela, Lațiu C., Cocan D., 2019 - Oxidative Stress and Hematological Response in Rainbow Trout (*Oncorhynchus Mykiss*) Fed with Brewer Yeast (*Saccharomyces Cerevisiae*) as Nutritional Supplement. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, no. 10, October, pag. 3727-3733, FI 1,605, ISSN: 0034-7752, WOS:000500795900061
7. Lazăr Roxana, Vîntu C.R., Boșteanu P.C., **Simeanu D.**, Antohe R., 2019 - Researches on Blood Biochemical Variations During Pregnancy in Rabbits. Revista de chimie (Bucharest), vol. 70, no. 7, July, pag. 2502-2505, FI 1,605, ISSN: 0034-7752, WOS WOS:000485843500042
8. Simeanu Cristina, Pășărin B., Boișteanu P.C., **Simeanu D.**, Doliș M.G., Nacu G., Ignat Gabriela, Hoha G.V., 2018 - Sensorial, Physico-chemical and Nutritive Characterization of Paddlefish (*Polyodon spathula*) Meat. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 10, October, pag. 2837-2844, FI 1,412, ISSN 0034-7752, WOS:000451925300048
9. Nacu G., Bologa Maria, Pop Cecilia, Boișteanu P.C., **Simeanu D.**, Doliș M.G., Donosă Raluca, 2018 - Research on Chemical Composition and Nutritive Value of Green Fodder Used in Ecological Production of Eggs for Consumption. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 3, March, pag. 682-687, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000430946500032
10. Doliș M.G., Boișteanu P.C., Usturoi M.G., **Simeanu D.**, Bodescu D., Nacu G., Usturoi A., Simeanu Cristina, 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
11. Mierliță D., **Simeanu D.**, Pop I.M., Criste F., Pop Cecilia, Simeanu Cristina, Lup F., 2018 – Chemical Composition and Nutritional Evaluation of the Lupine Seeds (*Lupinus albus L.*) from Low-Alkaloid Varieties. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 2, February, pag. 453-458, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000427327700035
  12. Mierliță D., Pop I.M., Lup F., **Simeanu D.**, Vicas Simona Ioana, Simeanu Cristina, 2018 - The Fatty Acids Composition and Health Lipid Indices in the Sheep Raw Milk Under a Pasture-Based Dairy System. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 1, January, pag. 160-165, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000425369600033
  13. Lup F., Pop I.M., **Simeanu D.**, Vicaș Simona Ioana, Simeanu Cristina, Mierlita D., 2018 - Research Regarding Fatty Acid Profile and Health Lipid Indices in the Lambs Meat of Employing Feed Supplemented with Different Vegetable Oils. Revista de chimie (Bucharest), vol. 69, no. 1, January, pag. 222-227, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000425369600045
  14. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Popa Anca, Usturoi Al., Bodescu D., Dolis M.G., 2017 - Research Regarding Content in Amino-acids and Biological Value of Proteins from Polyodon spathula Sturgeon Meat. Revista de chimie (Bucharest), vol. 68, no. 5, pp. 1063-1069, FI 1,232, ISSN 0034-7752, WOS:000405816300037
  15. Pascariu S.M., Pop I.M., **Simeanu D.**, Pavel G., Solcan C., 2017 - Effects of Wine By-Products on Growth Performance, Complete Blood Count and Total Antioxidant Status in Broilers. Brazilian Journal of Poultry Science (Revista Brasileira de Ciência Avícola) vol.19, no. 2, pp. 191-202, FI 0,465, ISSN 1516-635X; WOS:000406295200004
  16. Ratu Roxana Nicoleta, Usturoi M.G., **Simeanu D.**, Simeanu Cristina, Usturoi Al., Dolis M.G., 2017 - Research Regarding Dynamics of Chemical Content from Pasteurized Egg Melange Stored in Polyethylene Type Packings. Materiale plastice vol. 54, no. 2, pp. 368 -374; FI 0,778, ISSN 0025-5289, WOS:000408702100038
  17. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Dolis M.G., 2017 - Effect of Dietary Crude Fiber Level on the Development of Reproductive System in Rabbits. Research Journal of Biotechnology, vol. 12(2) February, pag. 7-14, FI 0,242, E-ISSN 2278-4535, WOS:000401960000002

### 3) Articole/studii in extenso, publicate în reviste sau conferințe indexate ISI (fără factor de impact)

#### Prim autor/corespondent/coordonator

1. **Simeanu D.**, Boișteanu P.C., Lazăr Roxana, Vintilă V., Avarvarei B.V., 2019 - Chemical composition and nutritional evaluation of soybean meal. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol., 62, no. 1, pag. 97-104, ISSN: 2285-5750, WOS: 000484814600014
2. Simeanu Cristina; Pășărin B.; Roșca C.; **Simeanu D.**, 2018 - Analysis of tourist movement in Iași county. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT. Volume: 18, Issue: 2, Pages: 409-414, ISSN: 2284-7995, WOS:000438506000053
3. Nacu G., Boișteanu P.C., Pop I.M., Zahan, M., **Simeanu D.**, 2018 - Research regarding the effect of deuterium depleted water from diluent on sows'fecundity. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vo., 61, no. 1, pag. 149-153, ISSN: 2285-5750, WOS:000448065500025

### Coautor

1. Davidescu Madalina Alexandra, **Simeanu D.**, Simeanu Cristina, Ivancia Mihaela, Creanga S., 2022 - Testing the effectiveness of two methods of extracting dna from blood samples from cows. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol. 65, no. 1, pag. 40-45, ISSN 2285-5750, eISSN 2393-2260, WOS:000834534200004
2. Simeanu Cristina, Pasarin B., **Simeanu D.**, Bodescu D., Moraru R.A., 2022 - Evolution of demand for tourism services on the territory of Suceava county, Romania, in the period 2010-2019, SCIENTIFIC PAPERS-SERIES MANAGEMENT ECONOMIC ENGINEERING IN AGRICULTURE AND RURAL DEVELOPMENT, vol. 22, no. 1, pag. 585-593, ISSN 2284-7995, eISSN 2285-3952, WOS:000798307300066
3. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop I.M., Donosă Raluca Eelena, **Simeanu D.**, 2020 - Table eggs structure, freshness status and shell integrity traits under the influence of certain additives used in laying hens diet. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vol. 63(2), pag. 125-131, ISSN: 2285-5750, FI - , WOS:000594991500017
4. Simeanu Cristina, Moraru R.A., Păsărin B., **Simeanu D.**, Bodescu D., 2019 - The market dynamics of the tourism demand in Botoșani county during the period 2009-2018. Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development Vol. 19, Issue 4, pag. 311-317, ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, WOS:000503074300042
5. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop I.M., Frunza Gabriela, **Simeanu D.**, 2019 - On the occurrence of potassium sorbate (E202) in certain food and beverage products. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2, pag. 259 – 263, ISSN 2285-5750, ISSN Online 2393-2260, WOS:000509121700041
6. Esanu, D.I, **Simeanu D.**, Pop I.M., 2018 - The use of some energetics syrups on bees deprived on natural picking and its effects on some morphological and productive parameters. SCIENTIFIC PAPERS-SERIES D-ANIMAL SCIENCE, vo., 61, no. 1, pag. 101-106, ISSN: 2284-7995, WOS:000448065500016

## 4) Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI

### Singur autor

1. **Simeanu D.**, 2011 - Research on the results obtained when severing broiler chickens who's diet has been supplemented with a new growth bio stimulator. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară. Editura Universității din Oradea, vol. X/B, anul 10, pag. 371-378, ISSN 1583-4301
2. **D. Simeanu**, 2009 - Researches concerning the main blood parameters of chicken broilers fed with a new growth promoter – FA. Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară vol. VIII, anul 8. Pag. 615-619. Editura Universității din Oradea. ISSN 1583-4301
3. **Simeanu D.**, 2008 - Research regarding the use of thermically treated soya seeds in nourishing the broiler chicken. Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1-2), pag. 88-94. ISSN 1843-5262

### Prim autor/Coautor

1. Matei M., Pop I.M., **Simeanu D.**, Albu A., Lăpușneanu D., Miron R., 2022 – *Milk contamination with heavy metals as a result of environmental pollution*. International Congress "Life sciences

- today for tomorrow”, IULS Iași. *Animal&Food Sciences Journal Iași*, vol. 78 (2), p. 193–200, available online at [http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf\\_Vol\\_78/M\\_Matei1.pdf](http://www.uaiasi.ro/firaa/Pdf/Pdf_Vol_78/M_Matei1.pdf).
2. Pașan Diana, **Simeanu D.**, 2022 - Study on the process of obtaining protein mixtures with the maximum possible biological value. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XIX/B 2020, ISSN 1583-4301, pag. 271-280.
  3. Simeanu Cristina, Avarvarei B.V., **Simeanu D.**, Pășărin B., 2022 - Dynamic analysis of the offer for balneary tourism in Bacău county in the period 2011-2020. *Animal & Food Sciences Journal Iasi*, vol. 71 (1), pag.258-268, ISSN 2821-6644; ISSN-L 2821-6644
  4. Bugeac T., Bugeac Celestina Marinela, Crivei Ioana Cristina, Davidescu Madalina, **Simeanu D.**, 2021 - A review: bovine spongiform encephalopathy associated with Prnp gene polymorphisms. *Scientific Papers Journal – vol. 64 no 4/2021, Veterinary Series*, pp. 21-28, ISSN (print) 1454-7406, ISSN (electronic) 2393-4603
  5. BUGEAC Celestina Marinela, IVANCIA Mihaela, **SIMEANU D.**, BUGEAC T., CRIVEI Ioana Cristina, CREANGĂ Ș., A review: DNA Markers Associated With Production Traits in Different Cattle Breeds. *Scientific Papers Journal – vol. 64 no 4/2021, Veterinary Series*, pp. 29-38, ISSN (print) 1454-7406, ISSN (electronic) 2393-4603
  6. Lăpușneanu D.M., Pop I.M., **Simeanu D.**, Radu-Rusu Cristina Gabriela, Matei Mădălina, 2021 - Analysis of contamination with heavy metals and polychlorinated biphenyls of broiler compound feed. *Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 76(26), pag. 122-127, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
  7. Davidescu M.A., Grădinaru A.C., Pascal C., Simeanu D., Maciuc V., Ivancia M., Creangă Ș., 2021 - Analysis of the Mitochondrial Genome in Podolian Cattle Breeds. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, vol. 54(2), pag. 55-59, ISSN: 2344 - 4576, Ed. Agroprint, Timișoara
  8. Nacu G., Pop I.M, **Simeanu D.**, Radu-Rusu C.G., Zaharia R., Vintilă V., 2021 - The chemical composition and pollutants content of some ecological and conventional green forage sources for dairy cow feed. *Journal of Applied Life Sciences and Environment*, Vol. LIV, No. 1 (185) / 2021: 51-62, DOI: 10.46909/journalase-2021-005
  9. Lapusneanu D.M., **Simeanu D.**, Radu-Rusu C., Pop C., Postolache A.N., Pop I.M., 2021 - *Case study on the prevention and control of mycotoxin contamination in a feed mill unit*. *Journal of Hygienic Engineering and Design*, vol. 33, ISSN 1857-8489, pg. 41-47. available online at: <https://keypublishing.org/jhed/jhed-volumes/jhed-volume-33-dragos-mihai-lapusneanu-case-study-on-the-prevention-and-control-of-mycotoxin-contamination-in-a-feed-mill-unit/>
  10. **Simeanu D.**, Radu-Rusu Cristina-Gabriela, Simeanu Cristina, Pop I.M., Radu-Rusu R.M., Usturoi M.G., 2020 - Productive performance of Ross-308 broilers Fed with nutritionally and cost-effective optimized diets. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XIX/B 2020, ISSN 1583-4301, pag. 157-166.
  11. Struți D.I., Mierliță D., **Simeanu D.**, Pop I.M., Socol Claudia Terezia, Papuc T., Macri A.M., 2020 - The effect of dehulling lupine seeds (*Lupinus albus l.*) from low-alkaloid varieties on the chemical composition and fatty acids content. *Rev. Chim. (Bucharest)* vol. 71, no. 4, pag. 59-70, FI 1,605, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.20.4.8043>
  12. Nacu G., Aioanei Ioana, Pop I.M., **Simeanu D.**, Boișteanu P.C., Vintilă V., Mintaș Olimpia, Simeanu Cristina, Avarvarei B.V., 2020 - Research regarding crude chemical composition and heavy metal content of some ecological forages utilised in dairy cows nourishment. *Rev. Chim. (Bucharest)* vol. 71, no. 3, pag. 405-415, FI 1,605, ISSN: 0034-7752, <https://doi.org/10.37358/RC.20.3.8014>

13. Simeanu Cristina, Avarvarei B.V., **Simeanu D.**, 2020 - Outlining the consumer profile –defining element in promoting rural tourism and agri-tourism. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B 2020, ISSN 1583-4301, pag. 31-40.
14. Doliş M.G., Usturoi M.G., **Simeanu D.**, Pânzaru Claudia, 2020 - Study regarding the reproduction activity of shagya arabian broodmares from rădăuți stud farm, Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XIX/B 2020, ISSN 1583-4301, pag. 141-150.
15. Simeanu Cristina, Avarvarei B.V., **Simeanu D.**, Usturoi Al., Păsărin B., 2020 - The assessment of tourist flow in suceava county's touristy and agro-touristy boarding houses, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Ştiinţifice - Seria Zootehnie, vol. 75(26), pag. 285-295, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
16. Davidescu A. Mădălina, Pascal C-tin, Grădinaru C.A., **Simeanu D.**, Maciuc V., Creangă Şt, 2020 - Analytical methods based on mass spectrometry used in genomic, proteomic and metabolomic studies, Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Ştiinţifice - Seria Zootehnie, vol. 74(25), pag. pag. 10-14, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
17. **Simeanu D.**, Radu-Rusu Cristina, Simeanu Cristina, Doliş M.G., Avarvarei B.V., 2020 - Research regarding effect of monosodium glutamate on health of laboratory mice. Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, vol. 73(25), pag. 208-212, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
18. Simeanu Cristina, Păsărin B., Avarvarei B.V., Gîlcă Valerica, **Simeanu D.**, 2020 - Analysis in dynamics of tourism offer in Botoşani County during 2009-2018. Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, vol. 73(25), pag. 218-226, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
19. Gîlcă Valerica, Gîlcă I., **Simeanu D.**, Simeanu Cristina, Ungureanu Elena, Radu Rusu R., 2020 - Evaluation of water quality in the Prut river, Sculeni- Iasi area by determining some physical-chemical indicators. Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, vol. 73(25), pag. 204-207, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
20. DOLIŞ M.G., **SIMEANU D.**, PÂNZARU Claudia, SIMEANU Cristina, 2019 - Contributions for feed capitalization study at *Bombyx mori* breed. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/A 2019, ISSN 1583-4301, pag. 99-111.
21. SIMEANU Cristina, AVARVAREI B.V., **SIMEANU D.**, DOLIŞ M.G., 2019 - Analysis in dynamics of tourism offer in Suceava county during 2009-2018. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B 2019, ISSN 1583-4301, pag. 75-86
22. RADU-RUSU Cristina Gabriela, POP I.M., **SIMEANU D.**, VINTILĂ V., 2019 - On the usage of potassium sorbate (E202) in different sorts of margarine and estimation of its potential daily intake. Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B 2019, ISSN 1583-4301, pag. 197-202.
23. FRUNZĂ Gabriela, **SIMEANU D.**, POP I.M., 2019 - Study on nutritional quality of some smoked products from silver carp (*Hypophthalmichthys molitrix*) and bighead carp (*Hypophthalmichthys nobilis*). Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B 2019, ISSN 1583-4301, pag. 135-142
24. DOLIŞ M.G., DINIŢĂ Georgeta, **SIMEANU D.**, CHEREJI I., SIMEANU Cristina, 2019 Study regarding the use of mulberry leaves by *Bombyx mori* - Zefir hybrid. Annals of the University of Oradea,



- Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVIII/B 2019, ISSN 1583-4301, pag. 227-241
25. Doliş M.G., Pânzaru Claudia, **Simeanu D.**, Raţu Roxana, Şonea C.G., 2019 - Study regarding the morphology of reproduction population of Pure Arabian breed from Mangalia studfarm. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 81-84, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
  26. Nacu Gh., Pascal C., Donosă Raluca, Ivancia Mihaela, Doliş M., Hoha G., **Simeanu D.**, 2019 - Research regarding the fecundity of White Turcana sheep breed. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 85-90, ISSN-L 1454-7368, ISSN 2284-6964
  27. **D. SIMEANU**, D.C. ROŞCA, I. CHEREJI, Cristina SIMEANU, 2018 - Researches on effect of the fast-food consumption on organism health. *Annals of the University of Oradea*, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/A 2018, ISSN 1583-4301, pag. 95-104
  28. **D. SIMEANU**, R.M. RADU-RUSU, I. CHEREJI, M.G. DOLIŞ, 2018 - Influence of feed particle size on chicken broilers performance. *Annals of the University of Oradea*, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/B 2018, ISSN 1583-4301, pag. 257-262
  29. DOLIŞ M.G., PÂNZARU Claudia, **SIMEANU D.**, CHEREJI I., SIMEANU Cristina, 2018 - Study regarding the morphology of Cal de Bucovina population, in Lucina studfarm, Suceava county. *Annals of the University of Oradea*, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology, Vol. XVII/B 2018, ISSN 1583-4301, pag. 231-236
  30. Cristina Simeanu, B. Păsărin, Valerica Gîlcă, **D. Simeanu**, C. Roşca, 2018 - Statistical analysis of tourism circulation and accommodation capacity during the years 2008 – 2017 in Iaşi county. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 342-349, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
  31. Cristina Simeanu, B. Păsărin, **D. Simeanu**, C.G. Şonea, C. Roşca, 2018 - Statistical analysis of tourism circulation and accommodation capacity in the period 2008 – 2017 in Neamţ county. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie* vol. 71, nr. 24, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 160-167, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
  32. I. Gîlcă, Valerica Gîlcă, R.M. Radu-Rusu, Cristina Simeanu, **D. Simeanu**, C. Gîngă, Roxana Mihalache, P. Avram, Elena Ignat, 2018 - Study of productive and reproductive features of the romanian black spotted cattle in the semi-subsistence farms from Botoşani county. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 391-393, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
  33. Valerica Gîlcă, I. Gîlcă, **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, R.M. Radu-Rusu, Doina Leonte, C. Leonte, Elena Ignat, 2018 - Research on qualitative and quantitative determination of aquatic macrophytes emerge from a fresh water basin within the research station of aquaculture and aquatic ecology Iasi. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, pag. 415-417, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
  34. D.I. Esanu, I.M. Pop, **D. Simeanu**, 2018 - The Influence of Some Supplementary Feeds on Food Consumption and Body Weight of Caged Honeybees. *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies*, Editura Agroprint Timișoara, pag. 51 (1), ISSN online 2344 – 4576, ISSN-L 1841 - 9364
  35. **D. Simeanu**, C. Pascal, C. Irimia, C. Neacșu, B.V. Avarvarei, 2018 - Research regarding feeding optimization of kids reared in different systems and their productive performances. *Lucrări Ştiinţifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iaşi, pag. 251-260, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368

36. **D. Simeanu**, C. Pascal, R.M. Radu-Rusu, 2018 - Possibilities to increase feeding effectiveness in swine. *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 261-266, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
37. **Simeanu D.**, Mierliță-Pantea D., Chereji I., 2017 - Research regarding the obtained results for slaughtering of broiler poultry feed with food supplemented with a growing bio-stimulator based on b12 vitamin. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XVI/B 2017, ISSN 1583-4301, pag. 211-219
38. **Simeanu D.**, Mierliță-Pantea D., Chereji I., 2017 - Comparative study on sexes regarding the obtained results at cutting of poultry broiler feed with food supplemented with a growing bio-stimulator based on b12 vitamin. *Annals of the University of Oradea, Fascicle: Ecotoxicology, Animal Husbandry and Food Science and Technology*, Vol. XVI/B 2017, ISSN 1583-4301, pag. 221-229
39. Cristina Simeanu, B. Păsărin, **D. Simeanu**, B.V. Avarvarei , 2017 - Analysis of touristy movement in Neamț county, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 266-272, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
40. Cristina Simeanu, B. Păsărin , C. Șonea, **D. Simeanu**, B.V. Avarvarei, 2017 - The assessment of turist flow in Bacău county's touristy and agri-touristy boarding houses, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 285-294, ISSN 2284-6964, ISSN-L 1454-7368
41. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Avarvarei B.V., Păsărin B., 2016 – The assessment of tourist flow in Vrancea county's touristy and agro-touristy boarding houses. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 202-209.
42. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Șonea C., Păsărin B., 2016 – Analysis of touristy movement in Vrancea county. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 216-221.
43. Simeanu Cristina, Avarvarei B.V., **Simeanu D.**, 2016 - Quantification of tourist flow in neamț county's touristy and agro-touristy boarding houses. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie si Tehnologii de Industrie Alimentara*, Vol. XV/B Anul 15, 2016, ISSN 1583-4301, pag. 193-204.
44. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Păsărin B., 2016 - The assessment of turist flow in Iași county's touristic and agrotouristic boarding houses. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, vol. 65(21), Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 176-181
45. Simeanu Cristina, Pasarin B., **Simeanu D.**, Gradinaru A., 2015 - *Polyodon spathula* - a review on its biodiversity, meat quality, and environmental impact in Romania. *AAFL Bioflux* 8(6):952-959
46. Pop I.M., Pascariu Silvia Mariana, **Simeanu D.**, 2015 - The grape pomace influence on the broiler chickens growing rate. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, vol. 64(20), Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 34-39
47. Pop I.M., Pascariu Silvia Mariana, **Simeanu D.**, Radu-Rusu Cristina, Albu Aida, 2015 - Determination of the chemical composition of the grape pomace of different varieties of grapes. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 76-80
48. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Grădinaru A.C., 2015 - The assessment of *Polyodon spathula* growing technology in their different ages of life. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 136-241

49. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, 2014 - Study regarding the morph-productive performances of *Polyodon spathula* sturgeon breed. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN-L 1454-7368, pag. 130-135
50. **Simeanu D.**, Simeanu Cristina, Dima T., 2013 - Research regarding the productive performances of youth sheep from the populations reared at S.C. Agroind Berezeni S.A., Vaslui county. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 513-516, ISSN 1454-7368
51. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Păsărin B., 2013 – Technological features of meat gathered from *Polyodon spathula* sturgeon breed. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 59(18), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 462-468, ISSN 1454-7368
52. **Simeanu D.**, Stan Gh., Simeanu Cristina, 2012 - Research regarding the influence of cellulose on the morphological and structural development of rabbit ovary. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*. Editura Universității din Oradea, vol. XI/A, anul 11, pag. 147-158, ISSN 1583-4301.
53. **Simeanu D.**, Pop I.M., Simeanu Cristina, Șteflea Lăcrămioara Madlen, 2012 - Research regarding chemical quality indexes of consumption eggs with a different yolk coloration degree. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 58(17), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 172-176, ISSN 1454-7368
54. Cristina Simeanu, **D. Simeanu**, B. Păsărin, 2012 - Research on physic-chemical indices of the meat of the sturgeon species *Polyodon spathula*. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 57(17), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 230-233, ISSN 1454-7368
55. **Simeanu D.**, Pop I.M., Radu-Rusu Cristina, Simeanu Cristina, 2011 - The productive effect of an acidifying over the productive performances at broiler chicken. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 154-157, ISSN 1454-7368
56. **Simeanu D.**, Ionescu Cristina, Usturoi M.G., Simeanu Cristina, 2011 - Research on the use of broilers feeding of combined fodders without feed additives. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară*. Editura Universității din Oradea, vol. X/A, anul 10, pag. 347-385, ISSN 1583-4301.
57. Pop I.M., Radu-Rusu Cristina, **Simeanu D.**, Pop Cecilia, Fleancu N., 2011 - Effects induced by a source of organic selenium and E vitamin usage in dairy cattle feeding. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 344-348, ISSN 1454-7368
58. Simeanu Cristina, **Simeanu D.**, Nistor C., Păsărin B., 2011 - Evaluation of quantitative particularities of meat production at *Polyodon spathula* species. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 593-596, ISSN 1454-7368
59. Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop I.M., **Simeanu D.**, Albu Aida, 2011 - Improvement of quantitative and qualitative eggs production issued from laying hens, under thermal stress conditions. A nutritional approach. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 55(16), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 360-365, ISSN 1454-7368
60. **Simeanu D.**, I.M. Pop, Cristina Simeanu, Cristina Radu-Rusu, 2010 - Study regarding the quality of soybean grist obtained in an unit from Iași county. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 140-143, ISSN 1454-7368
61. Radu-Rusu Cristina Gabriela, I.M. Pop, **D. Simeanu**, 2010 - Effect of a synbiotic feed additive supplementation on laying hens performance and eggs quality. *Lucrări Științifice, seria*

- Zootehnie, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 153-157, ISSN 1454-7368
62. Pop I.M., Cristina Gabriela Radu-Rusu, **D. Simeanu**, Aida Albu, Viorica Popa, 2010 - Characterization of the nutritional value of alfalfa harvested at different stages of vegetation using cell walls content based. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 350-354, ISSN 1454-7368
63. Simeanu Cristina, B. Păsărin, **D. Simeanu**, 2010 - The study of some morphological characteristics of the sturgeon species of *Polyodon spathula* in different development stages. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 54(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 244-247, ISSN 1454-7368
64. Lilica Coclea, Angela Gavrițaș, **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, 2010 - Research related to the refinement of the poultry as products without protective membrane. *Lucrări științifice, seria Medicină Veterinară* vol. 53 (12), partea 4, UASMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 983-990, ISSN 1454-7406.
65. Lilica Coclea, Angela Gavrițaș, **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, 2010 - Research related to the refinement of the poultry as products with protective membrane. *Lucrări științifice, seria Medicină Veterinară* vol. 53 (12), partea 4, UASMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, pag. 991-996, ISSN 1454-7406
66. Apostol V.L., I. Vacaru-Opriș, I. Coman, **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, 2010 - The efficiency of the sanitation measurements of incubation eggs on the obtained hatching performances. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 697-700, ISSN 1454-7368
67. Apostol V.L., I. Vacaru-Opriș, M.G. Usturoi, **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, 2010 - The incubation eggs sanitation influence on the obtained performace in the growth of the hatched chickens from treated eggs. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 53(15), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 701-705, ISSN 1454-7368
68. **D. Simeanu**, Cristina Simeanu, 2009 - Researches concerning the main blood parameters of chicken broilers fed with a new growth promoter – AT. *Analele Universității din Oradea, Fascicula: Ecotoxicologie, Zootehnie și Tehnologii de Industrie Alimentară* vol. VIII, anul 8. Pag. 609-614. Editura Universității din Oradea. ISSN 1583-4301
69. **D. Simeanu**, M.G. Usturoi, Angela Gavrițaș, M. Doliș, 2009 - Researches regarding the breeding of broiler poultry in different technological conditions. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 52(14), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 278-284, ISSN 1454-7368
70. **Simeanu D.**, Gavrițaș Angela, Simeanu Cristina, 2009 - Study on the egg production achieved by the physiologically recovered hens (I). *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară*, vol. 52(10), USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, pag. 1142-1148, ISSN 1454-7406
71. **Simeanu D.**, Gavrițaș Angela, Simeanu Cristina, 2009 - Study on the egg production achieved by the physiologically recovered hens (II). *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară*, vol. 52(10), USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, pag. 1149-1154, ISSN 1454-7406
72. M. Doliș, Luminița Doliș, **D. Simeanu**, M. Burlică, 2009 – Contributions to the study of growth and development of youth equine breed female Shagya in the conditions offered by Rădăuți troop. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 52(14), USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași. pag. 278-284, ISSN 1454-7368
73. Cristina Ionescu, **Simeanu D.**, 2008 – Researches concering chicken broiler meat yield improving by modifying the starting density and non-additive mixed forages administering. *Lucrări Științifice, Seria D*, vol. LI, Zootehnie, București. ISSN 1224-4295. pag. 74-79.

74. Usturoi M.G., Vacaru-Opriș I., Radu-Rusu R.M., **Simeanu D.**, Usturoi A., 2008 – Study of certain factors influencing poultry meat quality. *Lucrări Științifice, Seria D, vol. LI, Zootehnie, București.* ISSN 1224-4295. pag. 279-284.
75. Madlen Lăcrămioara Șteflea, **Simeanu D.**, 2008 – Investigations regarding improving the coloring of the consumption egg yolk by introducing in the birds' alimentation some special additives. *Lucrări Științifice, Seria D, vol. LI, Zootehnie, București.* ISSN 1224-4295. pag. 310-315.
76. Madlen Lăcrămioara Șteflea, **Simeanu D.**, 2008 – Establishing the coloring intensity of the consumption egg yolk obtained by feeding the hens with nutriments combined with different ration additives. *Lucrări Științifice, Seria D, vol. LI, Zootehnie, București.* ISSN 1224-4295. pag. 316-321.
77. Pascal C., Gîlcă I., **Simeanu D.**, Ivancia M., Nacu G., Zaharia R., Stancescu L., 2008 – Researches regarding the fattening of young goats from the northeast area population. *Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1-2), pag. 201-206.* ISSN 1843-5262
78. Usturoi M.G., Vacaru-Opris I., **Simeanu D.**, Radu-Rusu R.M., Radu-Rusu C., Usturoi Al., 2008 – Yield response of the laying hybrid to the modified coops rearing system. *Bulletin of University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Cluj-Napoca, vol. 65 (1-2), pag. 217-223.* ISSN 1843-5262
79. **Simeanu D.**, Russell M., Pop I.M., Doliș M., 2008 - Yield effect generated by enzymatic supplementation of laying hens feeding. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 51(13), pag. 609-612, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964*
80. **Simeanu D.**, Angela Gavrițaș, 2008 - Researches concerning the chicken broilers feeding without the usage of bio-growth promoters and the experimentation of several brooding densities. *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, vol. 51(10), pag. 927-932, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406*
81. **Simeanu D.**, Angela Gavrițaș, 2008 - Researches related to the improvement of consumption eggs yolk quality. *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, vol. 51(10), pag. 933-937, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406*
82. Măcsim D., Vacaru-Opriș I., **Simeanu D.**, 2008 - Comparative researches concerning the rearing of broiler chickens in intensive systems with feed mixture diets with or without biostimulators (enzymes). *Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 51, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași.*
83. Măcsim D., Vacaru-Opriș I., **Simeanu D.**, 2008 - Researches regarding the breeding of broiler poultry in the intensive system, with combined fodders recipes, with and without biostimulators (probiotics). *Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 51, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași.*
84. M. Doliș, **D. Simeanu**, I. Gîlcă, 2008 - Researches concerning the efficacy of mulberry tree leafs usage by *Bombyx Mory* larvae. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 51, pag. 553-557; USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași.*
85. Burlică M.V., **Simeanu D.**, 2008 - The origin of Huțula breed products obtained at lucina herd. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 51, pag. 684-688, USAMV Iași, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași*
86. **D. Simeanu**, Angela Gavrițaș, 2007 – Researches concernig the tehnological density influence on Ross 308 hybrid broilers production performances. *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară, vol. 50, pag 501-508, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406*

87. Gabriela Mitrea, **D. Simeanu**, 2007 – Cercetări privind asigurarea condițiilor de microclimat pentru puii broiler de găină cu echipamente de diferite proveniențe. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 50, pag 576-583, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
88. Cristina Ionescu, **D. Simeanu**, 2007 - Researches regarding the use of combined foddors with different compositions in broilers. *Lucrări Științifice, Seria D, Zootehnie, București*. ISSN 1224-4295.
89. Cristina Ionescu, **D. Simeanu**, 2007 - Researches regarding the development of broilers with different density and different mixed foddors. *Lucrări Științifice, Seria D, Zootehnie, București*. ISSN 1224-4295.
90. M. Doliș, **D. Simeanu**, Roxana Stănescu, 2007 – Eficiența utilizării substanțelor nutritive din frunza de dud de către larvele de mătase, în funcție de hibridul acestora. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 50, pag. 343-346, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
91. I.M. Pop, **D. Simeanu**, 2007 - Researches on the productive effect of a lipid absorbtion improver used in broilers feeding. *Lucrări științifice Zootehnie și Biotehnologii*, vol. 40 (1), USAMVB Timișoara. ISSN 1221-5287
92. **D. Simeanu**, M. Doliș, M.V. Burlică, 2007 – Studiu asupra structurii genealogice a rasei Huțul. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 50, pag. 536-544, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7368, CD-ROM ISSN 2284-6964
93. Gabriela Mitrea, **D. Simeanu**, 2006 – Contribuții la cunoașterea performanțelor productive la puii broiler de găină crescuți în condiții de confort tehnologic diferite. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 49, pag. 739-749 USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
94. Gh. Dima, V. Stan, **D. Simeanu**, Angela Gavrilaş, 2006 – Cercetări cu privire la creșterea ovinelor din arealul județului Vrancea. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 49, pag. 640-646, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
95. **D. Simeanu**, Gh. Stan, B. Păsărin, 2006 – Efectul productiv al unui prebiotic asupra performanțelor productive la puii broiler de găină. *Lucrări Științifice, seria Medicină Veterinară*, vol. 49(8), pag. 212-215, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406
96. Aurelia Chirilă, Lilica Coclea, Angela Gavrilaş, **D. Simeanu**, M. Doliș, 2005 – Cercetări privind comportamentul albinelor în timpul schimbării liniștite a mătcii. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, pag. 726-730, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași ISSN 1454-7406
97. G. Păduraru, **D. Simeanu**, 2005 – Contribuții la prelungirea ouatului găinilor producătoare de ouă consum, prin năpârlirea forțată, în condiții de eficiență economică. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, pag. 442-451, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406
98. G. Păduraru, C. Cotea, **D. Simeanu**, 2005 – Modificări histo-cito-chimice la găinile năpârlite forțat. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, pag. 430-441, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406
99. T. Dima, V. Stan, Angela Gavrilaş, C. Pascal, **D. Simeanu**, 2005 – Cercetări cu privire la producția de carne la Merinosul de Suseni. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, pag. 355-365, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406
100. T. Dima, V. Stan, Angela Gavrilaş, C. Pascal, **D. Simeanu**, 2005 – Variabilitatea producției de lână, a greutatei corporale și a vârstei la Merinosul de Suseni. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 48, pag. 349-354, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 1454-7406

## 5) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate

1. Lapusneanu D.M., Frunza G., Radu-Rusu C., **Simeanu D.**, Pop I.M., 2021 - *Researches on the level of mycotoxin contamination of some cereals used in the production of compound feed in Romania*. "European Biotechnology Congress 2020", Prague, Czechia. Biotechnology & Biotechnological Equipment, Vol. 35, No. Sup. 1, Print ISSN: 1310-2818, Online ISSN: 1314-3530, pg. S70 - S71. Impact Factor: 1,186. available online at <https://www.tandfonline.com/doi/pdf/10.1080/13102818.2020.1871545?needAccess=true>
2. Creangă Ș., Șonea C., **Simeanu D.**, Doliș M.G., Cumpănășoiu C., Borș S.I., Radu C., Davidescu Mădălina, Crivei Ioana, Sănduleanu Cătălina, Dascălu D.L., 2018 - Research regarding the corporal development of young calves belonging to Grey steppe breed, as viable perspective for orientation of those breed to meat production. "Ecosystems, products, conservation", Proceedings of 29<sup>th</sup> Joint Annual Meeting of DAGENE and SAVE in Kozárd, Hungary from 24<sup>th</sup> to 27<sup>th</sup> of June 2018, Danubian Animal Genetic Resources, vol. 3, HU ISSN: 2498-5910, pp. 26-32
3. Dascălu D.L., Creangă Ș., Borș S.I., Doliș M.G., **Simeanu D.**, Donosă Raluca, 2017 - The Romanian Grey Steppe characterisation – the breed evolution in the last century from the numerical and morphological point of view. "Tradition and innovation in preservation of autochthonous breeds", Proceedings of 28<sup>th</sup> Annual Meeting of DAGENE, in Pazin, Croatia, from 26<sup>th</sup> to 29<sup>th</sup> of April, Danubian Animal Genetic Resources, vol. 2, HU ISSN: 2498-5910, pp. 70-75
4. **Simeanu D.**, Stan Gh., Bucșan Anastasia, 2015 – Effect of productive and economic efficiency of broiler nutrition supplement with „growth bio stimulator FA”. 7th International Euro-aliment Symposium, Galați, România, 24-26 septembrie 2015. Galați University Press, pag. 107-109, ISSN 1843-5114
5. **Simeanu D.**, Simeanu Cristina, Macsim D., Pop I.M., 2014 – Research regarding of broiler chicken in different technologic comfort conditions. Elsevier, Journal of Biotechnology, vol. 185, September, pag. S43, ISSN 0168-1656, FI – 2,884, WOS:000350032000123
6. Pop I.M., Radu-Rusu Cristina Gabriela, Pop Cecilia, **Simeanu D.**, Radu-Rusu R.M., 2014 – Influence of acidifier and prebiotic-probiotic-phytogenic feed supplementation on laying hen eggs yield and shell quality traits. XIVth European Poultry Conferene, Stavanger, Norway, June 23-27, World's Poultry Science Association, World Poultry Science Journal, vol. 70 (supplement):589, ISSN 0043-9339, FI – 1,431
7. Usturoi M.G., Vacaru-Opriș I., Radu-Rusu R.M., Usturoi A., **Simeanu D.**, Doliș M.G., 2009 – Yield response of the Lohmann Brown hybrid at the conditions provided by some different husbandry systems. 5th International Poultry Conference 10-13 March, Taba – Egypt. pag. 1519 – 1534.
8. C. Leonte, D. Leonte, L. Fotea, **D. Simeanu**, 2009 - Mistake of combined nutriments fabrication destined for poultry feeding. FAO/IAEA International Symposium on Sustainable Improvement of Animal Production and Health. 8 – 11 June, Vienna, Austria, Synopses, IAEA-CN-174-245, pag. 272 – 274.
9. Usturoi Al., Usturoi M.G., Radu-Rusu R.M., Boișteanu P.C., **Simeanu D.** and Cristina Radu-Rusu, 2009-Considerations on adult pheasant husbandry, within the intensive technological system. Poultry World's Science Journal. 8th European Symposium on Poultry Welfare. Book of Abstracts, pg. 65. Cervia, Italy, 18-22 May.
10. **D. Simeanu**, Gh. Stan, Anastasia Bucșan, 2005 – Efectul productiv și eficiența economică a administrării „Biostimulatorului de creștere AT” în alimentația puilor broiler de găină. Lucrări Științifice, vol. 13, Zootehnie și boitehнологii animaliere, pag. 91-95, Universitatea Agrară de Stat din Moldova, Chișinău, ISBN – 9975-64-025-7

11. **D. Simeanu**, I. Vacaru-Opriș, Gh. Stan, 2001 – Researches regarding the influence of new bio-growth promoter (F.A.) on basis of vitamin B<sub>12</sub> on the production of meat at the hen broiler. Book of Abstracts of the 52nd Annual Meeting of the European Association for Animal Production, pag. 116, Book of abstracts No. 7, Budapest, Hungary, 26-29 August, ISBN – 9076998019; ISSN – 0071-2477; NUGI - 835.

## 6) Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor naționale de specialitate

1. T. Dima, Angela Gavrilaș, C. Pascal, **D. Simeanu**, 2004 – Cercetări cu privire la producția de lapte la Merinosul de Suseni. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 47, pag. 415-418, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
2. V. Teușan, **D. Simeanu**, R. Radu-Rusu, C. Leonte, 2004 – Cercetări privind structura mușchiului *Longissimus dorsi* la porcii mețiși trirasiali, în funcție de vârsta și greutatea corporală. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 47, pag. 366-373, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
3. M. Doliș, Șt. Lazăr, **D. Simeanu**, 2004 – Investigații privind utilizarea unor biostimulatori în hrănirea albinelor. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 47, pag. 99-107, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
4. Gh. Stan, **D. Simeanu**, 2004 – Cercetări privind influența tratamentului termic uscat asupra semințelor de soia utilizate în alimentația puilor pentru carne. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 47, pag. 23-31, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
5. D. Maftei, Aurelia Chirilă, Lilica Coclea, **D. Simeanu**, M. Doliș, 2003 – Cercetări privind influența tratamentelor profilactice de toamnă împotriva Varoozei. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 46, pag. 569-571, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
6. Aurelia Chirilă, Lilica Coclea, M. Doliș, **D. Simeanu**, 2003 – Cercetări privind influența cantității și calității hranei asupra cantității de albină de iernat. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 46, pag. 443-447, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
7. V. Teușan, **D. Simeanu**, C. Leonte, Ana Chelaru, 2003 – Aspecte structurale și biochimice la nivelul mușchiului *Longissimus dorsi*, la taurinele de rasă Brună și la mețișii cu rasa Blanc Belgia Blue. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 46, pag. 346-354, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
8. M.G. Usturoi, I. Vacaru-Opriș, **D. Simeanu**, I. Chereji, 2003 – Modificări de ordin cantitativ la carnea de pasăre, în funcție de condițiile de transport. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 46, pag. 332-338, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
9. V. Teușan, **D. Simeanu**, 2002 – Cercetări privind grosimea și densitatea fibrelor musculare în unii mușchi somatici la specia *Orytolagus cuniculus domesticus*. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 45, pag. 685-691, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
10. Geta Pavel, Ana Chelaru, V. Teușan, **D. Simeanu**, 2002 – Observații privind morfologia leucocitelor din sângele periferic la iepurele domestic. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 45, pag. 678-684, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
11. **D. Simeanu**, Mihaela Ivancia, 2002 – Rezultate obținute la tranșarea carcaselor de pui broiler de găină „Robro 70” a căror hrană a fost suplimentată cu un nou biostimulator de creștere. Lucrări Științifice, seria Zootehnie, vol. 45, pag. 529-535, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.



12. Mihaela Ivancia, **D. Simeanu**, 2002 – Studiu comparativ pe sexe privind rezultatele obținute la tranșarea carcaselor de puii broiler de găină în hrana cărora a fost introdus un nou biostimulator de creștere (F.A.). *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 45, pag. 522-528, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
13. M.G. Usturoi, I. Vacaru-Opriș, **D. Simeanu**, I. Chereji, 2002 – Modificările de ordin calitativ la carnea de pasăre, în funcție de condițiile de transport. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 45, pag. 390-399, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
14. T. Dima, **D. Simeanu**, 2002 – Observații privind ritmul de creștere și dezvoltare corporală până la vârsta de 18 luni a tineretului ovin din populațiile crescute la S.A. Agroind Berezeni, jud. Vaslui. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 45, pag. 180-186, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
15. V. Stan, Angela Gavrițaș, V. Ujică, C. Pascal, **D. Simeanu**, 2002 – Realizări și posibile direcții ale cercetării științifice în creșterea ovinelor (II). *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 45, pag. 177-179, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
16. Angela Gavrițaș, V. Stan, V. Ujică, Eugenia Sofronie, **D. Simeanu**, Maricica Michichiuc, 2000-2001 – Cercetări cu privire la dinamica parametrilor de calitate ai apei uzate în stația de epurare Dancu-Iași. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 917-925, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
17. Angela Gavrițaș, V. Stan, V. Ujică, **D. Simeanu**, Maricica Michichiuc, 2000-2001 – Cercetări privind calitatea apelor uzate evacuate de diverși agenți economici. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 909-916, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
18. **D. Simeanu**, Lilica Barbu, S. Țurlea, 2000-2001 – Corectorii de gust în alimentația diferitelor specii de animale. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 745-754, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
19. V. Stan, Angela Gavrițaș, V. Ujică, C. Pascal, **D. Simeanu**, Eugenia Sofronie, 2000-2001 – Realizări și posibile direcții ale cercetării științifice în creșterea ovinelor (I). *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 297-301, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
20. V. Stan, Angela Gavrițaș, V. Ujică, C. Pascal, **D. Simeanu**, I. Nistor, 2000-2001 – Dinamica efectivelor luate în controlul oficial al producției și relevanța acesteia în ameliorarea ovinelor din partea de est a țării. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 293-296, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
21. V. Maciuc, N. Bucătaru, V. Ujică, **D. Simeanu**, 2000-2001 – Cercetări privind structura genetică pentru locusul Hb și Tf la populațiile de taurine Bălțată cu negru din zona de est a României și din Republica Moldova. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 131-134, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
22. V. Maciuc, V. Ujică, N. Bucătaru, **D. Simeanu**, 2000-2001 – Cercetări privind parametrii productivi la diverse rase de taurine crescute în exploatațile din Republica Moldova. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 43, 44, pag. 126-130, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.
23. Gh. Stan, Halga P., Viorica Popa, **D. Simeanu**, G. Movileanu, 1998-1999 – Cercetări privind influența vitaminei B<sub>12</sub> și a Nistatinei asupra vitezei de creștere și a valorificării hranei la puii de carne. *Lucrări Științifice, seria Zootehnie*, vol. 41, 42, pag. 259-263, USAMV Iași, Editura „Ion Ionescu de la Brad” Iași.

## 7) Alte lucrări și contribuții științifice

1. **D. Simeanu**, 2009 – Preparate dietetice în alimentația animalelor. Revista Bruna nr. 34, ISSN – 1582-747X.
2. V. Maciuc și **D. Simeanu**, 2009 – Elemente generale în proiectarea unei ferme de taurine. Revista Bruna. nr. 33, Martie –Mai, ISSN – 1582-747X.
3. **D. Simeanu**, M. Dolis, M.V. Burlică, 2007 – Scurt istoric al calului Huțul. Revista de Zootehnie, nr. 1 Martie 2007, ISSN 1842-1334
4. I.M. Pop, **D. Simeanu**, 2007 – Cercetări privind efectul productiv al unui ameliorator al absorbției lipidelor la puii broiler de găină. Al 6<sup>lea</sup> Simpozion Internațional de Biologie și Nutriție Animală”, IBNA Balotești.
5. Doliș M. **D. Simeanu**, 2007 - Influence of the mulberry tree variety onto the efficiency of the leafs nutrients utilisation by the *Bombyx mory*. Al 6<sup>lea</sup> Simpozion Internațional de Biologie și Nutriție Animală”, IBNA Balotești.
6. **D. Simeanu**, V. Maciuc, 2006 – Pregătirea stocurilor de nutrețuri pentru iarnă – însilozarea sau murarea (II). Revista BRUNA, nr. 28 Decembrie 2005 – Ianuarie 2006, ISSN – 1582-747X.
7. **D. Simeanu**, 2005 – Pregătirea stocurilor de nutrețuri pentru iarnă – însilozarea sau murarea (I). Revista BRUNA, nr. 28 August - Septembrie, ISSN – 1582-747X.
8. **D. Simeanu**, 2005 – Prepararea nutrețurilor grosiere. Revista BRUNA, nr. 27 Ianuarie - Februarie, ISSN – 1582-747X.
9. **D. Simeanu**, 2004 – Alimentația scroafelor în perioada de lactație. Revista SUIN MAGAZIN, nr. 5 Aprilie – Mai, ISSN – 1583-9184.
10. V. Maciuc, **D. Simeanu**, 2004 – Regimul de întreținere a tineretului taurin de reproducție. Revista BRUNA, nr. 25 Decembrie 2003-Ianuarie 2004, ISSN – 1582-747X.
11. **D. Simeanu**, 2003 – Tehnologia îngrășării tineretului. Revista BRUNA, nr. 24 Decembrie 2002 - Ianuarie 2003, ISSN – 1582-747X.
12. **D. Simeanu**, Gh. Stan, I. Vacaru-Opriș, V. Teușan, 2002 – Cercetări privind influența unui nou biostimulator de creștere (A.T.) asupra producției la broilerul de găină. Simpozion IBNA „Viitorul Nutriției Animale”, pag. 105-110, IBNA, Balotești.
13. **D. Simeanu**, 2002 – Optimizarea hrănirii vacilor pentru lapte pe timp de vară. Revista BRUNA, nr. 23 Iulie, ISSN – 1582-747X.
14. **D. Simeanu**, 2002 – Alimentația tineretului de reproducție. Revista BRUNA, nr. 22 Martie, ISSN – 1582-747X.
15. **D. Simeanu**, 2001 – Alimentația și întreținerea vițeilor sugari. Revista BRUNA, nr. 21 Decembrie, ISSN – 1582-747X.

## Lista proiectelor

### Director/Responsabil partener

1. CNFIS-FDI-2023-F-0248 - Student antreprenor la USV Iași. Suma 277.400 lei (56.382 euro)
2. CNFIS-FDI-2022-0106 - Sprijinirea activităților antreprenoriale ale studenților și absolvenților din cadrul USV Iași. Suma 268.213,73 lei (54.515 euro)
3. CNFIS-FDI-2021-0090 - Sustinerea activităților antreprenoriale a studenților din cadrul USAMV Iași. Suma 309.860,65 lei (65.371 euro)

4. Contract de cercetare cu agenți economici 16.924/30.09.2021 - CERCETĂRI PRIVIND OPTIMIZAREA ALIMENTAȚIEI TAURINELOR PENTRU CARNE. Beneficiar SC AGRO STEACO SRL, Galați, suma 25.000 lei (5.081 euro)
5. Contract de cercetare cu agenți economici 18.531/28.10.2021 - STUDIU PRIVIND OPTIMIZAREA ALIMENTAȚIEI SUINELOR DIN JUD. CONSTANȚA. Beneficiar SC VET SUPPORT DOBROGEA SRL, Constanța, suma 5.000 lei (1.010 euro)
6. PNDR 2014-2020 - C1920011X218512407082 (2019) - Servicii de îmbunătățire a competențelor și cunoștințelor în domeniul agricol pe teritoriul GAL Microregiunea Belcești-Focuri 67.226,41 lei (14.415 euro)
7. Proiect ADER: 5.2.2/30.10.2015: Conservarea și prezervarea taurinelor pe cale de dispariție, respectiv rasa Sura de stepă în vederea asigurării biodiversității resurselor genetice a populațiilor de animale. Perioada 2015-2018 – Responsabil partener. Director din partea SCDCB Dancu Iași Prof. dr. Șteofil CREANGĂ. Suma 862.850 RON (194.678 EURO), parte USAMV: 127.005,49 RON
8. Contract transfrontalier: Join Operational Programme Romania – Ukraine – Republic of Moldova 2012 – 2013 – "CROSS BORDER SUPPORT CENTRE FOR THE ASSISTED DEVELOPMENT OF ZOOTECHNY/CENTRUL TRANSFRONTALIER DE SUSȚINERE PENTRU DEZVOLTAREA ASISTATĂ A ZOOTEHNIEI" MIS-ETC Code 1616. Perioada 2013-2015 – Director Tehnico-științific

#### **Membru**

1. Contract de cercetare cu agenți economici 12.091/27.07.2023 - Cercetări privind stabilirea impactului asupra mediului a creșterii intensive a tineretului taurin pentru carne. Beneficiar SC AGRO STEACO SRL, Galați, suma 50.000 lei (10.163 euro) Director proiect Șef lucr. dr. Simeanu Cristina
2. "digital-IULS", cod proiect 1267804081, perioada: 16.09.2022-31.12.2025, suma 16.606.450 lei (3.400.800,72 euro), Director de proiect Prof. univ. dr. Gerard JIȚĂREANU
3. PNDR 2014-2020 - C1920011X220112407285 - Dezvoltare durabilă prin acțiuni de informare și instruire pe teritoriul GAL Codrii Pașcanilor. Perioada de derulare 2020-2021. Director de proiect: Șef lucr. dr. Hoha Gabriel Vasile
4. AUF-ECO\_2021, 6198/29.04.2021 - Partenariat scientifique roumaino-camerounaise pour une aviculture durable, produits sains, dans le respect du bien-etre des humains et des animaux - ROCADURAVES" (parteneriat USV Iași și Universitatea Ngaoundere, Cameroun) (12.500 euro) Director proiect Conf. dr. Radu-Rusu Răzvan Mihail
5. POCU 379/6/21/124388 - Măsurile active pentru creșterea participării la învățământul terțiar antreprenorial a studenților din medii defavorizate\_Antre\_S. Director de proiect Brezuleanu Carmen Olguța, Perioada 2019-2021, valoare totală proiect 7.865.382 lei (1.691.480 euro) din care USAMV IASI 3.399.789,19 lei (731.137,5 euro)
6. AG 282/SGU/Nc/II din 12.12.2019 - Sporirea șanselor de integrare a studenților zootehniști din anul I ZOOSTUDIS, director proiect Prof. dr. Boișteanu Paul-Corneliu, perioada 2019-2022, Suma: 700.500 lei sau 149.996,78 euro
7. Contract de cercetare nr. 12819/31.07.2017 - Cercetări privind optimizarea alimentației unor specii de animale de companie și pești. Director proiect Șef lucr. dr. Doliș M. (aug. 2017-ian 2019), suma 46000 lei (10.100 euro)
8. 21180/2014 – Performance trial with broilers / KEMIN Europa NV Belgia. Director proiect Prof. dr. POP I.M. Suma 57.110,71 RON (13.272 EURO)

9. 14209/2013 – Performance trial with broilers / KEMIN Europa NV Belgia. Director proiect Prof. dr. Ioan Mircea POP. Suma 34.494,16 RON (8.016 EURO)
10. Contract nr. 52-124/23.09.2008: „Tehnologii de ameliorare a stării de sănătate a ovinelor și caprinelor prin utilizarea markerilor genetici”. Perioada 2008-2012. Director proiect Prof. dr. Pascal C. Suma 47.706 lei (13.036 euro)
11. „De la ADN la brânza: Studiul impactului polimorfismului markerului genetic cazeina alfa-S1 la rasa de caprine Carpatina asupra calității laptelui, randamentului de obținere al brânzeturilor și proprietăților senzoriale”. Nr. proiect 52-104/200 Acronimul: CAPRIROGEN. Instituția coordonatoare: USAMV Cluj-Napoca; Autoritatea contractanta: MECI prin CNMP, Durata proiectului: 2008 – 2011. Director partener USAMV Iași Prof. dr. PASCAL C. Bugetul proiectului Suma totala de la bugetul de stat 1.980.000 RON (446.952 EURO), parte USAMV: 35.027 RON
12. Grant cod CNCSIS 676: "Studiul populațiilor locale de ovine crescute în partea de nord-est a țării în vederea ameliorării producției de carne". Perioada 2007-2010 Director proiect Prof. dr. PASCAL C. Suma 837.000 lei (298.373 EURO)
13. Grant tip A, Cod CNCSIS 723: „Evaluarea incidenței și a gradului de contaminării cu plumb, cadmiu, cupru, zinc, nitrați și nitriți a nutrețurilor vegetale și a riscurilor folosirii lor în hrana animalelor”. Perioada 2007 – 2008. Director proiect Prof. dr. Cecilia POP. Suma totală 167.000 RON (45.380 EURO)
14. Grant cod 734: "Studiul populațiilor de caprine crescute în gospodăriile private din zona Moldovei în vederea elaborării unui program de ameliorare genetică". Perioada 2007-2009. Director proiect Prof. dr. PASCAL C. Suma 90.000 lei (24.457 EURO)
15. Grant tip E, cod CNCSIS 93: "Dezvoltarea și modernizarea laboratorului de control al calității furajelor din componența Centrului de Cercetare al Facultății de Zootehnie Iași". Contract nr. 33340/2004. Perioada 2004-2006. Director proiect Prof. dr. I.M. Pop. suma 250.000.000 lei (6.172 euro)

**02.10.2023**

**Prof. univ. dr. Daniel SIMEANU**