

**UNIVERSITATEA PENTRU ȘTIINȚELE VIETII  
„ION IONESCU DE LA BRAD“ DIN IAȘI**

***FACULTATEA DE INGINERIA RESURSELOR ANIMALE ȘI  
ALIMENTARE  
DEPARTAMENT: RESURSE ANIMALE ȘI TEHNOLOGII***

**DOSAR DE CONCURS  
PENTRU FUNCȚIA DE MEMBRU ÎN  
CONSILIUL FACULTĂȚII**

**Candidat: Prof. univ. dr. PASARIN I. BENONE**

## OPIS

1. Scrisoare de intenție
2. Lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație
3. Lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei)

**SCRISOARE DE INTENȚIE**  
**(pentru cadre didactice și studenți)**

Subsemnatul, **Prof. univ. dr. Benone PASARIN**, în baza Legii învățământului superior nr. 199/2023, a Cartei Universitare și a Metodologiei de alegeri din cadrul Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, îmi depun candidatura pentru a fi ales **membru în Consiliul Facultății de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare din cadrul USV Iași.**


În sprijinul acestei candidaturi, fac următoarele precizări:

1. Sunt cadru didactic titular al Universității pentru Științele Vieții “Ion Ionescu de la Brad” din Iași, **Facultatea de Ingineria Resurselor Animale și Alimentare., Departamentul Resurse animale și tehnologii .**
2. Am gradul didactic de **Prof. univ. dr.**
3. Dispun de o bogată experiență dovedită în activitățile didactice și de cercetare în domeniile: Tehnologia creșterii suinelor și Acvacultură.
4. Sunt o persoană reprezentativă în domeniul profesional, cu recunoaștere națională și internațională.
5. Manifest și probez loialitate față de USV Iași.

Anexez prezentei candidaturi următoarele documente:

- a) Curriculum vitae, cu motivarea candidaturii;
- b) Declarația de eligibilitate privind inexistența cazurilor de incompatibilitate sau conflict de interese.

Data,  
04.10.2023

Semnătura,  
 .....

## **2. Lista de lucrări științifice/cărți, de la cea mai recentă la cea mai veche publicație**

Preocupările științifice au fost o urmare firească a pregătirii profesionale din perioada facultății. Această activitate este materializată prin **175 lucrări științifice** publicate, din care **45 lucrări publicate în ultimii 5 ani**, cu următoarea distribuție:

### **6 lucrări științifice indexate ISI cu FI>1**

Petrescu-Mag, I.V., <b>Păsărin, B.</b> , Todoran, C.F., 2010 – <i>Metallurgical, agricultural and other industrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used</i> . Metalurgia International, Vol. XV, Special Issue 9, pp.38-48, <a href="http://metalurgia.ro/arhiva_int.html">http://metalurgia.ro/arhiva_int.html</a> (cotație ISI, factor impact 1,173)
<b>Păsărin, B.</b> , 2010 – The Pricopian „ <i>Is just a hypothesis, but good enough to explain the sex determination in fish</i> ”, AACL Bioflux 3 (2), pp. 141-150 <a href="http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=915626">http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=915626</a> (3 citări Scopus)
Gîlcă, I., Pascal, C., Gilca V, Creangă, Șt., <b>Păsărin, B.</b> , 2010 – Research concerning the estrus and pregnancy rates in the Merino of Transylvania ewes, treated with two clopostrenol doses at different intervals. <i>Reproduction in Domestic Animals</i> , ISSN 0936-6768, Vol. 45, pp. 88-93 <a href="http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768">http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768</a>
Gîlcă, I., Pascal, C., Ivancia, Mihaela, Creangă, Șt., <b>Păsărin, B.</b> , 2008 – <i>Comparison of milk yield and reproductive indices between the Roman sheep breeds</i> . <i>Reproduction in Domestic Animals</i> , ISSN 0936-6768, Vol. 45, pp. 97-104 <a href="http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768">http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768</a>
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., <b>Păsărin B.</b> , 2014 - Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish ( <i>Silurus glanis</i> ), <i>Journal of Biotechnology</i> , Volume 185, Supplement, September 2014, Page S76, ISSN 0168-1656;
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., <b>Păsărin B.</b> , 2015 - Qualitative evaluation of European catfish meat preserved by cold smoking, Elsevier, <i>Journal of Biotechnology</i> , vol 208, pp 582-583 ISSN 0168-1656

### **7 lucrări științifice publicate în volume ale unor conferințe indexate ISI;**

Oroian I. G., Petrescu-Mag I. V., <b>Pasarin B.</b> , 2013 Long term exposure to sublethal concentrations of vanadium affects the fertility but not the secondary sexual traits of the guppy fish. <i>Metalurgia International</i> 18(5):280-284.
Cristina Simeanu, R.A. Moraru, <b>B.Păsărin</b> , D. Simeanu, D. Bodescu, 2019 - THE MARKET DYNAMICS OF THE TOURISM DEMAND IN BOTOȘANI COUNTY DURING THE PERIOD 2009-2018. <i>Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development</i> Vol. 19, Issue 4, pag. 311-317, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 WOS:000503074300042
Nistor C.E., Băcilă V., Vărzaru Maroș Iulia, Hoha G.V., <b>Păsărin B.</b> , 2019 - Identification of amino acid profile and proximate composition of three trout breeds reared in the north eastern region of Romania. <i>Scientific Papers. Series D. Animal Science</i> . Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;
Nistor C.E., Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., <b>B.Păsărin</b> 2019 - Evaluation of raw milk quality gathered from north east area of Romania. <i>Scientific Papers Bucuresti. Series D. Animal Science</i> . Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., <b>Păsărin B.</b> , 2014 -Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish ( <i>Silurus glanis</i> ), <i>Journal of Biotechnology</i> , Volume 185, Supplement, September 2014, Page S76, ISSN 0168-1656.
Simeanu Cristina, <b>Pasarin, B</b> and all, 2015 - Polyodon spathula, a review on its biodiversity, meat quality and environmental impact in Roamania, AAC Bioflux

Petrescu Mag Valentin, *Pasarin, Benone* - 2017, What we expect from Poecillids for future in terms, Bioflux, Cluj Napoca

### **6 lucrări științifice publicate în alte reviste ISI cu FI<1;**

V. Mag; B. Pasarin; G. Hoha, R. Petrescu, 2013 - Determination of organochlorine pesticides and total PCB in aquatic ecosystem of Cluj county, Bioflux AACL ISSN 1844-8143
G. Hoha; E. Costachescu; A. Leahu; B. Pasarin, 2014 - Heavy metals contamination levels in processed meat marketed in Romania, Environmental Engineering Management Journal
I.V. Petrescu; I.G. Oroian; B. Pasarin, 2011 - Methane in outer space : The limit between organic and anorganic, Extreme Life, Biospeology & Astrobiology Journal
V. Mag; B. Pasarin; G. Hoha; R. Harsan; A Odagiu, 2011 - New contributions to knowledge of embryonic malformations in guppies AAC BIOFLUX, ACVAPEDIA, Vol 4 pp 216- 220 www. Bioflux.com.ro/aac
V.I. Mag; B. Pasarin; D. Pop; M. Botha; V. Gilca; i. Bud; G. Hoha; St. Creanga, 2011- Proposal of standard for the judgement of exhibition Transylvanian Giant Rabbit, ABAH Bioflux
R. Petrescu Mag; B. Pasarin; C. Sonea; V. I. Mag, 2013 - Customer preferences and trends for aquarium fish in Transylvania (Romania)

### **3 lucrări științifice publicate în reviste/volumele unor manifestații științifice internaționale din zona galbenă**

Petrescu Mag V, <i>Pasarin B</i> , Todoran F, 2010 - Metallurgical, agricultural and other industrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used. Metalurgia International
G. Hoha; E. Costachescu; C. Solcan; <i>B. Pasarin</i> , 2013 - Assessment of heavy metal concentrations in internal organs and muscles of pigs, Metalurgia International
Magdici E, Nistor CE, Pagu IG, Hoha GV, Avarvarei BV, <i>Pasarin B</i> , 2014 – Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish ( <i>Silurus glanis</i> ), Journal of Biotechnology, Volume 185, pp 76- 82, ISBN 0168-1656

### **4 lucrări științifice publicate în rezumat în publicații cotate ISI**

I. Gilca; C. Pascal; V. Gilca, B. Pasarin, 2010 - Estrus and pregnancy rates in transylvanian merino ewes, treated with two clopostenol doses at different intervals, Reproductions and domestic animals, Vol 45 Supplement 3, Budapesta , Ungaria
I. Gilca, C. Pascal, M. Ivancia, B. Pasarin- 2015, Comparison of milk yield and reproductive indices between the Roman sheep Reproductions and domestic animals, Vol 45 Supplement 3, Budapesta , Ungaria
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., Păsărin B., 2014 - Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish ( <i>Silurus glanis</i> ), Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Page S76, ISSN 0168-1656;
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., Păsărin B., 2015 - Qualitative evaluation of European catfish meat preserved by cold smoking, Elsevier, Journal of Biotechnology, vol 208, pp 582-583 ISSN 0168-1656

### **7 lucrări științifice publicate în reviste fara FI**

Simeanu Cristina, Păsărin B., Roșca C., Simeanu D., 2018 – Analysis of tourist movement in Iasi county. Scientific papers - Series Management Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Volume: 18, Issue: 2, Pages: 409-414. Print ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952, WOS:000438506000053
Cristina Simeanu, R.A. Moraru, B. Păsărin, D. Simeanu, D. Bodescu, 2019 - HE 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, PRINT ISSN 2284-7995, E-ISSN 2285-3952 WOS:000503074300042

Nistor C.E., Băcilă V., Vărzaru Maroș Iulia, Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - Identification of amino acid profile and proximate composition of three trout breeds reared in the north eastern region of Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;
Nistor C.E., Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., B. Păsărin 2019 - Evaluation of raw milk quality gathered from north east area of Romania. Scientific Papers Bucuresti. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;
Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.G., Hoha G.V., Avarvarei B.V., Păsărin B., 2014 -Research regarding the influence of slaughtering age on quantitative meat production at European catfish (Silurus glanis), Journal of Biotechnology, Volume 185, Supplement, September 2014, Page S76, ISSN 0168-1656.
Simeanu Cristina, Pasarin, B and all, 2015 - Polyodon spathula, a review on its biodiversity, meat quality and environmental impact in Roamania, AAC Bioflux- fara F I
Petrescu Mag Valentin, Pasarin, Benone - 2017, What we expect from Poecillids for future in terms, Bioflux, Cluj Napoca

### ***8 lucrări științifice publicate la congrese/conferințe pe Domenii cu ISBN-ISSN***

B. Pasarin, G. Hoha; V. Gilca; B. Avarvarei , 2011 - Reconsideration of optimal concept regarding time introduction at reproduction of boars from Mangalita race, World academy of science, Tokio, Japan
Păsărin, B., Hoha, G., Costăchescu, Elena, Avarvarei B.V., 2011 – Research regarding morphology, structure and physico-chemical features of the muscles provided from farming trout ( <i>O. mykiss</i> and <i>S. fontinalis</i> ). Eurobiotec Conference Papers, European Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey
Gîlcă, I., Pascal, C., Gîlcă, Valerica, Păsărin, B., Doliș, M., 2010 – Estrus and pregnancy rates in Merino of Palas ewes treated with a double injection of cloprostenol at different intervals. Book of Proceedings. ISBN 978-5864-226-4, University Press, International Conference on Production Diseases in Farm Animals, Gent, Belgium, p. 79- 84
Gîlcă, I., Pascal, C., Nacu, G., Gîlcă, Valerica, Păsărin, B., Doliș, M., 2010 – Researches regarding the influence of breed on quantitative and qualitative milk production in some sheep populations in Romania, p. 218 Proceedings International Symposium on Agriculture, Opatija-Croatia, ISBN 978-953-6331-79-6
Gîlcă, I., Pascal, C., Macovei, Valerica, Păsărin, B., Creangă, Șt., Doliș, M., 2009 – Researches regarding the milk yield and the main reproduction indexes at the Romanian sheep breeds-Tzigaie and Tzurcana. A. Magyar buiatricus tarsasag 19. 19th International Congress of Hungarian Association for buiatrics. Vol. I ISBN 978-963-8742-2-2, pp. 180-185
Păsărin, B., Hoha, G., Costăchescu, Elena, Avarvarei B.V., 2011 – Research regarding morphology, structure and physico-chemical features of the muscles provided from farming trout ( <i>O. mykiss</i> and <i>S. fontinalis</i> ). Eurobiotec Conference Papers, European Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey
Gîlcă, I., Pascal, C., Ivancia, Mihaela, Păsărin, B., 2008 – Researches concerning the comparison of milk yield and the main reproduction indexes between the Romanian sheep breeds - Tzigaie and Tzurcana. International Symposium on Agricultural and Rural Development “Safe Food-Plant and Animal Production, Management, Market” 18-19 september, Bydgoszcz-Torun, Poland, Book of abstract, ISBN 978-83-61314-24-0, pp.35- 38
Gîlcă, I., Pascal, C., Ivancia, Mihaela, Păsărin, B., Creangă, Șt., 2008 - Researches concerning the comparison of milk yield between Pinzgau breed imported from Austria and Pinzgau of Transylvania. 9th Middle European Buiiatrics Congress, 6-11 July, ISBN 978-963-87942-0-8, pp. 307-310

### ***8 lucrări științifice publicate în Volume ale altor manifestări științifice naționale (cu ISBN-ISSN)***

A.T. Bogdan; B. Pasarin, 2011- Științele zootehnice și dezvoltarea economico-socială a omeniirii. International scientific symposium "Tradition, performance and efficiency in animal husbandry" - 60 years of animal science higher education in Moldova. Aprilie 14-15 2011, Iași.
A.T. Bogdan; B. Pasarin; S. Chelmu; M. Paraschivescu, 2011 Propuneri originale pentru proiectul strategic național și prioritar: Romania europeană - Putere verde agroalimentară. Simpozion național "Zootehnia modernă - știință, creativitate și inovare" Iași

G. Hoha; Tr. Stan; B. Pasarin; C. Haldan, 2006 -The aspects about quality of swine carcass growing in the North-East of Romania, USAMV Iasi
Mag, I.V., Păsărin, B., Pop, D., Botha, M., Hoha, G., Creangă, Șt., 2011 – Proposal of standard for the judgement of the exhibition Transylvania Giant Rabbit, ABAH Bioflux 3 (1), pp. 39-41
Mag, I.V., Păsărin, B., Oroian, I.G., 2011 – Methane in outer space: the limit between organic and inorganic, ELBA Bioflux Romania, Vol. 3, Issm 2, pp. 89-92
Grozea, A., Bănățean-Dunea, I., Păsărin, B., Vădean, A., 2010 - The influence of stoking density of pikeperch fry reared until 40 days posthatch in controlled conditions on their growth and survivability. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Iași ISSN 1454-7368, pp. 350-354
Mag, I.V., Păsărin, B., Hoha, G., Gîlcă, I., 2011 – The snakeskin body trait in guppy:from X to Y. Lucrări științifice, seria Zootehnie, Vol. 55, Iași ISSN 1454-7368
Gîlcă, I., Pascal, C., Ivancia, Mihaela, Păsărin, B., 2008 – Research regarding he comparison of milk yield beween Pinzgau breed imported from Austria and Pinzgau of Transylvania, Lucrări științifice, seria Zootehnie, Iași ISSN 1454-7368, pp. 538-543
EVOLUȚIA CERERII DE SERVICII DE TURISM PE TERITORIUL JUDEȚULUI SUCEAVA, ROMÂNIA, ÎN PERIOADA 2010-2019 Simeanu, C (Simeanu, Cristina) [1] ; Pasarin, B (Pasarin, Benone) [1] ; Simeanu, D (Simeanu, Daniel) [1] ; Bodescu, D (Bodescu, Dan) [1] ; Moraru, RA (Moraru, Radu-Adrian) [1] Web of Science LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE-SERIAL MANAGEMENT INGINERIE ECONOMICĂ ÎN AGRICULTURĂ ȘI DEZVOLTARE RURALĂ Volumul 22, Numărul 1, Pagina 585-593 Publicat în 2022 Număr de acces WOS:000798307300066

**- Lucrari științifice publicate în ultimii 5 ani**

B.Pasarin, 2021 - Elemente privind lipoliza si proteoliza cărnurilor congelate provenite de la rasa Mangalita, Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 85, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași
B. PASARIN, 2015 – Importanța menținerii în România a unor efective de porcine aparținând rasei Mangalița, comunicare ,manifestarea internațională Balkanic Pig Breeders’ Days, Brașov, România
B.Pasarin, 2021 - Elemente privind lipoliza si proteoliza cărnurilor refrigerate prodavenite de la rasa Mangalita
I.N. Bădilaș, B. Păsărin, 2021 - Researches on the productive performance of cultivated carp (Cyprinus carpio, Linne, 1758), variety without scales Moldova – Podu Iloaie grown in fish farms in northern Moldova. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 75, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
I.N. Bădilaș, B. Păsărin, 2020 - Researches on the reproductive performance of cultivated carp (Cyprinus carpio, Linne, 1758), variety without scales Moldova – Podul loaie grown in fish farms in northern Moldova. Lucrări științifice, Seria Zootehnie, vol. 74, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.
G.V. Hoha, C.E. Nistor, Crina Elefteriu, V. Băcilă, F. Çağiltay, B.Păsărin, 2020 - Assessment of water quality from accumulation Stânca-Costești. Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol 63(2), pp. 464-469.
P.R. Arsinte, G.V. Hoha, C.E. Nistor, V. Băcilă, G. Nacu, B.Păsărin, 2020 - The Influence of treatments with synthetic hormones on the reproductive performance of young sows exploited for the production of bacon. Scientific Papers: Series D, Animal Science-The International Session of Scientific Communications of the Faculty of Animal Science, Vol 63(1), pp.297-300.
C.E. Nistor, Iulia Vârzaru, A Usturoi, G.V. Hoha, B Păsărin, 2020 - Technological and nutritional quality of brook trout. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 73(1), pp.137-143.
G.V. Hoha, Nadezhda Palova, A.A. Casapu, R.P. Arsinte, C.E. Nistor, Elena Costăchescu, B Păsărin, 2020 - Assessment of body size and breeding performance in old european pig breeds. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 73(1), pp.163-166.
R.P. Arsinte, Al.A Casapu, C.E. Nistor, Gh. Nacu, G.V. Hoha, B Păsărin, 2020 - Research regarding reproductive performance recorded for Landrace x Yorkshire crossbreed sows used for bacon production. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice - Seria Zootehnie, vol. 73(1), pp.18-22.

E.O. Roșca, C.E. Nistor, P.C. Cazacu, B. Păsărin, 2020 – Cercetări privind evoluția parametrilor senzoriali a trei tipuri de mezeluri din carne de porc comercializate pe piața municipiului Iași. Life Sciences Today For Tomorrow, International Congress, Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
Petronela Cristina Cazacu, C.E. Nistor, Al A Casapu, B Păsărin, 2020 - Combined methods for food preservation. Hurdle technology applied on salami. Scientific Papers-Animal Science Series: Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, vol. 73(1), pp.237-241.
Cioran M.C., Nașcu E.G., Păsărin B., 2020 - Research on carp growing Podul Iloaiei variety with the help of its own forage recipe – Cercetări privind creșterea crapului varietatea Podu Iloaiei cu ajutorul unei rețete proprii de furajare Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
Cioran M.C., Nașcu E.G., Păsărin B., 2020- Evaluation of the quality of carp meat-Podul Iloaiei variety preserved in smoked form - Evaluarea calității cărnii de crap-varietatea Podu Iloaiei conservată sub formă afumată. Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
Cristina Simeanu, B. Păsărin, B.V. Avarvarei, Valerica Gîlcă, D. Simeanu, 2020 - Analysis in dynamics of tourism offer in Botoșani county during 2009-2018, Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 73 (25), Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330, pag. 218-226.
Nistor C.E., Băcilă V., Vărzaru Maroș Iulia, Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - Identification of amino acid profile and proximate composition of three trout breeds reared in the north eastern region of Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750.
Nistor C.E., Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., B. Pasarin 2019 - Evaluation of raw milk quality gathered from north east area of Romania. Scientific Papers. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750.
Casapu Al.A., Cazacu Cristina Petronela, Arsinte P.R., Nistor C.E., Hoha G.V., Păsărin B., 2019 - Research regarding the evolution of livestock and quality of pig carcasses in Romania. Lucrări Științifice – Seria Zootehnie, Vol. 72(25): 246-251, ISSN-L 1454-7368.
Nașcu G.E., Cioran M.C., Păsărin B. 2019 – Research of establishing the optimal growth density of rainbow trout ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) in recirculated systems in Romania. Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași
Cioran M.C., Nașcu G.E., Păsărin B. 2019 – Research on the growth of the ruthenus <i>Acipenser</i> species – cega at a 13°C water temperature in a recirculating system. Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
Simeanu Cristina, Păsărin B., Simeanu D., Șonea C.G., Roșca C., 2019 - Statistical analysis of tourism circulation and accommodation capacity in the period 2008 – 2017 in Neamț County, Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 71 (24) pag. 160-167, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.
Barbacariu C. A., Dirvariu Lenuta, Burducea M. Mihai C., Pasarin B., 2018 - Compartative study on the use of various hormonal preparations (carp pituitary, Nerestin 6A) in the artificial reproduction of <i>Perca fluviatilis</i> . Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 202-208.
M.C. Cioran, G.Nascu, B. Pasarin, 2018 – Researches on the sensorial evaluation of carp meat- <i>Cyprinus carpio</i> -Podul Iloaie variety, preserved under smoked state, - Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 118-122.
E. G. Nascu, M.C. Cioran, B. Pasarin, 2018 – Researches concerning the growth of the siberian sturgeon ( <i>Acipenser baeri</i> Brandt 1869) in the ponds of the Moldova area, 2018- Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 112-118.
E. G. Nascu, M.C. Cioran, B. Pasarin, 2018 – Study regarding the capacity of sturgeon adaptation in fishery developments in the Moldavian area - Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 118-122.
E. G. Nascu, M.C. Cioran, B. Pasarin, 2018 – Researches on the anesthetic effects of cloves oil and their applicability in sturgeon culture, Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 118-122.
Cristina Simeanu, B. Păsărin, C. Șonea, D. Simeanu, B.V. Avarvarei, 2018 - The assessment of tourist flow in Bacău county’s touristy and agri-touristy boarding houses, Lucrări Științifice-Seria Zootehnie, vol. 69 (23) pag. 285-294, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.
Cioran M.C., Nașcu G.E., Păsărin B. 2017 – Researches on the conservation of carp filets <i>Cyprinus carpio</i> variety Podul Iloaie by the method of dehydration.



Cristina Simeanu, B. Păsărin, D. Simeanu, B.V. Avarvarei, 2017 - Analysis of touristy movement in Neamț county, <i>Lucrări Științifice-Seria Zootehnie</i> , vol. 68 (22) pag. 115-121, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 2067-2330.
Simeanu Cristina, Simeanu D., Șonea C., Păsărin B., 2017 – Analysis of touristy Vrancea county. <i>Lucrări științifice, Seria Zootehnie</i> , vol. 67 (22), pag. 136-141, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 2067-2330.
Barbacariu C.-A., Cioran M.C., Păsărin B., 2016 - Study regarding short time preservation of sperm from <i>Polyodon spathula</i> breed. <i>Lucrari stiintifice, Seria Zootehnie, Iasi</i> .
Cioran M.C., Pagu I.B., Măgdici E., Barbacariu A.C., Păsărin B. 2016 - Studies on strength of an optimal solution essential oil of clove mixed with alcohol required for anesthesia species <i>Cyprinus carpio</i> .
Simeanu Cristina, Simeanu D., Avarvarei B.V., Păsărin B., 2016 – The assessment of turist flow in Vrancea county's touristy and agro-touristy boarding houses. <i>Lucrări științifice, Seria Zootehnie</i> , vol. 66 (21), pag. 112 -119, Editura "Ion Ionescu de la Brad" Iași, ISSN 2067-2330.

### **5 Brevete de invenții și Prototipuri**

OSIM ROMANIA, brevet nr. 00775/A2009 - Title: Synthesis method for a strain of guppy ( <i>Poecilia reticulata</i> ) ornamental fishes with resistance at hypo-hyperthermia - echipa USAMV Iasi: Pasarin Benone, Gilca Ioan, Hoha Gabriel, Usturoi Marius, Leonte Corneliu, Leonte Doina, Creanga Steofil, Maciuc Vasile, Macovei Valerica, Radu Rusu Razvan, Gruber Adrian, Stanescu Roxana,
OSIM ROMANIA, brevet nr. 00815/A2009 - Title: Biotechnological protocol for increasing the male body size in ornamental fish species <i>Poecilia reticulata</i> – echipa USAMV Iasi: Pasarin Benone, Gilca Ioan, Hoha Gabriel, Usturoi Marius, Leonte Corneliu, Leonte Doina, Creanga Steofil, Maciuc Vasile, Macovei Valerica, Radu Rusu Razvan, Gruber Adrian, Stanescu Roxana;
OSIM ROMANIA, atestat nr. 2/17 03 2016 - Title: Crearea rasei autohtone de iepuri Urias de Transilvania – echipa USAMV Iasi: Pasarin Benone, Vintu Vasile, Samuil Costel, Gilca Ioan, Hoha Gabriel, Creanga Steofil
OSIM ROMANIA, Cerere de Brevet de inventie A/00148 din 15.09.2018 -Title: Trupita pentru plug, Echipa: Arustei C, Creanga S, Pasarin Benone, I, Amarande, M, Arustei S:L
OSIM ROMANIA, Cerere de Brevet de inventie A/00061 din 10.02.2020 -Title: Instalatie pentru fabricarea branzeturilor Autori: Arustei C, Creanga S, Pasarin Benone, I, Vacaru Opris I, Amarande, M, Chirila, C, Arustei S:L

Concluziv, activitatea de cercetare desfășurată se poate structura pe mai multe etape distincte:

- *prima etapă*, corespunzătoare ultimilor doi ani de studenție, când am făcut parte din cercul științific al disciplinei de *Tehnologia prelucrării produselor animale*, perioadă în care am elaborat lucrarea de diplomă intitulată „*Contribuții la cunoașterea producției cantitative și calitative de carne la crapul de cultură din rasa Moldova-Podu Iloaie, în funcție de condițiile de hrană asigurate*”, sub îndrumarea D-lui Prof.dr. ing. Vacaru Opris Ioan.

- *etapa a doua*, legată de activitatea desfășurată în cadrul ISCIP Tomești, Iași, perioadă în care am început studiul asupra unor elemente referitoare la calitatea carcaselor de suine și existența unor sindroame care afectează calitatea acestor carcasi, studiu ce a fost utilizat ulterior și în teza de doctorat;

- *etapa a treia*, corespunzătoare activității în calitate de cadru didactic universitar, realizările semnificative fiind reprezentate de participarea la 43 contracte (**director, responsabil**

*științific și colaborator (Director de proiect la 8 contracte naționale și 5 contracte internaționale, iar colaborator la 13 contracte naționale, 6 contracte internaționale ( Transfrontaliere, Phare, Bilaterale, Rou-Be), la care se adaugă 2 contracte cu Agenții guvernamentale și 25 contracte cu agenți economici*

### **3. Lista cu contracte/proiecte (titlul, nr., perioadă, valoare euro/lei)**

#### **Director proiect:**

**1. CEEEX 140/2006 – CONTRACT DE FINANȚARE NR. 11476/14.09.2006 –** *Identificarea unor markeri RAPD asociați prezenței genei pentru rezistență la temperaturi scăzute ale apei la specia *Poecilia reticulata* Peters, 1859.* Perioada de derulare: 2006-2008. Membri: 3.

**Valoare executată: 20.000,00 lei**                      3.4960                      5.720,2375 euro

**2. CNCSIS 603 - CONTRACT DE FINANȚARE NR. 62 GR/16.05.2006 -** *Prevenirea dispariției unor specii rare de pești din apele montane și colinare în contextul deteriorării mediului prin activități antropice și modificări geoclimatice.* Perioada de derulare: 2006-2008. Membri: 14.

**Valoare proiect: 164.550,00 lei**                      3.4960                      48.780,1262 euro

**3. PN II-PARTENERIATE – 051-096 -** *Crearea și optimizarea unei tehnologii de creștere intensivă a șalaului în sisteme cu apă recirculantă.* Perioada de derulare: 2007-2010. Membri: 10.

**Valoare executată: 250.000,00 lei**                      3.3733                      74.111,4042 euro

**4. PN II IDEI 406/2007 ID 675 -** *Monitorizarea transformărilor privind arealul și efectivele unor specii endemice de pești din bazinul superior al Bistriței Moldovenești.* Perioada de derulare: 2007-2010. Membri: 5.

**Valoare executată: 913.585,00 lei**                      3.3733                      270.828,2690 euro

**5. PNDR 14/31.10.2014 -** *Programul operațional pt pescuit - contract cu MADR – Monitorizarea proiectelor pilot aflate în derulare.* Perioada de derulare: 2014-2016. Membri: 1.

**Valoare executată: 143.840,00 lei**                      4.3870                      32.787,7820 euro

**6. CNFIS-FDI-2017-0560 -** *Registrul Matricol Unic – funcționalitate, intercooperare și compatibilitate a informațiilor privind gestionarea studenților.* Perioada de derulare: 2017. Membri: 1.

**Valoare executată: 91.000,00 lei**                      4.5558                      19.974,5379 euro

**7. CNFIS-FDI-2018-0418** - *Modernizarea activității de predare-evaluare din învățământul superior agronomic și respectarea deontologiei și eticii academice.* Perioada: 2018. Membri: 8.

**Valoare executată: 274.000,00 lei**                      4.6572                      58.833,6339 euro

**Membru în echipa de proiecte:**

**1. CEEEX 49/2006** – *Diagnosticul precoce și terapia preventivă a stărilor patologice la peștii de cultură în relație directă cu indicatorii de producție.* Perioada de derulare: 2006-2008. Director de proiect: Vulpe Vaslie. Membri USAMV: 4.

**Valoare executată: 400.000,00 lei**                      3.4960                      114.416,4759 euro

**2. CEEEX–MEC-12848/2006, faza 2006-2008** - *Dezvoltarea de parteneriate pentru participarea universitatilor agricole romanesti la programele europene de cercetare.* Perioada: 2006-2008. Director de proiect: Jităreanu Gerard. Membri USAMV: 6.

**Valoare executată: 25.570,00 lei**                      3.4960                      7.314,0732 euro

**3. CNCSIS tip A 598/2005** - *Morfologia, etiologia și epidemiologia maladiilor la ciprinidele din crescătoriile sistematice.* Perioada de derulare: 2005-2007. Director proiect: Oprean Octavian Zaharie. Membri USAMV: 4.

**Valoare executată: 40.000,00 lei**                      3.5979                      11.117,5963 euro

**4. 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 de derulare: 2013-2015. Director proiect: Maciuc Vasile. Membri USAMV: 6.

**Valoare proiect: 1.699.293,45 euro**

**5. POCU/320/6/21-121103** - *EPA- Educație, Performanță, Angajabilitate.* Perioada de derulare: 2018-2020. Responsabil proiect: Spataru Constantin. Membri USAMV: 7.

**Valoare proiect: 546.251,00 lei**                      4.6572                      117.291,7203 euro

**6. POSDRU/S/1.5/S/52176** - *Sprijinirea si imbunatatirea participarii doctoranzilor la programele doctorale.* Perioada de derulare: 2009-2013. Director proiect: Țenu Ioan. Membri: 41.

**Valoare executată: 5.146.230,48 lei**                      4.2127                      1.221.599,0884 euro

**7. POSDRU/86/1.2/62723** - *Rețea de colaborare universitară online în scopul dezvoltării capacității de a furniza competențe și competitivitate pe piața muncii*. Perioada de derulare: 2010-2012. Director proiect: Jităreanu Doina. Membri: 27.

**Valoare executată: 3.388.351,55 lei**                      4.3537                      778.269,4145 euro

**8. POSDRU 89/1.5.S/62371** - *Scoala postdoctorala in domeniul agriculturii si medicinei veterinare*. Perioada de derulare: 2010-2013. Responsabil proiect: Vîntu Vasile. Membri: 14.

**Valoare executată: 6.419.981,91 lei**                      4.3537                      1.474.603,6497 euro

**9. POSDRU/PPP107/DMI 1.5/S/77222** - *Perfecționarea și Dezvoltarea Resurselor Umane pentru Cercetare și Inovare prin Școala Doctorală*. Perioada de derulare: 2010-2013. Director proiect: Solcan Gheorghe. Membri: 26.

**Valoare executată: 4.559.831,50 lei**                      4.3537                      1.047346,2801 euro

**10. POSDRU/86/1.2/S/61841** - *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 de derulare: 2010-2013. Responsabil proiect: Vintu Vasile. Membri: 14.

**Valoare executată: 366.153,66 lei**                      4.3537                      84.101,7203 euro

**11. POSDRU/159/1.5/S/132765** - *Programe doctorale si postdoctorale pentru promovarea excelentei in cercetare, dezvoltare si inovare in domenii prioritare - agronomic si medical veterinar ale societatii bazate pe cunoastere*. Perioada de derulare: 2014-2015. Responsabil proiect: Rotaru Liliana. Membri: 22.

**Valoare executată: 2.589.782,48 lei**                      4.3870                      590.331,0873 euro

### ***Contracte internaționale***

#### ***Director de contract***

1.ANCS Cod 7 Agricultură și alimentație /2011, Rou-Belga,

**Tema:** L'identification des oportunités de promotion et de développement de l'agriculture biologique dans le region Wallone et la region Nord-Ouest de la Roumanie, en vu de développement durable de l'espace rural, Proiect Postdoctoral/Mobilități,

**Valoare 29 904 Euro**                      4.2855

**Director de contract**

2. AGRIBIO 390/13.09.2012.

**Tema:** L'identification des opportunités de promotion et développement de l'agriculture biologique dans la région Wallonne et la région Nord/Ouest de la Roumanie en vue du développement durable de l'espace rural. Proiect Postdoctoral/Mobilități

**Valoare 44 856 Euro** 4.4652

**Director de contract**

3. Ro-Belga, 2012-2013

**Tema:** L'identification des opportunités de promotion et de développement de l'agriculture biologique dans la région Wallonne et la région Nord-Ouest de la Roumanie, en vue de développement durable de l'espace rural, Proiect Postdoctoral/Mobilități

**Valoare 29904 Euro** 4.4652

**Director de contract**

4. Grant Cod 7 ANCS Agricultură și alimentație AGRIBIO/2011, Rou-Belga,

**Tema :** "Etablir les procedes les plus efficaces d'absorbition des populations cunicoles non-standard aux race de lapin a viande domestiques de la Belgique et de la Roumanie"

**Valoare 22 428 Euro** 4.2855

**Director de contract**

