

USAMV Iași  
Școala doctorală de Științe Inginerești  
Domeniul de doctorat Zootehnie  
Conducător de doctorat: *Prof. univ. dr. Benone PASARIN*

### LISTA PUBLICAȚIILOR ȘTIINȚIFICE

#### 1. Lista celor mai relevante cinci lucrări (in extenso) publicate în reviste indexate Web of Science sau ERIH, cu factor de impact

1. **Păsărin, B.**, 2010 – The Pricopian „*Is just a hypothesis, but good enough to explain the sex determination in fish*”, AACL Bioflux 3 (2), pp. 141-150 <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=915626> (3 citări Scopus).

2. 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.

3. Petrescu-Mag, I.V., **Păsărin, B.**, Todoran, C.F., 2010 – *Metallurgical, agricultural and other industrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used*. *Metalurgia International*, Vol. XV, Special Issue 9, pp.38-48, [http://metalurgia.ro/arhiva\\_int.html](http://metalurgia.ro/arhiva_int.html) (cotație ISI, factor impact 0,173).

4. Cristina Simeanu, **Benone Pasarin**, Paul Corneliu Boisteanu, Daniel Simeanu, Marius Gheorghe Dolis, Gherasim Nacu, Gabriela Ignat, Gabriel Vasile Hoha, 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](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2)

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2)

5. Gîlcă, I., Pascal, C., Gilca V, Creangă, Șt., **Păsărin, B.**, 2010 – *Research concerning the estrus and pregnancy rates in the Merino of Transylvania ewes, treated with two cloprostenol doses at different intervals*. *Reproduction in Domestic Animals*, ISSN 0936-6768, Vol. 45, pp. 88-93 <http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768>.

#### 2. Teza de doctorat

**B. Pasarin** (2007), „*Contribuții la stabilirea vârstei și greutateii corporale optime de reproducție la suine în funcție de rasă, grad de metisare și reacția la testul halotan*”

#### 3. Cărți și capitole în cărți

C. Simeanu, **B. Pasarin** (2017) – *Polyodon spathula - creștere și valorificare*, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași ISBN 978-973-147-264-5

C. Nistor, **B. Pasarin** (2017) – *Calitatea nutrițională și tehnologică a păstrăvului de cultură*, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-606-685-508-2

I.V. Mag, **B. Pasarin** (2016) - *Investigații genetice privind termorezistența la peștii guppy*, Vol II 2016, Bioflux Cluj Napoca, ISSN 1454-7368

**Benone Pasarin, 2015** – *Elemente de agroturism și turism de fermă*, Editura ” Ion Ionescu de la Brad”, Iasi ISBN 978-972- 147—404-5, 360 pag.

**Benone Pasarin, 2013** – *Elemente de control și expertiză în prelucrarea peștelui și a fructelor de mare*, Editura” Ion Ionescu de la Brad”, Iasi ISBN 978-973-147-403-8, 366 pag

**B. Păsărin** (2006) – *Acvacultură specială - Elemente de salmonicultură*, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-87-1, 138 pag.

**B. Păsărin** (2006) – Tehnologia creșterii suinelor, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-87-1, 410 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2004) – Reproducerea peștilor, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-7-7, 190 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Acvacultură, Edit. Karro Iași, ISBN 973-96787-4-2, 312 pag.

**B. Păsărin** (2001) – Acvacultură ornamentală. Edit. Terra Nostra Iași, ISBN 973-85547-5-6, 270 pag.

Tr. Stan, **B. Păsărin** (2001) – Creșterea suinelor. Edit. Vasiliană '98 Iași, ISBN 973-8148-08-1, 410 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Acvacultură, Edit. Karro Iași, ISBN 973-96787-4-2, 312 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Îngrășarea, tăierea și prepararea porcului în gospodărie, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-4-3, 194 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2002) – Creșterea suinelor, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-1-8, 256 pag.

Al.T. Bogdan, S. Diaconescu, **B. Păsărin**, M.Bura, I.Bud, A. Grozea (2002) – Tratat introductiv pentru mica Zootehnie. Seria Acvacultură, Edit. Bioterra București, ISBN 973-99397-8-36, 750 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Melcii de livadă, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-4-2, 112 pag. Tr. Stan, **B. Păsărin** (1998) – Tehnologia creșterii suinelor. USAMV Iași, lito, 412 pag.

Tr. Stan, **B. Păsărin** (1997) – Acvacultura. USAMV Iași, lito, 252 pag.

### **3a) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri din străinătate (cu ISBN)**

Begy, R.; Petrescu, R.; Burny, Ph.; **Pasarin, B.**- 2011. Environmental Issues in the Context of Sustainable Development, Academic Press of Belge, Gent University, Belge

### **3b) Cărți și capitole în cărți publicate în edituri naționale (cu ISBN)**

**B. Păsărin** (2013) – Elemente de control și expertiză în prelucrarea pestelui, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 973-85547-5-6, pp. 310

**B. Păsărin** (2012) – Elemente de turism durabil, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 978-973-7921-87-1 pp. 320

**B. Păsărin** (2012) – Principii și metode de conservare în industria alimentară, Edit. PIM Iasi, ISBN 978-973-7921-87-1 pp. 270

Usturoi, M.G.; **Păsărin, B.**, et all. (2009)- Industrializarea peștelui, Edit. Ion Ionescu de la Brad, Iași, ISBN 973-14703-2-0, pp. 210

**B. Păsărin** (2006) – Acvacultură specială -Elemente de salmonicultură, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-87-1, 138 pag.

**B. Păsărin** (2006) – Tehnologia creșterii suinelor, Edit. Ion Ionescu de la Brad Iași, ISBN 978-973-7921-87-1, 410 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2004) – Reproducerea peștilor, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-7-7, 190 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Acvacultură, Edit. Karro Iași, ISBN 973-96787-4-2, 312 pag.

**B. Păsărin** (2001) – Acvacultură ornamentală. Edit. Terra Nostra Iași, ISBN 973-85547-5-6, 270 pag.

Tr. Stan, **B. Păsărin** (2001) – Creșterea suinelor. Edit. Vasiliană '98 Iași, ISBN 973-8148-08-1, 410 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Acvacultură, Edit. Karro Iași, ISBN 973-96787-4-2, 312 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Îngrășarea, tăierea și prepararea porcului în gospodărie, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-4-3, 194 pag.



**B. Păsărin**, Tr. Stan (2002) – Creșterea suinelor, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-1-8, 256 pag.

Al.T. Bogdan, S. Diaconescu, **B. Păsărin**, M.Bura, I.Bud, A. Grozea (2002) – Tratat introductiv pentru mica Zootehnie. Seria Acvacultură, Edit. Bioterra București, ISBN 973-99397-8-36, 750 pag.

**B. Păsărin**, Tr. Stan (2003) – Melcii de livadă, Edit. Karro Iași, ISBN 973-85946-4-2, 112 pag.

Tr. Stan, **B. Păsărin** (1998) – Tehnologia creșterii suinelor. USAMV Iași, lito, 412 pag.

### 3c) Cărți litografiate și în format electronic

**B. Pasarin** Tehnologia creșterii suinelor, 2010 -suport de curs ID

**B. Pasarin** Acvacultura 2010 - suport de curs ID

**B. Pasarin** Principii si metode de conservare in industria alimentara , 2012- suport de curs

**B. Pasarin** Elemente de management al fermelor agroturistice, 2012 - suport de curs

**B. Pasarin** Controlul si expertiza pestelui si a altor produse acvatice - suport de curs

Tr. Stan, C. Misăilă, **B. Păsărin** (1997) – Piscicultura montană și amenajarea fondului de pescuit, USAMV Iași, lito, 164 pag.

Tr. Stan, **B. Păsărin** (1996) – Acvacultură. USAMV Iași, lito, 288 pag.

### 4. Articole/studii in extenso publicate în reviste cotate ISI cu factor de impact:

1. **Păsărin, B.**, 2010 – The Pricopian „*Is just a hypothesis, but good enough to explain the sex determination in fish*”, AACL Bioflux 3 (2), pp. 141-150 <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=915626> (3 citări Scopus).

2. Măgdici E., Pagu I.B., Nistor C.E., Cioran C., Avarvarei B.V., Hoha G.V., **Păsărin B.**, 2015 – Qualitative evaluation of European catfish meat preserved by cold smoking. Journal of Biotechnology, vol. 208, Supplement. ISSN 0168-1656 (indexed ScienceDirect, Scopus, ISI – Web of Knowledge – Impact factor 2.667)

3. Petrescu-Mag, I.V., **Păsărin, B.**, Todoran, C.F., 2010 – *Metallurgical, agricultural and other industrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used*. Metalurgia International, Vol. XV, Special Issue 9, pp.38-48, [http://metalurgia.ro/arhiva\\_int.html](http://metalurgia.ro/arhiva_int.html) (cotație ISI, factor impact 0,173).

4. Cristina Simeanu, **Benone Pasarin**, Paul Corneliu Boisteanu, Daniel Simeanu, Marius Gheorghe Dolis, Gherasim Nacu, Gabriela Ignat, Gabriel Vasile Hoha, 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](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2)

[https://apps.webofknowledge.com/full\\_record.do?product=WOS&search\\_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2)

5. Gîlcă, I., Pascal, C., Gilca V, Creangă, Șt., Păsărin, B., 2010 – *Research concerning the estrus and pregnancy rates in the Merino of Transylvania ewes, treated with two clopostrenol doses at different intervals*. Reproduction in Domestic Animals, ISSN 0936-6768, Vol. 45, pp. 88-93 <http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768>.

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

1. 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](https://apps.webofknowledge.com/full_record.do?product=WOS&search_mode=GeneralSearch&qid=1&SID=D5p4OgRpMBDxckgnkum&page=1&doc=2)

2. 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](#)

3. Nistor C.E., Băcilă V., Vârzaru 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;

4. 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. Series D. Animal Science. Vol. LXII, No. 2. ISSN 2285-5750;

5. 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;

6. 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.

7. 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](#)

8. C. Nistor, **B. Pasarin** and all -Research regarding morphology, structure and physico-chemical features of the muscles provided from farmed trout, 2016

9. Petrescu Mag Valentin, Pasarin, Benone - 2017, What we expect from Poecillids for future in terms, [Bioflux](#)

10. 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.

11. **B. Pasarin**, I.G. Oroian C.G. Sonea, IV Petrescu Mag, 2015 - *Arch. Biol. Science Belgrade, Serbia*

12. Simeanu Cristina, **Pasarin, B** and all, 2015 - *Polyodon spathula, a review on its biodiversity, meat quality and environmental impact in Romania*, AAC Bioflux- fara F I

## 6. Articole/studii in extenso, publicate în reviste indexate în alte BDI (selectiv):

1. 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.

2. I.N. Bădilaș, **B. Păsărin**, 2020 - Researches on the reproductive performance of cultivated carp (*Cyprinus carpio*, Linne, 1758), variety without scales Moldova – Podul Iloaie grown in fish farms in northern Moldova. *Lucrări științifice, Seria Zootehnie*, vol. 74, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași.

3. 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.

4. 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.
5. C.E. Nistor, Iulia Vărzaru, A Usturoi, G.V. Hoha, **B Păsărin**, 2020 - *Technological and nutritional quality of brook trout*. Scientific Papers-Animal Science Series: LucrăriȘtiințifice–SeriaZootehnie, vol. 73(1), pp.137-143.
6. 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: LucrăriȘtiințifice – Seria Zootehnie, vol. 73(1), pp.163-166.
7. 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: LucrăriȘtiințifice - SeriaZootehnie, vol. 73(1), pp.18-22.
8. 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.
9. 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: LucrăriȘtiințifice – SeriaZootehnie, vol. 73(1), pp.237-241.
10. Cioran M.C., Nașcu E.G., **Păsărin B.**, 2020 - *Research on carp growing PoduIloaiei 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.
11. Cioran M.C., Nașcu E.G., **Păsărin B.**, 2020- *Evaluation of the quality of crap meat-PoduIloaiei variety preserved in smoked form - Evaluareacalitățiicărni de crap-varietateaPodu Iloaiei conservată sub formă afumată*. Lucrări Științifice seriaZootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
12. 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.
13. 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.
14. **Nistor C.E.**, Băcilă V., Avram P., Usturoi A., Avarvarei B.V., 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.
15. Casapu Al.A., Cazacu Cristina Petronela, Arsinte P.R., NistorC.E., Hoha G.V., **Păsărin B.**, 2019 - *Research regarding the evolution of livestock and quality of pig carcasses in Romania*. LucrăriȘtiințifice – SeriaZootehnie, Vol. 72(25): 246-251, ISSN-L 1454-7368.
16. Nașcu G.E., Cioran M.C., **Păsărin B.** 2019 – *Research of establishing the optimal growth density of rainbow trout (Oncorhynchus mykiss) in recirculated systems in Romania*. Lucrări Științifice seria Zootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
17. Cioran M.C., Nașcu G.E., **Păsărin B.** 2019 – *Research on the growth of the ruthenusAcipenser species – cega at a 13°C water temperature in a recirculating system*. LucrăriȘtiințificeseriaZootehnie, U.S.A.M.V. Iași.
18. 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.

19. 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 *Perca fluviatilis*. *Lucrări Științifice seria Zootehnie*, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 202-208.

20. M.C. Cioran, G.Nascu, **B. Pasarin**, 2018 – Researches on the sensorial evaluation of carp meat- *Cyprinus carpio*-, Podul Ioanei variety, preserved under smoked state, - *Lucrări Științifice seria Zootehnie*, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 118-122.

21. E. G. Nascu, M.C. Cioran, **B. Pasarin**, 2018 – Researches concerning the growth of the siberian sturgeon (*Acipenser baeri* Brandt 1869) in the ponds of the Moldavia area, 2018- *Lucrări Științifice seria Zootehnie*, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 112-118.

21. E. G. Nascu, M.C. Cioran, **B. Pasarin**, 2018 – Study regarding the capacity of sturgeon adaptation in fishery developments in the Moldavia area - *Lucrări Științifice seria Zootehnie*, U.S.A.M.V. Iași, vol. 65, pag. 118-122.

22. 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.

23. Cristina Simeanu, **B. Păsărin**, C. Șonea, D. Simeanu, B.V. Avarvarei, 2018 - The assessment of tourist flow in Bacău county's touristic and agri-touristic boarding houses, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 69 (23) pag. 285-294, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.

24. Cioran M.C., Nașcu G.E., **Păsărin B.** 2017 – Researches on the conservation of carp filets *Cyprinus carpio* variety Podul Ioanei by the method of dehydration.

25. Cristina Simeanu, **B. Păsărin**, D. Simeanu, B.V. Avarvarei, 2017 - Analysis of touristy movement in Neamț county, *Lucrări Științifice-Seria Zootehnie*, vol. 68 (22) pag. 115-121, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.

26. Simeanu Cristina, Simeanu D., Șonea C., **Păsărin B.**, 2017 – Analysis of touristy Vrancea county. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 67 (22), pag. 136-141, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.

27. Barbacariu C.-A., Cioran M.C., **Păsărin B.**, 2016 - Study regarding short time preservation of sperm from *Polyodon spathula* breed. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, Iași.

28. 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 *Cyprinus carpio*.

29. Simeanu Cristina, Simeanu D., Avarvarei B.V., **Păsărin B.**, 2016 – The assessment of tourist flow in Vrancea county's touristic and agro-touristic boarding houses. *Lucrări Științifice, Seria Zootehnie*, vol. 66 (21), pag. 112 -119, Editura “Ion Ionescu de la Brad” Iași, ISSN 2067-2330.

30. Măgdici E., Nistor C.E., Pagu I.B., Iordache Mădălina Iuliana, Albu Aida, Hoha G.V., **Păsărin B.**, 2015 - Research regarding the evolution of freshness state of European catfish meat stored in refrigerated form. *Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Animal Sciences and Biotechnologies* 72(1)/2015 ISSN-L 2344-2344, ISSN 2344-5300.

31. 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.

32. Pagu I.B., Nistor C.E., Măgdici E., Hoha G.V., Barbacariu A.C., Polenschi C., **Păsărin B.**, 2014 - Research regarding variation of muscular fibre diameter at rainbow trout differentially

feed. Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, vol. 62, ISSN 1454-7368.

33. Măgdici E., Pagu I.B., Nistor C.E., Iordache Mădălina Iuliana, Hoha G.V., **Păsărin B.**, 2014 - Study on the evolution of some morphological characteristics of *Silurus Glanis* species in different development stages, farmed in Iasi county. Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, vol. 62, ISSN 1454-7368.

34. **Pasarin B.**, Oroian I. G., Sonea C. G., Petrescu-Mag I. V.: 2013 - Aquarium fish market in Transylvania: Customer's preferences and trends. AACL Bioflux, ACVAPEDIA, Vol. 4, ISSN 2, pp. 216-220, [www.bioflux.com.ro/aacL](http://www.bioflux.com.ro/aacL) (ISI - factor de impact).

35. Nistor C.E., Pagu I.B., Măgdici E., Hoha G.V., Pașca S., **Păsărin B.**, 2013 - Research regarding variation of muscular fiber diameter from *Oncorhynchus Mykiss*, *Salmo trutta fario* and *Salvelinus fontinalis* breed farmed in N-E part of Romania. Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, vol. 60, ISSN 1454-7368.

36. Pagu I.B., Nistor C.E., Măgdici E., Hoha G.V., Albu Aida, **Păsărin B.**, 2013 - Research regarding the influence of age and corporal weight on efficiency at smoking and chemical composition of smoked Rainbow Trout. Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, vol. 60, ISSN 1454-7368.

37. Măgdici E., Pagu I.B., Nistor C.E., Hoha G.V., **Păsărin B.**, 2013 - Research regarding influences of different smoking techniques on the sensorial features of catfish meat (*Silurus Glanis*). Scientific papers, seria Zootehnie, USAMV Iasi, vol. 60, ISSN 1454-7368.

38. Petrescu-Mag I. V., Oroian I. G., **Pasarin B.**, Petrescu-Mag R. M., 2011 - Methane in outer space: The limit between organic and inorganic. ELBA Bioflux 3(2):89-92.

39. Petrescu-Mag I. V., **Pasarin B.**, Hoha G., Petrescu-Mag R. M., 2013 - Determination of organochlorine pesticides and total PCB in aquatic ecosystems of Cluj county. AACL Bioflux 6(2):82-83, ISSN 1844-9166 (online) ISSN 1844-8143 (print).

40. Gruber A., Pop I. M., **Pasarin B.**, Hoha G., Radu-Rusu C., Radu-Rusu R., 2013 - Influence of the protein quantity from combined fodder on the corporal development of guppy (*Poecilia reticulata*). Simpozionul științific internațional "Conservarea resurselor acvatice" Szarvas, Ungaria, ACVAPEDIA 2012; AACL BIOFLUX Aquaculture, Aquarium, Conservation & Legislation International Journal of the Bioflux Society, vol 6 (2), pag 145 - 154, ISSN 1844 - 8143, Editura BioFlux, Cluj - Napoca.

41. Hoha G.V., Costăchescu Elena, Fotea Lenuța, Leonte Doina, Gruber A., **Păsărin B.**, 2012 - Research on production and meat quality in breed Mangalica. Simpozion Științific Internațional „STATUS AND PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT OF THE GENETIC RESOURCES IN ANIMAL BREEDING” (Hissar, Bulgaria, 12-14 Decembrie 2012).

42. Mag, I., **Păsărin, B.**, Hoha, G., Hărșan, R., Odagiu, A., 2011 – New contribution to knowledge of embryonic malformations in guppies. AACL Bioflux, ACVAPEDIA, Vol. 4, ISSN 2, pp. 216-220, [www.bioflux.com.ro/aacL](http://www.bioflux.com.ro/aacL).

43. Petrescu-Mag I. V., Oroian I. G., **Pasarin B.**, Petrescu-Mag R. M., 2011 - Residuum in outer space: The limit between organic and inorganic. ELBA Bioflux 3(2):89-92.

44. Mag, I., **Păsărin, B.**, Hoha, G., Hărșan, R., Odagiu, A., 2011 – New contribution to knowledge of embryonic malformations in guppies. AACL Bioflux, ACVAPEDIA, Vol. 4, ISSN 2, pp. 216-220, [www.bioflux.com.ro/aacL](http://www.bioflux.com.ro/aacL).

45. 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.

46. Mag, I.V., **Păsărin, B.**, Oroian, I.G., 2011 – Methane in water space: the limit between organic and inorganic. ELBA Bioflux Romania, Vol. 3, Issm 2, pp. 89-92.

47. 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.

48. Simeanu, Cristina, Simeanu, D., Nistor, C., **Păsărin, B.**, 2011 – Evaluation of qualitative particularities of meat production at *Polyodon sptula* species. Lucrări științifice, seria

Zootehnie, Vol. 55, Iași ISSN 1454-7368, pp. 312-316.

49. Petescu-Mag, I.V., **Păsărin, B.**, Hoha, G., Gîlcă, Valerica, 2011 – Caracterul Snakeskin bady la guppy de la X la Z. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, Vol. 55, Iași ISSN 1454-7368, pp. 316-320.*

50. **Păsărin, B.**, Hoha, G., Costăchescu, Elena, Avarvarei B.V., 2011 – Research regarding morphology, structure and physic-chemical features of the muscles provided from farming trout (*O. mykiss* and *S. fontinalis*). Eurobiotec Conference Papers, European Biotechnology Congress, Istanbul, Turkey, [www.eurobiotech2011.eu/Contributors.php](http://www.eurobiotech2011.eu/Contributors.php).

51. **Păsărin, B.**, 2011 – Reconsideration of optimal concept regarding time introduction of reproduction of boars from Mangalița race, WASET Conference Paer, Chiba, Tokyo, Japan, pp. 114-119, [www.waset.org/search.php](http://www.waset.org/search.php).

52. **Pasarin B.**, 2011 - Research regarding morphology, structure and physic-chemical features of the muscles provided from farmind trout. *Current Opinion in Biotehnlolgy, vol 22, Supliment 1 Istanbul, Turcia.*

53. **Păsărin, B.**, 2011 – Reconsideration of optimal concept regarding time introduction of reproduction of boars from Mangalița race. WASET Conferance Paer, Chiba, Tokyo, Japan, pp. 114-119, [www.waset.org/search.php](http://www.waset.org/search.php).

54. **Păsărin, B.**, 2010 – The Pricopian „Is just a hypothesis, but good enough to explain the sex determination in fish, AACL Bioflux 3 (2), pp. 141-150 <http://journals.indexcopernicus.com/abstracted.php?icid=915626> (3 citări Scopus).

55. Petrescu-Mag, I.V., **Păsărin, B.**, Todoran, C.F., 2010 – Metallurgical, agricultural and other induatrial related chemical pollutants: biomonitoring and best model organisms used. *Metalurgia International, Vol. XV, Special Issue 9, pp.38-48, http://metalurgia.ro/arhiva\_int.html* (cotație ISI, factor impact 0,173).

56. Gîlcă, I., Pascal, C., Gilca V, Creangă, Șt., **Păsărin, B.**, 2010 – Research concerning the estrus and pregnancy rates in the Merino of Transylvania ewes, treated with two clopostrenol doses at different intervals. *Reproduction in Domestic Animals, ISSN 0936-6768, Vol. 45, pp. 88-93* <http://www.wiley.com/bw/journal.asp?ref=0936-6768>.

57. Mag, I.V., Bud, I., **Păsărin, B.**, Bura, M., 2010 – Rezistența la temperaturi scăzute ale apei la guppy (*P. Reticulata* Peters 1859). Simpozion național “Realizări în cercetarea științifică din biotehnologie”, ANCS/CNMP Biotech, ISBN 978-606-8191-16-4.

58. Hoha, G., **Păsărin, B.**, Costăchescu, Elena, Fotea, Lenuța, 2010 – Researches about the reproduction performances contained by the Mangalița sows at first parturition. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, Iași ISSN 1454-7368, pp. 12-16.*

59. 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.*

60. Macovei, Valerica, Gîlcă, I., **Păsărin, B.**, Leonte, Doina, 2010 – Research on the trophic role of aquatic plants on the fish from fish ponds. *Lucrări științifice, seria Zootehnie, Iași ISSN 1454-7368, pp. 354-358.*

61. 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, Belgia, p. 79- 84.*

62. 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. *Proceedings International Symposium on Agriculture, Opatija-Croația, ISBN 978-953-6331-79-6, p. 218.*

63. **Păsărin, B.**, 2008 – Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain waters within the context of the environment deterioration activities and geoclimatic changes. *Journal Central European of Agriculture, The 3rd International Symposium, Poland,*



**7. Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor internaționale de specialitate:**

Gruber A., Pop I. M., **Pasarin B.**, Hoha G., Radu-Rusu C., Radu-Rusu R., 2013 - Influence of the protein quantity from combined fodder on the corporal development of guppy (*Poecilia reticulata*). Simpozionul științific internațional “*Conservarea resurselor acvatice*” Szarvas, Ungaria, ACVAPEDIA AACL BIOFLUX Aquaculture.

**PĂSĂRIN, B.** 2012 - Research on production and meat quality in breed Mangalica. Simpozion Științific Internațional „STATUS AND PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT OF THE GENETIC RESOURCES IN ANIMAL BREEDING” (Hissar, Bulgaria, 12-14 Decembrie 2012).

**Păsărin, B.**, 2011 – Reconsideration of optimal concept regarding time introduction of reproduction of boars from Mangalița race. WASET Conference Paer, Chiba, Tokyo, Japan, pp. 114-119, [www.waset.org/search.php](http://www.waset.org/search.php).

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, Belgia, 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. Proceedings International Symposium on Agriculture, Opatija-Croația, ISBN 978-953-6331-79-6, p. 218.

**Păsărin, B.**, 2008 – Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain waters within the context of the environment deterioration activities and geoclimatic changes. Journal Central European of Agriculture, The 3rd International Symposium, Poland, ISBN 978-83-61314-24-0, <http://Jcea.agr.hr.volumes.php?lang=en&search=Vol%3A9+3A1>.

**B. PĂSĂRIN** (2006) – Researches on the sexual inversion and hermaphroditism phenomenon in *Xiphophorus helleri* species. ESNA, XXXVI Annual Meeting, ISBN (10) 973-7921-81-X, Iași România, pag. 34-38, Ad Astra Journal, Who’s who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

**B. PĂSĂRIN** (2006) – Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain and hill waters within the context of the environment deterioration through antropopression and geoclimatic changes. ESNA, XXXVI Annual Meeting, ISBN (10) 973-7921-81-X, Iași România, pag. 38-42, Ad Astra Journal, Who’s who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

**B. PASARIN** 2004 - Etude sur les effectifs de Huchon (danube Salmon) en Roumanie, IUT, Angers, France, Erasmus Conference.

**B. PASARIN** 2004 - Surveillance, écologie et préservation des espèces de poissons d’eau douce de montagne en voie de disparition, IUT, Angers, France, Erasmus Conference.

**B. PASARIN** 2003 - Ecologie, surveillance et sauvetage des Poissons d’eau de montagne menacés de disparition, IUT, Angers, France, Erasmus Conference.

**B. PASARIN**, 1996 – Researches regarding the influence to use the Seghers Hybrid U.K. boars on some production and reproduction indices at sows, International Symposium, Problems of economic development, The Proceedings of School of Economic Studies National University of Mongolia, ISBN 60-74134-33-5, Ulaanbaatar, Mongolia, pag. 53-58

**B. PASARIN**, TR. STAN, 1996 – Research regarding the influence of Hal<sup>+</sup> and Hal<sup>-</sup> genes on some production and reproduction indices at sows, International Symposium, Problems of economic development, The Proceedings of School of Economic Studies National University of Mongolia, ISBN 60-74134-33-5, Ulaanbaatar, Mongolia, pag. 58-62



I.GILCA, **B. PASARIN**, 2002- Teaching Animal Bioethics in Agricultural and Veterinary Higher Education in Europe, Workchop Proceedings, Nancy, pag.67-69.

#### **8. Publicații in extenso, apărute în lucrări/volume ale conferințelor naționale de specialitate**

Petronela Cristina Cazacu, CE 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.

RP Arsinte, Al-A Casapu, CE Nistor, GhNacu, GV 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;

GV Hoha, Nadezhda Palova, AA Casapu, RP Arsinte, CE 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;

Casapu A.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;

G. BRADATAN, **B. PASARIN** (2006)- Eficiența sistemului HACCP într-un abator de porci din regiunea de Nord-est a României- *Efficacy of the HACCP system in the pork slaughtering house in Nord-East region of România*, Volumul de Lucrări științifice USAMV Iași, Facultatea de Medicină Veterinară, vol. 49(8), 775-778, U.S.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7406.pag. 78-82, CABI Publishing (A division of CAB International) ref.1., Ad Astra Journal, Who's who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

D. SIMEANU, GH. STAN, **B. PASARIN** (2006)- Efectul productiv al unui prebiotic asupra performanțelor productive la puii broiler de găină-*The productiv effect of a prebiotic over the productive performances at broiler chicken*, Volumul de Lucrări științifice, Facultatea de Medicină Veterinară, vol. 49(8), 775-778, U.S.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7406.pag. 66-69, CABI Publishing (A division of CAB International) ref.2.

M. LAZAR, V.VULPE, E.BOZ, **B. PASARIN**, L. MIRON, O.Z. OPREAN (2006)- Aspecte lezionale ale invaziilor parazitare cu localizare branhială la ciprinidele de crescătorie-*Lesional aspects of the parasites invasion with branchial localisation at cyprinids breded in intensive systems*, Volumul de Lucrări științifice, Facultatea de Medicină Veterinară, vol. 49(8), 775-778, U.S.A.M.V. Iași, ISSN 1454-7406.pag.50-54, CABI Publishing (A division of CAB International) ref.3.

**B. PĂSĂRIN** (2006) – Researches on the sexual inversion and hermaphroditism phenomenon in *Xiphophorus helleri* species. ESNA, XXXVI Annual Meeting, ISBN (10) 973-7921-81-X, Iași România, pag. 34-38, Ad Astra Journal, Who's who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

**B. PĂSĂRIN** (2006) – Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain and hill waters within the context of the environment deterioration through antropopression and geoclimatic changes. ESNA, XXXVI Annual Meeting, ISBN (10) 973-7921-81-X, Iași România, pag. 38-42, Ad Astra Journal, Who's who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

I. Gîlcă, **B. Păsărin** and all. (2000)- Contribution to study of the influence of diasepam to decrease of the management stress and improving of the production of meat in broiler, Lucrări Științifice Seria Zootehnie și Biotehnologii, Timișoara, Vol XXXIII, pag. 356-363, ISBN 1221-5287, CAB ABSTRACTS 1 ref.

G. HOHA, **B. PĂSĂRIN**, Tr. STAN, C. HALDAN (2006) - The aspects about quality of swine carcass growing in the North-East of Romania- *Aspecte cu privire la calitatea carcaselor*



*de suine crescute în Nord-Estul României*. Lucr. Științifice USAMV Iași, vol. 49, seria Zootehnie, pag. 728-732

**B. PASARIN**, 2006 – *Importanța menținerii în România a unor efective de porcine aparținând rasei Mangalița*, comunicare, manifestarea internațională *Balkan Pig Breeders' Days*, Book of Abstracts, Brașov, România, 2006;

### **9. Alte lucrări și contribuții științifice**

**B. PASARIN**, 2005 – *Cercetarea științifică studențească, premisă a pregătirii profesionale*, Lucrări științifice U.Ș.A.M.V. Iași, Simpozionul științific studențesc Festudis, pag. 3-6

**B. PASARIN**, 2005 – *Păstrăvăria-Condiții necesare pentru amplasare și funcționare*, Revista de Zootehnie, Vol. 5, pag. 77-79, Societatea Română de Zootehnie, ISSN 973-8900-07-7

**B. PASARIN**, Tr. STAN, C. RADU 2005 – *Contribuții privind aclimatizarea și îmbunătățirea unor indicatori productivi la specia *Polyodon spathula* în condițiile zonei de N-E a României*, Revista de Zootehnie, Vol. 4, pag. 39-44, Societatea Română de Zootehnie, ISSN 973-8900-07-7

**B. PASARIN**, 2004 – *Acvacultura montană și agroturismul*, comunicare, Seminar și workshop: Dezvoltarea rurală, prioritate pentru regiunea de Nord-Est în perspectiva aderării la Uniunea Europeană, Iași, România;

**B. PASARIN**, 2004 – *Gospodărirea apelor de munte*, comunicare, Ciclu de conferințe: Viitorul lumii rurale în Elveția și Democrația directă și ruralul în Elveția, Centrul Cultural Francez, Iași, România;

**B. PASARIN**, 2004- *Specii de pești din apele de munte pe cale de dispariție*, conferință, manifestarea Zilele Muntelui, Buletinul Științific CEFIDEC Vatra Dornei ;

**B. PASARIN**, 2003- *Loștița*, comunicare premiată, Buletinul Științific ANTREC, Festivalul Național al Păstrăvului, Ediția a II-a, Ciocănești, Suceava

**B. PASARIN**, 2003- *Acvacultura montană și produsele tradiționale*, comunicare, manifestarea Zilele Muntelui, Buletinul Științific CEFIDEC Vatra Dornei ;

**B. PASARIN**, 2003 – *Porcul Negru de Strei, o varietate românească de porcine dispărută ?*, comunicare, Simpozionul științific al Facultății de Zootehnie, USAMV Cluj Napoca

**B. PASARIN**, 2002 – *Fermele de testare a porcinelor din România, încotro ?*, comunicare, ședința SRZ, USAMV București, Buletinul informativ al Societății Române de Zootehnie

**B. PASARIN**, 2002 – *Impactul speciilor invazive de pești din apele de munte*, comunicare, Buletinul SAPARD, DGADR Suceava.

### **10. Lista lucrărilor premiate**

**PĂSĂRIN, B.** 2012 - Research on production and meat quality in breed Mangalica. Simpozion Științific Internațional „STATUS AND PERSPECTIVES FOR DEVELOPMENT OF THE GENETIC RESOURCES IN ANIMAL BREEDING” (Hissar, Bulgaria, 12-14 Decembrie 2012).

**Păsărin, B.**, 2011 – Reconsideration of optimal concept regarding time introduction of reproduction of boars from Mangalița race. WASET Conference Paer, Chiba, Tokyo, Japan, pp. 114-119, [www.waset.org/search.php](http://www.waset.org/search.php).

**Păsărin, B.**, 2008 – *Preventing the extinction of some rare species of fish from mountain waters within the context of the environment deterioration activities and geoclimatic changes*. Journal Central European of Agriculture, The 3rd International Symposium, Poland, ISBN 978-83-61314-24-0, <http://Jcea.agr.hr.volumes.php?lang=en&search=Vol%3A9+3A1>.

**B. PĂSĂRIN** (2006) – Researches on the sexual inversion and hermaphroditism phenomenon in *Xiphophorus helleri* species. ESNA, XXXVI Annual Meeting, ISBN (10) 973-

7921-81-X, Iași România, pag. 34-38, Ad Astra Journal, Who's who-Romanian scientist and scientist interested in Romanian science, poziția 372.

**B. PASARIN**, 1996 – Researches regarding the influence to use the Seghers Hibrid U.K. boars on some production and reproduction indices at sows, International Symposium, Problems of economic development, The Proceedings of School of Economic Studies National University of Mongolia, ISBN 60-74134-33-5, Ulaanbaatar, Mongolia, pag. 53-58

**B. PASARIN**, TR. STAN, 1996 – Research regarding the influence of Hal<sup>+</sup> and Hal<sup>-</sup> genes on some production and reproduction indices at sows, International Symposium, Problems of economic development, The Proceedings of School of Economic Studies National University of Mongolia, ISBN 60-74134-33-5, Ulaanbaatar, Mongolia, pag. 58-62

### 11) Brevete de invenție

1. OSIM ROMANIA, brevet nr. 00775/A2009 - Title: **Synthesis method for a strain of guppy (*Poecilia reticulata*) ornamental fishes with resistance at hypo-hyperthermia** - echipa: 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.

2. OSIM ROMANIA, brevet nr. 00815/A2009 - Title: **Biotechnological protocol for increasing the male body size in ornamental fish species *Poecilia reticulata*** – echipa: 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.

3. Brevet național, Atestat nr 2./17.03.2016, **Uriusul de Transilvania** este recunoscut prin Atestat nr 2./17.03.2016, emis de Ministerul Agriculturii si Dezvoltarii Rurale/National patent, Certificate no. 2/17/03/2016, The Giant Rabbit of Transylvania is recognized by Certificate no. 2./17.03.2016, issued by the Ministry of Agriculture and Rural Development, Agentia Nationala pentru Zootehnie "Prof dr G. K. Constantinescu". Titular USAMV Cluj Napoca (Pasarin Benone, responsabil USAMV Iasi).

**Data: 22.03.2021**

**Prof. Univ.dr. Benone PASARIN**

