

## LUCRĂRI ȘTIINȚIFICE PUBLICATE

---

1. **Barbacariu C.-A.**, Cioran M.C., Păsărin B., 2016 - Study regarding short time preservation of sperm from *Polyodon spathula* breed, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, vol. 66(21), ISSN: 2067-2330 available on line at:

[http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_66/CA\\_Barbacariu.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_66/CA_Barbacariu.pdf).

2. **Barbacariu C.-A.**, I.B. Pagu, E. Măgdici, M.C. Cioran, B. Păsărin, 2015 - Study regarding the influence of water temperature on hormonal stimulation of females from *Polyodon spathula* breed for maturation of sexual products, *Lucrări Științifice Seria Zootehnie*, vol. 65(21), ISSN: 2067-2330, available on line at:

[http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf\\_Vol\\_65/C\\_Barbacariu.pdf](http://www.uaiasi.ro/zootehnie/Pdf/Pdf_Vol_65/C_Barbacariu.pdf)

3. **Barbacariu C.-A.**, Păsărin Benone, 2015 - Cercetări privind aplicarea tehnologiei de reproducere artificială a speciei *Polyodon spathula* în cadrul unei ferme piscicole din zona de N-E a României, Simpozionul științific studentesc ediția 2015.

4. Magdici E., Nistor C., Pagu I.B., **Barbacariu A.**, Hoha G.V., Păsărin B., 2015 - Research regarding evaluation of sensorial features of european catfish meat preserved through different methods, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 64(20), pag. 130 – 135, ISSN: 2067-2330.

5. Pagu I.B., Măgdici E., Nistor C.E., **Barbacariu A.C.**, Cioran C., Păsărin B., 2015 - Research regarding chemical features of rainbow trout meat, differentially feed, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 64(20), pag. 136 – 141, ISSN: 2067-2330.

6. I.B. Pagu, C.E. Nistor, E. Măgdici, **A.C. Barbacariu**, C. Polenschi, B. Păsărin, 2014 - Research Regarding Mineral Content of Rainbow Trout Meat Differentially Feed, *Bulletin UASVM Animal Science and Biotechnologies* 71(2) / 2014, ISSN: 1843-536X.

7. I.B. Pagu, C.E. Nistor, E. Măgdici, G.V. Hoha, **A.C. Barbacariu**, C. Polenschi, B. Păsărin, 2014 - Research regarding variation of muscular fibre diameter at rainbow trout differentially feed, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 62(19), pag. 74–78, ISSN: 2067-2330.

8. E. Măgdici, C.E. Nistor, I.B. Pagu, Mădălina Iuliana Iordache, **A.C. Barbacariu**, Aida Albu, G.V. Hoha, B. Păsărin, 2014 - Research regarding age influence on slaughtering value at European catfish (*Silurus glanis*), *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 61(19), pag. 50 – 54, ISSN: 2067-2330

9. Cioran M.C., Măgdici E., Pagu I.B., **Barbacariu A.C.**, Păsărin B., 2015 - Study regarding the feed influence on growing performances at breed *Cyprinus carpio*, using fodder aller classic, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie*, vol. 65(21), pag. 103–105, ISSN: 2067-2330

10. 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*, *Lucrări Științifice - Seria Zootehnie* Acceptat pentru publicare.