

# Daniel Żarski

## Lista publikacji

z dnia 31 października 2012

### I. Publikacje książkowe (monografie):

1. **Żarski D.**, Czarkowski T.K., Akwakultura zrównoważona a domestykacja, 100 s., Katedra Rybactwa Jeziorowego i Riecznego, 2011.
2. **Żarski D.**, Krejszeff S., Akwakultura lina, [w:] Lin – rybactwo i akwakultura, Żarski D., Katedra Rybactwa Jeziorowego i Riecznego, 2011: 56-111.

### II. Prace oryginalne (rozdziały w książkach zbiorowych, artykuły w czasopismach):

*Publikacje w recenzowanych czasopismach anglojęzycznych z listy filadelfijskiej posiadające impact factor (IF):*

1. **Żarski D.**, Krejszeff S., Horváth A., Bokor Z., Palińska K., Szentes K., Łuczyńska J., Targońska K., Kupren K., Urbányi B., Kucharczyk D., 2012, ***Dynamics of composition and morphology in oocytes of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., during induced spawning***, Aquaculture 364-365: 103–110
2. **Żarski D.**, Krejszeff S., Palińska K., Targońska K., Kupren K., Fontaine P., Kestemont P., Kucharczyk D., 2012, ***Cortical reaction as an egg quality indicator in artificial reproduction of pikeperch, *Sander lucioperca****, Reproduction, Fertility and Development 24: 843-850
3. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Targońska K., Palińska K., Kupren K., Fontaine P., Kestemont P., 2012, ***A new classification of pre-ovulatory oocyte maturation stages in pikeperch, *Sander lucioperca* (L.), and its application during artificial reproduction***, Aquaculture Research 43: 713-721
4. Cejko B. I., Kowalski R. K., **Żarski D.**, Dryl K., Targońska K., Chwaluczyk R., Kucharczyk D., Glogowski J., 2012, ***The influence of the length of time after hormonal treatment with [(d-ala 6, pro 9 N<sup>Et</sup>)-mGnRH+metoclopramide] i.e. ovopel on barbel *Barbus barbus* (L.) milt quality and quantity indicators***, Journal of Applied Ichthyology 28: 249-253
5. Sarosiek B., Cejko B. I., Glogowski J., Targońska K., **Żarski D.**, Kowalski R. K., Kucharczyk D., 2012, ***Spermatozoa motility and short-term sperm storage of colourful orfe (*Leuciscus idus aberr orfus*)***, Italian Journal of Animal Science 11(3), e270-e274
6. Targońska K., Perkowski T., **Żarski D.**, Krejszeff S., Mamcarz A., Kujawa R., Kucharczyk D., 2012, ***Method of evaluation of wild common tench, *Tinca tinca* (L.), female suitability for artificial reproduction during the spawning season***, Italian Journal of Animal Science 11: e164-168.
7. **Żarski D.**, Targońska K., Krejszeff S., Kwiatkowski M., Kupren K., Kucharczyk D., 2011, ***Influence of stocking density and type of feed on the rearing of crucian carp, *Carassius carassius* (L.), larvae under controlled conditions***, Aquaculture International 19: 1105-1117
8. Demény F., Trenovszki M.M., Sokoray-Varga S., Hegyi A., Urbányi B., **Żarski D.**, Ács B., Miljanović B., Specziár A., Müller T., 2012, ***Relative Efficiencies of Artemia nauplii, Dry Food and Mixed Food Diets in Intensive Rearing of Larval Crucian Carp (*Carassius carassius* L.)***, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences 12: 693-700

9. Targońska K., Kupren K., **Żarski D.**, Król R., Kucharczyk D., 2011, ***Influence of thermal conditions on successful ide (*Leuciscus idus* L.) artificial reproduction during the spawning season***, Italian Journal of Animal Science 10: e209-e212
10. **Żarski D.**, Palińska K., Targońska K., Bokor Z., Kotnik L., Kreszeff S., Kupren K., Horvath A., Urbanyi B., Kucharczyk D., 2011, ***Oocyte quality indicators in Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., during reproduction under controlled conditions***, Aquaculture 311: 84-91
11. **Żarski D.**, Kupren K., Targońska K., Kreszeff S., Furgała-Selezniow G., Kucharczyk D., 2011, ***The effect of initial larval stocking density on growth and survival in common barbel *Barbus barbus* (L.)***, Journal of Applied Ichthyology 27: 1155-1158
12. Gomulka P., **Żarski D.**, Kucharczyk D., Kupren K., Kreszeff S., Targońska K., 2011, ***Acute ammonia toxicity during early ontogeny of chub, *Leuciscus cephalus* (Cyprinidae)***, Aquatic Living Resources 24: 211-217
13. Cejko B.I., Kowalski R.K., Kucharczyk D., **Żarski D.**, Targońska K., Glogowski J., 2011, ***Effect of time after hormonal stimulation on semen quality indicators of common carp, *Cyprinus carpio* (actinopterygii: Cypriniformes: Cyprinidae)***, Acta Ichthyologica et Piscatoria 41: 75-80
14. Kupren D., **Żarski D.**, Kreszeff S., Kucharczyk D., Targońska K., 2011, ***The effect of stocking density on growth, survival and development of asp *Aspius aspius* (L.)***, *ide *Leuciscus idus* (L.)* and *chub *Leuciscus cephalus* (L.) larvae during initial rearing under laboratory conditions*, Italian Journal of Animal Science 10:e34, 178-184.
15. Targońska K., Kucharczyk D. **Żarski D.**, Cejko B.I., Kreszeff S. Kupren K., Król R., Dryl K., Kowalski R.K., Glogowski J., 2011, ***Artificial reproduction of wild and cultured barbel (*Barbus barbus*, *Cyprinidae*) under controlled conditions***, Acta Veterinaria Hungarica 59: 363-372
16. Mamcarz A., Targońska K., Kucharczyk D., Kujawa R., **Żarski D.**, 2011, ***Effect of live and dry food on rearing of tench (*Tinca tinca* L.) larvae under controlled conditions***, Italian Journal of Animal Science 10: 42-45
17. Kreszeff S., Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2010, ***Artificial reproduction of two different spawn-forms of the chub***, Reproductive Biology 10(1) 67-74
18. Targońska K., Kucharczyk D., Kujawa R., Mamcarz A., **Żarski D.**, 2010, ***Controlled reproduction of asp, *Aspius aspius* (L.) using luteinizing hormone releasing hormone (LHRH) analogues with dopamine inhibitors***, Aquaculture 306, 407-410.
19. Cejko B. I., Kowalski R.K., Kucharczyk D., Targońska K., Kreszeff S., **Żarski D.**, Glogowski J., 2010, ***Influence of the length of time after hormonal stimulation on selected parameters of milt of ide *Leuciscus idus* L***, Aquaculture Research 41: 804-813
20. Kujawa R., Kucharczyk D., Mamcarz A., **Żarski D.**, Targońska K., 2010, ***Artificial spawning of common tench *Tinca tinca* (Linnaeus, 1758), obtained from wild and domestic stocks***, Aquaculture International 19: 513-521
21. Kreszeff S., Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2009, ***Domestication affects spawning of the ide (*Leuciscus idus*)-preliminary study***, Aquaculture 295: 145-147

W druku:

1. **Żarski D.**, Targońska K., Kaszubowski R., Kestemont P., Fontaine P., Kreszeff S., Kupren K., Kucharczyk D., 2012, ***Effect of different commercial spawning agents and thermal regime on the effectiveness of pikeperch, *Sander lucioperca* (L.), reproduction under controlled conditions***, Aquaculture International (in press)
2. **Żarski D.**, Horvath A., Kotrik L., Targońska K., Palińska K., Kreszeff S., Bokor Z., Urbanyi B., Kucharczyk D., 2012, ***Effect of different activating solutions on the fertilization ability of Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., eggs***, Journal of Applied Ichthyology, (in press)

3. **Żarski D.**, 2012, ***First evidence of pheromonal stimulation of maturation in Eurasian perch, *Perca fluviatilis* L., females***, Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences (in press)
4. Targońska K., Szczerbowski A., **Żarski D.**, Łuczyński M. J., Szkudlarek M., Gomułka P., Kucharczyk D., 2012, ***Comparison of different spawning agents in artificial out-of-season spawning of eurasian perch, *Perca fluviatilis* L.***, Aquaculture Research (in press)
5. Nowosad J., **Żarski D.**, Biłas M., Dryl K., Krejszeff S., Kucharczyk D., 2012, ***Dynamics of ammonia excretion in juvenile common tench, *Tinca tinca* (L.), during intensive rearing under controlled conditions***, Aquaculture International (in press)
6. Cejko B.I., Targońska K., Kowalski R.K., **Żarski D.**, Sarosiek B., Kucharczyk D., Glogowski J., 2012, ***The effectiveness of selected hormonal preparations in stimulating spermiation in the common dace *Leuciscus leuciscus* (L.)***, Journal of Applied Ichthyology (in press)
7. Targońska K., **Żarski D.**, Muller T., Krejszeff S., Kozłowski K., Demeny F., Urbanyi B., Kucharczyk D., 2012, ***Controlled reproduction of the crucian carp *Carassius carassius* (L.) combining temperature and hormonal treatment in spawners***, Journal of Applied Ichthyology (in press)

Publikacje w recenzowanych czasopismach anglojęzycznych z listy filadelfijskiej nieposiadających impact factor (IF):

1. **Żarski D.**, 2011, ***The effect of application of new spawning agents in artificial reproduction of wild common tench, *Tinca tinca* (L.)***, Polish Journal of Natural Sciences 26: 65-73
2. **Żarski D.**, Krejszeff S., Kupren D., Targońska K., Hakuć-Błażowska A., Kucharczyk D., 2011, ***Effect of different hormonal treatments on spawning effectiveness and economic profitability in wild nase, *Chondrostoma nasus* (L.)***, under controlled conditions, Polish Journal of Natural Sciences 26(3): 259-269
3. Cejko B.I., Krejszeff S., **Żarski D.**, Targońska K., Kucharczyk D., Glogowski J., 2011, ***The effectiveness of selected hormonal preparations in stimulating the spermiation of the chub, *Leuciscus cephalus* (L.)***, Polish Journal of Natural Sciences 26(3): 235-245
4. Targońska K., Kucharczyk D., **Żarski D.**, Mamcarz A., Falahatkar B., 2011, ***Optimization of artificial reproduction of asp, *Aspius aspius* (L.) under controlled conditions***, Polish Journal of Natural Sciences 26(2): 151-157
5. Cejko B.I., Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Sarosiek B., Kowalski R.K., Glogowski J., 2010, ***Influence of temperature on the effectiveness of the hormonal stimulation of male ide, *Leuciscus idus* (L.)***, Archives of Polish Fisheries 18: 205-211
6. Kujawa R., Kucharczyk D., Mamcarz A., Jamróz M., Kwiatkowski M., Targońska K., **Żarski D.**, 2010, ***Impact of supplementing natural feed with dry diets on the growth and survival of larval asp, *Aspius aspius* (L.), and nase, *Chondrostoma nasus* (L.)***, Archives of Polish Fisheries 18: 13-23
7. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Sasinowski W., Targońska K., Mamcarz A., 2010, ***The influence of temperature on successful reproductions of Burbot, *Lota lota* (L.) under hatchery conditions***, Polish Journal of Natural Sciences 25: 93-105
8. Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Kupren K., Łuczyński M.J., Szczerbowski A., 2010, ***The reproduction of neon tetra, *Paracheirodon innesi* (Myers, 1936), under controlled conditions***, Polish Journal of Natural Sciences 25: 81-92
9. Krejszeff S., **Żarski D.**, Kucharczyk D., Kupren K., Targońska K., Mamcarz A., 2010, ***An experimental device for eggs incubation and fish larvae rearing under laboratory conditions***, Polish Journal of Natural Sciences 25(2): 190-199
10. Hakuć-Błażowska A., Kupren K., Turkowski K., Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2010, ***Comparison of economic effectiveness of various spawning agents for stimulating the reproduction of the cultured***

**and wild forms of the common barbel *Barbus barbus* (L.)**, Polish Journal of Natural Sciences 25(3): 272-286

11. Cejko B.I., **Żarski D.**, Targońska K., Krejszeff S., Kucharczyk D., Glogowski J., 2010, ***Osmolality of seminal plasma as an indicator of milt contamination with urine based on the example of the tench *Tinca tinca* (L.)***, Polish Journal of Natural Sciences, 25(3): 287-298
12. Kucharczyk D., Gomułka P., Krejszeff S., **Żarski D.**, Targońska K., 2010, ***The effect of prepared activating liquid on the survivability of ide *Leuciscus idus* (L.) embryos***, Polish Journal of Natural Sciences 25(2): 200-208
13. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Targońska K., Krejszeff S., Czarkowski T., Babiarz E., Nowosielska D.B., 2010, ***Dynamics of nitrogen and phosphorus in closed and semi-closed recirculating aquaculture systems during intensive culture of goldfish *Carassius auratus auratus* (L.) juveniles***, Archives of Polish Fisheries 16: 459-467
14. **Żarski D.**, Sasinowski W., Kucharczyk D., Kwiatkowski M., Krejszeff S., Targońska K., 2009, ***Mass initial rearing of burbot *Lota lota* (L.) under controlled conditions***, Polish Journal of Natural Sciences 24(1): 76-84
15. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Targońska K., Jamróz M., Krejszeff S., Mamcarz A., 2009, ***Application of ovopel and ovaprim and their combinations in controlled reproduction of two reophilic cyprinid fish species***, Polish Journal of Natural Sciences 24: 235-244
16. Hakuć-Błazowska A., Kupren K., Turkowski K., Targońska K., Jamróz M., Krejszeff S., Kwiatkowski M., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2009, ***Comparison of economic effectiveness of applying different hormonal preparations for reophile cyprinid fish reproduction stimulation based on the example of asp *Aspius aspius* (L.) and ide *Leuciscus idus* (L.)***, Polish Journal of Natural Sciences 24: 224-234
17. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Kwiatkowski M., Targońska K., Kupren K., Krejszeff S., Jamróz M., Hakuć-Błazowska A., Kujawa R., Mamcarz A., 2008, ***The impact of stocking density on the growth and survival of larval asp, *Aspius aspius* (L.) and European chub, *Leuciscus cephalus* (L.) during rearing under controlled conditions***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 371-381
18. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Targońska K., Chyła B., Dobrołowicz A., 2008, ***Dynamics of changes in nitrogen and phosphorus compounds during intensive rearing of ide, *Leuciscus idus* (L.) in recirculating system***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 459-467
19. **Żarski D.**, Targońska K., Ratajski S., Kaczkowski Z., Kucharczyk D., 2008, ***Reproduction of nase, *Chondrostoma nasus* (L.) under controlled conditions***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 355-362
20. Jamróz M., Kucharczyk D., Hakuć-Błazowska A., Krejszeff S., Kujawa R., Kupren K., Kwiatowski M., Targońska K., **Żarski D.**, Cejko B.I., Glogowski J., 2008, ***Comparing the effectiveness of Ovopel, Ovaprim and LH-RH analogue used in the controlled reproduction of ide, *Leuciscus idus* (L.)***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 363-370
21. Krejszeff S., **Żarski D.**, Targońska K., Kucharczyk D., 2008, ***Initial reports of a light-colored form of chub, *Leuciscus cephalus* (L.)***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 469-473
22. Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Kujawa R., Mamcarz A., 2008, ***A review of the reproduction biotechnology for fish from the genus *Leuciscus****, Archives of Polish Fisheries 16(4): 319-340
23. Kupren K., Turkowski K., Kucharczyk D., Krejszeff S., **Żarski D.**, Hakuć-Błazowska A., Targońska K., Kwiatkowski M., Jamróz M., Czarkowski T., 2008, ***Economic aspects of rearing larval asp, *Aspius aspius* (L.) and ide, *Leuciscus idus* (L.) in closed recirculating systems***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 413-420
24. Kwiatkowski M., **Żarski D.**, Kucharczyk D., Kupren K., Jamróz M., Targońska K., Krejszeff S., Hakuć-Błazowska A., Kujawa R., Mamcarz A., 2008, ***Influence of feeding natural and formulated diets on chosen rheophilic cyprinid larvae***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 383-396
25. Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2008, ***A review of the artificial reproduction of asp, *Aspius aspius* (L.) and nase, *Chondrostoma nasus* (L.)***, Archives of Polish Fisheries 16(4): 341-354

26. Turkowski K., Kucharczyk D., Kupren K., Hakuć-Błażowska A., Targońska K., **Żarski D.**, Kwiatkowski M., 2008, *Economic aspects of the experimental rearing of asp, **Aspius aspius** (L.), ide, **Leuciscus idus** (L.), and dace **Leuciscus leuciscus** (L.) under controlled conditions*, Archives of Polish Fisheries 16(4): 397-411

#### Rozdziały w książkach zbiorowych

1. Czarkowski T.K., Kucharczyk D., Kupren K., Targońska K., **Żarski D.**, *Podstawy akwakultury – poradnik dla rolników oraz innych mieszkańców obszarów wiejskich*. 129 s., Wydawnictwo W-MODR, 2010.
2. Kucharczyk D., **Żarski D.**, Łuczyński M.J., Targońska K., M.J., Szczerbowski A., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 105-134. Szczerbowski A., Kwiatkowski, M.. *Kontrolowany rozród ryb* [w:] Elementy nowoczesnej akwakultury ryb - rozród, inkubacja ikry i profilaktyka, Łuczyński M.J., Szczerbowski A., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 203-211.
3. Kucharczyk D., **Żarski D.**, Szkudlarek M., Targońska K., Kwiatkowski M., *Rozród lina w warunkach kontrolowanych – wybrane aspekty* [w:] Elementy nowoczesnej akwakultury ryb - rozród, inkubacja ikry i profilaktyka, Łuczyński M.J., Szczerbowski A., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 203-211.
4. Kucharczyk, D., Targońska, K., **Żarski, D.**, Szczerbowski, A., Łuczyński, M., Szkudlarek, M., *Dane dotyczące procedur wylęgarniczych i rozrodu kontrolowanego wybranych gatunków ryb* [w:] Innowacyjne metody w rozrodzie i wylęgarnictwie ryb – Materiały szkoleniowe, Szczerbowski A., Łuczyński M.J., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 57-78.
5. Kwiatkowski M., Kucharczyk D., Szczerbowski A., **Żarski D.**, Targońska K., *Akwakultura karasi w warunkach kontrolowanych* [w:] Elementy nowoczesnej akwakultury ryb - rozród, inkubacja ikry i profilaktyka, Łuczyński M.J., Szczerbowski A., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 213-222
6. Kupren, K., **Żarski, D.**, Targońska, K., *Rozród karpiozących ryb reofilnych w warunkach kontrolowanych* [w:] Wybrane aspekty rozrodu karpiozących ryb reofilnych w warunkach kontrolowanych, Mamcarz A., Targońska K., Mercurius Kaczmarek Andrzej, 2008: 38-69
7. Kwiatkowski M., Kucharczyk D., Szkudlarek M., Kujawa R., Łuczyński M.J., **Żarski D.**, Targońska K., *Rozród, inkubacja ikry oraz podchow miętusa* [w:] Elementy nowoczesnej akwakultury ryb - rozród, inkubacja ikry i profilaktyka, Łuczyński M.J., Szczerbowski A., Szkudlarek M., Wydawnictwo IRS, 2008: 195-201.

#### III. Przyznane patenty chronione prawami autorskimi:

1. Targońska K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Kucharczyk D. Urządzenie do przeprowadzania testu stresu na larwach karpiozących ryb reofilnych. Decyzja z dnia 17 września 2012. (BUP 19-2010) - PATENT
2. **Żarski D.**, Krejszeff S., Kucharczyk D., Targońska K. 2011. Urządzenie do podchowu larw karpiozących ryb reofilnych (Y1 [11] 65403). *Wiadomości Urzędu Patentowego* 5/2011: 962 – Wzór Użytkowy
3. Krejszeff S., Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D. 2011. *Zestaw do inkubacji cyst solowca* (Y1 [11] 65579). *Wiadomości Urzędu Patentowego* 8/2011: 1692. – Wzór Użytkowy
4. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Krejszeff S., Targońska K. 2011. Urządzenie do testowania podchowów larw karpiozących ryb reofilnych (Y1 [11] 65601). *Wiadomości Urzędu Patentowego* 9/2011: 1955. – Wzór Użytkowy
5. **Żarski D.**, Krejszeff S., Kucharczyk D., Targońska K., Kupren K. Urządzenie do inkubacji ikry cennych linii hodowlanych ryb karpiozących. Decyzja z dnia 25 lipca 2012 (BUP 13-2012) – Wzór Użytkowy
6. **Żarski D.**, Targońska K. Urządzenie do pozbywania kleistości ikry. Decyzja z dnia 25 lipca 2012 (BUP 13-2012) – Wzór Użytkowy

7. **Żarski D.**, Targońska K., Kucharczyk D. Urządzenie do inkubacji ikry okonia. Decyzja z dnia 13 września 2012 (BUP 14-2012) – Wzór Użytkowy
8. Targońska K., **Żarski D.**, Kupren K. Urządzenie do inkubacji ikry morskich ryb akwariowych. Decyzja z dnia 13 września 2012 (BUP 16-2012) – Wzór Użytkowy
9. Targońska K., **Żarski D.** Urządzenie do inkubacji ikry o dużej kleistości. Decyzja z dnia 13 września 2012 (BUP 17-2012) – Wzór Użytkowy

#### IV. Prace przeglądowe (raporty, suplementy, recenzje naukowe, opracowania źródłowe):

*Recenzje prac naukowych:*

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***North American Journal of Aquaculture***

Recenzja 5 prac dla czasopisma ***Aquaculture***

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***Reproduction in Domestic Animals***

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***Fish Physiology and Biochemistry***

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***Reproductive Biology***

Recenzja 2 prac dla czasopisma ***Turkish Journal of Fisheries and Aquatic Sciences***

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***Journal of Agricultural Science and Technologies***

Recenzja 1 pracy dla czasopisma ***African Journal of Biotechnology***

#### V. Prace pokonferencyjne i doniesienia zjazdowe:

1. **Żarski D.**, Krejszeff S., Palińska K., Targońska K., Kupren K., Fontaine P., Kestemont P. and Kucharczyk D., 2012, ***Biological properties of pikeperch *Sander lucioperca* eggs following activation and its possible application for aquaculture.*** Aqua 2012. 1-5 September 2012, Praha, Czech Republic
2. **Żarski D.**, Palińska K., Krejszeff S., Kucharczyk D., 2012, ***The present state of burbot, *Lota lota* (L.), aquaculture and future prospects – a Polish experience,*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
3. **Żarski D.**, Horváth Á., Bernáth G., Palińska K., Krejszeff S., Müller T., Kucharczyk D., 2012, ***Application of different activating solutions to in vitro fertilization of crucian carp, *Carassius carassius* (L.), eggs,*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
4. Biłas M., **Żarski D.**, Nowosad J., Palińska K., Łączyńska B., Krejszeff S., Kucharczyk D., 2012, ***Determination of optimal weaning time of common carp, *Cyprinus carpio* (L.), larvae from live to compound diet,*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
5. Brylewski A., **Żarski D.**, Krejszeff S., Targońska K., Kucharczyk D., 2012, ***Body deformities in chosen rheophilic cyprinid species reared under controlled conditions,*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
6. Furgała-Selezniow G., Skrzypczak A., Kucharczyk D., Kujawa R., Mamcarz A., **Żarski D.**, Targońska K., 2012, ***Food selection of burbot (*Lota lota* L.) larvae reared in illuminated net cages in mesotrophic lake Maróz (North-Eastern Poland),*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
7. Krejszeff S., **Żarski D.**, Palińska K., Trąbska I., Targońska K., Kucharczyk D., 2012, ***A new technique for harmless estimation of fish larvae weight,*** Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland

8. Křišťan J., **Žarski D.**, Palińska K., Krejszeff S., Nowosad J., Alavi S. M. H., Policar T., Kucharczyk D. 2012, ***The effect of sperm to egg ratio on fertilization success in artificial insemination of pikeperch Sander lucioperca (L.)***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
9. Kupren K., Trąbska I., **Žarski D.**, Palińska K., Kucharczyk D., 2012, ***Early development and allometric growth in burbot Lota lota larvae***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
10. Nowosad J., **Žarski D.**, Biłas M., Palińska K., Łączyńska B., Krejszeff S., Kucharczyk D., 2012, ***Optimization of feeding rate in juvenile common carp (Cyprinus carpio L.), during intensive rearing under controlled conditions***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
11. Palińska K., **Žarski D.**, Krejszeff S., Nowosad J., Biłas M., Trejchel K., Kucharczyk D., 2012, ***Dynamics of yolk sac and oil droplet utilization and behavioural aspects of swim bladder inflation in burbot, Lota lota L., larvae during the first days of live under laboratory conditions***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
12. Targońska K., **Žarski D.**, Kucharczyk D., Krejszeff S., 2012, ***Influence of larvae origin on development of sibling cannibalism in chub Leuciscus cephalus (L.)***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
13. Trąbska I., **Žarski D.**, Krejszeff S., Wiszniewska K., Winnicka M., Stańczak K., Muller T., Kucharczyk D., 2012, ***Determination of nutritional requirements of crucian carp, Carassius carassius (L.), larvae for live food (Artemia sp.) during controlled rearing***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
14. Trejchel K., **Žarski D.**, Palińska K., Krejszeff S., Kucharczyk D., 2012, ***Determination of the optimal feeding rate of juvenile burbot, Lota lota (L.), under intensive culture conditions***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
15. Cejko B.I., **Žarski D.**, Sarosiek B., Kowalski R.K., Judycka S., Kucharczyk D., Glogowski J., 2012, ***Effect of two commercial preparations containing different GnRH analogues with dopamine antagonists on barbel Barbus barbus (L.) sperm quality and quantity***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
16. Sarosiek B., Dryl K., Kowalski R.K., Kucharczyk D., **Žarski D.**, 2012, ***Motility parameters of perch spermatozoa (Perca fluviatilis L.) during short-term storage with the addition of antioxidants***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
17. Sarosiek B., Judycka S., Kowalski R. K., Kucharczyk D., **Žarski D.**, 2012, ***Motility parameters of perch spermatozoa (Perca fluviatilis L.) with the addition of cryoprotectants***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
18. Gomułka P., **Žarski D.**, Kupren K., Krejszeff S., Targońska K., Kucharczyk D., 2012, ***Acute ammonia toxicity during early ontogeny of ide Leuciscus idus (Cyprinidae)***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
19. Łączyńska J., Tońska E., Krasnowska J., Krejszeff S., **Žarski D.**, 2012, ***Comparison of fatty acids and fat in the muscles and liver of cultured and wild perch, Perca fluviatilis (L.)***, Domestication in Finfish Aquaculture, 23-25 October, Olsztyn-Mrągowo, Poland
20. Bilas M., **Žarski D.**, Palinska K., Wiszniewska K., Kupren K., Targońska K., Krejszeff S., Furgala-Selezniow G., Kucharczyk D., 2012, ***Effect of different bottom areas on the growth and survival of common barbel Barbus barbus***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
21. Cejko B.I., **Žarski D.**, Targońska K., Krejszeff S., Piszczala S. Kucharczyk D., Dryl K., Kowalski R.K., 2012, ***Effect of hormonal stimulations on the crucian carp Carassius carassius (L.) milt volume, number of sperm and motility parameters***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
22. Korzekwa K., **Žarski D.**, Nowosad J., Biłas M., Palińska K., Krejszeff S., Targońska K., Brylewski A., Trejchel K., Czarkowski T.K., Gomułka P., Kucharczyk D., 2012, ***Bacterial diversity in European eel Anguilla anguilla kept under controlled conditions***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
23. Krejszeff S., **Žarski D.**, Piszczala S., Targońska K., Palińska K., Kucharczyk D., 2012, ***The effect of different hormonal preparations on effectiveness of artificial reproduction of chub Leuciscus cephalus***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
24. Krzysztof K., Prusinska M., Krejszeff S., Kucharczyk D., Targonska K., **Žarski D.**, Hakuc-Blazowska A., 2012, ***The effect of diet type on growth and survival of larval buenos aires tetra Hyphessobrycon anisitsi (Eigenmann, 1907)***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic

25. Nowosad J., **Żarski D.**, Biłas M., Dryl K., Krejszeff S. and Kucharczyk D., 2012, ***Ammonia excretion in juvenile tench Tinca tinca during the intensive rearing under laboratory conditions***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
26. Palińska K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Nowosad J., Biłas M., Trejchel K. and Kucharczyk D., 2012, ***Swim bladder inflation in burbot Lota lota larvae***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
27. **Żarski D.**, Szentes K., Krejszeff S., Palińska K., Targońska K., Horváth Á., Bokor Z., Urbányi B., Kucharczyk D., 2012, ***Histological analysis of preovulatory oocyte maturation stages used for synchronization of ovulation in eurasian perch Perca fluviatilis***, Aqua 2012. 1-5 September 2012, Paha, Czech Republic
28. **Krejszeff S.**, **Żarski D.**, Targońska K., Kucharczyk D., Cejko B., Kowalski R.K., Sarosiek B., Glogowski J., 2011, ***Influence of domestication level on artificial reproduction of chosen rheophylic cyprinids***, Aquaculture Europe. 18-21 October 2011. Rhodes, Greece
29. **Żarski D.**, **Krejszeff S.**, Targońska K., Kucharczyk D., Król R., 2011, ***The influence of the domestication process on ide Leuciscus idus (L.) reproduction***, Aquaculture Europe. 18-21 October 2011. Rhodes, Greece
30. Palińska K., Kucharczyk D., **Żarski D.**, **Krejszeff S.**, Targońska K., Kupren K., 2011, ***Deformation of newly hatched larvae in ide Leuciscus idus (L.)***. Aquaculture Europe. 18-21 October 2011. Rhodes, Greece
31. **Żarski D.**, Horvath A., Kotrik L., Targońska K., Palińska K., Krejszeff S., Bokor S., Urbanyi B., Kucharczyk D., 2011, ***The period of Eurasian perch, Perca fluviatilis L. eggs ability to fertilization***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
32. **Żarski D.**, Targońska K., Kaszubowski R., Kestemont P., Fontaine P., Krejszeff S., Kupren S., Kucharczyk D., 2011, ***Effect of different commercial spawning agents and thermal regime on the effectiveness of pikeperch, Stizostedion lucioperca (L.) reproduction under controlled conditions***, Diversification in Inland Finfish Aquaculture, Pisek, Czech Republic, May 16-18.
33. Targońska K., **Żarski D.**, Müller T., Krejszeff S., Kozłowski K., Demény F., Urbányi B., Kucharczyk D., 2011, ***Artificial reproduction of the crucian carp Carassius carassius (L.) under controlled conditions***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
34. Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., 2011, ***First report about sibling cannibalism in chub Leuciscus cephalus (L.) larvae***, Diversification in Inland Finfish Aquaculture, Pisek, Czech Republic, May 16-18.
35. Kucharczyk D., **Żarski D.**, Mamcarz A., Skrzypczak A., Kujawa R., Kowalski R.K., Cejko B.I., Glogowski J., Targońska K., 2011, ***Artificial reproduction of burbot (Lota lota L.) under controlled conditions***, Diversification in Inland Finfish Aquaculture, Pisek, Czech Republic, May 16-18.
36. Palińska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., Krejszeff S., Targońska K., Kupren K., 2011, ***The influence of swallowed air bubbles on burbot (Lota lota L.) larvae-a case study***, Diversification in Inland Finfish Aquaculture, Pisek, Czech Republic, May 16-18.
37. Targońska K., Krejszeff S., **Żarski D.**, Kowalski R.K., Cejko B.I., Sarosiek B., Palińska K., Glogowski J., Kucharczyk D., 2011, ***Influence of time of contact sperm with water to fertilization ability in ide Leuciscus idus L.***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
38. Kucharczyk D., Kujawa R., Mamcarz A., Targońska K., **Żarski D.**, Glogowski J., Kowalski R.K., Cejko B.I., Palińska K., 2011, ***Characteristic of burbot (Lota lota L.) sperm after stimulation with mammalian gonadolibarine analogue***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
39. Cejko B.I., Targońska K., Kowalski R.K., **Żarski D.**, Sarosiek B., Kucharczyk D., Glogowski J., 2011, ***The effectiveness of selected hormonal preparations in stimulating spermatation in the common dace Leuciscus leuciscus (L.)***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
40. Kowalski R.K., Cejko B.I., Sarosiek B., Targońska K., **Żarski D.**, Kucharczyk D., Glogowski J., 2011, ***Effect of oxygene atmosphere and antioxidants on the common carp (Cyprinus carpio L.) milt short term storage***, 3<sup>rd</sup> International Workshop on the Biology of Fish Gametes, Budapest, Hungary, September 7-9.
41. **Żarski D.**, Targońska K., Kreszeff S., Palińska K., Piszczala S., Kucharczyk D., 2011, ***Efektywność preparatu Ovaprim w kontrolowanym rozrodzie wybranych ryb karpiowatych. Część I: czas latencji i synchronizacja owulacji***, Międzynarodowa Konferencja Informacyjno-Szkoleniowa, „Ichtiologiczna Różnorodność jezior”, Ryn, 7-9 marca



42. Palińska K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Targońska K., Piszczala S., Kucharczyk D., 2011, ***Efektywność preparatu Ovaprim w kontrolowanym rozrodzie wybranych ryb karpiowatych. Część II: jakość gamet***, Międzynarodowa Konferencja Informacyjno-Szkoleniowa, „Ichtiologiczna Różnorodność jezior”, Ryn, 7-9 marca.
43. Cejko B.I., Kowalski R.K., Kucharczyk D., **Żarski D.**, Targońska K., Glogowski J., 2011, ***Stymulacja hormonalna samców i jej efektywność w rozrodzie i propagowaniu lokalnych populacji karpiowatych ryb reofilnych***, Międzynarodowa Konferencja Informacyjno-Szkoleniowa, „Ichtiologiczna Różnorodność jezior”, Ryn, 7-9 marca.
44. Krejszeff S., Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Kupren K., Mamcarz A., Piszczala S., 2011, ***Optymalizacja rozrodu klenia, *Leuciscus cephalus* (L.), w warunkach kontrolowanych***, Międzynarodowa Konferencja Informacyjno-Szkoleniowa, „Ichtiologiczna Różnorodność jezior”, Ryn, 7-9 marca.
45. **Żarski D.**, Kucharczyk D., Targońska K., Chwaluczyk R., Krejszeff S., Kwiatkowski M., Jamróz M., 2008, ***Wpływ środka hormonalnego Ovaprim na efektywność rozrodu bolenia *Aspius aspius* (L.) w warunkach kontrolowanych***, [w:] Biotechnologia w akwakulturze, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 153-158.
46. Jamróz M., Hakuć-Błażowska A., Kucharczyk D., Kwiatkowski M., Targońska K., **Żarski D.**, Mamcarz A., 2008, ***Wpływ stosowania preparatu Ovaprim na efekty pozasezonowego oraz sezonowego rozrodu jazia (*Leuciscus idus*) w warunkach kontrolowanych***, [w:] Biotechnologia w akwakulturze, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 159-164.
47. Kucharczyk D., Targońska K., Szczerbowski A., Łuczynski M.J., Mamcarz A., Kwiatkowski M., **Żarski D.**, Kujawa R., 2008, ***Indukcja rozwoju gynogenetycznego jazia (*Leuciscus idus* L.) z zastosowaniem markera barwnego***, [w:] Biotechnologia w akwakulturze, Zakęś Z., Wolnicki J., Demska-Zakęś K., Kamiński R., Ulikowski D., Wydawnictwo IRŚ, 101-107.
48. Palińska K., Pełowska-Marczak D., **Żarski D.**, Marczak D., 2009, ***Pijawki (*Hirudinida*) Kampinoskiego Parku Narodowego – badania wstępne***, [w:] Trwałość i efektywność ochrony przyrody w polskich parkach narodowych, Andrzejewska A., Lubański A., Kampinoski Park Narodowy, 365-371.
49. Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Chwaluczyk R., 2009, ***Artificial reproduction of *Vimba bream*, *Vimba vimba* (L.) under controlled conditions***, Aquaculture Europe 2009, Conference "New research frontiers novel approaches for evolving needs", Trondheim, Norway, August 14-17.
50. Kucharczyk D., Targońska K., **Żarski D.**, Łuczyński M.J., Szczerbowski A., Rożek W., Kujawa R., Mamcarz A., 2009, ***Androgenetic origin of *Vimba bream*, *Vimba vimba* (L.) using Goldfish eggs***, Aquaculture Europe 2009, Conference "New research frontiers novel approaches for evolving needs", Trondheim, Norway, August 14-17.
51. Targońska K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Kucharczyk D., 2009, ***Artificial reproduction of Crucian carp, *Carassius carassius* (L.) – preliminary results***, Aquaculture Europe 2009, Conference "New research frontiers novel approaches for evolving needs", Trondheim, Norway, August 14-17.
52. Targońska K., **Żarski D.**, Szkudlarek M., Szczerbowski A., Łuczynski M.J., Mamcarz A., Kucharczyk D., 2009, ***The comparison of two spawning agents in artificial reproduction of pikeperch (*Sander lucioperca* L.)***, Aquaculture Europe 2009, Conference "New research frontiers novel approaches for evolving needs", Trondheim, Norway, August 14-17.
53. Kupren K., **Żarski D.**, Krejszeff S., Kucharczyk D., Targońska K., Mamcarz A., 2009, ***The influence of stocking density on survival and growth of dace *Leuciscus leuciscus* (L.) larvae reared laboratory conditions***, Larvi 2009, Ghent University, Belgium, September 7- 10.
54. Targońska K., **Żarski D.**, Sasinowski W., Kucharczyk D., Chwalczyk R., 2007, ***Wpływ temperatury wody na rozród miętusa (*Lota lota* L.) w warunkach wylęgarniczych***, [w:] Rozród, podchow, profilaktyka ryb karpiowatych i innych gatunków, Wolnicki J., Zakęś Z., Kamiński K., Wydawnictwo IRŚ, 23-29.