

**dr hab. inż. Iwona Głazewska**

adiunkt

pokój C412

i.glazewska@ug.edu.pl

tel. 58 523 61 65

#### **DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA**

##### **Tematyka badawcza :**

genetyka populacji, ze szczególnym uwzględnieniem populacji zwierząt o znanym pochodzeniu (populacje rodowodowe).

##### **Ważniejsze konferencje naukowe**

1. V Polski Kongres Genetyki **Łódź 2016**: Głazewska I., Kijewski T. On the origin of Polish domestic cats based on results of mitochondrial DNA analysis
2. International Scientific Conference "Biotechnology and welfare in animal husbandry" **Kraków 2015**: Głazewska I. Searching for signs of inbreeding and outbreeding depression in Polish Arabian horses.
3. IV Polski Kongres Genetyki **Poznań 2013**: Głazewska I. Co wynika z historii haplotypów mitochondrialnego DNA polskich koni arabskich?
4. IV Polski Kongres Genetyki **Poznań 2013**: Zielińska S., Głazewska I. 2013. Zróżnicowanie mitochondrialnego DNA w niemieckiej populacji psów rasy hovawart.
5. International Conference Genetic Days **Wrocław 2012**: Głazewska I. Diversity of mitochondrial DNA in the Polish population of Arabian horses. 63rd EAAP Annual Meeting EAAP **Bratysława 2012**: Głazewska I., Prusak, B.. Breeding successes and defeats: gene flow in dam lines of Polish Hounds and Hovawarts.
6. 63rd EAAP Annual Meeting EAAP **Bratysława 2012**: Głazewska I. Analysis of the origin of sires and dams used in Polish breeding of Hovawart dogs.
7. XXXII Conference of the International Society for Animal Genetics, **Edynburg, 2010**: Gralak B., Głazewska I., Prusak B. The use of pedigree analysis in studies of mtDNA variation in dogs and horses.
8. III Polski Kongres Genetyki **Lublin 2010**: Głazewska I, Gralak B. Współczynnik inbredu: niełatwa interpretacja prostego wzoru.
9. III Polski Kongres Genetyki **Lublin 2010**: Głazewska I, Prusak B. Wykorzystanie analizy mtDNA do identyfikacji rasy psa.
10. XXXI Conference of the International Society for Animal Genetics, **Amsterdam 2008**: Głazewska I., Gralak B. Mitochondrial DNA - an imperfect tool to study the origin of horse populations.
11. LXXII Zjazd PTZoot. **Warszawa, 2007**: Głazewska I., Wysocka A., Gralak B., Prus R., Sell J. Pochodzenie koni arabskich z Białej Cerkwi i Sławuty w świetle analizy mtDNA.
12. II Polski Kongres Genetyki **Warszawa, 2007**: Głazewska I., Wysocka A., Gralak B., Prus R., Sell J. Zróżnicowanie genetyczne polskich koni arabskich w świetle wyników analizy mtDNA.
13. LXVIII Zjazd Naukowy PTZoot. **Kraków 2003**: Głazewska I. Dobór i selekcja w państwowej hodowli koni arabskich.
14. XIV Zjazd PTG **Poznań 2000**: Głazewska I.- Zmiany struktury genetycznej zamkniętej, nielosowo kojarzącej się populacji w świetle wyników analizy udziału założyciela
15. LXV Zjazd PTZoot. **Olsztyn 2000**: Głazewska I. – Znaczenie kłaczy Gazella, Mlecha i Sahara w powojennej hodowli koni arabskich w Polsce.

##### **Magistranci:**

1. Sylwia Zielińska „Analiza struktury genetycznej polskiej populacji psów rasy hovawart w oparciu o wskaźniki rodowodowe i mitochondrialny DNA”, praca magisterska, 2010

#### **DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I POPULARYZACJA NAUKI :**

Artykuły popularnonaukowe:

1. Głazewska I. Za dużo litery "E". Koń Polski 8/2002.
2. Głazewska I. Najważniejsi przodkowie. Koń Polski 9/2002.
3. Głazewska I. Linie hodowlane - formalne czy rzeczywiste Koń Polski 5/2003
4. Głazewska I. O umaszczeniu labradorów. Pies 2/2003

5. Głazewska I. Wokół dyskusji o kuhailanach. Koń Polski 7/2004
6. Głazewska I. Kilka słów o inbredzie. W: Ogar i gończy. Biuletyn Klubu Ogara i Gończego Polskiego 2005, 2 (4), 10- 13.
7. Głazewska I. Inbred: definicja, szacowanie, skutki. W: Biuletyn Klubu Hovawarta 2005, 1, 16-21.
8. Głazewska I. Dziedziczenie umaszczenia u hovawartów. W: Biuletyn Klubu Hovawarta 2005, 1, 22-23.

Artykuły opublikowane na stronie: <http://www.siczorlowska.republika.pl>:

9. Głazewska I. Czy warto wierzyć rodowodom?
10. Głazewska I. Inbred: definicja i skutki
11. Głazewska I. Jak obliczyć współczynnik inbredu własnego psa?
12. Głazewska I., Prusak B. Czy Negra jest hovawartem? Wykorzystanie analizy mitochondrialnego DNA do identyfikacji rasy psa
13. Głazewska I. Dziedziczenie umaszczenia u hovawartów
14. Głazewska I. Pochodzenie rodziców miotów hovawartów w Polsce
15. Głazewska I. Zróżnicowanie genetyczne ogarów polskich w świetle analizy rodowodowej
16. Głazewska I., Prusak B. Ocena sukcesu hodowlanego ogarów polskich zarejestrowanych w Księdze Wstępnej
17. Głazewska I., Prusak B. O liniach żeńskich ogarów polskich
18. Głazewska I. Bazy rodowodowe psów ras ogar polski i hovawart
19. Głazewska I. O hodowlach znanych i znaczących
20. Głazewska I. O polskich stadninach koni arabskich
21. Głazewska I. Litera E rządu! O nazwach polskich koni arabskich
22. Głazewska I. O księgach stadnych i czystości rasy

Udział w Programach edukacyjnych:

1. Wykłady w ramach programu „Zaproś naukowca do szkoły”

Pełnione funkcje:

1. członek Rady Wydziału

#### **DOROBK NAUKOWY/ WYKAZ PUBLIKACJI**

1. Zielińska S., Głazewska I. A pedigree-based analysis of mitochondrial DNA diversity in a dog population on the example of German Hovawarts. Archiv für Tierzucht/Archives Animal Breeding 58 (2): 335-342
2. Głazewska I., Prusak B., Gralak B. 2013. Pedigrees as a source of information in mtDNA studies of dogs and horses. Animal Genetics 44, 2, 227-230
3. Głazewska I., Prusak B. 2012. Evaluation of the effectiveness of introducing new alleles into the gene pool of a rare dog breed: Polish Hound as the example. Czech Journal of Animal Science 57, 248-254
4. Głazewska I., Zielińska S., Prusak B., 2012. Formation of a new dog population observed by pedigree and mtDNA analyses of the Polish Hovawart. Archiv Tierzucht 55, 4, 391-401
5. Głazewska I. 2010. Speculations on the origin of the Arabian horse breed, Livestock Science 129: 49-55.
6. Głazewska I. 2008. Genetic diversity in Polish hounds estimated by pedigree analysis Livestock Science 2-3: 296-301.
7. Głazewska I., Wysocka A., Gralak B., Prus R., Sell J. 2007. A new view on dam lines in Polish Arabian horses based on mtDNA analysis. Genetics Selection Evolution 39: 609-619.
8. Głazewska I.. 2006. Księga hodowlana Hovawartów. Baza danych rodowodowych 1988-2004. Lamar Gdańsk.
9. Głazewska I., Gralak B. 2006. Balancing selection in Polish Arabian horses. Livestock Science 105, 1-3, 272-276.

10. Głazewska I., Jezierski T. 2004. Pedigree analysis of Polish Arabian horses based on founder contribution. *Livestock Production Science* 90, 293-298
11. Głazewska I. 2004. Mating and selection in national Arabian horse breeding: inbreeding coefficients analysis. *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities*, volume 7, issue 1, ser. Animal Husbandry
12. Chibani M., Głazewska I., Rokicki J. 2004. The use of isozymes to identify specimens of Pomphorhynchus (Acanthocephala) in flounder, *Platichthys flesus* from the Baltic Sea. *Journal of Marine Biological Association of the United Kingdom*, 84, 277 – 279.
13. Głazewska I., Gralak B., Niemczewski C. 2004. Is inbreeding coefficient a credible measure of autozygosity in Polish Arabian horses? *Animal Science Papers and Reports* 22 (4): 621-629.
14. Głazewska I. 2002. Zastosowanie analizy udziału założycieli w hodowli zwierząt. *Prace i Materiały Zootechniczne*, 60, 7-14.
15. Sywula T., Waife G., Sell J., Głazewska I., 2002 – Genetic subdivision of the upwelling copepod *Calanoides carinatus* (Krøyer, 1849) off the continental shelf of Ghana. *Journal of Plankton Research*, 24, 5, 523-525.
16. Głazewska I. 2000. Znaczenie klaczy Gazella, Mlecha i Sahara w powojennej hodowli koni arabskich w Polsce. *Przegląd Hodowlany. Zeszyty Naukowe*, 50, 440.
17. Głazewska I. 2000. The founder contribution analysis in currently living Polish Arabian brood mares. *Animal Science Papers and Reports*, 18, 19-31.
18. Sywula T., Głazewska I., Whatley R. C., Moguilevsky A. 1995– Genetic differentiation in the brackish-water ostracod *Cyprideis torosa* (Jones). *Marine Biology*, 121, 647-653.
19. Sywula T., Głazewska I., Koszteyn J. Kwaśniewski S., Sell J. 1993 – An analysis of the population structure of *Calanus finmarchicus* (Copepoda) from the Hornsund Fiord Region, Spitsbergen. *Variability and Evolution*, 2/3, 113-119.

**Inne**

Link do strony: **Projekt Sicz Orłowska: biblioteka tekstów popularnonaukowych i naukowych**  
<http://www.siczorlowska.republika.pl>