

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Maciej Kamaszewski, prof. SGGW	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	2004 – magister biologii, SGGW; 2006 – magister inżynier ogrodnictwa, SGGW; 2009 – doktor, SGGW; 2019 – doktor habilitowany, SGGW
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	1. Palińska-Żarska K., Król J., Woźny M., Kamaszewski M., et al. 2021. Domestication affected stress and immune response markers in <i>Perca fluviatilis</i> in the early larval stage. <i>Fish Shellfish Immunol</i> doi: 10.1016/j.fsi.2021.04.028. 2. Jaworski S., Strojny-Cieślak B., Wierzbicki M., Kutwin M., Sawosz E., Kamaszewski M., et al. 2021. Comparison of the toxicity of pristine graphene and graphene oxide, using four biological models. <i>Materials</i>, 14(15), 4250. 3. Wiszniewski G., Jarmolowicz S., Hassaan M. S., Soaudy M. R., Kamaszewski M., et al. 2022. Beneficial effects of dietary papain supplementation in juvenile sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>): Growth, intestinal topography, digestive enzymes, antioxidant response, immune response, and response to a challenge test. <i>Aquaculture Reports</i>, 22, 100923. 4. Szczepański, A., Adamek-Urbańska, D., ... & Kamaszewski, M. (2022). Lupin: A promising alternative protein source for aquaculture feeds?. <i>Aquaculture Reports</i>, 26, 101281. 5. Szudrowicz, H., Kamaszewski, M., Adamski, A., Skrobisz, M.,... & Herman, A. P. (2022). The Effects of Seven-Day Exposure to Silver Nanoparticles on Fertility and Homeostasis of Zebrafish (<i>Danio rerio</i>). <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 23(19), 11239. 6. Aksakal, E., Vural, O., Tunç, A., Kamaszewski, M., & Ekinci, D. (2023). Effects of dietary replacement of fish oil with different lipid sources on growth, fatty acid composition, mineral content and expression levels desaturase and elongase genes in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>). <i>Aquaculture Reports</i>, 29, 101519. 7. Kamaszewski, M., Kawalski, K., Wiechetek, W., Szudrowicz, H., ... & Aksakal, E. (2023). The effect of silver nanoparticles on the digestive system, gonad morphology, and physiology of butterfly Splitfin (<i>Ameca splendens</i>). <i>International Journal of Molecular Sciences</i>, 24(19), 14598. 8. Wiechetek, W., Kasprzak, R., Adamek-Urbańska, D.,... & Kamaszewski, M. (2024). Effects of dietary protein levels on

	growth and physiology of domesticated European perch (<i>Perca fluviatilis</i>) reared in a recirculating aquaculture system. Journal of Animal and Feed Sciences. DOI: https://doi.org/10.22358/jafs/194203/2024. 9. Szczepański, A., Adamek-Urbańska, D., Kasprzak, R., ... & Kamaszewski, M. (2025) The feasibility of using white lupin meal in the feed of juvenile Siberian sturgeon (<i>Acipenser baerii</i>). Annals of Animal Science. DOI: 10.2478/aoas-2024-0096 10. Łosiewicz, B., Bartoszek, T., & Kamaszewski, M. (2025). Health control of insects used as feed materials and experimental models: state of the art, prospects for future with utilization of biochemical assays—a review. Journal of Animal and Feed Sciences. DOI:10.22358/jafs/200405/2025
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte postępowania), chronologicznie	Obronione doktoraty: mgr inż. Hubert Szudrowicz – obrona 16.05.2023; Otwarte przewody/ przypisane promotorstwo – 4 osoby
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 5 lat)	Wpływ nanocząstek srebra na płodność ryb modelowych, NCN, Sonata 10 nr 2015/19/D/NZ8/03871, 2016-2020, Kierownik ; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00002-6521.1-OR1400004/17/20, 2020-2023, Kierownik części SGGW w ramach konsorcjum; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR0700001/17/20, 2020-2023, Kierownik ; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR1600002/17/18, 2018-2022, Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00004-6521.1-OR1400002/22/23 Kierownik części SGGW w ramach konsorcjum; Wykonawca ; Nowoczesne technologie w hodowli jesiotra, grant NCBiR nr 12-0129-10/2010, 2010-2014, Wykonawca ; Ponadto wykonawca w grantach finansowanych przez: MRiRW (2), MSZ (2), NCN (1)
Zakres tematyczny projektu naukowego, do którego rekrutuje się doktoranta	Analiza wpływu toksyn sinic na wodne organizmy modelowe w zmiennych warunkach środowiska. Badania realizowane będą w ramach złożonego NCN projektu SHENG-4 „REDuCE - Ryzyko Katastrof Ekologicznych w Ekstremalnych Warunkach Klimatycznych dla Rzek w Polsce i Chinach”
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach, Katedra Biologii Środowiska Zwierząt maciej_kamaszewski@sggw.edu.pl 22 59 36 645