

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)	<p>1. Nowakowska K., Giebułtowicz J., Kamaszewski M., et al. 2020. Acute exposure of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) larvae to environmental concentrations of selected antidepressants: Bioaccumulation, physiological and histological changes. <i>Comp. Biochem. Physiol. Part C</i>, 229, 108670; 2. Palinska-Zarska K., Wozny M., Kamaszewski M., et al. 2020. Domestication process modifies digestion ability in larvae of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>), a freshwater Teleostei. <i>Scien. Rep.</i> 10:2211; 3. Kamaszewski M., Wójcik M., Krawczyńska A., Ostaszewska T. 2020. The influence of diet containing wheat gluten supplemented with dipeptides or amino acids on the morphology of white muscle of yellow perch (<i>Perca flavescens</i>). <i>Animals (Basel)</i> 10(3): pii: E388. 4. Kamaszewski M., Skrobisz M., et al. 2020. The Role of Transcription Factors in Gonad Development and Sex Differentiation of a Teleost Model Fish—Guppy (<i>Poecilia reticulata</i>). <i>Animals</i> 10(12): 2401. 5. 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. 6. 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. 7. 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. 8. Szczepański, A., Adamek-Urbańska, D., Kasprzak, R., Szudrowicz, H., Śliwiński, J., & Kamaszewski, M. (2022). Lupin: A promising alternative protein source for aquaculture feeds?.</p>

	<p>Aquaculture Reports, 26, 101281. 9. Szudrowicz, H., Kamaszewski, M., Adamski, A., Skrobisz, M., Frankowska-Łukawska, J., Wójcik, M., ... & Herman, A. P. (2022). The Effects of Seven-Day Exposure to Silver Nanoparticles on Fertility and Homeostasis of Zebrafish (<i>Danio rerio</i>). International Journal of Molecular Sciences, 23(19), 11239. 10. 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>). Aquaculture Reports, 29, 101519.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, wszczęte przewody/postępowania), chronologicznie	Obronione doktoraty: mgr inż. Hubert Szudrowicz – obrona 16.05.2023; Otwarte przewody/ przypisane promotorstwo – 3 osoby, w tym 1 eksternistycznie (otwarcie przewodu/przypisanie promotorstwa – 2020).
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 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 – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Analiza wpływu immunomodulantów na fizjologię i zdrowotność przewodu pokarmowego ryb w warunkach akwakultury, przy użyciu analiz histologicznych i biochemicznych. Badania realizowane będą w ramach projektu finansowanego przez PO Rybactwo i Morze IMMUNOVICTU nr nr 00004-6521.1-OR1400002/22/23
<u>Dane kontaktowe:</u> Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach, Samodzielny Zakład Ichtologii i Biotechnologii w Akwakulturze maciej_kamaszewski@sggw.edu.pl 22 59 36 645