

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

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. Ostaszewska T., Śliwiński J., Kamaszewski M., Sysa P., Chojnacki M. 2018. Cytotoxicity of silver and copper nanoparticles on rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>) hepatocytes. <i>Environ. Sc. Pollut. Res.</i> 25, 908-915; 2. Latoszek E., Kamaszewski M., et al. 2019. Histochemical characteristics of macrophages of butterfly splitfin <i>Ameca splendens</i> . <i>Fol. Biol.</i> 67 (1): 53-60; 3. Kamaszewski M., Ostaszewska T., et al. 2019. The role of dipeptide on fish growth and digestive enzyme activity modulation in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>). <i>Anim. Sc. Papers Rep.</i> 37 (1): 75-85; 4. Wiszniewski G., Jarmołowicz S., Hassaan M.S., Mohammady E.Y., Soaudy M.R., Łuczyńska J., Tońska E., Terech-Majewska E., Ostaszewska T., Kamaszewski M., et al. 2019. The use of bromelain as a feed additive in fish diets: growth performance, intestinal morphology, digestive enzyme and immune response of juvenile Sterlet (<i>Acipenser ruthenus</i>). <i>Aquacult. Nutri.</i> 25, 6, 1289-1299; 5. Kasprzak R., Ostaszewska T., Kamaszewski M. 2019. Effects of feeding commercial diets on the development of juvenile crucian carp <i>Carassius carassius</i> : digestive tract abnormalities. <i>Aquat. Biol.</i> 28, 159-173; 6. 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; 7. 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; 8. 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. 9. 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. 10. 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.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obronione doktoraty: - 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

	Rybacktwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR1600002/17/18, 2018-2022, 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 (wykonawca w Sonata 11 nr 2016/21/D/NZ9/02519.)
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Analiza wpływu alternatywnego żywienia ryb na morfologię i fizjologię podczas długoterminowych doświadczeń. W badaniach wykorzystywane będą analizy histologiczne, mikroskopii elektronowej, genetyki molekularnej oraz biochemiczne. Badania realizowane będą w ramach projektu PO Rybacktwo i Morze
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	Instytut Nauk o Zwierzętach Samodzielny Zakład Ichtiologii i Biotechnologii w Akwakulturze maciej_kamaszewski@sggw.edu.pl 22 59 366 45