

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

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. Kamaszewski M., Gosk A., Skrobisz M., Ostaszewska T. 2017. Change in Sox9 protein localization through gonad development in Russian sturgeon (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>). <i>Aquacult. Res.</i> 48 (6), 3111-3120; 2. Mroczek-Sosnowska N., Łukasiewicz M., Adamek D., Kamaszewski M., Niemiec J., et al. 2017. Effect of copper nanoparticles administered <i>in ovo</i> on the activity of proliferating cells and on the resistance of femoral bones in broiler chickens. <i>Arch. Anim. Nutr.</i> 71 (4): 327-332; 3. 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; 4. Latoszek E., Kamaszewski M., Milczarek K., Puppel K., Szudrowicz H., et al. 2019. Histochemical characteristics of macrophages of butterfly splitfin <i>Ameca splendens</i>. <i>Fol. Biol.</i> 67 (1): 53-60; 5. Kamaszewski M., Ostaszewska T., Napora-Rutkowski Ł., Wójcik M., Dabrowski K. 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; 6. 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; 7. 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; 8. Nowakowska K., Giebułtowicz J., Kamaszewski M., Adamski A., Szudrowicz H., 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; 9. Palinska-Zarska K., Wozny M., Kamaszewski M., Szudrowicz H., Brzuzan P., Zarski D. 2020. Domestication process modifies digestion ability in larvae of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>), a freshwater Teleostei. <i>Scien. Rep.</i> 10:2211; 10. Kamaszewski M., Wójcik M., Krawczyńska A., Ostaszewska T. 2020. The influence of diet containing wheat gluten supplemented with dipeptides or amino acids on the</p>

	morphology of white muscle of yellow perch (<i>Perca flavescens</i>). Animals (Basel) 10(3): pii: E388.
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Obronione doktoraty: - Otwarte przewody/ przypisane promotorstwo - 1 osoba
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 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.) Obecnie przygotowana jest umowa o realizację projektu PO Ryby, gdzie będę pełnił funkcję Zastępcy Kierownika w latach 2020-2023
Zakres tematyczny - problem badawczy - do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	Analiza wpływu nanocząstek oraz 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 NCN oraz Projektu Operacyjnego Rybactwo 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 36 645