

### Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: <b>dr hab. Maciej Kamaszewski, prof. SGGW</b>	
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><b>1. Kamaszewski M.</b>, Ostaszewska T., et al. 2019. The role of dipeptide on fish growth and digestive enzyme activity modulation in common carp (<i>Cyprinus carpio</i>). Anim. Sc. Papers Rep. 37 (1): 75-85; <b>2.</b> Wiszniewski G., Jarmołowicz S., Hassaan M.S., Mohammady E.Y., Soaudy M.R., Łuczyńska J., Tońska E., Terech-Majewska E., Ostaszewska T., <b>Kamaszewski M.</b>, 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>). Aquacult. Nutri. 25, 6, 1289-1299; <b>3.</b> Kasprzak R., Ostaszewska T., <b>Kamaszewski M.</b> 2019. Effects of feeding commercial diets on the development of juvenile crucian carp <i>Carassius carassius</i>: digestive tract abnormalities. Aquat. Biol. 28, 159-173; <b>4.</b> Nowakowska K., Giebułtowicz J., <b>Kamaszewski M.</b>, et al. 2020. Acute exposure of zebrafish (<i>Danio rerio</i>) larvae to environmental concentrations of selected antidepressants: Bioaccumulation, physiological and histological changes. Comp. Biochem. Physiol. Part C, 229, 108670; <b>5.</b> Palinska-Zarska K., Wozny M., <b>Kamaszewski M.</b>, et al. 2020. Domestication process modifies digestion ability in larvae of Eurasian perch (<i>Perca fluviatilis</i>), a freshwater Teleostei. Scien. Rep. 10:2211; <b>6.</b> <b>Kamaszewski M.</b>, 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>). Animals (Basel) 10(3): pii: E388. <b>7.</b> <b>Kamaszewski M.</b>, 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>). Animals 10(12): 2401. <b>8.</b> Palińska-Żarska K., Król J., Woźny M., <b>Kamaszewski M.</b>, et al. 2021. Domestication affected stress and immune response markers in <i>Perca fluviatilis</i> in the early larval stage. Fish Shellfish Immunol doi: 10.1016/j.fsi.2021.04.028. <b>9.</b> Jaworski S., Strojny-Cieślak B., Wierzbicki M., Kutwin M., Sawosz E., <b>Kamaszewski M.</b>, et al.</p>

	<p>2021. Comparison of the toxicity of pristine graphene and graphene oxide, using four biological models. <i>Materials</i>, 14(15), 4250. <b>10.</b> Wiszniewski G., Jarmolowicz S., Hassaan M. S., Soaudy M. R., <b>Kamaszewski M.</b>, 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.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Obronione doktoraty: - Otwarte przewody/ przypisane promotorstwo – 4 osoby, w tym 1 eksternistycznie (otwarcie przewodu/przypisanie promotorstwa – 2020).</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Wpływ nanocząstek srebra na płodność ryb modelowych, NCN, Sonata 10 nr 2015/19/D/NZ8/03871, 2016-2020, <b>Kierownik</b>; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00002-6521.1-OR1400004/17/20, 2020-2023, <b>Kierownik</b> części SGGW w ramach konsorcjum; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR0700001/17/20, 2020-2023, <b>Kierownik</b>; Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR1600002/17/18, 2018-2022, <b>Wykonawca</b>; Nowoczesne technologie w hodowli jesiotra, grant NCBiR nr 12-0129-10/2010, 2010-2014, <b>Wykonawca</b>; Ponadto wykonawca w grantach finansowanych przez: MRiRW (2), MSZ (2), NCN (wykonawca w Sonata 11 nr 2016/21/D/NZ9/02519.)</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Analiza wpływu warunków środowiskowych (temperatura, długość dnia świetlnego) na formowanie się tkanki tłuszczowej u karpia i pstrągów tęczowych utrzymywanych w warunkach akwakultury. W badaniach wykorzystywane będą analizy histologiczne, oraz biochemiczne. Badania realizowane będą w ramach projektu finansowanego przez MRiRW (nr U00145)</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach, Samodzielny Zakład Ichtologii i Biotechnologii w Akwakulturze <a href="mailto:maciej_kamaszewski@sggw.edu.pl">maciej_kamaszewski@sggw.edu.pl</a> 22 59 36 645</p>