

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

prof. dr hab. Teresa Ostaszewska	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	1982 - magister, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 1988 - doktor, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie; 2003 - doktor habilitowany, Instytut Rybactwa Śródlądowego w Olsztynie; 2009 - profesor
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<p>1. Ostaszewska T., Chojnacki M., Kamaszewski M., Sawosz-Chwalibóg E. 2016. Histopathological effects of silver and copper nanoparticles on the epidermis, gills, and liver of Siberian sturgeon. <i>Environ. Sc. Pollut. Res.</i> 23, 1621-1633; 2. Fajkowska M., Rzepkowska M., Adamek D., Ostaszewska T., Szczepkowski M. 2016. Expression of dmrt1 and vtg genes during gonad formation, differentiation and early maturation in cultured Russian sturgeon <i>Acipenser gueldenstaedtii</i>. <i>J. Fish Biol.</i> 89, 1441-1449; 3. 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; 4. Napora-Rutkowski Ł., Rakus K., Nowak Z., Szczygieł J., Pilarczyk A., Ostaszewska T., Irnazarow I. 2017. Genetic diversity of common carp (<i>Cyprinus carpio</i> L.) strains breed in Poland based on microsatellite, AFLP, and mtDNA genotype data. <i>Aquaculture</i>, 473, 433-442; 5. 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; 6. Dobrochna A., Śliwiński J., Ostaszewska T., Fajkowska M., Rzepkowska M., Meguro Y., Marzecki K. 2018. Effect of copper and silver nanoparticles on trunk muscles in rainbow trout (<i>Oncorhynchus mykiss</i>, Walbaum, 1792). <i>Tur. J. Fish. Aquat. Sc.</i> 18, 6, 781-788; 7. Ostaszewska T., Krajnik K., Adamek-Urbańska D., Kasprzak R., Rzepkowska M., Luczynski M., Karczewska A.T., Dabrowski K. 2018. Effect of feeding strategy on digestive tract morphology and physiology of lake white fish (<i>Coregonus lavaretus</i>). <i>Aquaculture</i> 497, 32-41; 8. Kasprzak R., Ostaszewska T., Wagner B. 2019. The effect of feeding commercial diets on the development of juvenile crucian carp (<i>Carassius carassius</i>, L.). <i>Aquacult. Nutr.</i> 25, 78-87; 9. Kamaszewski M., Ostaszewska T.,</p>

	<p>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; 10. Fajkowska M., Głowacka D.K., Adamek-Urbańska D., Ostaszewska T., Krajnik K.A., Rzepkowska M. 2019. Sex-related gene expression profiles in various tissues of juvenile Russian sturgeon (<i>Acipenser gueldenstaedtii</i>). <i>Aquaculture</i> 500, 532-539</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	<p>Obronione doktoraty: 9 osób Otwarte przewody - 1 osoba</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>Ontogenetyczne i funkcjonalne aspekty absorpcji peptydów u ryb karpiowatych i łososiowatych, grant KBN nr N311 030 32/2256, 2009-2011, Kierownik Nowoczesne technologie w hodowli jesiotra, grant NCBiR nr 12-0129-10/2010, 2010-2014, Kierownik Projekt PO Rybactwo i Morze, Działanie 2.1 Innowacje Nr 00001-6521.1-OR1600002/17/18, 2018-2022, Kierownik Zadania Ponadto wykonawca w grantach finansowanych przez: MRiRW, MSZ, NCN</p>
Zakres tematyczny - problem badawczy - do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Analiza wpływu nanocząstek oraz alternatywnego żywienia larw ryb na morfologię, fizjologię i rozród ryb. 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</p>
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<p>Znajomość technik histologicznych, biochemicznych oraz genetyki molekularnej. Podstawowa znajomość zasad pracy ze zwierzętami podczas testów toksyczności. Wskazane są ukończone kursy, np. PolLASA, a także doniesienia konferencyjne, publikacje z zakresu ekotoksykologii i pokrewnych nauk.</p>
<u>Dane kontaktowe:</u> Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Wydział Nauk o Zwierzętach, Samodzielny Zakład Ichtiobiologii, Rybactwa i Biotechnologii Akwakultury teresa_ostaszewska@sggw.pl 22 59 36 641</p>