

Wizytówkapromotoraw Szkole Doktorskiej „AgroBioTechPhD” – rok akademicki 2024-25

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy promotora	Piotr Parasiewicz, prof. dr hab.
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe promotora	zootechnika i rybactwo
Dyscyplina naukowa w ramach której realizowany będzie doktorat	zootechnika i rybactwo
Miejsce zatrudnienia i dane kontaktowe promotora (Instytut, e_mail / tel. Kontaktowy)	Instytut Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza – Państwowy Instytut Badawczy, Zakład Rybactwa Rzecznego, 05-500, Piaseczno 1, Żabieniec, ul. Instytutowa 10, p.parasiewicz@infish.com.pl /tel. 500 410 737
Zainteresowania naukowo-badawcze promotora	Prof. dr hab. inż. Piotr Parasiewicz jest absolwentem Uniwersytetu Rolniczego w Wiedniu w Austrii kierunku Inżynieria Środowiskowa i Gospodarka Wodna. Jest ekspertem ekologii i inżynierii renaturyzacji rzek ze specjalizacją w modelowaniu siedlisk ryb i bezkręgowców, technologia planowania i budowy przepławek, pomiary i ocena hydromorfologii rzek do celów rybackiego zagospodarowania wód płynących. Swoją wiedzę i doświadczenie rozwijał min. na Uniwersytetach Cornell, Massachusetts-Amherst, Connecticut i Nebraska-Lincoln, w USA. Od 2011, pracuje w Zakładzie Rybactwa Rzecznego, Instytutu Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza – Państwowy Instytut Badawczy w Olsztynie, a od roku 2020 jako kierownik zakładu. W roku 2023 otrzymał tytuł profesora zwyczajnego w dziedzinie nauk rolniczych. Prof. Parasiewicz opublikował ponad 140 prac naukowych i popularno-naukowych w czasopismach, prasie i mediach, z czego dwie w czasopiśmie Nature, a jego obecny indeks H wynosi 24. Prof. Piotr Parasiewicz był i jest członkiem wielu gremiów naukowych i doradczych. W latach 2019-2023 był członkiem Państwowej Rady Gospodarki Wodnej przy Ministerstwie Infrastruktury.
Problematyka badawcza, w ramach której realizowany ma być doktorat	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wpływ ptasich drapieżników na populację ryb – Bird predation on fish population 2. Metody oceny rzek swobodnie płynących / Assessment Methods of free-flowing rivers
Podstawowe oczekiwania wobec kandydata na doktoranta	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zainteresowania i podstawowe umiejętności dotyczące analiz wpływu różnego typu presji, w tym drapieżników ptasich na występowanie i bioróżnorodność ichtiofauny. 2. Zainteresowanie i podstawowe umiejętności w analizach oraz metodach ocen jakości wód płynących.

Osiągnięcia naukowe promotora:

Rozwój zawodowy kandydata na promotora: stopnie i tytuły naukowe (Jednostka naukowa) - podawane chronologicznie	<ul style="list-style-type: none"> ▪ DYPLOM MGR INŻ. (DIPL. ING.) W ZAKRESIE INŻYNIERIA, OCHRONA ŚRODOWISKA I GOSPODARKA WODNA (UNIVWERSITÄT FÜR BODENKULTUR, WIEDEŃ, AUSTRIA) ▪ DYPLOM DR NAUK ROLNICZYCH (DOCTOR RERUM NATURALIUM TECHNICARUM, SUMMA CUM LAUDE) W ZAKRESIE INŻYNIERII OCHRONY ŚRODOWISKA I GOSPODARKI WODNEJ, (UNIVWERSITÄT FÜR BODENKULTUR, WIEDEŃ, AUSTRIA) ▪ STOPIEŃ DR HAB. W DZIEDZINIE NAUK ROLNICZYCH W ZAKRESIE DISCYPLINIE RYBACTWA W SPECJALNOŚCI EKOLOGIA ICHTIOFAUNY W RZEKACH (INSTYTUT RYBACTWA ŚRÓDLĄDOWEGO IM. S. SAKOWICZA OLSZTYN) ▪ Tytuł profesora w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie zootechnika i rybactwo (Instytut Rybactwa Śródlądowego im. S. Sakowicza – Państwowy Instytut Badawczy, Olsztyn)
---	---

Najważniejsze	publikacje/patenty max. 10 z	1. Parasiewicz, P., Belka, K., Łapińska, M.,..... Zalewski, M., Wiśniewolski, W. 2023. Over 200,000 kilometers of free-flowing river habitat in
---------------	------------------------------	---

osiągnięcia naukowo-badawcze promotora:	ostatnich 3-5 lat ze wskazaniem pkt. wg MN oraz IF	<p>Europe is altered due to impoundments. Nature Communications, 2023, 14(1), 6289, 200 pkt, IF 16.6</p> <ol style="list-style-type: none"> 2. Belletti, B., Garcia de Leaniz, C., Jones, J., ..., Wildman, L., Zalewski, M. 2020. More than one million barriers fragment Europe's rivers. Nature, 2020, 588(7838), pp. 436–441, 200 pkt, IF 64.8 3. Suska, K., Parasiewicz, P. 2020. Application of the mesohabitat simulation system (Mesohabsim) for assessing impact of river maintenance and restoration measures. Water (Switzerland), 2020, 12(12), 3356, 100 pkt, IF 3,4. 4. Parasiewicz, P., King, E.L., Webb, J.A., ..., Melcher, A., Suska, K. 2019. The role of floods and droughts on riverine ecosystems under a changing climate. Fisheries Management and Ecology, 2019, 26(6), pp. 461–473 5. O'Keeffe, J., Piniewski, M., Szcześniak, M., ...Parasiewicz, P., Okruszko, T. 2019. Index-based analysis of climate change impact on streamflow conditions important for Northern Pike, Chub and Atlantic salmon. Fisheries Management and Ecology, 2019, 26(6), pp. 474–485, 100 pkt, IF 2,0 6. Parasiewicz, P., Prus, P., Theodoropoulos, C., ...Comoglio, C., Vezza, P. 2019. Environmental flows determination and monitoring with hydraulic habitat models-pushing the boundaries of habitat models application. Water (Switzerland), 2019, 11(9), 1950, 100 pkt IF 3,4 7. Spurgeon, J., Pegg, M., Parasiewicz, P., Rogers, J. 2019. River-wide habitat availability for fish habitat guilds: Implications for in-stream flow protection. Water (Switzerland), 2019, 11(6), 1132, 100 pkt IF 3,4 8. Adamczyk, M., Parasiewicz, P., Vezza, P., Prus, P., De Cesare, G. 2019. Empirical validation of MesoHABSIM models developed with different habitat suitability criteria for bullhead Cottus gobio L. as an indicator species. Water (Switzerland), 2019, 11(4), 726, 100 pkt IF 3,4 9. Parasiewicz, P., Prus, P., Suska, K., Marcinkowski, P. 2018. E = mc2 of environmental flows: A conceptual framework for establishing a fish-biological foundation for a regionally applicable environmental low-flow formula. Water (Switzerland), 2018, 10(11), 1501, 100 pkt IF 3,4 10. Spurgeon, J.J., Pegg, M.A., Parasiewicz, P., Rogers, J. 2018. Diversity of river fishes influenced by habitat heterogeneity across hydrogeomorphic divisions. River Research and Applications, 2018, 34(7), pp. 797–806, 100 pkt, IF 2,2.
	projekty/granty (z ostatnich 10 lat)	<p>W swojej karierze brał udział w ponad 40 projektach badawczych i badawczo-rozwojowych w kraju i za granicą, z czego w 25 pełnił rolę kierownika projektu.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. W latach 2016-2020 był koordynatorem drugiego Pakietu Zadaniowego projektu AMBER („Adaptive Management of Barriers on European Rivers”) ufundowanego z programu Horizon 2020 Unii Europejskiej. 2. W latach 2020-2021 był kierownikiem projektu „Monitoring Ichtiofauny Rzecznej na potrzeby oceny stanu lub potencjału ekologicznego jednolitych części wód powierzchniowych”, na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska. 3. W latach 2019-2023 był kierownikiem projektu „Badania wpływu wód pochodniczych elektrowni Kozienice na ichtiofaunę rzeki Wisły”. 4. Doradca naukowy regionalnego projektu nauki o siedliskach rzecznych RESEAU Regione autonoma Valle d'Aosta (Dipartimento difesa del suolo e risorse idriche), Rząd autonomicznego regionu Doliny Aosty (Departament ochrony gleby i zasobów wodnych), Valle d'Aosta, Włochy. 2014-2016.

<p>Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody) - chronologicznie wg lat</p>	<p>Promotor - zakończone przewody doktorskie: Dr inż. Katarzyna Suska pt.: „Wykorzystanie teledetekcji z wykorzystaniem bezzałogowych statków powietrznych do oceny rozmieszczenia i użyteczności siedlisk ryb na wybranym odcinku Wisły”</p> <p>Wszczęte przewody doktorskie: mgr inż. Janusz Ligęza „Wpływ zarybień prowadzonych przez użytkowników rybackich na ocenę stanu lub potencjału ekologicznego rzek w oparciu o ichtiofaunę”</p>
--	---