

Wizytówka naukowa kandydata na promotora

maksymalnie 2 strony – powinna to być synteza najważniejszych elementów dorobku

Imię i nazwisko, stopień, tytuł naukowy: dr hab. Wiesław Świderek	
Dyscyplina naukowa/	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Magister inżynier – zootechnika – 1981 Doktor – nauki rolnicze/zootechnika – 1995 Doktor habilitowany – nauki rolnicze/zootechnika 2010
Najważniejsze publikacje/ patenty z ostatnich 3 lat (max 10)	Publikacje: Maciaszek R., Świderek W., Prati S. [i in.]: Epibiont Cohabitation in Freshwater Shrimp <i>Neocaridina davidi</i> with the Description of Two Species New to Science, <i>Cladogonium kumaki</i> sp. nov. and <i>Monodiscus kumaki</i> sp. nov., and Redescription of <i>Scutariella japonica</i> and <i>Holtodrilus truncatus</i> . <i>Animals</i> . 2023, 13, 1616. https://doi.org/10.3390/ani13101616 . 100 pkt, IF=3.231. Stanicka A., Maciaszek R., Cichy A., Templin J., Świderek W. [i in.] Unwanted 'hitchhikers' of ornamental snails: a case report of digeneans transported via the international pet trade. <i>European Zoological Journal</i> , ISSN 2475-0263. 2022. Vol 89, 1. 601-607. 140 pkt, IF=1,656. Maciaszek R., Jabłońska A., Prati S., Wróblewski P., Gruszczyńska J., Świderek W.: Marbled crayfish <i>Procambarus virginalis</i> invades a nature reserve: how to stop further introductions?, <i>European Zoological Journal</i> , Taylor & Francis Group. 89, 1, 2022, s. 888-901, DOI:10.1080/24750263.2022.2095046, 140 pkt, IF-1,656 Niemiec Tomasz, Skowron Krzysztof, Świderek Wiesław, [i in.] : Effect of radiant catalytic ionization on environmental conditions in rodent rooms and the haematological status of mice, <i>BMC Veterinary Research</i> , vol. 18, 2022, 298, s. 1-11, DOI:10.1186/s12917-022-03402-5, 140 pkt, IF-1,792 Maciaszek R., Świderek W., Kaliszewicz A. [i in.] : First report of <i>Scutariella japonica</i> (Matjašič, 1990), a temnocephalid epibiont from South-East Asia, found on introduced ornamental freshwater shrimp in European waters, <i>Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems</i> , 2021, vol. 422, s.1-6, 19. DOI:10.1051/kmae/2021018, 100 pkt, IF=1,364. Niemiec T., Skowron K., Świderek W. [i in.]: Radiant catalytic ionization improves the microbiological status of rodent facilities without affecting the prooxidative status of mice, <i>Laboratory Animals</i> , 2021, s.1-10. DOI:10.1177/00236772211027740, 100 pkt, IF=1,495

	<p>Maciaszek R., Jabłońska A., Hoitsy M. Świderek W. [i in.] : First record and DNA barcodes of non-native shrimp, <i>Caridina babaulti</i> (Bouvier, 1918) in Europe, European Zoological Journal, 2021, vol. 88, nr 1, s.816-823. DOI:10.1080/24750263.2021.1944337, 140 pkt, IF=1,656.</p> <p>Świderek W., Gruszczyńska J., Winnicka A. Polymorphism of Selected Regions of Ovar-MHC and the Health Status of the Ovine Mammary Gland, Animals, 2020, vol. 10, nr 12, s.1-13, Nr: 2325. DOI:10.3390/ani10122325, 100 pkt, IF=2,323.</p> <p>Maciaszek R., Jabłońska A., Prati S., Świderek W. [i in.]: First report of freshwater atyid shrimp, <i>Caridina formosae</i> (Decapoda: Caridea) as a host of ectosymbiotic branchiobdellidan, <i>Holtodrilus truncatus</i> (Annelida, Citellata), Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems, 2020, vol. 421, s.1-8, Nr:33. DOI:10.1051/kmae/2020027 100 pkt, IF=1,364.</p>
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody)	<p>Promotor pracy doktorskiej</p> <p>Rafał Maciaszek:- otwarty przewód 2019 (Planowana obrona – październik 2023)</p>
Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)	<p>„Smart monitoring” (2020-2022). Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich. Działanie M16 „Współpraca” Agencja Restrukturyzacji i Modernizacji Rolnictwa. Umowa nr 00018.DDD.6509.00083.2019.04. Wykonawca grantu.</p> <p>„Effect of radiant catalytic ionization (RCI) on environmental condition and mice health status in rodents facility” (2022). Umowa nr:14/2022. Wykonawca grantu.</p>
Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta	<p>Problematyka badawcza dotyczy oceny ryzyka potencjalnego zagrożenia stwarzanego przez obce gatunki raków ozdobnych dla różnorodności biologicznej rodzimych ekosystemów, w szczególności płazów, ryb i bezkręgowców wodnych, którymi się żywią, lub które mogą zarazić się przenoszonymi przez raki patogenami. Dotychczas w Polsce nie dokonano oceny ryzyka dla gatunków utrzymywanych w akwariach w przypadku ich uwolnienia do środowiska, pomimo że przyjęto dla nich stosowne prawne rozwiązania. Konieczne jest zatem przeprowadzenie dokładnych analiz, z wykorzystaniem badań genetycznych, dotyczących raków utrzymywanych w akwarystyce, identyfikacji ich źródeł pochodzenia oraz występowania patogenów, które docelowo umożliwią realizację przedsięwzięć mających na celu ochronę przyrody. Koszty prowadzonych badań będą finansowane z grantów pozyskanych z wojewódzkich funduszy ochrony środowiska i gospodarki wodnej oraz regionalnych dyrekcji ochrony środowiska.</p>
Dane kontaktowe: Wydział/Instytut Adres e-mail Telefon	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt wieslaw.swiderek@sggw.edu.pl (22) 59 365 86</p>