

## Wizytówka naukowa kandydata na promotora

Imię i Nazwisko, stopień, tytuł naukowy <b>dr hab. Joanna Gruszczyńska, prof. SGGW</b>	
Dyscyplina naukowa/dyscypliny naukowe	Zootechnika i rybactwo
Rozwój zawodowy (stopnie i tytuły naukowe) chronologicznie	Doktor habilitowany–nauk rolniczych/zootechnika/genetyka zwierząt 2014r. Doktor – nauk rolniczych/zootechnika – 1999r. Magister inżynier – zootechnika – 1991r.
Najważniejsze publikacje/patenty/ z ostatnich 3 lat (maksymalnie 10)	<u>Publikacje:</u> Gruszczyńska J., Grzegorzółka B.: Molecular sex identification in Japanese quail ( <i>Coturnix japonica</i> ), <i>Animal Genetics</i> , 2021, s. 1-2, DOI:10.1111/age.13065. Górecki M.T., Nowaczewski S., Grzegorzółka B., Szablewski T., Stuper-Szablewska K., Rudzińska M., Cegielska-Radziejewska R., Biadała A., Tomczyk Ł., Hejdysz M., Racewicz P., Gruszczyńska J.: Morphological and biochemical traits of pheasant <i>Phasianus colchicus</i> eggs in relation to embryo sex and egg laying date, <i>Animal Science Papers and Reports</i> , 2020, 38 (2): 181-194. Świderek W., Gruszczyńska J., Winnicka A.: Polymorphism of Selected Regions of Ovar-MHC and the Health Status of the Ovine Mammary Gland, <i>Animals, Multidisciplinary Digital Publishing Institute (MDPI)</i> , 2020, 10 (12): 1-13, DOI:10.3390/ani10122325. Wielgórska K., Gruszczyńska J., Grzegorzółka B., Karlak A.: Hunting as a method of management of wolf ( <i>Canis lupus</i> ) population, W: <i>Proceedings of IASTEM International Conference, Hamburg, Germany, 2020, Institute for Technology and research (ITRESEARCH)</i> , ISBN 978-93-89732-92-4.; 55-59 Gruszczyńska J., Grzegorzółka B., Morawska A.: Genome comparative studies in the Phasianidae family Part 2, Interspecific amplification in the family Phasianidae on the example of domestic chicken ( <i>Gallus gallus domesticus</i> ) and wild turkey ( <i>Meleagris gallopavo</i> ), <i>Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis Agricultura Alimentaria Piscaria et Zootechnica</i> , 2019, 348 (49) 1: 79-86, DOI:10.21005/AAPZ2019.49.1.08 Gruszczyńska J., Alama A., Miąsko M., Florczuk-Kołomyja P., Grzegorzółka B.: Molecular identification of sex in the monomorphic breed of pigeons, <i>Indian Journal of Animal Research</i> , vol. 53, nr 12, 2019, s. 1577-1582, DOI:10.18805/ijar.B-951. Grzegorzółka B., Gruszczyńska J.: Correlations between egg weight, early embryonic development, and some hatching characteristics of Japanese quail ( <i>Coturnix japonica</i> ), <i>Turkish Journal of Veterinary &amp; Animal Sciences</i> , 2019, 43(2): 253-258, DOI:10.3906/vet-1803-63. Wielgórska K., Gruszczyńska J.: Evaluation of the effectiveness of the monitoring methods in the aspect of the population and distribution of the brown bear ( <i>Ursus arctos</i> ), <i>Acta Scientiarum Polonorum Zootechnica</i> , 2019, 18 (4): 5-12, DOI:10.21005/asp.2019.18.4.01. Wielgórska K., Bagińska K., Gruszczyńska J., Grzegorzółka B., 2019: Wolves returning to the Kampinos National Park - protection and development of the population (Case study). <i>International Journal of Advances in Science Engineering and Technology (IJSEAT)</i> , 7(3): 1-6. Gruszczyńska J., Grzegorzółka B., Misiukiewicz W.: Are the forests of the Wigry National Park suitable for the common dormouse <i>Muscardinus avellanarius</i> ?, <i>Folia Pomeranae Universitatis Technologiae Stetinensis Agricultura Alimentaria Piscaria et Zootechnica</i> , 2018, 345 (48) 4:65-72, DOI:10.21005/AAPZ2018.48.4.06. <u>Patenty:</u> Gomólińska M., Gruszczyńska J. "Odżywka dla młodych gryzoni oraz sposób sporządzania odżywki dla młodych gryzoni", nr PL232182 B1 opublikowano 19 listopada 2018 r. BUP 24/18, udzielenie patentu ogłoszono 31.05.2019 r. WUP05/19
Doświadczenie w pracy z doktorantami (obronione doktoraty, otwarte przewody), chronologicznie	Promotor doktorantów z otwartym przewodem doktorskim: Rok 2018 - Patrycja Florczuk - Kołomyja: promotor główny: dr hab. Joanna Gruszczyńska, prof. SGGW Rok 2018 - Maciej Miąsko: promotor główny: dr hab. Joanna Gruszczyńska, prof. SGGW

	<p>Kierownik Studium doktoranckiego 2015-2019  Od 2019 r. Członek Rady Programowej Szkoły Doktorskiej SGGW</p>
<p>Dorobek projektowy/grantowy (z ostatnich 10 lat)</p>	<p>Projekt „Nowoczesne metody ochrony zasobów genowych oraz aplikacja technik molekularnych w naukach przyrodniczych – cykl szkoleń, współfinansowanego z EFS Priorytet VIII. Regionalne kadry gospodarki, Działanie 8.1 Rozwój pracowników i przedsiębiorstw w regionie. 2009-2012. Manager całego projektu.</p> <p>MNSW 2011-2012 grant habilitacyjny N N311080040 „Molekularny monitoring doświadczalnej populacji przepiórki japońskiej (<i>Coturnix japonica</i>) w warunkach selekcji kierunkowej”.- Kierownik grantu</p> <p>Konkurs organizowany przez Państwowe Gospodarstwo Leśne Lasy Państwowe Fundusz Leśny:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2015 r. Projekt z Wigierskim Parkiem Narodowym pt „Wpływ działalności populacji bobra europejskiego <i>Castor fiber</i> L. na skład gatunkowy drzewostanów Wigierskiego Parku Narodowego”. - Współwykonawca.</li> <li>- 2018 r. Projekt z Wigierskim Parkiem Narodowym Kierownik Zadania: „Czy lasy Wigierskiego Parku Narodowego są ostoją orzesznicy leszczynowej (<i>Muscardinus avellanarius</i>)?”.</li> </ul> <p>Projekty pozakonkursowe o charakterze koncepcyjnym Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego:</p> <p>pt. "Najlepsi z najlepszych! 3.0." w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków EFS pt: "Dieta i wybiórczość pokarmowa wilka szarego (<i>Canis lupus</i>) w Kampinoskim Parku Narodowym". 2018-2019. Kierownik Projektu.</p> <p>pt. "Najlepsi z najlepszych! 4.0." w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój współfinansowanego ze środków EFS pt: „Nauka, innowacyjność, kreatywność - rozwój młodych badaczy z KNZDiL”. 2019-2020. Kierownik Projektu.</p> <p>Granty KBN i granty wewnętrzne JM Rektora SGGW</p>
<p>Zakres tematyczny – problem badawczy – do rozwiązania którego poszukuje się doktoranta</p>	<p>W ramach projektu "Kompleksowy monitoring krokodyla błotnego (<i>Crocodylus palustris</i>) w Indiach". Promotor pomocniczy dr Kartik Shanker - Centre for Ecological Sciences, Indian Institute of Science, Bangalore.</p> <p>Krokodyle błotne, jako największe drapieżniki, odgrywają kluczową rolę w utrzymywaniu struktury i funkcji ekosystemów słodkowodnych, wpływając na wszystkie zwierzęta będące niżej w łańcuchu pokarmowym. Niezwykle istotne jest, aby populacje <i>Crocodylus palustris</i> zachować w ich obecnym zasięgu występowania. Dlatego też w Indiach prowadzony jest kompleksowy monitoring populacji krokodyla błotnego. Ocena zmienności genetycznej będzie wykorzystana, jako podstawa monitoringu genetycznego tego gatunku, który pozwoli na opracowanie bardziej skutecznej strategii ochrony populacji krokodyla błotnego.</p>
<p><u>Dane kontaktowe:</u>  Wydział/Instytut  Adres e-mail  Telefon</p>	<p>Instytut Nauk o Zwierzętach  Katedra Genetyki i Ochrony Zwierząt  joanna_gruszczynska@sggw.edu.pl  22 59 365 84</p>